

中華民國110年資料浮標觀測年報

DATA BUOY OBSERVATION DATA
ANNUAL REPORT
2021



交通部中央氣象局
CENTRAL WEATHER BUREAU

目 錄 Contents

目錄 Contents	2
說明 Explanation	3
逐月統計表 Monthly Statistis	8
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	9
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	16
龜山島資料浮標測站 Guishandao data buoy station	23
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	30
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	37
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	44
彭佳嶼資料浮標測站 Pengjia data buoy station	51
臺中資料浮標測站 Taichung data buoy station	58
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	64
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	71
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	78
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	85
逐日紀錄表 Daily Statistics	86
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	87
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	114
龜山島資料浮標測站 Guishandao data buoy station	141
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	168
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	194
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	221
彭佳嶼資料浮標測站 Pengjia data buoy station	248
臺中資料浮標測站 Taichung data buoy station	273
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	296
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	321
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	341
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	368
逐時紀錄表 Hourly Record	369
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	370
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	600
龜山島資料浮標測站 Guishandao data buoy station	840
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	1068
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	1279
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	1519
彭佳嶼資料浮標測站 Pengjia data buoy station	1759
臺中資料浮標測站 Taichung data buoy station	1966
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	2136

東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station -----	2343
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station -----	2440
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station -----	2680

說明

- 一、民國 109 年年報出版資料包含中央氣象局所屬龍洞、花蓮、小琉球、新竹、富貴角、彭佳嶼、臺中、蘭嶼、東沙島、馬祖與七美資料浮標站。
- 二、觀測時間採用東經 120 度地方標準時。
- 三、資料浮標系統每小時觀測 1 次，每日觀測 24 次，觀測項目包括示性波高、波向及最大週期、氣溫、氣壓、海水表面溫度及風向、風速，資料取樣間隔為 0.5 秒，詳細資料處理方式參見附錄一，另簡單說明如下：
 1. 示性波高、波向及週期：資料浮標系統取整點前 10 分鐘資料，經能譜分析轉換後再推算示性波高及最大週期，波向是使用方向波譜能量最大之處所對應之方向。海上觀測樁取整點前 10 分鐘資料，依零上切法求得各個單獨波，進而計算最大波、10 分之 1 最大波、3 分之 1 最大波(即示性波)。
 2. 氣壓、氣溫及海水表面溫度：取整點前 1 分鐘資料之平均。
 3. 平均風向及平均風速：平均風向係取整點前 10 分鐘風向資料以向量法相加後之平均。平均風速係取整點前 10 分鐘風速資料之平均，資料浮標站之風速資料如低於 1 公尺/秒，則風速記為 0。
 4. 最大瞬間風速：取整點前 10 分鐘資料，採用 3 秒移動平均之最大者。
- 四、年報包括各觀測項目的逐月統計表和逐日統計表，其中逐月統計表包含了各月的平均統計值和極值，逐日統計表包括各日的平均統計值和極值，各統計值說明如下：
 1. 平均示性波高：當日(月)每小時示性波高的平均值。
 2. 日(月)平均週期：當日(月)每小時一筆之平均週期的平均值。
 3. 最多波向：當日(月)每小時示性波波向於 8 方位分布之最多方向。
 4. 最大示性波高：當日(月)每小時示性波高的最大值。
 5. 最大週期：當日(月)每小時一筆之平均週期的最大值。
 6. 最大日平均示性波高：當月每日平均示性波高之最大值
 7. 平均風速與最多風向：當日(月)每小時平均風速的平均值，當日(月)每小時平均風向於 8(16)方位分布之最多方向。
 8. 最大平均風速與風向：當日(月)每小時平均風速的最大值與其風向。
 9. 最大瞬間風速：當日(月)每小時最大瞬間風速的最大值。
 10. 平均氣壓：當日(月)每小時氣壓的平均值。
 11. 最高(最低)日平均氣壓：當月每日平均氣壓之最大值(最小值)。
 12. 平均氣溫：當日(月)每小時氣溫的平均值。
 13. 最高(最低)日平均氣溫：當月每日平均氣溫之最大值(最小值)。
 14. 平均海溫：當日(月)每小時海溫的平均值。
 15. 最高(最低)日平均海溫：當月每日平均海溫之最大值(最小值)。
- 五、觀測資料品管作業係委託國立成功大學近海水文中心處理。

Explanation

1. The data in this report includes the data buoy stations of Longdong, Hualien,, Xiao Liuqiu, Hsinchu, Fugui Cape, Pengjia Islet, Taichung, Lanyu, Pratas, Matsu and Cimei operated by Central Weather Bureau, and the data buoy station of Guishandao operated by Tourism Bureau. The status of these data buoy stations is shown in Table 1-1, and the station locations are illustrated in Figure 1-1.
2. The observation time is based on local time at 120°E (UT+8hrs).
3. The observation interval for data buoy system is in every one hour. The observed items include significant wave heights, wave directions, corresponding rush periods, mean periods, air pressures, air temperatures, sea surface temperatures, wind directions and speeds, and current directions and speeds. The sampling rate of 0.5 seconds is used (2 seconds for current). The detailed data processing methods are listed in appendix, and are briefly described as follows:
 - (1) Significant wave heights, wave directions and corresponding periods: The data buoy system continually collects 10 minutes data before the specific observation time, and then obtains wave heights and periods by using signal filtering and energy density spectrum analysis. The wave direction uses direction of the directional wave spectrum energy biggest quarter correspondence. The wave station of Tungchitao collects 10 minutes data and calculates wave number, Hmax, Tmax, $H_{1/10}$, $T_{1/10}$, $H_{1/3}$ (Significant wave height) and $T_{1/3}$.
 - (2) Air pressures, air temperatures and sea surface temperatures: One-minute data before the specific observation time are collected and an averaged value is calculated accordingly.
 - (3) Averaged wind directions and speeds: Ten minutes data before the specific observation time are collected and an averaged value of wind speed is calculated accordingly. The averaged wind direction is determined by vector mean. We set the data as 0 when the wind velocity is below 1m/s in data buoy stations.
 - (4) Gust: Ten minutes data before the specific observation time are collected and the maximum 3 seconds moving averaged value is selected accordingly.
 - (5) Current directions and speeds: The surface current speed from data buoy-mounted ADCP is averaged data from ten 6-minutes averages over an hour to produce hourly current (1 ping every 2 seconds, with 180 pings averaged to produce 6-minutes averages.). The current direction tells the direction of flow (northward = 0°, eastward = 90°, southward =180°, westward =270°).
4. This report includes monthly statistics and daily statistics for each observation item. Monthly statistics include the monthly averaged statistics and maxima/minima. Daily statistics include the daily averaged statistics and maxima/minima.
5. Currents are observed only by the data buoy stations of Longdong, Taitung Open Ocean, Pratas, and Cimei.
6. The Coastal Ocean Monitoring Center, National Cheng Kung University, is commissioned to do data quality control.

測站布放點水深與位置一覽表

站 名	設站日期 (年/月)	位置(水深)	測 站 經緯度	觀測項目	備註
花蓮 (Hualien)	1997/5	花蓮市新成鄉七星潭外海離岸約 0.3 公里，該處水深約 22 公尺	121°37'55"E; 24°01'54"N (2022/7/15 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2019/07/16 加裝海流儀
新竹 (Hsinchu)	1997/3	新竹縣新豐漁港外海，離岸約 1.5 公里，水深約 17 公尺處。	120°52'48"E; 24°46'42"N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2020/7/30 加裝海流儀
	2011/7	新竹市香山地區之海山漁港外海，離岸約 6 公里，該處水深約 23 公尺	120°50'36.7"E; 24°45'46.6"N (2022/7/12 布放)		
龍洞 (Longdong)	1998/10	新北市貢寮鄉龍洞遊艇港外海，離岸約 0.26 公里，水深約 28 公尺處	121°55'22"E; 25°05'48"N (2022/3/30 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2016/8/10 加裝海流儀
小琉球 (Xiao Liutiu)	2003/10	屏東縣琉球鄉之小琉球海子口外海約 1.1 公里，該處水深約 98 公尺	120°21'30"E; 22°18'41"N (2020/9/4 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•溫深	2016/8/10 起安裝 2 只溫深度計及 GNSS 系統 2019/7/31 漂移 2020/7/1 漂移 2020/9/4 起，暫停安裝溫深度計 2021/6/5 漂移 2021/8/25 更換位置，加裝流速儀
	2021/8	屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約 2 公里處，該處水深 100 公尺	120°22'24"E; 22°19'00"N (2022/9/20 布放)		
東沙島 (Pratas)	2010/5	東沙島東北東方 200 公里與高雄港西南方 225 公里交會處，水深約 2682 公尺	118°51'0"E; 21°04'12"N (2022/6/25 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2010/5 加裝海流儀 2021/4/30 漂移
馬祖 (Matsu)	2010/8	馬祖東引島東南方約 3.5 公里，水深約 54 公尺	120°30'49"E; 26°21'21"N (2022/8/4 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2017/09/19 加裝海流儀
七美 (QiMei)	2015/7	澎湖縣七美鄉南方 48 公里，布放水深 105 公尺	119°25'36" E 22°45'12" N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2017/5/8 起因海流儀缺備品，暫不安裝。2018/5/29 重新安裝海流儀 2017/5/8 更換位置 2018/5/29 更換位置 2019/8/25 更換位置 2020/6/30 更換位置 2020/12/6 漂移 2021/9/14 更換位置
	2016/7	澎湖縣七美鄉南方 60 公里，布放水深 109 公尺	119°24'54"E; 22°39'36"N (2017/5/8 布放)		
	2018/5	澎湖縣七美鄉南南東方 30 公里，布放水深 90	119°31'03"E; 22°57'01"N		

		公尺。	(2018/5/29 布放)		
	2020/6	澎湖縣七美鄉南南東方 16 公里，布放水深 109 公尺。	119°40'20"E; 22°59'54"N (2020/6/30 布放)		
	2021/9	七美嶼東方 22 公里與東吉島南南西方 6.5 公里交會處，布放水深 55 公尺	119°39'21.9"E; 23°11'13.9"N (2022/6/17 布放)		
富貴角 (Fugui Cape)	2015/7	新北市石門區富貴角北方 0.7 公里，水深約 29 公尺	121°32'18"E; 25°18'24"N (2018/7/25 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2015/7/29 至 2017/8/17 期間加裝 2 只溫深度計。
		新北市石門區富貴角北方約 0.7 公里，水深約 30 公尺	121°32'1"E; 25°18'14"N (2022/5/8 布放)		2017/08/17 加裝海 流儀 2018/10/26 更換位 置
蘭嶼 (Orchid Island)	2017/9	蘭嶼軍艦岩南南西方約 0.9 公里處，布放水深 38 公尺	121°34'33"E; 22°4'19"N (2018/9/21 布放)	波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2020/7/28 更換位置 2021/5/19 更換位置
	2020/7	蘭嶼軍艦岩南南東方約 1 公里處，布放水深 52.5 公尺	121°34'42"E; 22°4'10"N (2020/7/28 布放)		
	2021/5	蘭嶼軍艦岩南方約 0.9 公里處，布放水深 50 公尺	121°34'48"E; 22°4'13"N (2022/8/30 布放)		
龜山島 (Guishandao)	2002/5	宜蘭縣頭城鎮之龜山島龜尾端西方約 0.8 公里，該處水深約 19 公尺	121°55'34"E; 24°50'54"N (2022/8/18 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2021/7/31 加裝海流 儀
彭佳嶼 (Pengjiayu)	2019/7	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 1.5 公里，該處水深約 115 公尺	122°3'54"E; 25°36'55"N (2019/7/9 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2019/10/1 漂移 2020/5/30 更換位置 2022/8/2 更換位置
	2020/5	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 1 公里，該處水深約 112 公尺	122°3'31.8"E; 25°36'16"N (2020/5/30 布放)		
	2022/8	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 900 公尺，該處水深約 52 公尺	122°4'6"E; 25°37'13"N (2022/8/2 布放)		
臺中 (Taichung)	2019/8	臺中與彰化交界之大肚溪出海口，該處水深約 20 公尺	120°24'34"E; 24°14'14"N (2022/4/28 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2022/4/28 加裝海流 儀
	2022/4	臺中與彰化交界之大肚溪出海口西北邊 6 公里，該處水深約 21 公尺			

長期作業化海氣象浮標站網

(水利署、中央氣象局、觀光局)



觀測資料分析方法

資料浮標觀測之資料計有(一)風速與風向；(二)氣溫、水溫及大氣壓；(三)波浪譜及示性波高、平均週期等項目，各資料分析方法如下所述：

(一) 風速與風向

風速計觀測位置位於水面上3 m之位置(U_3)，觀測頻率為2Hz，觀測時間為每小時整點前10分鐘，求得以下三個代表值並加以儲存：

1. 平均風速：將整點前10分鐘觀測頻率2Hz共1,200點原始資料平均即得到平均風速。
2. 陣風：採用3秒陣風代表，其步驟如下：
 - (1) 自第1點開始求向後3秒鐘(6點)之平均值，然後移動再一點，求第2點開始之3秒鐘(6點)平均值，以此方式求得3秒鐘平均值時序列；
 - (2) 自(1)項中之時序列中求得最大值，即為陣風值。
3. 平均風向：將整點前10分鐘觀測頻率2Hz共1,200點原始風向資料以向量法相加後平均，即可求得平均風向，風向定義為風的來向，北方為0度，順時針增加至359度。

(二) 氣溫、水溫及大氣壓

此三項資料之處理過程相同，每次作業均各自求得一個代表值並加以儲存，其步驟如下：

1. 整點前一分鐘共120點原始資料平均得到原始平均值；
2. 計算原始資料之標準偏差(standard deviation)；
3. 將偏離原始平均值1倍標準偏差以上之數據視為雜訊，自原始資料中去除；
4. 將有效樣本再平均，即可求得各代表值。

(三) 波浪譜及示性波高、平均週期

1. 訊號濾波

電子線路組合常產生之雜訊，對於只取平均值之氣象資料影響甚小，但對於波浪譜卻有極大影響，必須做濾波處理，目前採用硬體及軟體互相配合進行濾波。經硬體低通濾波後，雜訊大幅消除，但訊號中仍存在小量雜訊，必須以數據分析方法濾除。

2. 波浪譜計算

- (1) 浮標在海上隨波呈三維空間運動，觀測數據中之兩側傾角受浮標運動而與絕對座標值產生差異，分析前須先進行座標轉換計算，將相對觀測值換算成絕對座標值。
- (2) 利用快速傅利葉轉換分析法(FFT)計算浮標加速度譜。
- (3) 浮標加速度譜減去雜訊修正函數後計算一維水位譜。
- (4) 利用一維水位譜及方向分布函數之乘積求得方向波譜。(本系統採用Longuet-Higgins(1963)發展之有限傅利葉法分析求得方向分布函數，美國資料浮標中心亦以此法計算其方向波譜。)

3. 波高與週期計算

波浪示性波高、平均週期與波譜間存在定量關係，依據學理及學者研究台灣海峽波浪結果，目前使用以下二式計算示性波高及平均週期，其中 m_0 為波譜總能量， m_2 為波譜二次矩：

$$\text{示性波高 } H_s = 4.004 \times \sqrt{m_0} \quad (1)$$

$$\text{平均週期 } T_z = \sqrt{m_0/m_2} \quad (2)$$

4. 計算流程

波浪量測是使用波浪儀觀測整點前10分鐘資料，量測頻率為2 Hz，每個感應器取得1200筆資料，再進行分析。由於波譜在高頻部分之能量甚小，本系統參考美國國家海洋暨大氣總署國家資料浮標中心(National Data Buoy Center, NDBC)之標準，擷取0.03-0.4 Hz頻率範圍能量，每0.01 Hz儲存一個值，共計38個值。波浪計算及分析步驟及程式計算流程如下：

- (1)將加速度時序列濾除雜訊後，利用快速傅立葉轉換成加速度譜。

- (2)利用轉換公式(1)將加速度譜轉成一維波浪頻譜。
- (3)由一維波浪頻譜可以得到尖峰頻率，尖峰頻率之倒數即可得到尖峰週期。
- (4)利用轉換公式(2)將一維波浪頻譜積分成波譜總能量 m_0 以及波譜二次矩 m_2 。
- (5)波浪示性波高、平均週期與波譜間存在定量關係，依據學理計算示性波高及平均週期，將 m_0 及 m_2 代入公式(3)和公式(4)，便可以分別算出示性波高以及平均週期。
- (6)利用浮標觀測之加速度、傾度以及羅盤來計算波向。
- (7)公式(5)為將方向波譜可以展開成有限階數的傅立葉級數表示式。
- (8)由浮標之加速度及傾度訊號，代入公式(6)、(7)、(8)、(9)可以求解出方向分布函數。
- (9)將方向分布函數與一維波浪頻譜代入公式(5)，即可求得方向波譜。
- (10)波向則使用方向波譜能量最大之處所對應之方向，稱為主波向(dominant wave direction or peak wave direction)，波向定義為波浪的來向，北方為0度，東方為90度，順時針增加。

$$\text{一維波浪頻譜 } S(f) = \frac{C_{11}}{(2\pi f)^4} \quad (1)$$

$$m_n(f) = \int_0^\infty f^n S(f) df \quad (2)$$

$$\text{示性波高 } H_s = 4.004 \times \sqrt{m_0} \quad (3)$$

$$\text{平均週期 } T_z = \sqrt{m_0/m_2} \quad (4)$$

$$S(f, \theta) = S(f) \cdot \frac{1}{\pi} [\frac{1}{2} + r_1 \cos(\theta - \theta_1) + r_2 \cos 2(\theta - \theta_2) + \dots] \quad (5)$$

$$r_2 = \frac{(2\pi f)^4}{k^2} \sqrt{\frac{(C_{22} - C_{33})^2 + (2C_{23})^2}{C_{11}^2}} \quad (6)$$

$$r_1 = \frac{(2\pi f)^2 \sqrt{Q_{12}^2 + Q_{13}^2}}{kC_{11}} \quad (7)$$

$$\theta_1 = \tan^{-1}(Q_{13}, Q_{12}) \quad (8)$$

$$\theta_2 = \tan^{-1}(C_{22} - C_{33}, 2C_{23}) \quad (9)$$

$S(f)$ ：一維波浪頻譜

C_{11} ：加速度同位譜

C_{22} ：x傾度同位譜

C_{33} ：y傾度同位譜

C_{23} ：x傾度與y傾度同位譜

f ：頻率

$m_n(f)$ ：動差函數

H_s ：示性波高

m_0 ：零階動差

T_z ：平均週期

m_2 ：二階動差

$S(f, \theta)$ ：方向波譜

r_1 ：第一階波浪方向分布寬度

r_2 ：第二階波浪方向分布寬度

θ ：入射波的波向

θ_1 ：第一階波浪傳遞出去方向

θ_2 ：第二階波浪傳遞出去方向

k ：波數

Q_{12} ：加速度與x方向傾角轉向譜

Q_{13} ：加速度與y方向傾角轉向譜

目 錄 Contents

目錄 Contents	2
說明 Explanation	3
逐月統計表 Monthly Statistis	8
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	9
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	16
龜山島資料浮標測站 Guishandao data buoy station	23
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	30
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	37
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	44
彭佳嶼資料浮標測站 Pengjia data buoy station	51
臺中資料浮標測站 Taichung data buoy station	58
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	64
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	71
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	78
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	85
逐日紀錄表 Daily Statistics	86
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	87
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	114
龜山島資料浮標測站 Guishandao data buoy station	141
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	168
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	194
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	221
彭佳嶼資料浮標測站 Pengjia data buoy station	248
臺中資料浮標測站 Taichung data buoy station	273
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	296
東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station	321
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station	341
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station	368
逐時紀錄表 Hourly Record	369
龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station	370
花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station	600
龜山島資料浮標測站 Guishandao data buoy station	840
小琉球資料浮標測站 Xiao Liuqiu data buoy station	1068
新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station	1279
富貴角資料浮標測站 Fugui Cape data buoy station	1519
彭佳嶼資料浮標測站 Pengjia data buoy station	1759
臺中資料浮標測站 Taichung data buoy station	1966
蘭嶼資料浮標測站 Lanyu data buoy station	2136

東沙島資料浮標測站 Pratas data buoy station -----	2343
馬祖資料浮標測站 Matsu data buoy station -----	2440
七美資料浮標測站 Cimei data buoy station -----	2680

說明

- 一、民國 109 年年報出版資料包含中央氣象局所屬龍洞、花蓮、小琉球、新竹、富貴角、彭佳嶼、臺中、蘭嶼、東沙島、馬祖與七美資料浮標站。
- 二、觀測時間採用東經 120 度地方標準時。
- 三、資料浮標系統每小時觀測 1 次，每日觀測 24 次，觀測項目包括示性波高、波向及最大週期、氣溫、氣壓、海水表面溫度及風向、風速，資料取樣間隔為 0.5 秒，詳細資料處理方式參見附錄一，另簡單說明如下：
 1. 示性波高、波向及週期：資料浮標系統取整點前 10 分鐘資料，經能譜分析轉換後再推算示性波高及最大週期，波向是使用方向波譜能量最大之處所對應之方向。海上觀測樁取整點前 10 分鐘資料，依零上切法求得各個單獨波，進而計算最大波、10 分之 1 最大波、3 分之 1 最大波(即示性波)。
 2. 氣壓、氣溫及海水表面溫度：取整點前 1 分鐘資料之平均。
 3. 平均風向及平均風速：平均風向係取整點前 10 分鐘風向資料以向量法相加後之平均。平均風速係取整點前 10 分鐘風速資料之平均，資料浮標站之風速資料如低於 1 公尺/秒，則風速記為 0。
 4. 最大瞬間風速：取整點前 10 分鐘資料，採用 3 秒移動平均之最大者。
- 四、年報包括各觀測項目的逐月統計表和逐日統計表，其中逐月統計表包含了各月的平均統計值和極值，逐日統計表包括各日的平均統計值和極值，各統計值說明如下：
 1. 平均示性波高：當日(月)每小時示性波高的平均值。
 2. 日(月)平均週期：當日(月)每小時一筆之平均週期的平均值。
 3. 最多波向：當日(月)每小時示性波波向於 8 方位分布之最多方向。
 4. 最大示性波高：當日(月)每小時示性波高的最大值。
 5. 最大週期：當日(月)每小時一筆之平均週期的最大值。
 6. 最大日平均示性波高：當月每日平均示性波高之最大值
 7. 平均風速與最多風向：當日(月)每小時平均風速的平均值，當日(月)每小時平均風向於 8(16)方位分布之最多方向。
 8. 最大平均風速與風向：當日(月)每小時平均風速的最大值與其風向。
 9. 最大瞬間風速：當日(月)每小時最大瞬間風速的最大值。
 10. 平均氣壓：當日(月)每小時氣壓的平均值。
 11. 最高(最低)日平均氣壓：當月每日平均氣壓之最大值(最小值)。
 12. 平均氣溫：當日(月)每小時氣溫的平均值。
 13. 最高(最低)日平均氣溫：當月每日平均氣溫之最大值(最小值)。
 14. 平均海溫：當日(月)每小時海溫的平均值。
 15. 最高(最低)日平均海溫：當月每日平均海溫之最大值(最小值)。
- 五、觀測資料品管作業係委託國立成功大學近海水文中心處理。

Explanation

1. The data in this report includes the data buoy stations of Longdong, Hualien,, Xiao Liuqiu, Hsinchu, Fugui Cape, Pengjia Islet, Taichung, Lanyu, Pratas, Matsu and Cimei operated by Central Weather Bureau, and the data buoy station of Guishandao operated by Tourism Bureau. The status of these data buoy stations is shown in Table 1-1, and the station locations are illustrated in Figure 1-1.
2. The observation time is based on local time at 120°E (UT+8hrs).
3. The observation interval for data buoy system is in every one hour. The observed items include significant wave heights, wave directions, corresponding rush periods, mean periods, air pressures, air temperatures, sea surface temperatures, wind directions and speeds, and current directions and speeds. The sampling rate of 0.5 seconds is used (2 seconds for current). The detailed data processing methods are listed in appendix, and are briefly described as follows:
 - (1) Significant wave heights, wave directions and corresponding periods: The data buoy system continually collects 10 minutes data before the specific observation time, and then obtains wave heights and periods by using signal filtering and energy density spectrum analysis. The wave direction uses direction of the directional wave spectrum energy biggest quarter correspondence. The wave station of Tungchitao collects 10 minutes data and calculates wave number, Hmax, Tmax, $H_{1/10}$, $T_{1/10}$, $H_{1/3}$ (Significant wave height) and $T_{1/3}$.
 - (2) Air pressures, air temperatures and sea surface temperatures: One-minute data before the specific observation time are collected and an averaged value is calculated accordingly.
 - (3) Averaged wind directions and speeds: Ten minutes data before the specific observation time are collected and an averaged value of wind speed is calculated accordingly. The averaged wind direction is determined by vector mean. We set the data as 0 when the wind velocity is below 1m/s in data buoy stations.
 - (4) Gust: Ten minutes data before the specific observation time are collected and the maximum 3 seconds moving averaged value is selected accordingly.
 - (5) Current directions and speeds: The surface current speed from data buoy-mounted ADCP is averaged data from ten 6-minutes averages over an hour to produce hourly current (1 ping every 2 seconds, with 180 pings averaged to produce 6-minutes averages.). The current direction tells the direction of flow (northward = 0°, eastward = 90°, southward =180°, westward =270°).
4. This report includes monthly statistics and daily statistics for each observation item. Monthly statistics include the monthly averaged statistics and maxima/minima. Daily statistics include the daily averaged statistics and maxima/minima.
5. Currents are observed only by the data buoy stations of Longdong, Taitung Open Ocean, Pratas, and Cimei.
6. The Coastal Ocean Monitoring Center, National Cheng Kung University, is commissioned to do data quality control.

測站布放點水深與位置一覽表

站 名	設站日期 (年/月)	位置(水深)	測 站 經緯度	觀測項目	備註
花蓮 (Hualien)	1997/5	花蓮市新成鄉七星潭外海離岸約 0.3 公里，該處水深約 22 公尺	121°37'55"E; 24°01'54"N (2022/7/15 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2019/07/16 加裝海流儀
新竹 (Hsinchu)	1997/3	新竹縣新豐漁港外海，離岸約 1.5 公里，水深約 17 公尺處。	120°52'48"E; 24°46'42"N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2020/7/30 加裝海流儀
	2011/7	新竹市香山地區之海山漁港外海，離岸約 6 公里，該處水深約 23 公尺	120°50'36.7"E; 24°45'46.6"N (2022/7/12 布放)		
龍洞 (Longdong)	1998/10	新北市貢寮鄉龍洞遊艇港外海，離岸約 0.26 公里，水深約 28 公尺處	121°55'22"E; 25°05'48"N (2022/3/30 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2016/8/10 加裝海流儀
小琉球 (Xiao Liutiu)	2003/10	屏東縣琉球鄉之小琉球海子口外海約 1.1 公里，該處水深約 98 公尺	120°21'30"E; 22°18'41"N (2020/9/4 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•溫深	2016/8/10 起安裝 2 只溫深度計及 GNSS 系統 2019/7/31 漂移 2020/7/1 漂移 2020/9/4 起，暫停安裝溫深度計 2021/6/5 漂移 2021/8/25 更換位置，加裝流速儀
	2021/8	屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約 2 公里處，該處水深 100 公尺	120°22'24"E; 22°19'00"N (2022/9/20 布放)		
東沙島 (Pratas)	2010/5	東沙島東北東方 200 公里與高雄港西南方 225 公里交會處，水深約 2682 公尺	118°51'0"E; 21°04'12"N (2022/6/25 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2010/5 加裝海流儀 2021/4/30 漂移
馬祖 (Matsu)	2010/8	馬祖東引島東南方約 3.5 公里，水深約 54 公尺	120°30'49"E; 26°21'21"N (2022/8/4 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2017/09/19 加裝海流儀
七美 (QiMei)	2015/7	澎湖縣七美鄉南方 48 公里，布放水深 105 公尺	119°25'36" E 22°45'12" N	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2017/5/8 起因海流儀缺備品，暫不安裝。2018/5/29 重新安裝海流儀 2017/5/8 更換位置 2018/5/29 更換位置 2019/8/25 更換位置 2020/6/30 更換位置 2020/12/6 漂移 2021/9/14 更換位置
	2016/7	澎湖縣七美鄉南方 60 公里，布放水深 109 公尺	119°24'54"E; 22°39'36"N (2017/5/8 布放)		
	2018/5	澎湖縣七美鄉南南東方 30 公里，布放水深 90	119°31'03"E; 22°57'01"N		

		公尺。	(2018/5/29 布放)		
	2020/6	澎湖縣七美鄉南南東方 16 公里，布放水深 109 公尺。	119°40'20"E; 22°59'54"N (2020/6/30 布放)		
	2021/9	七美嶼東方 22 公里與東吉島南南西方 6.5 公里交會處，布放水深 55 公尺	119°39'21.9"E; 23°11'13.9"N (2022/6/17 布放)		
富貴角 (Fugui Cape)	2015/7	新北市石門區富貴角北方 0.7 公里，水深約 29 公尺	121°32'18"E; 25°18'24"N (2018/7/25 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫•流速 •流向	2015/7/29 至 2017/8/17 期間加裝 2 只溫深度計。
		新北市石門區富貴角北方約 0.7 公里，水深約 30 公尺	121°32'1"E; 25°18'14"N (2022/5/8 布放)		2017/08/17 加裝海 流儀 2018/10/26 更換位 置
蘭嶼 (Orchid Island)	2017/9	蘭嶼軍艦岩南南西方約 0.9 公里處，布放水深 38 公尺	121°34'33"E; 22°4'19"N (2018/9/21 布放)	波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2020/7/28 更換位置 2021/5/19 更換位置
	2020/7	蘭嶼軍艦岩南南東方約 1 公里處，布放水深 52.5 公尺	121°34'42"E; 22°4'10"N (2020/7/28 布放)		
	2021/5	蘭嶼軍艦岩南方約 0.9 公里處，布放水深 50 公尺	121°34'48"E; 22°4'13"N (2022/8/30 布放)		
龜山島 (Guishandao)	2002/5	宜蘭縣頭城鎮之龜山島龜尾端西方約 0.8 公里，該處水深約 19 公尺	121°55'34"E; 24°50'54"N (2022/8/18 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2021/7/31 加裝海流 儀
彭佳嶼 (Pengjiayu)	2019/7	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 1.5 公里，該處水深約 115 公尺	122°3'54"E; 25°36'55"N (2019/7/9 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2019/10/1 漂移 2020/5/30 更換位置 2022/8/2 更換位置
	2020/5	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 1 公里，該處水深約 112 公尺	122°3'31.8"E; 25°36'16"N (2020/5/30 布放)		
	2022/8	基隆市中正區彭佳嶼西南方約 900 公尺，該處水深約 52 公尺	122°4'6"E; 25°37'13"N (2022/8/2 布放)		
臺中 (Taichung)	2019/8	臺中與彰化交界之大肚溪出海口，該處水深約 20 公尺	120°24'34"E; 24°14'14"N (2022/4/28 布放)	•波高•週期•波向 •風速•風向•氣壓 •氣溫•水溫	2022/4/28 加裝海流 儀
	2022/4	臺中與彰化交界之大肚溪出海口西北邊 6 公里，該處水深約 21 公尺			

長期作業化海氣象浮標站網

(水利署、中央氣象局、觀光局)



觀測資料分析方法

資料浮標觀測之資料計有(一)風速與風向；(二)氣溫、水溫及大氣壓；(三)波浪譜及示性波高、平均週期等項目，各資料分析方法如下所述：

(一) 風速與風向

風速計觀測位置位於水面上3 m之位置(U_3)，觀測頻率為2Hz，觀測時間為每小時整點前10分鐘，求得以下三個代表值並加以儲存：

1. 平均風速：將整點前10分鐘觀測頻率2Hz共1,200點原始資料平均即得到平均風速。
2. 陣風：採用3秒陣風代表，其步驟如下：
 - (1) 自第1點開始求向後3秒鐘(6點)之平均值，然後移動再一點，求第2點開始之3秒鐘(6點)平均值，以此方式求得3秒鐘平均值時序列；
 - (2) 自(1)項中之時序列中求得最大值，即為陣風值。
3. 平均風向：將整點前10分鐘觀測頻率2Hz共1,200點原始風向資料以向量法相加後平均，即可求得平均風向，風向定義為風的來向，北方為0度，順時針增加至359度。

(二) 氣溫、水溫及大氣壓

此三項資料之處理過程相同，每次作業均各自求得一個代表值並加以儲存，其步驟如下：

1. 整點前一分鐘共120點原始資料平均得到原始平均值；
2. 計算原始資料之標準偏差(standard deviation)；
3. 將偏離原始平均值1倍標準偏差以上之數據視為雜訊，自原始資料中去除；
4. 將有效樣本再平均，即可求得各代表值。

(三) 波浪譜及示性波高、平均週期

1. 訊號濾波

電子線路組合常產生之雜訊，對於只取平均值之氣象資料影響甚小，但對於波浪譜卻有極大影響，必須做濾波處理，目前採用硬體及軟體互相配合進行濾波。經硬體低通濾波後，雜訊大幅消除，但訊號中仍存在小量雜訊，必須以數據分析方法濾除。

2. 波浪譜計算

- (1) 浮標在海上隨波呈三維空間運動，觀測數據中之兩側傾角受浮標運動而與絕對座標值產生差異，分析前須先進行座標轉換計算，將相對觀測值換算成絕對座標值。
- (2) 利用快速傅利葉轉換分析法(FFT)計算浮標加速度譜。
- (3) 浮標加速度譜減去雜訊修正函數後計算一維水位譜。
- (4) 利用一維水位譜及方向分布函數之乘積求得方向波譜。(本系統採用Longuet-Higgins(1963)發展之有限傅利葉法分析求得方向分布函數，美國資料浮標中心亦以此法計算其方向波譜。)

3. 波高與週期計算

波浪示性波高、平均週期與波譜間存在定量關係，依據學理及學者研究台灣海峽波浪結果，目前使用以下二式計算示性波高及平均週期，其中 m_0 為波譜總能量， m_2 為波譜二次矩：

$$\text{示性波高 } H_s = 4.004 \times \sqrt{m_0} \quad (1)$$

$$\text{平均週期 } T_z = \sqrt{m_0/m_2} \quad (2)$$

4. 計算流程

波浪量測是使用波浪儀觀測整點前10分鐘資料，量測頻率為2 Hz，每個感應器取得1200筆資料，再進行分析。由於波譜在高頻部分之能量甚小，本系統參考美國國家海洋暨大氣總署國家資料浮標中心(National Data Buoy Center, NDBC)之標準，擷取0.03-0.4 Hz頻率範圍能量，每0.01 Hz儲存一個值，共計38個值。波浪計算及分析步驟及程式計算流程如下：

- (1)將加速度時序列濾除雜訊後，利用快速傅立葉轉換成加速度譜。

- (2)利用轉換公式(1)將加速度譜轉成一維波浪頻譜。
- (3)由一維波浪頻譜可以得到尖峰頻率，尖峰頻率之倒數即可得到尖峰週期。
- (4)利用轉換公式(2)將一維波浪頻譜積分成波譜總能量 m_0 以及波譜二次矩 m_2 。
- (5)波浪示性波高、平均週期與波譜間存在定量關係，依據學理計算示性波高及平均週期，將 m_0 及 m_2 代入公式(3)和公式(4)，便可以分別算出示性波高以及平均週期。
- (6)利用浮標觀測之加速度、傾度以及羅盤來計算波向。
- (7)公式(5)為將方向波譜可以展開成有限階數的傅立葉級數表示式。
- (8)由浮標之加速度及傾度訊號，代入公式(6)、(7)、(8)、(9)可以求解出方向分布函數。
- (9)將方向分布函數與一維波浪頻譜代入公式(5)，即可求得方向波譜。
- (10)波向則使用方向波譜能量最大之處所對應之方向，稱為主波向(dominant wave direction or peak wave direction)，波向定義為波浪的來向，北方為0度，東方為90度，順時針增加。

$$\text{一維波浪頻譜 } S(f) = \frac{C_{11}}{(2\pi f)^4} \quad (1)$$

$$m_n(f) = \int_0^\infty f^n S(f) df \quad (2)$$

$$\text{示性波高 } H_s = 4.004 \times \sqrt{m_0} \quad (3)$$

$$\text{平均週期 } T_z = \sqrt{m_0/m_2} \quad (4)$$

$$S(f, \theta) = S(f) \cdot \frac{1}{\pi} [\frac{1}{2} + r_1 \cos(\theta - \theta_1) + r_2 \cos 2(\theta - \theta_2) + \dots] \quad (5)$$

$$r_2 = \frac{(2\pi f)^4}{k^2} \sqrt{\frac{(C_{22} - C_{33})^2 + (2C_{23})^2}{C_{11}^2}} \quad (6)$$

$$r_1 = \frac{(2\pi f)^2 \sqrt{Q_{12}^2 + Q_{13}^2}}{kC_{11}} \quad (7)$$

$$\theta_1 = \tan^{-1}(Q_{13}, Q_{12}) \quad (8)$$

$$\theta_2 = \tan^{-1}(C_{22} - C_{33}, 2C_{23}) \quad (9)$$

$S(f)$ ：一維波浪頻譜

C_{11} ：加速度同位譜

C_{22} ：x傾度同位譜

C_{33} ：y傾度同位譜

C_{23} ：x傾度與y傾度同位譜

f ：頻率

$m_n(f)$ ：動差函數

H_s ：示性波高

m_0 ：零階動差

T_z ：平均週期

m_2 ：二階動差

$S(f, \theta)$ ：方向波譜

r_1 ：第一階波浪方向分布寬度

r_2 ：第二階波浪方向分布寬度

θ ：入射波的波向

θ_1 ：第一階波浪傳遞出去方向

θ_2 ：第二階波浪傳遞出去方向

k ：波數

Q_{12} ：加速度與x方向傾角轉向譜

Q_{13} ：加速度與y方向傾角轉向譜

逐月統計表

Monthly Statistics



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	744	5.3	3	NNE	11.4	6	NE	16日16時	15.7	7	07日18時	83%	16%	1%	0%	48%	42%	10%	0%
二月 Feb.	672	4.3	3	N	10.5	5	N	17日03時	15.6	7	17日03時	93%	7%	0%	0%	71%	29%	0%	0%
三月 Mar.	736	3.3	2	N	12.2	6	NW	06日10時	17.3	8	06日10時	97%	2%	0%	0%	81%	16%	3%	0%
四月 Apr.	445	4.0	3	N	8.8	5	N	08日20時	13.6	6	08日16時	90%	2%	0%	0%	50%	7%	0%	0%
五月 May	192	2.2	2	SSW	8.1	5	NNE	05日08時	12.6	6	05日08時	81%	0%	0%	0%	61%	0%	0%	0%
六月 Jun.	543	2.5	2	S	13.4	6	WSW	29日07時	19.2	8	29日07時	97%	1%	1%	0%	80%	7%	7%	0%
七月 Jul.	744	3.5	2	S	15.0	7	S	06日11時	24.7	10	24日01時	91%	8%	1%	0%	77%	10%	10%	3%
八月 Aug.	744	2.5	2	S	8.6	5	SSE	28日14時	11.6	6	26日17時	99%	1%	0%	0%	94%	6%	0%	0%
九月 Sep.	720	3.4	2	SSW	15.4	7	NNW	12日13時	25.4	10	12日14時	98%	2%	0%	0%	93%	3%	0%	3%
十月 Oct.	744	4.4	3	NNE	15.2	7	NNE	16日20時	20.1	8	17日00時	93%	5%	2%	0%	74%	19%	0%	6%
十一月 Nov.	720	4.3	3	N	13.3	6	NNE	08日07時	16.9	7	08日08時	91%	7%	2%	0%	73%	17%	10%	0%
十二月 Dec.	744	5.7	3	NNE	11.9	6	N	01日02時	17.6	8	21日23時	79%	19%	2%	0%	45%	35%	19%	0%
年度 Annual	7748	3.9	3	NNE	15.4	7	NNW	九月12日13時	25.4	10	九月12日14時	92%	7%	1%	0%	72%	18%	5%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	733	5.6	3	NNE	12.1	6	NNE	17日01時	16.9	7	07日18時	79%	18%	4%	0%	45%	39%	16%	0%
二月 Feb.	655	4.5	3	N	11.2	6	SSE	10日23時	16.3	7	17日03時	92%	8%	0%	0%	71%	21%	7%	0%
三月 Mar.	720	3.4	3	N	12.8	6	NW	06日10時	17.5	8	06日10時	96%	3%	0%	0%	71%	26%	3%	0%
四月 Apr.	431	4.1	3	N	9.4	5	N	08日20時	13.7	6	08日16時	89%	2%	0%	0%	43%	13%	0%	0%
五月 May	184	2.3	2	SSW	8.6	5	NNE	05日08時	12.6	6	05日08時	78%	1%	0%	0%	55%	3%	0%	0%
六月 Jun.	527	2.5	2	S	13.8	6	WSW	29日07時	20.3	8	29日07時	98%	1%	0%	0%	80%	7%	7%	0%
七月 Jul.	710	3.5	3	SSW	16.2	7	SSE	06日11時	26.3	10	24日01時	89%	10%	1%	0%	74%	13%	10%	3%
八月 Aug.	712	2.5	2	S	9.3	5	SSE	28日13時	12.1	6	07日22時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
九月 Sep.	685	3.5	3	SSW	14.6	7	NNW	12日12時	26.7	10	12日14時	97%	2%	0%	0%	87%	7%	3%	3%
十月 Oct.	718	4.7	3	N	16.7	7	NNE	16日20時	21.6	9	17日00時	91%	6%	2%	1%	65%	29%	0%	6%
十一月 Nov.	702	4.5	3	N	13.6	6	NNE	08日07時	17.8	8	30日20時	88%	9%	3%	0%	67%	23%	10%	0%
十二月 Dec.	724	6.1	4	NNE	12.7	6	N	17日10時	17.9	8	25日05時	74%	20%	6%	0%	26%	45%	29%	0%
年度 Annual	7501	4.1	3	N	16.7	7	NNE	十月16日20時	26.7	10	九月12日14時	90%	8%	2%	0%	65%	22%	8%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	705	NE	4.88	L	9.8	8.4	78	17日7時	3.12	L	7日	1.69	6.2	6%	40%	38%	16%
2月	638	E	5.61	L	12.4	8.6	78	11日20時	3.46	L	12日	1.50	6.3	9%	49%	31%	11%
3月	707	NE	4.09	L	10.6	8.0	56	2日16時	2.53	L	2日	1.16	6.0	16%	60%	20%	4%
4月	431	NE	3.04	L	8.8	6.8	67	14日21時	2.21	M	9日	1.43	6.4	9%	48%	40%	3%
5月	187	E	1.36	S	7.3	5.7	78	31日8時	1.07	S	31日	0.60	5.2	62%	37%	1%	0%
6月	520	E	1.75	M	6.9	5.8	45	5日16時	1.27	S	5日	0.51	5.2	78%	21%	1%	0%
7月	731	E	6.18	L	12.8	9.9	67	23日20時	4.45	L	23日	0.98	6.0	59%	26%	4%	11%
8月	734	E	1.68	M	7.1	6.4	56	8日17時	1.03	S	8日	0.51	5.5	74%	26%	0%	0%
9月	691	E	4.01	L	11.6	9.8	135	12日9時	2.61	L	12日	0.79	6.0	50%	40%	8%	2%
10月	734	NE	4.88	L	11.3	8.8	56	17日4時	3.72	L	17日	1.62	6.3	0%	61%	26%	13%
11月	715	NE	4.75	L	11.3	9.0	45	8日15時	2.69	L	28日	1.46	6.0	3%	60%	27%	10%
12月	740	NE	4.40	L	10.8	8.3	56	25日18時	3.34	L	26日	1.82	6.3	0%	38%	44%	18%
年度 Annual	7533	E	6.18	L	12.8	9.9	67	7月23日20時	4.45	L	7月23日	1.17	5.9	28%	43%	21%	8%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均氣溫 Mean	最高日平均氣溫 Daily MeanMax	發生日期 Date	最低日平均氣溫 Daily MeanMin	發生日期 Date	最高氣溫 Highest	發生時間 Time	最低氣溫 Lowest	發生時間 Time
一月 Jan.	744	15.6	20.1	21日	9.0	8日	21.7	21日10時	8.3	8日14時
二月 Feb.	672	18.0	20.4	7日	14.1	18日	22.6	23日12時	13.3	18日10時
三月 Mar.	736	17.8	19.6	16日	14.2	22日	23.0	29日12時	12.2	22日12時
四月 Apr.	445	19.0	21.2	12日	16.1	9日	23.7	1日14時	14.9	9日0時
五月 May	192	24.7	26.6	21日	22.8	29日	28.3	27日10時	22.2	29日14時
六月 Jun.	543	26.6	28.7	18日	22.6	6日	33.7	16日14時	22.2	6日12時
七月 Jul.	744	26.9	28.3	25日	26.1	16日	31.8	25日23時	23.8	26日22時
八月 Aug.	744	26.4	27.0	8日	25.3	7日	29.5	11日13時	23.0	18日14時
九月 Sep.	720	26.5	27.5	14日	24.6	12日	30.0	14日10時	23.7	12日11時
十月 Oct.	744	23.6	27.0	4日	19.8	22日	28.8	2日9時	18.8	24日3時
十一月 Nov.	720	19.8	22.9	7日	15.5	23日	25.4	7日14時	14.6	22日23時
十二月 Dec.	744	17.3	20.4	10日	13.2	27日	21.9	16日14時	11.8	27日6時
年度 Annual	7748	21.7	28.7	六月18日	9.0	一月8日	33.7	六月16日14時	8.3	一月8日14時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	737	19.7	22.2	24日	18.2	15日	23.0	23日4時	17.3	31日22時
二月 Feb.	666	19.9	22.6	8日	18.5	17日	23.4	7日17時	17.0	2日0時
三月 Mar.										
四月 Apr.*	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*
五月 May	189	26.4	28.3	23日	25.9	15日	28.8	23日12時	25.3	27日18時
六月 Jun.	541	27.3	28.2	4日	26.4	27日	29.3	16日16時	25.6	27日19時
七月 Jul.	732	27.1	28.4	19日	24.9	25日	29.3	3日11時	23.2	26日5時
八月 Aug.	742	27.3	28.0	17日	26.2	27日	28.7	19日11時	25.6	1日5時
九月 Sep.	718	27.6	28.5	18日	25.3	12日	29.6	22日18時	24.6	12日9時
十月 Oct.	733	25.1	28.1	2日	21.9	13日	28.4	2日10時	20.1	14日0時
十一月 Nov.	717	22.3	23.8	1日	20.3	30日	24.3	1日10時	19.3	30日13時
十二月 Dec.	742	20.3	22.8	2日	19.0	28日	23.6	2日9時	17.8	21日9時
年度 Annual	6554	24.1	28.5	九月18日	18.2	一月15日	29.6	九月22日18時	17.0	二月2日0時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1020.6	1025.8	9日	1011.9	22日	1027.3	1日0時	1009.7	22日15時
二月 Feb.	672	1017.4	1027.0	18日	1009.5	11日	1029.0	18日10時	1007.5	11日15時
三月 Mar.	736	1016.1	1024.8	22日	1006.2	30日	1026.3	22日9時	1004.6	30日5時
四月 Apr.	445	1015.0	1019.6	5日	1007.2	1日	1021.5	5日8時	1005.9	1日3時
五月 May	192	1008.4	1011.1	25日	1004.0	30日	1012.9	24日22時	1002.4	30日16時
六月 Jun.	543	1005.2	1010.0	12日	1001.0	20日	1011.7	12日23時	999.0	20日15時
七月 Jul.	744	1004.5	1012.2	11日	990.8	24日	1013.1	7日22時	988.8	24日3時
八月 Aug.	744	1006.9	1012.4	16日	997.1	7日	1013.9	16日10時	995.2	7日4時
九月 Sep.	720	1009.7	1015.4	24日	995.1	12日	1016.5	24日9時	985.8	12日13時
十月 Oct.	744	1015.0	1021.5	23日	1006.0	12日	1022.9	23日10時	1003.9	12日3時
十一月 Nov.	720	1017.8	1023.5	27日	1010.6	6日	1024.8	27日8時	1009.4	6日3時
十二月 Dec.	744	1022.3	1029.7	26日	1015.0	21日	1031.8	27日9時	1012.0	21日14時
年度 Annual	7748	1013.7	1029.7	十二月26日	990.8	七月24日	1031.8	十二月27日9時	985.8	九月12日13時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	263	0.03	NE	0.06	NE	20日	0.09	NE	31日03時
二月 Feb.	631	0.03	NE	0.04	SW	18日	0.08	NE	11日01時
三月 Mar.									
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.	494	0.24	N	0.33	N	24日	0.74	N	26日19時
七月 Jul.	743	0.25	N	0.40	N	26日	0.90	N	26日04時
八月 Aug.	744	0.26	N	0.35	N	11日	0.94	N	04日15時
九月 Sep.	720	0.22	N	0.32	N	12日	0.75	SW	10日13時
十月 Oct.	743	0.27	N	0.39	N	19日	1.04	N	25日09時
十一月 Nov.	720	0.27	N	0.37	NE	05日	0.87	N	25日22時
十二月 Dec.	744	0.27	N	0.37	N	06日	0.93	N	13日02時
年度 Annual	5802	0.22	N	0.40	N	七月26日	1.04	N	十月25日09時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	744	5.0	3	NE	14.5	7	NE	17日13時	18.9	8	17日07時	79%	9%	11%	1%	52%	10%	35%	3%
二月 Feb.	672	3.9	3	SW	13.2	6	NE	17日15時	16.4	7	17日09時	89%	8%	4%	0%	68%	18%	14%	0%
三月 Mar.	744	3.7	3	NE	13.7	6	NE	02日10時	17.3	8	02日09時	92%	5%	3%	0%	74%	16%	10%	0%
四月 Apr.	720	3.7	3	NE	12.2	6	NE	04日16時	15.5	7	04日16時	92%	7%	1%	0%	67%	27%	7%	0%
五月 May	744	2.8	2	SSE	10.5	5	NNE	05日13時	13.8	6	05日15時	98%	2%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
六月 Jun.	720	2.4	2	SW	10.6	5	NNE	23日18時	13.6	6	23日18時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
七月 Jul.	744	2.6	2	SW	10.2	5	NE	22日13時	15.1	7	22日13時	99%	1%	0%	0%	94%	6%	0%	0%
八月 Aug.	744	2.2	2	SW	6.5	4	SSE	23日15時	9.8	5	23日15時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
九月 Sep.	720	2.4	2	WSW	10.3	5	N	12日07時	14.0	7	12日07時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
十月 Oct.	744	4.1	3	NE	14.1	7	NNE	11日16時	19.7	8	17日15時	89%	6%	4%	1%	58%	32%	3%	6%
十一月 Nov.	720	3.8	3	NE	16.0	7	NE	30日23時	20.3	8	30日23時	92%	4%	3%	2%	67%	23%	3%	7%
十二月 Dec.	744	4.9	3	NE	16.5	7	NE	01日00時	21.6	9	01日00時	78%	12%	9%	1%	42%	29%	19%	10%
年度 Annual	8760	3.5	2	NE	16.5	7	NE	十二月01日00時	21.6	9	十二月01日00時	92%	5%	3%	0%	74%	16%	8%	2%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 風速 Vm	平均 風級 Vms	最多 風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7
一月 Jan.	744	5.1	3	NE	15.0	7	NE	17日13時	19.5	8	17日07時	78%	9%	11%	1%	52%	10%	32%	6%
二月 Feb.	670	3.9	3	SW	13.5	6	NNE	17日09時	17.4	8	17日13時	88%	8%	4%	0%	68%	18%	14%	0%
三月 Mar.	744	3.8	3	NNE	14.0	7	NE	02日10時	18.0	8	02日10時	91%	6%	3%	0%	71%	19%	6%	3%
四月 Apr.	719	3.7	3	NE	12.7	6	NE	04日16時	15.8	7	04日16時	91%	7%	2%	0%	57%	33%	10%	0%
五月 May	743	2.8	2	SSE	10.7	5	NNE	05日15時	14.2	7	05日15時	98%	2%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
六月 Jun.	716	2.4	2	SW	11.1	6	NNE	23日18時	14.3	7	23日18時	99%	1%	0%	0%	90%	7%	3%	0%
七月 Jul.	739	2.6	2	SW	10.8	6	NNE	22日13時	16.0	7	22日13時	99%	1%	0%	0%	90%	6%	3%	0%
八月 Aug.	738	2.2	2	SW	6.7	4	SSE	23日16時	10.6	5	23日15時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
九月 Sep.	716	2.4	2	SW	10.8	6	N	12日07時	14.5	7	12日07時	99%	0%	0%	0%	97%	0%	3%	0%
十月 Oct.	740	4.1	3	NE	14.6	7	NE	17日08時	19.8	8	17日15時	88%	7%	4%	1%	48%	39%	6%	6%
十一月 Nov.	712	3.9	3	NE	16.4	7	NE	30日23時	20.9	9	30日23時	91%	4%	2%	2%	63%	23%	3%	10%
十二月 Dec.	742	5.1	3	NE	17.2	8	NE	01日00時	21.9	9	01日00時	76%	12%	9%	2%	35%	35%	19%	10%
年度 Annual	8723	3.5	2	SW	17.2	8	NE	十二月01日00時	21.9	9	十二月01日00時	91%	5%	3%	1%	71%	17%	8%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	744	NE	4.61	L	11.1	8.3	33	7日23時	3.39	L	8日	1.73	6.6	3%	49%	28%	20%
2月	671	NE	5.19	L	11.3	9.3	22	11日20時	3.15	L	12日	1.25	6.5	9%	67%	19%	5%
3月	743	NE	3.78	L	11.6	8.4	22	22日12時	2.75	L	22日	1.14	6.4	12%	65%	17%	6%
4月	719	NE	2.78	L	9.4	8.0	33	5日12時	2.00	M	5日	1.25	6.7	9%	63%	27%	1%
5月	741	E	1.73	M	5.4	4.8	33	5日14時	1.11	S	5日	0.57	5.6	69%	30%	1%	0%
6月	717	NE	1.26	S	7.7	4.9	45	23日19時	0.87	S	24日	0.48	5.6	77%	23%	0%	0%
7月	741	E	4.65	L	14.6	11.3	22	24日4時	3.55	L	24日	0.89	6.3	58%	29%	2%	11%
8月	730	E	1.09	S	11.1	8.9	56	22日8時	0.82	S	22日	0.49	5.7	76%	24%	0%	0%
9月	713	NE	2.83	L	13.1	7.6	56	12日6時	1.72	M	12日	0.63	6.2	58%	40%	2%	0%
10月	741	NE	4.26	L	10.2	7.5	67	11日21時	3.13	L	11日	1.34	6.3	0%	75%	18%	7%
11月	710	NE	4.21	L	9.4	7.1	33	30日23時	2.23	M	28日	1.23	6.0	1%	79%	15%	5%
12月	740	NE	4.40	L	8.8	7.4	33	1日1時	2.60	L	1日	1.46	6.4	0%	65%	27%	8%
年度 Annual	8710	NE	5.19	L	11.3	9.3	22	2月11日20時	3.55	L	7月24日	1.04	6.2	31%	51%	13%	5%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	17.8	21.8	22日	12.9	8日	23.5	22日10時	11.2	8日21時
二月 Feb.	672	20.0	22.1	25日	17.0	18日	24.7	26日11時	13.5	19日7時
三月 Mar.	744	21.9	25.5	31日	17.9	23日	27.2	18日10時	15.5	23日5時
四月 Apr.	720	23.1	25.8	2日	20.0	5日	28.2	2日15時	18.8	6日6時
五月 May	744	26.3	28.4	28日	23.5	5日	32.1	27日9時	20.8	2日4時
六月 Jun.	720	27.8	29.3	21日	25.2	6日	31.5	20日8時	24.3	6日5時
七月 Jul.	744	28.4	29.5	26日	27.7	6日	32.2	26日17時	25.5	6日3時
八月 Aug.	744	27.4	28.0	24日	25.5	7日	30.5	8日11時	24.1	7日6時
九月 Sep.	720	27.4	28.2	14日	26.4	12日	32.3	22日10時	24.1	12日0時
十月 Oct.	744	25.2	27.7	10日	22.7	29日	30.7	4日9時	21.2	23日18時
十一月 Nov.	720	21.7	25.2	6日	19.0	9日	26.9	5日10時	17.4	9日21時
十二月 Dec.	744	19.7	21.7	24日	17.9	27日	24.5	11日11時	15.3	4日5時
年度 Annual	8760	23.9	29.5	七月26日	12.9	一月8日	32.3	九月22日10時	11.2	一月8日21時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	23.0	23.6	1日	22.5	19日	23.7	1日7時	22.2	17日14時
二月 Feb.	672	23.1	23.6	14日	22.5	28日	24.1	14日13時	22.2	28日20時
三月 Mar.	743	24.2	26.0	31日	22.5	1日	26.5	29日15時	22.3	1日0時
四月 Apr.	719	25.5	26.1	3日	24.4	29日	27.0	2日19時	23.9	29日11時
五月 May	732	25.0	27.8	28日	22.5	4日	28.5	27日16時	22.0	4日0時
六月 Jun.	713	27.9	29.1	19日	26.8	6日	30.2	19日15時	26.1	2日4時
七月 Jul.	737	28.2	30.2	30日	25.9	7日	31.0	28日16時	25.1	8日22時
八月 Aug.	741	27.5	29.1	1日	26.8	17日	29.5	1日8時	26.0	17日0時
九月 Sep.	712	28.2	29.3	27日	26.5	1日	29.7	30日13時	25.6	1日15時
十月 Oct.	743	27.7	29.5	4日	26.4	24日	30.0	1日15時	25.7	25日7時
十一月 Nov.	719	25.3	26.7	6日	23.6	11日	27.1	6日14時	23.3	12日1時
十二月 Dec.	744	23.9	25.0	5日	22.3	22日	25.3	2日14時	21.9	22日9時
年度 Annual	8719	25.8	30.2	七月30日	22.3	十二月22日	31.0	七月28日16時	21.9	十二月22日9時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1021.0	1025.4	1日	1011.9	22日	1027.6	1日9時	1009.1	22日15時
二月 Feb.	672	1018.3	1026.8	18日	1009.8	11日	1028.8	18日22時	1007.7	11日14時
三月 Mar.	744	1016.8	1024.5	22日	1006.8	30日	1026.3	22日21時	1005.5	30日4時
四月 Apr.	720	1014.8	1019.8	11日	1007.0	23日	1021.9	11日8時	1005.4	23日3時
五月 May	744	1010.5	1016.0	3日	1005.0	30日	1018.2	5日21時	1003.5	30日17時
六月 Jun.	720	1006.3	1011.3	8日	1001.6	20日	1012.9	8日8時	1000.0	20日3時
七月 Jul.	744	1004.8	1013.1	11日	990.4	23日	1014.3	10日23時	987.9	24日4時
八月 Aug.	744	1007.3	1013.1	26日	997.6	7日	1014.4	16日9時	995.7	7日4時
九月 Sep.	720	1009.9	1015.4	24日	994.6	12日	1016.7	23日21時	990.3	12日8時
十月 Oct.	744	1014.6	1021.0	23日	1004.5	11日	1022.4	23日8時	1001.9	11日15時
十一月 Nov.	720	1017.3	1022.9	27日	1010.3	6日	1024.5	27日9時	1008.9	6日14時
十二月 Dec.	744	1021.5	1028.0	27日	1014.1	22日	1029.9	27日10時	1011.4	22日3時
年度 Annual	8760	1013.6	1028.0	十二月27日	990.4	七月23日	1029.9	十二月27日10時	987.9	七月24日4時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	734	0.12	SE	0.24	SE	08日	0.44	SE	05日15時
二月 Feb.	651	0.09	SE	0.20	SE	12日	0.43	SE	11日21時
三月 Mar.	603	0.11	SE	0.24	SE	22日	0.39	SE	02日16時
四月 Apr.	662	0.12	SE	0.18	SE	23日	0.40	SE	25日19時
五月 May	743	0.10	SE	0.21	SE	31日	0.47	SE	11日02時
六月 Jun.	720	0.12	SE	0.16	SE	21日	0.41	SE	06日14時
七月 Jul.	744	0.13	SE	0.20	SE	22日	0.62	SE	30日04時
八月 Aug.	744	0.12	SE	0.16	SE	09日	0.46	SE	20日11時
九月 Sep.	720	0.12	SE	0.23	SE	16日	0.64	SE	13日04時
十月 Oct.	744	0.13	SE	0.24	SE	17日	0.52	SE	17日04時
十一月 Nov.	720	0.11	SE	0.17	SE	19日	0.51	S	30日22時
十二月 Dec.	744	0.12	SE	0.18	SE	13日	0.47	SE	01日00時
年度 Annual	8529	0.12	SE	0.24	SE	一月08日	0.64	SE	九月13日04時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	743	5.4	3	NNE	12.1	6	NNE	17日05時	16.1	7	07日16時	80%	17%	3%	0%	45%	42%	13%	0%
二月 Feb.	493	4.7	3	NNE	10.8	6	NNE	02日17時	14.3	7	08日22時	88%	12%	0%	0%	48%	43%	10%	0%
三月 Mar.	468	3.3	2	NNE	11.1	6	NNE	21日14時	14.1	7	22日12時	90%	9%	1%	0%	70%	20%	10%	0%
四月 Apr.	720	4.4	3	N	12.2	6	NNE	29日06時	14.3	7	29日06時	91%	9%	1%	0%	57%	30%	13%	0%
五月 May	743	3.3	2	SSE	11.4	6	NE	05日10時	14.4	7	05日11時	96%	4%	0%	0%	71%	26%	3%	0%
六月 Jun.	714	2.5	2	SSE	9.4	5	NE	05日20時	11.8	6	08日16時	98%	2%	0%	0%	83%	17%	0%	0%
七月 Jul.	740	3.8	3	SSE	15.9	7	N	23日12時	21.6	9	23日12時	89%	6%	5%	0%	71%	19%	6%	3%
八月 Aug.	744	2.3	2	SSE	8.6	5	S	11日00時	10.1	5	11日00時	100%	0%	0%	0%	94%	6%	0%	0%
九月 Sep.	720	3.1	2	SSE	15.7	7	NW	12日12時	21.4	9	12日13時	97%	2%	1%	0%	83%	13%	0%	3%
十月 Oct.	744	4.8	3	N	15.2	7	NNE	16日20時	23.3	9	12日22時	89%	8%	2%	1%	68%	16%	10%	6%
十一月 Nov.	720	4.6	3	N	13.8	6	NNE	30日22時	17.2	8	30日22時	89%	7%	4%	0%	57%	30%	13%	0%
十二月 Dec.	744	5.6	3	NNE	14.2	7	NNE	01日00時	17.9	8	01日00時	73%	24%	3%	0%	32%	42%	23%	3%
年度 Annual	8293	4.0	3	NNE	15.9	7	N	七月23日12時	23.3	9	十月12日22時	90%	8%	2%	0%	65%	25%	8%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	743	5.4	3	NNE	12.1	6	NNE	17日05時	16.1	7	07日16時	80%	17%	3%	0%	45%	42%	13%	0%
二月 Feb.	493	4.7	3	NNE	10.8	6	NNE	02日17時	14.3	7	08日22時	88%	12%	0%	0%	48%	43%	10%	0%
三月 Mar.	464	3.1	2	NNE	10.2	5	NNE	21日08時	13.1	6	21日08時	93%	7%	0%	0%	75%	25%	0%	0%
四月 Apr.	715	4.2	3	N	11.2	6	NNE	29日06時	13.3	6	29日06時	92%	8%	0%	0%	60%	37%	3%	0%
五月 May	740	3.2	2	SSE	10.5	5	NNE	05日10時	13.3	6	05日11時	96%	4%	0%	0%	74%	26%	0%	0%
六月 Jun.	705	2.5	2	SSE	8.8	5	SSE	08日17時	10.7	5	08日16時	99%	1%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
七月 Jul.	728	3.7	3	SSE	15.3	7	N	23日12時	21.2	9	23日12時	89%	7%	4%	0%	74%	16%	6%	3%
八月 Aug.	725	2.6	2	SSE	9.2	5	S	11日00時	10.9	6	11日00時	99%	1%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
九月 Sep.	705	3.4	2	SSE	15.5	7	NW	12日12時	21.2	9	12日13時	96%	3%	1%	0%	77%	20%	0%	3%
十月 Oct.	169	4.0	3	SE	10.1	5	S	06日23時	14.7	7	04日20時	98%	2%	0%	0%	62%	38%	0%	0%
十一月 Nov.	0																		
十二月 Dec.	0																		
年度 Annual	6187	3.6	3	SSE	15.5	7	NW	九月12日12時	21.2	9	七月23日12時	93%	6%	1%	0%	70%	26%	3%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0，順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	742	NE	2.65	L	9.1	6.0	33	7日10時	2.03	M	7日	1.18	5.9	8%	69%	23%	0%
2月	668	NE	3.85	L	13.4	10.6	22	11日21時	2.13	M	11日	1.08	6.1	9%	75%	14%	2%
3月	738	NE	2.18	M	9.4	5.8	22	21日22時	1.64	M	22日	0.86	5.7	21%	72%	7%	0%
4月	717	NE	3.28	L	16.0	10.9	213	22日6時	2.29	M	22日	1.16	6.4	13%	66%	19%	2%
5月	739	SE	1.58	M	8.0	5.3	33	5日15時	1.07	S	5日	0.68	5.0	34%	66%	0%	0%
6月	716	S	1.31	S	7.7	5.6	45	6日0時	0.97	S	5日	0.57	5.2	65%	35%	0%	0%
7月	741	S	3.94	L	13.8	9.2	22	24日4時	2.94	L	23日	0.88	5.5	47%	39%	7%	7%
8月	742	SE	1.87	M	9.8	6.9	168	7日16時	1.36	S	7日	0.63	5.3	55%	44%	1%	0%
9月	714	SE	5.95	L	14.6	10.9	202	12日8時	3.81	L	12日	0.77	5.8	55%	36%	6%	3%
10月	744	NE	4.88	L	15.0	9.8	202	11日15時	3.50	L	11日	1.30	6.3	4%	74%	13%	9%
11月	717	NE	3.38	L	11.3	7.8	22	8日15時	2.05	M	27日	1.13	5.9	7%	72%	20%	1%
12月	737	NE	3.50	L	10.4	7.6	22	17日23時	2.39	M	25日	1.36	6.1	0%	70%	27%	3%
年度 Annual	8715	NE	5.95	L	14.6	10.9	202	9月12日8時	3.81	L	9月12日	0.97	5.8	27%	60%	11%	2%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	16.9	20.8	22日	10.3	8日	21.8	21日12時	9.4	8日17時
二月 Feb.	672	19.6	21.0	1日	15.9	18日	23.2	22日17時	15.1	18日20時
三月 Mar.	744	19.8	23.1	29日	15.6	22日	25.2	28日11時	14.2	22日13時
四月 Apr.	720	21.5	24.2	22日	17.7	5日	25.0	22日18時	16.9	9日16時
五月 May	744	25.4	27.5	27日	21.7	5日	29.4	24日12時	19.7	5日22時
六月 Jun.	720	27.3	29.0	21日	24.2	6日	30.6	17日13時	23.0	6日2時
七月 Jul.	744	27.9	28.8	25日	27.2	6日	31.0	24日19時	24.8	31日17時
八月 Aug.	744	28.0	28.7	22日	26.6	7日	31.4	22日8時	25.4	7日12時
九月 Sep.	720	28.0	29.0	8日	26.8	24日	31.3	8日9時	25.4	24日17時
十月 Oct.	735	25.4	28.5	4日	21.6	22日	29.5	5日10時	20.7	18日3時
十一月 Nov.	716	21.8	25.3	7日	17.1	23日	27.1	6日11時	16.6	23日9時
十二月 Dec.	744	19.4	22.8	11日	15.3	27日	25.0	11日13時	14.6	27日4時
年度 Annual	8747	23.4	29.0	六月21日	10.3	一月8日	31.4	八月22日8時	9.4	一月8日17時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	742	22.1	23.9	30日	20.7	13日	24.6	27日19時	19.8	15日19時
二月 Feb.	671	22.4	23.6	19日	20.9	27日	24.3	17日12時	20.1	27日20時
三月 Mar.	737	22.0	25.3	28日	19.9	21日	26.9	27日20時	19.5	21日14時
四月 Apr.	712	23.8	25.6	11日	22.2	2日	26.5	16日22時	20.0	2日23時
五月 May	743	26.2	28.6	27日	23.2	5日	30.1	24日12時	22.6	2日4時
六月 Jun.	714	28.1	30.0	21日	26.9	29日	31.2	21日17時	25.8	28日22時
七月 Jul.	739	28.1	29.0	19日	26.9	27日	30.6	19日11時	25.2	27日20時
八月 Aug.	744	28.0	28.8	9日	27.2	28日	29.6	9日15時	26.6	28日23時
九月 Sep.	720	28.2	29.0	19日	26.9	13日	29.9	4日13時	25.9	13日1時
十月 Oct.	744	26.9	28.4	4日	25.3	29日	29.3	16日12時	24.5	28日19時
十一月 Nov.	718	25.0	26.7	7日	23.2	23日	27.6	6日22時	22.4	30日21時
十二月 Dec.	744	22.5	25.3	7日	20.3	23日	26.2	6日23時	19.9	26日3時
年度 Annual	8728	25.3	30.0	六月21日	19.9	三月21日	31.2	六月21日17時	19.5	三月21日14時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1021.6	1026.9	9日	1012.9	22日	1028.7	9日9時	1010.5	22日15時
二月 Feb.	672	1018.4	1027.9	18日	1010.3	11日	1029.9	18日9時	1008.4	11日15時
三月 Mar.	744	1017.1	1025.9	22日	1007.3	30日	1027.4	22日21時	1005.8	30日4時
四月 Apr.	720	1015.2	1020.4	5日	1008.1	23日	1022.6	5日8時	1006.0	23日4時
五月 May	744	1010.5	1016.1	6日	1005.1	30日	1019.1	5日21時	1003.3	30日18時
六月 Jun.	720	1006.5	1011.1	8日	1001.8	20日	1012.5	8日9時	1000.1	20日16時
七月 Jul.	744	1005.2	1012.9	11日	991.8	23日	1013.9	11日9時	989.2	24日3時
八月 Aug.	744	1007.3	1012.9	26日	997.4	7日	1014.1	16日9時	995.5	7日5時
九月 Sep.	720	1010.0	1015.7	24日	995.3	12日	1016.8	24日9時	985.7	12日12時
十月 Oct.	734	1015.2	1021.8	23日	1005.9	12日	1022.9	23日8時	1003.7	11日17時
十一月 Nov.	716	1017.9	1023.7	27日	1010.5	6日	1024.9	27日10時	1008.8	6日14時
十二月 Dec.	744	1022.4	1029.7	26日	1015.0	21日	1032.2	27日9時	1012.1	21日16時
年度 Annual	8746	1013.9	1029.7	十二月26日	991.8	七月23日	1032.2	十二月27日9時	985.7	九月12日12時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	292	0.05	E	0.07	E	02日	0.13	E	26日22時
二月 Feb.	606	0.05	E	0.06	E	01日	0.15	E	14日00時
三月 Mar.									
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.									
七月 Jul.	13	*	*	*	*	*	*	*	*
八月 Aug.	744	0.45	N	0.59	NW	25日	1.34	NW	24日08時
九月 Sep.	719	0.40	N	0.54	N	18日	1.28	SW	15日09時
十月 Oct.	743	0.44	NW	0.78	SW	17日	1.33	W	17日03時
十一月 Nov.	714	0.41	NW	0.60	NW	06日	1.18	NW	04日07時
十二月 Dec.	741	0.42	NW	0.91	N	26日	1.45	NW	05日19時
年度 Annual	4572	0.35	NW	0.91	N	十二月26日	1.45	NW	十二月05日19時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 <=4	五級 5	六級 6	七級以上 >=7	四級以下 <=4	五級 5	六級 6	七級以上 >=7
一月 Jan.	744	3.6	3	NNW	9.6	5	NNW	05日15時	11.7	6	12日00時	97%	3%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
二月 Feb.	672	3.6	3	NW	12.1	6	NW	11日16時	15.2	7	11日05時	98%	1%	1%	0%	89%	7%	4%	0%
三月 Mar.	744	3.3	2	NW	9.0	5	NW	21日18時	10.7	5	02日13時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
四月 Apr.	720	3.3	2	NW	8.8	5	NW	23日16時	11.2	6	23日16時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
五月 May	744	3.7	3	SE	10.1	5	SE	04日02時	13.3	6	04日02時	94%	6%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
六月 Jun.	114	4.2	3	SSE	9.4	5	SSE	03日19時	11.7	6	04日21時	92%	8%	0%	0%	40%	60%	0%	0%
七月 Jul.																			
八月 Aug.	156	2.7	2	NNE	9.7	5	SE	30日11時	11.8	6	30日11時	99%	1%	0%	0%	71%	29%	0%	0%
九月 Sep.	720	2.5	2	WNW	13.3	6	NW	12日02時	17.1	7	12日09時	97%	1%	2%	0%	90%	7%	3%	0%
十月 Oct.	744	2.7	2	NW	15.1	7	E	12日12時	20.5	8	12日12時	97%	1%	2%	0%	87%	3%	6%	3%
十一月 Nov.	720	2.8	2	NNW	8.3	5	NW	08日15時	11.8	6	08日14時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
十二月 Dec.	744	2.9	2	N	8.4	5	NNW	24日16時	11.2	6	24日15時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
年度 Annual	6822	3.2	2	NW	15.1	7	E	十月12日12時	20.5	8	十月12日12時	98%	2%	1%	0%	88%	10%	1%	0%

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	738	3.8	3	NNW	9.9	5	NNW	05日15時	12.3	6	12日00時	97%	3%	0%	0%	77%	23%	0%	0%
二月 Feb.	640	3.9	3	NW	12.6	6	NNW	11日16時	15.7	7	11日05時	96%	3%	1%	0%	82%	14%	4%	0%
三月 Mar.	741	3.5	3	NW	9.5	5	NNW	21日18時	11.4	6	21日18時	99%	1%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
四月 Apr.	715	3.5	3	NW	9.1	5	NW	23日16時	11.7	6	23日16時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
五月 May	737	3.9	3	SSE	10.5	5	SSE	14日10時	14.1	7	04日02時	93%	7%	0%	0%	77%	23%	0%	0%
六月 Jun.	114	4.3	3	SSE	9.6	5	SSE	03日19時	12.0	6	04日21時	89%	11%	0%	0%	40%	60%	0%	0%
七月 Jul.																			
八月 Aug.	148	2.9	2	ENE	9.7	5	SE	30日11時	11.6	6	30日11時	99%	1%	0%	0%	71%	29%	0%	0%
九月 Sep.	678	2.7	2	NW	14.2	7	NW	12日02時	17.9	8	12日09時	97%	1%	2%	0%	87%	10%	0%	3%
十月 Oct.	692	2.9	2	NW	15.2	7	E	12日12時	20.3	8	12日12時	96%	2%	2%	0%	81%	10%	6%	3%
十一月 Nov.	678	3.1	2	NNW	8.6	5	NNW	08日15時	12.4	6	08日14時	99%	1%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
十二月 Dec.	682	3.2	2	NNW	9.0	5	NNW	24日16時	12.1	6	24日15時	99%	1%	0%	0%	94%	6%	0%	0%
年度 Annual	6563	3.4	2	NW	15.2	7	E	十月12日12時	20.3	8	十月12日12時	97%	2%	1%	0%	84%	15%	1%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

110年 西元 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑為125公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	681	W	1.86	M	8.6	5.9	281	29日8時	1.22	S	29日	0.85	5.3	15%	83%	2%	0%
2月	631	W	1.95	M	8.5	6.4	292	11日8時	1.50	M	11日	0.76	5.1	35%	62%	3%	0%
3月	686	SE	1.24	S	7.5	5.5	303	22日1時	0.95	S	22日	0.62	4.8	46%	54%	0%	0%
4月	679	SE	2.65	L	15.0	9.4	157	19日6時	1.85	M	21日	0.85	5.2	30%	59%	11%	0%
5月	686	SE	1.60	M	5.9	4.9	247	30日20時	1.01	S	4日	0.63	4.8	52%	48%	0%	0%
6月	110	SW	3.30	L	11.3	8.2	202	4日18時	2.16	M	4日	1.16	5.4	18%	57%	15%	10%
7月																	
8月	156	SE	0.69	S	4.3	4.3	123	26日16時	0.41	-	26日	0.36	4.3	96%	4%	0%	0%
9月	633	S	3.40	L	10.2	7.8	180	12日15時	1.93	M	13日	0.58	5.1	76%	15%	8%	1%
10月	702	SW	3.69	L	11.1	9.4	191	13日4時	2.76	L	13日	0.75	5.3	59%	32%	7%	2%
11月	695	SE	1.48	S	11.9	6.9	146	30日2時	1.00	S	29日	0.58	5.0	60%	40%	0%	0%
12月	724	SE	1.82	M	10.6	7.9	191	22日0時	1.14	S	22日	0.72	5.5	22%	77%	1%	0%
年度 Annual	6383	SE	3.69	L	11.1	9.4	191	10月13日4時	2.76	L	10月13日	0.71	5.1	44%	51%	4%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均氣溫 Mean	最高日平均氣溫 Daily MeanMax	發生日期 Date	最低日平均氣溫 Daily MeanMin	發生日期 Date	最高氣溫 Highest	發生時間 Time	最低氣溫 Lowest	發生時間 Time
一月 Jan.	744	19.4	22.4	22日	15.3	12日	24.3	26日10時	13.5	9日5時
二月 Feb.	672	20.6	22.0	26日	18.7	18日	23.6	16日16時	17.4	20日6時
三月 Mar.	744	22.8	25.6	31日	20.2	3日	27.1	27日16時	18.8	3日4時
四月 Apr.	720	24.4	25.5	1日	22.7	9日	26.6	13日14時	20.9	27日3時
五月 May	744	27.7	29.3	23日	25.1	1日	30.5	22日7時	24.0	1日-1時
六月 Jun.	114	28.3	29.2	3日	26.3	5日	30.0	3日16時	24.3	5日7時
七月 Jul.										
八月 Aug.	156	28.2	29.1	25日	27.5	30日	31.3	28日14時	25.2	30日12時
九月 Sep.	720	28.4	29.1	22日	27.3	4日	32.3	6日14時	24.1	13日14時
十月 Oct.	744	27.0	28.8	3日	25.2	22日	32.0	3日11時	23.7	22日6時
十一月 Nov.	720	24.2	26.5	6日	21.8	23日	28.6	6日12時	20.2	24日3時
十二月 Dec.	744	21.6	23.4	16日	18.7	27日	25.3	21日13時	17.0	28日2時
年度 Annual	6822	24.2	29.3	五月23日	15.3	一月12日	32.3	九月6日14時	13.5	一月9日5時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深 0 公尺

海溫單位(Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	739	24.9	25.8	1日	23.5	19日	26.6	28日0時	23.3	17日18時
二月 Feb.	671	24.2	25.0	10日	23.2	19日	25.3	5日14時	22.9	14日20時
三月 Mar.	741	26.3	28.4	22日	24.1	3日	28.9	31日14時	23.8	1日16時
四月 Apr.	720	27.5	28.3	21日	27.0	9日	28.5	21日11時	26.5	5日7時
五月 May	738	29.5	31.2	24日	27.7	1日	31.9	24日19時	27.1	3日5時
六月 Jun.	112	30.8	31.0	4日	30.3	1日	31.5	2日17時	29.3	1日7時
七月 Jul.										
八月 Aug.	149	29.8	30.2	25日	29.7	28日	30.9	26日14時	28.8	26日4時
九月 Sep.	715	30.1	30.8	29日	28.9	13日	31.8	22日14時	28.3	13日17時
十月 Oct.	742	29.3	30.8	2日	27.8	28日	31.7	2日13時	27.2	28日21時
十一月 Nov.	719	27.7	28.2	2日	27.1	9日	28.8	2日14時	26.9	9日0時
十二月 Dec.	744	26.3	27.4	2日	25.1	26日	27.8	2日16時	24.9	26日10時
年度 Annual	6790	27.4	31.2	五月24日	23.2	二月19日	31.9	五月24日19時	22.9	二月14日20時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	742	1017.8	1022.0	1日	1010.5	22日	1025.1	17日22時	1008.6	22日18時
二月 Feb.	670	1016.1	1022.0	19日	1009.2	26日	1023.9	18日22時	1007.0	11日13時
三月 Mar.	744	1015.0	1019.4	22日	1007.3	30日	1021.4	22日23時	1005.7	30日16時
四月 Apr.	720	1012.8	1017.9	11日	1006.6	23日	1019.6	11日10時	1004.3	23日16時
五月 May	744	1010.3	1014.6	6日	1005.7	31日	1016.0	6日9時	1004.1	31日3時
六月 Jun.	114	1006.5	1008.4	2日	1004.5	4日	1010.0	2日22時	1001.6	4日17時
七月 Jul.										
八月 Aug.	156	1010.3	1011.0	27日	1009.5	25日	1012.8	30日11時	1007.9	25日16時
九月 Sep.	720	1008.5	1012.9	23日	998.0	12日	1014.5	23日21時	993.8	12日3時
十月 Oct.	744	1010.9	1016.8	30日	997.3	11日	1018.1	30日9時	993.3	12日2時
十一月 Nov.	720	1013.9	1017.1	24日	1008.7	6日	1018.4	12日9時	1006.9	6日14時
十二月 Dec.	744	1017.7	1023.1	27日	1012.0	22日	1024.9	27日8時	1010.2	21日15時
年度 Annual	6818	1013.5	1023.1	十二月27日	997.3	十月11日	1025.1	一月17日22時	993.3	十月12日2時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	263	0.03	NE	0.06	NE	20日	0.09	NE	31日03時
二月 Feb.	631	0.03	NE	0.04	SW	18日	0.08	NE	11日01時
三月 Mar.	302	0.03	SW	0.04	SW	02日	0.07	S	02日11時
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.									
七月 Jul.									
八月 Aug.	157	0.28	E	0.40	E	25日	1.08	E	27日00時
九月 Sep.	720	0.27	W	0.35	SW	16日	0.93	E	16日16時
十月 Oct.	743	0.30	SW	0.40	W	22日	0.84	SW	17日10時
十一月 Nov.	720	0.23	SW	0.40	N	05日	1.03	E	05日08時
十二月 Dec.	744	0.23	SW	0.36	E	24日	0.78	SW	10日14時
年度 Annual	4280	0.19	SW	0.40	E	八月25日	1.08	E	八月27日00時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 風速 Vm	平均 風級 Vms	最多 風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7
一月 Jan.	419	7.1	4	NE	16.6	7	NNE	16日15時	20.7	8	16日15時	57%	21%	15%	7%	39%	22%	22%	17%
二月 Feb.	672	6.2	4	NE	14.9	7	NE	08日23時	20.2	8	08日22時	61%	17%	21%	1%	39%	4%	46%	11%
三月 Mar.	743	6.6	4	NE	16.2	7	NE	22日04時	21.5	9	22日02時	65%	16%	13%	6%	48%	10%	32%	10%
四月 Apr.	715	6.8	4	NE	13.9	7	NE	18日01時	17.8	8	17日22時	58%	24%	18%	0%	23%	30%	43%	3%
五月 May	736	6.0	4	SW	13.6	6	WSW	28日14時	17.0	7	29日14時	72%	21%	7%	0%	26%	45%	29%	0%
六月 Jun.	717	6.9	4	SW	13.3	6	WSW	30日19時	16.9	7	29日02時	55%	24%	21%	0%	40%	13%	47%	0%
七月 Jul.	741	6.2	4	SW	13.8	6	NNE	22日04時	17.6	8	21日15時	67%	23%	11%	0%	42%	26%	32%	0%
八月 Aug.	743	4.6	3	SW	14.4	7	SW	07日09時	17.4	8	07日09時	90%	9%	0%	0%	55%	39%	3%	3%
九月 Sep.	718	4.1	3	SW	13.0	6	NNE	24日14時	16.4	7	24日14時	88%	11%	2%	0%	67%	17%	17%	0%
十月 Oct.	743	7.1	4	NE	18.6	8	NE	12日08時	24.7	10	12日08時	54%	22%	16%	7%	32%	16%	29%	23%
十一月 Nov.	719	7.4	4	NE	16.4	7	NE	27日12時	20.8	9	27日13時	53%	28%	15%	4%	10%	40%	37%	13%
十二月 Dec.	742	9.5	5	NE	17.3	8	NE	25日22時	22.4	9	26日12時	32%	22%	32%	14%	10%	13%	45%	32%
年度 Annual	8408	6.5	4	NE	18.6	8	NE	十月12日08時	24.7	10	十月12日08時	63%	20%	14%	3%	36%	23%	32%	9%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	410	6.6	4	NE	15.6	7	NNE	16日15時	19.7	8	16日15時	60%	22%	12%	5%	39%	28%	22%	11%
二月 Feb.	663	5.8	3	NE	14.1	7	NE	08日23時	19.1	8	08日22時	63%	19%	17%	0%	39%	18%	39%	4%
三月 Mar.	724	6.2	4	NE	15.4	7	NE	22日03時	20.8	9	22日02時	67%	17%	12%	4%	52%	10%	29%	10%
四月 Apr.	297	6.8	4	NE	13.0	6	NE	08日17時	15.9	7	08日17時	55%	26%	20%	0%	46%	8%	46%	0%
五月 May	0																		
六月 Jun.	0																		
七月 Jul.	0																		
八月 Aug.	428	4.9	3	SW	10.7	5	WSW	14日13時	13.5	6	14日13時	88%	12%	0%	0%	57%	43%	0%	0%
九月 Sep.	613	4.3	3	SW	13.0	6	NNE	24日14時	16.1	7	24日14時	85%	12%	3%	0%	63%	13%	23%	0%
十月 Oct.	680	7.9	4	NE	18.9	8	NE	12日08時	24.3	9	12日08時	48%	22%	19%	11%	32%	13%	26%	29%
十一月 Nov.	684	8.0	4	NE	16.8	7	NE	27日13時	22.0	9	27日12時	48%	28%	18%	6%	10%	27%	40%	23%
十二月 Dec.	703	10.2	5	NE	18.4	8	NE	25日22時	23.2	9	25日22時	26%	21%	34%	19%	6%	13%	39%	42%
年度 Annual	5202	6.9	4	NE	18.9	8	NE	十月12日08時	24.3	9	十月12日08時	59%	20%	16%	6%	36%	18%	30%	15%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

110年 西元 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	396	N	3.50	L	10.2	6.9	11	16日17時	2.81	L	17日	1.29	5.1	6%	70%	16%	8%
2月	591	N	3.07	L	7.2	6.0	0	11日20時	2.45	M	23日	1.25	5.2	20%	44%	32%	4%
3月	692	N	3.04	L	6.2	6.0	22	2日20時	2.35	M	21日	1.08	4.9	27%	50%	20%	3%
4月	665	N	2.91	L	7.7	6.1	22	8日18時	1.65	M	18日	1.05	5.0	21%	62%	16%	1%
5月	645	N	2.37	M	9.4	6.5	11	5日16時	1.25	S	5日	0.67	4.3	46%	52%	2%	0%
6月	640	W	1.73	M	8.0	6.8	348	4日21時	1.25	S	17日	0.72	4.4	41%	58%	1%	0%
7月	650	W	2.56	L	6.9	5.6	11	22日4時	1.91	M	22日	0.70	4.5	53%	38%	9%	0%
8月	692	W	2.49	M	7.0	5.5	258	7日9時	1.30	S	7日	0.50	4.4	75%	24%	1%	0%
9月	644	N	2.48	M	9.8	7.3	337	12日21時	1.39	S	12日	0.56	4.7	66%	32%	2%	0%
10月	729	N	3.44	L	11.3	7.5	11	17日2時	2.63	L	17日	1.25	5.2	12%	60%	23%	5%
11月	703	N	3.66	L	8.6	7.0	11	22日11時	2.07	M	22日	1.26	5.0	10%	62%	26%	2%
12月	724	N	3.46	L	7.6	6.3	0	26日18時	3.01	L	26日	1.63	5.2	2%	43%	46%	9%
年度 Annual	7771	N	3.66	L	8.6	7.0	11	11月22日11時	3.01	L	12月26日	1.00	4.8	32%	49%	16%	3%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	15.5	18.2	22日	10.0	8日	20.3	20日14時	9.2	8日8時
二月 Feb.	670	16.9	18.4	13日	13.9	1日	20.9	22日16時	12.8	1日8時
三月 Mar.	742	18.7	25.2	30日	14.7	22日	26.5	30日9時	13.0	22日12時
四月 Apr.	715	22.3	25.5	1日	18.3	9日	26.7	2日11時	17.9	8日22時
五月 May	736	27.4	29.6	27日	23.8	6日	30.7	30日12時	21.3	5日21時
六月 Jun.	717	28.5	30.4	19日	25.1	6日	31.7	19日17時	24.6	6日10時
七月 Jul.	741	29.4	30.3	28日	28.4	22日	31.8	5日9時	26.3	23日21時
八月 Aug.	743	27.5	29.4	9日	26.4	7日	31.1	4日10時	25.1	20日5時
九月 Sep.	718	27.5	28.4	11日	25.9	29日	30.3	22日10時	23.6	29日6時
十月 Oct.	743	24.5	28.2	5日	19.8	22日	30.6	10日11時	18.9	22日22時
十一月 Nov.	719	20.3	23.8	6日	15.8	23日	26.7	6日15時	15.0	23日0時
十二月 Dec.	742	17.0	19.9	10日	13.1	26日	21.7	10日11時	12.3	27日2時
年度 Annual	8730	23.0	30.4	六月19日	10.0	一月8日	31.8	七月5日9時	9.2	一月8日8時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	17.1	18.6	1日	14.9	31日	18.8	1日0時	14.5	31日3時
二月 Feb.	668	17.1	19.2	16日	14.6	1日	20.1	16日12時	14.2	1日5時
三月 Mar.	740	19.7	25.2	31日	17.6	3日	25.7	31日17時	17.4	3日12時
四月 Apr.	714	24.2	26.1	3日	21.8	10日	26.4	3日17時	21.5	10日15時
五月 May	736	27.8	29.3	24日	25.8	1日	29.6	23日12時	25.3	2日8時
六月 Jun.	717	28.9	29.6	19日	28.1	28日	30.2	12日16時	27.5	1日6時
七月 Jul.	740	29.4	30.8	17日	27.6	24日	31.6	17日11時	26.6	25日5時
八月 Aug.	742	29.0	30.3	28日	28.0	8日	31.1	28日13時	26.7	7日22時
九月 Sep.	717	30.1	30.9	9日	29.1	29日	31.8	9日13時	28.9	29日4時
十月 Oct.	742	27.7	30.1	6日	25.1	25日	30.6	6日11時	24.7	24日19時
十一月 Nov.	719	24.2	25.2	1日	22.8	28日	25.8	6日15時	21.9	27日23時
十二月 Dec.	742	20.9	23.0	1日	19.3	28日	23.5	1日4時	18.9	28日9時
年度 Annual	8721	24.7	30.9	九月9日	14.6	二月1日	31.8	九月9日13時	14.2	二月1日5時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1020.8	1025.9	8日	1012.4	22日	1027.3	1日9時	1010.3	22日15時
二月 Feb.	670	1018.3	1026.3	18日	1011.7	26日	1029.1	18日9時	1010.0	26日1時
三月 Mar.	742	1017.3	1024.2	22日	1007.4	30日	1026.4	22日11時	1006.0	30日3時
四月 Apr.	715	1014.7	1020.4	10日	1008.6	22日	1021.9	10日9時	1006.5	22日18時
五月 May	736	1010.6	1016.3	6日	1005.7	30日	1017.8	6日10時	1003.9	30日13時
六月 Jun.	717	1007.1	1011.3	12日	1002.5	20日	1013.2	12日21時	1000.6	20日17時
七月 Jul.	741	1005.4	1013.1	11日	995.2	23日	1014.3	11日9時	993.9	23日16時
八月 Aug.	743	1006.8	1012.1	16日	998.6	1日	1013.4	16日9時	994.7	7日7時
九月 Sep.	718	1008.8	1013.3	23日	996.8	12日	1014.8	24日8時	993.1	12日4時
十月 Oct.	743	1012.6	1019.1	30日	998.3	12日	1021.2	17日8時	993.8	12日3時
十一月 Nov.	719	1016.2	1020.4	23日	1010.5	6日	1022.5	23日10時	1009.3	6日14時
十二月 Dec.	742	1020.5	1026.9	27日	1015.1	21日	1028.9	27日9時	1011.5	21日16時
年度 Annual	8730	1013.2	1026.9	十二月27日	995.2	七月23日	1029.1	二月18日9時	993.1	九月12日4時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	743	0.30	SW	0.49	SW	08日	0.95	NE	31日03時
二月 Feb.	672	0.28	NE	0.37	SW	18日	0.80	NE	11日01時
三月 Mar.	741	0.31	NE	0.53	NE	29日	1.06	NE	30日03時
四月 Apr.	715	0.27	NE	0.48	NE	20日	0.89	NE	20日19時
五月 May	729	0.33	NE	0.43	NE	27日	1.02	NE	27日14時
六月 Jun.	708	0.37	NE	0.49	NE	13日	1.15	NE	02日20時
七月 Jul.	683	0.37	NE	0.68	NE	25日	1.22	NE	26日04時
八月 Aug.	532	0.39	NE	0.51	NE	11日	0.96	NE	23日14時
九月 Sep.	720	0.32	NE	0.46	NE	02日	0.98	NE	12日05時
十月 Oct.	744	0.31	NE	0.69	NE	13日	1.15	NE	13日07時
十一月 Nov.	711	0.28	NE	0.41	SW	22日	0.88	NE	06日03時
十二月 Dec.	734	0.29	SW	0.51	SW	26日	0.91	SW	26日00時
年度 Annual	8432	0.32	NE	0.69	NE	十月13日	1.22	NE	七月26日04時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	744	7.4	4	NE	13.1	6	NE	07日19時	17.4	8	07日07時	52%	39%	10%	0%	23%	39%	39%	0%
二月 Feb.	672	5.6	3	E	12.9	6	E	10日17時	16.8	7	10日00時	74%	23%	3%	0%	36%	54%	11%	0%
三月 Mar.	744	4.7	3	E	12.1	6	NNW	06日09時	15.3	7	22日02時	84%	14%	2%	0%	55%	32%	13%	0%
四月 Apr.	720	6.2	4	E	12.3	6	E	18日07時	14.9	7	18日08時	66%	30%	4%	0%	33%	47%	20%	0%
五月 May	744	3.9	3	WSW	12.7	6	WSW	28日13時	15.6	7	28日14時	90%	8%	1%	0%	58%	29%	13%	0%
六月 Jun.	720	6.3	4	WSW	14.4	7	WSW	29日15時	17.3	8	29日15時	67%	17%	16%	0%	43%	17%	33%	7%
七月 Jul.	744	5.0	3	E	14.6	7	WSW	25日00時	18.4	8	24日04時	77%	17%	5%	0%	45%	35%	16%	3%
八月 Aug.	744	3.6	3	E	10.9	6	WSW	07日19時	13.3	6	28日12時	94%	6%	0%	0%	71%	23%	6%	0%
九月 Sep.	718	5.5	3	E	15.3	7	W	12日13時	19.6	8	12日15時	78%	16%	5%	0%	57%	23%	17%	3%
十月 Oct.	744	8.3	5	E	16.0	7	NNE	16日20時	20.2	8	11日17時	46%	39%	13%	2%	10%	42%	35%	13%
十一月 Nov.	720	7.5	4	NE	14.5	7	NNE	22日08時	18.8	8	27日18時	51%	39%	10%	0%	17%	47%	33%	3%
十二月 Dec.	744	8.3	5	NE	14.6	7	NE	25日23時	19.3	8	25日21時	37%	44%	19%	0%	10%	32%	55%	3%
年度 Annual	8758	6.0	4	E	16.0	7	NNE	十月16日20時	20.2	8	十月11日17時	68%	24%	7%	0%	38%	35%	24%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	701	7.7	4	NE	13.8	6	NE	16日18時	18.0	8	16日18時	47%	37%	15%	0%	13%	35%	52%	0%
二月 Feb.	615	5.8	4	E	13.8	6	E	10日17時	17.8	8	10日17時	71%	25%	5%	0%	25%	57%	18%	0%
三月 Mar.	671	4.9	3	E	12.9	6	NNW	06日09時	16.3	7	22日02時	82%	15%	3%	0%	55%	32%	13%	0%
四月 Apr.	692	6.4	4	NE	13.0	6	ENE	18日08時	15.9	7	18日08時	63%	31%	6%	0%	30%	40%	30%	0%
五月 May	744	3.9	3	WSW	12.7	6	WSW	28日13時	15.6	7	28日14時	90%	8%	1%	0%	58%	29%	13%	0%
六月 Jun.	720	6.3	4	WSW	14.4	7	WSW	29日15時	17.3	8	29日15時	67%	17%	16%	0%	43%	17%	33%	7%
七月 Jul.	744	5.0	3	E	14.6	7	WSW	25日00時	18.4	8	24日04時	77%	17%	5%	0%	45%	35%	16%	3%
八月 Aug.	742	3.6	3	E	11.0	6	E	28日13時	13.2	6	31日01時	94%	6%	0%	0%	71%	23%	6%	0%
九月 Sep.	717	5.5	3	E	15.5	7	W	12日13時	19.6	8	12日15時	78%	17%	5%	0%	57%	27%	13%	3%
十月 Oct.	743	8.3	5	E	16.1	7	NNE	16日20時	19.7	8	11日17時	47%	38%	13%	2%	10%	42%	35%	13%
十一月 Nov.	718	7.5	4	NE	14.0	7	NNE	22日08時	18.5	8	27日18時	52%	39%	9%	0%	17%	43%	37%	3%
十二月 Dec.	742	8.2	5	NE	14.3	7	NE	25日23時	18.3	8	25日21時	38%	43%	19%	1%	13%	29%	52%	6%
年度 Annual	8549	6.1	4	E	16.1	7	NNE	十月16日20時	19.7	8	十月11日17時	67%	24%	8%	0%	37%	34%	27%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	741	N	4.88	L	10.0	8.2	22	7日18時	3.90	L	7日	1.83	6.1	9%	30%	40%	21%
2月	636	NE	4.41	L	12.8	8.5	56	12日0時	2.75	L	12日	1.56	6.1	13%	37%	35%	15%
3月	742	N	4.11	L	9.3	7.7	22	2日9時	2.87	L	2日	1.26	5.6	23%	44%	24%	9%
4月	702	NE	3.03	L	9.1	6.9	33	8日22時	2.12	M	9日	1.26	5.7	11%	59%	28%	2%
5月	736	NE	3.39	L	8.1	6.4	22	5日13時	1.89	M	5日	0.64	4.7	58%	39%	2%	1%
6月	706	NE	1.92	M	5.8	5.1	292	19日10時	1.34	S	5日	0.75	4.8	37%	60%	3%	0%
7月	694	NE	5.01	L	13.4	8.2	33	24日9時	3.27	L	24日	0.86	5.0	62%	23%	5%	10%
8月	705	NE	1.81	M	7.8	6.4	22	8日2時	1.28	S	8日	0.53	4.8	72%	27%	1%	0%
9月	462	NE	2.74	L	13.4	5.7	191	10日14時	1.66	M	10日	0.62	5.1	52%	47%	1%	0%
10月	741	NE	6.55	L	11.6	8.7	22	17日4時	4.60	L	17日	1.58	5.9	2%	62%	22%	14%
11月	720	NE	5.13	L	10.6	8.4	45	22日14時	3.28	L	22日	1.54	5.7	4%	57%	28%	11%
12月	744	N	5.00	L	10.2	8.3	11	26日6時	4.17	L	26日	2.06	6.0	2%	30%	41%	27%
年度 Annual	8329	NE	6.55	L	11.6	8.7	22	10月17日4時	4.60	L	10月17日	1.21	5.5	28%	43%	20%	10%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均氣溫 Mean	最高日平均氣溫 Daily MeanMax	發生日期 Date	最低日平均氣溫 Daily MeanMin	發生日期 Date	最高氣溫 Highest	發生時間 Time	最低氣溫 Lowest	發生時間 Time
一月 Jan.	744	16.2	19.8	22日	9.9	8日	21.1	20日15時	9.3	8日12時
二月 Feb.	672	17.8	19.4	4日	15.1	18日	22.2	22日17時	14.0	21日0時
三月 Mar.	744	17.9	20.6	28日	15.2	22日	23.5	28日8時	13.4	22日11時
四月 Apr.	720	21.0	23.5	22日	17.5	9日	26.5	2日14時	16.6	8日22時
五月 May	744	26.2	28.7	27日	22.4	5日	30.1	17日16時	20.1	5日18時
六月 Jun.	720	28.0	29.8	20日	24.4	6日	31.2	20日13時	22.9	5日22時
七月 Jul.	743	28.5	29.4	5日	27.4	24日	32.0	14日8時	25.4	24日6時
八月 Aug.	744	28.0	28.7	16日	26.2	7日	31.6	10日11時	25.2	7日4時
九月 Sep.	718	27.7	28.6	1日	26.0	12日	30.6	7日12時	24.2	29日4時
十月 Oct.	744	24.8	28.1	4日	20.8	22日	28.8	4日8時	20.0	23日7時
十一月 Nov.	720	21.0	23.8	7日	16.9	23日	26.1	7日15時	15.6	23日4時
十二月 Dec.	744	18.0	20.8	15日	13.9	27日	22.0	15日18時	12.8	27日0時
年度 Annual	8757	23.0	29.8	六月20日	9.9	一月8日	32.0	七月14日8時	9.3	一月8日12時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	17.4	18.2	4日	17.1	12日	18.8	9日7時	16.6	13日2時
二月 Feb.	672	16.9	17.6	10日	16.5	21日	18.9	9日21時	16.0	6日0時
三月 Mar.	744	17.1	19.0	31日	16.6	3日	19.5	31日17時	16.4	7日23時
四月 Apr.	720	21.8	23.1	30日	20.2	1日	23.8	30日17時	18.1	1日0時
五月 May	744	26.2	28.2	23日	23.5	1日	28.9	23日19時	22.2	1日1時
六月 Jun.	717	27.7	28.3	19日	27.1	8日	29.2	2日18時	25.7	8日6時
七月 Jul.	740	27.9	28.5	14日	26.7	25日	29.3	14日12時	24.9	25日10時
八月 Aug.	742	27.5	28.1	5日	27.0	13日	28.6	16日14時	25.1	12日12時
九月 Sep.	718	28.3	29.0	18日	27.3	26日	29.4	17日13時	25.8	12日10時
十月 Oct.	743	26.1	28.6	1日	24.2	12日	28.8	1日11時	22.2	13日1時
十一月 Nov.	720	23.6	24.9	7日	21.4	28日	25.3	8日6時	20.2	28日13時
十二月 Dec.	744	21.2	22.6	1日	20.0	28日	23.3	1日1時	19.5	28日5時
年度 Annual	8748	23.5	29.0	九月18日	16.5	二月21日	29.4	九月17日13時	16.0	二月6日0時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1021.5	1027.4	8日	1012.6	22日	1028.8	1日0時	1010.6	22日15時
二月 Feb.	672	1018.3	1028.1	18日	1011.1	25日	1030.7	18日9時	1008.9	11日3時
三月 Mar.	744	1017.3	1025.9	22日	1007.2	30日	1027.9	22日11時	1005.4	30日5時
四月 Apr.	720	1015.1	1020.8	5日	1007.9	22日	1023.1	5日9時	1004.9	22日17時
五月 May	744	1010.1	1016.0	6日	1005.2	30日	1018.5	5日22時	1003.3	30日15時
六月 Jun.	720	1006.1	1010.4	8日	1001.3	20日	1011.9	8日8時	999.7	20日16時
七月 Jul.	744	1004.8	1012.5	11日	992.8	24日	1013.6	11日11時	991.2	24日4時
八月 Aug.	744	1007.0	1012.6	16日	997.6	7日	1014.2	16日10時	994.8	7日0時
九月 Sep.	718	1009.4	1015.2	24日	995.8	12日	1016.4	24日10時	991.2	12日14時
十月 Oct.	744	1014.6	1021.1	17日	1004.6	12日	1022.8	17日10時	1002.0	12日0時
十一月 Nov.	720	1017.5	1022.3	27日	1010.9	6日	1024.3	27日10時	1009.6	6日5時
十二月 Dec.	744	1022.2	1029.3	26日	1015.3	21日	1031.2	26日9時	1012.4	21日14時
年度 Annual	8758	1013.6	1029.3	十二月26日	992.8	七月24日	1031.2	十二月26日9時	991.2	七月24日4時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	744	0.53	E	0.60	E	02日	1.36	E	04日02時
二月 Feb.	672	0.56	E	0.63	E	14日	1.49	E	14日00時
三月 Mar.	743	0.56	E	0.65	E	14日	1.47	E	16日13時
四月 Apr.	720	0.58	E	0.70	E	27日	1.56	E	27日11時
五月 May	743	0.55	E	0.63	E	28日	1.61	E	27日11時
六月 Jun.	720	0.54	E	0.61	E	01日	1.66	E	29日14時
七月 Jul.	744	0.56	E	0.70	E	26日	1.67	E	24日11時
八月 Aug.	744	0.59	E	0.64	E	14日	1.71	E	11日13時
九月 Sep.	720	0.65	E	0.78	E	13日	1.74	E	12日02時
十月 Oct.	744	0.64	E	0.79	W	20日	1.66	E	21日11時
十一月 Nov.	720	0.64	E	0.81	W	04日	1.61	E	05日11時
十二月 Dec.	742	0.61	E	0.72	E	21日	1.44	E	02日09時
年度 Annual	8756	0.58	E	0.81	W	十一月04日	1.74	E	九月12日02時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	741	8.2	5	NE	14.2	7	NNE	07日07時	19.7	8	17日03時	42%	42%	15%	1%	13%	29%	48%	10%
二月 Feb.	671	7.1	4	NE	15.6	7	ENE	11日11時	20.9	9	11日10時	58%	36%	5%	1%	14%	57%	25%	4%
三月 Mar.	744	5.9	4	NE	15.2	7	NNE	02日06時	19.3	8	02日07時	73%	22%	5%	1%	52%	32%	10%	6%
四月 Apr.	720	6.0	4	NNE	12.9	6	NE	08日19時	16.4	7	08日19時	74%	25%	1%	0%	33%	60%	7%	0%
五月 May	744	4.2	3	S	11.9	6	NE	05日10時	15.2	7	05日13時	91%	8%	1%	0%	48%	42%	10%	0%
六月 Jun.	720	6.4	4	WSW	13.8	6	W	29日08時	18.0	8	29日08時	69%	19%	12%	0%	40%	30%	30%	0%
七月 Jul.	744	6.1	4	S	16.4	7	NW	24日15時	22.2	9	24日13時	76%	12%	8%	4%	42%	35%	10%	13%
八月 Aug.	744	3.9	3	S	10.0	5	WNW	08日03時	12.9	6	08日03時	97%	3%	0%	0%	84%	16%	0%	0%
九月 Sep.	720	5.6	3	SE	20.6	8	N	12日16時	26.8	10	12日16時	88%	8%	3%	1%	67%	23%	3%	7%
十月 Oct.	744	7.2	4	NE	16.3	7	ENE	11日23時	24.8	10	11日23時	66%	23%	10%	1%	23%	48%	19%	10%
十一月 Nov.	720	7.5	4	NE	15.2	7	NNE	22日08時	19.9	8	22日11時	59%	30%	9%	2%	17%	53%	20%	10%
十二月 Dec.	744	8.7	5	NE	15.2	7	NE	26日06時	19.4	8	01日02時	38%	43%	18%	2%	10%	42%	35%	13%
年度 Annual	8756	6.4	4	NE	20.6	8	N	九月12日16時	26.8	10	九月12日16時	69%	22%	7%	1%	37%	39%	18%	6%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	729	8.7	5	NE	15.0	7	NNE	07日07時	19.5	8	17日03時	32%	45%	20%	2%	13%	19%	55%	13%
二月 Feb.	669	7.5	4	NE	16.3	7	ENE	11日11時	21.6	9	11日10時	52%	38%	8%	1%	14%	50%	32%	4%
三月 Mar.	743	6.2	4	NE	15.8	7	NNE	02日05時	19.6	8	02日05時	67%	25%	7%	1%	42%	39%	10%	10%
四月 Apr.	711	6.4	4	NNE	13.5	6	NE	08日19時	16.8	7	08日19時	69%	27%	4%	0%	33%	47%	20%	0%
五月 May	654	4.3	3	S	12.0	6	NNE	05日10時	15.8	7	05日10時	90%	9%	1%	0%	42%	55%	3%	0%
六月 Jun.	664	6.4	4	WSW	14.0	7	WSW	29日08時	18.0	8	29日08時	69%	19%	11%	0%	40%	30%	27%	3%
七月 Jul.	682	6.1	4	SSE	15.8	7	WNW	24日15時	21.2	9	24日08時	76%	12%	8%	4%	42%	35%	10%	13%
八月 Aug.	700	4.0	3	SSE	10.4	5	WNW	08日03時	13.3	6	08日03時	97%	3%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
九月 Sep.	687	5.8	4	SE	20.8	9	N	12日16時	27.2	10	12日16時	86%	9%	3%	2%	57%	33%	0%	10%
十月 Oct.	718	7.4	4	NE	16.4	7	ENE	11日23時	25.5	10	11日23時	63%	25%	11%	1%	23%	48%	19%	10%
十一月 Nov.	697	7.7	4	NE	15.6	7	NNE	22日13時	20.5	8	27日20時	56%	30%	10%	3%	17%	47%	23%	13%
十二月 Dec.	692	9.0	5	NNE	15.6	7	NNE	26日05時	20.4	8	26日07時	35%	43%	18%	4%	0%	48%	35%	16%
年度 Annual	8346	6.6	4	NE	20.8	9	N	九月12日16時	27.2	10	九月12日16時	66%	24%	8%	2%	34%	39%	20%	8%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

110年 西元 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位 (Unit): 公尺 (m) 浪級 (HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒 (s) 波向: 度 (正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	736	NE	4.47	L	10.0	7.5	33	7日20時	3.48	L	7日	1.83	5.8	0%	34%	50%	16%
2月	667	NE	5.90	L	11.3	9.0	90	11日13時	4.01	L	11日	1.71	5.8	6%	41%	40%	13%
3月	740	E	3.78	L	10.4	7.5	0	2日11時	2.67	L	2日	1.34	5.6	1%	67%	27%	5%
4月	717	E	3.07	L	13.1	9.0	146	22日19時	2.18	M	23日	1.56	6.0	4%	39%	54%	3%
5月	703	SE	2.91	L	8.3	6.2	0	5日13時	1.81	M	5日	1.02	5.1	6%	87%	7%	0%
6月	684	W	3.33	L	7.7	6.2	225	17日6時	2.44	M	17日	1.36	5.2	4%	59%	31%	6%
7月	727	SE	6.84	L	12.8	9.0	101	24日5時	4.68	L	23日	1.51	5.6	15%	55%	12%	18%
8月	729	SE	2.78	L	7.8	6.1	11	8日2時	1.74	M	8日	0.93	5.1	14%	78%	8%	0%
9月	708	SE	6.08	L	12.4	10.1	225	12日10時	4.40	L	12日	1.16	5.5	23%	56%	12%	9%
10月	738	E	5.58	L	12.1	8.7	45	17日10時	4.07	L	17日	1.91	6.1	0%	40%	42%	18%
11月	711	E	4.51	L	10.8	7.5	22	8日17時	3.31	L	28日	1.74	5.6	0%	50%	34%	16%
12月	732	N	5.05	L	10.6	8.0	22	25日17時	3.59	L	25日	2.05	5.9	0%	23%	55%	22%
年度 Annual	8592	E	6.84	L	12.8	9.0	101	7月24日5時	4.68	L	7月23日	1.51	5.6	6%	52%	31%	11%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	741	17.0	21.9	21日	9.8	8日	22.5	21日17時	9.1	8日3時
二月 Feb.	671	19.9	21.8	22日	15.1	18日	23.1	25日10時	13.9	18日19時
三月 Mar.	744	19.4	22.4	18日	16.0	22日	23.8	18日12時	14.7	22日14時
四月 Apr.	720	20.7	24.0	22日	16.9	5日	24.9	22日9時	15.9	9日4時
五月 May	744	25.4	27.9	27日	21.1	5日	30.5	24日12時	19.0	5日16時
六月 Jun.	720	27.4	28.9	16日	23.6	6日	30.6	9日9時	22.4	5日23時
七月 Jul.	744	28.1	29.1	30日	26.6	24日	30.9	27日16時	25.3	21日19時
八月 Aug.	744	27.9	28.9	11日	26.8	18日	31.9	11日13時	25.5	18日6時
九月 Sep.	720	28.1	29.3	7日	26.2	12日	31.3	7日12時	25.6	12日11時
十月 Oct.	744	25.2	27.8	4日	21.7	22日	28.5	4日11時	20.5	23日9時
十一月 Nov.	720	21.7	24.8	7日	17.0	23日	25.9	7日11時	16.0	22日14時
十二月 Dec.	744	18.9	22.5	15日	14.5	27日	23.4	9日16時	13.4	27日6時
年度 Annual	8756	23.3	29.3	九月7日	9.8	一月8日	31.9	八月11日13時	9.1	一月8日3時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	741	22.9	23.9	4日	21.6	2日	24.3	5日1時	20.5	2日16時
二月 Feb.	668	23.0	23.8	6日	20.8	11日	24.3	3日14時	18.9	26日18時
三月 Mar.	740	21.3	23.8	9日	18.5	30日	25.0	18日12時	17.2	28日19時
四月 Apr.	708	21.4	24.6	17日	18.5	1日	25.9	17日10時	17.4	2日0時
五月 May	741	24.9	27.4	24日	18.7	2日	28.9	24日12時	17.3	2日22時
六月 Jun.	720	27.4	28.2	13日	26.1	1日	28.6	11日14時	25.1	1日4時
七月 Jul.	741	27.8	29.4	30日	26.3	24日	30.7	30日15時	24.5	24日6時
八月 Aug.	742	28.2	29.8	5日	26.2	18日	30.4	5日14時	25.0	20日7時
九月 Sep.	720	28.5	29.5	7日	26.5	28日	30.7	7日14時	25.5	29日9時
十月 Oct.	740	26.5	27.6	20日	24.8	15日	28.1	4日10時	22.5	17日2時
十一月 Nov.	713	24.1	26.1	9日	21.4	23日	26.9	7日11時	20.1	23日2時
十二月 Dec.	737	22.4	24.8	1日	19.3	30日	25.5	1日9時	18.3	22日6時
年度 Annual	8711	24.9	29.8	八月5日	18.5	三月30日	30.7	七月30日15時	17.2	三月28日19時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	741	1021.1	1026.7	9日	1012.4	22日	1028.3	17日10時	1010.1	22日15時
二月 Feb.	671	1017.9	1027.2	18日	1010.0	11日	1029.4	18日9時	1007.6	11日15時
三月 Mar.	744	1016.7	1025.0	22日	1007.3	30日	1026.9	22日22時	1005.2	30日15時
四月 Apr.	720	1014.9	1020.1	5日	1008.1	1日	1022.1	5日9時	1005.5	23日3時
五月 May	744	1010.1	1016.0	6日	1005.0	30日	1018.8	5日21時	1003.4	30日16時
六月 Jun.	720	1005.9	1010.7	8日	1001.1	20日	1012.1	8日9時	999.6	20日16時
七月 Jul.	744	1004.7	1012.4	11日	989.8	24日	1013.3	11日10時	987.0	24日4時
八月 Aug.	744	1007.3	1013.0	30日	997.2	7日	1014.5	16日9時	995.2	6日20時
九月 Sep.	720	1010.1	1016.0	24日	995.1	12日	1017.1	24日9時	985.3	12日15時
十月 Oct.	743	1015.3	1021.5	23日	1006.7	12日	1023.2	23日9時	1004.2	12日4時
十一月 Nov.	720	1018.0	1023.4	27日	1010.9	6日	1025.0	27日9時	1009.5	6日5時
十二月 Dec.	744	1022.4	1029.5	27日	1015.1	21日	1031.4	27日10時	1012.0	21日12時
年度 Annual	8755	1013.7	1029.5	十二月27日	989.8	七月24日	1031.4	十二月27日10時	985.3	九月12日15時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	205	0.02	N	0.03	S	03日	0.08	S	05日17時
二月 Feb.									
三月 Mar.									
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.									
七月 Jul.									
八月 Aug.									
九月 Sep.									
十月 Oct.									
十一月 Nov.									
十二月 Dec.									
年度 Annual	205	0.02	N	0.03	S	一月03日	0.08	S	一月05日17時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 風速 Vm	平均 風級 Vms	最多 風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7
一月 Jan.	0																		
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 Apr.	424	7.3	4	NNE	14.8	7	NNE	17日16時	18.5	8	17日16時	55%	27%	17%	2%	28%	28%	33%	11%
五月 May	744	5.2	3	SW	14.0	7	NNE	05日18時	17.5	8	05日18時	91%	8%	1%	0%	65%	26%	6%	3%
六月 Jun.	720	5.8	4	S	12.1	6	S	06日17時	15.7	7	06日17時	85%	14%	1%	0%	47%	50%	3%	0%
七月 Jul.	744	5.7	3	S	14.7	7	NNE	21日19時	18.3	8	21日19時	80%	12%	6%	2%	55%	29%	10%	6%
八月 Aug.	744	5.1	3	SSE	14.8	7	SW	07日07時	18.4	8	07日07時	89%	8%	2%	1%	61%	29%	6%	3%
九月 Sep.	299	3.6	3	SSE	12.0	6	N	12日13時	15.1	7	12日12時	97%	2%	1%	0%	85%	8%	8%	0%
十月 Oct.	568	9.7	5	NE	21.2	9	NE	11日20時	28.1	10	11日22時	35%	18%	26%	21%	21%	4%	38%	38%
十一月 Nov.	720	9.3	5	NE	19.3	8	NE	22日23時	24.6	10	22日16時	37%	24%	24%	15%	13%	13%	33%	40%
十二月 Dec.	744	11.8	6	NE	21.0	9	NE	18日01時	27.1	10	18日03時	22%	15%	27%	36%	3%	10%	26%	61%
年度 Annual	5707	7.3	4	NE	21.2	9	NE	十月11日20時	28.1	10	十月11日22時	65%	14%	12%	9%	40%	23%	17%	19%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	0																		
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 Apr.	424	7.3	4	NNE	14.8	7	NNE	17日16時	18.3	8	17日16時	55%	26%	17%	2%	28%	28%	33%	11%
五月 May	744	5.2	3	SW	14.0	7	NNE	05日20時	17.8	8	05日18時	90%	8%	1%	0%	61%	29%	6%	3%
六月 Jun.	720	5.8	4	S	12.0	6	S	06日17時	15.4	7	06日17時	86%	14%	1%	0%	47%	50%	3%	0%
七月 Jul.	744	5.6	3	S	14.5	7	NNE	21日19時	18.7	8	21日18時	80%	11%	6%	2%	52%	32%	10%	6%
八月 Aug.	744	5.1	3	SSE	14.7	7	SW	07日07時	18.3	8	07日07時	90%	8%	2%	1%	65%	26%	6%	3%
九月 Sep.	299	3.5	3	SSE	12.1	6	NNE	12日11時	15.1	7	12日12時	97%	2%	1%	0%	85%	8%	8%	0%
十月 Oct.	568	9.8	5	NE	21.1	9	NE	11日20時	28.0	10	11日22時	34%	18%	26%	22%	21%	4%	38%	38%
十一月 Nov.	720	9.3	5	NE	19.0	8	NE	22日23時	24.4	9	22日16時	37%	24%	24%	15%	13%	13%	33%	40%
十二月 Dec.	744	11.8	6	NE	20.8	9	NE	18日01時	26.7	10	18日01時	22%	15%	27%	35%	3%	10%	23%	65%
年度 Annual	5707	7.2	4	NNE	21.1	9	NE	十月11日20時	28.0	10	十月11日22時	65%	14%	12%	9%	40%	23%	17%	20%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	160	N	4.29	L	8.0	6.8	11	7日17時	3.50	L	7日	2.64	5.8	0%	0%	44%	56%
2月																	
3月																	
4月	400	N	2.98	L	7.5	6.2	22	18日17時	2.57	L	18日	1.40	5.1	14%	43%	38%	5%
5月	683	N	3.54	L	8.8	7.0	0	5日16時	1.41	S	5日	0.64	4.1	56%	41%	2%	1%
6月	702	W	1.68	M	8.3	5.5	0	5日1時	1.37	S	5日	0.63	4.2	47%	52%	1%	0%
7月	728	W	3.06	L	7.6	5.9	11	22日6時	2.52	L	22日	0.70	4.3	63%	27%	7%	3%
8月	673	SW	2.38	M	5.8	5.6	281	7日8時	1.50	M	7日	0.52	4.3	71%	26%	3%	0%
9月	658	N	2.77	L	25.6	7.0	11	12日12時	1.75	M	12日	0.69	4.7	55%	38%	7%	0%
10月	732	N	5.47	L	8.6	7.1	11	11日18時	4.32	L	11日	1.78	5.6	5%	45%	31%	19%
11月	708	N	4.32	L	8.2	6.7	22	22日22時	3.28	L	27日	1.80	5.3	4%	30%	52%	14%
12月	724	N	4.77	L		6.7	0	26日0時	3.93	L	26日	2.31	5.6	2%	16%	44%	38%
年度 Annual	6168	N	5.47	L	8.6	7.1	11	10月11日18時	4.32	L	10月11日	1.31	4.9	35%	34%	21%	11%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	153	14.6	16.6	4日	10.1	8日	17.4	3日16時	9.3	8日5時
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 Apr.	424	22.4	23.3	26日	20.8	14日	24.7	13日9時	19.6	14日21時
五月 May	744	26.7	28.8	28日	23.3	6日	29.5	29日9時	21.5	6日3時
六月 Jun.	720	27.5	28.8	19日	25.3	6日	29.8	18日17時	23.9	12日19時
七月 Jul.	744	28.3	29.2	28日	27.0	31日	30.6	18日10時	24.6	31日22時
八月 Aug.	744	27.5	28.2	28日	25.5	1日	30.0	4日12時	24.2	2日9時
九月 Sep.	720	28.4	28.9	7日	27.4	29日	30.4	15日11時	26.0	4日1時
十月 Oct.	744	25.7	28.8	10日	21.8	22日	30.4	7日10時	20.9	17日19時
十一月 Nov.	720	21.7	24.6	6日	17.6	23日	25.9	6日9時	16.9	23日3時
十二月 Dec.	744	18.1	20.3	10日	14.3	26日	21.3	10日12時	13.5	27日2時
年度 Annual	6457	25.0	29.2	七月28日	10.1	一月8日	30.6	七月18日10時	9.3	一月8日5時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	153	18.8	19.1	1日	18.5	6日	19.3	1日0時	18.2	8日15時
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 Apr.	422	23.0	23.8	30日	22.4	14日	24.4	30日16時	22.0	20日0時
五月 May	744	26.0	27.6	26日	23.9	1日	28.2	26日5時	23.7	1日0時
六月 Jun.	720	26.9	27.7	12日	26.1	6日	28.6	13日14時	24.5	7日3時
七月 Jul.	742	27.7	28.9	16日	26.1	24日	30.4	19日13時	25.5	24日4時
八月 Aug.	741	28.8	31.9	28日	25.3	7日	32.9	29日15時	23.7	7日18時
九月 Sep.	717	32.5	33.8	19日	31.1	13日	34.6	15日13時	30.5	13日9時
十月 Oct.	741	28.9	33.1	1日	25.6	31日	34.1	1日13時	25.6	30日9時
十一月 Nov.	720	25.2	26.4	7日	24.4	29日	26.8	5日16時	23.5	16日5時
十二月 Dec.	743	22.0	24.1	17日	20.1	29日	24.6	16日23時	19.6	27日14時
年度 Annual	6443	26.8	33.8	九月19日	18.5	一月6日	34.6	九月15日13時	18.2	一月8日15時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	153	1020.0	1023.4	1日	1016.3	6日	1025.8	1日8時	1013.7	6日23時
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 Apr.	424	1012.2	1015.4	27日	1007.3	23日	1017.0	27日22時	1005.5	22日17時
五月 May	743	1009.9	1015.1	6日	1005.2	30日	1016.7	6日10時	1003.2	30日14時
六月 Jun.	720	1006.7	1010.5	12日	1002.7	20日	1012.4	12日22時	1001.1	20日17時
七月 Jul.	744	1004.8	1012.2	11日	994.1	23日	1013.2	8日8時	993.0	23日14時
八月 Aug.	744	1007.0	1012.8	16日	996.7	6日	1014.3	16日9時	994.2	7日2時
九月 Sep.	720	1009.2	1013.8	23日	997.6	12日	1015.2	24日8時	993.7	12日2時
十月 Oct.	744	1012.1	1018.4	30日	998.3	12日	1020.1	30日9時	993.8	12日4時
十一月 Nov.	720	1015.8	1019.0	23日	1010.6	6日	1021.0	23日10時	1009.4	6日14時
十二月 Dec.	744	1019.8	1025.7	27日	1014.7	22日	1027.8	27日10時	1011.8	21日14時
年度 Annual	6456	1011.0	1025.7	十二月27日	994.1	七月23日	1027.8	十二月27日10時	993.0	七月23日14時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度2公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 風速 Vm	平均 風級 Vms	最多 風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7
一月 Jan.	744	8.8	5	NNE	14.1	7	NNE	17日06時	18.6	8	17日17時	39%	40%	21%	1%	6%	35%	55%	3%
二月 Feb.	58			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
三月 Mar.	0																		
四月 Apr.	0																		
五月 May	301	5.5	3	SSW	14.6	7	WSW	28日18時	19.0	8	28日18時	84%	12%	3%	1%	54%	23%	15%	8%
六月 Jun.	720	7.0	4	WSW	15.8	7	WSW	16日09時	22.2	9	17日16時	53%	26%	20%	1%	33%	17%	33%	17%
七月 Jul.	744	5.2	3	WSW	16.3	7	W	24日08時	23.6	9	25日17時	77%	13%	8%	2%	58%	13%	23%	6%
八月 Aug.	744	5.3	3	SW	13.9	7	SW	07日13時	26.8	10	07日06時	82%	14%	4%	0%	61%	23%	13%	3%
九月 Sep.	717	4.6	3	NE	25.8	10	NW	11日22時	35.7	12	11日23時	92%	4%	3%	1%	80%	10%	3%	7%
十月 Oct.	741	7.5	4	NNE	18.2	8	NNE	11日10時	23.7	9	11日10時	56%	32%	9%	3%	23%	45%	26%	6%
十一月 Nov.	719	7.3	4	NNE	15.3	7	N	27日00時	19.7	8	27日01時	58%	29%	12%	2%	23%	40%	27%	10%
十二月 Dec.	741	8.4	5	NE	15.6	7	NNE	17日21時	20.9	9	01日03時	43%	35%	20%	3%	13%	29%	48%	10%
年度 Annual	6229	6.6	4	NNE	25.8	10	NW	九月11日22時	35.7	12	九月11日23時	63%	23%	12%	2%	37%	26%	28%	8%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	742	9.1	5	NNE	14.8	7	NNE	17日06時	18.8	8	17日06時	35%	37%	25%	3%	3%	39%	45%	13%
二月 Feb.	57			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
三月 Mar.	0																		
四月 Apr.	0																		
五月 May	295	5.8	4	SSW	15.2	7	WSW	28日18時	19.4	8	28日18時	81%	15%	3%	1%	46%	31%	15%	8%
六月 Jun.	715	7.3	4	WSW	16.3	7	WSW	16日09時	23.0	9	17日16時	50%	24%	23%	3%	33%	7%	43%	17%
七月 Jul.	710	5.4	3	WSW	16.8	7	W	24日08時	23.6	9	25日17時	76%	12%	9%	3%	58%	13%	19%	10%
八月 Aug.	682	5.5	3	SW	14.3	7	SW	07日13時	26.2	10	07日14時	80%	14%	6%	0%	61%	16%	16%	6%
九月 Sep.	717	4.6	3	NE	25.8	10	NW	11日22時	35.7	12	11日23時	92%	4%	3%	1%	80%	10%	3%	7%
十月 Oct.	741	7.5	4	NNE	18.2	8	NNE	11日10時	23.7	9	11日10時	56%	32%	9%	3%	23%	45%	26%	6%
十一月 Nov.	719	7.3	4	NNE	15.3	7	N	27日00時	19.7	8	27日01時	58%	29%	12%	2%	23%	40%	27%	10%
十二月 Dec.	741	8.4	5	NE	15.6	7	NNE	17日21時	20.9	9	01日03時	43%	35%	20%	3%	13%	29%	48%	10%
年度 Annual	6119	6.8	4	NNE	25.8	10	NW	九月11日22時	35.7	12	九月11日23時	61%	23%	13%	2%	36%	25%	28%	10%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	721	NE	4.39	L	9.6	7.4	45	17日7時	3.59	L	17日	2.26	6.1	0%	9%	59%	32%
2月	651	E	3.73	L	9.8	7.0	45	17日22時	3.05	L	18日	1.81	6.1	0%	31%	56%	13%
3月	706	E	3.93	L	9.3	7.3	45	22日5時	3.17	L	22日	1.54	6.0	0%	55%	37%	8%
4月	693	E	5.20	L	14.2	9.9	112	22日17時	4.33	L	22日	2.00	6.8	1%	32%	39%	28%
5月	709	E	1.70	M	7.5	5.3	67	5日23時	1.26	S	6日	0.83	5.8	17%	82%	1%	0%
6月	685	SE	1.96	M	7.6	5.6	135	4日21時	1.08	S	4日	0.59	5.7	56%	44%	0%	0%
7月	737	E	5.03	L	12.1	9.5	67	22日22時	3.53	L	23日	1.08	6.3	21%	61%	9%	9%
8月	743	E	1.81	M	10.0	7.5	146	6日9時	1.26	S	30日	0.73	5.8	45%	54%	1%	0%
9月	719	E	7.05	L	11.3	8.4	112	11日21時	3.40	L	11日	1.14	6.2	17%	60%	17%	6%
10月	743	E	8.13	L	11.6	9.9	101	11日11時	5.77	L	11日	2.15	6.5	0%	19%	62%	19%
11月	720	E	6.27	L	10.2	8.8	78	29日1時	4.26	L	29日	1.91	6.2	1%	29%	55%	15%
12月	742	E	4.90	L	11.9	8.2	56	1日5時	3.83	L	1日	2.29	6.4	0%	10%	59%	31%
年度 Annual	8569	E	8.13	L	11.6	9.9	101	10月11日11時	5.77	L	10月11日	1.53	6.2	13%	40%	33%	13%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	0									
二月 Feb.	0									
三月 Mar.	0									
四月 Apr.	0									
五月 May	301	28.6	29.1	30日	27.7	20日	29.7	28日13時	27.0	29日1時
六月 Jun.	720	28.3	29.3	3日	27.1	10日	30.4	2日17時	24.6	8日5時
七月 Jul.	744	28.7	29.5	11日	27.0	15日	31.7	11日17時	25.6	15日4時
八月 Aug.	744	28.5	29.3	21日	27.2	30日	32.6	21日11時	23.9	30日10時
九月 Sep.	720	28.7	29.5	20日	26.5	11日	31.6	15日10時	24.7	11日9時
十月 Oct.	744	26.8	28.9	1日	24.9	23日	29.9	1日13時	23.4	30日8時
十一月 Nov.	720	24.8	27.6	6日	22.6	23日	28.7	6日14時	21.8	23日22時
十二月 Dec.	744	22.9	24.8	24日	20.8	27日	26.2	24日13時	19.8	18日14時
年度 Annual	5437	27.0	29.5	七月11日	20.8	十二月27日	32.6	八月21日11時	19.8	十二月18日14時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	0									
二月 Feb.	0									
三月 Mar.	0									
四月 Apr.	0									
五月 May	283	28.6	29.5	26日	27.5	21日	29.8	26日9時	26.7	29日4時
六月 Jun.	695	29.3	30.5	12日	27.9	27日	31.2	12日13時	27.1	20日12時
七月 Jul.	704	29.9	30.9	11日	27.9	1日	31.8	9日16時	27.0	25日5時
八月 Aug.	736	30.2	31.5	26日	28.3	7日	31.9	20日13時	28.1	7日9時
九月 Sep.	701	30.9	31.4	3日	30.1	13日	32.3	22日15時	29.6	2日4時
十月 Oct.	734	29.9	31.6	1日	28.3	31日	32.5	1日15時	27.7	31日0時
十一月 Nov.	717	28.3	28.9	3日	27.4	12日	29.1	1日6時	27.1	11日19時
十二月 Dec.	121	28.1	28.4	5日	27.8	3日	28.8	2日0時	27.7	3日8時
年度 Annual	4691	29.7	31.6	十月1日	27.4	十一月12日	32.5	十月1日15時	26.7	五月29日4時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1018.4	1022.8	30日	1010.7	22日	1024.6	30日9時	1008.0	22日14時
二月 Feb.	59		*	*	*	*	*	*	*	*
三月 Mar.	0									
四月 Apr.	0									
五月 May	301	1008.2	1010.6	25日	1004.1	30日	1012.3	25日10時	1001.8	30日17時
六月 Jun.	720	1006.3	1010.9	12日	1001.1	20日	1012.7	8日11時	999.6	20日17時
七月 Jul.	744	1004.7	1012.9	11日	990.5	23日	1014.0	10日22時	987.8	24日6時
八月 Aug.	739	1007.6	1013.4	16日	998.1	2日	1014.4	16日9時	997.3	3日4時
九月 Sep.	720	1009.4	1014.4	23日	996.6	12日	1015.7	23日21時	976.7	11日22時
十月 Oct.	742	1012.6	1018.1	30日	997.7	11日	1019.7	30日9時	993.9	11日16時
十一月 Nov.	715	1015.3	1018.8	27日	1009.6	6日	1020.5	27日21時	1007.8	6日14時
十二月 Dec.	744	1019.3	1024.8	27日	1012.9	22日	1026.7	27日9時	1010.6	22日3時
年度 Annual	6228	1001.9	1024.8	十二月27日	990.5	七月23日	1026.7	十二月27日9時	976.7	九月11日22時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	205	0.02	N	0.03	S	03日	0.08	S	05日17時
二月 Feb.									
三月 Mar.									
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.									
七月 Jul.									
八月 Aug.									
九月 Sep.									
十月 Oct.									
十一月 Nov.									
十二月 Dec.									
年度 Annual	205	0.02	N	0.03	S	一月03日	0.08	S	一月05日17時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深268公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	744	9.4	5	NNE	13.4	6	NNE	17日05時	17.8	8	19日09時	25%	45%	29%	0%	6%	23%	71%	0%
二月 Feb.	672	8.3	5	ENE	14.4	7	ENE	09日11時	18.7	8	09日12時	50%	32%	15%	2%	18%	36%	39%	7%
三月 Mar.	255	6.8	4	NNE	12.5	6	ENE	03日01時	15.4	7	03日01時	65%	21%	2%	0%	13%	30%	9%	0%
四月 Apr.																			
五月 May																			
六月 Jun.																			
七月 Jul.																			
八月 Aug.																			
九月 Sep.																			
十月 Oct.																			
十一月 Nov.	561	9.0	5	NNE	13.9	7	NNE	30日23時	18.1	8	30日23時	25%	62%	13%	0%	4%	38%	54%	4%
十二月 Dec.	722	9.9	5	NNE	14.4	7	NNE	17日18時	18.4	8	17日18時	14%	55%	31%	1%	0%	16%	81%	3%
年度 Annual	2954	8.9	5	NNE	14.4	7	ENE	二月09日11時	18.7	8	二月09日12時	31%	46%	21%	1%	7%	28%	58%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深263公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	0																		
二月 Feb.	0																		
三月 Mar.	0																		
四月 Apr.																			
五月 May																			
六月 Jun.																			
七月 Jul.																			
八月 Aug.																			
九月 Sep.																			
十月 Oct.																			
十一月 Nov.	561	9.0	5	NNE	13.9	7	NNE	30日20時	18.1	8	30日23時	25%	60%	14%	0%	4%	33%	58%	4%
十二月 Dec.	722	9.8	5	NNE	14.6	7	NNE	17日18時	18.0	8	17日19時	15%	54%	31%	1%	0%	23%	71%	6%
年度 Annual	1283	9.5	5	NNE	14.6	7	NNE	十二月17日18時	18.1	8	十一月30日23時	19%	57%	24%	1%	2%	27%	65%	5%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	742	N	5.73	L	10.0	7.8	11	18日1時	4.20	L	17日	2.72	6.3	0%	11%	26%	63%
2月	667	E	4.66	L	10.0	7.9	22	18日11時	3.79	L	18日	2.18	5.8	0%	23%	48%	29%
3月	255	E	4.58	L	8.5	7.3	33	3日0時	3.24	L	3日	1.88	5.8	0%	37%	47%	16%
4月																	
5月																	
6月																	
7月																	
8月																	
9月																	
10月																	
11月	555	N	5.05	L	10.6	7.8	78	28日2時	3.96	L	27日	2.54	6.0	0%	9%	48%	43%
12月	715	E	6.39	L	10.2	8.3	11	18日2時	5.27	L	18日	3.13	6.5	0%	3%	21%	76%
年度 Annual	2934	E	6.39	L	10.2	8.3	11	12月18日2時	5.27	L	12月18日	2.49	6.1	0%	14%	36%	51%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深
海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	21.3	23.8	21日	18.0	9日	24.4	21日18時	16.9	8日14時
二月 Feb.	672	22.5	23.4	26日	20.2	18日	24.2	11日1時	18.7	18日11時
三月 Mar.	115	23.1	24.0	5日	22.1	3日	24.8	5日15時	20.7	2日21時
四月 Apr.										
五月 May										
六月 Jun.										
七月 Jul.										
八月 Aug.										
九月 Sep.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.	561	25.1	27.6	7日	23.5	23日	28.0	7日12時	21.9	23日5時
十二月 Dec.	722	23.2	25.0	15日	20.6	18日	25.8	21日14時	19.6	18日9時
年度 Annual	2814	22.9	27.6	十一月7日	18.0	一月9日	28.0	十一月7日12時	16.9	一月8日14時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	25.7	26.5	3日	24.7	29日	26.8	6日17時	24.4	29日6時
二月 Feb.	672	24.8	25.9	6日	24.2	20日	26.1	6日13時	24.1	20日4時
三月 Mar.*	61	*	*	*	*	*	*	*	*	*
四月 Apr.										
五月 May										
六月 Jun.										
七月 Jul.										
八月 Aug.										
九月 Sep.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.	559	27.5	28.6	7日	26.8	30日	28.7	7日15時	26.7	30日1時
十二月 Dec.	722	25.5	26.6	1日	24.5	22日	26.7	1日0時	23.9	24日3時
年度 Annual	2758	25.8	28.6	十一月7日	24.2	二月20日	28.7	十一月7日15時	23.9	十二月24日3時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1017.4	1021.1	1日	1010.9	22日	1023.4	1日8時	1009.1	22日16時
二月 Feb.	672	1015.6	1022.0	18日	1009.4	26日	1024.2	18日10時	1007.6	26日15時
三月 Mar.	115	1016.6	1018.4	3日	1015.1	1日	1020.6	3日9時	1013.5	1日17時
四月 Apr.										
五月 May										
六月 Jun.										
七月 Jul.										
八月 Aug.										
九月 Sep.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.	561	1014.8	1017.3	24日	1010.5	19日	1018.9	12日9時	1008.7	19日15時
十二月 Dec.	722	1018.0	1022.9	27日	1012.9	21日	1024.9	27日9時	1010.7	21日15時
年度 Annual	2814	1016.6	1022.9	十二月27日	1009.4	二月26日	1024.9	十二月27日9時	1007.6	二月26日15時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	102	0.29	NW	0.43	N	18日	0.83	NW	17日07時
二月 Feb.									
三月 Mar.	2	*	*	*	*	*	*	*	*
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.									
七月 Jul.									
八月 Aug.									
九月 Sep.									
十月 Oct.									
十一月 Nov.	561	0.42	NW	0.74	NW	09日	1.58	NW	08日08時
十二月 Dec.	721	0.42	S	0.67	N	21日	1.27	N	23日13時
年度 Annual	1386	0.41	S	0.74	NW	十一月09日	1.58	NW	十一月08日08時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	744	8.8	5	NNE	15.3	7	NNE	17日04時	20.1	8	17日02時	35%	39%	23%	3%	10%	35%	45%	10%
二月 Feb.	672	7.4	4	NNE	16.7	7	NNE	11日01時	20.9	9	11日00時	52%	24%	21%	3%	25%	32%	29%	14%
三月 Mar.	744	6.0	4	NNE	13.8	6	NE	02日03時	18.5	8	02日03時	68%	24%	8%	0%	29%	55%	16%	0%
四月 Apr.	720	6.5	4	NNE	12.5	6	NE	08日15時	16.4	7	08日13時	68%	29%	3%	0%	40%	47%	13%	0%
五月 May	743	5.4	3	SW	14.0	7	NE	05日08時	17.6	8	05日08時	79%	20%	1%	0%	32%	58%	6%	3%
六月 Jun.	719	6.4	4	SW	12.5	6	SW	17日21時	15.7	7	17日20時	62%	32%	6%	0%	43%	33%	23%	0%
七月 Jul.	744	7.0	4	SSW	12.3	6	NNE	23日14時	17.2	8	24日01時	63%	32%	6%	0%	32%	45%	23%	0%
八月 Aug.	744	6.0	4	SW	11.0	6	SW	12日23時	14.1	7	14日00時	75%	24%	1%	0%	42%	48%	10%	0%
九月 Sep.	720	4.6	3	NE	14.0	7	NNW	12日16時	21.3	9	12日15時	92%	5%	2%	0%	80%	17%	0%	3%
十月 Oct.	743	9.2	5	NE	18.9	8	NNE	12日03時	25.6	10	12日05時	32%	44%	18%	7%	10%	48%	29%	13%
十一月 Nov.	720	8.5	5	NNE	14.4	7	NNE	27日11時	19.4	8	22日12時	37%	44%	19%	0%	7%	53%	37%	3%
十二月 Dec.	744	9.7	5	NE	15.2	7	NE	25日19時	20.3	8	25日17時	23%	39%	34%	4%	6%	16%	68%	10%
年度 Annual	8757	7.1	4	NNE	18.9	8	NNE	十月12日03時	25.6	10	十月12日05時	57%	30%	12%	1%	30%	41%	25%	5%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7	四級以下 ≤4	五級 5	六級 6	七級以上 ≥7
一月 Jan.	740	9.1	5	NNE	16.2	7	NNE	17日02時	21.3	9	17日02時	32%	38%	24%	5%	6%	32%	48%	13%
二月 Feb.	668	7.7	4	NNE	16.7	7	NNE	11日01時	21.2	9	11日00時	50%	24%	21%	5%	25%	32%	29%	14%
三月 Mar.	739	6.2	4	NNE	13.8	6	NE	02日03時	18.1	8	02日03時	67%	23%	10%	0%	26%	52%	23%	0%
四月 Apr.	719	6.6	4	NNE	12.9	6	NNE	08日18時	16.4	7	08日16時	66%	28%	7%	0%	37%	47%	17%	0%
五月 May	741	5.3	3	SW	14.1	7	ENE	05日08時	17.2	8	05日08時	80%	19%	1%	0%	35%	55%	6%	3%
六月 Jun.	713	6.2	4	SW	12.5	6	SW	17日21時	15.6	7	17日20時	63%	31%	6%	0%	43%	30%	27%	0%
七月 Jul.	736	6.8	4	SW	12.0	6	ENE	21日20時	17.0	7	22日02時	65%	31%	4%	0%	32%	52%	16%	0%
八月 Aug.	736	5.9	4	SW	11.2	6	SW	12日23時	14.0	7	14日00時	76%	23%	1%	0%	45%	42%	13%	0%
九月 Sep.	716	4.5	3	NE	14.0	7	N	12日15時	21.5	9	12日15時	93%	5%	2%	0%	83%	13%	0%	3%
十月 Oct.	738	9.0	5	NE	18.9	8	NNE	12日03時	24.6	10	12日03時	37%	39%	17%	7%	13%	45%	26%	16%
十一月 Nov.	720	8.3	5	NNE	14.3	7	NNE	27日11時	20.4	8	22日12時	39%	44%	17%	0%	10%	50%	33%	7%
十二月 Dec.	744	9.6	5	NE	15.5	7	NE	25日22時	19.5	8	25日21時	24%	40%	31%	4%	6%	19%	61%	13%
年度 Annual	8710	7.1	4	NNE	18.9	8	NNE	十月12日03時	24.6	10	十月12日03時	58%	29%	12%	2%	30%	39%	25%	6%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示 性 波 高 HSH	平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波 高 HSX		尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR						小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1月	693	NE	5.32	L	8.6	7.3	45	16日20時	3.72	L	7日	2.04	5.6	2%	25%	49%	24%
2月	634	NE	6.06	L	12.1	9.0	90	11日15時	4.94	L	11日	1.96	5.8	8%	32%	34%	26%
3月	693	NE	4.45	L	9.8	7.3	56	2日7時	3.25	L	2日	1.42	5.5	2%	61%	29%	8%
4月	674	E	3.80	L	14.6	10.0	101	24日18時	3.06	L	25日	1.74	5.9	2%	32%	55%	11%
5月	689	NE	3.19	L	8.0	6.4	67	5日13時	1.95	M	5日	1.10	5.0	10%	72%	17%	1%
6月	687	S	2.57	L	6.0	5.4	191	16日23時	1.99	M	17日	1.32	5.1	7%	54%	39%	0%
7月	737	S	6.42	L	12.1	8.6	101	23日19時	4.76	L	23日	1.61	5.1	2%	64%	21%	13%
8月	739	S	2.69	L	7.7	6.1	33	7日17時	2.09	M	7日	1.13	4.7	9%	74%	17%	0%
9月	714	E	3.89	L	8.6	7.6	45	12日17時	3.09	L	12日	1.00	5.1	25%	60%	11%	4%
10月	739	E	6.22	L	9.4	8.2	67	12日5時	4.18	L	12日	2.07	5.7	0%	20%	60%	20%
11月	715	NE	4.57	L	8.3	7.1	56	27日21時	3.57	L	28日	1.83	5.5	0%	40%	42%	18%
12月	743	NE	4.88	L	8.6	7.2	45	25日8時	3.94	L	25日	2.14	5.7	0%	21%	49%	30%
年度 Annual	8457	E	6.42	L	12.1	8.6	101	7月23日19時	4.94	L	2月11日	1.61	5.4	6%	46%	35%	13%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	11.0	14.8	21日	5.8	8日	15.7	21日14時	4.7	9日11時
二月 Feb.	672	13.0	15.0	22日	10.3	9日	16.4	22日15時	9.6	9日10時
三月 Mar.	744	13.4	15.8	30日	10.8	3日	17.4	30日13時	9.7	3日5時
四月 Apr.	720	16.2	18.3	30日	13.9	15日	20.1	29日14時	12.8	8日19時
五月 May	743	20.8	23.1	27日	17.6	3日	24.0	27日-1時	15.4	5日9時
六月 Jun.	719	23.8	25.7	11日	20.3	5日	27.9	11日14時	19.6	5日11時
七月 Jul.	744	26.0	27.2	24日	24.5	1日	29.9	24日16時	24.3	1日0時
八月 Aug.	744	26.1	26.8	2日	24.8	7日	29.2	2日17時	23.4	7日13時
九月 Sep.	720	26.2	27.0	5日	24.9	26日	30.0	15日10時	22.3	23日23時
十月 Oct.	743	22.6	26.2	4日	17.3	21日	26.6	4日10時	15.7	22日1時
十一月 Nov.	720	17.5	20.5	6日	12.9	23日	21.8	5日0時	11.8	23日10時
十二月 Dec.	744	13.6	17.1	16日	7.5	27日	18.5	9日22時	6.0	27日4時
年度 Annual	8757	19.2	27.2	七月24日	5.8	一月8日	30.0	九月15日10時	4.7	一月9日11時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	739	15.3	16.5	3日	13.7	26日	16.9	24日20時	12.8	25日13時
二月 Feb.	669	14.9	15.7	4日	14.1	21日	16.7	14日14時	13.5	15日8時
三月 Mar.	744	14.6	16.1	30日	13.9	10日	17.1	30日12時	13.5	4日20時
四月 Apr.	719	17.7	19.2	30日	16.2	1日	20.0	29日14時	15.7	1日6時
五月 May	742	22.7	24.9	25日	19.5	1日	25.4	31日14時	18.9	1日2時
六月 Jun.	715	25.8	26.7	16日	24.5	5日	27.5	11日16時	24.2	5日11時
七月 Jul.	739	27.8	28.9	30日	25.9	1日	29.2	17日15時	25.5	1日4時
八月 Aug.	740	28.4	29.2	2日	27.1	7日	30.0	2日20時	26.8	10日3時
九月 Sep.	710	28.4	29.4	5日	27.4	20日	30.8	15日15時	26.7	8日15時
十月 Oct.	742	26.8	28.5	9日	23.7	30日	29.0	2日14時	23.4	31日1時
十一月 Nov.	718	22.8	24.0	7日	22.2	16日	24.9	5日14時	21.7	10日6時
十二月 Dec.	742	19.9	22.4	1日	16.3	31日	22.6	1日5時	15.8	31日8時
年度 Annual	8719	22.1	29.4	九月5日	13.7	一月26日	30.8	九月15日15時	12.8	一月25日13時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.	744	1023.6	1029.2	17日	1014.5	22日	1031.9	17日9時	1012.0	22日14時
二月 Feb.	672	1019.9	1028.6	18日	1012.4	26日	1031.8	18日8時	1009.7	25日20時
三月 Mar.	744	1018.4	1027.3	22日	1007.5	30日	1029.3	22日10時	1005.2	30日5時
四月 Apr.	720	1016.5	1022.7	10日	1008.2	1日	1023.8	10日12時	1006.5	1日17時
五月 May	743	1009.9	1016.7	5日	1006.2	30日	1019.9	5日22時	1004.8	26日18時
六月 Jun.	719	1005.9	1011.0	8日	1001.1	20日	1012.6	8日11時	998.9	19日16時
七月 Jul.	744	1004.3	1011.2	11日	993.7	25日	1012.4	11日10時	992.5	24日17時
八月 Aug.	744	1006.6	1013.1	30日	997.6	1日	1014.2	30日10時	995.0	7日2時
九月 Sep.	720	1010.3	1016.7	24日	999.7	12日	1018.4	23日23時	997.8	12日16時
十月 Oct.	742	1016.5	1023.9	17日	1008.5	12日	1025.7	17日7時	1005.1	12日4時
十一月 Nov.	720	1019.7	1025.9	27日	1011.5	6日	1027.6	27日10時	1009.9	6日3時
十二月 Dec.	743	1024.8	1033.7	26日	1017.5	16日	1035.9	26日9時	1015.6	21日13時
年度 Annual	8755	1014.7	1033.7	十二月26日	993.7	七月25日	1035.9	十二月26日9時	992.5	七月24日17時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.	744	0.35	SW	0.61	SW	06日	1.10	SW	29日10時
二月 Feb.	671	0.34	SW	0.62	SW	11日	1.38	SW	11日09時
三月 Mar.	743	0.34	NE	0.59	NE	02日	1.15	SW	03日00時
四月 Apr.	720	0.35	NE	0.57	NE	30日	1.21	SW	14日10時
五月 May	741	0.36	NE	0.57	NE	27日	1.14	NE	27日03時
六月 Jun.	720	0.42	NE	0.58	E	28日	1.27	E	28日16時
七月 Jul.	744	0.47	NE	0.62	E	09日	1.29	E	29日05時
八月 Aug.	743	0.38	NE	0.62	NE	12日	1.35	E	11日15時
九月 Sep.	711	0.32	SW	0.64	SW	20日	1.13	SW	18日21時
十月 Oct.	724	0.48	SW	1.02	SW	17日	1.69	SW	17日07時
十一月 Nov.	697	0.46	SW	0.71	W	04日	1.23	W	04日07時
十二月 Dec.	725	0.44	SW	0.62	SW	26日	1.37	SW	25日14時
年度 Annual	8683	0.39	NE	1.02	SW	十月17日	1.69	SW	十月17日07時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度2公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 風速 Vm	平均 風級 Vms	最多 風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7	四級以 下 <=4	五級 5	六級 6	七級以 上 >=7
一月 Jan.																			
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 Apr.																			
五月 May																			
六月 Jun.																			
七月 Jul.																			
八月 Aug.																			
九月 Sep.	386	3.4	2	NNE	8.6	5	NNE	27日18時	10.5	5	27日18時	99%	1%	0%	0%	88%	6%	0%	0%
十月 Oct.	744	6.7	4	NNE	18.2	8	NNE	11日18時	23.9	9	11日21時	55%	24%	14%	7%	39%	13%	32%	16%
十一月 Nov.	720	8.7	5	NNE	15.3	7	NNE	22日19時	19.6	8	27日07時	35%	43%	17%	5%	10%	37%	30%	23%
十二月 Dec.	743	10.3	5	NNE	18.1	8	NNE	18日00時	23.3	9	18日00時	24%	29%	31%	16%	3%	23%	45%	29%
年度 Annual	2593	7.8	4	NNE	18.2	8	NNE	十月11日18時	23.9	9	十月11日21時	47%	27%	18%	8%	28%	21%	30%	19%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度3公尺

風速單位(Unit)：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級BS

資料來源：中央氣象局

月份 Month	觀測次數 No	平均風速 Vm	平均風級 Vms	最多風向 DM	最大平均風VX				最大瞬間風速VgX			日平均風Vm				日最大平均風VmX			
					風速 V	風級 s	風向 D	發生時間 Hr	風速 V	風級 s	發生時間 Hr	四級以下 <=4	五級 5	六級 6	七級以上 >=7	四級以下 <=4	五級 5	六級 6	七級以上 >=7
一月 Jan.																			
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 Apr.																			
五月 May																			
六月 Jun.																			
七月 Jul.																			
八月 Aug.																			
九月 Sep.	383	3.4	3	NNE	8.6	5	NNE	27日19時	10.7	5	27日19時	98%	1%	0%	0%	88%	6%	0%	0%
十月 Oct.	736	7.0	4	NNE	18.9	8	NNE	11日19時	24.2	9	11日21時	54%	22%	16%	8%	39%	3%	42%	16%
十一月 Nov.	702	8.9	5	NNE	16.0	7	NNE	22日17時	20.1	8	30日23時	33%	43%	18%	6%	7%	37%	33%	23%
十二月 Dec.	669	10.2	5	NNE	19.3	8	NNE	18日00時	24.8	10	18日00時	25%	29%	33%	13%	3%	16%	42%	39%
年度 Annual	2490	7.8	4	NNE	19.3	8	NNE	十二月18日00時	24.8	10	十二月18日00時	47%	27%	19%	8%	28%	17%	33%	22%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

110年 西元 2021

位 置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

月 份 Month	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最大日平均 示 性 波 高 HDX		發 生 日 期 HDX_DA	平 均 示性波高 HSH	平 均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	小於0.6 P_00						0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1月																	
2月																	
3月																	
4月																	
5月																	
6月																	
7月																	
8月																	
9月	385	NE	1.50	M	7.8	6.6	45	25日7時	1.00	S	26日	0.61	4.9	59%	41%	0%	0%
10月	738	NE	5.09	L	10.8	7.7	33	11日15時	3.25	L	11日	1.47	5.7	12%	47%	30%	11%
11月	715	NE	3.78	L	10.2	7.1	22	27日2時	2.84	L	27日	1.42	5.2	10%	52%	32%	6%
12月	743	NE	4.78	L	8.5	7.0	22	18日1時	3.32	L	1日	1.88	5.6	1%	38%	39%	22%
年度 Annual	2581	NE	5.09	L	10.8	7.7	33	10月11日15時	3.32	L	12月1日	1.35	5.3	15%	45%	29%	11%

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣溫 Mean	最高日平均 氣溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣溫 Highest	發生 時間 Time	最低 氣溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 Apr.										
五月 May										
六月 Jun.										
七月 Jul.										
八月 Aug.										
九月 Sep.	386	28.5	29.1	22日	27.9	30日	31.9	25日11時	26.6	30日5時
十月 Oct.	744	26.3	28.5	1日	23.5	22日	30.9	16日10時	22.7	22日14時
十一月 Nov.	720	22.9	25.6	6日	20.2	23日	28.3	6日9時	18.7	23日5時
十二月 Dec.	743	20.3	22.5	16日	17.4	27日	24.3	16日15時	16.6	26日20時
年度 Annual	2593	23.9	29.1	九月22日	17.4	十二月27日	31.9	九月25日11時	16.6	十二月26日20時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 海溫 Mean	最高日平均 海溫 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 海溫 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 海溫 Highest	發生 時間 Time	最低 海溫 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 Apr.										
五月 May										
六月 Jun.										
七月 Jul.										
八月 Aug.										
九月 Sep.	383	30.5	30.8	22日	29.1	15日	32.2	25日12時	27.9	15日23時
十月 Oct.	742	28.9	30.7	1日	26.8	31日	31.7	5日14時	26.6	24日18時
十一月 Nov.	719	26.4	27.4	4日	25.2	14日	27.9	4日12時	24.3	14日3時
十二月 Dec.	743	25.1	25.8	1日	23.7	27日	26.4	4日18時	23.3	27日21時
年度 Annual	2587	27.3	30.8	九月22日	23.7	十二月27日	32.2	九月25日12時	23.3	十二月27日21時

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 氣壓 Mean	最高日平均 氣壓 Daily MeanMax	發生 日期 Date	最低日平均 氣壓 Daily MeanMin	發生 日期 Date	最高 氣壓 Highest	發生 時間 Time	最低 氣壓 Lowest	發生 時間 Time
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 Apr.										
五月 May										
六月 Jun.										
七月 Jul.										
八月 Aug.										
九月 Sep.	386	1010.6	1014.1	23日	1007.4	29日	1015.8	23日22時	1005.9	29日15時
十月 Oct.	744	1012.2	1018.3	30日	998.8	12日	1019.8	30日9時	994.4	12日6時
十一月 Nov.	720	1015.7	1019.0	23日	1010.2	6日	1020.9	23日20時	1008.8	6日15時
十二月 Dec.	743	1019.5	1025.2	27日	1013.9	21日	1027.0	27日10時	1010.9	21日14時
年度 Annual	2593	1015.0	1025.2	十二月27日	998.8	十月12日	1027.0	十二月27日10時	994.4	十月12日6時

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海流速流向逐月統計表 Monthly Current Statistics

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

月份 Month	觀測 次數 No	平均 流速 CSM	最多 流向 CSD	最大日平均流 Daily MX			最大平均流 MX		
				流速 CS	最多流向 CS_D	發生日期 CS_HR	最大流速 CSX	流向 CSX_D	發生時間 CSX_HR
一月 Jan.									
二月 Feb.									
三月 Mar.									
四月 Apr.									
五月 May									
六月 Jun.									
七月 Jul.									
八月 Aug.									
九月 Sep.	386	0.59	NE	0.78	NE	20日	1.35	NE	19日19時
十月 Oct.	669	0.56	N	0.84	SW	17日	1.52	N	08日09時
十一月 Nov.	661	0.55	N	0.77	W	08日	1.67	W	06日04時
十二月 Dec.	741	0.53	N	0.73	N	04日	1.49	SW	04日03時
年度 Annual	2457	0.56	N	0.84	SW	十月17日	1.67	W	十一月06日04時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。

逐日統計表

Daily Statistics



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	5.3	4	NE	4.6	3	S	1.4	2	S	1.7	2	NE	*			1.0	1	NE	1.6	2	SE	1.2	1	S	5.3	3	S	2.3	2	NE	4.5	3	N	8.9	5	N
2	6.3	4	NE	6.3	4	NE	7.6	4	N	1.5	2	NE	*			1.4	2	SE	2.7	2	SE	1.9	2	NW	3.7	3	S	2.9	2	E	4.3	3	NE	6.9	4	N
3	1.5	2	SW	5.1	3	SE	3.2	3	E	3.7	3	N	*			1.6	2	S	2.5	2	SE	2.3	2	S	2.5	2	S	5.8	4	SE	3.5	3	E	5.1	3	N
4	4.1	3	N	3.7	3	SE	3.8	3	NW	5.7	4	N	*			1.4	2	NE	5.7	3	S	1.3	2	SW	3.1	2	SE	6.1	4	SE	3.1	2	SW	5.9	4	NE
5	7.8	4	N	5.0	3	S	2.7	2	S	5.9	4	N	*			4.1	3	N	8.5	5	S	1.8	2	NW	4.5	3	SE	4.6	3	SE	3.2	2	S	4.2	3	E
6	8.0	4	NE	2.4	2	SW	4.0	3	NW	4.1	3	N	*			4.2	3	NE	7.9	4	S	1.0	1	SW	5.3	3	S	4.0	3	S	2.8	2	N	4.0	3	N
7	10.0	5	NE	3.0	2	SW	5.0	3	N	4.1	3	NE	*			1.9	2	NE	2.0	2	S	2.6	2	SW	3.4	3	SE	4.2	3	SE	2.2	2	NW	8.4	5	NE
8	8.7	5	N	7.6	4	NE	4.5	3	N	5.1	3	N	*			*			2.2	2	S	2.4	2	E	4.4	3	SE	3.9	3	S	7.8	4	N	6.0	4	NE
9	7.8	4	N	7.4	4	E	3.5	2	N	6.8	4	N	*			*			2.5	2	S	2.0	2	SW	4.5	3	S	1.1	1	SW	6.3	4	N	3.8	3	E
10	6.5	4	NE	7.8	4	S	5.2	4	NE	4.0	3	NW	*			5.6	4	S	2.7	2	S	2.8	2	NE	3.8	3	S	1.8	2	SW	2.9	2	N	4.9	3	E
11	6.6	4	N	6.0	4	NE	3.5	3	S	4.7	3	S	*			5.2	3	S	3.5	3	SE	2.0	2	S	7.4	4	S	5.9	4	N	2.6	2	NE	2.5	2	NE
12	5.1	3	N	4.8	3	N	4.9	3	NE	4.0	3	S	*			4.8	3	S	2.4	2	S	1.4	2	S	6.9	4	SE	6.1	4	SE	3.6	3	E	6.4	4	N
13	2.7	2	SW	3.9	3	N	3.8	3	NE	3.5	3	N	2.4	2	S	1.0	1	SE	2.7	2	S	1.0	1	SW	2.7	2	SW	4.8	3	SE	4.4	3	N	8.7	5	NE
14	3.4	3	SW	2.5	2	NW	1.4	2	E	5.0	3	N	*			2.1	2	SE	2.7	2	S	2.1	2	SE	1.8	2	NE	3.2	2	S	5.3	3	NE	5.8	4	E
15	1.3	2	SW	4.3	3	NW	4.9	3	SW	4.2	3	NW	3.1	2	S	2.4	2	S	4.7	3	S	1.7	2	S	2.6	2	NW	3.7	3	SE	4.5	3	NE	6.2	4	S
16	5.2	3	NE	4.4	3	S	2.3	2	S	3.6	3	NW	2.3	2	NE	3.4	3	SW	2.6	2	SW	2.4	2	SE	2.1	2	SW	6.7	4	SE	2.3	2	S	4.0	3	S
17	10.2	5	NE	7.9	4	N	2.5	2	NW	4.0	3	N	1.5	2	S	2.5	2	SW	1.4	2	SW	1.9	2	S	2.5	2	E	11.3	6	N	1.7	2	SW	9.9	5	N
18	5.9	4	NE	6.9	4	N	1.2	1	S	*			1.9	2	N	2.9	2	SW	1.4	1	SW	1.5	2	SW	2.8	2	E	3.9	3	NE	4.1	3	NW	8.2	5	NE
19	6.0	4	E	3.0	2	NE	2.4	2	N	*			2.3	2	S	2.3	2	SE	1.6	2	SW	2.0	2	SW	4.7	3	S	3.4	3	N	4.4	3	N	5.7	4	NE
20	4.9	3	S	2.2	2	SW	3.2	2	N	*			2.2	2	S	0.9	1	SW	3.0	2	N	2.3	2	S	3.2	2	SW	1.7	2	N	4.2	3	NE	3.8	3	S
21	4.8	3	S	3.0	2	S	6.9	4	N	*			2.3	2	S	1.4	2	N	7.0	4	N	2.3	2	SE	2.6	2	SW	5.5	3	N	2.9	2	SE	4.4	3	S
22	2.7	2	N	2.0	2	S	6.0	4	NE	*			1.8	2	N	1.9	2	NW	8.2	5	N	3.1	2	NW	1.2	1	SW	8.2	5	N	8.7	5	N	6.8	4	N
23	4.9	3	N	2.2	2	E	5.0	3	SW	*			1.3	2	S	2.6	2	N	8.9	5	N	1.9	2	S	3.4	3	SE	6.0	4	NE	6.6	4	N	2.5	2	NW
24	6.9	4	NE	3.1	2	S	3.3	3	NW	*			3.4	3	NE	3.6	3	N	7.3	4	NW	1.6	2	SW	2.4	2	E	4.4	3	N	3.9	3	NE	4.6	3	NW
25	2.5	2	N	3.8	3	SE	4.3	3	NW	*			2.9	2	NE	2.7	2	NW	4.9	3	SW	3.2	2	S	4.0	3	E	6.3	4	N	4.1	3	NE	10.4	5	N
26	3.0	2	NE	4.0	3	N	1.2	1	SW	*			2.3	2	SW	0.9	1	SW	1.0	1	NE	4.8	3	S	4.1	3	NE	3.3	2	E	7.2	4	NE	10.8	6	NE
27	5.8	4	NE	4.8	3	NW	1.1	1	SW	*			1.8	2	S	2.0	2	S	2.2	2	S	5.3	3	S	3.8	3	N	5.9	4	NE	7.2	4	NE	8.2	5	NE
28	6.6	4	N	3.6	3	NW	0.9	1	SW	*			1.9	2	N	1.4	2	SE	2.4	2	S	5.0	3	S	2.8	2	N	4.7	3	NE	5.8	4	SE	3.3	2	NE
29	7.2	4	NE				1.3	1	NE	*			2.2	2	SW	3.1	2	SW	1.6	2	SE	4.6	3	SE	3.2	2	NW	3.8	3	N	5.3	3	S	3.7	3	N
30	6.0	4	SE				1.4	2	NE	*			1.4	2	NE	1.4	2	SE	1.7	2	S	3.4	3	S	2.3	2	N	3.5	3	N	6.8	4	N	7.1	4	N
31	6.4	4	S				2.7	2	S				2.9	2	N				2.4	2	S	5.9	4	S				5.5	4	NE				6.2	4	NE
四級以下 ≤4	79%			92%			96%			89%			78%			98%			89%			99%			97%			91%			88%			74%		
五級 5	18%			8%			3%			2%			1%			1%			10%			1%			2%			6%			9%			20%		
六級 6	4%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			0%			0%			2%			3%			6%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	7.2	NNE	5	7.4	S	11	9.2	NW	11	5.4	N	14	*			2.4	SSW	0	5.1	SE	11	3.0	S	19	7.0	SSE	13	3.6	NE	16	7.0	NNE	19	12.3	N	2
2	8.4	ENE	19	9.9	NE	12	10.4	N	6	5.0	N	15	*			3.6	ESE	12	5.9	SSE	9	4.8	NW	16	5.7	SE	13	6.7	SSE	23	7.9	NNE	9	8.8	NNE	2
3	4.2	E	0	7.9	ENE	0	6.5	NE	1	7.3	NNW	11	*			4.7	SSE	16	5.8	SSE	14	4.7	SSW	10	5.0	S	17	7.5	SE	20	6.3	ENE	8	7.3	NNE	10
4	7.8	NE	13	6.4	ESE	23	8.4	NNW	14	8.0	N	14	*			3.9	NNE	12	8.3	S	8	4.7	SSW	2	5.3	ESE	12	7.2	SE	11	6.0	SSE	22	8.9	ENE	20
5	10.9	N	2	8.7	S	11	4.7	NW	0	7.3	N	12	*			6.3	N	8	10.1	SSE	16	4.6	NW	15	7.5	SSE	14	6.2	ESE	0	5.6	SSE	13	7.5	ENE	3
6	10.0	NE	5	6.7	NNW	14	12.8	NW	10	5.9	N	13	*			5.2	NE	20	16.2	SSE	11	3.0	SW	3	8.1	S	7	6.0	S	12	7.0	NNW	15	11.8	NNE	23
7	11.3	NNE	17	5.9	E	20	7.3	N	19	6.2	NE	23	*			3.2	ENE	8	4.2	NNW	14	7.0	WNW	22	6.5	SSE	21	7.0	SSE	23	4.0	NNW	8	11.0	NNE	0
8	10.6	NNE	1	10.2	NE	14	6.8	NNE	9	9.4	N	20	*			*			3.9	N	14	5.2	SSE	17	7.1	SSE	0	5.9	SE	13	13.6	NNE	7	8.1	NE	2
9	10.1	NNE	2	8.8	NE	1	7.4	NE	18	8.1	N	14	*			*			4.7	SSE	11	5.4	ESE	12	7.2	S	17	5.5	SE	3	9.5	N	3	7.4	ENE	1
10	7.9	NE	5	11.2	SSE	23	6.9	NE	16	6.5	NW	20	*			6.9	S	18	6.6	SSE	16	6.5	S	23	6.2	SSE	10	5.8	N	22	4.7	N	11	8.0	ENE	23
11	10.0	NNE	8	10.6	NE	10	7.5	SSE	14	6.7	S	6	*			8.8	S	12	6.1	SSE	13	6.2	SSE	0	11.2	S	18	8.2	NNE	17	5.5	NNE	18	8.8	ENE	1
12	8.0	N	8	7.6	N	2	7.1	NNE	16	8.1	S	5	*			8.9	S	3	6.4	SSE	17	3.8	S	20	14.6	NNW	12	9.7	SE	2	6.6	NE	6	11.6	NNE	14
13	6.4	S	16	6.8	NE	3	6.1	NNE	0	6.5	NNW	13	3.5	SSE	16	2.7	ENE	10	6.5	SE	15	3.7	NNE	14	8.0	WSW	4	8.2	SE	0	8.0	NNW	16	11.2	NNE	6
14	4.3	SW	6	5.0	NNW	15	4.4	SSW	23	7.3	NNW	7	*			5.1	SE	16	5.8	S	0	5.4	SE	11	4.8	WSW	9	7.9	S	0	6.7	NE	13	8.3	ENE	8
15	4.3	SW	2	6.6	NW	1	7.2	S	15	7.7	NW	16	6.5	S	16	6.2	SSE	17	6.9	S	18	5.9	NW	13	6.5	NNW	13	5.6	ESE	18	6.1	NE	7	9.3	SSE	22
16	11.8	NE	16	7.8	S	11	5.0	SE	15	5.2	NW	20	4.7	SSW	0	6.9	WSW	4	4.3	S	9	6.9	SSE	14	4.4	SSE	15	16.7	NNE	20	4.7	ESE	2	8.7	S	0
17	12.1	NNE	1	11.2	N	3	8.0	NW	15	7.3	NNW	12	3.1	SSW	0	13.4	WSW	5	3.2	ENE	15	6.7	SSE	15	4.0	E	15	15.0	N	0	3.8	SSW	8	12.7	N	10
18	7.6	NNE	0	8.2	NNE	9	5.3	SW	23	*			3.4	NNE	12	6.6	S	6	3.6	E	18	3.6	NNW	14	4.9	S	23	7.3	N	0	7.5	NNW	8	11.3	NNE	3
19	7.5	E	9	4.7	ENE	5	7.2	NNW	12	*			3.5	SSE	12	6.5	WSW	9	3.3	E	16	4.1	N	13	7.1	SSE	13	7.8	NNE	21	7.8	NNE	16	7.1	NNE	5
20	7.0	SSW	15	6.4	S	15	9.5	NNW	17	*			4.8	SSW	0	3.2	E	11	5.2	N	14	4.5	S	18	5.4	SSE	15	6.0	NE	9	6.2	NE	3	5.5	SSE	14
21	6.8	S	16	7.2	S	11	8.8	N	6	*			3.9	SSE	16	3.5	NW	23	9.1	N	16	5.6	SSE	16	5.2	SW	18	9.8	N	12	8.0	NW	22	8.6	NNW	22
22	4.4	S	0	6.0	S	11	8.6	NNE	8	*			3.6	N	12	5.3	NNE	13	10.4	N	16	7.2	NNW	14	3.2	SSW	23	10.5	NNE	11	11.8	N	17	9.7	NNW	4
23	8.8	NNE	22	7.6	ENE	20	6.6	ENE	5	*			2.2	S	20	6.3	N	14	12.2	N	18	5.0	SSE	13	4.8	ESE	11	9.8	NNE	1	9.2	N	0	5.2	NNW	8
24	10.2	NNE	2	6.5	SSE	23	6.6	NW	18	*			8.1	NE	18	5.3	N	14	11.0	NW	2	4.6	S	15	6.9	ENE	12	8.6	NNE	23	5.5	NNE	5	10.6	N	22
25	3.9	ESE	0	7.4	SE	8	6.8	WNW	15	*			4.1	NE	16	5.5	NNW	13	12.2	WSW	4	7.5	S	23	5.4	E	0	8.9	NNE	10	7.5	NE	20	11.7	N	5
26	8.7	NNE	20	7.9	NW	8	3.5	SSW	23	*			4.0	SSW	0	3.0	SW	21	3.8	WNW	0	8.0	SSE	21	6.0	NE	5	7.4	ENE	0	10.3	NNE	17	12.2	NNE	17
27	9.0	NE	9	7.5	NW	7	4.1	SW	0	*			4.2	ESE	12	6.2	SW	14	6.1	SSE	16	7.3	SSE	13	4.9	N	13	7.4	NE	17	9.4	E	21	10.1	NNE	0
28	11.9	NNE	21	7.0	NW	13	4.3	NNE	12	*			7.0	NNE	16	4.8	S	8	5.8	SSE	15	9.3	SSE	13	5.8	NNE	11	6.7	NE	15	9.6	SE	13	6.8	NE	1
29	9.7	NE	2				3.2	N	11	*			4.8	NNE	10	13.8	WSW	7	5.9	SSE	12	6.2	SSE	10	6.3	WNW	7	6.6	NE	3	7.2	SE	1	7.4	N	22
30	7.7	SSE	16				5.8	NNW	21	*			5.6	NE	14	5.0	WSW	10	5.2	SE	13	6.2	S	8	5.7	NNW	9	6.7	NNE	20	13.4	NNE	20	8.3	NNE	7
31	8.9	S	20				8.4	N	13				7.8	NNE	2				5.6	S	17	9.1	S	10				8.0	NE	19				8.1	ENE	20
四級以下 ≤4	45%			71%			71%			43%			55%			80%			74%			90%			87%			65%			67%			26%		
五級 5	39%			21%			26%			13%			3%			7%			13%			10%			7%			29%			23%			45%		
六級 6	16%			7%			3%			0%			0%			7%			10%			0%			3%			0%			10%			29%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			0%			3%			6%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	10.2	5	5	11.0	6	11	12.3	6	11	8.9	5	14				5.0	3	4	6.3	4	11	4.0	3	21	8.5	5	13	5.6	4	15	8.8	5	7	16.0	7	1
2	11.9	6	22	13.1	6	12	14.7	7	6	6.2	4	15				4.3	3	12	6.9	4	9	7.3	4	16	7.0	4	13	8.7	5	23	10.4	5	8	12.5	6	7
3	6.0	4	0	10.3	5	0	8.7	5	2	9.4	5	19				5.9	4	16	7.3	4	16	6.1	4	10	6.6	4	17	9.5	5	22	8.8	5	8	10.4	5	16
4	11.0	6	13	8.3	5	23	11.3	6	15	11.3	6	5				5.4	3	12	11.3	6	12	5.8	4	2	6.6	4	12	9.6	5	0	8.2	5	22	11.2	6	20
5	15.0	7	2	13.4	6	11	8.9	5	0	10.7	5	11				8.6	5	8	12.7	6	17	10.0	5	15	9.7	5	23	8.6	5	0	7.4	4	13	10.2	5	3
6	14.2	7	0	10.2	5	14	17.5	8	10	8.7	5	2				6.9	4	8	21.0	9	11	4.6	3	3	11.0	6	7	8.1	5	13	9.9	5	18	15.0	7	23
7	16.9	7	18	7.8	4	21	10.8	6	19	8.0	5	22				4.6	3	8	5.6	4	14	12.1	6	22	8.0	5	18	9.9	5	23	6.7	4	1	13.9	7	2
8	15.2	7	1	14.0	7	15	10.3	5	7	13.7	6	16							5.8	4	13	8.8	5	0	9.0	5	0	7.6	4	13	16.9	7	8	10.9	6	2
9	13.8	6	3	12.5	6	1	10.5	5	22	10.9	6	13							5.7	4	11	6.9	4	12	9.1	5	17	6.9	4	3	13.7	6	3	11.3	6	2
10	10.7	5	3	13.7	6	23	8.9	5	8	10.1	5	16				10.0	5	22	8.7	5	1	8.6	5	23	7.7	4	3	9.2	5	23	7.0	4	12	11.8	6	23
11	13.4	6	20	14.2	7	3	9.0	5	14	9.1	5	16				12.4	6	12	8.0	5	23	8.0	5	0	15.0	7	11	13.2	6	12	7.5	4	18	11.5	6	1
12	12.3	6	1	11.0	6	2	10.7	5	7	11.5	6	5				12.5	6	3	8.2	5	17	4.9	3	20	26.7	10	14	13.9	7	2	8.6	5	6	15.6	7	14
13	7.6	4	16	10.9	6	3	8.4	5	0	9.4	5	14	5.0	3	16	4.4	3	10	7.8	4	15	5.2	3	23	15.7	7	1	11.0	6	1	11.3	6	16	14.2	7	6
14	5.6	4	19	11.0	6	15	7.2	4	19	12.5	6	7				7.2	4	10	7.7	4	0	6.7	4	17	8.3	5	9	10.3	5	0	9.4	5	0	11.8	6	5
15	5.9	4	2	9.7	5	7	10.3	5	10	12.0	6	16	8.1	5	16	8.3	5	17	8.7	5	18	8.5	5	13	10.0	5	12	8.3	5	17	7.8	4	7	12.4	6	23
16	15.6	7	16	11.1	6	11	6.2	4	15	9.1	5	7	6.7	4	0	11.7	6	4	6.4	4	19	8.8	5	14	6.0	4	15	21.0	9	20	6.2	4	2	11.4	6	0
17	15.3	7	1	16.3	7	3	10.6	5	15	10.1	5	3	3.8	3	0	17.8	8	5	4.2	3	15	8.2	5	15	5.6	4	15	21.6	9	0	5.4	3	8	16.3	7	10
18	10.5	5	0	11.4	6	9	6.9	4	13				4.2	3	4	10.9	6	7	4.7	3	18	5.9	4	14	7.9	4	23	10.5	5	0	13.0	6	8	15.3	7	0
19	10.7	5	2	7.0	4	1	9.3	5	12				4.6	3	12	11.2	6	9	4.7	3	6	5.7	4	13	9.0	5	13	10.1	5	21	10.2	5	16	9.8	5	5
20	8.7	5	13	8.4	5	17	12.5	6	17				6.5	4	0	3.8	3	11	8.3	5	14	5.8	4	17	6.5	4	15	7.4	4	9	8.6	5	3	7.6	4	2
21	9.2	5	10	10.8	6	10	12.7	6	20				4.8	3	16	7.9	4	23	14.8	7	16	6.9	4	16	7.1	4	18	13.5	6	21	10.6	5	22	14.0	7	22
22	7.2	4	18	7.4	4	11	11.7	6	8				6.4	4	12	7.7	4	22	14.7	7	16	10.5	5	16	4.0	3	23	14.9	7	18	16.8	7	9	17.2	8	6
23	12.3	6	22	9.3	5	20	8.9	5	5				3.1	2	0	8.7	5	14	17.6	8	11	7.7	4	13	7.1	4	11	13.9	7	1	12.7	6	0	7.3	4	8
24	13.2	6	2	8.8	5	23	13.2	6	18				10.9	6	18	7.1	4	14	26.3	10	1	6.2	4	15	11.6	6	12	10.9	6	23	8.5	5	0	15.2	7	22
25	5.8	4	0	9.1	5	1	12.7	6	14				5.6	4	0	9.4	5	14	17.3	8	4	9.3	5	23	7.2	4	0	12.7	6	10	9.6	5	20	17.9	8	5
26	11.6	6	20	11.7	6	8	4.9	3	22				5.4	3	0	4.0	3	21	8.7	5	0	10.9	6	22	7.6	4	5	10.0	5	1	14.6	7	17	15.7	7	15
27	11.0	6	8	11.3	6	7	5.9	4	0				5.6	4	12	8.6	5	14	7.3	4	16	9.6	5	13	6.2	4	13	9.1	5	15	12.9	6	21	13.5	6	0
28	16.6	7	21	11.8	6	13	5.3	3	12				10.4	5	16	7.2	4	8	7.3	4	15	11.5	6	13	7.3	4	11	9.1	5	16	12.9	6	13	8.9	5	0
29	12.8	6	2				4.1	3	11				6.2	4	10	20.3	8	7	7.1	4	12	7.6	4	13	8.9	5	12	9.3	5	3	10.7	5	16	11.8	6	14
30	9.8	5	22				8.2	5	19				6.8	4	14	10.6	5	10	6.6	4	13	8.0	5	8	9.2	5	11	8.8	5	20	17.8	8	20	11.4	6	3
31	12.3	6	18				11.5	6	13				9.4	5	2				7.7	4	17	11.6	6	10				10.3	5	19				11.0	6	9
四級以下 ≤4	19%			11%			23%			3%			45%			47%			55%			52%			50%			13%			23%			6%		
五級 5	23%			29%			42%			34%			10%			23%			19%			35%			33%			55%			43%			13%		
六級 6	35%			50%			29%			21%			3%			17%			6%			13%			7%			16%			20%			42%		
七級以上 ≥7	23%			11%			6%			0%			0%			7%			19%			0%			10%			16%			13%			39%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	5.1	3	NE	4.3	3	SW	1.3	1	S	1.7	2	NE	*			1.1	2	S	1.5	2	SE	1.1	1	S	5.1	3	S	2.2	2	NE	4.2	3	NE	8.4	5	N
2	6.0	4	NE	6.0	4	NE	7.3	4	N	1.5	2	SW	*			1.3	2	SW	2.5	2	SE	1.9	2	S	3.6	3	SW	2.8	2	E	4.0	3	NE	6.3	4	NE
3	1.4	2	SW	4.8	3	SE	3.0	2	E	3.5	3	N	*			1.5	2	S	2.3	2	SW	2.2	2	S	2.4	2	SW	5.6	3	SE	3.2	3	E	4.8	3	N
4	4.0	3	N	3.4	2	SE	3.8	3	N	5.5	4	N	*			2.0	2	E	5.3	3	S	1.4	2	SW	3.0	2	SE	5.8	4	SE	3.0	2	SW	5.3	3	NE
5	7.5	4	N	4.7	3	S	2.6	2	SW	5.6	4	N	*			3.9	3	N	7.9	4	S	1.7	2	N	4.4	3	S	4.4	3	SE	3.0	2	S	4.0	3	E
6	7.6	4	NE	2.3	2	SW	3.8	3	NW	4.1	3	N	*			4.1	3	NE	7.5	4	S	1.0	1	SW	4.9	3	S	3.9	3	S	2.7	2	N	3.7	3	N
7	9.5	5	NE	2.8	2	SW	4.8	3	N	4.0	3	NE	*			1.9	2	NE	1.9	2	S	2.4	2	SW	3.3	3	S	3.9	3	SE	2.2	2	NW	8.0	5	NE
8	8.2	5	N	7.0	4	NE	4.4	3	N	5.0	3	N	*			*			2.1	2	S	2.2	2	E	4.2	3	SE	3.6	3	S	7.1	4	N	5.6	4	E
9	7.3	4	N	7.1	4	E	3.4	2	N	6.6	4	N	*			*			2.4	2	S	1.9	2	SW	4.4	3	S	1.0	1	SW	5.9	4	N	3.6	3	E
10	6.1	4	NE	7.3	4	S	5.0	3	NE	4.0	3	N	*			5.4	4	S	2.7	2	S	2.6	2	NE	3.8	3	S	1.7	2	SW	2.8	2	N	4.7	3	E
11	6.3	4	N	5.6	3	NE	3.3	2	S	4.5	3	S	*			4.9	3	S	3.4	2	SE	1.9	2	S	6.8	4	S	5.5	3	N	2.4	2	NE	2.4	2	NE
12	4.9	3	N	4.7	3	N	4.7	3	NE	3.9	3	S	*			4.5	3	S	2.4	2	S	1.3	2	S	6.8	4	SE	5.8	4	SE	3.4	2	E	6.0	4	NE
13	2.6	2	SW	3.8	3	N	3.7	3	NE	3.3	3	N	2.1	2	S	1.0	1	SW	2.7	2	S	1.1	1	SW	2.6	2	SW	4.8	3	S	4.1	3	N	8.1	5	NE
14	3.2	3	SW	2.5	2	N	1.4	1	E	5.0	3	N	3.1	3	S	2.0	2	SE	2.7	2	S	2.0	2	S	1.7	2	SW	3.0	2	S	5.1	3	NE	5.5	3	E
15	1.3	2	SW	4.1	3	NW	4.6	3	SW	4.1	3	NW	3.0	3	S	2.3	2	S	4.6	3	S	1.6	2	SW	2.5	2	N	3.5	2	SE	4.2	3	NE	5.8	4	S
16	5.0	3	NE	4.1	3	S	2.2	2	SW	3.6	3	NW	2.2	2	SW	3.3	2	SE	2.5	2	SW	2.4	2	S	2.0	2	SW	6.3	4	SE	2.2	2	S	3.8	3	S
17	9.7	5	NE	7.6	4	N	2.5	2	NW	3.9	3	N	1.4	2	SW	2.7	2	SW	1.3	2	SW	1.9	2	S	2.4	2	E	10.5	5	N	1.6	2	SW	9.3	5	N
18	5.7	4	NE	6.6	4	N	1.2	1	S	*			1.8	2	N	2.8	2	SW	1.3	1	SW	1.5	2	SW	2.7	2	E	3.6	3	NE	3.9	3	N	7.6	4	NE
19	5.6	4	E	2.8	2	NE	2.3	2	N	*			2.1	2	SW	2.2	2	SE	1.6	2	SW	1.9	2	SW	4.6	3	S	3.2	2	N	4.1	3	NE	5.4	3	NE
20	4.6	3	S	2.3	2	SW	3.1	2	N	*			2.1	2	S	0.9	1	N	2.9	2	N	2.2	2	SW	3.0	2	SW	1.7	2	N	3.8	3	NE	3.6	3	SW
21	4.5	3	S	2.8	2	S	6.6	4	N	*			2.2	2	S	1.5	2	N	6.6	4	N	2.3	2	S	2.5	2	SW	5.3	3	N	2.7	2	SW	4.3	3	S
22	2.6	2	N	1.9	2	S	5.7	4	NE	*			1.8	2	N	1.9	2	NW	7.8	4	N	3.1	2	N	1.1	1	SW	7.7	4	NE	8.1	4	N	6.5	4	N
23	4.5	3	N	2.0	2	E	4.7	3	SW	*			1.2	2	S	2.5	2	N	8.6	5	N	1.8	2	S	3.3	2	SW	5.5	3	NE	6.2	4	N	2.4	2	NW
24	6.5	4	NE	2.9	2	S	3.2	2	NW	*			3.2	3	NE	3.5	3	N	6.9	4	NW	1.5	2	S	2.3	2	E	4.1	3	NE	3.7	3	NE	4.4	3	NW
25	2.4	2	N	3.6	3	SW	4.2	3	NW	*			2.8	2	NE	2.7	2	NW	4.9	3	W	3.1	2	S	3.8	3	E	6.0	4	NE	3.9	3	NE	9.7	5	NE
26	2.9	2	N	3.9	3	N	1.2	1	SW	*			2.2	2	SW	0.9	1	SW	1.2	1	NE	5.2	3	S	3.9	3	NE	3.1	2	E	6.8	4	NE	10.1	5	NE
27	5.6	4	NE	4.7	3	NW	1.1	1	SW	*			1.7	2	SW	1.9	2	SE	2.2	2	S	5.2	3	S	3.6	3	NE	5.6	4	NE	6.8	4	NE	7.7	4	NE
28	6.3	4	N	3.5	3	NW	0.9	1	SW	*			1.9	2	N	1.3	1	S	2.3	2	SE	4.9	3	S	2.7	2	N	4.4	3	NE	5.4	4	SE	3.1	2	NE
29	6.8	4	NE				1.3	2	NE	*			2.1	2	SW	3.3	2	SW	1.6	2	SE	4.4	3	S	3.1	2	NW	3.6	3	N	4.9	3	S	3.4	3	N
30	5.6	4	SE				1.4	2	NE	*			1.5	2	E	1.4	2	SE	1.6	2	S	3.3	3	S	2.2	2	N	3.3	2	N	6.4	4	N	6.6	4	N
31	6.1	4	S				2.5	2	N				2.7	2	N				2.3	2	S	5.6	4	S				5.2	3	NE				5.8	4	NE
四級以下 ≤4	83%			93%			97%			90%			81%			97%			91%			99%			98%			93%			91%			79%		
五級 5	16%			7%			2%			2%			0%			1%			8%			1%			2%			5%			7%			19%		
六級 6	1%			0%			0%			0%			0%			1%			1%			0%			0%			2%			2%			2%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	7.2	NNE	5	7.0	S	11	8.7	NNW	11	5.0	N	14	*			2.3	NE	4	4.9	SE	11	2.8	SSW	19	6.4	SSE	10	3.4	NNE	13	6.7	NNE	19	11.9	N	2
2	8.1	ENE	19	9.4	NE	12	10.1	N	6	4.6	NNE	15	*			3.5	ESE	12	5.4	S	9	4.8	NW	16	5.3	SE	13	6.3	SSE	23	7.2	NE	9	8.4	NNE	2
3	4.1	E	0	7.5	ENE	0	6.1	ENE	1	7.0	NNW	11	*			4.5	SSE	16	5.8	SSE	16	4.3	SW	10	4.6	S	17	7.2	SE	22	6.1	ENE	8	6.8	NNE	14
4	7.3	NE	13	5.9	ESE	23	7.8	NNW	14	7.5	N	14	*			5.4	ENE	20	7.8	S	8	4.2	SW	2	5.2	ESE	13	7.1	SE	11	5.9	SSE	22	8.1	ENE	20
5	10.1	N	2	8.3	SSW	12	4.8	NW	0	7.3	NNE	12	*			6.0	N	8	9.3	S	16	4.5	NW	15	7.0	SSE	14	6.0	ESE	0	5.3	SSE	13	7.1	ENE	4
6	9.5	NE	5	6.6	NNW	14	12.2	NW	10	5.9	NNE	13	*			5.1	NE	20	15.0	S	11	2.8	SW	3	7.6	S	7	5.9	S	12	7.0	NNW	15	10.8	NNE	23
7	10.4	NE	19	5.6	E	20	6.9	N	19	6.0	NE	23	*			3.1	ENE	8	4.2	N	14	6.4	WNW	22	6.5	SSE	21	7.0	S	23	4.0	NNW	8	10.0	NE	0
8	10.0	NNE	1	9.7	NE	14	6.4	NE	6	8.8	N	20	*			*			3.9	N	14	4.9	SSW	18	7.1	SSE	0	5.8	SSE	13	13.3	NNE	7	7.5	NE	2
9	9.7	NNE	2	8.4	ENE	1	7.0	NE	18	8.0	N	14	*			*			4.7	SSE	11	5.4	ESE	12	6.6	S	17	5.1	SE	3	9.1	N	5	6.9	ENE	2
10	7.5	NE	5	10.4	SSE	23	6.7	NE	16	6.3	NW	20	*			6.8	SSE	17	6.1	SSE	16	6.2	S	23	6.2	SSE	10	5.7	N	22	4.5	N	11	7.3	ENE	23
11	9.3	NNE	8	9.8	NE	10	7.0	SSE	14	6.2	SSW	6	*			8.3	S	12	6.1	SSE	13	6.1	S	0	10.3	S	11	7.9	NE	17	5.0	NE	18	8.1	ENE	1
12	7.6	NNE	8	7.6	N	2	7.1	NNE	16	7.6	S	5	*			8.3	S	3	5.9	S	17	3.6	SSW	21	15.4	NNW	13	9.6	SE	2	6.6	NE	6	10.9	NNE	23
13	5.9	S	16	6.7	NE	3	5.7	NNE	0	6.2	NNW	13	3.3	SSE	16	2.8	SE	13	6.0	SSE	15	5.5	NNW	15	7.5	WSW	4	7.8	SSE	14	7.6	NNW	16	10.3	NNE	6
14	4.0	SW	23	5.0	NNW	15	4.3	SSW	23	7.4	NNW	7	4.6	SSE	16	4.9	SSE	16	5.6	S	0	5.1	SSE	17	4.6	WSW	9	7.3	S	0	6.5	NE	13	7.9	ENE	8
15	4.4	SW	2	6.1	NW	1	6.7	S	15	7.8	NW	16	6.1	S	16	5.7	S	17	6.3	S	18	5.6	NW	13	6.1	NNW	13	5.5	ESE	18	5.6	NE	7	8.7	S	22
16	11.4	NE	16	7.3	S	11	4.7	SE	15	5.3	NW	20	4.6	SSW	0	6.5	W	4	4.0	S	9	6.4	SSE	14	4.1	SSE	15	15.2	NNE	20	4.4	SE	2	7.8	S	0
17	11.2	NE	1	10.5	N	3	7.5	NW	15	6.9	NNW	12	3.0	SSW	0	12.6	WSW	5	3.0	E	15	6.3	SSE	15	3.7	E	10	14.0	NNE	0	3.6	SSW	8	11.5	NNE	19
18	7.0	NNE	0	8.1	NNE	9	4.9	SW	23	*			3.4	NNE	12	6.6	S	6	3.4	E	18	3.6	NNW	14	4.8	S	23	6.7	NNE	0	7.1	NNW	8	10.4	NNE	3
19	7.0	E	5	4.3	ENE	0	6.9	N	12	*			3.3	SSE	12	6.4	WSW	9	3.1	E	16	4.0	N	13	7.0	SSE	15	7.2	NNE	21	7.5	NE	16	6.7	NNE	5
20	6.7	SSW	15	6.1	S	15	8.9	NNW	17	*			4.5	SSW	0	3.1	E	11	4.9	N	14	4.1	S	18	5.1	SSE	15	5.6	NE	9	6.0	NE	3	5.1	SSE	14
21	6.3	S	16	6.7	S	11	8.6	N	6	*			3.7	SSE	16	3.9	NNW	21	8.5	N	16	5.2	SSE	15	4.8	SW	18	8.9	N	12	7.9	NW	22	8.2	NNW	23
22	4.3	N	21	5.6	S	11	8.1	NNE	8	*			3.7	N	12	5.0	NE	13	10.0	N	16	7.2	NNW	14	3.0	SSW	23	9.7	NNE	10	11.4	NNE	17	9.5	NNW	4
23	8.4	NNE	22	7.1	ENE	20	6.2	ENE	5	*			2.3	S	20	6.1	NNE	14	12.1	N	18	4.7	SE	12	4.8	ESE	11	8.9	NE	1	8.9	NNE	4	5.0	NNW	8
24	9.6	NNE	2	6.6	S	23	6.4	NW	18	*			7.8	NE	18	5.2	N	14	10.8	NW	2	4.3	S	15	6.4	ENE	12	8.0	NE	23	5.3	NE	5	10.3	N	22
25	3.9	NNE	11	6.9	SE	8	6.9	NW	16	*			4.1	NE	16	5.3	NNW	16	11.3	WSW	4	7.3	S	23	5.4	ESE	0	8.4	NE	10	7.0	NE	20	11.2	N	5
26	8.1	NNE	20	7.6	NNW	8	3.6	SSW	23	*			3.7	SSW	0	2.9	SW	21	7.5	WSW	3	7.8	SSE	17	5.6	NE	5	7.1	ENE	0	9.4	NNE	17	11.5	NNE	17
27	8.3	NE	9	7.5	NW	7	4.2	SW	0	*			4.3	ESE	12	6.2	SW	14	5.6	SSE	16	7.3	SSE	13	4.6	NNE	13	7.0	NE	17	8.7	E	21	9.7	NNE	0
28	11.1	NNE	21	6.6	NW	13	4.0	NNE	12	*			7.0	NNE	16	4.4	S	8	5.5	SSE	15	8.6	SSE	14	5.6	NNE	11	6.3	NE	15	8.9	SE	13	6.4	NE	1
29	9.2	NE	2				3.0	N	11	*			4.6	NNE	10	13.4	WSW	7	5.7	SSE	12	5.9	S	10	6.3	WNW	7	6.4	NE	3	6.8	SSW	21	6.9	N	22
30	7.3	SSE	22				5.6	NNW	19	*			5.2	NE	14	5.0	WSW	10	5.2	S	15	5.8	S	8	5.7	N	9	6.2	NNE	20	12.1	NNE	20	7.9	NNE	4
31	8.3	S	20				7.8	N	13				7.3	NNE	2				5.4	S	17	8.3	S	10				7.5	NE	19				7.6	ENE	20
四級以下 ≤4	48%			71%			81%			50%			61%			80%			77%			94%			93%			74%			73%			45%		
五級 5	42%			29%			16%			7%			0%			7%			10%			6%			3%			19%			17%			35%		
六級 6	10%			0%			3%			0%			0%			7%			10%			0%			0%			0%			10%			19%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			0%			3%			6%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	10.0	5	5	10.5	5	11	11.8	6	11	7.9	4	14				4.7	3	4	6.1	4	11	4.0	3	21	8.1	5	13	5.1	3	15	8.5	5	19	15.7	7	1
2	11.5	6	5	12.2	6	12	14.6	7	6	5.7	4	15				4.2	3	12	6.4	4	9	7.0	4	16	6.5	4	13	8.2	5	23	9.7	5	8	12.2	6	14
3	5.8	4	0	9.7	5	0	8.5	5	2	9.5	5	19				5.5	4	16	7.4	4	16	5.7	4	10	6.2	4	1	9.3	5	22	8.2	5	8	10.2	5	16
4	10.2	5	13	8.0	5	23	10.5	5	14	10.5	5	5				6.8	4	20	10.6	5	8	5.3	3	2	6.5	4	13	9.2	5	11	8.3	5	22	10.1	5	20
5	14.0	7	2	12.5	6	11	9.1	5	0	10.6	5	11				8.0	5	8	11.9	6	17	9.5	5	15	9.1	5	23	8.0	5	0	6.7	4	13	9.7	5	3
6	14.2	7	0	9.7	5	14	17.3	8	10	8.5	5	2				6.7	4	8	19.6	8	11	4.3	3	13	10.2	5	7	7.9	4	23	9.5	5	18	13.7	6	23
7	15.7	7	18	7.2	4	21	10.2	5	0	7.8	4	23				4.2	3	8	5.9	4	14	11.2	6	22	7.9	4	21	9.7	5	23	6.1	4	0	13.4	6	2
8	14.6	7	2	13.5	6	17	10.2	5	10	13.6	6	16							5.7	4	14	8.4	5	0	8.4	5	0	7.4	4	13	16.9	7	8	10.2	5	2
9	13.2	6	3	11.9	6	1	9.4	5	22	11.0	6	14							5.7	4	11	7.1	4	12	8.4	5	17	6.5	4	3	12.3	6	5	10.5	5	2
10	11.2	6	21	12.7	6	22	8.4	5	8	9.9	5	16				9.4	5	22	8.2	5	1	8.1	5	23	7.8	4	10	8.9	5	23	6.8	4	12	11.4	6	23
11	12.3	6	20	13.4	6	3	8.3	5	14	8.6	5	23				11.8	6	12	7.6	4	23	8.0	5	0	13.9	7	11	12.5	6	12	6.9	4	18	10.6	5	1
12	12.5	6	1	11.0	6	2	10.6	5	7	10.7	5	5				11.3	6	3	7.6	4	17	4.6	3	0	25.4	10	14	13.9	7	2	8.4	5	6	14.2	7	14
13	7.1	4	16	10.4	5	3	7.7	4	0	8.9	5	21	4.4	3	16	4.1	3	10	7.2	4	15	7.8	4	15	15.4	7	1	10.9	6	14	10.2	5	16	13.2	6	6
14	5.5	4	23	10.9	6	15	6.5	4	19	12.3	6	7	6.0	4	0	6.7	4	10	7.4	4	1	6.6	4	11	7.8	4	9	9.4	5	0	8.6	5	0	10.4	5	5
15	5.9	4	2	10.1	5	7	9.4	5	10	12.3	6	16	7.6	4	16	7.5	4	17	7.9	4	18	7.9	4	13	9.3	5	13	7.5	4	17	7.1	4	2	11.8	6	21
16	14.9	7	16	10.4	5	11	5.8	4	15	8.9	5	18	6.3	4	0	10.6	5	4	6.2	4	19	7.9	4	14	5.6	4	15	19.5	8	20	6.1	4	2	10.4	5	0
17	14.8	7	1	15.6	7	3	10.0	5	15	9.5	5	3	3.5	3	20	16.6	7	5	3.9	3	15	7.7	4	15	5.2	3	15	20.1	8	0	5.4	3	11	15.4	7	20
18	9.8	5	0	11.4	6	9	6.2	4	23				4.2	3	4	10.7	5	7	4.2	3	17	6.1	4	14	7.5	4	23	9.3	5	0	12.6	6	8	14.5	7	4
19	10.1	5	2	6.4	4	0	9.0	5	12				4.4	3	12	11.2	6	9	4.3	3	6	5.5	4	13	8.7	5	15	9.5	5	21	9.8	5	16	9.3	5	5
20	8.6	5	15	8.1	5	17	11.8	6	17				5.9	4	0	3.8	3	11	7.8	4	15	5.3	3	17	6.2	4	15	7.0	4	9	7.7	4	3	7.1	4	2
21	8.6	5	10	10.0	5	10	12.1	6	9				4.5	3	16	7.6	4	23	14.2	7	14	6.5	4	16	6.4	4	18	12.5	6	13	10.6	5	22	17.6	8	23
22	6.6	4	21	6.9	4	11	10.6	5	8				6.4	4	12	7.3	4	22	14.2	7	16	10.1	5	14	3.8	3	23	14.3	7	18	16.7	7	17	17.1	7	6
23	11.7	6	22	8.6	5	20	8.4	5	9				2.8	2	0	8.2	5	14	17.9	8	18	7.2	4	13	6.3	4	11	12.4	6	1	12.2	6	4	7.3	4	8
24	12.4	6	2	9.1	5	23	13.5	6	18				10.2	5	18	7.3	4	14	24.7	10	1	5.6	4	15	10.2	5	12	10.1	5	23	8.1	5	5	15.1	7	22
25	6.2	4	11	8.7	5	3	12.5	6	14				5.3	3	0	9.9	5	15	16.6	7	2	9.0	5	23	7.0	4	0	12.0	6	10	9.2	5	16	16.9	7	5
26	10.2	5	20	11.1	6	8	4.9	3	22				5.2	3	0	3.9	3	21	11.1	6	3	11.6	6	17	6.8	4	5	9.3	5	1	13.2	6	17	14.9	7	19
27	10.7	5	0	11.5	6	7	5.9	4	0				5.6	4	12	8.7	5	14	6.8	4	16	9.4	5	13	5.7	4	7	8.5	5	20	11.9	6	21	13.1	6	0
28	15.5	7	21	11.3	6	13	5.0	3	12				10.2	5	16	6.8	4	8	7.1	4	15	11.2	6	14	7.1	4	11	8.5	5	15	11.6	6	13	8.4	5	0
29	11.7	6	6				3.7	3	11				5.9	4	10	19.2	8	7	6.9	4	12	7.7	4	3	8.7	5	12	8.9	5	3	9.5	5	4	11.2	6	14
30	9.5	5	22				8.2	5	18				6.4	4	14	10.0	5	10	6.8	4	15	7.3	4	8	8.9	5	11	8.0	5	20	16.5	7	20	11.2	6	3
31	11.5	6	18				10.7	5	13				9.1	5	2				7.4	4	17	10.9	6	10				9.7	5	19				9.9	5	9
四級以下 ≤4	19%			11%			26%			10%			52%			50%			68%			65%			57%			19%			27%			6%		
五級 5	29%			43%			52%			33%			10%			27%			6%			23%			33%			52%			43%			35%		
六級 6	29%			43%			16%			13%			0%			10%			6%			13%			0%			16%			20%			29%		
七級以上 ≥7	23%			4%			6%			0%			0%			7%			19%			0%			10%			13%			10%			29%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	23	NE	2.68	L	10.6	6.9	56	5	1.14	11.9	56	0	1.62	M	6.2	0%	43%	48%	9%
2	22	NE	2.24	M	8.0	6.2	67	5	1.14	9.4	56	1	1.68	M	5.8	0%	36%	64%	0%
3	24	NE	1.89	M	7.8	6.2	67	20	1.84	8.2	67	19	1.42	S	5.9	0%	67%	33%	0%
4	24	NE	2.71	L	8.1	6.5	56	8	1.78	9.6	67	17	2.01	M	6.2	0%	12%	71%	17%
5	24	NE	3.99	L	9.6	7.7	45	8	3.29	10.2	67	9	2.84	L	7.0	0%	0%	33%	67%
6	24	NE	3.68	L	9.6	7.6	67	8	2.78	11.1	56	1	2.93	L	7.0	0%	-1%	13%	88%
7	22	NE	4.36	L	10.6	8.0	56	21	3.39	11.1	56	20	3.12	L	7.0	0%	0%	27%	73%
8	23	NE	3.95	L	11.9	8.0	45	2	3.95	11.9	45	2	2.73	L	7.1	0%	0%	39%	61%
9	22	NE	2.71	L	9.6	7.5	67	1	1.07	11.3	45	19	1.83	M	6.4	0%	18%	73%	9%
10	23	NE	2.37	M	7.8	6.8	56	1	1.09	10.0	33	8	1.57	M	5.8	0%	43%	57%	0%
11	22	NE	2.01	M	7.1	5.8	67	3	1.81	8.3	67	13	1.63	M	5.8	0%	41%	59%	0%
12	24	NE	2.41	M	7.8	6.4	56	2	1.78	8.9	33	10	1.70	M	6.4	0%	21%	79%	0%
13	23	NE	1.51	M	8.1	6.0	67	4	0.67	9.4	56	10	0.81	S	5.9	17%	79%	4%	0%
14	23	E	0.67	S	11.1	6.0	112	8	0.46	11.1	135	1	0.53	S	5.9	74%	26%	0%	0%
15	24	E	0.84	S	9.8	5.2	112	8	0.48	11.1	90	4	0.55	S	5.6	79%	21%	0%	0%
16	24	NE	3.64	L	8.6	7.3	67	19	0.41	10.8	67	0	1.59	M	5.7	17%	46%	4%	33%
17	22	NE	4.88	L	9.8	8.4	78	7	2.93	11.1	56	12	2.83	L	6.9	0%	0%	32%	68%
18	21	NE	2.76	L	9.4	7.3	56	6	1.99	10.4	45	0	1.75	M	6.3	0%	33%	57%	10%
19	19	NE	1.64	M	6.9	5.4	90	22	1.22	9.6	45	2	1.35	S	5.2	0%	79%	21%	0%
20	23	E	1.80	M	8.3	5.9	123	10	1.74	8.8	123	6	1.50	S	6.0	0%	52%	48%	0%
21	22	E	1.71	M	8.8	5.7	123	10	1.26	9.6	112	19	1.40	S	6.1	0%	73%	27%	0%
22	24	E	2.43	M	7.4	5.8	101	12	2.29	9.3	112	11	1.70	M	5.8	0%	33%	67%	0%
23	23	E	2.28	M	7.4	5.9	67	23	1.17	10.4	78	4	1.42	S	5.8	0%	74%	26%	0%
24	20	NE	2.39	M	9.3	6.3	67	11	1.95	9.4	56	12	1.82	M	5.8	0%	20%	80%	0%
25	22	NE	1.48	S	8.9	6.2	90	3	1.32	10.6	90	15	1.17	S	6.6	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.38	S	8.1	6.7	90	4	1.26	12.8	78	15	1.12	S	6.8	0%	100%	0%	0%
27	22	NE	3.06	L	7.1	6.7	67	3	1.27	13.1	67	20	1.76	M	6.0	0%	13%	82%	5%
28	24	NE	2.13	M	8.3	6.1	45	21	0.99	15.0	45	11	1.57	M	6.2	0%	42%	58%	0%
29	24	NE	4.12	L	9.6	7.8	67	4	1.49	12.1	56	22	2.32	M	6.7	0%	12%	46%	42%
30	22	NE	1.76	M	9.3	6.4	67	3	1.18	11.1	78	14	1.22	S	5.6	0%	77%	23%	0%
31	22	E	1.31	S	7.0	6.3	78	5	0.98	9.1	90	2	0.96	S	5.2	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	E	0.97	S	6.0	5.0	112	7	0.61	7.8	135	16	0.77	S	5.4	4%	96%	0%	0%
2	23	NE	2.62	L	7.7	6.2	67	19	0.63	9.4	123	5	1.46	S	5.9	9%	43%	35%	13%
3	24	NE	2.04	M	7.2	5.7	56	0	1.12	9.6	56	15	1.51	M	6.1	0%	46%	54%	0%
4	23	E	1.51	M	8.0	4.7	90	23	1.25	10.4	90	21	1.04	S	5.8	0%	96%	4%	0%
5	21	E	1.22	S	6.0	5.4	112	11	1.08	10.6	135	8	0.96	S	5.4	0%	100%	0%	0%
6	22	E	0.95	S	9.1	5.6	123	0	0.50	10.4	67	7	0.66	S	6.3	36%	64%	0%	0%
7	24	NE	1.04	S	9.1	5.7	123	12	0.75	11.1	112	8	0.81	S	5.4	0%	100%	0%	0%
8	20	NE	2.88	L	7.3	6.0	56	18	1.08	9.3	135	1	1.73	M	5.2	0%	45%	40%	15%
9	23	NE	3.08	L	8.8	6.9	67	1	2.27	9.8	56	5	2.13	M	5.9	0%	5%	78%	17%
10	23	E	2.27	M	8.8	6.2	56	4	2.15	9.3	67	3	1.83	M	5.8	0%	4%	96%	0%
11	24	NE	5.61	L	12.4	8.6	78	20	4.01	13.8	56	23	3.21	L	7.6	0%	0%	42%	58%
12	24	E	5.49	L	11.6	10.1	67	3	4.09	13.4	90	7	3.46	L	8.1	0%	-1%	13%	88%
13	22	E	2.97	L	11.1	7.3	90	8	1.83	12.8	56	13	2.19	M	7.1	0%	0%	77%	23%
14	22	E	2.06	M	11.3	7.4	90	4	1.56	12.1	67	1	1.41	S	7.0	0%	68%	32%	0%
15	22	E	1.79	M	6.1	5.1	56	21	0.85	12.1	45	1	1.14	S	6.5	5%	86%	9%	0%
16	24	NE	1.83	M	7.0	6.1	56	7	1.13	10.6	78	20	1.23	S	6.0	0%	79%	21%	0%
17	22	NE	3.08	L	8.2	7.2	56	7	0.67	10.6	78	2	2.08	M	6.5	0%	18%	55%	27%
18	23	NE	3.02	L	10.2	7.4	56	21	1.74	11.3	56	15	2.12	M	6.8	0%	8%	70%	22%
19	23	NE	2.16	M	10.6	6.6	67	1	2.15	12.1	90	0	1.49	S	6.7	0%	61%	39%	0%
20	22	E	1.12	S	10.8	7.0	78	0	1.12	10.8	78	0	0.77	S	6.4	9%	91%	0%	0%
21	23	E	0.63	S	8.5	5.6	101	0	0.41	9.4	281	10	0.46	-	5.0	96%	4%	0%	0%
22	24	E	0.69	S	9.1	4.9	135	14	0.39	9.4	101	18	0.45	-	5.2	88%	12%	0%	0%
23	21	SE	1.79	M	8.8	6.1	56	22	0.80	9.6	135	12	0.88	S	5.5	5%	90%	5%	0%
24	21	E	2.31	M	9.8	6.7	67	5	2.31	9.8	67	5	1.50	M	6.3	0%	43%	57%	0%
25	23	E	1.63	M	7.6	6.5	67	4	1.01	9.1	56	21	1.24	S	6.0	0%	83%	17%	0%
26	24	NE	1.62	M	8.0	5.6	67	19	0.76	9.4	90	12	1.15	S	6.1	0%	96%	4%	0%
27	24	NE	2.88	L	9.1	7.8	56	15	2.09	11.9	33	22	1.81	M	6.9	0%	29%	63%	8%
28	24	NE	3.16	L	11.9	8.9	67	17	1.49	13.4	45	23	2.22	M	8.4	0%	4%	63%	33%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	E	2.29	M	8.5	7.9	67	4	1.55	13.1	78	18	1.65	M	8.2	0%	29%	71%	0%
2	21	NE	4.09	L	10.6	8.0	56	16	0.91	12.8	45	1	2.53	L	7.1	0%	19%	29%	52%
3	24	NE	2.76	L	10.0	7.7	56	7	1.97	11.3	101	8	1.85	M	6.8	0%	20%	67%	13%
4	24	NE	1.58	M	7.5	7.2	67	7	1.31	10.8	45	0	1.08	S	6.7	0%	96%	4%	0%
5	24	NE	1.27	S	6.9	5.9	45	10	0.67	10.8	101	5	0.96	S	6.0	0%	100%	0%	0%
6	23	NE	2.30	M	8.1	6.3	67	23	0.91	11.9	123	8	1.14	S	6.4	0%	78%	22%	0%
7	18	NE	2.41	M	8.0	6.2	78	0	1.25	8.9	45	18	1.82	M	6.1	0%	11%	89%	0%
8	23	NE	2.36	M	8.3	6.5	56	1	1.83	10.8	67	3	1.95	M	6.3	0%	0%	100%	0%
9	23	NE	2.04	M	9.4	7.3	78	0	1.11	10.8	78	17	1.28	S	5.8	0%	87%	13%	0%
10	21	NE	2.19	M	6.4	5.8	67	4	1.37	8.6	56	11	1.61	M	5.6	0%	33%	67%	0%
11	24	NE	1.65	M	7.1	6.0	78	3	1.21	8.0	67	6	1.03	S	5.6	0%	96%	4%	0%
12	23	NE	1.79	M	7.3	5.2	56	21	0.52	11.3	45	12	1.01	S	5.5	17%	61%	22%	0%
13	22	NE	2.85	L	8.1	6.9	56	4	1.18	9.1	67	10	1.50	S	6.0	0%	63%	32%	5%
14	23	E	1.15	S	7.6	5.9	78	3	0.80	8.8	90	22	0.92	S	5.6	0%	100%	0%	0%
15	23	E	0.92	S	7.1	5.6	101	7	0.59	9.6	56	0	0.73	S	5.4	17%	83%	0%	0%
16	23	E	0.86	S	6.9	5.6	123	9	0.76	8.9	112	10	0.66	S	5.4	26%	74%	0%	0%
17	23	E	0.76	S	6.4	5.5	56	22	0.49	9.6	135	3	0.59	S	5.5	57%	43%	0%	0%
18	24	NE	1.13	S	6.8	5.9	45	8	0.64	8.8	112	3	0.87	S	5.9	4%	96%	0%	0%
19	23	E	0.84	S	7.3	5.6	78	7	0.58	8.5	56	13	0.67	S	5.3	30%	70%	0%	0%
20	22	E	0.75	S	7.0	5.4	56	22	0.49	7.8	78	15	0.58	S	5.3	73%	27%	0%	0%
21	22	NE	3.38	L	9.4	7.5	67	18	1.79	9.4	45	12	1.94	M	6.0	0%	41%	32%	27%
22	24	NE	3.19	L	9.3	7.4	45	4	2.37	11.1	56	6	2.48	M	6.7	0%	0%	58%	42%
23	23	E	1.93	M	10.8	5.9	78	0	1.93	10.8	78	0	1.27	S	5.7	0%	87%	13%	0%
24	24	E	1.20	S	8.3	6.4	101	1	0.73	8.8	101	12	0.75	S	5.5	25%	75%	0%	0%
25	22	NE	1.36	S	8.1	6.5	56	9	1.34	8.8	45	10	1.06	S	5.6	0%	100%	0%	0%
26	23	NE	1.62	M	6.8	5.8	56	3	0.77	8.6	45	10	1.06	S	5.9	0%	91%	9%	0%
27	23	E	1.04	S	7.4	6.6	101	15	0.86	8.2	90	6	0.84	S	6.3	0%	100%	0%	0%
28	22	E	0.84	S	7.2	6.7	78	3	0.74	8.2	90	0	0.66	S	6.1	27%	73%	0%	0%
29	24	E	0.65	S	8.3	5.6	78	5	0.52	10.6	78	12	0.55	S	5.9	83%	17%	0%	0%
30	22	E	0.68	S	8.6	6.4	112	21	0.55	10.8	90	9	0.53	S	6.6	73%	27%	0%	0%
31	23	E	0.83	S	6.3	5.7	45	8	0.58	11.1	78	10	0.59	S	5.8	65%	35%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	E	0.65	S	7.3	5.5	67	20	0.51	11.3	67	0	0.55	S	5.9	74%	26%	0%	0%
2	24	E	0.73	S	9.6	6.6	78	23	0.46	10.8	112	4	0.50	S	6.1	79%	21%	0%	0%
3	24	NE	1.68	M	9.1	8.1	67	19	0.56	10.6	56	1	0.99	S	7.2	4%	92%	4%	0%
4	22	NE	3.02	L	8.6	7.8	78	20	0.89	10.4	67	3	1.95	M	6.2	0%	27%	55%	18%
5	22	NE	2.71	L	9.3	7.4	33	6	1.82	10.6	56	8	1.98	M	6.6	0%	9%	82%	9%
6	24	NE	1.81	M	9.6	8.2	45	18	1.12	10.8	67	10	1.32	S	6.4	0%	79%	21%	0%
7	23	E	2.08	M	9.8	7.0	78	0	1.55	10.4	56	10	1.53	M	6.6	0%	52%	48%	0%
8	24	NE	2.22	M	6.4	6.1	45	18	1.59	9.1	90	0	1.47	S	6.1	0%	50%	50%	0%
9	24	NE	3.01	L	8.9	7.5	56	2	2.33	9.6	67	15	2.21	M	6.6	0%	4%	75%	21%
10	23	NE	2.29	M	8.2	6.5	78	15	1.95	8.9	78	4	1.68	M	6.1	0%	30%	70%	0%
11	24	E	1.82	M	7.1	6.6	78	5	1.32	9.6	78	22	1.40	S	6.3	0%	67%	33%	0%
12	24	E	2.25	M	9.6	7.8	101	4	1.34	10.4	67	12	1.56	M	6.8	0%	50%	50%	0%
13	23	NE	1.64	M	8.2	5.2	67	23	0.79	10.4	56	13	1.14	S	6.5	0%	91%	9%	0%
14	22	NE	3.04	L	8.8	6.8	67	21	2.27	9.4	78	23	1.93	M	6.2	0%	27%	59%	14%
15	24	NE	2.46	M	9.1	7.1	78	7	1.91	9.8	67	0	1.74	M	6.4	0%	25%	75%	0%
16	23	NE	1.21	S	7.0	5.7	56	0	0.96	9.8	90	22	1.04	S	5.9	0%	100%	0%	0%
17	22	NE	2.15	M	7.2	6.2	90	22	1.10	7.6	78	11	1.09	S	5.5	0%	86%	14%	0%
18	2								*				*						
19	1								*				*						
20	3								*				*						
21	3								*				*						
22	3								*				*						
23	3								*				*						
24	3								*				*						
25	3								*				*						
26	3								*				*						
27	3								*				*						
28	3								*				*						
29	3								*				*						
30	3								*				*						

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	3							*				*							
2	3							*				*							
3	3							*				*							
4	3							*				*							
5	3							*				*							
6	3							*				*							
7	3							*				*							
8	3							*				*							
9	3							*				*							
10	3							*				*							
11	3							*				*							
12	4							*				*							
13	6	E	0.49	-	6.0	5.5	101	12	0.48	10.0	90	0	0.44	-	5.6	100%	0%	0%	0%
14	5	NE	0.70	S	8.8	5.1	78	4	0.62	9.4	56	8	0.56	S	5.7	60%	40%	0%	0%
15	5	E	0.59	S	6.9	4.8	112	20	0.53	10.0	123	4	0.49	-	5.1	100%	0%	0%	0%
16	6	SE	0.64	S	5.2	4.7	112	4	0.50	9.4	123	12	0.56	S	4.9	50%	50%	0%	0%
17	6	SE	0.50	-	7.7	5.1	123	8	0.50	7.7	123	8	0.45	-	4.8	100%	0%	0%	0%
18	5	NE	0.73	S	6.2	5.2	45	20	0.51	7.6	90	4	0.61	S	5.4	40%	60%	0%	0%
19	6	NE	0.65	S	6.9	5.4	78	0	0.53	8.9	112	20	0.55	S	5.3	67%	33%	0%	0%
20	5	E	0.69	S	13.1	5.1	112	12	0.49	14.6	78	4	0.52	S	5.6	60%	40%	0%	0%
21	6	NE	0.52	S	7.6	5.6	67	0	0.49	9.6	90	16	0.44	-	5.3	100%	0%	0%	0%
22	6	NE	0.96	S	6.1	5.3	45	0	0.52	7.3	78	20	0.75	S	5.3	17%	83%	0%	0%
23	6	E	0.83	S	7.1	5.3	90	0	0.67	8.2	78	8	0.72	S	5.7	0%	100%	0%	0%
24	8	NE	1.17	S	6.2	4.4	56	18	0.60	8.2	101	0	0.72	S	5.0	38%	62%	0%	0%
25	12	NE	1.06	S	6.5	5.3	78	2	0.55	9.3	78	20	0.73	S	4.8	33%	67%	0%	0%
26	12	E	0.48	-	4.3	4.4	101	20	0.34	9.4	78	12	0.41	-	5.0	100%	0%	0%	0%
27	12	NE	0.61	S	5.8	4.9	123	20	0.36	9.3	56	22	0.39	-	4.8	92%	8%	0%	0%
28	12	SE	0.69	S	5.9	4.5	67	20	0.42	7.2	90	14	0.44	-	4.9	92%	8%	0%	0%
29	11	E	0.64	S	4.6	4.6	90	20	0.49	9.3	78	2	0.47	-	4.4	91%	9%	0%	0%
30	12	E	1.02	S	6.2	5.0	90	22	0.43	7.0	101	16	0.66	S	5.1	33%	67%	0%	0%
31	9	E	1.36	S	7.3	5.7	78	8	0.81	8.3	90	12	1.07	S	5.6	0%	100%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	6	E	0.94	S	7.5	6.4	90	12	0.67	7.6	90	8	0.76	S	5.9	0%	100%	0%	0%
2	6	E	0.77	S	7.6	6.4	78	16	0.54	7.8	101	8	0.65	S	6.0	17%	83%	0%	0%
3	6	E	0.72	S	7.1	6.0	78	0	0.54	9.4	112	16	0.53	S	5.8	83%	17%	0%	0%
4	5	E	0.66	S		5.7	112	0	0.47	9.4	67	8	0.55	S	5.5	80%	20%	0%	0%
5	6	NE	1.75	M	6.9	5.8	45	16	1.29	7.1	56	12	1.27	S	5.3	0%	83%	17%	0%
6	6	NE	1.48	S	7.8	5.9	67	0	0.83	8.1	78	12	1.12	S	5.0	0%	100%	0%	0%
7	4								*				*						
8	3								*				*						
9	3								*				*						
10	16	E	0.56	S	6.1	5.6	101	0	0.41	9.6	101	8	0.45	-	4.9	100%	0%	0%	0%
11	23	E	0.60	S	5.0	4.7	78	3	0.34	9.8	78	10	0.44	-	4.8	96%	4%	0%	0%
12	19	E	0.55	S	5.6	5.4	78	19	0.44	12.8	112	6	0.43	-	4.9	100%	0%	0%	0%
13	24	E	0.44	-	5.6	5.5	90	1	0.40	18.9	67	12	0.36	-	5.4	100%	0%	0%	0%
14	23	E	0.40	-	8.5	4.9	112	20	0.23	11.3	112	4	0.30	-	5.3	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.36	-	6.0	4.9	146	1	0.33	10.2	112	9	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
16	22	E	0.44	-	7.6	5.1	123	1	0.30	8.5	146	9	0.34	-	4.7	100%	0%	0%	0%
17	23	E	0.45	-	5.9	4.8	33	2	0.39	9.1	45	13	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
18	24	NE	0.56	S	8.1	6.3	78	22	0.36	9.3	67	12	0.42	-	5.6	100%	0%	0%	0%
19	23	E	0.53	S	8.8	5.5	56	0	0.53	8.8	56	0	0.41	-	5.5	100%	0%	0%	0%
20	23	E	0.55	S	7.1	5.4	112	3	0.32	8.9	101	11	0.35	-	5.3	100%	0%	0%	0%
21	24	NE	0.67	S	5.8	5.8	33	13	0.43	7.6	45	2	0.44	-	5.1	92%	8%	0%	0%
22	22	NE	1.37	S	5.7	5.5	67	3	0.76	8.2	56	13	0.78	S	5.0	18%	82%	0%	0%
23	22	NE	1.66	M	5.8	5.3	67	15	1.51	8.6	90	16	1.08	S	5.3	0%	86%	14%	0%
24	24	NE	1.43	S	5.2	5.4	67	16	1.16	8.5	101	14	1.11	S	5.5	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.03	S	8.9	6.9	112	6	1.03	8.9	112	6	0.74	S	5.9	33%	67%	0%	0%
26	23	E	0.53	S	5.6	5.3	56	6	0.42	8.6	101	20	0.42	-	5.5	100%	0%	0%	0%
27	21	E	0.42	-	10.8	6.3	112	23	0.32	17.0	67	12	0.34	-	5.2	100%	0%	0%	0%
28	23	E	0.57	S	9.8	5.9	90	9	0.42	10.8	101	2	0.44	-	5.7	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.52	S	6.3	4.4	67	21	0.37	8.1	101	13	0.38	-	5.1	100%	0%	0%	0%
30	24	E	0.48	-	5.1	4.8	67	14	0.32	8.2	112	6	0.35	-	4.9	100%	0%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.35	-	6.1	5.3	101	3	0.29	7.8	112	14	0.31	-	4.9	100%	0%	0%	0%
2	24	E	0.34	-	5.9	5.0	123	0	0.24	8.2	78	15	0.27	-	4.8	100%	0%	0%	0%
3	22	E	0.72	S	5.2	4.7	112	22	0.44	8.8	101	18	0.42	-	4.5	86%	14%	0%	0%
4	22	SE	0.76	S	4.8	4.5	123	0	0.49	8.3	112	16	0.47	-	4.5	91%	9%	0%	0%
5	24	E	1.04	S	4.9	5.1	101	19	0.60	11.3	146	1	0.68	S	4.6	38%	62%	0%	0%
6	21	SE	2.52	L	9.8	6.2	135	11	1.91	10.8	123	9	1.51	M	6.1	0%	57%	38%	5%
7	24	SE	1.25	S	8.9	6.4	135	6	0.87	10.0	146	1	0.82	S	5.9	8%	92%	0%	0%
8	24	E	0.59	S	8.2	5.6	123	4	0.51	8.9	112	7	0.46	-	5.5	100%	0%	0%	0%
9	23	E	0.46	-	8.0	5.3	135	5	0.40	9.8	123	12	0.41	-	5.3	100%	0%	0%	0%
10	24	E	0.40	-	8.2	5.1	112	15	0.34	10.0	123	18	0.33	-	5.0	100%	0%	0%	0%
11	23	E	0.34	-	9.4	4.7	157	14	0.34	9.4	157	14	0.26	-	5.0	100%	0%	0%	0%
12	24	E	0.31	-	10.8	4.9	123	7	0.31	10.8	123	7	0.27	-	5.0	100%	0%	0%	0%
13	23	E	0.35	-	8.0	5.5	135	16	0.32	13.1	33	7	0.30	-	5.1	100%	0%	0%	0%
14	24	E	0.40	-	6.7	5.2	90	21	0.32	11.6	180	17	0.32	-	5.1	100%	0%	0%	0%
15	22	E	0.58	S	5.4	5.3	78	22	0.51	11.1	112	21	0.42	-	5.1	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.59	S	6.3	5.7	90	10	0.47	10.8	146	7	0.48	-	5.5	100%	0%	0%	0%
17	24	E	0.81	S	7.1	5.7	90	22	0.35	9.4	123	7	0.56	S	5.5	67%	33%	0%	0%
18	24	E	0.78	S	6.9	5.6	90	3	0.67	8.3	78	10	0.62	S	5.5	50%	50%	0%	0%
19	24	E	0.85	S	10.0	7.4	101	23	0.63	11.3	112	21	0.65	S	6.0	29%	71%	0%	0%
20	24	NE	1.52	M	11.9	7.4	101	23	1.24	12.8	135	12	1.13	S	6.9	0%	96%	4%	0%
21	24	NE	4.33	L	13.1	9.1	67	15	1.85	14.2	56	6	2.88	L	8.1	0%	-1%	38%	63%
22	24	NE	5.38	L	12.8	10.0	67	15	3.35	13.8	67	9	3.89	L	8.9	0%	0%	0%	100%
23	24	NE	6.18	L	12.8	9.9	67	20	4.46	15.5	45	23	4.45	L	9.3	0%	0%	0%	100%
24	24	NE	5.72	L	12.4	10.4	67	6	5.48	14.6	56	8	3.70	L	9.9	0%	12%	17%	71%
25	23	NE	2.20	M	10.4	8.6	56	2	1.47	13.1	45	4	1.17	S	7.8	0%	74%	26%	0%
26	24	E	1.02	S	8.3	6.4	123	8	0.70	9.8	90	1	0.77	S	6.5	0%	100%	0%	0%
27	24	E	0.77	S	8.0	6.6	90	8	0.66	10.0	67	0	0.59	S	6.4	63%	37%	0%	0%
28	24	E	1.03	S	7.2	6.7	101	9	0.58	9.8	78	2	0.65	S	6.3	46%	54%	0%	0%
29	24	E	0.69	S	8.9	6.8	123	21	0.46	10.4	135	16	0.54	S	6.1	67%	33%	0%	0%
30	24	E	0.59	S	9.1	6.1	112	22	0.48	10.0	90	2	0.51	S	6.0	100%	0%	0%	0%
31	24	SE	0.61	S	8.9	6.0	135	8	0.55	9.8	135	9	0.49	-	5.9	96%	4%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	0.53	S	8.1	6.5	135	1	0.44	9.8	123	9	0.42	-	5.5	100%	0%	0%	0%
2	24	SE	0.48	-	6.8	5.4	135	10	0.37	10.2	101	11	0.36	-	5.3	100%	0%	0%	0%
3	24	NE	0.58	S	5.7	5.1	45	14	0.38	8.8	67	13	0.39	-	5.2	100%	0%	0%	0%
4	24	E	1.00	S	7.3	6.2	78	14	0.76	8.9	67	21	0.60	S	5.6	54%	46%	0%	0%
5	24	E	1.11	S	7.4	6.6	67	15	0.63	9.3	78	10	0.79	S	6.1	0%	100%	0%	0%
6	24	E	1.26	S	8.6	6.4	78	15	0.71	10.2	112	11	0.87	S	6.2	0%	100%	0%	0%
7	24	E	0.98	S	7.1	6.5	112	13	0.74	9.8	135	20	0.79	S	6.2	8%	92%	0%	0%
8	24	NE	1.68	M	7.1	6.4	56	17	1.01	8.9	45	8	1.03	S	6.1	8%	84%	8%	0%
9	24	NE	1.18	S	7.1	6.3	67	5	0.71	8.0	67	11	0.66	S	5.9	38%	62%	0%	0%
10	24	E	0.77	S	6.5	5.7	67	18	0.44	8.5	90	23	0.49	-	5.9	88%	12%	0%	0%
11	24	E	0.56	S	11.6	6.8	45	18	0.37	12.4	78	23	0.40	-	5.5	100%	0%	0%	0%
12	24	SE	0.85	S	9.3	6.6	135	21	0.37	12.4	45	1	0.51	S	6.9	67%	33%	0%	0%
13	24	SE	0.91	S	8.9	6.8	101	1	0.63	9.1	112	0	0.53	S	5.9	79%	21%	0%	0%
14	24	SE	0.58	S	7.0	5.5	123	7	0.49	7.3	101	3	0.45	-	5.2	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.53	S	5.5	4.8	123	11	0.36	7.7	90	23	0.42	-	4.9	100%	0%	0%	0%
16	23	SE	0.55	S	6.8	4.9	90	8	0.48	13.8	135	14	0.43	-	4.7	100%	0%	0%	0%
17	23	E	0.45	-	5.5	4.8	101	9	0.29	10.0	101	15	0.32	-	4.7	100%	0%	0%	0%
18	24	NE	0.40	-	7.2	5.6	67	23	0.23	10.8	67	3	0.27	-	4.9	100%	0%	0%	0%
19	22	NE	0.62	S	7.1	5.7	45	2	0.35	8.0	67	18	0.46	-	5.5	91%	9%	0%	0%
20	24	E	0.46	-	6.8	6.0	78	2	0.36	9.6	78	21	0.36	-	5.8	100%	0%	0%	0%
21	24	E	0.42	-	9.8	6.4	112	5	0.26	10.4	101	12	0.32	-	5.9	100%	0%	0%	0%
22	24	E	1.01	S	12.8	8.3	67	23	1.01	12.8	67	23	0.54	S	6.9	79%	21%	0%	0%
23	24	E	0.87	S	9.8	7.5	90	5	0.76	12.1	67	0	0.56	S	6.0	67%	33%	0%	0%
24	23	E	0.74	S	8.1	6.5	101	0	0.74	8.1	101	0	0.55	S	5.5	74%	26%	0%	0%
25	24	E	0.53	S	5.0	4.9	101	8	0.37	11.3	101	17	0.38	-	4.7	100%	0%	0%	0%
26	20	E	0.61	S	3.9	4.0	123	22	0.49	18.9	101	19	0.37	-	4.3	95%	5%	0%	0%
27	24	E	0.62	S	6.9	5.1	101	23	0.42	16.5	90	6	0.42	-	4.5	96%	4%	0%	0%
28	23	E	0.66	S	4.5	4.4	90	18	0.43	6.8	90	1	0.49	-	4.6	87%	13%	0%	0%
29	24	E	0.61	S	6.8	4.9	101	8	0.55	7.2	67	0	0.52	S	4.7	92%	8%	0%	0%
30	24	E	0.85	S	5.0	4.5	112	23	0.49	7.8	135	6	0.57	S	4.7	58%	42%	0%	0%
31	24	E	0.77	S	6.8	4.5	90	0	0.60	7.2	101	14	0.64	S	4.7	25%	75%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	21	E	0.70	S	4.2	4.3	45	1	0.51	7.2	90	7	0.47	-	4.6	81%	19%	0%	0%
2	19	E	0.37	-	12.8	5.0	56	6	0.37	12.8	56	6	0.29	-	4.6	100%	0%	0%	0%
3	19	E	0.29	-	8.2	4.9	112	0	0.25	9.6	146	3	0.24	-	4.7	100%	0%	0%	0%
4	18	E	0.30	-	6.3	4.8	90	21	0.26	9.4	135	2	0.24	-	4.8	100%	0%	0%	0%
5	24	E	0.46	-	5.7	4.7	101	23	0.29	8.2	101	7	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.48	-	5.1	4.8	123	2	0.38	7.7	90	8	0.41	-	5.0	100%	0%	0%	0%
7	24	E	0.45	-	6.4	5.6	90	18	0.28	9.6	90	13	0.35	-	5.4	100%	0%	0%	0%
8	24	E	0.81	S	6.6	5.5	56	19	0.48	10.2	67	23	0.44	-	5.3	92%	8%	0%	0%
9	22	E	0.64	S	8.2	5.5	112	19	0.54	18.2	90	8	0.50	S	5.1	91%	9%	0%	0%
10	23	E	1.13	S	10.8	8.4	123	20	0.56	13.4	67	1	0.75	S	6.5	22%	78%	0%	0%
11	23	E	2.08	M	12.1	6.8	90	10	1.25	13.4	78	0	1.58	M	6.5	0%	52%	48%	0%
12	24	E	4.01	L	11.6	9.8	135	9	3.02	14.2	123	8	2.61	L	7.4	0%	0%	54%	46%
13	24	E	1.76	M	9.1	7.5	45	0	1.14	12.1	101	2	1.16	S	6.6	0%	92%	8%	0%
14	24	E	0.81	S	8.0	6.0	112	0	0.72	9.3	90	3	0.59	S	6.0	71%	29%	0%	0%
15	24	NE	1.24	S	7.5	6.3	33	23	0.51	12.1	22	15	0.62	S	5.9	63%	37%	0%	0%
16	24	NE	2.00	M	11.9	9.0	56	16	0.77	12.4	56	9	1.21	S	7.6	4%	67%	29%	0%
17	24	NE	1.74	M	10.2	8.1	67	16	0.86	11.9	67	18	1.10	S	7.2	0%	79%	21%	0%
18	24	NE	1.41	S	9.6	7.9	67	0	0.58	10.2	56	8	0.82	S	6.1	29%	71%	0%	0%
19	24	E	1.05	S	11.1	6.9	78	4	1.01	11.1	78	0	0.75	S	6.7	17%	83%	0%	0%
20	24	E	0.67	S	9.3	7.0	90	2	0.31	10.0	78	21	0.46	-	5.9	83%	17%	0%	0%
21	24	E	0.48	-	8.6	6.5	123	5	0.30	10.4	56	23	0.35	-	5.7	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.42	-	6.9	6.7	90	17	0.34	10.8	90	10	0.33	-	6.2	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.47	-	9.4	7.1	90	18	0.30	10.4	123	8	0.34	-	6.1	100%	0%	0%	0%
24	23	E	1.41	S	6.1	5.2	67	23	0.39	10.0	101	6	0.56	S	4.7	65%	35%	0%	0%
25	24	E	1.24	S	7.0	4.9	67	1	0.75	7.6	78	14	0.95	S	5.1	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.14	S	6.3	5.5	67	0	0.72	7.5	67	15	0.81	S	4.9	0%	100%	0%	0%
27	21	E	1.20	S	13.4	6.3	135	6	0.70	13.4	78	3	0.97	S	6.1	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.71	M	13.1	8.7	123	7	1.10	13.8	101	5	1.17	S	6.7	0%	96%	4%	0%
29	22	E	1.75	M	14.2	8.2	90	23	1.42	14.2	123	22	1.24	S	7.2	0%	95%	5%	0%
30	24	E	2.18	M	14.6	9.7	101	16	1.61	16.0	112	17	1.72	M	8.8	0%	25%	75%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	2.52	L	13.4	10.5	101	15	1.51	15.5	67	1	1.65	M	8.2	0%	29%	67%	4%
2	23	NE	1.46	S	10.8	7.9	90	2	1.00	16.5	67	10	1.14	S	7.5	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.40	S	15.0	7.1	90	1	1.40	15.0	90	1	1.04	S	6.1	0%	100%	0%	0%
4	24	E	2.10	M	7.6	6.3	67	18	1.22	18.2	326	7	1.21	S	5.3	0%	79%	21%	0%
5	24	E	1.76	M	7.8	5.6	67	3	1.69	8.6	101	1	1.39	S	5.6	0%	62%	38%	0%
6	23	E	1.53	M	7.4	5.6	56	8	1.10	9.8	67	23	1.26	S	5.7	0%	96%	4%	0%
7	23	E	1.34	S	8.5	6.5	90	7	1.07	9.4	78	13	1.08	S	6.1	0%	100%	0%	0%
8	24	E	1.21	S	6.8	5.7	67	10	1.01	9.1	101	17	0.93	S	5.6	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.50	M	6.6	5.5	78	10	0.84	9.6	56	0	1.18	S	5.9	0%	96%	4%	0%
10	24	E	2.26	M	12.8	7.4	123	22	1.33	13.8	123	16	1.38	S	6.5	0%	75%	25%	0%
11	24	E	4.15	L	9.8	7.6	78	21	2.34	15.5	67	2	3.09	L	7.3	0%	0%	21%	79%
12	24	E	3.84	L	10.2	7.4	78	0	2.71	12.8	33	11	3.16	L	7.2	0%	0%	4%	96%
13	24	E	2.77	L	8.1	7.0	101	5	2.49	11.3	112	4	1.92	M	6.4	0%	20%	67%	13%
14	24	E	1.64	M	8.0	6.9	90	9	1.19	9.8	112	3	1.35	S	6.4	0%	87%	13%	0%
15	23	E	1.72	M	8.0	6.2	78	2	1.11	13.1	56	20	1.22	S	5.8	0%	87%	13%	0%
16	22	NE	3.26	L	8.9	7.0	45	22	1.03	12.4	67	7	1.42	S	5.9	0%	73%	18%	9%
17	24	NE	4.88	L	11.3	8.8	56	4	4.33	13.1	67	5	3.72	L	7.9	0%	0%	0%	100%
18	24	NE	2.97	L	10.6	7.9	67	5	2.05	12.4	56	6	2.01	M	7.3	0%	21%	54%	25%
19	24	NE	1.67	M	9.3	6.9	67	4	1.14	9.6	67	8	1.31	S	6.3	0%	83%	17%	0%
20	24	NE	1.80	M	8.0	6.5	56	3	0.92	12.8	78	21	1.28	S	6.3	0%	71%	29%	0%
21	23	NE	2.65	L	8.8	7.4	67	19	0.95	11.9	45	10	1.54	M	6.7	0%	53%	43%	4%
22	24	NE	3.49	L	10.0	7.7	67	18	3.20	10.6	78	5	2.60	L	7.0	0%	0%	50%	50%
23	24	NE	3.01	L	9.3	7.5	78	5	2.03	10.6	45	1	2.15	M	6.6	0%	0%	79%	21%
24	23	NE	2.25	M	8.5	6.5	78	7	1.52	9.6	45	0	1.63	M	6.1	0%	43%	57%	0%
25	24	NE	2.44	M	7.6	6.8	90	4	1.42	8.8	45	1	1.98	M	6.1	0%	21%	79%	0%
26	24	NE	2.20	M	8.3	6.8	67	6	2.12	9.6	56	7	1.52	M	5.9	0%	54%	46%	0%
27	24	NE	1.97	M	7.0	5.8	56	22	1.58	11.3	67	19	1.42	S	5.6	0%	75%	25%	0%
28	24	NE	1.42	S	6.4	5.6	67	10	1.26	10.8	56	7	1.12	S	5.4	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.56	M	6.5	5.7	56	8	0.96	12.1	45	17	1.14	S	5.7	0%	87%	13%	0%
30	23	NE	1.20	S	7.2	5.5	67	1	0.95	10.6	67	19	0.98	S	5.2	0%	100%	0%	0%
31	23	NE	1.66	M	14.6	6.1	56	13	1.66	14.6	56	13	1.35	S	5.6	0%	78%	22%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	NE	1.74	M	7.6	5.8	67	16	1.59	11.3	67	3	1.32	S	5.7	0%	70%	30%	0%
2	24	NE	1.76	M	7.4	6.1	78	15	1.31	9.4	90	5	1.29	S	5.8	0%	83%	17%	0%
3	24	E	1.86	M	7.1	5.8	78	15	1.15	8.2	67	8	1.31	S	5.8	0%	75%	25%	0%
4	24	NE	1.57	M	7.3	6.1	56	3	1.05	8.3	101	0	1.02	S	5.7	0%	96%	4%	0%
5	24	E	1.29	S	6.9	5.6	135	3	0.66	7.5	90	12	0.81	S	5.6	17%	83%	0%	0%
6	24	E	0.72	S	6.7	5.1	78	22	0.50	7.6	101	0	0.56	S	5.4	63%	37%	0%	0%
7	24	NE	1.20	S	7.1	6.6	67	20	0.59	15.0	56	13	0.85	S	5.9	13%	87%	0%	0%
8	24	NE	4.75	L	11.3	9.0	45	15	2.59	11.9	33	20	2.63	L	7.5	0%	12%	25%	63%
9	24	NE	2.77	L	10.6	7.4	45	0	1.95	11.9	45	2	1.83	M	6.6	0%	41%	42%	17%
10	24	NE	1.60	M	11.3	6.8	33	7	1.10	13.1	78	11	1.07	S	6.4	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	1.17	S	9.1	6.5	90	8	0.80	12.4	56	3	0.85	S	6.1	4%	96%	0%	0%
12	24	NE	1.35	S	7.3	5.2	45	11	0.67	8.8	67	3	1.01	S	5.2	0%	100%	0%	0%
13	23	NE	1.57	M	6.5	5.5	56	19	1.24	6.9	56	2	1.24	S	5.3	0%	91%	9%	0%
14	24	NE	1.79	M	7.6	5.7	67	13	1.79	7.6	67	13	1.45	S	5.6	0%	54%	46%	0%
15	24	E	1.48	S	6.1	5.7	78	4	1.41	7.5	90	2	1.19	S	5.2	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.38	S	5.7	5.2	67	3	0.99	7.7	112	0	1.03	S	5.4	0%	100%	0%	0%
17	23	E	1.73	M	7.0	5.6	45	5	1.04	7.7	90	11	1.19	S	5.6	0%	78%	22%	0%
18	24	NE	1.66	M	7.1	6.7	78	18	1.00	9.3	123	1	1.22	S	6.1	0%	92%	8%	0%
19	24	NE	2.42	M	7.6	6.3	67	17	1.66	8.8	45	11	1.65	M	6.2	0%	29%	71%	0%
20	24	NE	2.05	M	7.4	6.1	90	4	1.50	8.9	67	11	1.63	M	6.0	0%	17%	83%	0%
21	24	NE	1.38	S	7.0	6.1	67	6	1.10	8.5	78	1	1.03	S	6.1	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	3.71	L	10.6	7.5	45	15	2.10	11.9	56	20	2.01	M	6.3	0%	29%	42%	29%
23	24	NE	3.02	L	10.2	7.1	67	5	1.53	11.3	45	14	1.88	M	6.3	0%	12%	71%	17%
24	23	NE	1.87	M	7.6	6.3	67	7	1.23	8.8	112	3	1.21	S	5.9	0%	91%	9%	0%
25	24	NE	1.89	M	6.1	5.4	56	21	0.81	9.3	56	1	1.12	S	5.4	0%	87%	13%	0%
26	24	NE	3.60	L	8.2	7.0	67	20	2.82	9.4	90	23	2.08	M	5.8	0%	21%	54%	25%
27	24	NE	3.68	L	9.6	7.3	78	20	3.32	10.4	67	21	2.62	L	6.6	0%	0%	46%	54%
28	24	E	3.56	L	10.4	7.1	90	21	2.43	10.8	78	16	2.69	L	6.9	0%	-1%	38%	63%
29	24	E	2.52	L	9.4	6.8	78	0	1.87	11.3	112	11	2.03	M	6.8	0%	0%	96%	4%
30	23	NE	3.59	L	9.6	7.6	45	22	1.23	11.6	67	9	1.99	M	6.6	0%	31%	43%	26%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	4.29	L	10.0	8.2	45	0	3.31	11.6	45	3	2.67	L	7.0	0%	0%	46%	54%
2	24	NE	3.05	L	8.6	7.2	56	2	1.76	11.3	45	4	1.86	M	6.5	0%	21%	71%	8%
3	24	NE	1.49	S	6.6	5.9	56	14	0.94	11.1	56	8	1.14	S	6.2	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.82	M	7.4	6.0	78	16	1.13	11.9	56	13	1.35	S	5.7	0%	62%	38%	0%
5	24	NE	1.98	M	8.2	6.6	101	17	1.65	9.3	90	19	1.64	M	6.1	0%	33%	67%	0%
6	24	NE	2.82	L	8.9	6.8	78	20	1.54	9.4	45	13	1.90	M	6.6	0%	17%	79%	4%
7	24	NE	3.82	L	8.6	7.4	56	7	2.09	10.0	56	0	2.43	M	6.7	0%	0%	58%	42%
8	24	NE	2.54	L	8.5	7.0	78	7	1.77	9.4	78	17	1.94	M	6.6	0%	9%	83%	8%
9	24	E	2.18	M	7.4	6.0	56	7	1.24	9.4	56	15	1.61	M	6.2	0%	37%	63%	0%
10	23	NE	2.13	M	8.1	6.0	90	9	1.71	9.1	90	0	1.55	M	5.7	0%	43%	57%	0%
11	24	NE	2.24	M	6.9	6.3	67	10	1.22	15.5	67	17	1.66	M	6.1	0%	29%	71%	0%
12	24	NE	2.58	L	7.7	6.0	45	23	1.23	14.2	56	2	1.71	M	5.9	0%	38%	58%	4%
13	24	NE	3.25	L	8.1	6.8	67	1	2.24	10.0	56	22	2.68	L	6.5	0%	0%	25%	75%
14	24	E	2.56	L	8.5	6.0	67	2	1.16	10.0	90	22	1.84	M	6.1	0%	25%	67%	8%
15	24	E	1.39	S	6.5	5.5	78	21	1.22	10.0	101	10	1.22	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.38	S	6.4	6.0	123	2	0.77	12.1	90	21	0.96	S	6.1	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	3.39	L	8.9	7.2	56	14	2.36	11.1	56	19	2.04	M	6.0	4%	29%	25%	42%
18	24	NE	4.30	L	10.2	7.8	45	2	3.53	12.4	78	14	2.77	L	7.2	0%	-1%	38%	63%
19	23	NE	2.30	M	10.6	6.8	56	5	1.70	10.6	45	0	1.44	S	6.0	0%	61%	39%	0%
20	24	E	1.25	S	7.4	6.0	78	4	1.08	9.8	90	0	0.96	S	5.9	0%	100%	0%	0%
21	23	E	2.32	M	8.1	6.6	56	21	0.72	9.3	123	2	1.02	S	5.7	0%	83%	17%	0%
22	24	NE	2.80	L	8.6	7.2	56	19	2.36	9.8	45	13	2.31	M	6.7	0%	4%	71%	25%
23	24	E	2.71	L	8.8	7.0	78	5	1.94	9.4	45	1	1.88	M	6.5	0%	8%	88%	4%
24	24	NE	2.00	M	7.0	6.0	45	23	1.26	9.1	56	2	1.19	S	6.1	0%	83%	17%	0%
25	24	NE	4.40	L	10.8	8.3	56	18	3.87	11.6	67	16	3.09	L	7.0	0%	0%	21%	79%
26	24	NE	4.18	L	11.3	8.0	67	6	3.59	11.9	67	5	3.34	L	7.2	0%	0%	4%	96%
27	24	NE	3.75	L	9.8	7.6	56	9	1.80	11.1	67	14	2.41	M	6.6	0%	0%	71%	29%
28	24	E	2.74	L	8.5	7.1	67	0	1.58	10.2	78	4	1.53	M	6.3	0%	54%	42%	4%
29	24	NE	1.51	M	5.9	5.4	56	23	1.18	8.9	112	2	0.95	S	5.8	0%	96%	4%	0%
30	24	NE	2.29	M	6.3	6.1	56	2	1.72	8.3	67	15	1.70	M	5.8	0%	29%	71%	0%
31	23	NE	2.00	M	7.0	5.9	56	15	1.51	8.1	78	3	1.56	M	5.6	0%	39%	61%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.8	18.8	17.9	20.4		24.9	26.9	25.4	27.0	26.3	22.0	15.7
2	14.9	17.5	15.7	19.9		25.3	27.2	26.6	26.8	26.1	22.0	16.9
3	17.1	17.9	16.4	20.2		26.6	27.0	25.8	26.5	26.7	21.6	16.4
4	17.8	19.0	17.1	17.8		26.2	27.0	26.3	26.8	27.0	20.8	17.1
5	16.1	19.5	17.8	16.2		24.1	26.8	26.5	26.9	26.3	21.9	17.5
6	15.3	18.5	17.7	17.5		22.6	26.5	25.8	27.2	25.8	22.3	17.3
7	12.5	20.4	17.4	19.0		24.2	27.1	25.3	27.3	25.6	22.9	18.6
8	9.0	19.2	17.5	18.3			27.0	27.0	27.2	25.2	18.7	19.3
9	9.8	17.6	18.5	16.1			26.9	26.4	26.4	25.3	16.4	20.0
10	13.4	18.4	18.4	17.8		26.4	26.7	26.6	26.6	25.9	17.4	20.4
11	12.4	18.3	19.4	20.7		26.6	26.7	26.9	25.6	24.9	18.8	20.2
12	11.3	18.5	18.1	21.2		26.7	26.9	26.6	24.6	25.2	18.9	18.6
13	13.1	18.8	17.4	20.2	25.4	26.1	26.6	26.3	27.4	23.4	16.8	18.1
14	15.9	18.0	18.1	18.0	25.8	27.1	26.8	26.2	27.5	23.2	18.9	19.1
15	17.1	18.3	19.5	18.3	25.7	27.5	26.5	25.7	26.7	25.4	21.0	19.7
16	16.9	18.3	19.6	18.9	25.5	28.6	26.1	26.4	26.4	25.1	21.1	19.8
17	14.4	15.6	19.5	19.7	25.6	28.6	26.8	26.8	26.6	22.1	20.5	17.7
18	14.3	14.1	18.9		25.9	28.7	26.8	25.7	26.7	21.9	20.2	15.5
19	16.0	14.9	18.2		26.1	28.0	27.2	26.3	27.1	22.2	21.3	16.3
20	17.8	16.4	18.3		26.4	27.3	27.1	26.7	26.9	21.4	22.0	17.3
21	20.1	17.4	15.3		26.6	27.2	26.6	26.6	27.0	20.9	22.4	18.2
22	19.6	18.8	14.2		26.0	25.0	26.5	26.7	27.1	19.8	17.8	16.2
23	19.2	20.0	16.8		25.9	24.2	26.4	26.6	26.9	20.6	15.5	18.4
24	17.3	19.6	16.3		24.9	25.3	27.2	26.7	25.9	19.8	17.3	18.0
25	17.9	18.9	16.2		23.8	25.5	28.3	26.5	26.4	21.6	19.2	16.1
26	18.1	17.7	18.7		25.7	25.7	27.3	26.6	25.7	22.2	19.1	13.9
27	17.5	17.0	18.6		25.8	25.8	26.5	26.4	25.9	22.7	19.4	13.2
28	15.6	16.6	18.7		25.4	26.5	26.9	26.2	25.7	22.3	19.8	15.4
29	14.5		18.7		22.8	27.6	26.8	26.3	25.7	21.6	19.9	16.4
30	16.7		18.8		23.8	27.2	27.0	26.6	26.0	21.5	19.3	15.1
31	18.3		18.7		23.2		26.2	26.7		22.6		15.2
月平均 Monthly	15.6	18.0	17.8	19.0	24.7	26.6	26.9	26.4	26.5	23.6	19.8	17.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	15.3	20.6	19.3	23.7	*	27.7	28.7	26.7	27.9	27.6	23.5	17.0
2	16.3	18.1	21.4	22.7	*	26.6	28.6	28.4	28.1	28.8	22.8	17.4
3	18.6	19.0	17.0	21.3	*	28.4	29.4	27.9	27.6	27.3	22.9	16.9
4	19.5	20.0	18.4	20.6	*	28.4	27.9	27.9	28.4	27.6	21.9	18.2
5	17.7	20.7	18.6	16.9	*	25.1	27.3	28.2	28.0	27.0	23.7	19.6
6	16.3	19.9	19.6	18.4	*	22.9	27.8	26.7	28.8	27.3	24.5	19.3
7	14.7	21.9	18.4	20.0	*	24.9	29.8	27.3	29.4	27.3	25.4	20.3
8	9.9	20.5	18.3	20.8	*	*	29.2	28.3	29.3	26.1	23.3	20.0
9	11.8	18.7	19.8	18.2	*	*	29.2	27.5	28.3	27.6	17.4	20.8
10	14.6	19.2	19.3	18.9	*	27.0	29.3	28.5	28.4	28.4	18.7	21.2
11	14.3	19.3	21.0	22.2	*	27.9	28.5	29.5	27.1	25.7	19.9	21.8
12	11.8	19.1	19.3	22.9	*	27.9	29.5	29.3	25.9	26.0	20.3	20.0
13	15.3	20.0	17.8	22.8	26.3	28.3	29.6	28.1	28.9	25.2	17.9	19.2
14	18.2	19.6	18.8	19.4	27.0	30.3	28.8	27.3	30.0	24.7	20.5	19.5
15	19.9	20.4	20.8	19.7	26.8	29.9	27.4	27.5	28.8	26.5	21.7	21.2
16	18.7	19.2	21.3	19.9	26.5	33.7	27.5	27.8	27.9	26.7	21.9	21.9
17	15.7	17.5	21.5	21.2	26.3	30.6	29.0	28.7	28.1	22.9	21.3	20.3
18	14.8	14.9	20.5	*	26.6	32.4	29.0	27.7	28.0	22.9	21.1	16.3
19	17.6	15.8	20.0	*	27.8	30.3	29.4	29.3	28.4	23.6	22.2	17.4
20	19.3	18.3	20.2	*	27.2	29.7	28.8	29.0	28.1	22.5	22.5	18.6
21	21.7	19.5	18.1	*	28.1	29.1	27.7	28.5	28.1	23.0	24.9	19.9
22	20.4	21.3	15.5	*	27.6	27.7	27.2	27.9	28.8	21.0	21.9	17.1
23	19.9	22.6	18.2	*	27.6	25.4	27.0	28.8	28.4	22.2	16.8	20.0
24	18.3	21.2	17.9	*	27.0	26.0	30.4	28.3	27.5	20.5	18.2	18.7
25	19.5	20.4	18.2	*	24.8	26.8	31.8	28.1	27.1	23.6	20.3	18.6
26	19.9	20.2	22.4	*	27.1	27.6	31.8	27.8	26.2	23.5	19.7	14.7
27	18.0	17.8	21.6	*	28.3	28.9	30.0	27.7	27.1	23.3	21.5	14.6
28	17.4	17.6	21.8	*	27.4	28.8	28.3	27.3	26.5	23.2	21.6	16.7
29	15.2		23.0	*	23.7	29.1	28.7	27.3	27.5	22.1	21.0	17.3
30	18.2		21.7	*	24.4	30.2	29.1	28.2	27.5	22.6	21.5	15.8
31	19.6		21.5		23.9		29.0	27.6		23.3		15.9
月最高 Highest	21.7	22.6	23.0	23.7	28.3	33.7	31.8	29.5	30.0	28.8	25.4	21.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	11.9	17.1	15.9	17.6	*	22.8	25.2	23.9	25.9	25.5	19.5	14.7
2	13.0	16.3	14.1	17.6	*	24.4	26.1	25.3	25.4	25.2	20.3	16.3
3	15.6	16.6	15.8	19.0	*	24.7	25.0	24.6	24.4	25.2	20.1	15.6
4	16.6	17.8	16.3	16.4	*	24.9	26.3	24.8	25.2	26.5	19.9	15.2
5	15.3	18.2	16.5	15.7	*	22.9	26.4	25.5	25.8	24.7	19.9	16.0
6	14.5	17.0	14.7	16.4	*	22.2	25.1	24.8	26.2	24.5	20.7	16.5
7	10.5	18.8	16.7	17.5	*	23.5	24.8	24.2	25.5	24.4	21.3	17.8
8	8.3	16.8	16.6	15.2	*	*	25.4	25.5	25.8	24.1	15.5	18.4
9	8.8	16.7	17.1	14.9	*	*	25.2	25.7	24.6	24.3	15.7	19.4
10	11.7	17.5	17.5	16.2	*	25.3	24.9	24.6	25.6	24.9	16.4	19.2
11	10.8	17.3	17.9	18.7	*	24.4	24.8	25.5	24.1	23.7	16.4	18.0
12	10.7	17.6	16.4	18.7	*	25.1	25.1	25.2	23.7	23.5	17.7	17.4
13	10.7	17.2	16.7	19.2	24.5	24.3	25.0	24.8	25.1	22.2	16.1	16.6
14	14.0	16.1	17.3	16.2	25.3	24.8	25.5	25.1	25.8	22.0	16.2	18.5
15	15.5	15.9	17.8	17.2	24.2	25.5	25.7	24.7	24.8	23.9	20.3	18.4
16	15.4	16.8	17.6	17.8	24.3	26.0	24.9	24.7	24.5	22.1	20.0	18.0
17	12.9	13.8	17.9	18.5	24.8	26.3	25.6	25.5	25.4	21.2	19.9	15.6
18	13.9	13.3	17.6	*	24.8	25.8	25.3	23.0	25.4	20.8	19.4	14.3
19	14.9	14.0	16.7	*	24.6	26.3	25.9	24.5	25.5	21.2	19.5	15.5
20	15.8	13.9	16.8	*	25.5	25.4	26.2	24.6	25.5	19.7	21.3	16.4
21	18.5	14.0	13.9	*	25.2	25.9	24.6	25.3	25.2	19.4	20.7	16.5
22	18.8	15.6	12.2	*	25.0	23.4	25.6	25.1	25.1	19.0	14.6	15.4
23	18.5	18.7	15.3	*	24.7	23.3	24.1	25.1	26.0	19.4	14.7	16.1
24	16.9	18.3	15.4	*	23.3	24.0	24.3	25.4	23.8	18.8	15.9	16.9
25	16.6	17.8	15.0	*	22.8	24.7	25.6	25.0	25.7	20.2	18.0	14.0
26	16.3	16.3	16.1	*	23.8	24.1	23.8	25.0	25.2	20.6	18.2	13.2
27	16.3	15.9	16.5	*	24.6	24.3	23.9	25.4	25.3	22.1	17.9	11.8
28	13.7	15.7	17.2	*	23.3	24.4	25.3	25.1	24.6	21.2	18.2	14.2
29	13.7		17.2	*	22.2	25.7	25.3	25.6	24.4	20.3	19.0	15.2
30	15.0		17.2	*	23.1	26.1	25.3	25.4	24.3	20.0	16.3	14.4
31	16.1		17.1		22.2		24.2	25.6		21.8		14.4
月最低 Lowest	8.3	13.3	12.2	14.9	22.2	22.2	23.8	23.0	23.7	18.8	14.6	11.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	19.9	19.1				26.6	27.7	26.9	27.8	27.9	23.8	21.7
2	19.9	20.0				27.2	27.7	27.5	27.9	28.1	23.7	22.8
3	20.1	21.5				28.0	28.1	27.7	28.1	28.0	23.3	21.3
4	20.2	21.0				28.2	27.3	27.9	28.3	27.6	22.7	20.2
5	20.1	20.9				28.0	27.2	27.9	28.4	26.8	22.2	20.0
6	20.7	21.5				27.6	27.1	27.8	28.0	26.5	22.3	20.0
7	19.9	22.5				27.6	27.4	27.8	28.0	25.8	23.0	20.6
8	19.3	22.6					27.7	27.8	27.9	25.2	23.1	20.8
9	19.4	21.6					27.5	27.8	27.4	25.1	22.7	21.0
10	19.3	20.5				26.8	27.1	27.6	27.1	25.1	22.6	20.8
11	19.0	19.0				27.1	27.3	27.3	26.2	25.0	22.0	21.5
12	19.4	19.1				27.1	27.2	27.1	25.3	24.3	22.0	21.8
13	18.5	19.0			26.6	27.0	26.8	26.9	25.9	21.9	21.7	22.8
14	18.4	18.9			26.4	27.7	27.2	27.0	27.4	22.4	22.1	21.7
15	18.2	19.2			25.9	28.0	26.8	26.5	27.9	25.5	21.6	20.3
16	18.2	18.9			26.0	28.2	26.9	27.2	28.1	26.3	21.4	19.4
17	19.2	18.5			26.1	28.0	27.3	28.0	28.4	26.9	21.9	20.2
18	19.5	18.7			27.1	27.9	27.7	27.5	28.5	25.7	21.7	20.5
19	19.3	18.7			27.3	27.7	28.4	27.6	28.2	23.4	22.3	20.4
20	19.9	18.7			27.6	27.6	28.2	27.8	27.8	23.6	23.0	19.6
21	19.7	18.6			27.7	27.1	28.0	27.7	27.8	24.0	22.9	19.2
22	20.2	20.5			28.0	26.9	27.8	27.7	28.4	24.8	22.7	19.1
23	21.3	21.7			28.3	27.0	27.4	27.6	27.9	23.8	22.3	19.7
24	22.2	21.1			27.8	26.7	26.4	27.1	27.4	23.2	22.2	19.8
25	21.8	18.7			27.5	26.5	24.9	26.4	27.0	24.1	22.2	19.8
26	20.6	19.3			26.8	26.6	25.0	26.3	26.8	24.6	21.8	19.6
27	20.0	19.4			26.1	26.4	25.9	26.2	27.1	24.4	22.4	19.4
28	19.2	18.7			26.1	26.7	26.3	26.2	27.2	24.1	22.0	19.0
29	19.6				27.1	27.5	27.1	26.5	27.2	24.3	20.8	19.2
30	19.5				26.9	27.6	26.9	27.0	27.2	24.0	20.3	19.3
31	18.6				26.5		26.6	27.7		24.1		19.3
月平均 Monthly	19.7	19.9		*	26.4	27.3	27.1	27.3	27.6	25.1	22.3	20.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	20.3	20.6			*	27.2	28.5	28.4	28.4	28.2	24.3	22.3
2	20.9	22.2			*	27.8	28.7	28.1	28.2	28.4	24.1	23.6
3	21.1	22.1			*	28.8	29.3	28.1	28.6	28.3	23.9	22.4
4	21.2	21.6			*	28.4	28.3	28.4	28.7	27.9	23.3	21.1
5	21.0	21.5			*	28.2	27.4	28.4	28.7	27.4	23.2	20.8
6	21.4	22.8			*	27.9	27.5	28.0	28.3	27.3	23.1	20.5
7	20.6	23.4			*	27.9	28.8	28.1	29.0	26.7	24.0	22.0
8	19.6	23.1			*	*	28.9	28.1	28.9	26.4	23.6	22.1
9	19.9	22.6			*	*	28.1	28.6	28.0	25.8	23.1	22.4
10	19.9	21.1			*	27.3	27.9	28.3	27.6	25.6	23.0	21.8
11	19.8	20.0			*	27.5	28.3	27.9	26.8	25.3	22.8	22.4
12	20.2	20.0			*	27.7	28.3	27.7	25.9	25.0	22.3	23.0
13	19.3	20.2			27.0	27.8	27.8	28.2	27.3	23.5	22.6	23.5
14	19.3	19.8			26.9	28.3	28.2	27.5	28.2	24.1	22.9	22.3
15	19.3	19.9			26.4	28.7	27.2	27.0	28.1	26.7	22.2	21.3
16	18.8	19.5			26.6	29.3	28.1	28.0	28.5	27.4	22.1	20.0
17	20.0	18.8			26.9	29.3	27.9	28.3	29.1	27.4	22.7	20.8
18	19.9	19.1		*	27.9	29.2	29.1	28.0	28.9	26.4	22.3	20.7
19	20.2	19.4		*	27.6	28.3	29.3	28.7	28.6	24.8	23.1	20.6
20	21.2	19.3		*	28.2	29.3	28.8	28.5	28.4	24.2	23.2	20.2
21	20.7	19.8		*	28.5	27.8	28.3	28.2	28.6	25.0	23.4	19.8
22	21.7	21.9		*	28.2	27.2	28.0	28.0	29.6	25.7	22.8	19.4
23	23.0	23.1		*	28.8	27.4	27.6	27.9	28.5	24.6	22.5	20.2
24	22.6	22.5		*	28.1	27.0	27.3	28.3	27.8	24.1	22.5	20.1
25	22.5	19.5		*	27.8	26.9	26.2	27.1	27.4	25.9	23.3	19.9
26	21.8	20.8		*	27.3	27.3	27.7	26.9	27.5	25.5	22.4	20.0
27	20.6	20.6		*	27.0	27.2	27.0	26.8	27.4	25.2	23.6	19.5
28	20.2	19.8		*	27.2	27.3	27.4	26.7	27.6	24.9	22.5	19.1
29	20.5			*	27.6	27.9	27.8	27.2	27.4	24.7	22.0	19.8
30	20.2			*	27.3	28.1	27.3	28.5	27.4	24.4	21.5	19.7
31	19.4				26.8		27.1	28.0		24.6		19.4
月最高 Highest	23.0	23.4		*	28.8	29.3	29.3	28.7	29.6	28.4	24.3	23.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	19.5	17.7			*	26.2	27.1	25.6	27.5	27.3	23.4	20.8
2	18.9	17.0			*	26.9	26.8	26.4	27.7	28.0	23.4	21.8
3	18.6	20.5			*	27.1	27.3	26.9	27.3	27.7	22.3	20.1
4	18.6	19.5			*	28.0	26.6	27.4	27.8	27.3	21.4	18.6
5	19.0	20.0			*	27.8	27.0	27.6	28.1	26.0	20.2	19.2
6	19.5	20.0			*	27.4	26.5	27.7	27.6	25.7	21.6	19.3
7	19.6	20.6			*	27.4	26.4	27.6	27.2	24.5	22.0	19.3
8	18.9	21.2			*	*	27.2	27.6	27.1	24.1	22.8	19.7
9	19.0	20.9			*	*	26.9	27.4	27.0	24.5	22.1	19.7
10	18.6	19.8			*	26.4	26.7	27.4	26.6	24.1	22.1	19.2
11	18.4	18.3			*	26.8	26.4	26.8	25.7	24.6	21.1	19.8
12	18.2	17.7			*	26.7	26.8	26.5	24.6	22.9	21.5	19.5
13	17.5	18.2			26.3	26.3	26.2	26.5	24.9	20.4	21.2	21.7
14	17.4	17.8			25.8	27.1	26.6	26.3	26.7	20.1	21.0	20.7
15	17.5	17.8			25.6	27.2	26.4	26.2	27.6	23.5	20.7	19.3
16	17.8	18.0			25.5	27.7	26.3	26.3	27.6	24.9	20.4	18.0
17	18.6	18.2			25.7	27.4	26.7	27.6	28.1	25.8	20.7	19.7
18	18.8	18.3		*	26.2	26.7	27.1	27.1	28.1	23.9	21.4	20.2
19	18.2	18.5		*	27.1	26.6	27.8	27.0	27.6	20.4	21.4	20.1
20	17.6	18.3		*	27.2	26.5	27.9	27.4	27.2	22.7	22.8	18.6
21	17.8	17.2		*	26.9	26.5	27.7	27.0	27.2	23.4	22.6	17.8
22	17.9	18.0		*	27.7	26.5	27.6	27.1	27.6	23.6	22.4	18.4
23	18.4	19.5		*	28.0	26.6	26.6	27.3	27.5	23.4	22.2	19.3
24	21.0	19.3		*	27.5	26.4	24.6	26.5	26.9	22.0	21.6	19.3
25	20.6	18.0		*	27.0	26.0	24.1	25.6	26.7	22.0	21.4	19.6
26	18.8	18.1		*	26.3	25.7	23.2	26.1	26.2	23.6	21.2	19.3
27	18.9	18.6		*	25.3	25.6	25.0	25.8	26.4	23.4	21.6	19.2
28	18.8	17.9		*	25.8	26.1	24.6	25.7	26.4	23.1	21.5	18.8
29	19.0			*	26.7	27.1	26.3	26.2	27.0	23.6	19.7	18.3
30	18.8			*	26.6	27.2	26.3	26.3	27.0	23.3	19.3	19.1
31	17.3				26.3		26.1	27.3		23.6		19.1
月最低 Lowest	17.3	17.0		*	25.3	25.6	23.2	25.6	24.6	20.1	19.3	17.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit)：百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1024.9	1018.5	1015.1	1007.2	*	1006.7	1005.8	998.1	1010.8	1009.8	1020.5	1023.8
2	1023.6	1021.4	1020.9	1009.6	*	1007.0	1007.1	997.8	1009.3	1012.6	1019.5	1021.5
3	1022.2	1023.1	1021.0	1011.2	*	1005.6	1007.4	998.5	1008.0	1014.5	1018.1	1023.0
4	1019.7	1022.3	1018.0	1016.4	*	1003.7	1008.9	1000.2	1009.3	1014.8	1016.7	1024.3
5	1020.1	1018.9	1017.5	1019.6	*	1003.0	1008.8	998.8	1010.2	1013.9	1012.7	1021.6
6	1020.2	1017.3	1016.4	1018.7	*	1005.7	1007.3	997.8	1011.3	1011.4	1010.6	1020.1
7	1022.6	1017.7	1019.5	1017.2	*	1008.7	1011.6	997.1	1010.8	1009.5	1012.8	1023.3
8	1025.6	1020.8	1020.7	1014.6	*	*	1011.6	1004.0	1009.8	1010.3	1017.4	1024.3
9	1025.8	1022.0	1020.3	1018.5	*	*	1010.3	1006.8	1010.2	1011.9	1020.8	1022.3
10	1024.2	1015.2	1022.1	1019.4	*	1007.2	1011.1	1007.7	1008.9	1010.4	1019.4	1021.8
11	1023.4	1009.5	1019.3	1018.1	*	1008.0	1012.2	1009.3	1003.6	1006.7	1019.2	1021.3
12	1022.5	1013.5	1019.5	1015.1	*	1010.0	1011.2	1009.0	995.1	1006.0	1021.0	1021.9
13	1019.6	1015.7	1020.1	1014.1	1008.5	1009.6	1009.8	1006.7	1004.6	1010.0	1019.7	1023.1
14	1017.6	1013.2	1017.6	1015.4	1009.3	1005.4	1009.8	1007.2	1010.0	1011.9	1019.5	1019.9
15	1015.5	1015.6	1014.6	1013.5	1008.7	1002.8	1009.7	1010.8	1010.5	1012.2	1018.5	1017.6
16	1018.6	1015.8	1013.4	1013.7	1008.0	1003.3	1009.5	1012.4	1009.5	1014.8	1017.8	1016.6
17	1025.3	1021.3	1013.4	1016.6	1009.2	1004.8	1006.7	1010.3	1010.5	1021.0	1017.0	1021.9
18	1023.7	1027.0	1012.9	*	1009.5	1003.5	1005.2	1009.0	1012.2	1019.2	1013.4	1026.2
19	1022.0	1023.7	1011.7	*	1008.3	1001.8	1005.2	1009.1	1011.7	1018.8	1012.1	1025.1
20	1019.3	1019.5	1010.8	*	1007.7	1001.0	1005.0	1009.9	1010.5	1016.8	1013.8	1020.6
21	1015.6	1017.1	1018.6	*	1007.5	1001.7	1002.1	1008.9	1009.5	1015.3	1013.3	1015.0
22	1011.9	1015.8	1024.8	*	1007.0	1004.4	996.2	1007.4	1011.8	1020.1	1017.7	1016.7
23	1012.6	1016.2	1021.2	*	1008.0	1007.3	992.2	1007.4	1014.5	1021.5	1022.4	1016.5
24	1018.9	1014.2	1016.0	*	1010.0	1007.0	990.8	1008.2	1015.4	1019.1	1021.6	1016.2
25	1018.1	1010.2	1018.0	*	1011.1	1006.6	994.0	1009.9	1014.4	1017.5	1018.8	1024.7
26	1016.6	1009.7	1015.2	*	1008.1	1006.8	995.4	1012.4	1012.9	1017.3	1020.4	1029.7
27	1017.9	1014.2	1011.1	*	1007.2	1005.2	995.6	1012.3	1010.9	1018.5	1023.5	1029.6
28	1020.7	1016.3	1008.3	*	1007.2	1003.3	997.5	1011.9	1009.4	1019.6	1021.1	1025.1
29	1025.2		1007.4	*	1006.7	1003.6	1000.4	1012.1	1007.5	1019.6	1017.4	1023.5
30	1023.5		1006.2	*	1004.0	1005.0	1001.5	1012.4	1008.0	1019.8	1017.1	1027.0
31	1021.5		1007.2		1005.3		1000.7	1011.9		1019.8		1027.5
月平均 Monthly	1020.6	1017.4	1016.1	1015.0	1008.4	1005.2	1004.5	1006.9	1009.7	1015.0	1017.8	1022.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apr.		五月 May		六月 Jun.		七月 Jul.		八月 Aug.		九月 Sep.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.	
Day	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1			0.03	NE									0.23	N	0.25	N	0.18	N	0.20	N	0.23	N	0.19	NE
2			0.03	SW									0.22	N	0.22	N	0.24	N	0.19	N	0.27	N	0.34	N
3			0.03	SW									0.21	N	0.23	N	0.15	N	0.19	N	0.33	N	0.32	NE
4			0.03	NE									0.23	N	0.26	N	0.19	N	0.21	N	0.36	N	0.33	N
5			0.03	NE									0.28	N	0.29	N	0.19	N	0.29	N	0.37	NE	0.33	N
6			0.03	NE									0.26	N	0.32	N	0.21	N	0.31	N	0.37	NE	0.37	N
7			0.02	NE									0.29	N	0.25	N	0.20	N	0.35	N	0.28	N	0.32	NE
8			0.02	SW									0.23	N	0.27	N	0.20	N	0.31	N	0.20	NW	0.32	NE
9			0.03	SW									0.27	NE	0.29	N	0.26	N	0.29	N	0.20	N	0.26	NE
10			0.03	NE							0.21	N	0.28	N	0.31	N	0.30	N	0.28	N	0.29	N	0.24	NE
11	*		0.03	NE							0.24	N	0.25	N	0.35	N	0.30	N	0.24	N	0.27	N	0.25	N
12			0.03	SW							0.16	N	0.22	N	0.34	N	0.32	N	0.33	N	0.23	N	0.24	N
13			0.03	SW							0.21	N	0.29	N	0.31	N	0.23	N	0.26	N	0.28	N	0.29	N
14	*		0.02	NE							0.19	N	0.22	N	0.35	N	0.18	N	0.27	N	0.28	N	0.26	SW
15	*		0.03	NE							0.20	N	0.19	N	0.35	N	0.16	N	0.30	N	0.30	N	0.27	N
16			0.02	NE							0.17	NE	0.20	N	0.27	N	0.12	N	0.32	N	0.32	N	0.27	N
17	*		0.03	SW							0.20	N	0.26	N	0.22	N	0.14	N	0.22	N	0.28	NE	0.33	N
18			0.04	SW							0.20	N	0.28	N	0.16	N	0.16	N	0.30	NE	0.20	N	0.25	N
19			0.02	SW							0.25	N	0.24	N	0.17	N	0.16	N	0.39	N	0.27	N	0.27	N
20	0.06	NE	0.03	NE							0.23	NE	0.18	N	0.21	N	0.23	N	0.26	NE	0.27	N	0.28	N
21	0.04	NE	0.04	NE							0.24	N	0.22	N	0.22	N	0.24	N	0.31	N	0.28	N	0.30	NE
22	0.03	NE	0.04	NE							0.27	N	0.20	S	0.23	NE	0.22	NE	0.29	N	0.26	N	0.27	N
23	0.02	NE	0.02	SW							0.26	N	0.26	N	0.23	N	0.21	N	0.29	N	0.26	N	0.20	N
24	0.02	S	0.02	SW							0.33	N	0.28	NE	0.27	NE	0.24	N	0.29	N	0.30	N	0.18	N
25	0.02	S	0.03	NE							0.31	N	0.35	N	0.29	N	0.31	N	0.33	N	0.31	N	0.26	SW
26	0.03	S	0.03	SW							0.28	N	0.40	N	0.32	N	0.29	N	0.32	N	0.27	N	0.21	N
27	0.02	SW	0.03	SW							0.31	N	0.24	NE	0.32	N	0.27	N	0.25	N	0.24	N	0.23	N
28	0.03	SW	0.03	SW							0.30	N	0.24	N	0.25	N	0.26	N	0.22	N	0.22	NE	0.29	NE
29	0.03	SW									0.30	N	0.30	N	0.26	N	0.18	N	0.15	NE	0.23	N	0.26	N
30	0.03	NE									0.21	N	0.31	N	0.22	N	0.17	N	0.23	N	0.26	N	0.21	N
31	0.04	NE											0.23	N	0.16	NE			0.19	N			0.22	N

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1				0.07	NE	4													0.55	NE	23	0.59	N	14	0.45	N	15	0.47	N	13	0.44	N	14	0.43	N	5
2				0.07	NE	5													0.53	N	11	0.65	N	14	0.63	N	13	0.43	N	15	0.64	N	3	0.70	N	3
3				0.05	SW	0													0.55	N	0	0.79	N	14	0.41	N	18	0.37	N	16	0.67	NE	14	0.62	SW	10
4				0.06	NE	6													0.62	N	23	0.94	N	15	0.41	N	4	0.45	N	4	0.64	NE	14	0.62	NE	1
5				0.06	NE	21													0.65	N	1	0.67	NE	2	0.47	N	4	0.91	N	17	0.60	NE	2	0.71	N	3
6				0.06	NE	22													0.52	N	2	0.69	N	3	0.44	N	19	0.68	SW	12	0.75	N	2	0.88	N	4
7				0.05	NE	22													0.59	NE	13	0.56	N	4	0.45	N	15	0.62	N	17	0.69	N	3	0.56	NE	19
8				0.05	SW	16													0.52	N	18	0.61	N	14	0.48	N	16	0.67	N	18	0.54	NE	4	0.63	NE	20
9				0.07	SW	4													0.48	SW	10	0.69	N	18	0.58	N	17	0.72	N	19	0.51	NE	19	0.46	NE	22
10				0.05	N	15										0.42	NE	16	0.55	N	5	0.63	N	19	0.75	SW	13	0.83	N	19	0.68	N	6	0.48	NE	10
11	*			0.08	NE	1										0.63	N	5	0.54	N	5	0.58	N	18	0.66	N	20	0.56	N	21	0.55	N	23	0.43	N	23
12				0.07	SW	8										0.40	NE	5	0.54	N	7	0.62	N	7	0.68	N	21	0.79	N	21	0.46	N	0	0.53	N	0
13				0.05	SW	9										0.44	N	23	0.67	N	7	0.60	N	19	0.44	N	21	0.70	N	9	0.61	N	1	0.93	N	2
14	*			0.05	N	4										0.54	N	6	0.60	N	7	0.66	N	22	0.63	N	13	0.61	SW	16	0.57	N	15	0.58	NE	2
15	*			0.06	NE	4										0.42	N	20	0.38	NE	8	0.63	N	7	0.52	N	9	0.63	NW	4	0.72	N	15	0.55	N	3
16				0.04	NE	17										0.41	NE	9	0.39	N	12	0.56	N	10	0.31	N	1	0.64	N	2	0.72	N	3	0.54	N	1
17	*			0.06	SW	11										0.44	N	21	0.59	N	10	0.55	N	0	0.34	N	15	0.77	N	4	0.55	N	6	0.71	N	14
18				0.07	SW	11										0.40	N	23	0.59	N	12	0.49	N	11	0.34	N	15	0.64	N	14	0.47	N	2	0.61	N	17
19				0.05	S	0										0.57	SW	6	0.59	N	23	0.42	N	17	0.51	N	14	0.66	NE	1	0.61	N	17	0.55	SW	11
20	0.07	NE	18	0.06	NE	20										0.57	N	1	0.65	N	0	0.44	N	5	0.55	N	3	0.90	N	7	0.78	N	4	0.48	NE	3
21	0.06	NE	6	0.07	NE	20										0.58	N	1	0.50	N	1	0.41	NE	4	0.53	N	15	0.83	N	7	0.63	N	18	0.50	NE	5
22	0.05	NE	7	0.06	NE	21										0.58	N	2	0.36	N	5	0.53	SW	11	0.56	N	3	0.61	NE	17	0.53	NE	16	0.54	NE	4
23	0.04	NE	22	0.06	S	17										0.63	NE	3	0.48	N	2	0.69	N	15	0.42	N	5	0.62	N	19	0.65	N	4	0.43	N	20
24	0.06	SW	15	0.06	SW	7										0.57	N	3	0.51	S	23	0.58	N	20	0.50	NE	4	0.59	NW	21	0.64	N	22	0.37	N	5
25	0.04	S	6	0.06	NE	1										0.69	N	18	0.69	N	16	0.69	N	17	0.60	N	20	1.04	N	9	0.87	N	22	0.50	S	11
26	0.05	NE	0	0.06	NE	1										0.74	N	19	0.90	N	4	0.80	N	18	0.53	N	6	0.61	N	9	0.49	NE	7	0.54	SW	3
27	0.06	SW	7	0.07	S	9										0.67	N	20	0.58	SW	1	0.71	N	20	0.65	N	8	0.78	N	10	0.63	N	11	0.48	NE	10
28	0.05	NE	2	0.06	SW	10										0.69	N	21	0.81	N	23	0.59	N	21	0.66	N	9	0.58	N	10	0.44	NE	11	0.69	N	0
29	0.07	SW	7													0.72	N	19	0.60	N	20	0.60	N	9	0.43	N	12	0.29	NE	12	0.55	N	13	0.52	N	13
30	0.07	NE	15													0.48	N	21	0.74	N	10	0.54	SW	17	0.37	NW	15	0.44	N	2	0.47	N	16	0.44	NE	12
31	0.09	NE	3																0.70	N	10	0.31	N	1				0.53	N	1				0.54	N	14

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	2.8	2	W	3.8	3	SW	2.3	2	SW	1.4	1	SW	2.9	2	SW	2.0	2	SW	2.4	2	SW	2.2	2	SW	1.8	2	SW	2.2	2	SW	5.3	3	NE	9.7	5	NE
2	5.0	3	NE	7.4	4	NE	8.7	4	NE	1.8	2	NE	2.2	2	SW	2.2	2	SW	2.1	2	SW	1.9	2	SW	1.7	2	SW	3.1	2	NE	3.1	2	NE	4.4	3	NE
3	2.8	2	N	4.5	3	N	2.6	2	N	3.2	2	NE	1.8	2	SE	3.8	3	S	3.5	3	S	2.7	2	SW	2.1	2	SW	2.4	2	SW	5.1	3	NE	6.5	4	NE
4	3.6	3	SW	3.1	2	N	2.9	2	SW	9.0	5	NE	3.4	2	S	1.6	2	NE	3.0	2	S	2.4	2	N	2.3	2	SW	2.5	2	NE	3.6	3	N	3.9	3	NE
5	8.5	5	NE	2.5	2	SW	3.3	2	NE	4.5	3	NE	4.7	3	NE	4.4	3	NE	2.8	2	SE	1.5	2	SW	2.3	2	SW	2.6	2	N	2.2	2	SW	3.4	3	NE
6	8.3	5	NE	3.4	2	SW	4.3	3	NE	3.8	3	NE	1.4	1	SW	4.7	3	NE	4.3	3	S	1.9	2	SW	2.3	2	SW	2.9	2	SW	3.7	3	NE	4.6	3	NE
7	10.8	5	NE	2.4	2	SW	4.4	3	NE	3.2	2	NE	2.1	2	SE	2.1	2	NE	4.1	3	S	1.4	1	SW	2.4	2	SW	2.2	2	W	2.3	2	NE	8.2	4	NE
8	5.9	4	NE	5.7	3	NE	4.7	3	NE	2.8	2	SW	2.7	2	N	2.6	2	S	2.9	2	SE	2.5	2	SW	1.9	2	SW	1.6	2	SW	8.3	4	NE	4.5	3	NE
9	6.5	4	NE	6.2	4	NE	3.3	3	NE	5.3	3	NE	1.5	2	SW	2.1	2	SW	3.0	2	SE	1.8	2	E	2.2	2	SW	2.9	2	NE	5.4	3	NE	2.7	2	SW
10	3.3	3	SW	2.8	2	SW	5.6	4	NE	3.6	3	SW	2.4	2	S	2.8	2	SW	2.6	2	SE	3.1	2	S	1.9	2	SW	4.1	3	NE	2.1	2	W	3.8	3	SW
11	2.4	2	SW	4.9	3	NE	2.6	2	SW	2.8	2	SW	2.9	2	S	3.3	2	S	2.8	2	SE	1.7	2	E	3.4	3	N	10.2	5	NE	2.4	2	SW	2.7	2	SW
12	3.3	2	SW	5.0	3	NE	5.5	3	NE	3.1	2	SW	1.8	2	E	2.9	2	S	2.6	2	S	1.8	2	SE	4.6	3	N	4.4	3	N	3.0	2	N	5.6	3	NE
13	2.6	2	SW	4.1	3	NE	6.0	4	NE	2.9	2	N	3.0	2	S	1.8	2	SE	2.8	2	SE	1.6	2	SE	1.6	2	SW	2.5	2	NW	3.1	2	N	9.1	5	NE
14	3.2	2	SW	2.7	2	SW	2.9	2	NE	5.6	3	NE	3.5	2	S	2.1	2	SW	1.7	2	SW	2.7	2	SE	2.0	2	NE	2.7	2	SW	4.6	3	SW	2.9	2	NE
15	2.7	2	SW	3.5	3	SW	2.7	2	SW	4.9	3	NE	4.3	3	S	2.0	2	SW	2.0	2	SE	2.3	2	NE	2.2	2	SW	2.0	2	SW	3.3	2	SW	2.4	2	SW
16	6.8	4	NE	2.0	2	SW	2.4	2	SW	2.8	2	NE	3.6	3	S	2.1	2	SW	1.8	2	E	3.1	2	S	1.6	2	SW	3.4	2	SW	2.7	2	SW	3.0	2	SW
17	12.8	6	NE	9.0	5	NE	2.4	2	SW	6.4	4	NE	2.5	2	SE	2.2	2	NE	1.8	2	NE	2.4	2	SE	2.1	2	SW	12.5	6	NE	2.3	2	N	9.0	5	NE
18	6.4	4	NE	8.1	5	NE	2.9	2	SW	5.5	3	NE	3.0	2	S	2.0	2	SE	1.9	2	NE	1.3	2	N	2.6	2	SW	4.8	3	NE	2.5	2	SW	9.1	5	NE
19	2.8	2	N	3.1	2	SW	2.7	2	SW	3.6	3	NW	4.3	3	S	1.4	1	NE	2.1	2	NE	2.1	2	SW	2.7	2	SW	3.5	3	NE	4.8	3	NE	3.6	3	NE
20	2.4	2	SW	2.9	2	SW	3.3	3	SE	3.0	2	N	3.0	2	S	1.0	1	E	3.5	2	NE	2.5	2	SW	2.5	2	SW	2.3	2	SW	3.8	3	N	2.1	2	SW
21	1.9	2	SW	3.9	3	SW	8.8	5	NE	3.1	2	NE	1.7	2	SE	1.7	2	E	3.3	2	SW	2.2	2	SW	2.2	2	SW	4.9	3	NE	2.5	2	SE	2.9	2	SW
22	5.4	3	NE	3.1	2	SW	7.1	4	NE	1.3	1	SW	1.7	2	NE	2.5	2	N	3.8	3	SW	2.1	2	SW	2.0	2	SW	7.6	4	NE	9.0	5	NE	4.0	3	NE
23	5.7	4	NE	3.9	3	NE	2.7	2	SW	4.9	3	NE	1.5	2	NE	3.7	3	NE	2.5	2	S	2.7	2	S	2.3	2	SW	6.1	4	NE	4.8	3	NE	2.3	2	SW
24	8.2	4	NE	1.7	2	SW	2.6	2	SW	3.5	3	E	3.8	3	NW	3.4	3	SW	3.2	2	S	2.5	2	SE	2.6	2	SW	3.8	3	NE	3.0	2	NW	3.3	2	NE
25	2.8	2	NE	2.4	2	SW	3.4	2	SW	3.8	3	NE	3.7	3	NE	1.7	2	SW	1.7	2	SW	2.6	2	SE	3.3	2	NE	5.7	4	NE	2.6	2	SW	9.1	5	NE
26	3.6	3	SW	3.7	3	NE	2.8	2	SW	2.8	2	SW	3.7	3	S	2.2	2	SW	2.0	2	SW	2.2	2	SE	2.8	2	NE	4.1	3	N	5.2	3	N	11.2	6	NE
27	5.1	3	NE	2.3	2	NW	2.8	2	SW	2.7	2	SW	2.7	2	N	2.3	2	SW	1.9	2	SW	2.4	2	SE	3.7	3	NE	4.9	3	NE	3.9	3	N	6.9	4	NE
28	6.9	4	NE	2.1	2	NW	3.5	3	SW	3.1	2	S	3.7	3	N	2.3	2	N	2.4	2	SW	2.2	2	SE	3.3	3	SW	5.0	3	NE	2.6	2	N	2.3	2	SW
29	9.0	5	NE				2.3	2	NE	4.0	3	NE	2.3	2	NW	1.3	1	SW	2.3	2	SW	1.1	1	E	1.7	2	NE	3.7	3	SW	2.8	2	SW	3.7	3	SW
30	2.2	2	SW				2.6	2	NE	2.9	2	SW	1.7	2	SW	2.6	2	SW	2.4	2	SW	1.6	2	N	1.9	2	SW	4.1	3	SW	7.3	4	NE	6.5	4	NE
31	3.1	2	SW				3.0	2	N				3.9	3	NE				2.4	2	SW	2.6	2	SE				3.7	3	NE				4.0	3	N
四級以下 ≤4	78%			88%			91%			91%			98%			99%			99%			100%			99%			88%			91%			76%		
五級 5	9%			8%			6%			7%			2%			1%			1%			0%			0%			7%			4%			12%		
六級 6	11%			4%			3%			2%			0%			0%			0%			0%			0%			4%			2%			9%		
七級以上 ≥7	1%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			2%			2%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	4.7	NE	12	5.9	SE	13	4.6	SE	12	3.2	S	12	5.0	SSE	11	3.5	WSW	4	3.6	SW	2	4.3	SW	5	3.6	ESE	10	4.2	WSW	18	9.2	NE	17	17.2	NE	0
2	8.7	NE	16	13.0	NE	14	14.0	NE	10	3.1	SW	7	3.6	N	18	3.4	N	22	3.3	ESE	11	4.0	SW	1	3.8	SE	10	5.8	ENE	17	8.2	NE	14	7.5	NE	13
3	4.1	S	2	9.5	NE	1	6.2	NNE	1	6.7	NE	22	4.4	S	12	6.5	SSE	13	6.4	SE	14	4.6	N	22	3.0	WSW	4	3.9	NE	16	8.7	NNE	17	8.8	NNE	16
4	5.5	NE	12	6.0	N	20	5.5	NNE	22	12.7	NE	16	8.1	S	12	5.1	N	23	6.8	SSE	11	5.8	NNW	16	4.6	ESE	11	5.2	NNE	23	5.5	N	7	8.0	NE	13
5	13.0	NE	20	5.2	SSE	11	5.6	NE	1	10.0	NE	0	10.7	NNE	15	8.3	NNE	21	6.6	SE	12	2.9	SW	1	4.1	SE	14	5.8	N	21	4.7	SE	12	6.1	ENE	18
6	11.3	NE	4	5.7	SE	13	8.9	NE	20	6.6	NE	23	2.9	ESE	10	8.6	NE	18	8.5	SSE	14	3.7	N	3	4.8	SSE	10	7.9	E	12	7.0	NNE	23	10.3	NE	15
7	13.5	NE	17	4.1	SW	7	8.9	NNE	17	6.5	NE	0	6.9	SSE	11	4.7	NE	20	7.8	SSE	13	3.6	NNE	13	4.2	SSE	17	7.1	ESE	19	6.9	NE	2	12.3	NE	12
8	12.9	NE	2	11.6	NNE	14	8.2	NE	5	6.6	NE	20	6.5	SSE	13	6.5	SSE	15	5.4	SSE	13	5.0	S	4	3.8	ESE	10	4.0	SW	6	14.1	NE	16	8.2	NE	1
9	11.7	NE	5	9.0	NNE	2	7.4	NNE	23	9.8	NNE	19	3.1	SW	6	3.7	SW	2	5.6	SE	11	3.8	SW	1	4.4	SE	19	5.0	NE	19	9.6	NE	8	5.4	N	3
10	4.6	N	13	5.9	SSE	11	9.0	NE	2	8.5	NE	18	6.6	SSE	11	5.4	SE	12	5.7	SE	12	6.1	SSE	12	3.7	SE	11	8.4	NNE	23	3.4	NE	13	8.2	N	5
11	3.5	NNW	17	10.7	NE	14	5.9	SE	12	4.6	WSW	9	8.2	SSE	12	7.0	SSE	13	5.3	SSE	13	2.9	SE	17	7.2	N	5	14.5	NNE	16	3.5	NNE	10	6.7	N	18
12	7.4	NNE	4	9.8	NE	16	10.2	NNE	20	6.8	SE	12	3.9	SE	12	6.7	SSE	13	5.6	SSE	10	4.1	SE	11	10.8	N	7	9.7	N	0	5.0	NNE	20	13.3	NE	19
13	3.6	WNW	0	8.8	NE	9	8.9	NE	3	8.9	NNE	18	7.9	SSE	12	4.2	SE	15	5.5	SE	11	3.6	SE	14	3.2	SW	1	8.1	ESE	1	5.6	NNE	17	12.1	NNE	4
14	4.5	SW	6	3.5	NNW	19	4.6	NNW	7	11.2	NE	21	7.1	SSE	11	3.9	N	9	2.6	SW	3	6.0	SSE	12	3.8	NNE	20	4.1	SW	9	9.7	NE	10	6.9	NNE	1
15	4.0	SW	7	6.6	NNE	21	4.2	SE	12	8.0	NNE	20	7.0	SSE	14	2.9	SW	2	4.9	SE	11	3.8	NNE	5	6.4	N	22	3.0	SW	0	5.8	NE	13	5.6	SSE	20
16	12.5	NNE	20	4.1	WNW	2	3.9	ESE	11	6.5	NNE	0	7.9	SSE	11	4.1	NNE	12	4.1	SE	10	6.0	SSE	10	3.2	SW	4	11.1	NE	21	7.1	NNE	23	5.5	SSE	13
17	15.0	NE	13	13.5	NNE	9	5.5	NNE	20	11.0	NE	16	6.4	SSE	10	4.4	ESE	10	2.9	SW	6	5.0	SE	13	3.4	SW	4	14.6	NE	8	7.1	N	5	14.9	NE	18
18	11.0	NE	0	11.2	NE	0	5.8	SE	15	8.5	NNE	15	7.5	SSE	11	3.8	ESE	10	3.3	NE	14	3.4	N	17	4.3	SW	17	10.4	NE	0	4.1	ENE	17	14.8	NE	2
19	5.3	NNE	5	7.4	NNE	2	6.8	SSE	13	5.6	NNE	17	8.5	SSE	13	2.7	ENE	10	3.5	ENE	13	4.7	SW	18	4.5	SE	12	8.3	NE	13	10.2	NE	16	8.7	NE	5
20	4.1	NNE	13	5.3	SE	12	7.1	NNE	20	4.5	NNE	14	7.7	S	12	2.3	NE	14	8.2	NE	17	4.5	ESE	10	4.4	SE	12	3.4	WSW	2	6.8	NNE	1	3.3	ESE	12
21	4.0	SW	1	6.9	SSE	13	12.5	NNE	10	4.4	NE	16	7.4	SSE	11	4.3	SE	11	6.7	ENE	18	3.3	SE	15	3.9	SE	10	10.2	NE	19	5.3	NE	2	5.4	NE	23
22	9.4	NE	16	4.6	SE	12	12.2	NNE	1	2.8	WNW	6	2.9	NNE	8	6.0	NNE	16	10.8	NNE	13	3.7	SE	15	3.4	SW	17	12.7	NE	14	14.8	NE	13	9.0	NE	17
23	11.7	NE	23	6.9	N	20	4.4	NW	18	10.4	NE	16	3.4	NNE	9	11.1	NNE	18	6.0	NNE	21	6.7	SSE	16	3.6	SW	6	9.6	NNE	0	10.6	NE	0	4.8	NE	14
24	12.7	NE	3	3.2	SW	6	6.0	NE	23	7.7	ENE	2	8.2	NNE	23	6.9	NNE	16	6.0	NNE	8	5.5	SE	12	6.2	NNE	17	8.1	NE	21	5.6	NE	16	8.8	NE	23
25	3.8	NW	0	4.4	SE	11	5.3	NE	11	8.1	NE	22	5.9	NNE	0	3.5	SW	22	3.1	SW	4	5.7	SE	11	6.2	NNE	16	9.8	NE	13	4.2	N	15	12.2	NE	17
26	6.9	NNE	20	7.2	NNE	20	4.0	SW	2	8.0	NNE	3	6.3	SSE	11	3.8	NNE	14	3.9	SW	21	4.9	SE	13	6.1	NE	19	7.2	NE	1	10.9	NNE	20	12.5	NE	9
27	9.5	NE	7	6.4	NNE	19	5.6	SE	12	6.4	SSE	11	5.4	N	18	4.1	NNE	11	3.1	NE	13	5.8	SE	12	6.3	NE	20	8.0	NNE	14	7.1	N	13	9.9	NE	1
28	13.3	NE	23	3.9	NNW	15	6.5	NE	19	5.8	SSE	11	9.4	NNE	20	4.9	NNE	13	4.1	ESE	15	5.5	SSE	15	7.0	NE	14	7.7	NE	11	7.4	N	8	3.4	SW	8
29	14.1	NE	2				5.4	NNE	1	9.9	NE	11	5.9	NNE	2	3.1	SW	3	3.4	NE	16	2.4	E	10	3.0	SW	3	7.4	NE	11	6.0	E	16	8.3	NE	23
30	3.2	WSW	1				5.5	NNE	19	5.2	SE	15	3.1	N	16	4.3	SE	12	4.8	SW	16	3.3	SE	12	3.3	SW	7	8.6	NE	16	16.4	NE	23	11.4	NE	5
31	5.0	SE	13				5.6	NNE	18				6.7	NNE	15				6.7	NNE	22	5.9	SSE	13				9.0	NE	22				8.7	NE	16
四級以下 ≤4	52%			68%			71%			57%			81%			90%			90%			100%			97%			48%			63%			35%		
五級 5	10%			18%			19%			33%			19%			7%			6%			0%			0%			39%			23%			35%		
六級 6	32%			14%			6%			10%			0%			3%			3%			0%			3%			6%			3%			19%		
七級以上 ≥7	6%			0%			3%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			6%			10%			10%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	7.0	4	11	8.0	5	13	7.1	4	11	4.3	3	12	6.9	4	15	4.6	3	7	4.9	3	2	6.4	4	5	5.0	3	7	6.5	4	18	11.4	6	17	21.9	9	0
2	10.8	6	16	16.9	7	14	18.0	8	10	4.4	3	8	4.4	3	2	4.2	3	22	3.9	3	18	5.5	4	1	5.5	4	9	7.4	4	18	10.4	5	14	9.8	5	13
3	6.4	4	2	12.0	6	2	9.8	5	0	8.0	5	22	6.3	4	12	11.3	6	16	9.4	5	14	5.5	4	22	4.1	3	17	5.9	4	16	10.7	5	17	12.3	6	17
4	7.7	4	8	7.2	4	21	7.0	4	7	15.8	7	16	12.0	6	13	6.4	4	23	9.9	5	11	7.0	4	22	5.3	3	11	6.9	4	12	6.9	4	12	11.7	6	13
5	17.2	8	21	6.4	4	11	7.4	4	6	13.7	6	0	14.2	7	15	10.5	5	21	8.4	5	12	4.3	3	6	5.0	3	14	7.6	4	21	6.7	4	12	8.6	5	5
6	14.3	7	3	7.6	4	14	11.0	6	20	8.6	5	20	3.9	3	7	10.4	5	18	12.6	6	14	5.5	4	22	7.0	4	10	10.0	5	12	8.9	5	23	13.2	6	15
7	17.7	8	19	5.5	4	7	10.9	6	16	8.3	5	0	10.3	5	11	5.7	4	20	12.8	6	14	4.5	3	13	5.5	4	17	11.8	6	19	8.4	5	2	15.3	7	12
8	16.7	7	2	13.9	7	14	11.1	6	3	8.4	5	20	10.5	5	13	8.7	5	15	8.3	5	13	7.2	4	4	4.5	3	10	5.4	3	6	17.8	8	16	10.6	5	1
9	16.6	7	4	11.2	6	2	9.1	5	23	12.7	6	16	4.1	3	6	4.9	3	2	7.8	4	11	5.2	3	1	5.9	4	19	6.3	4	17	13.2	6	8	6.8	4	3
10	7.4	4	14	8.2	5	11	11.8	6	3	10.5	5	18	9.4	5	11	7.2	4	13	8.5	5	12	9.5	5	12	4.7	3	11	11.6	6	23	5.8	4	13	9.8	5	5
11	6.0	4	21	13.7	6	14	8.0	5	12	6.8	4	11	11.4	6	12	10.2	5	12	8.4	5	11	3.6	3	7	11.2	6	5	19.2	8	16	5.0	3	11	8.1	5	18
12	12.4	6	2	13.1	6	16	12.6	6	20	9.1	5	11	5.9	4	12	10.4	5	13	8.0	5	12	5.3	3	11	14.5	7	7	12.8	6	0	7.2	4	20	16.5	7	19
13	5.3	3	0	11.6	6	9	11.4	6	0	10.9	6	18	11.0	6	12	5.9	4	15	7.1	4	12	5.1	3	14	5.0	3	6	12.5	6	1	8.2	5	17	15.5	7	5
14	5.8	4	8	5.0	3	8	5.9	4	7	15.0	7	21	10.9	6	11	4.9	3	4	3.8	3	2	9.8	5	13	4.7	3	20	6.0	4	10	11.9	6	10	9.4	5	0
15	5.3	3	6	8.3	5	21	6.5	4	11	9.9	5	19	11.8	6	15	3.9	3	2	5.9	4	11	4.9	3	14	7.5	4	22	4.5	3	23	7.5	4	13	7.6	4	20
16	15.6	7	20	5.3	3	2	4.8	3	15	8.1	5	0	11.6	6	11	5.4	3	3	5.3	3	10	9.7	5	13	4.9	3	4	13.7	6	21	8.7	5	23	8.4	5	13
17	19.5	8	7	17.4	8	13	6.5	4	20	13.8	6	16	9.7	5	15	5.4	3	10	4.0	3	6	8.4	5	13	4.6	3	4	19.8	8	15	8.6	5	5	19.1	8	18
18	14.2	7	0	15.1	7	3	7.4	4	18	11.4	6	16	10.5	5	12	4.7	3	13	4.2	3	10	4.9	3	17	7.0	4	17	14.2	7	0	5.8	4	11	19.1	8	2
19	9.2	5	0	10.4	5	2	8.7	5	13	7.7	4	17	12.7	6	13	3.7	3	1	4.6	3	13	7.0	4	18	6.9	4	13	10.6	5	13	13.3	6	17	11.3	6	4
20	5.7	4	13	8.3	5	14	9.9	5	12	7.1	4	16	11.4	6	12	3.2	2	14	11.4	6	17	5.3	3	6	6.3	4	14	4.9	3	0	8.6	5	1	5.1	3	8
21	5.6	4	1	9.6	5	14	16.0	7	11	5.8	4	14	10.0	5	11	5.3	3	11	11.1	6	13	4.6	3	3	5.9	4	10	12.9	6	22	6.7	4	2	6.9	4	23
22	13.5	6	18	6.0	4	11	16.4	7	1	5.0	3	10	4.8	3	10	7.3	4	16	16.0	7	13	5.4	3	6	4.8	3	1	16.8	7	14	20.5	8	15	11.3	6	15
23	15.3	7	23	8.7	5	20	5.9	4	16	13.1	6	16	4.5	3	9	14.3	7	18	8.3	5	12	10.6	5	15	5.2	3	19	12.6	6	2	13.4	6	0	6.6	4	14
24	17.8	8	2	4.2	3	5	8.2	5	23	10.2	5	2	10.3	5	12	8.8	5	16	9.3	5	17	8.8	5	15	7.8	4	17	10.3	5	21	8.4	5	16	11.0	6	23
25	6.8	4	15	6.1	4	11	8.0	5	11	10.6	5	22	7.4	4	0	5.2	3	22	4.7	3	2	8.6	5	12	8.1	5	10	12.5	6	19	5.5	4	15	15.4	7	17
26	8.5	5	19	9.0	5	21	5.5	4	2	10.1	5	3	9.6	5	13	4.6	3	3	5.5	4	21	6.0	4	13	7.6	4	19	9.2	5	1	13.8	6	20	16.0	7	9
27	11.8	6	7	8.5	5	19	7.7	4	12	8.8	5	11	6.8	4	19	5.0	3	11	4.5	3	3	7.5	4	11	7.9	4	17	10.2	5	14	10.3	5	0	12.9	6	5
28	18.6	8	23	5.2	3	15	7.7	4	19	8.8	5	12	11.2	6	20	5.8	4	13	5.0	3	15	7.4	4	15	8.9	5	14	10.0	5	2	9.5	5	8	5.5	4	4
29	19.4	8	2				6.6	4	1	11.9	6	10	7.2	4	2	4.3	3	3	4.4	3	16	3.3	2	10	4.1	3	3	9.4	5	10	8.1	5	16	10.3	5	22
30	5.5	4	1				6.6	4	18	7.3	4	15	3.7	3	16	5.8	4	10	10.0	5	16	4.2	3	12	4.7	3	7	10.3	5	16	20.9	9	23	14.3	7	6
31	7.8	4	14				6.7	4	18				8.7	5	7				9.1	5	22	7.9	4	13				11.2	6	22				12.1	6	16
四級以下 ≤4	42%			36%			48%			27%			39%			73%			48%			77%			87%			32%			30%			19%		
五級 5	6%			32%			23%			43%			29%			20%			35%			23%			7%			26%			40%			26%		
六級 6	13%			18%			19%			23%			29%			3%			13%			0%			3%			29%			20%			26%		
七級以上 ≥7	39%			14%			10%			7%			3%			3%			3%			0%			3%			13%			10%			29%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	2.7	2	W	3.8	3	SW	2.4	2	SW	1.4	1	W	3.0	2	SW	2.0	2	SW	2.4	2	SW	2.2	2	SW	1.8	2	SW	2.2	2	SW	5.2	3	NE	9.3	5	NE
2	4.9	3	NE	7.2	4	NE	8.6	4	NE	1.9	2	SW	2.2	2	SW	2.2	2	SW	2.1	2	SW	1.9	2	SW	1.7	2	SW	3.1	2	NE	3.0	2	NE	4.3	3	NE
3	2.8	2	N	4.5	3	N	2.5	2	N	3.2	2	NE	1.9	2	S	3.7	3	S	3.6	3	S	2.7	2	SW	2.1	2	SW	2.4	2	SW	4.9	3	NE	6.4	4	NE
4	3.6	3	SW	3.1	2	N	2.9	2	SW	8.7	5	NE	3.3	2	S	1.6	2	NE	3.0	2	S	2.4	2	N	2.3	2	SW	2.5	2	NE	3.5	3	N	3.8	3	W
5	8.4	5	NE	2.5	2	SW	3.2	2	NE	4.4	3	NE	4.6	3	NE	4.2	3	NE	2.9	2	SE	1.5	2	SW	2.2	2	SW	2.6	2	N	2.2	2	SW	3.3	3	N
6	8.3	5	NE	3.3	2	SW	4.2	3	NE	3.8	3	NE	1.5	1	SW	4.6	3	NE	4.2	3	S	1.9	2	SW	2.3	2	SE	2.9	2	SW	3.7	3	NE	4.5	3	NE
7	10.6	5	NE	2.4	2	SW	4.4	3	NE	3.2	2	N	2.1	2	S	2.1	2	NE	4.1	3	S	1.4	1	SW	2.4	2	SW	2.2	2	W	2.3	2	NE	7.9	4	NE
8	5.8	4	W	5.7	3	NE	4.7	3	NE	2.8	2	SW	2.7	2	N	2.5	2	SW	2.9	2	SE	2.5	2	SW	1.9	2	SW	1.7	2	SW	8.1	4	NE	4.4	3	NE
9	6.4	4	NE	6.2	4	NE	3.2	2	NE	5.2	3	NE	1.4	2	SW	2.1	2	SW	3.0	2	SE	1.8	2	E	2.2	2	SW	2.9	2	NE	5.3	3	NE	2.7	2	SW
10	3.2	2	SW	2.8	2	SW	5.5	4	NE	3.5	3	SW	2.4	2	S	2.9	2	SW	2.6	2	SE	3.1	2	S	1.9	2	SW	4.1	3	NE	2.0	2	W	3.7	3	SW
11	2.4	2	SW	4.9	3	NE	2.7	2	SW	2.8	2	SW	2.9	2	S	3.2	2	S	2.7	2	SE	1.7	2	E	3.4	3	N	10.0	5	NE	2.3	2	NW	2.6	2	SW
12	3.2	2	W	5.0	3	NE	5.4	3	NE	3.1	2	SW	1.8	2	E	2.9	2	S	2.6	2	S	1.8	2	SE	4.5	3	N	4.3	3	N	2.9	2	N	5.4	3	NE
13	2.5	2	SW	4.1	3	NE	6.0	4	NE	2.8	2	N	3.0	2	S	1.8	2	SE	2.7	2	SE	1.7	2	SE	1.6	2	SW	2.5	2	NW	3.1	2	N	9.0	5	NE
14	3.3	2	SW	2.7	2	SW	2.9	2	NW	5.4	3	NE	3.5	2	S	2.1	2	SW	1.8	2	SW	2.7	2	SE	2.0	2	NE	2.6	2	SW	4.5	3	SW	2.9	2	NE
15	2.7	2	SW	3.5	3	SW	2.6	2	SW	4.8	3	NE	4.2	3	S	2.0	2	SW	2.0	2	SE	2.4	2	NE	2.1	2	SW	2.0	2	SW	3.2	2	SW	2.4	2	SW
16	6.6	4	NE	2.0	2	SW	2.4	2	SW	2.8	2	NE	3.5	3	S	2.0	2	SW	1.8	2	E	3.0	2	S	1.6	2	SW	3.4	2	SW	2.6	2	SW	3.0	2	SW
17	12.6	6	NE	8.7	5	NE	2.5	2	SW	6.3	4	NE	2.3	2	SE	2.2	2	NE	1.8	2	NE	2.4	2	SE	2.1	2	NE	12.2	6	NE	2.3	2	N	8.7	4	NE
18	6.3	4	NE	7.9	4	NE	2.9	2	SW	5.4	3	NE	3.0	2	S	2.0	2	SE	1.9	2	NE	1.4	2	N	2.6	2	SW	4.6	3	NE	2.5	2	SW	8.7	5	NE
19	2.8	2	N	3.0	2	SW	2.8	2	SW	3.6	3	NW	4.2	3	S	1.5	1	E	2.1	2	NE	2.1	2	SW	2.8	2	SW	3.5	3	NE	4.8	3	NE	3.5	3	NE
20	2.3	2	SW	2.9	2	SW	3.4	3	SE	3.0	2	NE	3.0	2	S	1.0	1	E	3.4	2	NE	2.5	2	SW	2.5	2	SW	2.2	2	SW	3.7	3	NE	2.1	2	SW
21	1.9	2	SW	3.8	3	SW	8.5	5	NE	3.1	2	NE	1.7	2	SE	1.7	2	E	3.3	2	SW	2.2	2	SW	2.2	2	SW	4.9	3	NE	2.5	2	SE	2.8	2	SW
22	5.3	3	NE	3.1	2	SW	7.0	4	NE	1.3	1	SW	1.7	2	NE	2.5	2	N	3.7	3	NE	2.1	2	SW	2.0	2	SW	7.5	4	NE	8.7	5	NE	3.9	3	NE
23	5.6	4	NE	3.9	3	NE	2.7	2	SW	4.8	3	NE	1.5	2	NE	3.6	3	NE	2.4	2	SW	2.7	2	S	2.3	2	SW	6.0	4	NE	4.7	3	NE	2.2	2	SW
24	8.1	4	NE	1.8	2	SW	2.6	2	SW	3.5	3	NE	3.8	3	NW	3.3	3	SW	3.0	2	S	2.5	2	SE	2.6	2	SW	3.8	3	NE	3.0	2	NW	3.3	2	NE
25	2.8	2	NE	2.5	2	SW	3.4	2	SW	3.7	3	NE	3.6	3	NE	1.7	2	SW	1.7	2	SW	2.5	2	SE	3.3	2	NE	5.7	3	NE	2.5	2	SW	8.8	5	NE
26	3.6	3	SW	3.6	3	NE	2.8	2	SW	2.8	2	SW	3.7	3	S	2.1	2	SW	2.1	2	SW	2.1	2	SE	2.7	2	NE	4.0	3	N	5.0	3	N	10.8	6	NE
27	5.0	3	NE	2.3	2	NW	2.8	2	SW	2.7	2	SW	2.7	2	N	2.2	2	SW	1.8	2	SW	2.4	2	SE	3.6	3	NE	4.9	3	NE	3.7	3	N	6.8	4	NE
28	6.8	4	NE	2.0	2	NW	3.4	3	SW	3.0	2	S	3.6	3	N	2.4	2	N	2.4	2	SW	2.3	2	SE	3.3	3	SW	4.9	3	NE	2.6	2	N	2.3	2	SW
29	8.8	5	NE				2.3	2	NE	3.9	3	NE	2.3	2	NW	1.3	1	SW	2.3	2	SW	1.1	1	E	1.7	2	NE	3.6	3	SW	2.8	2	SW	3.6	3	NE
30	2.1	2	SW				2.6	2	NE	2.9	2	SW	1.7	2	SW	2.6	2	SW	2.4	2	SW	1.6	2	N	1.9	2	SW	4.0	3	SW	7.2	4	NE	6.3	4	NE
31	3.1	2	SW				3.0	2	NE				3.9	3	NE				2.4	2	SW	2.5	2	SE				3.7	3	NE				3.9	3	N
四級以下 ≤4	79%			89%			92%			92%			98%			99%			99%			100%			100%			89%			92%			78%		
五級 5	9%			8%			5%			7%			2%			1%			1%			0%			0%			6%			4%			12%		
六級 6	11%			4%			3%			1%			0%			0%			0%			0%			0%			4%			3%			9%		
七級以上 ≥7	1%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			2%			1%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	4.7	NE	12	5.9	SE	13	4.7	SE	13	3.1	S	12	5.0	SSE	11	3.5	WSW	4	3.7	SW	2	4.2	SW	5	3.4	SE	10	4.2	WSW	18	8.9	NE	17	16.5	NE	0
2	8.6	NE	16	12.4	NE	14	13.7	NE	10	3.1	SW	7	3.5	N	18	3.3	N	22	3.3	ESE	11	3.9	SW	1	3.8	SE	10	5.7	ENE	17	7.8	NE	14	7.3	NE	13
3	3.9	S	2	9.4	NE	1	6.1	NNE	1	6.6	NE	22	4.4	S	12	6.4	S	16	6.5	SE	14	4.4	N	22	2.9	SW	7	3.9	NE	16	8.3	NE	17	8.9	NE	17
4	5.5	NE	12	5.9	N	20	5.4	NNE	22	12.2	NE	26	8.0	S	12	4.9	N	23	6.7	SSE	11	5.7	NNW	16	4.5	ESE	11	5.2	NNE	23	5.7	NNE	7	7.7	NE	13
5	12.7	NE	21	5.2	SSE	11	5.3	ENE	1	9.7	NE	0	10.5	NNE	13	8.0	NNE	21	6.5	SE	12	2.8	SW	1	4.0	SE	14	5.6	N	21	4.7	SE	12	6.3	ENE	18
6	11.0	NE	4	5.6	SE	13	8.6	NE	20	6.5	NE	23	3.0	ESE	10	8.3	NE	18	8.2	SSE	14	3.6	SSW	22	4.7	SSE	10	7.7	E	12	6.8	NNE	23	10.1	NE	15
7	13.4	NE	17	4.2	SW	7	8.7	NE	17	6.4	NE	0	6.8	SSE	11	4.4	NE	20	7.8	SSE	13	3.4	NNE	13	4.1	SSE	17	6.9	ESE	19	7.1	NE	2	11.7	NE	12
8	12.6	NE	2	11.3	NNE	14	7.9	NNE	15	6.6	NE	20	6.4	SSE	13	6.4	SSE	15	5.5	SSE	13	5.2	NNW	17	3.8	ESE	10	3.8	SW	6	13.6	NE	16	8.0	NE	0
9	11.5	NE	5	9.0	NNE	2	7.1	NE	23	9.6	NE	19	3.0	SW	6	3.7	SW	2	5.5	SE	11	3.7	SW	1	4.5	SSE	19	5.1	ENE	19	9.3	NE	8	5.3	N	3
10	4.4	N	13	5.8	SSE	11	8.9	NE	2	8.3	NE	18	6.3	SSE	11	5.3	SE	12	5.5	SE	12	6.0	SSE	12	3.6	SE	11	8.2	NNE	23	3.4	NE	13	7.9	N	5
11	3.3	N	17	10.5	NE	14	5.8	SE	12	4.6	WSW	9	8.1	SSE	12	6.8	SSE	13	5.2	SSE	13	2.9	SE	17	6.9	N	5	14.1	NNE	16	3.5	NNE	10	6.6	N	18
12	7.3	NNE	4	9.7	NE	16	10.0	NNE	20	6.7	SE	12	3.8	SE	12	6.6	SSE	13	5.5	SSE	10	4.0	SE	11	10.3	N	7	9.6	N	0	5.0	NNE	20	12.8	NE	19
13	3.4	WNW	0	8.4	NE	9	9.0	NE	3	8.6	NNE	18	7.8	SSE	12	4.1	SE	15	5.3	SE	11	3.5	SE	13	3.4	WSW	1	7.9	ESE	1	5.8	NNE	17	11.4	NE	4
14	4.5	SW	6	3.6	NNW	19	4.7	NNW	7	10.9	NE	21	7.0	SSE	11	3.8	NE	14	2.6	SW	5	5.9	SSE	12	3.7	NNE	20	4.1	SW	9	9.4	NE	10	6.7	NNE	1
15	4.0	SW	1	6.6	NNE	21	4.2	SE	12	7.8	NNE	20	6.9	SSE	14	2.9	SW	2	4.8	SE	11	3.8	NNE	5	6.2	N	22	2.9	SW	0	5.6	NE	13	5.5	SSE	20
16	12.2	NNE	20	4.1	WNW	2	3.7	ESE	11	6.2	NE	0	7.7	SSE	11	3.9	S	3	4.3	SE	10	5.9	SSE	12	3.1	SW	4	10.7	NE	21	6.9	NNE	23	5.4	SSE	13
17	14.5	NE	13	13.2	NE	15	5.5	NNE	20	10.7	NE	11	6.2	SSE	10	4.5	ESE	10	2.8	WSW	6	4.9	SE	13	3.3	SW	4	14.1	NE	8	6.9	N	5	14.5	NE	17
18	10.8	NE	0	11.0	NE	4	5.5	SE	15	8.2	NNE	15	7.3	SSE	11	3.8	ESE	10	3.2	ENE	10	3.4	N	17	4.3	SW	17	9.9	NE	0	4.0	ENE	17	14.2	NE	2
19	5.3	NNE	5	7.3	NNE	2	6.7	SSE	13	5.6	NNE	17	8.2	SSE	13	2.8	ENE	10	3.6	ENE	13	4.4	SW	18	4.4	SE	12	8.1	NE	13	9.7	NE	16	8.4	NE	5
20	3.9	NNE	13	5.2	SE	12	7.0	NNE	20	4.5	NNE	14	7.6	S	12	2.3	NE	14	7.9	NE	17	4.5	ESE	10	4.4	SE	12	3.3	NW	0	6.7	NNE	4	3.2	ESE	12
21	3.9	SW	1	6.8	SSE	13	11.9	NE	10	4.4	NE	16	7.2	SSE	11	4.4	SE	11	6.6	ENE	18	3.2	SE	15	3.8	SE	10	10.2	NE	19	5.3	NE	2	5.2	NE	23
22	9.2	NE	16	4.5	SE	12	11.8	NNE	0	3.0	NW	6	3.0	NNE	11	5.8	NNE	16	10.2	NE	13	3.7	SE	15	3.3	SW	17	12.3	NE	14	14.3	NE	13	8.5	NE	17
23	11.5	NE	23	6.9	N	20	4.3	E	16	10.1	NE	16	3.4	NNE	9	10.6	NNE	18	5.8	NE	21	6.5	SSE	15	3.8	ESE	10	9.8	NNE	0	10.3	NE	0	4.8	NE	14
24	12.5	NE	3	3.0	SW	6	5.9	NE	23	7.5	ENE	2	8.0	NNE	23	6.7	NNE	16	5.9	NNE	8	5.4	SE	12	6.1	NNE	17	7.9	NE	21	5.5	NE	16	8.6	NE	23
25	3.8	NW	0	4.4	ESE	13	5.4	NE	11	7.7	NE	22	5.9	NNE	0	3.5	SW	22	3.1	WSW	3	5.5	SSE	11	6.1	NNE	16	9.9	NE	19	4.1	N	15	11.7	NE	17
26	6.8	NNE	20	6.8	NNE	20	4.0	SW	2	7.8	NE	3	6.2	SSE	11	3.7	NNE	14	3.9	WSW	21	4.8	SE	13	6.0	NE	19	7.4	NE	1	10.5	NNE	20	12.1	NE	9
27	9.1	NE	7	6.5	NNE	19	5.6	SE	12	6.4	SSE	11	5.3	N	18	4.0	NNE	11	3.0	NE	13	5.8	SE	12	6.1	NE	20	7.7	NE	14	7.0	N	13	10.0	NE	1
28	12.8	NE	14	3.8	NNW	15	6.3	NE	19	5.6	SSE	11	9.0	NNE	20	4.6	NNE	13	4.2	SE	15	5.5	SSE	15	6.8	NE	14	7.5	NE	11	7.2	N	8	3.3	SW	8
29	13.8	NE	1				5.3	NNE	1	9.6	NE	11	5.8	NNE	2	3.1	SW	3	3.4	NE	16	2.5	E	10	3.0	SW	3	7.2	NE	11	5.9	E	16	8.1	NE	23
30	3.1	SW	8				5.2	NNE	19	5.2	SE	15	3.1	N	16	4.2	SE	12	4.7	WSW	16	3.2	NNE	20	3.3	SW	7	8.3	NE	16	16.0	NE	23	10.9	NE	5
31	5.0	SE	13				5.5	NNE	18				6.7	NNE	15				6.6	NNE	22	5.7	SSE	13				8.7	NE	22				8.2	NE	15
四級以下 ≤4	52%			68%			74%			67%			81%			90%			94%			100%			97%			58%			67%			42%		
五級 5	10%			18%			16%			27%			19%			10%			6%			0%			3%			32%			23%			29%		
六級 6	35%			14%			10%			7%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			3%			19%		
七級以上 ≥7	3%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			6%			7%			10%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	7.2	4	11	8.0	5	13	6.4	4	11	4.4	3	12	6.9	4	15	4.5	3	4	5.0	3	2	6.4	4	5	4.8	3	7	6.3	4	18	11.1	6	17	21.6	9	0
2	10.8	6	18	16.3	7	14	17.3	8	9	4.3	3	8	4.1	3	2	3.9	3	5	3.9	3	18	5.4	3	1	5.3	3	9	7.2	4	17	9.9	5	14	9.7	5	13
3	5.8	4	2	12.0	6	2	9.4	5	0	8.1	5	22	6.3	4	12	11.2	6	16	9.5	5	14	5.4	3	22	4.1	3	17	5.8	4	16	10.2	5	18	12.7	6	17
4	7.7	4	8	7.1	4	20	6.7	4	22	15.5	7	16	11.3	6	13	6.2	4	23	9.5	5	11	6.7	4	22	5.4	3	11	6.8	4	22	7.2	4	7	11.0	6	13
5	16.6	7	21	6.5	4	11	7.2	4	6	12.9	6	0	13.8	6	15	9.7	5	21	8.4	5	12	4.2	3	6	4.9	3	14	7.1	4	21	6.6	4	12	8.3	5	5
6	14.0	7	4	7.5	4	14	10.7	5	20	8.5	5	23	3.7	3	7	9.9	5	18	11.8	6	14	5.3	3	22	7.1	4	10	9.8	5	12	8.9	5	23	12.9	6	15
7	17.8	8	19	5.6	4	7	10.8	6	16	8.2	5	0	10.0	5	11	5.3	3	20	12.7	6	14	4.3	3	13	5.7	4	17	11.4	6	19	8.6	5	2	14.5	7	12
8	16.4	7	2	13.4	6	14	10.6	5	3	8.2	5	20	10.0	5	13	8.5	5	15	8.4	5	13	7.0	4	4	4.5	3	10	5.0	3	6	17.2	8	16	10.0	5	0
9	15.7	7	4	11.2	6	2	8.8	5	23	12.5	6	16	3.8	3	6	4.7	3	2	7.6	4	13	5.2	3	1	6.1	4	19	6.4	4	19	12.7	6	8	6.5	4	3
10	6.8	4	0	8.0	5	11	11.5	6	3	10.2	5	18	9.2	5	11	7.0	4	13	8.1	5	12	9.0	5	12	4.5	3	11	11.1	6	23	5.8	4	13	9.7	5	5
11	5.7	4	21	13.5	6	14	7.8	4	12	6.5	4	9	11.1	6	12	9.8	5	12	8.1	5	11	3.6	3	17	10.8	6	5	19.4	8	16	5.2	3	11	8.0	5	18
12	12.5	6	2	12.7	6	16	11.9	6	20	9.0	5	11	5.7	4	12	10.0	5	13	7.6	4	12	5.2	3	11	14.0	7	7	12.5	6	0	6.6	4	11	15.8	7	19
13	4.9	3	0	10.9	6	9	11.2	6	0	10.7	5	18	10.8	6	12	5.7	4	15	6.9	4	11	5.0	3	14	4.9	3	6	12.3	6	1	8.2	5	17	15.6	7	5
14	5.6	4	8	4.8	3	12	6.1	4	7	14.3	7	21	10.7	5	11	4.7	3	4	4.0	3	2	9.7	5	13	4.6	3	19	6.0	4	10	11.4	6	10	8.9	5	0
15	5.1	3	7	8.2	5	21	6.3	4	11	9.8	5	18	11.4	6	15	3.7	3	2	5.6	4	11	4.7	3	14	7.2	4	22	4.4	3	23	6.9	4	13	7.2	4	20
16	15.2	7	22	5.2	3	2	4.8	3	14	7.8	4	0	11.3	6	11	5.4	3	3	5.5	4	10	9.4	5	13	4.7	3	4	13.3	6	21	8.4	5	23	8.5	5	14
17	18.9	8	7	16.4	7	9	6.5	4	20	13.2	6	16	9.0	5	10	5.4	3	10	3.8	3	13	8.5	5	13	4.2	3	4	19.7	8	15	8.4	5	5	19.1	8	17
18	13.6	6	0	14.2	7	3	6.8	4	18	10.7	5	17	10.2	5	11	4.5	3	10	4.2	3	10	4.6	3	17	6.7	4	17	13.5	6	0	5.6	4	17	18.7	8	2
19	8.9	5	0	10.3	5	2	8.7	5	11	7.6	4	17	12.2	6	13	3.5	3	13	4.6	3	13	6.6	4	18	6.3	4	13	10.0	5	13	12.9	6	17	10.8	6	4
20	5.4	3	6	8.3	5	14	9.8	5	12	6.8	4	16	11.2	6	12	2.9	2	14	11.1	6	17	5.4	3	11	6.3	4	14	5.2	3	0	8.7	5	4	4.6	3	8
21	5.5	4	7	9.5	5	13	15.2	7	11	5.9	4	14	9.6	5	11	5.4	3	11	10.5	5	13	4.4	3	2	5.4	3	10	12.7	6	19	6.8	4	2	6.4	4	23
22	13.0	6	18	5.9	4	15	15.8	7	1	4.4	3	10	4.9	3	10	7.2	4	16	15.1	7	13	5.1	3	6	4.7	3	1	16.4	7	14	20.1	8	15	10.9	6	15
23	14.9	7	23	8.7	5	20	5.9	4	16	12.8	6	16	4.5	3	11	13.6	6	18	8.3	5	21	9.8	5	15	5.3	3	19	12.8	6	2	12.9	6	0	6.3	4	14
24	16.9	7	2	3.9	3	5	7.9	4	23	9.9	5	2	10.1	5	12	8.4	5	16	9.1	5	17	8.5	5	15	7.6	4	17	10.0	5	21	7.9	4	16	10.6	5	23
25	6.7	4	15	5.9	4	11	8.1	5	11	10.3	5	22	7.3	4	0	5.1	3	22	4.7	3	2	8.1	5	12	7.8	4	16	12.7	6	19	5.3	3	14	15.4	7	23
26	8.6	5	20	8.2	5	20	5.5	4	2	9.8	5	3	9.2	5	13	4.4	3	14	5.3	3	21	5.9	4	11	7.5	4	19	9.3	5	1	13.3	6	20	15.7	7	9
27	11.6	6	6	8.7	5	19	7.5	4	12	8.4	5	11	6.7	4	19	4.9	3	11	4.4	3	3	7.2	4	13	7.8	4	18	9.8	5	14	9.7	5	0	12.8	6	1
28	18.1	8	23	5.1	3	15	7.6	4	18	8.4	5	12	10.9	6	20	5.4	3	13	5.3	3	15	7.2	4	15	8.6	5	14	9.6	5	2	9.3	5	8	5.2	3	4
29	18.4	8	2				6.5	4	1	11.5	6	10	7.0	4	2	4.1	3	3	4.3	3	5	3.4	3	10	4.1	3	3	9.1	5	10	7.8	4	16	10.0	5	23
30	4.8	3	1				6.3	4	18	7.3	4	15	3.9	3	16	5.7	4	10	9.6	5	16	4.4	3	20	4.5	3	7	9.9	5	16	20.3	8	23	14.1	7	6
31	7.9	4	14				6.5	4	18				8.7	5	7				9.0	5	22	7.6	4	13				10.8	6	22				11.2	6	16
四級以下 ≤4	42%			36%			55%			30%			39%			73%			52%			77%			90%			32%			37%			19%		
五級 5	6%			32%			23%			47%			32%			20%			35%			23%			3%			26%			33%			29%		
六級 6	16%			21%			13%			17%			29%			7%			10%			0%			3%			32%			20%			23%		
七級以上 ≥7	35%			11%			10%			7%			0%			0%			3%			0%			3%			10%			10%			29%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	2.30	M	12.1	8.4	22	2	2.30	12.1	22	2	1.75	M	7.3	0%	21%	79%	0%
2	24	NE	1.74	M	8.6	6.1	33	18	1.46	10.2	56	0	1.41	S	6.2	0%	75%	25%	0%
3	24	NE	1.60	M	8.0	6.2	22	3	1.31	8.8	33	1	1.16	S	6.0	0%	96%	4%	0%
4	24	NE	2.11	M	9.1	7.5	78	23	1.79	9.4	22	16	1.55	M	6.8	0%	50%	50%	0%
5	24	NE	4.38	L	10.8	8.2	22	21	3.27	10.8	11	17	2.71	L	7.3	0%	13%	29%	58%
6	24	NE	3.64	L	10.6	7.7	22	0	3.35	11.3	22	13	2.94	L	7.5	0%	0%	4%	96%
7	24	NE	4.61	L	11.1	8.3	33	23	4.41	11.1	22	16	3.19	L	7.1	0%	0%	17%	83%
8	24	N	4.31	L	12.1	8.0	22	3	4.31	12.1	22	3	3.39	L	7.8	0%	0%	0%	100%
9	24	N	3.70	L	10.6	8.0	22	9	3.12	11.9	22	4	2.68	L	7.0	0%	-1%	38%	63%
10	24	N	2.10	M	9.6	6.9	33	5	1.37	10.8	33	19	1.63	M	6.8	0%	29%	71%	0%
11	24	NE	1.84	M	8.2	6.5	33	22	1.32	10.2	22	5	1.35	S	6.3	0%	71%	29%	0%
12	24	NE	2.78	L	8.9	6.9	45	7	1.66	9.8	56	19	2.07	M	6.8	0%	0%	92%	8%
13	24	NE	1.32	S	8.6	6.6	22	2	0.98	9.6	33	14	1.04	S	6.4	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	0.82	S	10.4	8.1	90	11	0.56	11.1	33	19	0.64	S	6.7	21%	79%	0%	0%
15	24	NE	0.68	S	9.1	6.1	101	23	0.67	11.1	67	15	0.58	S	6.1	63%	37%	0%	0%
16	24	NE	3.27	L	9.8	6.8	33	22	3.08	10.8	33	23	1.43	S	6.0	0%	66%	21%	13%
17	24	NE	3.92	L	10.6	7.1	22	16	3.74	11.1	33	12	3.14	L	6.6	0%	0%	4%	96%
18	24	NE	2.77	L	10.4	7.0	22	3	2.62	10.6	33	0	1.93	M	6.6	0%	8%	67%	25%
19	24	NE	1.40	S	10.2	6.5	45	0	1.20	10.6	56	19	1.18	S	6.2	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	1.55	M	9.4	6.9	90	6	1.26	10.0	45	20	1.35	S	6.7	0%	92%	8%	0%
21	24	NE	1.55	M	8.8	7.0	78	11	1.34	9.8	78	9	1.31	S	6.7	0%	96%	4%	0%
22	24	NE	2.18	M	4.9	5.5	33	19	1.27	10.0	90	9	1.56	M	6.1	0%	46%	54%	0%
23	24	NE	2.12	M	9.3	6.2	33	22	1.38	10.4	67	7	1.63	M	5.9	0%	25%	75%	0%
24	24	NE	2.75	L	7.5	6.0	33	4	1.81	9.4	33	10	1.87	M	5.8	0%	37%	46%	17%
25	24	NE	1.34	S	10.2	7.6	22	23	1.15	10.8	33	13	1.09	S	6.5	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.43	S	9.8	7.8	22	1	1.08	11.1	45	23	1.17	S	7.3	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.90	M	8.6	6.4	33	10	1.18	9.1	22	1	1.46	S	6.1	0%	58%	42%	0%
28	24	NE	3.44	L	8.2	6.4	33	18	2.84	9.4	22	21	1.96	M	6.0	0%	50%	17%	33%
29	24	N	4.30	L	9.4	7.2	33	2	2.26	11.9	22	22	2.53	L	6.9	0%	-1%	63%	38%
30	24	NE	1.89	M	11.1	7.9	22	0	1.05	11.6	22	16	1.25	S	6.9	0%	79%	21%	0%
31	24	NE	0.95	S	8.8	6.5	56	1	0.88	10.4	67	3	0.79	S	6.0	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	0.87	S	8.8	6.2	101	23	0.87	8.8	101	23	0.74	S	6.2	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	2.14	M	7.5	5.5	33	22	1.70	9.3	45	23	1.31	S	5.9	0%	67%	33%	0%
3	24	NE	1.95	M	8.1	6.0	45	2	1.35	9.6	56	12	1.45	S	6.4	0%	58%	42%	0%
4	24	NE	1.29	S	8.9	7.1	56	4	1.06	11.1	78	12	1.08	S	6.7	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.08	S	10.4	6.2	56	11	0.92	10.4	33	8	0.90	S	6.2	0%	100%	0%	0%
6	24	E	0.93	S	8.6	7.1	90	18	0.82	10.2	56	0	0.75	S	6.6	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	0.93	S	8.1	7.3	67	1	0.79	10.4	33	11	0.71	S	6.7	8%	92%	0%	0%
8	24	NE	2.03	M	8.9	6.0	22	22	0.64	10.4	90	7	1.04	S	5.7	8%	67%	25%	0%
9	24	NE	1.91	M	9.8	6.5	22	1	1.22	10.2	56	23	1.55	M	6.3	0%	37%	63%	0%
10	24	NE	1.49	S	7.8	6.7	78	11	1.28	9.6	33	3	1.30	S	6.7	0%	100%	0%	0%
11	24	N	5.19	L	11.3	9.3	22	20	3.54	13.4	11	19	2.07	M	7.2	0%	58%	13%	29%
12	24	N	4.13	L	11.3	9.1	22	2	3.39	13.8	22	6	3.15	L	8.7	0%	0%	21%	79%
13	24	NE	2.50	M	10.8	8.0	67	0	2.36	11.3	45	2	1.78	M	7.0	0%	12%	88%	0%
14	24	NE	1.38	S	8.3	6.7	67	2	1.32	11.9	67	21	1.24	S	7.0	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.33	S	11.3	7.6	22	2	1.03	11.9	22	4	1.09	S	6.4	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.31	S	7.4	6.2	45	4	1.15	10.8	45	1	1.06	S	6.2	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	3.06	L	8.9	6.3	33	13	0.76	10.4	67	1	2.01	M	6.2	0%	29%	33%	38%
18	24	NE	2.64	L	11.3	6.6	33	17	2.64	11.3	33	17	2.07	M	6.1	0%	0%	96%	4%
19	24	NE	1.77	M	9.6	6.7	33	3	1.21	11.9	33	14	1.31	S	7.0	0%	79%	21%	0%
20	24	NE	1.08	S	10.6	7.5	33	3	0.91	11.1	45	10	0.79	S	6.9	8%	92%	0%	0%
21	24	E	0.58	S	8.1	6.5	78	0	0.39	9.3	112	16	0.43	-	6.1	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.47	-	11.1	6.0	112	22	0.47	11.1	112	22	0.38	-	5.6	100%	0%	0%	0%
23	23	E	0.94	S	4.1	4.5	67	13	0.73	9.3	67	11	0.70	S	5.6	39%	61%	0%	0%
24	24	E	1.19	S	8.9	6.8	56	15	1.07	9.1	78	13	1.01	S	6.4	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.24	S	8.2	6.5	78	8	1.06	10.2	56	2	1.03	S	6.4	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.16	S	8.2	5.5	56	21	0.91	9.4	67	5	0.97	S	6.1	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.85	M	11.3	7.3	11	18	1.44	11.6	22	16	1.21	S	6.4	0%	87%	13%	0%
28	24	NE	2.14	M	12.8	9.3	22	16	1.70	13.8	22	18	1.76	M	8.5	0%	12%	88%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	1.97	M	12.4	10.1	22	1	1.42	13.1	45	22	1.62	M	9.4	0%	25%	75%	0%
2	24	N	3.38	L	8.8	7.3	22	17	1.18	12.1	56	0	2.32	M	7.2	0%	29%	13%	58%
3	24	NE	2.69	L	10.2	7.0	33	0	1.20	11.9	56	10	1.64	M	7.3	0%	50%	46%	4%
4	24	NE	1.70	M	9.4	7.9	56	0	0.97	11.6	78	14	1.12	S	7.1	0%	92%	8%	0%
5	24	NE	1.15	S	6.5	5.9	45	7	1.05	11.3	45	5	0.98	S	6.1	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	2.03	M	7.4	5.9	45	21	0.81	10.8	101	2	0.96	S	6.5	0%	92%	8%	0%
7	24	NE	1.61	M	6.1	6.1	33	16	1.56	9.4	33	7	1.46	S	6.2	0%	58%	42%	0%
8	24	N	2.17	M	11.1	7.3	11	18	1.70	11.9	22	15	1.71	M	6.7	0%	12%	88%	0%
9	24	NE	1.70	M	9.8	7.5	45	6	1.29	9.8	33	2	1.30	S	6.6	0%	87%	13%	0%
10	24	NE	1.65	M	7.3	5.8	45	3	1.20	8.9	33	0	1.39	S	6.0	0%	75%	25%	0%
11	24	NE	1.35	S	8.6	7.0	33	6	0.77	8.9	78	23	1.01	S	6.5	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.59	M	6.4	5.3	33	22	0.56	11.3	90	10	0.86	S	5.7	8%	84%	8%	0%
13	24	NE	1.80	M	7.6	5.9	22	1	1.24	9.3	33	15	1.39	S	6.0	0%	67%	33%	0%
14	24	NE	1.09	S	8.1	6.4	67	0	0.89	8.8	45	3	0.91	S	5.9	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	0.85	S	8.0	6.2	45	18	0.77	9.3	22	3	0.73	S	6.1	0%	100%	0%	0%
16	24	E	0.90	S	7.6	6.3	101	10	0.69	9.6	45	3	0.70	S	5.8	4%	96%	0%	0%
17	24	NE	0.73	S	8.3	6.3	56	21	0.57	9.6	247	9	0.58	S	5.9	63%	37%	0%	0%
18	24	NE	0.81	S	7.7	5.9	67	13	0.58	8.6	67	1	0.68	S	5.7	17%	83%	0%	0%
19	24	E	0.72	S		5.7	45	0	0.57	10.2	56	18	0.60	S	5.8	46%	54%	0%	0%
20	23	NE	0.64	S	6.8	5.2	67	4	0.57	9.6	78	8	0.49	-	5.3	91%	9%	0%	0%
21	24	NE	3.40	L	10.6	7.6	22	19	2.82	10.8	33	16	1.99	M	6.1	8%	29%	25%	38%
22	24	N	3.78	L	11.6	8.4	22	12	3.25	11.9	22	11	2.75	L	7.3	0%	0%	29%	71%
23	24	NE	2.14	M	11.1	7.5	45	3	1.88	11.1	11	1	1.45	S	7.1	0%	54%	46%	0%
24	24	NE	1.30	S	7.8	5.7	45	23	0.94	9.6	33	1	0.81	S	6.3	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.99	M	8.5	6.9	45	9	1.76	9.4	22	3	1.60	M	6.5	0%	25%	75%	0%
26	24	NE	1.21	S	8.3	7.1	45	8	1.17	9.1	67	0	0.92	S	6.6	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	0.91	S	9.1	7.4	45	16	0.62	10.6	78	22	0.72	S	6.7	13%	87%	0%	0%
28	24	NE	1.03	S	7.5	6.9	90	7	0.80	9.4	45	22	0.76	S	6.1	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	0.81	S	6.4	5.9	78	9	0.57	10.6	90	23	0.69	S	5.8	4%	96%	0%	0%
30	24	NE	0.64	S	10.2	6.6	45	21	0.52	10.8	90	1	0.54	S	6.6	83%	17%	0%	0%
31	24	NE	0.70	S	10.2	6.5	45	9	0.68	11.6	22	23	0.59	S	5.9	46%	54%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	0.61	S	10.2	6.9	33	9	0.56	11.6	33	7	0.51	S	6.4	92%	8%	0%	0%
2	24	NE	0.57	S	9.1	7.0	78	12	0.45	11.9	236	3	0.46	-	6.3	100%	0%	0%	0%
3	24	NE	1.03	S	10.2	6.0	22	23	0.43	11.6	236	6	0.64	S	6.5	50%	50%	0%	0%
4	24	NE	1.75	M	4.4	4.8	33	15	1.49	10.6	45	19	1.29	S	5.1	0%	67%	33%	0%
5	24	NE	2.78	L	9.4	8.0	33	12	1.55	11.3	45	22	2.00	M	7.2	0%	9%	83%	8%
6	24	NE	1.69	M	10.0	7.9	33	3	1.36	11.1	33	5	1.29	S	6.7	0%	92%	8%	0%
7	24	NE	1.48	S	10.4	7.4	22	13	1.05	11.6	45	20	1.30	S	6.7	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.16	S	5.5	5.4	33	22	0.93	12.1	45	20	0.99	S	6.6	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	2.47	M	9.3	6.9	33	19	1.32	10.6	22	4	1.65	M	6.2	0%	33%	67%	0%
10	24	NE	1.88	M	9.4	7.4	45	2	1.08	10.8	33	17	1.24	S	6.3	0%	83%	17%	0%
11	24	NE	1.37	S	7.8	7.1	67	19	1.04	9.8	78	23	1.05	S	6.5	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.54	M	8.6	7.2	78	15	1.21	11.1	67	14	1.25	S	7.2	0%	96%	4%	0%
13	24	NE	1.23	S	8.2	5.9	56	20	0.81	10.4	45	4	1.01	S	6.9	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.91	M	7.0	5.4	45	20	1.28	10.8	45	4	1.35	S	5.9	0%	67%	33%	0%
15	24	NE	2.30	M	9.1	7.7	33	3	1.54	9.6	33	9	1.59	M	6.5	0%	42%	58%	0%
16	24	NE	1.21	S	9.8	5.5	56	0	0.71	10.2	22	19	0.97	S	6.1	0%	100%	0%	0%
17	23	NE	1.77	M	7.7	5.1	45	16	0.75	7.7	56	1	1.25	S	5.4	0%	61%	39%	0%
18	24	NE	2.13	M	9.6	7.3	33	21	1.81	10.0	56	23	1.56	M	6.3	0%	42%	58%	0%
19	24	NE	1.88	M	15.0	7.6	33	2	1.64	15.5	45	6	1.55	M	7.4	0%	33%	67%	0%
20	24	NE	1.48	S	8.3	7.2	56	8	1.25	16.0	78	4	1.25	S	6.8	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	2.16	M	15.0	9.6	90	10	1.31	16.0	67	12	1.48	S	7.6	0%	67%	33%	0%
22	24	E	2.49	M	14.6	8.8	45	22	1.12	16.5	78	2	1.66	M	7.7	0%	37%	63%	0%
23	24	NE	2.65	L	11.9	7.8	78	20	2.04	14.2	56	1	1.98	M	7.7	0%	13%	79%	8%
24	24	NE	2.17	M	10.6	7.2	90	2	1.40	14.2	33	23	1.67	M	7.4	0%	21%	79%	0%
25	24	NE	2.43	M	11.9	9.2	33	12	2.27	15.0	56	10	1.72	M	7.8	0%	29%	71%	0%
26	24	NE	1.57	M	8.8	7.8	45	15	1.46	12.4	22	3	1.32	S	7.3	0%	92%	8%	0%
27	24	NE	1.17	S	9.3	7.4	90	0	0.94	11.9	33	18	1.02	S	7.3	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.14	S	8.1	7.1	45	1	0.74	11.3	90	11	0.84	S	6.8	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.57	M	4.8	4.7	22	11	0.75	11.1	101	0	0.98	S	6.0	4%	92%	4%	0%
30	24	NE	0.81	S	7.8	6.0	67	0	0.55	10.2	101	13	0.62	S	6.1	38%	62%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示 性 波 高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	0.56	S	10.2	6.6	22	3	0.56	10.2	22	3	0.47	-	6.2	100%	0%	0%	0%
2	24	NE	0.48	-	7.7	6.9	123	9	0.37	9.8	258	2	0.38	-	6.4	100%	0%	0%	0%
3	24	E	1.12	S	8.3	5.8	22	13	0.51	9.3	78	3	0.77	S	5.3	21%	79%	0%	0%
4	24	E	0.98	S	6.8	5.4	67	10	0.77	7.7	78	6	0.84	S	5.4	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.73	M	5.4	4.8	33	14	1.66	9.4	33	22	1.11	S	5.2	0%	79%	21%	0%
6	24	NE	1.58	M	9.8	7.2	22	0	1.37	10.2	45	2	0.91	S	6.4	4%	92%	4%	0%
7	24	NE	0.77	S	7.2	6.6	67	7	0.65	9.3	56	14	0.64	S	6.2	25%	75%	0%	0%
8	24	NE	0.78	S	9.1	5.8	90	12	0.61	9.4	90	15	0.63	S	5.7	42%	58%	0%	0%
9	24	NE	0.86	S	9.1	6.4	67	4	0.68	9.8	90	6	0.66	S	6.1	17%	83%	0%	0%
10	24	NE	0.61	S	8.6	7.2	45	19	0.54	9.4	67	0	0.50	-	6.7	96%	4%	0%	0%
11	24	NE	0.70	S	9.1	5.7	33	5	0.55	9.6	45	15	0.58	S	5.7	58%	42%	0%	0%
12	24	E	0.71	S	9.1	5.9	90	7	0.50	9.6	90	0	0.55	S	5.9	71%	29%	0%	0%
13	24	E	0.63	S	8.9	5.5	90	4	0.46	10.6	112	17	0.51	S	5.4	88%	12%	0%	0%
14	24	E	0.62	S	9.4	5.8	33	17	0.46	9.8	78	0	0.51	S	5.9	88%	12%	0%	0%
15	24	E	0.56	S	8.6	6.8	112	13	0.48	10.0	90	15	0.50	S	5.8	100%	0%	0%	0%
16	24	NE	0.58	S	8.9	5.4	123	14	0.49	9.8	33	17	0.50	-	5.2	100%	0%	0%	0%
17	24	E	0.64	S	8.6	5.4	56	7	0.51	9.4	348	17	0.51	S	5.3	83%	17%	0%	0%
18	24	E	0.56	S	5.8	5.2	112	8	0.48	8.9	112	10	0.47	-	5.1	100%	0%	0%	0%
19	24	E	0.76	S	8.2	5.6	112	21	0.58	9.4	90	20	0.57	S	5.4	63%	37%	0%	0%
20	24	E	0.67	S	7.8	6.2	112	0	0.63	14.6	112	9	0.57	S	5.2	71%	29%	0%	0%
21	24	E	0.63	S	8.9	5.8	112	12	0.54	14.2	123	1	0.52	S	5.5	96%	4%	0%	0%
22	24	NE	0.69	S	7.1	5.4	56	17	0.45	11.6	101	10	0.51	S	5.7	88%	12%	0%	0%
23	24	NE	0.65	S	7.4	6.1	45	20	0.42	8.8	67	2	0.51	S	5.6	83%	17%	0%	0%
24	24	E	0.90	S	4.0	3.9	56	23	0.41	9.3	101	10	0.50	-	5.5	92%	8%	0%	0%
25	22	NE	0.77	S	4.7	4.1	22	0	0.46	18.9	78	23	0.56	S	5.2	77%	23%	0%	0%
26	24	E	0.53	S	3.6	4.2	123	16	0.46	9.1	56	5	0.43	-	5.5	100%	0%	0%	0%
27	24	E	0.50	-	4.6	4.6	112	14	0.35	9.3	67	11	0.41	-	4.7	100%	0%	0%	0%
28	24	E	0.61	S	3.3	3.6	56	21	0.41	9.6	45	20	0.39	-	4.9	92%	8%	0%	0%
29	23	NE	0.76	S	5.8	5.2	67	9	0.54	6.8	45	6	0.52	S	4.8	83%	17%	0%	0%
30	24	NE	0.53	S	7.4	6.1	78	23	0.41	8.5	78	18	0.44	-	5.6	100%	0%	0%	0%
31	24	NE	0.91	S	7.5	5.4	33	9	0.73	8.6	45	13	0.71	S	5.3	13%	87%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	0.72	S	7.4	5.9	33	12	0.71	8.2	45	0	0.59	S	6.0	58%	42%	0%	0%
2	24	NE	0.79	S	7.5	6.7	45	10	0.58	8.9	45	18	0.62	S	6.5	42%	58%	0%	0%
3	24	E	0.74	S	7.5	6.4	90	16	0.56	9.6	67	19	0.58	S	6.2	67%	33%	0%	0%
4	24	NE	0.79	S	8.9	5.4	67	11	0.58	9.4	56	4	0.60	S	5.8	63%	37%	0%	0%
5	24	NE	0.90	S	8.3	5.0	45	16	0.52	9.8	56	1	0.66	S	5.5	46%	54%	0%	0%
6	24	NE	0.87	S	3.5	3.9	45	20	0.72	9.4	45	23	0.67	S	5.3	17%	83%	0%	0%
7	24	NE	0.72	S	7.5	6.4	33	8	0.71	9.4	270	3	0.62	S	5.9	33%	67%	0%	0%
8	24	E	0.61	S	7.1	5.2	90	0	0.50	11.3	258	16	0.51	S	5.5	96%	4%	0%	0%
9	24	E	0.59	S	5.6	5.4	101	23	0.41	10.4	236	1	0.44	-	5.6	100%	0%	0%	0%
10	24	E	0.55	S	6.1	5.3	101	3	0.50	10.4	101	5	0.47	-	5.5	100%	0%	0%	0%
11	24	E	0.53	S	9.3	5.3	33	1	0.47	9.4	90	15	0.40	-	5.1	100%	0%	0%	0%
12	24	E	0.51	S	6.0	5.1	101	10	0.44	14.2	90	15	0.42	-	5.0	100%	0%	0%	0%
13	24	E	0.46	-	11.6	5.1	67	4	0.46	11.6	67	4	0.39	-	5.4	100%	0%	0%	0%
14	24	E	0.56	S	7.4	5.0	90	12	0.39	10.6	202	19	0.40	-	5.5	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.36	-	7.2	5.4	67	0	0.35	9.3	22	5	0.30	-	5.4	100%	0%	0%	0%
16	23	E	0.37	-	6.3	5.3	101	13	0.24	8.9	146	3	0.30	-	5.2	100%	0%	0%	0%
17	24	E	0.40	-	6.9	5.5	112	11	0.26	9.3	22	22	0.30	-	5.1	100%	0%	0%	0%
18	24	E	0.53	S	9.1	7.1	67	23	0.40	9.6	33	19	0.33	-	5.8	100%	0%	0%	0%
19	24	NE	0.50	-	9.1	7.0	33	0	0.43	9.4	258	3	0.38	-	6.1	100%	0%	0%	0%
20	24	NE	0.47	-	8.5	6.2	45	8	0.29	8.9	78	2	0.33	-	5.9	100%	0%	0%	0%
21	23	NE	0.38	-	8.9	6.3	45	20	0.31	9.4	33	4	0.32	-	5.7	100%	0%	0%	0%
22	24	NE	0.73	S	6.6	5.1	56	16	0.46	8.3	45	22	0.53	S	5.3	67%	33%	0%	0%
23	24	NE	1.26	S	7.7	4.9	45	19	0.49	8.3	11	0	0.79	S	5.5	25%	75%	0%	0%
24	24	NE	1.17	S	8.3	5.3	33	16	0.83	8.8	67	21	0.87	S	5.8	0%	100%	0%	0%
25	24	N	0.97	S	8.5	6.6	22	7	0.85	10.0	45	9	0.73	S	6.5	17%	83%	0%	0%
26	24	NE	0.63	S	8.5	6.0	11	0	0.54	8.6	11	2	0.50	S	5.6	96%	4%	0%	0%
27	24	NE	0.56	S	9.1	6.2	45	7	0.32	9.8	45	17	0.38	-	5.7	100%	0%	0%	0%
28	24	E	0.57	S	6.4	5.7	101	10	0.36	11.9	123	1	0.41	-	5.9	100%	0%	0%	0%
29	23	E	0.42	-	7.5	5.4	45	0	0.39	8.3	90	2	0.34	-	5.1	100%	0%	0%	0%
30	24	E	0.36	-	6.0	5.1	101	4	0.30	8.2	90	10	0.29	-	5.2	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	E	0.32	-	7.4	5.4	90	3	0.26	9.3	33	19	0.28	-	5.2	100%	0%	0%	0%
2	23	E	0.32	-	5.7	5.4	78	1	0.29	11.1	78	20	0.26	-	5.2	100%	0%	0%	0%
3	24	E	0.48	-	9.1	5.6	101	21	0.38	10.8	90	14	0.33	-	5.2	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.52	S	7.7	4.8	101	19	0.32	9.4	101	12	0.38	-	5.3	100%	0%	0%	0%
5	24	E	1.02	S	9.3	7.0	90	23	1.02	9.3	90	23	0.61	S	5.7	58%	42%	0%	0%
6	24	E	1.61	M	9.1	7.3	90	8	1.25	11.3	90	9	1.12	S	6.7	0%	96%	4%	0%
7	24	E	0.91	S	9.1	5.9	78	5	0.81	9.4	56	1	0.74	S	5.7	8%	92%	0%	0%
8	24	NE	0.59	S	8.3	6.9	33	5	0.35	10.6	101	22	0.46	-	5.9	100%	0%	0%	0%
9	24	E	0.50	-	7.3	5.8	90	19	0.34	9.1	67	23	0.40	-	5.8	100%	0%	0%	0%
10	24	E	0.42	-	7.1	6.1	56	7	0.36	9.1	90	2	0.36	-	5.9	100%	0%	0%	0%
11	24	E	0.40	-	10.6	6.6	247	4	0.40	10.6	247	4	0.33	-	5.7	100%	0%	0%	0%
12	24	E	0.36	-	7.8	5.2	78	14	0.28	10.4	270	17	0.29	-	5.4	100%	0%	0%	0%
13	24	E	0.39	-	6.0	5.9	123	22	0.35	15.0	112	0	0.32	-	5.5	100%	0%	0%	0%
14	24	E	0.44	-	5.5	5.1	101	23	0.34	11.1	112	5	0.36	-	5.3	100%	0%	0%	0%
15	23	E	0.54	S	7.2	5.5	78	14	0.43	11.1	56	17	0.48	-	5.5	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.83	S	7.2	6.4	56	22	0.53	10.8	112	5	0.62	S	6.0	50%	50%	0%	0%
17	23	E	1.05	S	7.4	6.2	56	19	0.88	8.8	67	18	0.79	S	6.2	4%	96%	0%	0%
18	24	NE	0.75	S	8.1	6.1	78	1	0.70	8.3	56	14	0.63	S	5.8	29%	71%	0%	0%
19	24	E	1.08	S	9.6	8.1	78	15	0.72	11.3	101	9	0.81	S	7.0	8%	92%	0%	0%
20	24	NE	1.49	S	6.2	5.8	56	19	1.42	12.1	45	20	1.10	S	6.6	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	2.99	L	11.3	9.0	33	23	2.50	12.8	22	22	2.17	M	7.3	0%	20%	42%	38%
22	24	N	4.03	L	13.1	8.8	33	13	3.82	13.4	33	11	3.28	L	8.7	0%	0%	0%	100%
23	24	NE	4.57	L	13.8	10.6	33	16	3.06	14.2	33	19	3.42	L	9.7	0%	0%	0%	100%
24	24	N	4.65	L	14.6	11.3	22	4	3.91	15.0	22	5	3.55	L	10.9	0%	0%	0%	100%
25	24	N	2.10	M	10.8	9.7	22	1	1.00	13.1	11	9	1.06	S	7.5	4%	75%	21%	0%
26	24	NE	0.90	S	9.4	6.9	33	0	0.68	11.1	22	5	0.68	S	6.1	4%	96%	0%	0%
27	24	NE	0.72	S	7.5	6.0	56	4	0.51	10.2	45	13	0.56	S	6.1	75%	25%	0%	0%
28	24	NE	0.71	S	7.3	7.0	112	22	0.53	9.6	45	20	0.56	S	6.4	67%	33%	0%	0%
29	24	NE	0.64	S	8.0	7.0	90	0	0.47	10.0	67	15	0.50	-	6.3	96%	4%	0%	0%
30	24	NE	0.62	S	8.0	6.2	90	21	0.41	10.2	90	16	0.50	-	6.0	96%	4%	0%	0%
31	24	NE	0.56	S	8.6	4.4	56	23	0.39	10.0	33	7	0.45	-	5.7	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.52	S	8.0	5.1	90	1	0.30	11.3	67	16	0.37	-	5.3	100%	0%	0%	0%
2	23	E	0.37	-	9.8	5.6	90	2	0.37	9.8	90	2	0.32	-	5.3	100%	0%	0%	0%
3	23	E	0.40	-	6.6	6.2	213	3	0.37	11.3	101	19	0.32	-	5.7	100%	0%	0%	0%
4	24	NE	0.57	S	8.8	6.5	78	21	0.32	10.8	45	0	0.41	-	5.8	100%	0%	0%	0%
5	24	NE	0.92	S	8.1	6.9	45	17	0.67	9.1	78	8	0.71	S	6.5	21%	79%	0%	0%
6	24	NE	0.87	S	8.3	6.2	90	18	0.57	9.4	45	15	0.70	S	6.4	4%	96%	0%	0%
7	23	E	0.87	S	8.6	6.1	225	5	0.58	9.8	101	10	0.70	S	5.8	9%	91%	0%	0%
8	22	E	0.70	S	7.6	5.6	78	5	0.56	8.6	90	0	0.53	S	5.7	82%	18%	0%	0%
9	24	NE	0.55	S	8.6	6.2	56	2	0.45	9.3	22	6	0.46	-	5.9	100%	0%	0%	0%
10	24	NE	0.67	S	5.5	5.7	33	21	0.38	10.0	33	13	0.50	S	5.6	83%	17%	0%	0%
11	23	NE	0.48	-	8.6	4.9	78	3	0.31	13.4	337	22	0.37	-	5.4	100%	0%	0%	0%
12	24	NE	1.03	S	9.3	7.9	90	20	0.41	11.6	11	0	0.69	S	7.4	29%	71%	0%	0%
13	24	NE	0.77	S	8.2	6.8	56	6	0.69	8.6	56	1	0.55	S	6.0	63%	37%	0%	0%
14	24	SE	0.55	S	4.4	4.8	123	10	0.40	8.6	123	17	0.43	-	5.1	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.45	-	5.1	5.1	123	4	0.33	11.3	67	17	0.39	-	5.0	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.42	-	5.7	4.9	123	22	0.35	11.1	78	15	0.34	-	5.3	100%	0%	0%	0%
17	24	E	0.45	-	5.9	4.7	101	0	0.44	7.6	78	2	0.37	-	4.8	100%	0%	0%	0%
18	20	E	0.36	-	5.3	4.3	90	0	0.25	11.1	56	15	0.27	-	5.1	100%	0%	0%	0%
19	23	NE	0.37	-	9.8	6.4	45	23	0.32	11.3	213	20	0.29	-	6.0	100%	0%	0%	0%
20	24	NE	0.43	-	7.0	6.7	56	16	0.38	11.1	45	1	0.36	-	6.3	100%	0%	0%	0%
21	24	NE	0.70	S	9.6	7.9	112	23	0.31	9.8	33	13	0.41	-	6.8	92%	8%	0%	0%
22	24	NE	1.09	S	11.1	8.9	56	8	0.97	11.3	45	9	0.82	S	8.1	13%	87%	0%	0%
23	22	E	1.01	S	7.2	6.1	90	19	0.57	9.4	90	0	0.62	S	6.3	59%	41%	0%	0%
24	24	E	0.79	S	6.2	5.0	101	12	0.75	7.6	101	1	0.57	S	5.1	58%	42%	0%	0%
25	24	E	0.52	S	4.6	4.3	112	5	0.32	9.4	67	16	0.41	-	5.0	100%	0%	0%	0%
26	23	E	0.46	-	4.6	4.9	101	4	0.34	9.4	101	16	0.36	-	5.2	100%	0%	0%	0%
27	24	E	0.64	S	4.7	4.9	101	14	0.41	8.1	90	1	0.50	-	5.3	96%	4%	0%	0%
28	24	E	0.71	S	6.0	5.3	90	3	0.57	7.8	90	16	0.55	S	5.4	88%	12%	0%	0%
29	24	E	0.82	S	6.3	5.6	78	13	0.56	7.3	56	6	0.57	S	5.4	75%	25%	0%	0%
30	24	E	0.71	S	5.6	4.9	101	20	0.52	7.3	101	9	0.58	S	5.4	63%	37%	0%	0%
31	24	E	0.74	S	6.6	5.7	67	8	0.68	7.4	112	11	0.63	S	5.5	29%	71%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.59	S	5.7	5.4	112	21	0.54	6.8	90	0	0.50	-	5.3	100%	0%	0%	0%
2	23	E	0.50	-	6.1	5.2	56	0	0.28	7.2	112	19	0.37	-	5.3	100%	0%	0%	0%
3	23	E	0.36	-	4.7	4.7	90	0	0.28	9.4	67	10	0.28	-	5.5	100%	0%	0%	0%
4	23	E	0.38	-	5.5	5.8	90	22	0.24	10.8	78	6	0.29	-	5.8	100%	0%	0%	0%
5	24	E	0.45	-	4.8	5.3	78	22	0.40	8.2	45	17	0.38	-	5.3	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.50	-	5.2	4.7	101	2	0.41	10.8	78	19	0.41	-	5.4	100%	0%	0%	0%
7	23	E	0.47	-	6.8	5.7	90	22	0.42	9.4	45	2	0.41	-	5.5	100%	0%	0%	0%
8	24	NE	0.51	S	7.0	5.8	56	2	0.40	10.0	135	17	0.43	-	5.8	100%	0%	0%	0%
9	24	NE	0.66	S	6.2	5.5	90	12	0.45	9.6	337	4	0.54	S	5.9	67%	33%	0%	0%
10	23	NE	1.04	S	10.6	7.3	45	23	0.80	15.5	33	18	0.75	S	7.0	13%	87%	0%	0%
11	24	E	1.48	S	9.3	6.8	78	23	1.15	11.3	90	17	1.09	S	6.6	0%	100%	0%	0%
12	23	NE	2.83	L	13.1	7.6	56	6	1.60	14.6	67	1	1.72	M	7.2	0%	30%	61%	9%
13	24	NE	1.09	S	7.4	5.9	67	15	0.75	10.8	90	1	0.79	S	6.1	13%	87%	0%	0%
14	24	NE	0.68	S	9.1	5.5	67	5	0.68	9.1	67	5	0.55	S	5.8	79%	21%	0%	0%
15	24	E	0.59	S	7.0	5.4	78	1	0.41	10.6	45	23	0.37	-	5.2	100%	0%	0%	0%
16	24	NE	0.64	S	9.4	7.0	33	8	0.58	10.8	67	19	0.49	-	6.0	96%	4%	0%	0%
17	24	NE	0.90	S	8.1	7.1	33	2	0.54	11.1	33	10	0.68	S	6.8	21%	79%	0%	0%
18	24	NE	1.36	S	10.8	9.7	11	3	1.12	10.8	11	2	0.67	S	7.2	46%	54%	0%	0%
19	24	NE	1.01	S	10.8	9.2	78	14	0.57	12.4	90	9	0.71	S	7.4	13%	87%	0%	0%
20	24	NE	0.96	S	9.3	7.7	67	2	0.52	9.8	67	0	0.52	S	6.7	71%	29%	0%	0%
21	24	NE	0.46	-	8.1	6.7	225	5	0.24	11.3	45	14	0.35	-	6.4	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.45	-	10.6	7.0	90	7	0.36	10.8	90	0	0.36	-	6.7	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	0.48	-	9.4	7.7	22	5	0.32	13.1	11	16	0.35	-	7.1	100%	0%	0%	0%
24	24	NE	0.57	S	6.7	4.8	56	23	0.33	12.8	67	12	0.38	-	6.0	100%	0%	0%	0%
25	23	NE	1.27	S	6.8	5.5	56	22	1.21	8.0	45	10	0.92	S	5.5	13%	87%	0%	0%
26	24	NE	1.02	S	6.5	5.9	56	7	0.78	13.1	56	21	0.76	S	5.3	17%	83%	0%	0%
27	24	NE	1.24	S	11.3	7.6	56	5	1.04	14.2	56	7	0.97	S	6.5	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.39	S	7.6	6.2	56	17	0.85	13.4	22	3	1.04	S	6.3	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.23	S	6.8	6.1	67	0	0.91	12.8	56	19	1.01	S	6.2	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.09	S	11.1	6.6	22	22	0.84	14.2	45	7	0.90	S	6.8	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	1.03	S	9.6	7.0	22	1	0.90	14.6	45	15	0.85	S	7.3	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	1.06	S	13.8	8.2	45	15	0.86	14.2	33	4	0.87	S	6.9	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.02	S	13.4	7.7	22	16	0.86	14.2	0	0	0.83	S	6.5	4%	96%	0%	0%
4	24	NE	0.98	S	6.8	6.3	45	19	0.90	14.6	67	16	0.81	S	5.7	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.30	S	8.3	6.4	33	3	1.05	8.8	67	18	1.09	S	6.3	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.38	S	8.2	6.8	56	17	1.19	9.6	56	8	1.12	S	6.1	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.10	S	8.1	6.5	33	7	0.90	9.1	11	3	0.88	S	6.4	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	0.95	S	7.8	6.6	56	18	0.73	9.4	78	5	0.79	S	6.5	4%	96%	0%	0%
9	24	NE	1.52	M	7.4	5.9	56	21	0.87	10.4	101	3	1.03	S	6.2	0%	96%	4%	0%
10	24	NE	2.16	M	9.4	6.0	45	23	1.83	13.8	45	18	1.40	S	6.4	0%	67%	33%	0%
11	24	NE	4.26	L	10.2	7.5	67	21	2.21	13.8	78	5	3.13	L	7.1	0%	0%	29%	71%
12	24	NE	4.08	L	9.6	7.4	56	0	2.18	14.2	45	7	2.40	M	7.7	0%	0%	71%	29%
13	23	NE	2.19	M	9.1	7.6	67	3	1.92	11.1	67	1	1.66	M	7.0	0%	39%	61%	0%
14	24	NE	1.24	S	9.1	7.3	67	19	0.99	9.8	45	23	1.03	S	6.7	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.27	S	9.6	6.4	45	1	0.95	12.1	67	22	1.02	S	6.3	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.61	M	5.0	5.3	45	22	0.95	12.8	67	1	1.02	S	6.4	0%	96%	4%	0%
17	24	NE	3.57	L	11.3	6.9	45	14	3.52	12.8	33	8	2.85	L	6.6	0%	0%	21%	79%
18	24	NE	2.02	M	11.6	6.7	33	8	1.98	13.1	33	2	1.74	M	6.9	0%	17%	83%	0%
19	24	N	1.25	S	9.6	6.1	22	13	0.85	10.4	22	1	1.08	S	6.2	0%	100%	0%	0%
20	23	NE	1.13	S	8.8	6.9	33	15	0.73	9.4	33	22	0.99	S	6.0	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	2.65	L	9.4	6.2	33	23	2.65	9.4	33	23	1.37	S	6.4	0%	67%	29%	4%
22	23	NE	2.93	L	7.2	6.2	33	17	2.32	11.1	33	21	2.34	M	6.3	0%	0%	70%	30%
23	24	NE	2.72	L	10.4	7.1	22	2	2.50	10.6	33	0	1.69	M	6.4	0%	33%	63%	4%
24	24	NE	1.73	M	9.4	6.5	22	1	1.63	9.8	22	0	1.31	S	6.1	0%	87%	13%	0%
25	24	NE	2.05	M	8.6	6.1	33	20	1.45	9.8	22	23	1.47	S	5.5	0%	54%	46%	0%
26	24	NE	1.64	M	9.4	6.1	22	1	1.50	9.8	45	17	1.47	S	6.7	0%	58%	42%	0%
27	24	NE	1.53	M	7.5	5.8	45	21	1.11	9.1	33	1	1.23	S	5.8	0%	92%	8%	0%
28	24	NE	1.44	S	7.5	5.8	45	7	1.21	10.6	78	12	1.24	S	5.5	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.35	S	7.1	5.1	45	12	0.90	9.8	78	4	1.06	S	5.5	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.46	S	6.4	4.7	45	16	0.66	7.5	45	4	0.92	S	5.3	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	1.33	S	7.3	5.2	56	23	0.82	13.4	56	19	0.88	S	5.6	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	1.43	S	7.1	5.2	56	4	1.39	13.1	33	0	1.08	S	5.2	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	1.33	S	7.2	5.4	56	15	0.91	8.1	45	5	1.01	S	5.6	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.59	M	8.0	5.2	33	20	1.32	8.5	45	19	1.12	S	5.5	0%	96%	4%	0%
4	24	NE	1.26	S	7.8	6.0	45	2	1.00	8.2	33	1	0.96	S	5.6	0%	100%	0%	0%
5	24	E	1.21	S	6.3	6.0	56	5	0.79	7.8	78	12	0.87	S	5.9	0%	100%	0%	0%
6	23	E	1.04	S	5.3	4.8	33	23	0.67	7.5	56	17	0.69	S	5.6	22%	78%	0%	0%
7	22	NE	1.12	S	5.5	4.7	45	0	0.76	8.0	45	16	0.77	S	5.2	14%	86%	0%	0%
8	24	NE	3.53	L	8.2	7.0	33	18	1.03	10.8	45	6	1.91	M	6.6	4%	38%	25%	33%
9	24	NE	1.89	M	10.0	6.0	45	1	1.79	11.9	33	0	1.27	S	5.3	0%	79%	21%	0%
10	24	NE	1.05	S	6.0	6.0	78	19	0.96	12.8	67	6	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.15	S	9.4	6.8	33	14	0.89	11.1	45	18	0.89	S	6.2	0%	100%	0%	0%
12	23	NE	1.18	S	6.0	5.6	33	21	0.86	11.1	45	1	0.89	S	5.6	0%	100%	0%	0%
13	23	NE	1.23	S	7.2	5.4	56	21	1.01	8.3	45	10	1.08	S	5.7	0%	100%	0%	0%
14	21	NE	1.58	M	7.5	5.3	56	11	1.51	7.8	45	12	1.29	S	5.6	0%	81%	19%	0%
15	24	NE	1.36	S	8.0	6.4	56	5	1.01	8.8	67	8	1.12	S	6.0	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.17	S	7.5	6.5	33	3	1.10	8.8	67	23	0.97	S	6.1	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.19	S	7.1	6.4	67	16	1.12	8.9	56	5	1.05	S	6.1	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.23	S	6.4	5.2	56	18	0.77	8.9	56	3	1.00	S	5.8	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	1.59	M	8.0	5.3	33	16	1.20	9.1	33	12	1.21	S	6.0	0%	83%	17%	0%
20	23	NE	1.40	S	8.9	6.7	45	9	1.34	8.9	33	1	1.20	S	6.3	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	1.09	S	7.7	6.3	45	5	0.93	8.5	45	1	0.87	S	6.1	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	3.22	L	6.6	6.2	33	15	2.06	9.6	45	23	1.86	M	5.8	0%	41%	17%	42%
23	24	NE	2.06	M	5.3	5.5	45	0	1.68	12.4	45	2	1.47	S	6.1	0%	67%	33%	0%
24	24	NE	1.24	S	8.5	6.8	45	1	1.23	10.6	33	0	1.09	S	6.0	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.08	S	8.2	5.9	67	1	0.85	9.1	33	7	0.91	S	6.0	0%	100%	0%	0%
26	23	NE	2.59	L	8.2	6.4	45	22	2.05	8.6	45	23	1.16	S	5.8	0%	79%	17%	4%
27	24	NE	2.82	L	9.6	7.8	33	4	2.34	10.0	56	2	2.05	M	6.9	0%	0%	92%	8%
28	24	NE	2.71	L	10.2	8.5	56	5	2.37	10.8	56	1	2.23	M	7.9	0%	0%	79%	21%
29	24	NE	2.39	M	10.0	8.3	67	3	2.20	11.6	90	4	1.91	M	7.6	0%	4%	96%	0%
30	24	NE	4.21	L	9.4	7.1	33	23	1.65	11.3	56	0	2.02	M	7.2	0%	37%	38%	25%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	4.40	L	8.8	7.4	33	1	3.91	13.1	22	4	2.60	L	6.6	0%	17%	33%	50%
2	24	NE	1.90	M	9.4	6.7	45	16	1.32	11.3	56	0	1.55	M	6.5	0%	29%	71%	0%
3	23	NE	1.75	M	6.1	5.7	67	5	1.33	10.4	45	9	1.47	S	5.5	0%	65%	35%	0%
4	24	NE	1.28	S	7.7	5.6	33	15	1.12	12.8	22	18	1.08	S	6.0	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.39	S	7.7	6.3	56	8	0.98	10.2	45	0	1.17	S	6.5	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.78	M	8.8	6.6	56	19	1.07	10.4	33	5	1.28	S	6.3	0%	87%	13%	0%
7	24	NE	2.40	M	8.1	5.5	45	21	1.38	10.2	56	1	1.86	M	6.1	0%	25%	75%	0%
8	24	NE	1.78	M	9.1	5.8	45	0	1.15	10.2	45	12	1.45	S	6.2	0%	50%	50%	0%
9	24	NE	1.62	M	9.3	7.0	56	1	1.12	10.2	45	18	1.30	S	7.0	0%	87%	13%	0%
10	23	NE	1.50	M	7.2	6.6	67	12	1.22	10.0	45	8	1.24	S	6.6	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	1.38	S	7.7	6.8	45	14	1.36	10.4	22	2	1.20	S	6.7	0%	100%	0%	0%
12	23	NE	2.42	M	6.8	6.0	33	20	1.06	12.8	33	15	1.34	S	6.5	0%	74%	26%	0%
13	24	NE	2.82	L	9.4	6.2	33	5	2.05	10.4	22	15	2.21	M	6.3	0%	0%	96%	4%
14	24	NE	1.84	M	9.8	7.0	45	3	1.76	10.2	56	6	1.45	S	6.7	0%	62%	38%	0%
15	24	NE	1.27	S	8.5	7.1	56	1	1.08	9.3	33	3	0.95	S	6.6	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.10	S	7.2	6.7	90	5	0.98	10.0	90	10	0.91	S	6.6	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	3.33	L	7.3	6.2	33	16	2.56	11.3	45	23	2.08	M	6.1	0%	41%	21%	38%
18	24	NE	3.08	L	6.0	6.0	33	2	1.43	12.1	45	20	1.94	M	5.9	0%	20%	63%	17%
19	24	NE	1.38	S	8.1	5.8	56	7	1.23	11.9	67	1	1.19	S	6.2	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	1.06	S	9.4	6.6	67	0	0.96	9.8	78	1	0.84	S	6.3	0%	100%	0%	0%
21	24	E	0.75	S	7.0	6.5	45	22	0.62	8.6	90	13	0.66	S	5.9	8%	92%	0%	0%
22	24	NE	1.78	M	10.4	6.4	22	19	1.63	10.4	45	17	1.31	S	5.8	0%	67%	33%	0%
23	24	NE	1.76	M	10.0	7.3	22	1	1.41	10.6	22	3	1.15	S	6.9	0%	92%	8%	0%
24	24	NE	1.61	M	6.4	5.5	45	23	0.91	9.6	22	7	1.00	S	6.4	0%	92%	8%	0%
25	23	NE	2.90	L	11.1	7.0	22	22	2.62	12.1	11	23	2.19	M	6.1	0%	18%	43%	39%
26	24	NE	3.00	L	11.3	7.1	33	22	2.84	12.1	22	0	2.59	L	6.8	0%	0%	33%	67%
27	24	N	2.90	L	11.3	7.5	22	3	2.18	12.1	22	7	2.21	M	7.0	0%	0%	71%	29%
28	24	NE	2.11	M	9.8	7.7	22	1	1.75	11.1	22	4	1.43	S	7.1	0%	67%	33%	0%
29	24	NE	1.14	S	7.3	5.0	45	22	0.77	9.3	78	7	0.88	S	6.0	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.95	M	9.3	5.9	33	10	1.77	9.6	45	9	1.60	M	5.8	0%	29%	71%	0%
31	24	NE	1.59	M	7.3	5.6	45	16	1.39	9.6	45	22	1.24	S	6.1	0%	92%	8%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	15.3	20.1	21.5	25.6	24.6	26.6	28.3	27.5	27.2	26.9	24.0	18.3
2	17.3	19.7	20.0	25.8	24.2	27.3	28.8	27.6	27.5	27.2	23.5	18.9
3	18.8	19.7	19.1	25.2	23.8	28.7	28.7	27.5	27.3	26.9	23.6	19.1
4	19.5	19.5	21.0	22.9	24.8	28.1	28.6	26.9	27.6	27.5	22.5	18.7
5	19.6	19.4	21.6	20.0	23.5	26.6	28.3	27.2	27.3	27.1	23.8	20.2
6	19.4	20.2	22.3	21.0	24.1	25.2	27.7	26.5	27.5	26.8	25.2	20.4
7	17.8	21.2	22.0	21.7	25.3	26.0	28.5	25.5	28.0	26.7	25.0	20.9
8	12.9	20.5	21.6	22.3	25.5	26.7	28.2	27.3	27.6	27.2	21.9	20.8
9	12.9	19.6	21.4	21.5	25.7	27.1	28.2	27.7	27.5	27.4	19.0	20.2
10	13.5	19.4	21.0	22.5	26.4	27.1	28.2	27.6	28.0	27.7	19.0	20.6
11	14.5	20.7	21.5	23.4	26.9	27.9	28.5	27.4	26.6	27.0	20.2	20.9
12	13.6	21.1	21.9	23.7	26.6	28.0	28.4	27.7	26.4	26.5	19.3	21.0
13	14.6	21.3	20.6	23.8	27.0	28.0	28.2	27.4	28.0	25.0	19.4	20.6
14	15.9	21.1	20.3	23.1	27.5	27.7	28.0	27.3	28.2	24.5	20.8	20.5
15	17.8	20.5	21.6	23.1	27.4	28.2	27.7	27.9	27.5	25.7	21.7	20.6
16	18.9	19.3	22.4	23.9	27.8	28.6	28.0	27.8	27.0	25.8	22.4	21.5
17	18.2	19.0	23.8	24.0	26.7	29.2	27.9	27.1	27.2	24.3	23.0	19.8
18	17.3	17.0	24.0	22.3	26.9	29.1	27.8	27.1	27.0	23.7	23.0	18.0
19	17.8	17.0	24.4	21.8	27.2	29.1	28.2	26.8	27.4	24.0	23.7	18.0
20	18.7	17.6	24.5	23.0	27.1	29.0	28.5	27.1	28.0	23.3	22.6	18.6
21	20.6	19.0	20.8	23.3	26.6	29.3	28.8	27.7	27.4	24.4	23.6	20.3
22	21.8	20.2	18.3	23.9	27.1	27.5	28.7	27.7	27.4	23.5	21.4	21.1
23	21.8	20.8	17.9	24.5	27.3	27.0	28.4	27.8	27.2	22.8	19.1	21.4
24	20.1	21.9	19.5	23.6	27.4	26.5	28.5	28.0	27.3	23.7	19.3	21.7
25	19.5	22.1	20.6	22.3	26.3	26.9	29.1	27.8	27.3	24.1	20.6	19.2
26	20.1	22.0	21.8	22.7	27.6	27.8	29.5	27.5	27.1	23.8	21.3	18.1
27	19.9	20.3	23.2	22.7	28.0	28.2	29.3	27.7	27.6	23.7	21.0	17.9
28	19.5	20.2	24.4	23.6	28.4	28.2	29.3	27.5	27.4	23.9	20.5	18.8
29	17.4		25.3	21.5	26.1	28.7	28.9	27.6	27.5	22.7	20.4	20.0
30	17.6		24.9	23.2	25.8	28.5	28.5	27.4	27.3	23.2	21.7	18.0
31	19.2		25.5		25.5		27.7	26.9		24.1		18.2
月平均 Monthly	17.8	20.0	21.9	23.1	26.3	27.8	28.4	27.4	27.4	25.2	21.7	19.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.9	23.5	23.9	27.1	26.9	28.6	30.7	29.4	29.0	29.6	25.5	19.3
2	19.1	22.1	22.3	28.2	26.5	29.9	31.6	29.3	29.3	29.3	25.2	20.7
3	21.1	20.7	20.9	26.9	25.0	30.8	30.4	29.7	29.3	29.0	25.4	20.0
4	22.2	22.1	23.5	25.2	26.8	30.2	29.7	28.7	30.4	30.7	23.5	20.6
5	21.7	21.6	22.1	20.5	25.6	27.8	29.8	28.9	29.8	29.8	26.9	22.0
6	20.5	23.1	24.2	22.4	25.8	25.9	29.4	28.1	29.0	29.4	26.8	22.9
7	19.1	24.3	23.0	22.6	27.0	27.5	29.7	26.8	29.9	29.4	26.3	22.1
8	15.9	22.9	23.2	24.8	27.8	28.5	29.8	30.5	29.8	30.4	24.4	21.9
9	14.1	20.4	22.8	22.7	27.2	29.9	29.3	29.9	30.0	29.7	20.1	22.5
10	16.6	21.7	22.0	24.4	28.1	28.7	30.3	28.8	30.2	29.1	20.7	22.0
11	16.5	22.3	23.6	25.9	28.7	29.4	30.0	29.2	29.1	29.1	21.6	24.5
12	14.4	23.4	24.7	25.6	28.2	29.2	30.0	29.8	28.5	28.6	21.2	22.9
13	17.5	22.4	21.5	25.5	29.2	29.6	29.9	28.8	30.5	27.5	21.0	21.2
14	19.5	23.4	21.5	23.9	28.8	29.5	29.6	29.0	30.7	25.2	22.0	21.6
15	22.7	22.1	23.9	25.0	29.0	29.6	29.8	30.4	29.7	28.5	23.6	24.1
16	21.5	21.1	24.6	25.3	28.6	29.7	30.3	28.8	30.5	29.0	24.4	24.2
17	19.6	20.7	25.5	24.7	28.3	30.6	30.2	29.0	29.5	25.2	25.2	22.1
18	18.2	18.3	27.2	23.5	28.5	30.5	29.3	29.9	29.9	24.6	24.7	18.5
19	19.3	18.8	25.9	23.5	28.7	31.0	29.8	28.8	29.0	25.7	25.7	19.0
20	20.3	20.6	26.1	24.6	29.1	31.5	30.1	29.1	29.3	24.7	23.4	20.4
21	22.7	22.0	23.0	25.3	28.7	31.1	31.6	30.0	28.9	26.1	26.6	22.2
22	23.5	23.0	19.6	26.3	28.3	29.6	31.5	30.1	32.3	24.8	24.3	22.9
23	22.4	23.2	20.2	26.3	28.0	29.4	30.9	29.9	30.1	24.6	20.3	23.3
24	21.2	24.0	21.9	25.3	29.4	28.6	30.0	29.4	30.4	24.7	20.8	24.5
25	21.1	24.3	22.3	23.2	27.0	28.5	30.3	29.2	28.3	25.2	23.0	21.1
26	22.1	24.7	24.8	24.8	28.9	29.5	32.2	29.7	28.8	25.7	22.4	18.6
27	20.9	21.4	25.7	24.4	32.1	29.9	30.5	29.9	29.7	25.5	23.1	18.3
28	21.4	21.6	27.1	25.5	30.9	29.9	31.6	29.3	29.2	24.6	22.6	21.5
29	18.1		26.5	23.5	27.9	30.0	30.3	29.7	29.5	24.1	22.4	23.0
30	20.5		26.3	25.7	27.6	31.2	30.6	28.9	29.2	25.3	25.3	20.4
31	21.9		26.9		26.7		31.8	28.7		25.7		19.5
月最高 Highest	23.5	24.7	27.2	28.2	32.1	31.5	32.2	30.5	32.3	30.7	26.9	24.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.3	17.3	18.1	24.3	21.9	24.7	26.0	26.4	25.7	24.9	22.2	16.9
2	14.9	16.8	18.8	22.7	20.8	25.2	26.3	26.0	25.6	25.0	21.7	16.3
3	16.7	19.1	17.0	23.6	23.0	26.2	26.7	26.0	25.0	24.0	21.7	18.5
4	16.0	15.9	17.8	20.6	22.8	26.2	27.5	25.6	25.0	25.1	21.8	15.3
5	17.5	17.3	20.8	19.4	22.5	25.0	26.6	25.5	25.3	23.5	21.4	17.7
6	17.9	16.9	20.5	18.8	22.4	24.3	25.5	25.5	25.2	24.7	22.7	17.1
7	15.8	17.4	21.3	20.6	23.0	24.7	27.0	24.1	26.2	24.3	23.6	19.4
8	11.2	19.1	19.9	20.7	24.1	25.1	26.1	25.4	25.4	25.0	19.5	18.8
9	11.4	18.6	19.6	20.2	23.5	24.8	26.1	26.2	24.8	24.2	17.4	17.3
10	11.5	17.7	19.5	19.8	24.5	25.1	26.6	26.4	25.9	25.6	17.7	18.9
11	12.9	18.6	18.8	20.6	25.1	25.5	26.8	25.9	24.5	23.7	18.0	17.6
12	12.7	18.4	19.3	21.1	24.1	26.2	27.0	26.5	24.1	23.9	18.2	18.6
13	11.2	19.8	19.8	21.9	25.1	26.2	26.3	25.7	25.7	23.8	17.8	19.8
14	12.3	18.7	19.0	22.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.0	23.7	19.2	19.3
15	13.0	18.5	18.3	20.3	25.0	25.9	26.1	26.5	26.1	22.6	18.7	18.6
16	16.1	17.8	18.9	22.1	26.1	26.6	25.9	26.6	25.0	22.9	19.9	18.3
17	16.9	18.4	20.6	22.5	25.0	27.0	26.0	25.7	25.4	23.7	20.7	17.6
18	16.5	14.7	21.4	21.6	24.9	26.9	25.8	25.4	25.1	21.8	20.8	16.0
19	15.7	13.5	21.5	19.9	24.5	27.0	26.5	25.2	25.0	22.0	21.4	16.8
20	16.9	13.6	22.5	20.8	25.1	27.2	26.8	24.9	25.6	21.8	20.8	16.5
21	18.2	15.9	19.2	20.0	24.7	27.3	26.2	25.5	25.8	22.9	20.7	18.4
22	20.1	16.3	16.8	21.8	25.8	25.8	26.5	25.5	24.7	22.2	19.2	19.7
23	20.7	17.5	15.5	22.2	26.2	26.0	27.0	25.7	25.2	21.2	17.8	19.1
24	18.5	20.1	17.2	21.7	25.5	25.4	27.1	26.2	24.8	22.1	17.4	19.3
25	17.2	19.1	18.6	20.9	25.6	25.2	27.5	26.0	26.0	22.6	18.6	17.7
26	16.8	20.4	17.7	20.4	25.7	26.1	27.1	25.3	24.4	22.1	19.8	17.7
27	18.5	19.4	20.3	21.0	26.5	26.5	27.2	25.4	25.2	22.0	19.0	17.2
28	18.4	19.3	21.2	21.2	27.0	26.2	27.3	25.7	24.8	22.7	18.9	15.9
29	16.7		24.1	20.1	24.8	27.2	26.6	25.9	25.5	21.4	19.1	16.5
30	14.9		22.8	19.6	24.7	26.3	26.5	25.6	24.5	21.2	19.3	16.0
31	16.1		24.1		24.6		26.1	24.9		22.1		16.2
月最低 Lowest	11.2	13.5	15.5	18.8	20.8	24.3	25.5	24.1	24.1	21.2	17.4	15.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	23.6	23.0	22.5	25.8	24.7	26.9	28.5	29.1	26.5	29.2	26.5	24.8
2	23.5	22.9	22.5	26.0	24.8	26.9	28.7	28.9	26.7	29.2	26.4	24.9
3	23.4	22.7	22.8	26.1	23.7	26.9	28.5	28.8	27.4	29.3	26.3	24.9
4	23.4	22.8	23.1	25.7	22.5	27.3	27.3	28.8	27.9	29.5	26.0	24.9
5	23.4	22.9	23.4	25.1	22.7	27.3	27.2	28.4	28.4	29.4	26.2	25.0
6	23.3	23.0	23.7	25.2	23.5	26.8	26.7	28.0	28.1	29.1	26.7	24.9
7	23.3	23.2	23.6	25.7	23.6	26.8	25.9	27.4	28.0	28.9	26.5	24.6
8	23.3	23.2	23.5	25.8	23.8	27.0	26.0	27.2	28.0	28.9	26.2	24.3
9	23.2	23.1	23.6	25.7	24.9	27.3	26.0	27.4	27.9	29.0	25.5	24.4
10	23.2	23.2	23.5	25.8	24.4	27.2	26.5	27.4	28.0	28.9	24.6	24.2
11	23.0	23.1	23.6	25.7	24.6	27.1	26.5	27.4	28.1	28.6	23.6	24.2
12	22.9	23.2	23.7	25.6	24.9	26.8	26.3	27.3	27.8	27.9	24.0	24.1
13	22.7	23.3	23.5	25.6	24.6	27.2	26.5	27.2	28.3	26.7	24.3	23.8
14	23.0	23.6	23.5	25.5	24.5	27.4	27.4	27.2	28.4	26.7	24.7	23.6
15	23.2	23.5	23.8	25.6	24.0	27.8	27.4	27.3	28.3	27.5	24.9	23.7
16	23.1	23.3	24.4	25.8	24.1	28.1	28.4	27.2	28.5	27.7	25.0	23.5
17	22.6	23.3	24.6	25.8	24.3	28.7	28.9	26.8	27.9	27.2	25.4	23.4
18	22.6	23.2	24.9	25.5	23.8	29.0	28.9	27.0	27.6	27.2	25.6	23.5
19	22.5	23.1	24.8	25.2	24.0	29.1	29.3	27.0	27.7	27.3	25.8	23.1
20	22.6	23.0	24.7	25.2	24.0	29.0	29.2	27.2	28.1	27.1	25.7	22.9
21	22.8	22.9	24.3	25.4	24.5	28.9	29.2	27.3	27.8	27.5	25.7	22.5
22	22.8	23.0	24.3	25.4	26.0	28.6	29.1	27.4	28.1	27.0	25.5	22.3
23	22.9	23.0	24.7	25.3	26.8	28.5	29.2	27.7	28.2	26.9	25.0	23.3
24	22.7	23.2	24.8	25.5	27.0	28.5	29.1	27.9	28.6	26.4	24.6	23.5
25	22.6	23.2	25.1	25.5	26.9	28.7	29.2	27.8	28.8	26.5	24.7	23.0
26	22.9	23.3	25.3	25.6	27.1	28.9	29.7	27.4	29.0	26.6	24.7	23.3
27	22.8	23.0	25.4	25.4	27.6	28.9	29.7	27.2	29.3	26.6	24.5	23.7
28	23.1	22.5	25.7	25.1	27.8	28.5	30.1	27.1	29.2	26.5	24.6	24.0
29	23.1		25.9	24.4	27.5	28.2	30.1	26.9	29.1	26.4	24.7	23.9
30	23.0		25.9	24.7	27.0	28.2	30.2	27.1	29.1	26.7	24.9	23.7
31	23.0		26.0		26.5		29.7	26.9		26.7		23.6
月平均 Monthly	23.0	23.1	24.2	25.5	25.0	27.9	28.2	27.5	28.2	27.7	25.3	23.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	23.7	23.1	23.0	26.0	25.0	27.5	29.9	29.5	27.3	30.0	26.7	25.1
2	23.7	23.1	22.7	27.0	25.7	27.5	30.0	29.1	28.2	29.8	26.6	25.3
3	23.6	22.9	23.0	26.5	24.8	27.6	29.5	29.2	28.6	29.8	26.5	25.1
4	23.6	23.0	23.4	26.1	23.4	28.2	27.8	29.1	29.3	29.9	26.3	25.2
5	23.5	23.2	23.5	25.3	23.5	27.7	27.5	28.8	29.2	29.7	26.6	25.2
6	23.5	23.2	24.3	25.7	24.6	27.0	27.6	28.4	28.5	29.2	27.1	25.0
7	23.4	23.7	23.8	25.8	24.2	27.2	26.1	27.8	28.6	29.3	26.8	24.8
8	23.5	23.4	23.6	26.1	24.6	27.8	26.5	27.8	29.0	29.3	26.5	24.6
9	23.4	23.3	23.7	25.8	25.8	28.2	26.5	27.8	28.7	29.2	25.9	24.5
10	23.2	23.3	23.6	26.3	25.3	27.9	27.1	27.7	28.5	29.0	25.3	24.3
11	23.1	23.3	23.8	25.8	25.1	27.5	26.9	28.1	28.4	28.7	23.8	24.6
12	23.0	23.4	24.0	25.8	26.3	27.2	26.8	28.0	28.0	28.5	24.7	24.4
13	22.9	23.5	23.8	25.9	25.1	28.3	26.9	28.3	29.1	27.6	24.5	24.0
14	23.2	24.1	23.6	25.7	25.2	28.3	28.7	27.5	29.0	28.0	25.1	23.7
15	23.3	23.7	24.2	26.0	24.6	29.0	28.9	28.5	29.3	28.4	25.1	23.8
16	23.2	23.5	25.2	26.0	24.5	29.1	29.4	28.0	29.2	28.6	25.7	23.6
17	22.8	23.6	25.5	25.9	25.3	29.9	29.7	27.3	28.6	27.6	26.0	23.7
18	22.7	23.5	25.5	25.7	24.5	30.0	29.5	27.5	28.6	27.4	25.8	23.9
19	22.7	23.4	25.1	25.3	24.4	30.2	29.8	27.9	28.1	27.9	26.0	23.4
20	22.7	23.3	25.0	25.4	24.2	29.4	29.6	27.8	28.7	27.6	25.8	23.2
21	23.3	23.1	24.6	25.8	24.9	29.4	29.5	27.9	28.5	27.8	26.0	22.8
22	22.9	23.4	24.6	25.7	27.5	29.1	29.3	28.0	28.9	27.2	25.7	22.6
23	23.0	23.3	24.8	25.6	27.6	28.9	29.3	28.0	29.0	27.1	25.2	24.0
24	22.8	23.6	25.0	25.7	27.7	28.8	29.4	28.4	29.3	26.8	25.0	24.0
25	22.8	23.6	25.5	26.1	27.4	29.3	29.8	28.6	29.2	26.9	25.0	23.3
26	23.3	23.8	25.9	26.1	27.5	29.4	30.7	27.9	29.5	26.9	24.9	23.5
27	23.1	23.3	25.6	25.6	28.5	29.8	30.7	27.6	29.6	26.9	24.7	24.1
28	23.4	22.7	26.4	25.3	28.3	29.1	31.0	28.0	29.6	26.7	24.7	24.4
29	23.4		26.5	25.1	27.8	28.7	30.5	28.0	29.5	26.6	25.0	24.2
30	23.3		26.2	25.1	27.3	28.7	30.9	27.6	29.7	27.0	25.2	23.9
31	23.3		26.3		26.9		30.1	27.1		27.0		23.8
月最高 Highest	23.7	24.1	26.5	27.0	28.5	30.2	31.0	29.5	29.7	30.0	27.1	25.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	23.6	22.8	22.3	25.6	24.4	26.4	27.7	28.6	25.6	28.6	26.2	24.4
2	23.3	22.7	22.3	25.3	23.3	26.1	27.7	28.8	25.7	28.8	26.2	24.6
3	23.2	22.3	22.6	25.6	22.8	26.2	27.6	28.2	26.3	28.8	26.1	24.4
4	23.3	22.6	22.8	25.2	22.0	26.1	26.7	28.5	26.7	29.2	25.8	24.4
5	23.3	22.7	23.2	25.0	22.3	26.9	26.8	27.9	27.9	28.9	25.6	24.8
6	23.2	22.8	23.4	25.0	22.6	26.7	25.8	27.7	27.6	28.9	26.4	24.7
7	23.1	22.9	23.5	25.5	23.0	26.1	25.5	26.9	27.4	28.7	26.1	24.4
8	23.1	23.0	23.4	25.5	23.0	26.7	25.1	26.8	27.1	28.7	25.8	24.1
9	23.0	22.9	23.5	25.5	23.9	26.6	25.3	26.8	27.2	28.6	25.0	24.3
10	23.1	23.1	23.4	25.6	23.3	26.7	26.0	26.8	27.3	28.8	23.7	24.1
11	22.7	22.9	23.4	25.4	23.5	26.8	26.1	26.8	27.8	28.5	23.5	24.1
12	22.8	23.0	23.5	25.5	23.5	26.6	26.0	26.8	27.6	27.4	23.3	23.9
13	22.6	23.0	23.3	25.4	23.8	26.4	26.0	26.4	27.6	25.9	24.0	23.6
14	22.6	23.2	23.3	25.3	23.9	26.7	26.0	26.7	28.0	26.2	24.3	23.4
15	22.8	23.2	23.4	25.2	23.5	26.8	26.9	26.3	26.9	26.2	24.5	23.6
16	22.8	23.1	23.8	25.6	23.6	26.8	27.8	26.3	27.8	26.6	24.5	23.2
17	22.2	23.0	24.1	25.6	23.7	27.8	28.2	26.0	27.4	26.9	24.9	23.0
18	22.5	23.0	24.5	25.2	23.0	28.2	27.9	26.2	27.0	26.9	25.3	23.1
19	22.3	22.9	24.4	25.0	23.8	28.1	28.9	26.7	27.2	26.2	25.6	22.9
20	22.5	22.9	24.4	25.0	23.7	28.5	28.9	26.7	27.7	26.2	25.5	22.7
21	22.6	22.8	23.9	24.9	24.0	28.4	28.9	26.9	27.5	27.2	25.3	22.0
22	22.6	22.7	24.0	25.1	24.8	28.2	29.0	27.0	27.5	26.8	25.3	21.9
23	22.8	22.7	24.6	25.0	26.1	28.2	29.0	27.5	27.8	26.7	24.2	22.1
24	22.5	22.9	24.6	25.2	26.5	28.1	28.9	27.5	27.9	26.0	23.8	23.3
25	22.5	22.7	24.8	25.3	26.2	28.3	28.9	27.3	28.5	25.7	24.6	22.7
26	22.5	23.1	24.8	25.4	26.9	28.2	28.9	27.0	28.6	26.3	24.4	23.2
27	22.6	22.8	25.3	25.2	26.8	28.2	29.2	26.8	29.0	26.3	24.3	23.3
28	22.7	22.2	25.2	24.9	27.4	28.2	29.2	26.4	28.8	26.3	24.4	23.7
29	23.0		25.4	23.9	27.1	27.9	29.7	26.0	28.8	26.2	24.4	23.4
30	22.9		25.5	24.3	26.6	27.8	29.3	26.4	28.8	26.4	24.6	23.6
31	22.8		25.7		26.3		29.1	26.6		26.3		23.4
月最低 Lowest	22.2	22.2	22.3	23.9	22.0	26.1	25.1	26.0	25.6	25.7	23.3	21.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1025.4	1020.4	1016.4	1008.4	1012.3	1008.1	1006.3	998.2	1011.4	1009.8	1019.9	1021.2
2	1024.0	1021.6	1020.1	1010.4	1015.3	1008.5	1007.7	998.1	1009.8	1012.7	1019.1	1020.3
3	1022.9	1024.2	1022.1	1011.8	1016.0	1007.0	1008.2	998.8	1008.4	1014.8	1017.7	1021.8
4	1020.1	1023.5	1018.9	1015.3	1012.9	1004.3	1009.9	1000.5	1009.6	1015.0	1016.8	1023.8
5	1018.9	1020.8	1018.4	1019.4	1014.7	1003.6	1009.9	999.1	1010.6	1014.2	1013.4	1021.1
6	1020.0	1018.5	1016.8	1018.9	1016.0	1006.5	1008.7	998.2	1011.9	1011.8	1010.3	1019.2
7	1021.3	1019.0	1019.1	1018.0	1013.4	1010.3	1012.2	997.6	1011.3	1009.9	1012.9	1022.1
8	1024.4	1021.4	1020.8	1014.7	1010.4	1011.3	1012.6	1004.5	1010.3	1010.8	1015.6	1024.0
9	1025.3	1022.7	1020.8	1017.7	1010.1	1009.9	1011.5	1006.9	1010.7	1011.9	1019.4	1022.4
10	1025.1	1017.3	1022.9	1019.3	1009.7	1008.6	1012.1	1007.9	1009.2	1009.9	1018.8	1021.9
11	1023.2	1009.8	1021.0	1019.8	1008.9	1009.2	1013.1	1009.7	1004.0	1004.5	1018.9	1021.5
12	1022.2	1013.6	1019.9	1017.0	1009.2	1011.0	1012.1	1009.5	994.6	1006.0	1020.8	1020.9
13	1020.7	1016.1	1020.5	1014.9	1010.1	1010.3	1010.3	1006.9	1004.6	1010.3	1018.8	1022.1
14	1019.2	1013.9	1018.6	1014.8	1011.2	1006.1	1010.1	1007.5	1010.2	1012.4	1018.5	1020.2
15	1016.6	1016.2	1016.5	1013.4	1010.6	1003.6	1010.2	1010.9	1010.8	1012.6	1018.4	1018.7
16	1018.8	1017.4	1014.8	1014.1	1010.2	1004.1	1009.8	1013.0	1009.9	1014.5	1018.1	1017.1
17	1023.9	1020.5	1014.2	1016.7	1010.8	1005.6	1006.7	1010.9	1010.7	1018.6	1017.0	1019.8
18	1024.0	1026.8	1013.8	1019.0	1010.7	1004.5	1005.3	1009.2	1012.6	1018.9	1012.5	1024.6
19	1023.2	1024.9	1012.8	1016.2	1009.6	1002.6	1005.2	1009.6	1012.6	1018.4	1011.6	1024.6
20	1021.0	1021.2	1011.5	1015.3	1009.6	1001.6	1004.4	1010.4	1011.1	1016.7	1014.1	1021.2
21	1017.5	1018.9	1017.1	1013.6	1009.1	1002.1	1000.0	1009.3	1010.1	1013.9	1014.0	1014.9
22	1011.9	1017.2	1024.5	1009.1	1008.1	1004.5	993.8	1007.7	1012.1	1018.4	1014.9	1014.1
23	1012.7	1017.1	1023.0	1007.0	1009.2	1006.9	990.4	1007.6	1014.9	1021.0	1020.6	1016.1
24	1019.1	1015.5	1016.3	1011.4	1010.4	1007.0	991.3	1008.5	1015.4	1018.1	1021.0	1015.3
25	1018.9	1011.3	1018.1	1014.0	1011.9	1007.0	994.3	1010.4	1014.1	1016.9	1018.5	1022.9
26	1017.2	1010.1	1016.5	1016.2	1009.6	1007.2	995.2	1013.1	1012.7	1017.2	1018.8	1027.5
27	1018.3	1014.4	1012.2	1016.8	1008.2	1005.8	996.1	1013.0	1010.5	1018.2	1022.9	1028.0
28	1019.9	1017.0	1008.9	1015.6	1008.2	1003.8	997.9	1012.6	1008.9	1019.2	1021.3	1024.5
29	1025.3		1008.3	1013.4	1007.6	1004.3	1000.6	1012.5	1007.4	1019.1	1018.2	1022.2
30	1025.2		1006.8	1012.4	1005.0	1005.5	1001.9	1012.9	1008.1	1019.1	1015.3	1025.4
31	1023.8		1008.1		1006.5		1000.9	1012.7		1019.4		1026.4
月平均 Monthly	1021.0	1018.3	1016.8	1014.8	1010.5	1006.3	1004.8	1007.3	1009.9	1014.6	1017.3	1021.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apr.		五月 May		六月 Jun.		七月 Jul.		八月 Aug.		九月 Sep.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.	
	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1	0.16	SE	0.08	SE	0.13	SE	0.09	SE	0.09	SE	0.10	SE	0.12	SE	0.15	SE	0.09	SE	0.10	SE	0.11	SE	0.15	SE
2	0.11	SE	0.09	S	0.19	SE	0.09	SE	0.12	SE	0.13	SE	0.07	SE	0.12	SE	0.13	SE	0.12	SE	0.11	SE	0.09	S
3	0.10	SE	0.09	E	0.08	SE	0.09	SE	0.13	NW	0.11	SE	0.11	SE	0.12	SE	0.12	SE	0.09	SE	0.12	SE	0.15	SE
4	0.08	NW	0.06	W	0.10	SE	0.13	SE	0.07	SE	0.11	SE	0.07	SE	0.12	SE	0.09	SE	0.07	SE	0.10	SE	0.08	S
5	0.16	SE	0.08	SE	0.11	SE	0.16	S	0.15	SE	0.13	SE	0.09	NW	0.13	SE	0.10	SE	0.13	SE	0.08	SE	0.12	SE
6	0.18	SE	0.08	SE	0.07	NW	0.16	SE	0.10	SE	0.14	SE	0.08	NW	0.13	SE	0.08	SE	0.08	SE	0.12	SE	0.11	SE
7	0.17	S	0.08	SE	0.10	S	0.11	SE	0.08	SE	0.12	SE	0.10	SE	0.12	SE	0.16	SE	0.07	SE	0.12	SE	0.13	SE
8	0.24	SE	0.13	SE	0.12	SE	0.10	SE	0.09	SE	0.08	SE	0.11	SE	0.14	SE	0.12	SE	0.12	SE	0.15	S	0.08	SW
9	0.16	SE	0.10	SE	0.08	S	0.17	SE	0.09	SE	0.06	S	0.09	SE	0.16	SE	0.17	SE	0.15	SE	0.12	SE	0.07	NW
10	0.12	SE	0.07	W	0.11	SE	0.08	SE	0.11	SE	0.08	SE	0.10	NW	0.13	SE	0.15	SE	0.10	SE	0.09	S	0.06	W
11	0.09	S	0.13	SE	0.09	SE	0.06	SE	0.11	SE	0.10	SE	0.12	SE	0.10	S	0.10	N	0.18	NW	0.08	SE	0.07	SE
12	0.11	SE	0.20	SE	0.11	SE	0.07	NW	0.09	SE	0.10	SE	0.09	SE	0.13	SE	0.15	SE	0.20	N	0.13	W	0.13	S
13	0.11	S	0.09	W	0.08	S	0.12	SE	0.08	NW	0.10	SE	0.10	SE	0.13	SE	0.19	SE	0.18	N	0.11	SE	0.18	SE
14	0.10	S	0.09	SE	0.06	SE	0.11	SE	0.10	SE	0.14	SE	0.13	SE	0.09	SE	0.13	SE	0.09	NW	0.14	SE	0.07	SE
15	0.08	SE	0.12	SE	0.10	SE	0.13	SE	0.11	SE	0.11	SE	0.16	SE	0.10	SE	0.14	SE	0.12	NW	0.11	SE	0.07	SE
16	0.08	SE	0.09	S	0.11	SE	0.16	SE	0.11	SE	0.10	SE	0.12	SE	0.08	SE	0.23	SE	0.10	SE	0.11	SE	0.06	S
17	0.19	S	0.11	S	0.10	SE	0.14	SE	0.12	SE	0.13	SE	0.14	SE	0.09	SE	0.16	SE	0.24	SE	0.10	S	0.16	S
18	0.11	SE	0.11	SE	0.10	SE	0.11	S	0.07	SE	0.06	NW	0.14	NW	0.09	SE	0.14	SE	0.14	SE	0.10	SE	0.11	S
19	0.08	NW	0.08	SE	0.08	S	0.13	SE	0.07	SE	0.09	SE	0.12	SE	0.12	SE	0.12	SE	0.16	SE	0.17	SE	0.12	SE
20	0.07	NW	0.06	SE	0.10	SE	0.08	W	0.09	S	0.14	SE	0.16	SE	0.13	SE	0.10	SE	0.15	SE	0.10	SE	0.11	SE
21	0.09	NW	0.06	SE	0.14	S	0.09	NW	0.11	SE	0.16	SE	0.13	SE	0.16	SE	0.11	SE	0.14	S	0.10	SE	0.13	SE
22	0.10	NW	0.05	SE	0.24	SE	0.14	NW	0.09	SE	0.14	SE	0.20	SE	0.12	SE	0.10	SE	0.22	SE	0.11	SW	0.15	S
23	0.11	N	0.05	W	0.07	SE	0.18	SE	0.13	SE	0.16	SE	0.19	SE	0.14	SE	0.13	SE	0.14	SE	0.10	SE	0.15	SE
24	0.15	SE	0.06	SE	0.12	SE	0.12	NW	0.08	NW	0.13	SE	0.20	SE	0.11	SE	0.14	SE	0.13	SE	0.10	S	0.13	SE
25	0.06	S	0.08	SE	0.12	SE	0.14	S	0.10	SE	0.16	SE	0.15	SE	0.11	SE	0.11	SE	0.18	SE	0.06	SE	0.15	SE
26	0.09	SE	0.08	SE	0.06	NW	0.12	SE	0.06	SE	0.15	SE	0.17	SE	0.09	SE	0.07	SE	0.13	SE	0.08	S	0.16	S
27	0.13	SE	0.11	SE	0.08	S	0.10	S	0.12	SE	0.14	SE	0.12	SE	0.16	SE	0.13	SE	0.19	SE	0.09	S	0.16	SE
28	0.11	SE	0.12	SE	0.13	SE	0.11	SE	0.12	S	0.13	SE	0.14	SE	0.14	SE	0.09	SE	0.11	S	0.07	W	0.10	SE
29	0.18	SE			0.12	SE	0.15	SE	0.10	SE	0.09	SE	0.15	SE	0.11	SE	0.08	N	0.09	SE	0.12	NW	0.09	SE
30	0.09	SE			0.07	S	0.10	SE	0.09	SE	0.09	SE	0.20	SE	0.11	SE	0.10	SE	0.10	S	0.13	SE	0.15	SE
31	0.06	SE			0.17	SE			0.21	SE			0.17	SE	0.12	SE			0.13	SE			0.09	SE

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1	0.28	SE	6	0.19	SE	14	0.35	SE	3	0.22	SE	10	0.19	SE	18	0.20	SE	10	0.22	S	4	0.29	SE	8	0.25	SE	14	0.25	SE	0	0.24	S	8	0.47	SE	0
2	0.35	SE	18	0.29	S	19	0.39	SE	16	0.23	SE	19	0.29	SE	19	0.38	SE	11	0.19	NW	2	0.26	SE	11	0.33	S	7	0.27	SE	3	0.23	SE	12	0.20	W	20
3	0.21	SE	16	0.20	S	8	0.19	SW	0	0.18	N	15	0.26	SE	9	0.30	SE	11	0.29	S	12	0.35	SE	22	0.32	SE	3	0.32	SE	1	0.34	SE	22	0.34	S	19
4	0.21	SE	16	0.27	SE	22	0.21	SE	18	0.27	SE	11	0.17	SE	14	0.34	SE	20	0.16	SE	13	0.26	SE	17	0.20	S	7	0.23	S	1	0.25	SE	0	0.20	SE	17
5	0.44	SE	15	0.16	SE	20	0.29	SE	8	0.29	S	4	0.43	SE	20	0.35	S	15	0.19	NW	8	0.25	SE	4	0.18	SE	5	0.28	SE	11	0.16	SE	5	0.29	E	19
6	0.35	E	20	0.16	SE	21	0.20	SE	23	0.33	S	14	0.22	SE	19	0.41	SE	14	0.19	NW	11	0.28	SE	12	0.18	SE	9	0.19	SE	0	0.26	SE	17	0.25	S	16
7	0.41	S	18	0.16	N	18	0.21	SE	10	0.28	SE	0	0.21	SE	21	0.24	S	18	0.27	SE	4	0.35	SE	3	0.34	SE	5	0.21	SE	4	0.25	SE	13	0.27	SE	18
8	0.36	SE	8	0.27	S	18	0.23	S	15	0.21	SE	15	0.27	SE	19	0.19	SE	18	0.22	SE	5	0.36	SE	6	0.22	NW	22	0.29	S	7	0.32	SE	22	0.17	E	11
9	0.29	S	14	0.24	SE	3	0.18	S	16	0.37	SE	16	0.37	SE	20	0.24	NW	15	0.24	S	18	0.41	SE	5	0.45	SE	5	0.45	SE	3	0.27	SE	0	0.15	SE	11
10	0.22	S	15	0.13	NW	23	0.23	SE	15	0.19	S	14	0.24	NW	23	0.24	SE	17	0.23	S	14	0.25	SE	5	0.25	SE	14	0.23	S	20	0.24	NW	6	0.13	W	12
11	0.22	S	2	0.43	SE	21	0.19	NW	22	0.12	E	2	0.47	SE	2	0.22	SE	4	0.35	SE	15	0.25	S	15	0.24	S	6	0.41	N	15	0.26	SE	9	0.19	SE	23
12	0.20	SE	14	0.39	SE	1	0.32	SE	1	0.17	SE	5	0.26	NW	1	0.27	SE	7	0.27	SE	15	0.41	NW	20	0.40	SE	15	0.40	NW	0	0.29	SE	4	0.39	SE	23
13	0.26	SE	2	0.27	S	17	0.19	SE	16	0.26	SE	3	0.18	NW	7	0.34	NW	21	0.22	SE	16	0.43	SE	17	0.64	SE	4	0.34	N	4	0.24	SE	8	0.31	SE	0
14	0.18	SE	18	0.18	NW	22	0.11	NW	0	0.25	SE	22	0.30	SE	16	0.38	SE	7	0.25	SE	18	0.22	NW	5	0.24	SE	23	0.35	NW	4	0.35	SE	5	0.19	SE	1
15	0.19	SE	15	0.20	SE	18	0.23	SE	5	0.26	SE	21	0.22	SE	18	0.36	SE	17	0.40	SE	17	0.32	SE	18	0.43	SE	22	0.25	NW	6	0.19	SE	1	0.14	SE	17
16	0.24	SE	20	0.19	S	0	0.23	NW	12	0.31	SE	16	0.30	SE	18	0.28	SE	17	0.23	SE	19	0.28	SE	3	0.52	SE	23	0.26	SE	23	0.26	SE	3	0.19	SE	14
17	0.42	S	18	0.32	SW	12	0.18	SE	17	0.26	S	19	0.28	SE	18	0.28	S	0	0.36	SE	16	0.20	SW	4	0.54	SE	0	0.52	SE	4	0.32	SE	7	0.37	SE	19
18	0.18	SE	16	0.24	SE	21	0.20	SE	13	0.27	SE	21	0.26	SE	19	0.19	NW	4	0.57	SE	8	0.24	SE	8	0.36	SE	6	0.37	S	17	0.22	S	3	0.27	SE	18
19	0.15	SE	18	0.25	SE	0	0.22	SE	5	0.35	SE	20	0.17	NW	1	0.20	SE	20	0.33	S	22	0.29	SE	4	0.37	SE	3	0.32	SE	20	0.34	SE	13	0.26	SE	19
20	0.14	NW	5	0.12	SE	20	0.29	SE	5	0.21	N	18	0.25	SE	21	0.31	SE	8	0.40	SE	15	0.46	SE	11	0.25	SE	13	0.24	SE	15	0.31	SE	3	0.32	SE	21
21	0.30	SE	20	0.13	N	17	0.28	S	1	0.29	NW	18	0.25	SE	22	0.41	SE	8	0.35	SE	23	0.27	SE	11	0.27	SE	2	0.37	S	19	0.22	SE	7	0.30	SE	18
22	0.33	S	20	0.08	SE	18	0.39	SE	15	0.28	NW	7	0.21	SE	20	0.36	SE	14	0.40	SE	0	0.40	SE	11	0.34	SE	14	0.47	SE	20	0.26	S	20	0.29	S	19
23	0.27	SE	22	0.15	W	23	0.15	S	9	0.39	S	14	0.35	SE	16	0.40	SE	0	0.46	SE	21	0.39	SE	4	0.34	SE	14	0.38	SE	2	0.27	SE	18	0.43	SE	2
24	0.29	SE	18	0.18	SE	4	0.22	SE	4	0.26	NW	2	0.32	SE	23	0.30	SE	3	0.45	SE	5	0.26	SE	6	0.30	SE	19	0.25	SE	3	0.30	SE	17	0.27	SE	5
25	0.11	S	22	0.19	SE	16	0.28	SE	3	0.40	SE	19	0.21	SE	6	0.30	SE	7	0.49	SE	8	0.26	S	6	0.29	SE	23	0.37	SE	16	0.16	SE	18	0.37	SE	22
26	0.17	SE	16	0.17	SE	12	0.16	SE	17	0.28	SE	19	0.15	SE	4	0.38	SE	3	0.38	S	15	0.20	SE	0	0.15	SE	0	0.29	S	20	0.19	SW	19	0.35	S	23
27	0.32	SE	14	0.25	S	3	0.15	S	19	0.25	SE	9	0.27	SE	14	0.25	SE	21	0.42	SE	16	0.42	SE	8	0.29	SE	4	0.38	SE	15	0.21	S	9	0.32	SE	2
28	0.34	S	16	0.24	S	15	0.22	SE	18	0.27	SE	8	0.29	S	22	0.28	SE	21	0.44	SE	3	0.36	SE	9	0.23	N	0	0.26	SE	2	0.18	SE	9	0.22	SE	14
29	0.29	SE	15				0.22	SE	5	0.28	SE	20	0.31	S	0	0.31	S	11	0.48	SE	5	0.34	SE	13	0.17	NW	12	0.31	SE	16	0.19	NW	17	0.34	SE	1
30	0.21	SE	4				0.14	S	5	0.20	NW	13	0.23	SE	18	0.21	NW	2	0.62	SE	4	0.32	SE	17	0.31	SE	23	0.22	S	20	0.51	S	22	0.44	SE	1
31	0.16	SE	17				0.38	SE	4				0.37	SE	8				0.31	SE	5	0.25	SE	0				0.32	SE	1				0.20	S	18

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm			
1	5.2	3	NE	4.2	3	SW				1.6	1	NE	1.6	2	SE	1.3	1	W	0.6	1	S	0.8	1	NE	3.0	2	S	2.7	2	NE						
2	5.6	3	NE	7.1	4	NE				2.3	2	E	2.2	2	NE	1.4	2	SW	0.9	1	SW	1.4	2	NE	2.6	2	S	3.2	2	NE						
3	2.2	2	W	3.9	3	NE				2.6	2	E	5.9	4	SE	3.2	2	S	2.9	2	S	1.9	2	S	2.5	2	S	4.0	3	SE						
4	4.0	3	N	2.5	2	E				8.0	5	N	5.2	3	S	3.4	3	NE	5.9	4	S	2.9	2	NE	1.5	2	S	4.6	3	SE						
5	7.9	5	N	4.2	3	S				6.6	4	N	5.7	4	N	5.9	4	NE	6.0	4	S	2.3	2	SW	3.5	3	S	4.5	3	SE						
6	8.2	5	NE	2.3	2	NE				5.7	4	N	2.2	2	NE	4.6	3	NE	8.1	5	S	1.9	2	SW	5.0	3	S	3.5	3	SE						
7	10.5	5	NE	1.1	1	SW				3.5	3	N	1.8	2	S	3.0	2	NE	4.7	3	SE	2.8	2	W	3.3	2	S	4.9	3	S						
8	8.0	5	N	6.5	4	NE				4.5	3	N	3.3	3	NE	3.7	3	S	3.5	3	S	2.3	2	W	2.7	2	SE	6.4	4	S						
9	7.2	4	N	7.1	4	NE				7.1	4	N	1.8	2	E	2.4	2	S	4.3	3	S	1.0	1	S	4.2	3	S									
10	4.8	3	NE	6.9	4	S				4.4	3	N	2.4	2	NE	4.7	3	S	4.1	3	S	3.3	2	S	3.0	2	SE									
11	6.8	4	N	6.2	4	N				5.1	3	SE	3.0	2	S	4.8	3	S	3.3	3	S	3.0	2	S	6.7	4	S									
12	5.7	4	N	6.0	4	NE	6.6	4	NE	4.9	3	S	1.9	2	SE	5.6	3	S	3.7	3	S	2.3	2	S	9.3	5	W									
13	2.3	2	S	5.7	4	NE	5.1	3	N	4.1	3	N	2.6	2	SE	1.1	1	SE	3.1	2	SE	1.7	1	NE	3.2	2	E									
14	2.1	2	W	3.2	2	W	2.8	2	W	6.2	4	N	5.3	3	S	1.5	2	S	2.1	2	SE	3.5	3	S	1.4	2	W									
15	1.9	2	SW	5.1	3	NE	1.9	2	SE	4.8	3	N	5.3	3	S	0.7	1	SW	3.8	3	SE	1.5	2	SE	2.1	2	NE									
16	5.8	3	NE	3.0	2	SW	1.7	2	S	4.2	3	NE	5.9	4	S	1.1	1	SW	1.7	2	SE	3.7	3	S	1.3	2	E									
17	9.9	5	NE	7.7	4	N	1.4	2	NE	5.3	3	N	3.1	2	SE	0.7	1	NE	1.4	1	E	3.0	2	SE	2.1	2	NE									
18	5.5	4	NE	7.4	4	N	1.0	1	NE	6.1	4	NE	3.3	3	SE	1.1	1	S	1.1	1	NE	2.4	2	W	1.5	2	S									
19	4.0	3	E	2.9	2	NE	1.9	2	NE	2.6	2	W	3.2	2	S	1.5	1	S	1.4	1	E	2.0	2	SW	4.4	3	S									
20	3.0	2	SW	3.2	2	S	2.6	2	NE	4.1	3	SE	4.5	3	S	1.0	1	S	4.2	3	NE	2.1	2	SW	3.7	3	S									
21	2.9	2	S	2.0	2	S	8.5	5	N	2.7	2	SE	2.0	2	SE	1.3	1	N	7.2	4	N	1.3	2	S	3.0	2	SW									
22	4.0	3	NE				7.0	4	N	3.2	2	SE	1.0	1	NE	3.1	2	NE	9.8	5	N	2.5	2	NE	1.4	2	SW									
23	5.3	3	N				4.1	3	SW	5.3	3	N	2.1	2	NE	4.8	3	NE	12.0	6	N	2.9	2	S	1.5	2	SE									
24	7.0	4	NE				3.6	3	N	3.7	3	NE	3.4	2	NE	4.2	3	N	6.7	4	NW	3.0	2	S	2.2	2	NE									
25	3.1	2	NE				5.7	4	N	2.8	2	W	3.4	3	NE	1.2	2	NE	2.0	2	NE	3.4	2	SE	3.5	3	NE									
26	3.3	2	NE				1.4	2	SW	3.5	3	S	3.3	2	S	1.2	1	E	1.3	2	NE	3.9	3	S	4.5	3	NE									
27	6.7	4	NE				1.5	1	SW	3.8	3	S	1.2	1	NE	1.7	2	SW	1.9	2	SE	4.0	3	SE	5.4	4	NE									
28	7.1	4	N				2.3	2	NE	0.9	1	NE	3.1	2	NE	0.8	1	N	1.3	1	S	3.4	3	S	4.2	3	NE									
29	6.4	4	NE				1.4	2	NE	4.6	3	NE	2.4	2	NE	1.4	2	SW	0.7	1	SE	3.3	3	SE	4.3	3	NE									
30	3.8	3	SE				1.5	2	NE	2.0	2	SW	2.4	2	NE	0.8	1	S	1.8	2	SW	1.9	2	SE	3.9	3	NE									
31	5.9	4	S				2.1	2	E				4.5	3	NE				1.9	2	SW	4.8	3	S												
四級以下 ≤4	80%			88%			93%			92%			96%			99%			89%			99%			96%			98%								
五級 5	17%			12%			7%			8%			4%			1%			7%			1%			3%			2%								
六級 6	3%			0%			0%			0%			0%			0%			4%			0%			1%			0%								
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr			
1	7.9	NNE	3	8.1	S	11				3.1	ENE	18	4.8	SSE	14	3.3	W	15	1.9	SW	8	2.2	NE	16	4.6	SSE	20	6.5	NE	15						
2	8.3	NNE	5	10.8	NNE	17				4.6	ENE	13	5.8	ESE	20	4.0	SSE	23	3.2	SW	7	4.0	ENE	15	5.1	S	21	5.8	ENE	14						
3	5.1	WSW	8	8.1	ENE	0				5.9	ENE	14	7.7	S	23	7.2	SSE	22	7.9	S	17	6.2	NW	16	4.3	S	21	6.3	SSE	2						
4	7.0	N	3	4.9	ESE	21				10.1	NNE	14	7.6	SSE	15	6.7	ENE	16	8.0	SSE	2	6.5	S	0	3.3	SW	3	7.8	ESE	19						
5	9.6	NNE	19	7.5	S	13				10.1	NE	13	10.5	NNE	10	8.7	NE	20	7.8	S	6	4.3	NNE	16	7.1	S	13	9.3	S	19						
6	9.7	NE	9	5.9	NNE	15				8.0	NNE	14	4.7	ENE	13	8.0	NE	12	12.7	SSE	12	5.4	SW	23	8.0	S	4	10.1	S	23						
7	11.7	NNE	19	3.3	WSW	7				5.5	NNE	12	4.8	SSE	19	5.2	ENE	13	8.0	SSE	2	6.7	WNW	22	6.6	SSE	19	8.6	SSW	23						
8	10.6	N	0	10.8	NE	22				10.0	N	17	7.8	NNE	17	8.8	SSE	17	6.8	S	21	5.4	S	17	5.3	S	1	7.4	S	1						
9	8.9	N	3	8.9	NE	4				9.6	N	14	4.6	ENE	12	6.0	SSE	21	7.4	S	21	2.4	WNW	23	7.4	S	21									
10	8.0	NE	2	9.4	S	10				7.5	N	14	6.0	SSE	22	7.2	SSE	17	6.7	S	1	7.7	S	23	5.1	SE	16									
11	9.2	N	17	8.7	S	0				7.8	SSE	22	5.5	SSE	11	7.6	SE	17	6.7	S	1	9.2	S	0	10.6	S	10									
12	8.1	N	0	7.9	NE	14	8.1	NNE	18	7.7	S	10	4.3	SSE	22	7.7	S	3	7.3	SSE	20	5.1	SE	20	15.5	NW	12									
13	5.8	WSW	8	8.2	NNE	4	8.5	NNE	1	8.7	NNE	15	6.6	SSE	22	4.9	SSE	22	6.4	SSE	0	3.4	ENE	13	10.0	WNW	2									
14	3.9	WSW	0	7.9	NNE	16	4.8	NNE	14	9.7	N	18	7.3	S	23	4.5	SE	17	4.8	SE	21	8.2	S	17	3.8	ENE	4									
15	3.6	WSW	4	8.5	NE	19	4.8	SSE	17	8.7	N	19	8.6	SSE	22	2.6	SW	21	7.4	SE	22	4.5	SSE	12	6.1	NE	17									
16	11.6	NE	17	5.4	E	0	4.2	SSW	0	5.5	NNE	8	9.8	SSE	0	4.7	E	9	3.2	SSE	6	8.8	S	17	4.0	E	11									
17	12.1	NNE	5	10.0	NNE	20	3.3	ENE	19	8.1	N	7	6.6	SSE	0	2.8	ENE	11	2.9	ENE	17	5.7	SSE	15	4.9	ENE	13									
18	7.9	NE	0	8.6	NNE	6	2.9	NE	20	8.9	ENE	10	5.7	SE	13	3.2	SSE	13	2.6	NE	12	5.4	WSW	17	5.4	SSW	23									
19	7.0	E	8	5.0	NE	2	4.7	E	15	5.2	E	0	7.2	S	13	3.1	SSW	16	3.2	ENE	13	4.6	SW	19	7.5	S	18									
20	5.2	WSW	18	6.5	S	20	5.1	ENE	20	6.3	SSE	22	8.3	S	2	3.7	ENE	12	6.4	NNE	16	5.0	S	20	7.8	SSE	19									
21	4.5	SSE	20	7.1	S	12	10.2	NNE	8	5.8	ESE	20	5.1	SE	3	3.0	SSE	11	9.5	N	10	4.2	SSE	12	5.6	E	11									
22	6.1	NNE	10				10.1	N	12	6.9	ESE	3	3.7	NE	22	7.3	NNE	20	11.2	N	13	7.1	NE	14	3.1	W	0									
23	10.1	NNE	23				7.0	NE	0	8.4	NNE	12	4.0	ENE	1	8.4	ENE	15	15.3	N	12	5.7	S	16	5.0	SE	18									
24	10.4	NNE	0				9.0	NNW	19	5.5	NNE	13	8.0	NNE	19	6.3	N	3	10.2	NNW	0	7.0	SSE	17	5.2	NNW	13									
25	5.3	ENE	14				7.8	N	9	7.5	ENE	9	6.4	NE	17	3.9	NNE	15	7.4	WNW	2	7.1	SSE	20	5.6	NNE	17									
26	7.7	NE	22				3.5	S	21	5.6	SSE	19	8.0	SSE	19	5.6	SW	21	2.5	ENE	7	6.4	SE	18	7.1	NNE	16									
27	9.3	NNE	3				3.1	WSW	5	7.6	SSE	12	4.2	S	0	4.9	WNW	16	4.7	SE	20	6.9	SE	18	6.8	NE	13									
28	11.4	NNE	22				5.7	NE	14	2.7	N	9	8.7	NE	22	2.6	NNE	4	2.8	SSE	15	6.3	SSE	16	8.0	NE	14									
29	9.1	NNE	1				4.1	NE	13	11.2	NNE	6	7.0	NE	0	4.0	SSW	8	3.1	SSE	12	5.3	SE	15	8.6	NE	14									
30	6.7	SSE	23				4.9	ENE	22	3.5	SSW	22	6.9	NNE	15	3.4	S	13	4.4	S	17	4.1	SE	20	8.5	NE	13									
31	9.1	S	23				4.8	ENE	19				8.0	NE	3				8.7	SW	16	8.5	SSE	8												
四級以下 ≤4	45%			48%			75%			60%			74%			87%			74%			87%			77%			62%								
五級 5	42%			43%			25%			37%			26%			13%			16%			13%			20%			38%								
六級 6	13%			10%			0%			3%			0%			0%			6%			0%			0%			0%								
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			0%			3%			0%								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr			
1	11.1	6	3	10.1	5	11				3.7	3	19	6.3	4	14	5.4	3	15	2.5	2	8	3.1	2	15	6.3	4	20	7.8	4	15						
2	10.3	5	5	13.1	6	17				6.5	4	13	9.7	5	21	5.2	3	23	4.4	3	7	4.8	3	15	6.7	4	21	9.1	5	20						
3	6.6	4	8	10.0	5	1				7.4	4	14	12.3	6	8	9.2	5	19	9.9	5	17	9.2	5	16	5.3	3	21	10.6	5	22						
4	9.1	5	3	7.9	4	21				12.6	6	14	10.4	5	19	9.2	5	16	10.3	5	2	7.7	4	0	4.0	3	3	14.7	7	20						
5	12.6	6	17	9.0	5	13				12.5	6	13	13.3	6	11	10.4	5	20	10.4	5	23	5.5	4	16	8.4	5	13	11.5	6	19						
6	12.6	6	22	7.4	4	15				9.9	5	14	5.5	4	13	9.6	5	12	16.0	7	10	7.2	4	23	9.5	5	6	12.7	6	23						
7	16.1	7	16	4.1	3	7				7.1	4	12	6.1	4	23	6.3	4	13	10.6	5	2	9.1	5	22	7.9	4	19	10.4	5	23						
8	13.1	6	0	14.3	7	22				12.7	6	19	9.6	5	17	10.7	5	16	8.3	5	21	7.5	4	0	6.7	4	0	9.5	5	1						
9	13.9	7	2	11.9	6	23				12.0	6	14	5.6	4	12	7.5	4	21	9.0	5	21	3.4	3	12	10.9	6	21									
10	11.0	6	2	12.3	6	22				9.1	5	13	8.0	5	22	8.9	5	19	8.4	5	1	9.2	5	23	9.4	5	16									
11	11.6	6	17	12.4	6	12				9.6	5	21	9.2	5	13	9.3	5	17	8.0	5	1	10.9	6	0	14.0	7	22									
12	11.0	6	2	10.6	5	14	10.4	5	18	10.2	5	10	5.8	4	22	9.7	5	4	8.7	5	20	7.2	4	20	21.2	9	13									
13	7.1	4	8	10.2	5	5	10.6	5	1	10.4	5	15	8.3	5	22	5.9	4	22	8.0	5	0	4.3	3	1	13.2	6	2									
14	5.0	3	21	9.8	5	16	6.5	4	3	12.2	6	18	9.3	5	12	5.9	4	17	6.7	4	21	10.3	5	17	5.0	3	4									
15	4.4	3	1	10.2	5	19	6.5	4	17	10.7	5	19	10.6	5	19	3.2	2	13	10.4	5	22	5.6	4	12	7.6	4	16									
16	14.5	7	17	6.8	4	1	5.8	4	20	6.9	4	8	11.9	6	0	6.5	4	12	4.3	3	6	10.5	5	17	4.9	3	5									
17	15.3	7	5	12.7	6	20	4.1	3	19	10.1	5	7	8.4	5	1	3.6	3	11	5.4	3	22	7.7	4	14	6.1	4	15									
18	10.7	5	0	11.2	6	14	3.7	3	20	10.8	6	10	8.6	5	13	5.1	3	14	3.2	2	0	6.5	4	17	6.7	4	23									
19	9.2	5	5	6.9	4	2	5.7	4	13	7.4	4	22	9.5	5	13	3.6	3	1	5.6	4	17	6.1	4	19	9.2	5	19									
20	7.6	4	16	8.6	5	20	7.1	4	17	11.8	6	19	10.6	5	2	4.9	3	12	9.0	5	16	6.0	4	20	9.2	5	19									
21	5.6	4	16	8.9	5	11	13.1	6	8	8.6	5	23	6.6	4	3	4.0	3	11	12.7	6	10	5.8	4	11	6.6	4	0									
22	7.8	4	21				13.0	6	12	11.4	6	4	4.5	3	11	9.2	5	20	15.8	7	19	9.3	5	14	3.9	3	3									
23	12.7	6	23				9.7	5	0	10.8	6	12	4.9	3	1	10.0	5	15	21.2	9	12	8.0	5	16	9.9	5	18									
24	13.1	6	3				11.7	6	19	8.4	5	2	9.9	5	19	7.7	4	16	15.1	7	1	9.1	5	17	8.2	5	12									
25	6.9	4	15				9.9	5	5	9.1	5	9	7.6	4	17	4.8	3	15	9.3	5	2	8.6	5	20	6.7	4	16									
26	9.1	5	22				4.4	3	21	8.4	5	10	10.2	5	19	6.8	4	22	3.4	3	15	8.4	5	18	8.3	5	16									
27	11.8	6	3				3.8	3	5	9.4	5	10	5.6	4	0	5.6	4	15	7.2	4	20	9.8	5	18	8.5	5	12									
28	14.9	7	22				7.5	4	14	3.9	3	23	10.5	5	22	3.6	3	2	3.7	3	15	7.6	4	16	10.1	5	14									
29	11.7	6	2				5.0	3	13	13.3	6	6	8.6	5	0	4.7	3	8	3.7	3	12	6.5	4	15	11.0	6	14									
30	8.8	5	22				6.7	4	19	4.7	3	22	8.6	5	15	4.1	3	13	5.8	4	17	6.0	4	20	10.9	6	14									
31	12.1	6	21				5.7	4	19				9.7	5	3				10.8	6	16	10.1	5	8												
四級以下 ≤4	26%			24%			65%			27%			32%			67%			39%			58%			47%			12%								
五級 5	19%			43%			20%			40%			58%			33%			42%			39%			33%			50%								
六級 6	39%			29%			15%			33%			10%			0%			6%			3%			13%			25%								
七級以上 ≥7	16%			5%			0%			0%			0%			0%			13%			0%			7%			12%								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	5.2	3	NE	4.2	3	SW				1.6	2	NE	1.7	2	SE	1.4	2	SW	0.6	1	S	0.7	1	NE	2.8	2	S	2.4	2	NE	4.8	3	N	8.8	5	N
2	5.6	3	NE	7.1	4	NE				2.5	2	E	2.3	2	NE	1.4	2	SW	1.0	1	SW	1.2	1	NE	2.4	2	S	2.9	2	NE	4.3	3	N	6.6	4	N
3	2.2	2	W	3.9	3	NE				2.9	2	E	6.0	4	SE	3.3	2	S	3.0	2	S	1.7	2	S	2.3	2	S	3.7	3	SE	3.6	3	NE	5.6	4	N
4	4.0	3	N	2.5	2	E				8.5	5	N	5.2	3	S	3.5	3	NE	6.0	4	S	2.6	2	NE	1.4	1	S	4.4	3	SE	2.1	2	SE	5.7	4	NE
5	7.9	5	N	4.2	3	S				7.1	4	N	6.0	4	N	6.2	4	NE	6.1	4	S	2.0	2	S	3.3	2	S	4.2	3	E	2.5	2	S	3.2	2	W
6	8.2	5	NE	2.3	2	NE				6.0	4	N	2.4	2	NE	4.8	3	NE	8.1	5	S	1.7	2	SW	4.6	3	S	3.3	2	SE	4.1	3	NE	4.0	3	N
7	10.5	5	NE	1.1	1	SW				3.7	3	N	1.8	2	S	3.1	2	NE	4.8	3	SE	2.4	2	W	3.0	2	SE	4.6	3	S	3.1	2	N	8.9	5	NE
8	8.0	5	N	6.5	4	NE				4.8	3	N	3.4	3	NE	3.8	3	S	3.5	3	S	2.1	2	S	2.5	2	SE	4.6	3	SE	7.8	4	N	6.0	4	NE
9	7.2	4	N	7.1	4	NE				7.4	4	N	1.9	2	E	2.6	2	SE	4.3	3	S	0.9	1	S	3.9	3	S	3.9	3	E	6.8	4	N	2.8	2	SW
10	4.8	3	NE	6.9	4	S				4.5	3	N	2.4	2	S	4.7	3	S	4.0	3	S	3.0	2	SE	2.7	2	SE	2.3	2	NE	4.3	3	N	3.8	3	W
11	6.8	4	N	6.2	4	N				5.1	3	SE	3.1	2	S	4.9	3	S	3.3	3	S	2.8	2	S	6.3	4	S	8.5	5	NE	3.1	2	NE	2.2	2	S
12	5.7	4	N	6.0	4	NE	7.1	4	NE	5.1	3	S	1.9	2	SE	5.9	4	S	3.7	3	S	2.0	2	S	9.0	5	W	8.4	5	E	3.6	3	NE	5.7	4	NE
13	2.3	2	S	5.7	4	NE	5.4	3	N	4.3	3	N	2.7	2	SE	1.2	1	SE	3.1	2	SE	1.5	1	NE	3.0	2	E	5.7	4	SE	4.5	3	N	8.6	5	NE
14	2.1	2	W	3.2	2	W	2.9	2	W	6.4	4	N	5.3	3	S	1.5	2	S	2.1	2	SE	3.1	2	S	1.3	1	SW	3.3	3	S	5.2	3	N	3.4	3	SW
15	1.9	2	SW	5.1	3	NE	2.0	2	SE	5.0	3	N	5.5	3	S	0.7	1	SW	3.9	3	SE	1.3	1	SE	1.9	2	NE	4.1	3	SE	3.8	3	NE	4.5	3	S
16	5.8	3	NE	3.0	2	SW	1.7	2	S	4.4	3	NE	6.0	4	S	1.1	1	SW	1.6	2	SE	3.4	2	S	1.2	1	E	5.8	3	NE	2.6	2	SW	3.7	3	S
17	9.9	5	NE	7.7	4	N	1.5	2	NE	5.6	4	N	3.2	2	SE	0.8	1	NE	1.4	1	E	2.7	2	SE	1.9	2	NE	10.7	5	N	1.9	2	N	9.5	5	N
18	5.5	4	NE	7.4	4	N	1.2	1	NE	6.5	4	NE	3.3	3	SE	1.1	1	S	1.1	1	NE	2.1	2	W	1.3	1	S	3.5	3	N	4.4	3	N	6.8	4	NE
19	4.0	3	E	2.9	2	NE	1.9	2	NE	2.6	2	W	3.4	3	S	1.5	2	S	1.5	2	E	1.7	2	SW	4.2	3	S	4.5	3	N	4.7	3	NE	5.2	3	NE
20	3.0	2	SW	3.2	2	S	2.8	2	NE	4.2	3	SE	4.7	3	S	0.9	1	S	4.3	3	N	1.9	2	SW	3.4	2	S	2.3	2	N	5.8	4	NE	2.0	2	W
21	2.9	2	S	2.0	2	S	9.0	5	N	2.8	2	SW	2.1	2	SE	1.4	1	N	7.6	4	N	1.2	1	S	2.8	2	SW	5.1	3	N	2.5	2	SW	2.7	2	N
22	4.0	3	NE				7.5	4	N	3.3	3	SE	1.0	1	E	3.2	2	NE	10.3	5	N	2.3	2	NE	1.3	1	SW	8.0	5	N	8.7	5	N	7.1	4	N
23	5.3	3	N				4.0	3	SW	5.7	4	N	2.2	2	NE	5.1	3	NE	12.5	6	N	2.7	2	S	1.3	2	SE	5.4	3	NE	7.1	4	N	1.7	2	W
24	7.0	4	NE				3.8	3	N	3.7	3	NE	3.6	3	NE	4.4	3	N	7.0	4	W	2.9	2	SE	2.0	2	NE	4.4	3	N	4.8	3	N	4.0	3	N
25	3.1	2	NE				5.9	4	N	2.9	2	W	3.5	3	NE	1.3	2	NE	2.1	2	NE	3.1	2	SE	3.3	2	NE	5.7	4	N	3.3	2	NE	9.6	5	NE
26	3.3	2	NE				1.4	2	SW	3.6	3	S	3.4	2	S	1.2	1	E	1.4	2	NE	3.6	3	SE	4.3	3	NE	2.9	2	W	7.2	4	NE	10.0	5	NE
27	6.7	4	NE				1.5	1	W	4.1	3	S	1.3	1	NE	1.7	2	SW	2.0	2	SE	3.7	3	SE	5.2	3	NE	5.1	3	NE	5.3	3	NE	8.5	5	NE
28	7.1	4	N				2.4	2	NE	0.9	1	NE	3.1	2	NE	0.9	1	N	1.3	1	S	3.2	2	S	3.9	2	NE	5.0	3	NE	4.2	3	W	3.4	3	N
29	6.4	4	NE				1.5	2	NE	4.8	3	NE	2.6	2	NE	1.5	2	SW	0.7	1	SE	3.0	2	SE	3.9	3	NE	4.1	3	N	4.0	3	SW	4.6	3	N
30	3.8	3	SE				1.6	2	NE	2.0	2	SW	2.5	2	NE	0.8	1	S	1.9	2	SW	1.7	2	S	3.5	3	NE	4.9	3	N	6.8	4	N	7.9	4	N
31	5.9	4	S				2.3	2	E				4.7	3	NE				1.9	2	SW	4.4	3	S				4.5	3	N				7.0	4	NE
四級以下 ≤4	80%			88%			90%			91%			96%			98%			89%			100%			97%			89%			89%			73%		
五級 5	17%			12%			9%			9%			4%			2%			6%			0%			2%			8%			7%			24%		
六級 6	3%			0%			1%			1%			0%			0%			5%			0%			1%			2%			4%			3%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	7.9	NNE	3	8.1	S	11				3.3	ENE	18	5.2	SSE	14	3.4	SSW	3	2.0	SW	8	2.0	NE	16	4.2	SSE	20	6.1	NE	15	8.8	NNE	14	14.2	NNE	0
2	8.3	NNE	5	10.8	NNE	17				5.1	ENE	13	5.8	ESE	22	4.3	SSE	22	3.1	SW	7	3.7	ENE	15	5.0	S	21	5.4	ENE	14	7.3	NNE	21	9.7	NNE	2
3	5.1	WSW	8	8.1	ENE	0				6.2	ENE	14	8.2	S	23	7.8	SSE	22	8.1	S	17	6.1	NW	16	4.1	SSE	21	6.2	SSE	2	7.2	NE	14	7.9	NNE	14
4	7.0	N	3	4.9	ESE	21				11.0	NNE	14	7.5	SSE	15	7.3	ENE	16	7.9	SSE	2	6.4	SSE	0	3.1	SW	3	7.2	ESE	19	5.2	SSE	22	8.6	NE	17
5	9.6	NNE	19	7.5	S	13				11.0	NE	13	11.4	NE	10	9.4	NE	20	8.2	SSE	18	4.0	NNE	16	6.6	SSE	13	8.9	S	19	5.7	S	16	6.8	SW	7
6	9.7	NE	9	5.9	NNE	15				8.8	NNE	14	5.1	NE	13	8.6	NE	12	13.2	SSE	12	5.2	SSW	23	7.5	S	4	9.6	S	23	9.2	NNE	18	7.7	NNE	16
7	11.7	NNE	19	3.3	WSW	7				5.9	NNE	12	4.8	S	23	5.5	NE	13	8.3	SSE	2	6.2	WNW	22	6.1	SSE	19	8.0	S	23	5.1	N	0	11.5	N	7
8	10.6	N	0	10.8	NE	22				10.9	NNE	18	7.4	NNE	17	9.4	SSE	17	6.9	S	21	5.3	S	17	4.9	S	1	7.5	SE	10	12.0	NNE	9	8.0	ENE	21
9	8.9	N	3	8.9	NE	4				10.0	N	15	5.0	ENE	12	6.4	SSE	21	7.5	SSE	21	2.2	WNW	23	7.1	SSW	19	6.0	E	4	9.4	NNE	3	8.1	ENE	5
10	8.0	NE	2	9.4	S	10				7.5	N	14	6.1	SSE	22	7.1	S	4	6.9	S	1	7.1	S	23	5.0	SE	16	6.7	NNE	23	6.3	N	9	6.7	E	20
11	9.2	N	17	8.7	S	0				7.8	SSE	22	5.5	SSE	11	7.7	SSE	23	6.8	S	1	8.6	S	0	9.9	S	10	11.6	NE	18	5.6	NNE	6	5.7	S	3
12	8.1	N	0	7.9	NE	14	8.6	NE	12	7.7	SSE	0	4.1	SSE	22	8.2	SSE	3	7.2	SSE	20	4.9	SE	20	15.7	NW	12	11.9	ENE	0	8.2	NNE	8	11.1	NNE	18
13	5.8	WSW	8	8.2	NNE	4	9.3	NNE	1	9.3	NNE	15	6.9	S	23	4.9	SSE	22	6.3	S	0	3.0	S	1	9.8	WNW	2	9.7	SE	5	8.8	N	19	11.4	NNE	2
14	3.9	WSW	0	7.9	NNE	16	5.3	NNE	14	9.8	N	18	7.4	S	23	4.5	SE	17	4.9	SE	0	7.6	S	17	3.6	ENE	4	6.9	S	8	7.4	N	5	7.4	ENE	0
15	3.6	WSW	4	8.5	NE	19	5.3	SSE	17	9.5	N	19	9.2	SSE	22	2.8	SW	21	7.4	SE	22	4.3	SE	12	5.9	NE	16	5.6	SE	0	6.0	NE	6	8.7	SSE	22
16	11.6	NE	17	5.4	E	0	4.3	SSW	0	6.0	ENE	13	10.3	SSE	0	4.8	E	9	3.4	SSE	6	8.2	S	17	3.6	E	11	15.2	NNE	20	5.6	E	22	8.0	SSW	2
17	12.1	NNE	5	10.0	NNE	20	3.5	ENE	19	7.7	N	7	6.6	SSE	0	2.8	ENE	11	3.0	ENE	17	5.5	SSE	15	4.6	ENE	13	15.0	NNE	1	4.4	WSW	3	12.1	NNE	18
18	7.9	NE	0	8.6	NNE	6	3.1	ENE	15	9.4	NE	10	5.7	SSE	15	3.4	SE	13	2.8	NE	12	4.9	WSW	17	4.9	SSW	23	7.1	NE	1	7.8	N	15	11.4	NNE	0
19	7.0	E	8	5.0	NE	2	5.1	E	15	5.1	E	0	7.7	S	13	3.1	SSW	16	3.2	ENE	13	4.2	SW	19	6.9	S	18	7.1	N	14	7.8	NNE	17	6.9	NE	0
20	5.2	WSW	18	6.5	S	20	5.6	ENE	20	6.5	SSE	22	8.9	S	2	3.4	ENE	12	6.6	NNE	16	4.5	SSE	20	7.2	SSE	19	5.3	NNE	0	8.0	NNE	8	4.3	WSW	1
21	4.5	SSE	20	7.1	S	12	11.1	NNE	14	6.2	ESE	20	5.2	S	1	3.3	SSE	11	10.2	N	10	3.8	SSE	12	5.5	E	11	9.9	NNE	13	7.8	WSW	2	9.2	N	23
22	6.1	NNE	10				11.1	N	12	7.1	ESE	3	3.6	NE	22	7.7	NNE	20	11.7	N	8	6.9	ENE	12	2.8	W	0	10.8	NNE	12	12.5	N	9	10.6	N	0
23	10.1	NNE	23				7.3	NE	0	9.0	NNE	12	4.0	NE	0	9.1	ENE	15	15.9	N	12	5.6	S	16	4.6	SE	18	7.9	NE	2	9.3	N	5	4.2	N	2
24	10.4	NNE	0				9.7	NNW	19	5.1	NNE	13	8.6	NE	19	6.8	N	3	10.4	NNW	0	7.0	SSE	17	5.0	NNW	13	7.4	NNE	23	6.8	N	12	10.1	NNW	18
25	5.3	ENE	14				8.3	N	9	8.2	ENE	9	6.5	ENE	16	3.7	NE	15	7.8	WNW	2	6.6	SSE	20	5.5	NNE	17	7.3	NE	13	8.4	N	18	10.9	NNE	17
26	7.7	NE	22				3.5	S	20	5.8	ENE	11	8.1	SSE	19	5.4	SW	21	2.6	ENE	7	6.3	SE	18	7.0	NNE	16	5.7	W	6	11.7	NNE	18	11.6	NE	23
27	9.3	NNE	3				2.9	WSW	5	8.3	SSE	12	3.9	S	0	4.8	WNW	16	4.4	SE	20	6.8	SE	18	6.6	NE	16	7.4	NE	9	10.1	ENE	21	10.5	NNE	0
28	11.4	NNE	22				5.5	NE	14	3.0	N	9	9.0	ENE	23	2.7	NNE	4	3.0	SSE	15	6.1	SE	19	7.9	NNE	16	6.8	NNE	17	6.4	SE	0	7.1	NE	0
29	9.1	NNE	1				4.4	NE	13	12.2	NNE	6	7.6	NE	0	4.2	SSW	8	2.9	SSE	12	5.1	SE	15	8.1	NE	14	7.4	N	4	6.8	S	17	9.2	N	17
30	6.7	SSE	23				5.0	ENE	22	3.7	SSE	20	7.2	NNE	15	3.5	S	13	4.6	S	17	3.9	ESE	20	8.4	NE	14	7.1	N	17	13.8	NNE	22	10.1	NNE	5
31	9.1	S	23				4.8	ENE	19				8.6	NE	3				8.7	SW	16	7.9	SSE	8				7.2	NNE	20				9.3	NNE	11
四級以下 ≤4	45%			48%			70%			57%			71%			83%			71%			94%			83%			68%			57%			32%		
五級 5	42%			43%			20%			30%			26%			17%			19%			6%			13%			16%			30%			42%		
六級 6	13%			10%			10%			13%			3%			0%			6%			0%			0%			10%			13%			23%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			0%			3%			6%			0%			3%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	11.1	6	3	10.1	5	11				4.0	3	17	6.9	4	14	5.3	3	15	2.5	2	8	2.9	2	15	6.0	4	18	7.2	4	15	10.4	5	12	17.9	8	0
2	10.3	5	5	13.1	6	17				7.1	4	13	9.5	5	20	5.7	4	23	4.1	3	7	4.4	3	15	6.6	4	21	8.5	5	20	8.9	5	21	12.4	6	2
3	6.6	4	8	10.0	5	1				7.8	4	15	12.4	6	8	10.0	5	22	10.0	5	17	9.1	5	16	5.0	3	21	9.7	5	22	9.0	5	14	10.9	6	14
4	9.1	5	3	7.9	4	21				13.7	6	14	10.6	5	19	9.9	5	16	10.1	5	2	7.6	4	0	3.8	3	3	13.7	6	20	10.5	5	21	10.6	5	17
5	12.6	6	17	9.0	5	13				13.5	6	13	14.4	7	11	11.4	6	21	10.6	5	23	5.1	3	16	7.9	4	13	10.9	6	0	6.9	4	16	10.7	5	7
6	12.6	6	22	7.4	4	15				10.8	6	14	6.0	4	13	10.3	5	12	16.6	7	12	6.7	4	23	9.1	5	6	12.4	6	23	11.9	6	17	9.6	5	18
7	16.1	7	16	4.1	3	7				7.4	4	12	6.4	4	23	6.6	4	13	11.1	6	2	8.4	5	22	7.3	4	23	9.7	5	23	6.7	4	0	15.0	7	4
8	13.1	6	0	14.3	7	22				13.5	6	19	9.4	5	17	11.8	6	16	8.3	5	21	6.8	4	0	6.2	4	0	10.3	5	19	15.7	7	8	10.1	5	3
9	13.9	7	2	11.9	6	23				12.1	6	15	6.0	4	12	8.0	5	21	9.1	5	21	3.0	2	12	10.6	5	21	9.2	5	4	12.7	6	3	10.2	5	5
10	11.0	6	2	12.3	6	22				9.7	5	16	7.6	4	22	8.6	5	4	8.7	5	1	8.6	5	23	9.3	5	16	8.9	5	23	7.9	4	9	8.8	5	1
11	11.6	6	17	12.4	6	12				9.4	5	22	9.3	5	13	9.1	5	12	8.4	5	1	10.1	5	0	13.0	6	19	15.8	7	21	7.6	4	6	7.2	4	3
12	11.0	6	2	10.6	5	14	10.6	5	16	9.8	5	10	5.6	4	22	10.2	5	3	8.7	5	18	6.9	4	20	21.4	9	13	23.3	9	22	10.1	5	8	13.5	6	20
13	7.1	4	8	10.2	5	5	11.5	6	1	11.1	6	15	8.2	5	22	5.9	4	22	7.9	4	0	3.9	3	1	13.0	6	2	15.4	7	0	10.7	5	17	14.8	7	2
14	5.0	3	21	9.8	5	16	7.0	4	3	12.0	6	18	9.0	5	15	6.0	4	17	6.4	4	21	9.8	5	17	4.7	3	4	10.6	5	22	9.4	5	5	11.5	6	4
15	4.4	3	1	10.2	5	19	7.1	4	17	11.5	6	19	11.2	6	22	3.4	3	21	9.9	5	22	5.3	3	12	7.4	4	16	10.9	6	1	7.8	4	1	11.0	6	22
16	14.5	7	17	6.8	4	1	6.2	4	20	7.5	4	13	12.6	6	0	6.0	4	12	4.4	3	6	9.9	5	17	4.4	3	5	19.2	8	21	7.3	4	22	10.5	5	2
17	15.3	7	5	12.7	6	20	4.3	3	19	9.7	5	9	8.4	5	1	3.5	3	11	5.0	3	22	7.5	4	14	5.7	4	11	19.3	8	1	5.5	4	3	15.6	7	12
18	10.7	5	0	11.2	6	14	4.0	3	20	11.3	6	9	8.0	5	13	4.6	3	14	3.3	2	12	6.1	4	17	6.2	4	23	9.9	5	1	9.7	5	15	15.0	7	0
19	9.2	5	5	6.9	4	2	6.1	4	15	7.9	4	22	10.0	5	13	4.1	3	1	5.8	4	17	5.4	3	19	8.7	5	19	8.7	5	14	9.8	5	17	9.4	5	4
20	7.6	4	16	8.6	5	20	8.0	5	17	12.3	6	19	11.3	6	2	4.5	3	12	9.1	5	16	5.4	3	20	8.8	5	21	7.0	4	0	9.9	5	8	6.1	4	1
21	5.6	4	16	8.9	5	11	14.0	7	8	8.8	5	23	6.8	4	0	4.4	3	11	13.8	6	17	5.8	4	11	6.6	4	11	12.7	6	14	9.9	5	1	12.4	6	23
22	7.8	4	21				14.1	7	12	11.4	6	1	5.0	3	11	9.5	5	20	17.3	8	19	8.9	5	14	3.4	3	0	14.3	7	12	16.1	7	14	14.4	7	0
23	12.7	6	23				10.1	5	0	11.3	6	12	4.9	3	0	11.1	6	15	21.6	9	12	8.1	5	15	9.8	5	18	10.5	5	21	12.0	6	5	5.8	4	9
24	13.1	6	3				12.7	6	19	7.8	4	2	10.7	5	19	8.1	5	3	15.9	7	1	9.2	5	17	7.7	4	12	9.2	5	22	10.3	5	3	13.1	6	18
25	6.9	4	15				10.5	5	5	9.7	5	9	7.7	4	17	4.4	3	15	9.9	5	2	8.0	5	20	6.5	4	16	9.8	5	23	11.0	6	18	14.2	7	16
26	9.1	5	22				4.6	3	20	9.1	5	10	10.7	5	18	6.3	4	22	3.7	3	15	8.3	5	18	8.3	5	16	7.4	4	6	14.3	7	18	14.3	7	17
27	11.8	6	3				3.5	3	5	10.2	5	12	5.1	3	0	6.1	4	15	6.6	4	20	9.9	5	18	8.2	5	12	10.6	5	10	14.0	7	21	13.2	6	2
28	14.9	7	22				7.0	4	16	4.2	3	23	10.7	5	23	3.7	3	2	4.0	3	15	7.6	4	19	10.2	5	16	8.4	5	16	11.4	6	15	9.1	5	0
29	11.7	6	2				5.2	3	13	14.3	7	6	9.1	5	0	4.8	3	8	3.5	3	12	6.2	4	15	10.4	5	14	9.7	5	4	9.7	5	17	11.8	6	16
30	8.8	5	22				6.8	4	19	4.9	3	20	8.8	5	15	4.2	3	13	6.2	4	17	6.0	4	20	11.1	6	14	8.8	5	17	17.2	8	22	12.3	6	5
31	12.1	6	21				5.8	4	19				10.5	5	3				10.8	6	16	9.5	5	8				10.4	5	20				11.5	6	11
四級以下 ≤4	26%			24%			60%			30%			35%			60%			42%			58%			53%			10%			23%			10%		
五級 5	19%			43%			20%			27%			48%			30%			35%			42%			33%			55%			43%			29%		
六級 6	39%			29%			10%			40%			13%			10%			10%			0%			10%			16%			17%			35%		
七級以上 ≥7	16%			5%			10%			3%			3%			0%			13%			0%			3%			19%			17%			26%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	1.83	M	8.5	6.4	45	6	0.83	11.9	56	8	1.05	S	5.8	0%	96%	4%	0%
2	24	NE	1.40	S	7.0	5.6	56	16	1.00	9.3	33	2	1.06	S	5.2	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.30	S	7.1	5.9	56	3	1.21	8.2	33	20	0.98	S	5.8	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.75	M	8.9	6.7	22	10	1.46	9.4	45	19	1.32	S	6.3	0%	62%	38%	0%
5	24	NE	2.48	M	10.2	6.3	22	19	1.67	10.4	33	13	1.87	M	6.4	0%	17%	83%	0%
6	24	NE	2.29	M	9.3	6.2	22	7	1.71	11.1	33	21	1.89	M	6.4	0%	8%	92%	0%
7	24	NE	2.65	L	9.1	6.0	33	10	2.22	11.1	22	23	2.03	M	6.2	0%	4%	88%	8%
8	24	N	1.99	M	11.9	6.2	45	4	1.76	13.1	22	3	1.73	M	6.3	0%	8%	92%	0%
9	24	NE	1.86	M	10.2	6.4	11	0	1.50	11.1	33	7	1.38	S	6.0	0%	62%	38%	0%
10	24	NE	1.40	S	8.8	5.7	45	0	1.17	10.4	45	13	1.12	S	5.9	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.95	M	7.4	5.9	33	13	1.00	9.3	22	4	1.19	S	5.4	0%	87%	13%	0%
12	24	NE	1.55	M	7.6	6.1	33	3	1.15	9.6	11	17	1.17	S	6.0	0%	96%	4%	0%
13	24	NE	0.95	S	8.5	5.9	56	1	0.51	10.4	157	22	0.64	S	5.7	46%	54%	0%	0%
14	24	S	0.60	S	9.3	4.9	180	16	0.49	10.8	180	7	0.48	-	5.8	96%	4%	0%	0%
15	24	SE	0.70	S	8.9	5.4	191	16	0.47	11.1	180	13	0.53	S	5.7	83%	17%	0%	0%
16	23	SE	2.06	M	10.2	5.9	22	19	2.06	10.2	22	19	1.07	S	5.7	13%	61%	26%	0%
17	24	NE	2.40	M	10.4	6.8	22	12	1.73	11.3	348	22	1.98	M	6.3	0%	0%	100%	0%
18	24	NE	1.93	M	10.2	7.7	11	1	1.70	10.8	11	2	1.19	S	6.1	0%	79%	21%	0%
19	24	NE	1.17	S	6.4	5.7	56	19	0.94	11.1	45	4	0.94	S	5.8	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	1.41	S	6.5	6.0	45	7	1.23	9.3	180	19	1.15	S	6.0	0%	100%	0%	0%
21	24	S	1.39	S	6.7	6.2	56	9	1.09	10.6	157	1	1.14	S	6.4	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	1.58	M	6.4	6.2	45	14	1.25	10.4	78	18	1.29	S	6.0	0%	71%	29%	0%
23	24	NE	1.43	S	6.1	4.8	56	23	1.13	9.8	33	1	1.17	S	5.6	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.76	M	7.7	5.2	33	4	1.50	9.8	11	9	1.28	S	5.5	0%	58%	42%	0%
25	24	NE	1.17	S	9.1	7.3	11	7	1.13	11.9	11	6	0.87	S	6.2	4%	96%	0%	0%
26	24	NE	1.14	S	9.8	6.9	33	2	0.90	12.8	0	22	0.80	S	6.5	4%	96%	0%	0%
27	24	NE	1.32	S	7.3	5.5	67	3	0.75	9.6	303	5	1.08	S	5.6	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	2.07	M	9.4	6.4	33	23	1.04	14.6	56	20	1.18	S	5.7	0%	79%	21%	0%
29	24	NE	2.09	M	9.8	7.0	33	0	0.90	13.4	45	22	1.32	S	6.3	0%	71%	29%	0%
30	23	NE	1.16	S	8.8	5.6	45	16	0.70	12.4	11	3	0.80	S	6.1	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	1.10	S	5.0	4.2	135	18	0.73	10.2	0	1	0.77	S	5.0	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 HSM	日 平 均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	SE	1.00	S	8.3	5.1	202	18	0.97	15.0	303	19	0.77	S	4.9	0%	100%	0%	0%
2	23	NE	1.64	M	8.3	5.6	33	22	1.58	9.3	56	23	1.08	S	5.4	0%	91%	9%	0%
3	24	NE	1.62	M	8.5	6.0	56	2	0.66	9.8	78	21	1.11	S	6.0	0%	87%	13%	0%
4	24	S	1.18	S	8.5	5.7	157	21	0.91	9.8	45	1	0.92	S	6.0	4%	96%	0%	0%
5	24	SE	1.06	S	8.3	5.1	202	21	0.72	10.6	180	3	0.89	S	5.1	0%	100%	0%	0%
6	24	S	0.84	S	7.0	5.7	191	10	0.63	10.6	180	3	0.69	S	5.9	4%	96%	0%	0%
7	24	SE	0.82	S	8.3	6.5	191	8	0.46	10.6	157	17	0.65	S	6.1	33%	67%	0%	0%
8	24	NE	2.09	M	8.5	5.9	22	23	0.79	9.6	101	3	1.25	S	5.1	0%	67%	33%	0%
9	24	NE	2.07	M	8.3	5.9	22	0	1.31	10.2	45	20	1.52	M	5.9	0%	37%	63%	0%
10	24	SE	1.79	M	7.3	6.2	90	15	1.05	9.3	135	9	1.41	S	5.7	0%	71%	29%	0%
11	24	NE	3.85	L	13.4	10.6	22	21	3.85	13.4	22	21	2.13	M	7.1	0%	25%	46%	29%
12	24	NE	3.20	L	12.1	9.8	33	0	2.95	13.1	11	3	2.13	M	7.8	0%	8%	71%	21%
13	24	NE	2.03	M	8.8	7.6	56	1	1.41	13.1	0	11	1.44	S	6.6	0%	62%	38%	0%
14	24	NE	1.25	S	8.9	6.5	33	7	0.80	12.4	11	23	0.97	S	6.5	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.19	S	6.1	4.5	56	20	0.85	12.4	22	0	0.85	S	6.2	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.20	S	6.5	5.7	56	5	0.86	9.1	33	18	0.86	S	5.9	4%	96%	0%	0%
17	24	NE	2.03	M	8.9	5.8	33	8	0.85	10.0	33	4	1.23	S	5.7	4%	67%	29%	0%
18	24	NE	1.64	M	9.3	6.9	45	17	1.47	11.1	33	20	1.32	S	6.1	0%	92%	8%	0%
19	24	NE	1.46	S	8.8	6.9	45	7	0.90	11.1	22	13	1.08	S	7.1	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	0.91	S	9.4	6.8	56	9	0.66	10.8	22	2	0.62	S	6.1	33%	67%	0%	0%
21	24	NE	0.84	S	4.0	3.7	180	17	0.44	11.9	348	11	0.55	S	4.8	63%	37%	0%	0%
22	24	S	0.61	S	8.6	6.2	180	22	0.41	9.4	123	3	0.45	-	5.3	92%	8%	0%	0%
23	24	SE	1.16	S	6.0	5.4	56	23	0.66	9.8	146	4	0.68	S	5.6	21%	79%	0%	0%
24	24	NE	1.43	S	7.6	6.4	33	2	1.23	10.6	33	7	1.09	S	6.4	0%	100%	0%	0%
25	23	SE	1.18	S	8.0	5.6	202	4	0.87	9.4	157	22	0.97	S	5.8	0%	100%	0%	0%
26	24	S	1.35	S	8.5	6.2	168	6	1.00	9.8	56	20	1.04	S	5.8	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.69	M	10.2	6.6	45	17	1.14	12.4	45	21	1.23	S	6.9	0%	79%	21%	0%
28	24	N	1.94	M	11.9	8.7	22	0	1.40	13.1	337	16	1.39	S	7.9	0%	71%	29%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	1.27	S	7.3	7.0	33	6	1.22	13.1	11	5	1.07	S	7.7	0%	100%	0%	0%
2	23	N	2.10	M	8.8	6.1	11	16	1.04	12.8	33	3	1.56	M	6.3	0%	35%	65%	0%
3	24	NE	1.93	M	9.6	6.9	33	6	1.04	11.6	22	13	1.28	S	6.8	0%	75%	25%	0%
4	24	NE	1.12	S	10.2	7.3	56	4	0.63	10.8	33	23	0.83	S	6.1	4%	96%	0%	0%
5	24	NE	0.93	S	4.5	4.9	90	9	0.64	12.1	123	0	0.75	S	5.5	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.14	S	7.5	5.4	33	19	0.62	11.1	78	0	0.74	S	5.5	17%	83%	0%	0%
7	24	NE	1.24	S	8.1	6.1	45	10	1.19	8.8	33	14	1.07	S	5.8	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.32	S	9.6	6.2	45	7	1.08	11.3	45	1	1.15	S	5.8	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	1.20	S	6.4	5.2	56	23	0.70	9.8	33	14	0.88	S	6.0	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.30	S	6.9	6.2	45	12	1.01	8.6	45	8	1.04	S	5.6	0%	100%	0%	0%
11	24	E	1.26	S	7.8	5.8	33	3	1.11	8.1	22	4	0.85	S	5.6	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.41	S	6.4	4.9	45	18	0.67	9.1	56	7	0.84	S	5.1	8%	92%	0%	0%
13	24	NE	1.51	M	7.6	5.6	22	4	0.85	9.1	33	8	1.02	S	5.7	0%	96%	4%	0%
14	24	NE	1.03	S	8.0	5.5	33	18	0.59	8.8	33	10	0.72	S	5.7	29%	71%	0%	0%
15	24	SE	0.91	S	7.6	4.6	180	20	0.55	9.4	146	13	0.72	S	5.3	17%	83%	0%	0%
16	24	SE	1.01	S	8.6	5.0	191	20	1.01	8.6	191	20	0.72	S	5.3	17%	83%	0%	0%
17	24	S	0.85	S	6.0	5.6	56	21	0.54	8.3	191	2	0.60	S	5.4	54%	46%	0%	0%
18	24	NE	0.92	S	7.0	5.2	45	20	0.53	8.5	45	12	0.70	S	5.5	29%	71%	0%	0%
19	21	SE	0.80	S	6.0	5.3	112	8	0.51	8.1	67	0	0.62	S	4.9	33%	67%	0%	0%
20	24	SE	0.84	S	6.0	5.0	157	9	0.46	8.0	191	19	0.56	S	4.9	71%	29%	0%	0%
21	24	NE	2.18	M	9.4	5.8	22	22	1.11	10.2	33	15	1.39	S	5.2	8%	46%	46%	0%
22	23	NE	2.10	M	10.4	6.5	56	3	1.72	11.1	33	14	1.64	M	6.4	0%	22%	78%	0%
23	24	NE	1.33	S	10.4	5.9	33	0	0.65	11.3	191	23	1.03	S	6.0	0%	100%	0%	0%
24	24	E	0.84	S	8.3	4.1	337	20	0.70	10.2	101	2	0.66	S	4.9	29%	71%	0%	0%
25	24	NE	0.94	S	8.3	4.9	22	9	0.53	10.8	146	4	0.72	S	5.0	29%	71%	0%	0%
26	24	NE	0.97	S	7.4	5.9	22	2	0.70	9.3	45	8	0.78	S	6.0	4%	96%	0%	0%
27	24	E	0.83	S	7.1	5.8	45	15	0.46	9.6	78	8	0.62	S	6.0	38%	62%	0%	0%
28	23	SE	0.89	S	7.4	4.9	135	16	0.53	10.0	157	8	0.64	S	5.3	39%	61%	0%	0%
29	24	SE	0.76	S	7.6	5.7	168	3	0.45	10.8	146	21	0.57	S	5.6	63%	37%	0%	0%
30	24	S	0.62	S	8.0	5.8	191	17	0.49	11.1	112	22	0.51	S	6.0	92%	8%	0%	0%
31	24	S	0.69	S	9.3	5.8	191	5	0.41	11.1	101	23	0.53	S	5.9	79%	21%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	S	0.62	S	9.4	6.0	202	7	0.37	11.1	146	0	0.50	-	6.1	96%	4%	0%	0%
2	24	S	0.60	S	9.3	5.2	33	22	0.48	10.6	146	0	0.45	-	5.5	96%	4%	0%	0%
3	24	NE	0.97	S	8.8	5.9	33	20	0.44	10.6	90	0	0.66	S	6.2	38%	62%	0%	0%
4	24	NE	1.87	M	8.1	6.2	56	17	0.80	10.2	202	4	1.20	S	5.3	4%	71%	25%	0%
5	23	NE	1.73	M	9.3	6.3	45	7	0.98	11.1	33	1	1.22	S	5.7	0%	91%	9%	0%
6	24	NE	1.07	S	10.0	5.8	67	21	0.94	10.4	45	11	0.91	S	5.9	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.23	S	7.7	6.8	22	10	0.95	10.4	22	1	1.06	S	6.7	0%	100%	0%	0%
8	23	NE	1.42	S	8.8	5.5	11	21	0.98	9.6	11	0	0.98	S	6.1	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	1.72	M	8.9	6.5	33	3	1.17	10.4	33	20	1.22	S	5.8	0%	83%	17%	0%
10	24	NE	1.59	M	8.3	6.3	33	4	0.68	9.8	67	22	1.19	S	6.4	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	1.28	S	8.1	6.7	90	13	1.01	9.4	56	22	1.03	S	6.0	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.53	M	9.6	6.6	56	2	0.84	10.4	146	21	1.22	S	5.8	0%	92%	8%	0%
13	24	NE	1.12	S	7.8	5.6	168	6	0.81	10.0	11	15	0.90	S	5.7	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.48	S	6.8	5.5	45	16	1.10	10.2	22	1	1.12	S	5.6	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.73	M	10.0	6.9	33	4	1.12	10.2	56	0	1.25	S	6.3	0%	79%	21%	0%
16	24	NE	0.96	S	7.2	6.2	45	4	0.86	9.8	67	3	0.79	S	5.6	17%	83%	0%	0%
17	24	NE	1.11	S	7.2	5.4	56	15	0.92	7.8	67	14	0.80	S	5.3	4%	96%	0%	0%
18	24	NE	1.87	M	9.1	6.8	67	21	1.80	9.6	67	19	1.44	S	6.1	0%	58%	42%	0%
19	24	SW	2.37	M	14.6	9.9	213	18	1.44	16.5	258	6	1.80	M	8.6	0%	25%	75%	0%
20	24	SW	2.81	L	14.2	10.2	213	22	1.82	17.0	258	0	1.92	M	8.9	0%	13%	79%	8%
21	24	SW	2.83	L	15.0	11.4	225	14	2.25	16.0	213	15	2.23	M	9.2	0%	-1%	88%	13%
22	24	SW	3.28	L	16.0	10.9	213	6	2.74	17.0	202	1	2.29	M	9.1	0%	0%	71%	29%
23	24	S	2.83	L	14.2	9.8	225	1	2.15	15.5	247	3	1.78	M	8.1	0%	13%	83%	4%
24	24	N	1.88	M	13.1	8.3	157	0	1.28	14.6	67	19	1.41	S	7.3	0%	71%	29%	0%
25	24	N	1.91	M	15.5	7.8	11	0	1.91	15.5	11	0	1.38	S	7.0	0%	75%	25%	0%
26	24	NE	1.34	S	11.9	8.4	33	10	0.94	14.2	45	7	1.11	S	6.3	0%	100%	0%	0%
27	24	SE	1.25	S	4.4	4.8	157	15	1.18	11.9	56	2	0.98	S	5.2	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.03	S	9.6	6.0	191	4	0.77	16.0	22	16	0.71	S	5.8	29%	71%	0%	0%
29	23	NE	1.04	S	5.0	4.3	45	7	0.53	11.3	33	3	0.67	S	5.3	35%	65%	0%	0%
30	24	SE	0.80	S	3.3	4.2	146	20	0.36	12.1	11	0	0.54	S	5.1	79%	21%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	S	0.61	S	7.3	5.0	146	8	0.36	8.9	168	13	0.47	-	4.8	96%	4%	0%	0%
2	24	S	0.51	S	6.2	4.4	67	23	0.40	9.4	202	1	0.38	-	5.0	100%	0%	0%	0%
3	24	NE	1.19	S	4.5	4.6	112	10	0.79	8.5	90	6	0.86	S	4.6	4%	96%	0%	0%
4	23	SE	1.15	S	5.5	4.8	157	23	0.94	6.9	146	17	0.96	S	4.7	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.58	M	8.0	5.3	33	15	0.93	8.9	33	22	1.07	S	4.9	0%	96%	4%	0%
6	24	E	0.93	S	7.7	6.3	33	0	0.93	8.3	45	1	0.70	S	5.7	8%	92%	0%	0%
7	24	SE	0.75	S	8.2	6.4	168	4	0.62	8.9	157	19	0.61	S	5.7	38%	62%	0%	0%
8	23	SE	0.84	S	5.3	5.1	146	12	0.64	9.6	146	16	0.69	S	5.1	22%	78%	0%	0%
9	24	S	0.82	S	8.8	5.4	180	16	0.65	9.6	157	5	0.66	S	5.7	29%	71%	0%	0%
10	24	SE	0.85	S	8.9	7.0	146	2	0.63	10.0	180	19	0.59	S	5.7	50%	50%	0%	0%
11	24	S	0.97	S	9.1	5.2	146	3	0.68	9.6	191	1	0.79	S	4.9	4%	96%	0%	0%
12	24	SE	0.96	S	5.3	4.8	135	5	0.91	9.1	168	3	0.74	S	5.1	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	1.00	S	5.7	5.2	157	15	0.62	9.6	157	23	0.77	S	4.9	4%	96%	0%	0%
14	24	SE	0.97	S	3.6	4.3	157	17	0.82	9.8	168	16	0.70	S	4.3	21%	79%	0%	0%
15	24	S	1.10	S	3.9	4.1	168	17	0.67	9.8	191	8	0.75	S	4.3	17%	83%	0%	0%
16	23	SE	1.20	S	4.8	5.2	146	5	0.99	18.2	168	13	0.90	S	4.4	0%	100%	0%	0%
17	24	SE	0.89	S	6.2	4.9	146	8	0.73	8.0	168	5	0.71	S	4.9	13%	87%	0%	0%
18	24	SE	0.91	S	4.9	5.2	157	9	0.74	8.3	146	21	0.73	S	4.7	8%	92%	0%	0%
19	24	SE	0.91	S	8.6	4.6	146	21	0.78	14.6	157	16	0.69	S	4.8	17%	83%	0%	0%
20	23	SE	1.14	S	5.7	4.5	157	15	0.72	8.3	157	12	0.88	S	4.6	4%	96%	0%	0%
21	24	SE	0.73	S	5.7	5.2	157	3	0.68	9.1	191	21	0.64	S	5.0	21%	79%	0%	0%
22	24	SE	0.95	S	6.9	5.6	78	3	0.56	8.0	157	19	0.66	S	5.2	33%	67%	0%	0%
23	24	SE	0.85	S	5.5	4.9	157	0	0.51	8.3	348	23	0.62	S	5.4	50%	50%	0%	0%
24	24	SE	0.74	S	7.4	3.8	135	18	0.50	9.8	180	16	0.52	S	4.8	79%	21%	0%	0%
25	24	NE	0.85	S	6.9	4.8	67	1	0.63	9.3	67	13	0.57	S	5.0	58%	42%	0%	0%
26	24	SE	0.70	S	3.6	4.2	202	15	0.46	9.4	157	14	0.47	-	5.0	79%	21%	0%	0%
27	24	SE	1.13	S	5.0	4.8	168	16	0.44	6.5	168	22	0.69	S	4.7	42%	58%	0%	0%
28	24	SE	0.96	S	6.0	5.1	146	5	0.49	6.8	146	0	0.58	S	4.8	71%	29%	0%	0%
29	24	SE	0.64	S	6.3	3.9	157	0	0.40	7.6	135	13	0.45	-	4.7	92%	8%	0%	0%
30	24	NE	0.74	S	6.2	5.1	78	3	0.41	9.8	90	9	0.52	S	5.2	75%	25%	0%	0%
31	23	NE	0.88	S	7.6	4.8	56	4	0.68	9.1	78	9	0.69	S	5.4	26%	74%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	0.70	S	6.4	6.1	56	4	0.48	8.5	56	9	0.54	S	5.8	79%	21%	0%	0%
2	24	NE	0.70	S	7.7	5.3	33	21	0.62	8.2	33	13	0.59	S	5.9	42%	58%	0%	0%
3	24	S	1.04	S	17.0	5.0	191	21	1.04	17.0	191	21	0.70	S	5.0	25%	75%	0%	0%
4	24	S	1.03	S	9.3	4.8	157	0	0.84	10.0	146	1	0.85	S	5.3	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.21	S	5.8	5.2	56	21	0.70	8.9	33	7	0.97	S	5.0	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.31	S	7.7	5.6	45	0	0.92	8.9	45	14	0.92	S	5.2	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	0.88	S	7.3	5.1	56	0	0.69	8.5	45	2	0.61	S	5.4	50%	50%	0%	0%
8	24	S	0.95	S	6.0	4.1	168	16	0.69	7.5	157	20	0.69	S	4.8	29%	71%	0%	0%
9	23	SE	0.64	S	5.8	5.2	157	3	0.49	7.1	168	18	0.50	S	4.9	91%	9%	0%	0%
10	22	SE	0.73	S	3.5	3.9	157	20	0.55	7.0	168	4	0.57	S	4.1	73%	27%	0%	0%
11	24	SE	0.74	S	5.3	4.5	146	4	0.39	7.1	157	10	0.61	S	4.1	46%	54%	0%	0%
12	24	SE	1.03	S	4.9	4.1	157	4	0.57	5.6	157	23	0.75	S	4.1	21%	79%	0%	0%
13	24	SE	0.52	S	5.7	5.1	146	2	0.36	7.7	168	17	0.41	-	4.6	100%	0%	0%	0%
14	23	SE	0.62	S	5.3	4.7	146	19	0.32	8.8	168	10	0.44	-	5.0	96%	4%	0%	0%
15	24	SE	0.68	S	6.5	5.9	146	17	0.46	8.8	135	6	0.47	-	5.2	96%	4%	0%	0%
16	24	S	0.72	S	6.6	5.7	168	23	0.46	8.0	146	21	0.49	-	5.2	88%	12%	0%	0%
17	24	S	0.90	S	6.5	5.6	157	18	0.73	8.2	191	0	0.51	S	5.4	75%	25%	0%	0%
18	24	S	0.78	S	6.9	5.5	146	20	0.38	8.2	191	0	0.50	-	5.6	88%	12%	0%	0%
19	24	S	0.53	S	6.8	5.8	157	11	0.36	8.3	101	15	0.43	-	5.4	100%	0%	0%	0%
20	24	S	0.57	S	7.3	6.3	180	3	0.32	8.0	135	12	0.39	-	5.4	100%	0%	0%	0%
21	24	S	0.62	S	7.1	5.6	146	13	0.36	8.5	168	3	0.45	-	5.3	92%	8%	0%	0%
22	24	NE	0.76	S	5.9	5.3	56	3	0.43	8.5	157	16	0.57	S	5.0	54%	46%	0%	0%
23	24	NE	1.00	S	6.0	5.0	45	18	0.72	9.1	45	15	0.74	S	5.1	17%	83%	0%	0%
24	24	NE	1.14	S	7.3	5.8	67	0	0.65	8.3	45	15	0.74	S	5.4	25%	75%	0%	0%
25	24	NE	0.65	S	8.6	5.5	45	3	0.59	9.1	348	6	0.52	S	5.7	83%	17%	0%	0%
26	24	S	0.58	S	8.9	5.7	157	16	0.40	9.8	213	12	0.45	-	5.6	100%	0%	0%	0%
27	24	SE	0.61	S	5.8	5.1	168	4	0.33	9.3	168	11	0.41	-	5.4	96%	4%	0%	0%
28	24	S	0.71	S	7.6	5.5	180	18	0.46	9.8	168	7	0.50	S	5.6	88%	12%	0%	0%
29	24	S	0.53	S	7.1	4.8	146	6	0.43	7.8	168	10	0.43	-	5.1	100%	0%	0%	0%
30	24	S	0.49	-	7.4	5.0	146	10	0.41	8.3	157	13	0.40	-	5.1	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	SE	0.51	S	6.7	5.3	135	21	0.40	14.2	146	7	0.34	-	5.1	100%	0%	0%	0%
2	24	SE	0.39	-	6.4	5.3	157	3	0.30	7.2	135	21	0.31	-	4.8	100%	0%	0%	0%
3	23	SE	0.90	S	4.6	4.2	168	22	0.34	9.4	168	15	0.45	-	4.4	78%	22%	0%	0%
4	23	S	0.78	S	4.3	3.7	180	0	0.53	8.0	168	21	0.62	S	3.8	39%	61%	0%	0%
5	24	SE	1.04	S	8.5	5.3	168	23	1.04	8.5	168	23	0.79	S	4.2	13%	87%	0%	0%
6	24	S	2.42	M	10.8	6.1	180	12	2.13	11.6	191	11	1.60	M	5.6	0%	46%	54%	0%
7	24	S	1.33	S	9.4	5.8	180	2	1.27	10.0	191	1	1.02	S	5.2	0%	100%	0%	0%
8	24	S	0.95	S	7.5	5.7	168	0	0.58	8.5	191	12	0.67	S	4.7	33%	67%	0%	0%
9	24	S	0.78	S	3.3	3.5	191	20	0.39	8.6	180	10	0.59	S	4.2	50%	50%	0%	0%
10	24	S	0.59	S	3.1	3.8	157	2	0.43	9.3	180	6	0.45	-	4.1	100%	0%	0%	0%
11	24	S	0.57	S	3.7	4.2	180	16	0.32	9.8	180	7	0.42	-	4.2	100%	0%	0%	0%
12	24	S	0.83	S	4.0	4.3	180	18	0.55	14.2	213	21	0.51	S	4.2	75%	25%	0%	0%
13	23	SE	0.68	S	6.7	4.5	146	17	0.36	8.0	157	11	0.44	-	4.4	96%	4%	0%	0%
14	24	S	0.51	S	5.4	4.9	180	23	0.48	7.8	180	5	0.41	-	4.6	100%	0%	0%	0%
15	24	SE	0.64	S	6.3	4.3	123	18	0.42	10.8	146	3	0.51	S	4.5	92%	8%	0%	0%
16	24	SE	0.63	S	6.6	5.0	157	7	0.50	7.7	78	18	0.49	-	5.0	92%	8%	0%	0%
17	24	SE	0.77	S	8.3	5.4	146	20	0.77	8.3	146	20	0.56	S	5.3	63%	37%	0%	0%
18	24	SE	0.71	S	8.0	5.3	191	7	0.53	8.2	135	17	0.57	S	5.2	63%	37%	0%	0%
19	24	S	0.77	S	8.0	6.1	168	23	0.70	10.6	180	16	0.57	S	5.9	54%	46%	0%	0%
20	24	NE	1.00	S	11.6	6.4	22	22	0.70	12.8	45	12	0.76	S	6.1	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	2.76	L	13.4	7.6	45	18	2.76	13.4	45	18	1.77	M	6.7	0%	29%	67%	4%
22	24	N	3.27	L	12.8	8.6	45	21	2.55	13.8	22	13	2.63	L	7.8	0%	0%	29%	71%
23	24	N	3.70	L	13.8	8.0	0	12	2.42	15.0	0	20	2.94	L	7.8	0%	0%	17%	83%
24	24	N	3.94	L	13.8	9.2	22	4	3.11	16.0	11	8	2.44	M	8.7	0%	17%	33%	50%
25	24	S	1.58	M	12.8	8.0	11	1	1.58	12.8	11	1	1.03	S	6.8	0%	92%	8%	0%
26	24	SE	1.35	S	8.5	7.0	146	6	1.09	10.0	213	2	0.87	S	6.5	17%	83%	0%	0%
27	24	S	1.38	S	8.0	7.0	157	5	0.52	9.8	202	19	0.85	S	6.1	13%	87%	0%	0%
28	24	S	1.03	S	10.0	6.3	191	6	1.03	10.0	191	6	0.67	S	6.1	42%	58%	0%	0%
29	24	S	0.79	S	8.9	6.6	202	5	0.43	9.6	180	14	0.55	S	5.9	79%	21%	0%	0%
30	24	S	0.86	S	9.1	6.5	157	6	0.80	18.9	202	10	0.66	S	6.2	38%	62%	0%	0%
31	24	S	0.93	S	8.0	6.1	135	7	0.70	9.4	180	16	0.77	S	6.1	13%	87%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	S	0.89	S	5.6	5.8	157	8	0.45	9.1	146	23	0.66	S	5.8	33%	67%	0%	0%
2	24	S	0.79	S	7.1	5.6	146	9	0.57	8.1	168	3	0.53	S	5.5	58%	42%	0%	0%
3	24	S	0.52	S	8.2	6.1	168	1	0.52	8.2	168	1	0.45	-	5.6	100%	0%	0%	0%
4	24	S	0.81	S	8.3	5.9	180	23	0.56	9.3	180	1	0.55	S	5.6	75%	25%	0%	0%
5	24	S	1.48	S	6.9	6.5	168	21	0.79	9.6	157	2	0.88	S	6.3	0%	100%	0%	0%
6	24	S	1.46	S	8.6	6.5	213	23	1.01	9.4	157	3	1.05	S	6.2	0%	100%	0%	0%
7	24	S	1.87	M	9.8	6.9	168	16	1.28	10.4	168	3	1.36	S	6.5	0%	67%	33%	0%
8	24	S	1.38	S	8.9	6.6	191	8	1.06	9.6	202	0	1.03	S	5.9	4%	96%	0%	0%
9	24	E	0.77	S	7.7	6.4	191	1	0.54	8.0	168	7	0.59	S	5.9	54%	46%	0%	0%
10	24	SE	0.76	S	4.0	4.2	157	15	0.51	8.2	168	4	0.52	S	5.1	79%	21%	0%	0%
11	24	SE	0.74	S	4.1	4.0	168	4	0.31	10.4	33	12	0.42	-	4.5	79%	21%	0%	0%
12	24	S	1.16	S	9.1	6.1	146	19	0.26	11.6	22	0	0.61	S	6.5	63%	37%	0%	0%
13	24	S	1.02	S	8.3	6.3	168	4	0.80	9.3	191	0	0.75	S	5.8	8%	92%	0%	0%
14	24	S	1.15	S	6.5	5.3	146	7	0.72	7.1	180	2	0.79	S	5.0	0%	100%	0%	0%
15	24	SE	0.76	S	5.7	4.9	146	8	0.63	6.4	123	6	0.59	S	4.8	63%	37%	0%	0%
16	24	S	0.79	S	4.0	4.2	168	20	0.44	6.9	180	3	0.56	S	4.3	67%	33%	0%	0%
17	24	S	0.84	S	6.8	5.3	157	10	0.60	7.4	180	5	0.58	S	4.6	63%	37%	0%	0%
18	24	SE	0.42	-	4.5	4.3	135	15	0.24	8.1	157	20	0.32	-	4.7	100%	0%	0%	0%
19	23	NE	0.41	-	7.7	5.6	101	18	0.33	8.1	67	19	0.29	-	5.2	100%	0%	0%	0%
20	24	NE	0.41	-	7.3	6.1	191	22	0.34	10.0	157	17	0.33	-	5.4	100%	0%	0%	0%
21	24	S	0.53	S	9.4	7.0	191	23	0.35	10.2	67	3	0.37	-	5.7	100%	0%	0%	0%
22	24	S	1.30	S	9.4	6.6	157	13	0.68	12.8	168	7	0.85	S	7.1	8%	92%	0%	0%
23	24	SE	1.41	S	6.7	5.6	157	21	0.53	11.3	90	3	0.76	S	5.5	58%	42%	0%	0%
24	23	SE	1.39	S	7.1	5.7	180	4	1.05	8.0	168	0	0.87	S	5.1	13%	87%	0%	0%
25	24	SE	0.68	S	4.8	4.3	146	15	0.49	7.0	146	22	0.52	S	4.4	88%	12%	0%	0%
26	24	SE	0.59	S	3.9	3.8	168	17	0.47	7.5	168	1	0.45	-	4.0	100%	0%	0%	0%
27	24	SE	0.69	S	6.3	4.3	146	17	0.53	6.5	146	20	0.49	-	4.3	83%	17%	0%	0%
28	24	SE	0.79	S	6.8	4.3	157	17	0.55	6.9	123	10	0.57	S	4.6	67%	33%	0%	0%
29	24	SE	0.74	S	7.2	5.1	146	18	0.51	7.6	168	14	0.52	S	4.8	75%	25%	0%	0%
30	24	SE	0.91	S	6.3	5.3	123	20	0.70	7.7	168	15	0.65	S	5.3	42%	58%	0%	0%
31	24	SE	0.86	S	6.5	4.6	157	9	0.64	7.4	157	5	0.71	S	4.8	13%	87%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	SE	0.61	S	6.0	4.6	90	19	0.48	7.1	135	5	0.50	S	4.8	96%	4%	0%	0%
2	24	SE	0.44	-	7.8	4.4	123	22	0.29	8.6	135	13	0.33	-	4.6	100%	0%	0%	0%
3	24	SE	0.37	-	6.2	4.7	157	0	0.28	8.5	90	13	0.27	-	4.9	100%	0%	0%	0%
4	19	SE	0.33	-	7.2	5.5	168	22	0.21	8.1	168	9	0.26	-	5.0	100%	0%	0%	0%
5	24	SE	0.74	S	3.6	3.7	157	14	0.34	6.8	146	0	0.41	-	4.4	92%	8%	0%	0%
6	24	SE	0.76	S	3.7	3.9	157	2	0.56	11.3	180	7	0.54	S	4.2	63%	37%	0%	0%
7	24	SE	0.51	S	3.8	4.3	123	2	0.50	10.0	168	3	0.38	-	4.5	100%	0%	0%	0%
8	24	SE	0.62	S	7.3	4.4	157	2	0.49	9.6	191	23	0.47	-	5.1	96%	4%	0%	0%
9	24	SE	0.80	S	9.6	6.2	180	6	0.80	9.6	180	6	0.63	S	5.4	33%	67%	0%	0%
10	24	S	1.80	M	12.1	9.4	180	23	0.99	13.4	213	9	0.99	S	6.9	8%	79%	13%	0%
11	24	S	2.94	L	12.4	9.6	202	22	2.14	15.5	202	12	2.02	M	8.0	0%	-1%	88%	13%
12	24	S	5.95	L	14.6	10.9	202	8	3.41	17.6	180	11	3.81	L	8.6	0%	0%	17%	83%
13	24	S	2.56	L	10.8	8.1	180	0	1.97	12.4	180	1	1.59	M	7.0	0%	46%	50%	4%
14	24	SE	1.30	S	8.5	5.9	168	2	0.79	9.3	157	5	0.74	S	6.0	17%	83%	0%	0%
15	24	SE	0.91	S	9.4	7.1	45	20	0.42	11.6	33	17	0.52	S	5.6	71%	29%	0%	0%
16	24	N	1.05	S	11.3	8.8	11	17	0.70	12.1	11	16	0.66	S	6.9	46%	54%	0%	0%
17	24	NE	1.04	S	10.4	7.6	45	13	0.72	11.1	11	6	0.61	S	6.4	54%	46%	0%	0%
18	24	NE	0.67	S	10.0	7.4	45	3	0.57	11.1	33	23	0.44	-	5.7	88%	12%	0%	0%
19	24	NE	0.72	S	10.0	4.2	146	18	0.48	11.6	11	4	0.57	S	5.0	63%	37%	0%	0%
20	24	NE	0.70	S	3.3	3.6	191	21	0.49	10.0	101	6	0.49	-	4.8	88%	12%	0%	0%
21	24	SE	0.53	S	3.6	3.9	146	4	0.45	9.6	180	12	0.38	-	4.8	100%	0%	0%	0%
22	24	SE	0.43	-	9.6	6.3	146	21	0.34	10.0	112	14	0.35	-	5.8	100%	0%	0%	0%
23	24	S	0.38	-	8.0	6.0	135	7	0.35	9.8	180	9	0.30	-	5.3	100%	0%	0%	0%
24	24	NE	0.52	S	6.7	5.2	78	23	0.34	9.3	157	10	0.35	-	5.0	100%	0%	0%	0%
25	23	NE	0.95	S	6.4	5.0	56	4	0.86	8.0	56	11	0.76	S	5.1	9%	91%	0%	0%
26	24	NE	0.97	S	6.2	5.3	78	5	0.68	7.3	67	0	0.64	S	5.0	38%	62%	0%	0%
27	24	S	1.23	S	12.8	7.0	157	5	1.18	13.4	202	7	0.98	S	6.8	4%	96%	0%	0%
28	24	S	1.44	S	13.4	9.5	180	3	0.90	13.4	191	0	0.95	S	6.6	4%	96%	0%	0%
29	24	NE	1.28	S	13.8	5.9	191	15	1.15	13.8	168	2	0.95	S	6.9	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.69	M	14.6	8.2	225	15	1.11	16.0	191	16	1.13	S	8.1	0%	92%	8%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	1.49	S	14.6	9.8	11	4	1.08	16.0	11	7	0.92	S	7.3	13%	87%	0%	0%
2	24	NE	0.90	S	13.4	9.7	33	13	0.70	15.0	22	10	0.68	S	6.9	25%	75%	0%	0%
3	24	NE	1.03	S	12.8	5.5	56	23	0.76	14.2	33	3	0.73	S	6.1	13%	87%	0%	0%
4	24	NE	1.36	S	8.2	5.6	67	23	0.64	12.4	67	5	0.85	S	5.1	4%	96%	0%	0%
5	24	NE	1.50	M	8.8	5.7	45	1	1.50	8.8	45	1	1.13	S	5.7	0%	96%	4%	0%
6	24	S	1.38	S	7.7	6.4	168	1	0.98	9.1	101	20	1.13	S	6.0	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.22	S	8.9	5.7	180	2	0.84	9.4	56	9	0.97	S	5.8	0%	100%	0%	0%
8	24	SE	1.21	S	7.7	5.4	135	4	0.70	9.3	157	23	0.89	S	5.5	4%	96%	0%	0%
9	24	SE	1.52	M	8.3	5.9	78	16	0.96	9.6	168	23	1.20	S	6.2	0%	96%	4%	0%
10	24	S	2.16	M	12.4	7.6	202	18	1.98	14.6	168	23	1.41	S	7.1	0%	62%	38%	0%
11	24	S	4.88	L	15.0	9.8	202	15	3.71	15.5	180	14	3.50	L	8.7	0%	0%	8%	92%
12	24	S	4.32	L	10.8	9.1	56	0	3.52	14.2	180	3	3.29	L	8.4	0%	0%	0%	100%
13	24	S	3.29	L	10.8	7.6	168	4	2.93	11.9	168	0	2.00	M	7.0	0%	25%	46%	29%
14	24	NE	1.50	M	10.2	6.3	180	1	1.50	10.2	180	1	1.21	S	6.6	0%	92%	8%	0%
15	24	NE	1.15	S	8.9	5.9	56	0	0.90	11.6	146	23	1.01	S	6.1	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	2.62	L	9.3	6.0	22	23	0.71	12.1	101	13	1.08	S	5.6	0%	83%	13%	4%
17	24	N	3.76	L	12.8	7.8	11	9	3.60	13.4	56	8	2.50	M	6.9	0%	0%	50%	50%
18	24	N	3.00	L	12.1	8.1	11	0	2.50	12.4	33	2	1.66	M	7.6	0%	46%	46%	8%
19	24	NE	1.65	M	6.5	6.3	33	23	0.70	10.4	45	3	0.99	S	6.3	0%	96%	4%	0%
20	24	NE	1.14	S	6.4	5.9	33	0	0.68	9.4	67	18	0.83	S	5.9	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	1.72	M	10.2	6.6	33	23	1.16	10.4	33	22	0.95	S	5.9	13%	83%	4%	0%
22	24	NE	2.20	M	9.6	6.4	33	16	1.68	10.6	33	5	1.59	M	6.4	0%	42%	58%	0%
23	24	NE	2.44	M	8.8	7.0	56	3	1.70	10.4	33	0	1.59	M	6.7	0%	46%	54%	0%
24	24	NE	2.08	M	9.4	7.0	56	3	1.35	9.4	45	0	1.30	S	6.2	0%	79%	21%	0%
25	24	NE	1.69	M	8.5	7.0	45	23	1.40	9.4	33	22	1.39	S	6.0	0%	67%	33%	0%
26	24	NE	1.96	M	8.9	7.2	45	3	1.27	9.6	22	0	1.25	S	6.5	0%	79%	21%	0%
27	24	NE	1.36	S	6.9	5.6	56	16	0.88	10.4	67	10	1.05	S	5.6	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.37	S	7.8	6.4	67	3	0.96	8.2	22	1	0.95	S	5.6	4%	96%	0%	0%
29	24	NE	1.25	S	6.8	5.7	56	5	0.65	7.8	56	3	0.81	S	5.6	8%	92%	0%	0%
30	24	NE	0.95	S	5.9	5.1	45	20	0.60	10.2	33	17	0.69	S	5.4	29%	71%	0%	0%
31	24	NE	1.32	S	5.7	5.9	56	21	0.78	12.8	56	13	0.90	S	5.6	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	1.28	S	7.2	5.9	45	22	0.73	8.0	45	4	0.91	S	5.6	4%	96%	0%	0%
2	24	NE	1.17	S	7.2	5.9	33	12	0.82	8.3	33	8	0.89	S	6.0	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.54	M	7.2	5.6	33	14	0.84	8.8	22	19	1.01	S	5.8	4%	88%	8%	0%
4	24	NE	1.23	S	6.9	5.4	45	2	0.72	8.2	78	11	0.85	S	5.6	4%	96%	0%	0%
5	24	SE	1.33	S	6.3	5.8	67	1	0.77	7.7	123	9	0.84	S	5.5	17%	83%	0%	0%
6	24	SE	0.92	S	6.7	4.8	90	16	0.78	7.7	56	17	0.63	S	5.1	54%	46%	0%	0%
7	24	NE	1.02	S	6.0	5.7	56	1	0.48	8.3	22	22	0.71	S	5.7	25%	75%	0%	0%
8	24	NE	3.38	L	11.3	7.8	22	15	1.57	11.9	33	19	1.73	M	6.7	0%	41%	42%	17%
9	24	NE	2.13	M	11.6	7.2	33	0	2.13	11.6	33	0	1.48	S	6.5	4%	50%	46%	0%
10	24	NE	0.98	S	7.0	5.9	56	5	0.81	12.8	11	10	0.75	S	5.9	13%	87%	0%	0%
11	24	NE	0.97	S	8.9	5.9	22	6	0.74	11.6	45	11	0.68	S	5.9	42%	58%	0%	0%
12	24	NE	1.18	S	7.4	5.6	33	22	0.48	10.0	78	2	0.81	S	5.3	29%	71%	0%	0%
13	24	NE	1.30	S	6.6	5.6	135	11	0.89	8.5	78	5	1.03	S	5.5	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.45	S	7.5	5.6	45	13	0.84	8.1	78	9	1.13	S	5.8	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.29	S	6.8	5.2	67	2	0.71	8.3	157	19	0.97	S	5.6	0%	100%	0%	0%
16	23	SE	1.15	S	6.9	5.5	56	0	0.92	9.1	78	17	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.26	S	6.8	5.8	56	15	0.98	8.6	135	3	1.04	S	6.0	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.21	S	7.5	5.4	45	14	0.77	9.8	135	7	0.87	S	5.7	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	1.53	M	8.9	6.3	78	23	1.42	9.8	45	22	1.08	S	6.4	0%	96%	4%	0%
20	24	NE	1.70	M	8.2	6.0	33	2	0.80	8.9	67	20	1.26	S	5.9	0%	71%	29%	0%
21	23	NE	1.14	S	7.7	7.1	56	0	0.89	8.5	180	13	0.88	S	6.0	4%	96%	0%	0%
22	24	NE	2.37	M	9.6	6.5	22	13	2.06	12.8	22	23	1.45	S	5.8	0%	42%	58%	0%
23	24	NE	2.16	M	9.4	6.7	33	8	1.43	11.6	45	1	1.38	S	6.2	0%	67%	33%	0%
24	24	NE	1.01	S	7.2	5.7	45	15	0.82	10.2	11	1	0.83	S	5.5	0%	100%	0%	0%
25	23	NE	1.09	S	6.1	5.1	45	21	0.62	9.1	56	1	0.80	S	5.5	4%	96%	0%	0%
26	24	NE	2.84	L	8.3	6.6	33	18	1.56	9.4	45	22	1.64	M	5.9	0%	54%	29%	17%
27	24	NE	2.55	L	9.3	6.9	101	19	2.55	10.4	78	23	2.05	M	6.8	0%	4%	88%	8%
28	24	NE	2.45	M	10.8	7.2	146	20	2.45	10.8	146	20	2.01	M	7.0	0%	0%	100%	0%
29	24	S	2.13	M	10.2	6.6	123	0	1.41	11.6	168	16	1.69	M	7.0	0%	8%	92%	0%
30	24	NE	2.14	M	8.1	6.2	33	18	1.39	10.4	168	6	1.58	M	6.3	0%	46%	54%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	NE	2.26	M	10.6	6.0	22	1	1.99	11.3	33	3	1.68	M	6.2	0%	27%	73%	0%
2	24	NE	1.72	M	9.1	5.7	45	2	0.96	10.8	33	18	1.30	S	6.3	0%	75%	25%	0%
3	24	NE	1.32	S	8.9	7.0	33	1	0.74	11.9	202	18	0.94	S	6.3	0%	100%	0%	0%
4	23	NE	1.23	S	6.6	5.7	45	16	0.83	10.8	56	8	1.01	S	5.8	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	1.90	M	6.8	6.0	45	5	0.94	10.6	45	0	1.19	S	6.4	0%	87%	13%	0%
6	24	NE	1.87	M	8.6	7.1	45	19	1.52	10.0	0	20	1.28	S	6.7	0%	79%	21%	0%
7	24	NE	3.08	L	8.8	7.0	33	4	1.56	9.6	45	21	1.85	M	6.4	0%	17%	75%	8%
8	24	NE	1.99	M	8.5	7.0	45	3	1.30	9.3	33	0	1.47	S	6.5	0%	79%	21%	0%
9	24	NE	1.97	M	7.4	6.3	45	6	1.37	9.6	45	18	1.32	S	6.2	0%	87%	13%	0%
10	23	NE	1.50	M	5.8	5.6	78	9	1.14	9.1	22	3	1.27	S	5.8	0%	91%	9%	0%
11	24	NE	1.63	M	7.6	6.1	33	8	1.04	8.1	33	3	1.31	S	6.0	0%	83%	17%	0%
12	24	NE	1.60	M	6.3	5.3	45	16	0.88	13.8	348	3	1.27	S	5.9	0%	75%	25%	0%
13	24	NE	2.48	M	9.1	6.4	33	8	1.63	9.8	45	13	1.94	M	6.2	0%	0%	100%	0%
14	24	NE	1.84	M	8.8	5.9	45	0	1.68	10.2	45	5	1.39	S	6.1	0%	54%	46%	0%
15	24	SE	1.39	S	6.3	5.8	168	2	1.22	9.8	123	17	1.16	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	1.36	S	9.8	5.4	56	1	1.14	10.4	191	15	1.09	S	5.9	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	3.50	L	10.4	7.6	22	23	2.96	10.4	45	21	1.83	M	6.2	0%	41%	38%	21%
18	24	N	3.09	L	10.8	7.2	22	0	2.40	12.4	326	9	1.99	M	7.2	0%	25%	54%	21%
19	24	NE	1.35	S	8.8	6.1	112	17	1.30	11.6	45	0	1.08	S	6.1	0%	100%	0%	0%
20	24	SE	1.23	S	8.2	6.2	123	6	0.92	9.6	168	9	0.91	S	6.0	4%	96%	0%	0%
21	24	SE	1.73	M	8.0	6.0	22	23	1.02	9.1	180	18	0.94	S	5.5	0%	96%	4%	0%
22	24	N	1.76	M	8.6	6.4	22	0	1.33	9.8	45	21	1.43	S	6.3	0%	54%	46%	0%
23	24	NE	1.42	S	8.5	6.2	45	5	1.23	9.6	67	17	1.14	S	6.4	0%	100%	0%	0%
24	23	NE	1.05	S	8.5	6.6	45	1	0.83	18.9	11	22	0.85	S	5.4	4%	96%	0%	0%
25	24	NE	3.33	L	10.8	7.8	45	22	2.88	11.3	56	16	2.39	M	6.7	0%	4%	50%	46%
26	24	N	2.88	L	11.3	8.1	11	0	2.44	12.1	0	1	1.91	M	6.6	0%	8%	88%	4%
27	24	NE	2.32	M	9.6	7.4	56	6	1.72	11.3	191	7	1.88	M	6.5	0%	0%	100%	0%
28	24	NE	1.75	M	8.9	6.0	56	0	1.24	10.0	45	6	1.15	S	6.4	0%	96%	4%	0%
29	24	NE	1.10	S	7.2	6.0	45	0	0.87	9.3	337	16	0.82	S	5.3	0%	100%	0%	0%
30	23	NE	1.53	M	7.3	5.5	33	11	0.94	9.3	56	15	1.12	S	5.4	0%	91%	9%	0%
31	23	NE	1.37	S	8.8	5.7	33	23	0.99	8.9	33	1	1.09	S	5.5	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	15.0	21.0	20.7	22.4	23.0	25.7	27.6	27.3	28.0	27.1	23.2	17.6
2	15.7	19.7	17.5	22.1	23.6	26.7	28.2	28.1	28.3	27.5	22.7	18.7
3	17.7	19.2	17.4	21.8	23.7	27.2	27.9	27.6	28.3	28.1	22.9	18.1
4	18.7	19.9	19.7	19.5	23.6	26.9	27.7	27.4	28.4	28.5	22.5	19.4
5	17.7	20.4	19.2	17.7	21.7	25.6	27.8	28.1	28.4	27.8	24.8	19.1
6	16.6	20.2	20.1	19.1	22.7	24.2	27.2	27.6	28.7	26.9	25.0	19.9
7	14.1	20.7	18.9	20.6	24.4	25.9	27.5	26.6	28.9	27.8	25.3	21.0
8	10.3	19.9	18.9	20.9	24.5	26.9	27.6	28.5	29.0	27.5	21.1	21.7
9	11.2	18.4	19.9	17.8	24.6	27.2	27.6	28.5	28.0	27.6	18.5	21.4
10	14.0	19.4	19.2	20.4	25.1	27.2	27.6	28.2	28.7	27.3	19.7	21.6
11	13.6	20.2	20.7	23.0	25.4	27.4	27.6	28.1	27.2	26.8	21.6	22.8
12	12.5	20.2	20.0	23.7	25.8	27.4	27.5	28.3	27.0	28.3	20.4	20.9
13	14.8	20.6	18.8	22.4	25.9	27.6	27.8	27.9	28.7	27.1	19.4	19.4
14	16.7	20.5	19.2	20.3	25.9	27.8	27.8	27.9	27.9	26.4	20.7	20.5
15	18.3	20.5	20.5	20.4	26.0	28.2	27.8	28.4	27.6	28.0	22.8	21.8
16	18.6	19.9	20.9	21.6	26.0	28.5	28.1	27.9	28.1	26.9	23.3	22.7
17	15.8	17.6	20.6	22.1	26.3	28.7	27.7	27.7	27.7	23.1	22.3	19.4
18	15.8	15.9	20.8	21.4	26.1	28.8	28.0	27.2	28.3	22.8	22.8	16.6
19	17.1	16.8	20.8	21.0	26.3	28.9	28.3	27.6	28.6	24.5	23.4	18.2
20	18.0	18.5	20.0	22.9	26.6	28.9	28.0	28.2	28.5	23.6	23.6	19.0
21	20.7	19.7	16.7	22.6	27.2	29.0	28.1	28.6	28.2	23.7	23.7	20.5
22	20.8	20.5	15.6	24.2	27.3	27.2	28.4	28.7	28.3	21.6	20.1	19.4
23	20.8	20.4	18.1	23.6	27.0	25.5	28.4	28.4	28.3	22.2	17.1	20.6
24	18.6	20.9	18.9	23.2	26.7	26.5	28.5	28.4	26.8	22.0	19.1	21.0
25	19.2	20.9	18.7	21.6	25.3	27.2	28.8	28.4	27.4	23.0	21.6	17.6
26	20.1	19.8	20.9	21.9	27.2	27.3	28.6	28.0	27.6	23.3	21.2	15.7
27	19.2	19.1	22.6	22.3	27.5	27.0	27.9	27.8	27.5	24.1	20.4	15.3
28	17.8	18.9	22.8	21.8	27.1	27.3	27.8	27.5	27.5	24.0	21.5	17.9
29	16.3		23.1	19.8	24.6	27.3	28.1	28.1	27.4	23.1	21.9	19.5
30	18.0		22.4	22.2	25.2	27.6	28.1	27.8	27.5	23.5	21.7	17.2
31	20.1		21.7		24.6		27.3	27.8		23.4		17.1
月平均 Monthly	16.9	19.6	19.8	21.5	25.4	27.3	27.9	28.0	28.0	25.4	21.8	19.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.3	22.5	22.1	24.3	24.9	27.3	29.8	29.0	29.2	28.3	24.0	18.6
2	17.6	21.2	21.2	24.0	25.5	27.8	30.3	31.0	30.0	28.2	24.3	19.1
3	19.3	20.3	18.8	22.9	25.0	29.0	30.5	29.8	29.8	28.8	24.1	18.9
4	19.9	21.0	21.1	22.2	24.9	28.0	28.3	29.0	30.1	29.3	23.7	21.2
5	20.1	21.3	20.0	18.3	23.5	27.4	28.4	29.8	29.9	29.5	26.7	20.4
6	17.3	22.2	22.5	19.9	24.1	25.0	27.8	28.1	29.8	28.1	27.1	21.2
7	15.9	22.6	19.3	22.3	26.3	26.6	28.4	28.8	30.1	29.5	26.4	22.4
8	11.7	21.0	19.5	23.4	26.1	27.6	28.2	30.1	31.3	28.7	25.6	22.4
9	13.0	20.1	21.0	18.9	25.6	27.8	28.3	31.3	29.3	29.0	19.1	22.8
10	15.4	20.5	20.1	22.0	27.6	27.9	28.4	31.0	30.0	28.7	20.6	23.2
11	14.6	21.0	22.4	24.7	26.5	27.9	28.8	29.3	28.9	28.1	23.2	25.0
12	13.3	21.1	20.7	24.6	27.4	27.9	28.3	30.9	28.6	29.4	22.4	22.3
13	16.7	21.6	19.4	24.6	27.6	28.9	29.0	29.4	31.0	28.8	20.4	20.3
14	18.5	21.9	19.8	21.5	26.8	29.4	28.9	29.6	30.0	28.1	21.8	21.7
15	20.5	21.7	22.5	21.8	27.1	30.2	28.7	31.1	29.4	28.7	23.5	24.0
16	20.3	21.1	22.9	22.4	26.4	30.1	29.7	29.8	30.3	28.0	25.5	24.6
17	17.1	20.3	21.7	22.7	27.6	30.6	29.2	28.8	28.9	24.3	23.3	22.5
18	16.5	16.9	21.6	22.6	27.0	30.6	29.6	28.4	29.6	24.0	23.6	18.0
19	18.2	18.4	24.4	22.8	27.4	30.2	29.5	28.8	30.5	25.3	24.9	19.1
20	20.5	20.2	22.2	24.0	27.3	30.4	28.7	30.6	29.0	24.6	25.0	20.2
21	21.8	21.4	19.2	24.1	29.0	30.5	29.0	30.8	29.5	25.8	26.2	22.0
22	21.3	23.2	17.3	25.0	28.6	28.7	29.1	31.4	31.2	23.0	24.1	20.8
23	21.4	22.4	19.7	24.3	27.7	26.5	28.9	30.0	30.3	23.5	17.7	23.8
24	19.5	22.9	20.5	24.1	29.4	27.5	31.0	30.0	28.3	23.1	20.1	23.0
25	20.4	23.2	20.4	22.6	26.1	28.8	30.4	31.1	28.5	24.1	23.4	20.1
26	21.5	21.5	22.9	23.3	28.6	29.0	31.0	28.9	28.4	25.3	22.3	16.2
27	20.0	19.8	24.6	23.3	29.0	30.6	29.1	28.9	28.0	25.3	21.8	16.6
28	19.2	19.7	25.2	23.2	28.6	29.6	29.2	28.8	29.5	24.6	23.0	19.5
29	17.0		23.9	21.4	25.9	28.5	29.7	29.4	28.7	23.8	22.6	21.6
30	20.2		23.7	24.9	26.3	29.2	30.0	30.1	28.7	23.9	23.6	18.0
31	21.7		24.4		25.5		30.5	29.7		24.5		17.9
月最高 Highest	21.8	23.2	25.2	25.0	29.4	30.6	31.0	31.4	31.3	29.5	27.1	25.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.5	19.5	19.1	21.1	21.6	24.6	26.2	26.0	26.6	25.2	22.2	16.7
2	14.7	18.6	15.7	21.0	21.4	25.4	26.7	27.0	26.9	26.3	21.3	18.1
3	16.2	18.3	15.7	20.9	22.5	26.0	26.4	25.9	26.9	26.2	22.0	17.2
4	16.4	18.5	18.9	17.9	22.5	24.9	27.3	26.1	27.2	27.2	21.8	17.1
5	16.3	19.0	18.2	17.3	19.7	23.3	27.3	27.0	27.4	25.3	22.8	18.1
6	15.7	18.8	19.0	17.9	20.0	23.0	26.1	27.2	28.0	25.7	23.7	18.8
7	12.1	19.0	18.4	18.8	22.9	24.2	26.6	25.4	27.5	26.1	24.0	19.7
8	9.4	17.6	18.4	18.0	23.7	26.1	26.8	27.1	27.3	26.5	17.5	20.8
9	10.1	17.0	18.5	16.9	23.7	26.3	26.9	27.5	26.4	25.8	17.9	20.0
10	13.1	18.3	18.2	18.8	24.1	26.5	26.8	27.0	27.4	26.0	18.9	20.4
11	12.3	19.1	18.8	20.9	24.4	26.4	26.5	27.7	25.8	24.9	19.5	21.1
12	11.9	19.3	19.3	22.4	24.4	27.0	26.7	27.4	25.7	26.3	18.4	18.5
13	13.0	19.1	18.3	21.1	24.6	26.5	26.6	27.1	27.4	25.6	18.5	18.8
14	14.4	19.4	18.0	18.7	25.4	26.7	26.7	27.0	27.0	24.7	19.4	19.2
15	16.5	19.4	19.1	19.0	25.1	26.7	26.4	27.1	26.6	27.5	21.1	19.8
16	17.0	19.0	19.1	20.8	25.5	27.4	27.0	26.9	26.4	24.6	21.5	21.1
17	14.7	15.9	19.9	21.0	25.0	27.4	26.5	26.4	26.0	22.1	21.5	16.4
18	14.9	15.1	20.2	20.7	25.4	27.3	27.1	26.0	26.7	20.7	22.1	15.6
19	16.1	15.5	19.3	20.2	25.4	27.8	26.9	26.6	27.2	23.3	22.3	17.5
20	16.1	16.7	19.0	21.0	25.5	27.8	27.2	26.2	27.5	22.8	21.7	18.2
21	19.1	17.8	15.1	21.6	26.1	27.8	27.1	27.1	27.2	21.7	21.5	19.1
22	20.2	18.6	14.2	22.9	26.0	25.5	26.9	27.5	26.8	20.9	17.1	18.5
23	19.8	19.2	16.9	22.3	26.4	24.4	27.6	27.8	27.0	21.1	16.6	18.2
24	17.4	19.2	17.4	22.6	24.5	25.3	26.4	27.5	25.4	21.0	17.7	20.1
25	17.2	19.7	17.0	20.1	24.2	26.2	27.5	27.4	25.6	21.7	19.8	15.7
26	18.6	19.0	19.1	20.3	25.6	26.3	27.2	26.8	27.2	21.7	19.6	15.1
27	18.3	18.3	19.8	21.3	26.4	25.8	26.8	26.4	27.1	22.7	18.6	14.6
28	16.3	18.2	21.4	21.3	25.3	26.1	26.4	26.3	26.6	23.2	20.0	16.2
29	15.9		22.2	18.4	23.9	26.2	27.2	27.0	26.2	21.9	21.1	17.7
30	15.4		20.9	20.0	24.3	26.4	27.2	26.7	26.7	22.1	18.2	16.6
31	17.8		20.0		23.9		24.8	26.9		22.4		15.8
月最低 Lowest	9.4	15.1	14.2	16.9	19.7	23.0	24.8	25.4	25.4	20.7	16.6	14.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	22.1	23.3	22.3	22.4	23.6	27.0	27.8	27.4	27.8	27.9	25.7	23.0
2	21.4	23.4	21.1	22.2	23.4	27.7	28.1	27.7	28.1	28.1	25.8	23.7
3	21.2	23.4	22.5	23.2	23.3	27.7	28.0	28.0	28.5	28.2	26.1	23.1
4	21.3	23.1	22.3	22.8	23.6	28.1	27.7	28.2	28.8	28.4	26.1	23.3
5	20.9	22.4	21.5	22.9	23.2	28.1	27.7	28.2	28.9	28.3	26.2	24.6
6	21.6	22.2	20.9	24.0	24.1	28.2	27.4	28.2	28.8	28.0	26.2	25.0
7	21.7	22.1	20.7	24.3	24.4	28.2	27.3	27.8	28.7	27.9	26.7	25.3
8	21.0	21.9	21.7	23.7	24.5	28.4	27.7	28.0	28.6	27.0	25.0	24.6
9	21.5	22.1	22.5	22.9	24.9	28.4	28.0	28.8	28.3	26.7	24.2	24.2
10	21.2	22.4	22.2	24.5	25.4	28.0	27.7	28.6	28.4	26.7	25.2	23.7
11	20.8	22.0	22.3	25.6	25.7	27.8	27.5	28.2	28.2	26.9	26.2	23.8
12	20.9	22.3	21.6	24.5	25.7	27.6	27.4	28.3	27.3	27.7	25.6	23.6
13	20.7	22.9	21.3	23.7	26.1	27.4	27.3	28.1	26.9	26.9	24.9	23.6
14	20.7	22.3	21.0	23.4	26.4	27.7	27.5	28.1	27.1	26.6	24.4	23.1
15	20.8	22.6	20.8	22.3	26.5	28.3	28.1	28.0	27.7	26.8	24.4	23.3
16	21.0	22.5	21.0	24.0	26.0	28.5	28.6	27.6	28.5	27.8	24.2	22.9
17	22.7	22.8	21.0	24.3	26.4	28.6	28.4	27.7	28.7	27.4	23.7	21.3
18	23.0	23.4	21.5	24.6	26.4	28.8	28.8	27.9	28.8	27.0	23.4	20.6
19	22.2	23.6	21.5	23.6	26.8	29.3	29.0	28.5	29.0	26.5	24.5	21.7
20	21.7	23.2	20.9	25.1	27.3	29.1	28.9	28.8	28.6	26.5	25.2	22.1
21	22.2	22.1	19.9	25.1	28.1	30.0	28.6	28.8	28.6	26.1	24.3	21.6
22	22.3	22.0	21.5	24.6	28.4	28.8	28.8	28.7	28.4	26.6	23.4	20.8
23	23.0	21.6	22.1	24.9	28.5	28.2	28.6	28.4	28.4	27.1	23.2	20.3
24	23.2	22.1	21.8	24.2	28.5	27.7	28.9	28.1	27.9	26.7	25.7	20.8
25	23.2	22.2	21.1	23.8	28.2	27.9	28.8	28.3	27.7	26.2	26.1	20.7
26	23.5	21.7	22.0	23.1	28.4	27.8	28.7	27.9	27.8	26.0	25.5	20.4
27	23.7	20.9	25.0	22.8	28.6	27.3	26.9	27.3	28.1	26.2	24.8	21.2
28	23.4	21.8	25.3	23.4	28.0	27.0	27.7	27.2	27.8	25.4	24.5	22.0
29	23.7		25.3	23.2	27.0	26.9	28.8	27.5	27.5	25.3	24.5	21.4
30	23.9		23.8	23.8	27.0	27.6	28.9	27.7	27.6	25.4	23.2	21.4
31	23.5		23.3		26.9		28.2	27.4		25.4		21.3
月平均 Monthly	22.1	22.4	22.0	23.8	26.2	28.1	28.1	28.0	28.2	26.9	25.0	22.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。深度0公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	23.0	24.2	23.0	23.3	24.7	28.1	29.0	27.6	28.8	28.5	26.4	24.5
2	21.9	24.2	22.2	24.5	24.8	28.8	29.0	28.7	29.1	28.9	26.7	24.5
3	21.5	24.1	23.7	24.3	23.9	29.0	29.1	28.4	29.3	29.0	27.0	23.7
4	21.9	23.5	22.9	25.5	24.1	28.9	28.2	28.7	29.9	28.9	26.9	25.3
5	22.0	22.7	22.2	25.1	23.6	28.4	28.3	28.8	29.1	28.7	27.1	25.7
6	22.7	23.1	21.3	24.9	24.9	28.5	27.7	28.5	29.1	28.4	27.6	26.2
7	22.8	23.4	22.2	26.0	25.4	28.5	28.1	28.2	29.3	28.7	27.3	26.0
8	21.3	22.6	22.4	24.2	25.3	28.8	28.5	28.9	29.3	27.8	26.8	25.1
9	22.4	22.4	23.3	25.0	25.4	29.0	28.4	29.6	28.7	27.2	25.2	24.8
10	21.7	23.0	24.0	26.3	27.1	28.6	28.2	29.2	29.7	27.4	25.9	24.1
11	22.0	23.2	23.6	26.4	26.4	28.2	28.4	28.7	28.9	28.5	26.6	24.4
12	22.0	23.2	22.7	25.9	26.8	28.1	27.9	29.5	28.0	28.6	26.3	24.1
13	21.3	23.8	22.8	25.0	27.5	27.8	27.8	28.7	27.9	27.6	25.3	24.4
14	21.4	22.9	22.7	24.8	26.9	28.8	28.4	29.0	28.3	27.4	24.8	23.6
15	21.6	23.9	21.4	22.8	26.9	30.0	29.1	28.8	28.1	27.7	25.2	23.7
16	23.0	23.5	22.3	26.5	26.6	29.3	30.3	28.2	29.6	29.3	25.0	23.2
17	23.6	24.3	21.6	25.8	27.3	29.7	29.7	28.3	29.5	28.4	24.4	22.8
18	23.7	24.1	23.2	25.8	27.2	30.5	29.9	28.5	29.8	27.7	25.6	21.5
19	22.9	24.1	22.9	24.4	27.6	30.5	30.6	29.3	29.8	27.1	26.2	23.4
20	22.0	24.1	21.9	26.2	27.8	30.0	29.6	29.5	29.0	27.3	25.9	23.2
21	23.0	22.6	20.4	25.6	29.2	31.2	28.9	29.5	29.1	26.9	24.8	21.8
22	23.0	22.6	23.1	25.6	29.7	30.3	29.4	28.9	29.6	27.6	23.9	21.2
23	23.5	22.9	23.5	26.4	29.2	28.9	28.8	28.7	29.3	27.5	25.4	20.9
24	23.7	22.9	22.7	25.2	30.1	28.3	29.6	28.4	28.4	27.2	26.2	21.4
25	23.7	23.1	23.1	24.9	28.7	28.7	30.2	29.4	28.1	26.9	26.2	21.6
26	23.8	22.3	23.4	23.4	29.6	28.8	29.4	28.9	28.5	27.0	25.9	21.0
27	24.6	22.4	26.9	23.5	29.9	29.1	28.5	27.7	29.1	27.1	25.1	21.8
28	24.3	23.0	26.6	24.8	29.3	28.4	29.2	27.7	28.3	25.9	24.8	23.2
29	24.1		26.3	25.1	27.7	27.9	29.7	28.9	28.1	25.9	25.1	21.9
30	24.4		24.5	25.1	27.6	28.9	30.5	28.4	27.9	26.1	23.9	22.9
31	24.4		25.1		27.1		29.2	28.2		26.3		23.1
月最高 Highest	24.6	24.3	26.9	26.5	30.1	31.2	30.6	29.6	29.9	29.3	27.6	26.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	21.3	22.4	21.7	20.9	22.7	26.4	26.8	26.9	26.9	27.4	24.8	22.0
2	20.7	22.5	20.1	20.0	22.6	26.8	27.4	27.1	27.7	27.6	24.8	22.5
3	20.7	22.9	21.5	21.5	22.7	27.1	27.0	27.6	27.7	27.6	24.6	22.3
4	20.6	22.2	21.1	21.3	23.0	27.1	27.1	27.8	28.0	27.9	24.8	22.0
5	20.2	21.8	20.8	21.2	22.7	27.8	27.1	27.8	28.5	27.9	25.2	22.0
6	20.2	21.8	20.3	22.6	23.3	28.0	27.1	27.5	28.6	27.3	24.6	23.7
7	20.8	21.4	20.1	23.1	23.7	28.0	26.9	27.5	28.3	26.8	25.2	24.6
8	20.5	21.4	20.8	23.3	23.5	28.1	27.3	27.0	28.2	25.8	23.2	23.5
9	20.6	21.7	21.6	21.2	24.4	27.9	27.6	28.3	28.1	26.1	23.6	23.0
10	20.7	21.6	21.1	22.6	24.6	27.5	26.9	28.1	27.9	25.6	24.5	23.0
11	20.3	21.4	21.6	24.5	24.7	27.3	26.6	27.4	27.3	26.0	24.7	23.3
12	20.0	21.6	20.8	23.4	24.9	27.1	26.6	27.6	26.8	27.0	25.1	23.1
13	20.1	21.7	20.2	22.8	25.0	27.1	26.8	27.5	25.9	26.4	24.4	22.9
14	20.1	21.4	20.4	22.6	25.9	26.9	26.8	27.5	26.7	25.7	23.8	22.5
15	19.8	21.3	20.4	21.8	26.0	27.2	26.9	27.4	27.0	26.0	24.1	22.2
16	19.9	21.9	20.4	22.3	25.5	27.9	27.1	26.8	27.4	26.3	22.9	22.1
17	21.1	21.5	20.6	23.2	25.6	27.4	27.4	26.9	28.1	26.8	23.4	20.3
18	22.2	22.1	20.3	23.0	25.5	27.2	27.8	27.3	28.1	26.1	22.5	20.3
19	21.7	23.1	20.6	22.0	26.1	28.2	27.9	27.9	28.5	25.9	23.1	20.6
20	21.3	21.8	19.9	24.1	26.4	28.0	28.0	28.2	27.8	25.7	24.6	21.2
21	21.3	21.4	19.5	24.3	27.3	28.2	28.2	28.2	28.0	25.3	23.8	21.2
22	21.8	21.5	20.1	24.0	27.2	27.1	28.4	28.3	27.5	25.5	22.8	20.4
23	22.3	20.9	20.2	22.9	27.9	27.2	28.5	28.0	27.7	26.5	22.6	20.1
24	22.4	21.1	20.9	22.9	27.6	27.3	28.5	27.4	27.4	26.2	24.3	20.1
25	22.7	21.4	19.6	22.7	27.7	26.9	27.8	27.6	27.3	25.8	25.7	20.1
26	23.1	21.0	20.8	22.9	27.6	26.8	26.3	26.8	27.0	25.6	25.0	19.9
27	22.7	20.1	22.0	22.5	28.1	26.2	25.2	26.7	27.3	25.4	24.1	20.7
28	22.6	20.7	23.9	22.6	26.5	25.8	25.8	26.6	27.4	24.5	24.3	20.9
29	23.1		24.2	21.3	25.9	26.0	28.1	27.0	27.3	25.0	24.0	20.9
30	23.3		23.1	22.8	26.2	26.7	27.6	27.0	27.2	24.8	22.4	20.7
31	22.7		22.0		26.7		26.9	27.0		24.7		20.4
月最低 Lowest	19.8	20.1	19.5	20.0	22.6	25.8	25.2	26.6	25.9	24.5	22.4	19.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1025.7	1019.7	1016.3	1008.4	1012.1	1008.2	1006.6	998.3	1011.2	1010.0	1020.6	1023.7
2	1024.5	1022.2	1021.4	1010.6	1015.5	1008.6	1007.9	998.0	1009.7	1012.9	1019.7	1021.6
3	1023.3	1024.2	1022.3	1012.0	1015.5	1006.8	1008.1	998.8	1008.3	1014.8	1018.4	1023.0
4	1020.5	1023.4	1019.1	1017.1	1012.6	1004.7	1009.7	1000.6	1009.6	1015.0	1017.1	1024.4
5	1020.6	1020.2	1018.7	1020.4	1015.5	1004.0	1009.6	999.0	1010.5	1014.2	1013.1	1021.7
6	1021.0	1018.4	1017.2	1019.5	1016.1	1007.0	1007.9	998.1	1011.7	1011.8	1010.5	1020.1
7	1023.1	1018.9	1020.1	1018.2	1013.3	1010.4	1012.1	997.4	1011.2	1009.8	1013.0	1023.2
8	1026.5	1021.5	1021.6	1015.4	1010.3	1011.1	1012.3	1004.4	1010.3	1010.6	1017.2	1024.4
9	1026.9	1022.8	1021.3	1019.3	1010.2	1009.9	1011.1	1007.0	1010.6	1012.1	1020.7	1022.6
10	1025.2	1016.5	1023.2	1020.2	1009.5	1008.4	1011.9	1007.9	1009.2	1010.5	1019.5	1022.0
11	1024.3	1010.3	1020.8	1019.5	1008.7	1008.8	1012.9	1009.6	1004.0	1006.3	1019.2	1021.5
12	1023.6	1014.2	1020.4	1016.5	1009.2	1010.8	1011.9	1009.4	995.3	1005.9	1021.3	1021.9
13	1020.9	1016.5	1021.1	1015.3	1010.0	1010.3	1010.5	1007.0	1004.8	1010.1	1019.5	1023.3
14	1018.9	1014.0	1018.8	1016.1	1010.7	1006.2	1010.5	1007.5	1010.4	1012.3	1019.6	1020.4
15	1016.6	1016.4	1016.1	1014.3	1010.0	1003.7	1010.5	1011.1	1010.8	1012.4	1018.8	1018.3
16	1019.3	1017.1	1014.7	1014.5	1009.5	1004.3	1010.1	1012.7	1009.8	1014.8	1018.2	1016.9
17	1026.1	1022.1	1014.5	1017.7	1010.6	1005.7	1007.2	1010.7	1010.8	1021.0	1017.3	1021.8
18	1024.6	1027.9	1014.1	1019.5	1010.5	1004.6	1005.8	1009.3	1012.6	1019.5	1013.1	1026.4
19	1023.1	1024.9	1012.9	1016.3	1009.5	1002.7	1005.9	1009.5	1012.3	1018.9	1012.2	1025.2
20	1020.9	1020.7	1011.8	1015.2	1009.2	1001.8	1005.5	1010.2	1010.9	1016.9	1014.0	1021.1
21	1017.3	1018.4	1019.1	1013.7	1009.1	1002.4	1002.5	1009.2	1009.9	1015.0	1013.8	1015.0
22	1012.9	1017.1	1025.9	1009.0	1008.2	1004.8	996.2	1007.5	1012.0	1020.1	1017.5	1016.2
23	1013.4	1017.4	1022.5	1008.1	1009.3	1007.7	991.8	1007.6	1014.9	1021.8	1022.5	1016.6
24	1019.7	1015.5	1016.8	1011.6	1010.7	1007.5	991.8	1008.4	1015.7	1019.1	1021.7	1015.8
25	1019.1	1011.5	1018.7	1014.2	1012.1	1007.1	994.9	1010.2	1014.5	1017.7	1018.7	1024.8
26	1017.5	1010.5	1016.4	1016.0	1009.5	1007.6	996.1	1012.9	1012.9	1017.6	1020.2	1029.7
27	1018.6	1015.0	1012.2	1016.4	1008.6	1006.0	996.6	1012.8	1010.9	1018.7	1023.7	1029.6
28	1021.5	1017.2	1009.2	1015.7	1008.4	1004.1	998.4	1012.4	1009.4	1019.9	1021.4	1025.1
29	1026.2		1008.5	1013.8	1008.0	1004.5	1001.2	1012.5	1007.5	1019.7	1017.9	1022.9
30	1024.8		1007.3	1012.2	1005.1	1005.8	1002.3	1012.8	1008.0	1019.8	1017.0	1026.9
31	1023.0		1008.4		1006.9		1001.4	1012.4		1020.1		1027.5
月平均 Monthly	1021.6	1018.4	1017.1	1015.2	1010.5	1006.5	1005.2	1007.3	1010.0	1015.2	1017.9	1022.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1	0.06	E	0.06	E					0.45	N	0.37	NW
2	0.07	E	0.06	E					0.42	N	0.33	SW
3	*		0.06	E					0.39	N	0.40	N
4			0.06	NE					0.42	E	0.46	NW
5			0.05	E					0.37	SW	0.48	NW
6			0.05	E					0.55	N	0.46	N
7			0.05	W					0.38	NE	0.50	NW
8			0.05	W					0.39	NE	0.50	N
9			0.05	E					0.41	NW	0.52	NW
10			0.05	NE					0.45	NW	0.43	NW
11			0.05	NE					0.49	NW	0.51	NW
12			0.05	NE					0.42	NW	0.41	N
13			0.06	E					0.39	N	0.39	W
14			0.06	E					0.40	NE	0.33	SW
15			0.06	E					0.40	NE	0.46	SW
16			0.06	E					0.46	NE	0.37	N
17			0.06	E					0.41	E	0.27	SW
18			0.05	E					0.48	SW	0.54	N
19			0.05	E					0.58	N	0.37	N
20	0.05	E	0.05	E					0.52	NE	0.47	S
21	0.05	E	0.04	NE					0.48	N	0.29	N
22	0.05	E	0.04	E					0.48	N	0.48	NE
23	0.04	E	0.05	W					0.46	N	0.33	N
24	0.04	SW	0.05	E					0.54	NW	0.39	N
25	0.05	E	0.06	E					0.59	NW	0.35	E
26	0.05	W	0.05	E					0.50	NW	0.28	S
27	0.05	W	0.06	E					0.44	NE	0.29	N
28	0.05	W	*						0.44	S	0.28	E
29	0.06	W							0.37	N	0.39	SW
30	0.05	W							0.38	SE	0.31	SW
31	0.06	E					0.35	E	0.35	N		0.40

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1	0.12	E	0	0.13	E	1																0.75	W	10	0.83	NW	1	0.64	N	18	0.82	NW	18	0.90	SW	1
2	0.12	E	13	0.13	E	15																0.90	NW	2	0.99	SW	13	0.94	SW	13	0.97	NW	18	0.90	NW	17
3	*			0.12	E	15																0.69	NW	3	0.63	SW	13	0.73	SW	0	1.05	NW	18	0.71	NW	8
4				0.12	NE	3																0.88	SW	13	1.02	NW	5	0.64	NW	3	1.18	NW	7	1.18	NW	19
5				0.12	E	5																0.78	NE	20	1.08	NW	6	0.90	NW	19	1.10	NW	8	1.45	NW	19
6				0.12	E	18																0.95	NW	6	0.91	N	7	0.74	NW	19	1.13	NW	8	1.34	NW	22
7				0.11	E	8																0.77	NE	7	0.97	NW	8	0.67	NW	7	0.65	NE	11	1.01	N	2
8				0.12	E	21																0.64	N	9	1.01	NW	20	0.94	NW	9	0.76	SW	18	0.95	NW	23
9				0.11	E	10																0.71	N	19	1.15	NW	8	0.85	NW	22	0.85	N	20	0.84	NW	1
10				0.12	E	22																0.72	NW	10	1.04	NW	20	0.65	NW	23	0.92	N	3	0.82	NW	3
11				0.13	E	12																1.02	NW	9	0.94	NW	11	0.87	NW	12	0.82	NW	1	0.83	NW	3
12				0.13	E	12																0.97	NW	11	0.80	N	0	1.15	N	2	0.53	E	18	0.90	NW	3
13				0.14	E	12																0.81	N	13	0.81	NW	1	1.19	N	3	0.42	N	1	0.79	NW	5
14				0.15	E	0																0.62	NW	23	0.64	SW	10	1.11	NW	3	0.71	NW	5	0.88	NW	5
15				0.14	E	1																0.67	NW	1	1.28	SW	9	0.91	NW	2	0.78	NW	7	0.81	NW	20
16				0.13	E	2																0.75	NW	0	0.80	N	2	1.06	NW	3	0.86	NW	8	0.40	E	2
17				0.14	NE	2																0.79	SW	11	0.60	SW	13	1.33	W	3	0.50	N	9	0.84	NW	18
18				0.12	E	16																1.27	SW	12	0.81	NW	16	0.99	N	9	0.51	NW	8	1.15	N	18
19				0.11	E	16																0.85	NE	18	0.86	N	6	0.89	SW	15	0.73	NW	9	0.94	N	1
20	0.08	E	17	0.12	E	17																0.87	N	18	0.97	N	19	0.92	NW	19	0.69	N	11	0.88	NW	22
21	0.11	E	17	0.10	E	6																0.87	NE	6	0.62	N	6	0.87	NW	21	0.59	NE	13	0.35	SW	22
22	0.11	E	18	0.10	E	8																0.97	N	21	0.85	NW	20	0.98	NW	9	0.71	SW	18	0.65	NW	22
23	0.10	E	20	0.12	NE	21																1.09	NW	9	0.66	N	7	1.09	NW	21	0.80	NW	13	0.82	NW	23
24	0.10	E	21	0.13	E	10																1.34	NW	8	0.72	NW	20	1.23	N	0	0.98	NW	11	0.78	NW	0
25	0.11	E	21	0.14	E	10																1.21	NW	9	0.59	NE	11	0.88	N	0	0.80	W	20	0.96	NW	23
26	0.13	E	22	0.11	E	10																0.95	NW	9	0.58	NW	22	1.05	NW	23	0.75	SW	20	1.10	NW	1
27	0.12	E	11	0.14	E	11																0.66	N	10	0.47	N	0	0.87	NW	0	0.71	N	4	0.70	NW	0
28	0.13	E	11	*																		0.79	SW	8	0.45	NE	3	0.75	SW	9	0.80	NW	0	0.51	NE	19
29	0.13	E	12																			0.66	N	13	0.72	SW	10	0.76	NW	14	0.96	NW	3	0.54	SW	23
30	0.13	E	12																			0.62	N	12	0.57	W	10	0.76	SW	11	0.78	NW	5	0.71	W	2
31	0.13	E	0																0.83	W	21	0.59	N	14				0.75	SW	12				0.79	NW	20

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.			
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm				
1	3.7	3	N	3.2	2	NW	2.3	2	NW	2.4	2	NW	1.6	2	NW	2.3	2	NE							2.8	2	NE	2.5	2	NW	2.1	2	W	3.5	3	N	
2	4.0	3	N	3.7	3	NW	4.5	3	NW	3.0	2	NW	1.5	2	NW	3.2	2	E							2.2	2	E	1.6	2	NE	1.8	2	NW	3.5	3	N	
3	5.2	3	N	3.3	3	NW	3.7	3	NW	3.5	2	N	2.6	2	NW	5.9	4	SE							2.3	2	NE	2.0	2	W	2.4	2	W	3.8	3	N	
4	4.7	3	N	3.1	2	NW	3.3	2	NW	4.3	3	NW	7.7	4	SE	5.8	4	SE							3.0	2	NE	2.1	2	NW	2.3	2	NW	3.3	2	NE	
5	6.5	4	NW	2.3	2	N	2.4	2	NW	3.6	3	W	3.1	2	NW	4.5	3	NW							2.5	2	NE	2.0	2	NW	2.7	2	SE	4.2	3	N	
6	4.1	3	NW	2.9	2	NW	3.3	3	NW	3.0	2	SE	3.6	3	NW										3.2	2	NE	3.1	2	W	3.0	2	NE	4.1	3	N	
7	5.1	3	NW	3.4	2	NW	4.5	3	NW	3.3	2	NW	1.8	2	NW										2.1	2	W	4.3	3	E	2.4	2	NW	2.3	2	NW	
8	4.7	3	N	3.7	3	NW	5.4	3	NW	3.7	3	NW	3.7	3	SE										1.9	2	W	3.4	2	NE	4.2	3	NW	2.4	2	N	
9	3.0	2	N	4.8	3	NW	3.7	3	NW	3.8	3	NW	3.0	2	NW										1.6	2	NW	2.4	2	NW	2.7	2	NW	2.9	2	N	
10	2.8	2	NW	3.5	3	NW	4.1	3	NW	4.5	3	NW	2.4	2	S										2.5	2	NW	2.1	2	W	2.3	2	NW	2.1	2	NE	
11	4.8	3	N	8.3	5	NW	3.2	2	NW	3.2	2	NW	2.7	2	SE										3.6	3	NW	2.6	2	N	2.8	2	N	3.9	3	N	
12	5.4	4	N	5.9	4	NW	3.3	2	NW	3.2	2	NW	2.9	2	NW										9.5	5	NW	9.6	5	SE	2.7	2	NW	3.0	2	NW	
13	3.0	2	N	3.6	3	NW	3.2	2	NW	2.0	2	NE	4.5	3	SE										2.5	2	NE	5.6	3	E	4.4	3	N	3.0	2	N	
14	2.8	2	N	4.0	3	NW	3.1	2	NW	3.1	2	NW	8.6	5	SE										4.3	3	W	1.9	2	E	3.4	3	NW	1.9	2	N	
15	3.7	3	NE	3.5	3	NW	3.9	3	NW	4.9	3	NW	7.7	4	SE										2.9	2	N	2.7	2	W	2.8	2	NW	2.8	2	NW	
16	3.2	2	NW	3.2	2	NW	3.0	2	NW	4.1	3	NW	4.8	3	SE										2.3	2	S	1.8	2	SW	3.3	2	N	3.1	3	NW	
17	4.1	3	NW	4.2	3	NW	2.4	2	NW	3.4	2	NW	3.1	2	S										4.1	3	SE	2.5	2	W	2.9	2	NE	3.4	3	N	
18	2.9	2	N	4.1	3	NW	3.0	2	NW	4.1	3	E	4.7	3	S										2.8	2	NE	2.4	2	NW	5.1	3	N	2.4	2	N	
19	3.5	3	NW	3.6	3	E	2.3	2	NW	2.8	2	W	7.1	4	SE										2.5	2	NE	2.7	2	W	3.2	2	NW	2.1	2	NW	
20	3.7	3	NW	3.0	2	NE	2.5	2	NW	3.4	2	NW	4.5	3	SE										2.6	2	SE	2.4	2	NW	1.8	2	NE	2.2	2	N	
21	2.3	2	NW	3.0	2	NW	6.0	4	NW	3.1	2	NW	3.4	2	W										2.7	2	E	4.3	3	N	3.5	3	N	3.6	3	SE	
22	3.8	3	NW	3.3	2	NE	3.9	3	NW	4.3	3	NW	3.2	2	W										2.0	2	E	3.3	3	NW	5.3	3	N	3.2	2	NW	
23	3.3	2	NW	3.1	2	NW	3.5	3	NW	5.5	3	NW	2.2	2	W										1.7	2	NW	2.7	2	NW	3.0	2	NW	2.8	2	NW	
24	3.3	2	NW	3.3	3	NW	4.7	3	N	4.1	3	SW	3.3	2	S										2.0	2	NW	2.7	2	NW	3.4	2	N	5.3	3	NW	
25	3.3	2	SE	5.4	3	NW	3.7	3	NW	3.6	3	SE	2.3	2	S				2.8	2	S				1.8	2	NE	2.3	2	W	2.6	2	N	3.9	3	NW	
26	2.5	2	NE	3.9	3	NW	3.5	3	N	2.1	2	NW	3.5	3	SE				3.0	2	NE				1.4	1	SW	2.2	2	W	3.9	3	NW	3.3	2	NW	
27	3.1	2	NW	4.3	3	NW	2.3	2	NW	4.1	3	SE	5.0	3	NW				1.8	2	W				2.0	2	NW	1.8	2	W	2.4	2	W	3.4	2	N	
28	6.8	4	NW	3.2	3	NW	4.1	3	NW	3.6	3	S	4.6	3	W				2.5	2	N				2.0	2	W	2.6	2	NW	2.1	2	NE	2.2	2	NW	
29	3.0	2	NW				2.8	2	W	4.2	3	NW	3.6	3	NW				2.6	2	NW				1.8	2	W	2.4	2	W	2.3	2	NE	4.2	3	N	
30	3.0	2	N				4.4	3	NW	2.5	2	W	5.3	3	W				3.5	2	NE				2.4	2	NW	2.5	2	NE	5.4	3	N	3.0	2	N	
31	3.2	3	NW				3.0	2	NW				2.2	2	NW				4.0	3	SE							2.0	2	NW				3.1	2	N	
四級以下 ≤4	97%			96%			99%			99%			93%			89%									99%			97%			96%			99%			99%
五級 5	3%			3%			1%			1%			7%			11%									1%			1%			2%			1%			1%
六級 6	0%			1%			0%			0%			0%			0%									0%			2%			2%			0%			0%
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%									0%			0%			0%			0%			0%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.					
	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr						
1	5.7	NNW	21	6.1	NW	15	4.5	NW	16	4.6	WSW	16	3.8	WNW	16	7.2	SW	12							8.0	NE	18	5.6	WNW	15	3.1	N	4	6.4	W	19			
2	7.5	NNW	11	6.6	NW	14	7.5	NW	13	6.8	WNW	15	3.9	NW	13	7.1	S	13							5.5	ESE	17	3.2	NE	7	3.8	NW	23	6.2	NNW	19			
3	8.5	NW	16	4.1	NW	0	6.6	NW	16	7.0	NNW	21	9.3	SE	23	9.6	SSE	19							7.8	E	16	4.1	WNW	14	4.0	NNE	3	7.0	N	1			
4	8.8	NNW	17	5.8	NW	15	7.2	NNW	15	6.8	NNW	16	10.3	SE	2	8.5	WNW	21							5.2	NNE	19	3.9	WNW	13	4.9	NW	14	8.5	E	20			
5	9.9	NNW	15	5.0	NNW	19	6.0	NW	18	5.2	NW	14	5.3	SE	0	8.7	SSW	16							6.2	NE	23	3.6	WNW	12	5.8	SE	20	6.4	NNW	18			
6	5.2	N	0	5.0	WNW	15	6.3	NNW	18	5.4	ESE	17	5.8	NNW	19										9.0	SE	3	8.6	ESE	6	5.3	NW	16	7.0	NNE	4			
7	8.1	NNW	20	5.5	NW	16	6.7	NNW	19	5.7	WNW	14	3.7	ENE	8										3.6	W	16	12.1	ESE	5	4.3	NW	14	5.0	NW	14			
8	6.7	NNW	13	5.8	NW	23	7.4	NW	16	7.2	NNW	19	7.1	SSE	3										3.3	NE	7	9.8	ESE	0	8.6	NNW	15	5.0	NW	13			
9	4.8	N	0	6.9	NW	11	5.6	NNW	0	6.6	SSE	0	5.8	WNW	14										3.6	NNW	1	6.0	NW	17	4.7	NNW	10	5.1	N	1			
10	5.3	NW	0	6.3	NNW	23	5.9	NW	13	7.0	NW	13	4.5	S	4										5.3	NW	15	5.0	W	14	4.4	NW	3	2.9	W	13			
11	9.4	NNW	22	12.6	NNW	16	5.9	NW	14	6.0	NNW	1	5.8	SE	3										7.5	NW	14	5.9	NNE	21	5.3	NW	17	6.3	NNW	15			
12	9.7	NNW	3	8.2	NNW	14	8.4	NNW	16	5.0	NW	12	6.2	WNW	16										14.2	NW	2	15.2	E	12	5.3	NNE	0	4.7	NW	15			
13	4.1	NNE	2	5.9	NNW	0	5.4	NW	17	3.8	WSW	14	6.5	SE	5										6.0	NNW	14	12.5	ESE	1	6.8	NNW	16	5.7	NW	21			
14	4.2	NW	13	8.9	NW	17	5.7	NNW	4	5.8	NW	16	10.5	SSE	10										7.5	WSW	2	4.6	E	9	4.7	N	5	4.0	NNE	23			
15	4.7	NW	18	7.0	NNW	5	7.1	NW	14	8.5	NW	14	9.0	SE	23										6.3	E	19	5.5	SE	1	5.0	NW	14	4.1	NNE	6			
16	5.8	NW	14	6.4	NNW	19	6.2	NW	15	5.8	NW	15	9.3	SE	0										4.5	SSE	0	3.6	NE	5	7.9	NNW	17	5.5	NW	16			
17	6.1	NNW	22	7.8	NW	14	5.1	NW	16	5.1	NNW	6	5.0	SSE	5										6.8	SE	21	5.8	ESE	21	7.3	NNW	19	6.7	NNW	20			
18	4.5	NW	21	6.6	ESE	20	6.0	NW	13	7.1	E	19	6.4	SSE	4										8.3	SE	23	4.8	SE	17	8.3	NNW	15	4.5	NW	11			
19	5.6	NW	19	6.7	ENE	1	4.8	NNW	18	5.4	WSW	15	9.5	SSE	14										4.6	NE	2	4.9	SSE	12	5.5	NNW	16	4.0	NW	11			
20	6.8	NW	15	4.1	NE	6	5.1	NNW	20	6.4	NW	13	7.7	SE	3										6.0	SE	22	4.1	NW	17	4.3	NNE	3	3.9	N	23			
21	3.7	NW	3	4.6	SE	22	9.5	NNW	18	5.0	NW	17	6.2	W	15										6.0	SSE	21	8.2	NW	14	5.8	NW	15	7.2	SE	16			
22	7.7	NW	14	4.6	NW	15	6.4	NW	10	7.1	NW	17	7.3	W	15										3.7	S	17	6.3	NNW	1	8.0	NNW	16	5.7	NW	7			
23	6.6	NW	13	4.7	NW	14	6.7	NW	3	9.1	NW	16	5.0	WSW	14										4.2	N	19	4.6	NW	11	5.4	NW	2	4.9	NNW	19			
24	6.5	W	5	5.6	NNW	23	8.2	NNW	22	6.3	W	3	5.1	W	17										4.2	NW	12	4.9	SE	19	5.3	NW	13	9.0	NNW	16			
25	6.5	N	4	9.2	NNW	15	5.8	SSE	19	7.5	ESE	13	4.3	S	9							4.4	SE	23	4.4	NE	2	4.6	NNE	4	6.1	N	5	6.9	NW	21			
26	7.1	NNW	16	8.3	NW	17	5.8	SE	21	4.3	ENE	21	4.5	SSW	14										5.2	NNE	20	2.7	SW	14	5.0	WNW	14	5.9	NNW	19	6.1	NW	14
27	5.2	NNW	23	7.1	NW	14	5.2	NNW	0	8.5	ESE	23	7.7	WNW	17										4.3	WNW	14	4.5	SSE	23	4.4	W	20	4.0	WNW	11	5.3	NNW	14
28	8.9	NW	14	6.6	NW	15	7.6	WNW	16	7.1	ESE	0	6.7	WNW	13										7.5	NNW	16	5.9	SE	0	6.6	WNW	16	4.7	NNW	17	5.9	NNW	1
29	5.3	NW	17				4.2	N	3	6.5	NW	17	5.5	WNW	21										4.6	W	13	3.9	WNW	14	4.5	SSE	19	3.9	NW	21	6.7	NNW	15
30	4.9	NE	1				8.7	WNW	17	4.2	SE	0	8.1	W	15										9.7	SE	11	5.5	WNW	15	5.4	WNW	14	8.0	N	18	4.2	W	16
31	5.0	NW	16				6.7	NW	19				4.2	SE	22										8.6	ESE	10				4.1	NE	5				5.3	NW	12
四級以下 ≤4	77%			82%			87%			90%			77%			40%						71%			87%			81%			87%			94%					
五級 5	23%			14%			13%			10%			23%			60%						29%			10%			10%			13%			6%					
六級 6	0%			4%			0%			0%			0%			0%						0%			0%			6%			0%			0%					
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%						0%			3%			3%			0%			0%					

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	7.9	4	21	7.5	4	16	5.4	3	16	5.5	4	16	4.9	3	17	8.9	5	12							13.2	6	18	8.0	5	23	4.2	3	4	8.3	5	19
2	9.5	5	11	7.9	4	14	10.7	5	13	8.1	5	15	5.1	3	13	8.4	5	13							7.7	4	17	4.3	3	7	5.1	3	23	8.1	5	19
3	10.4	5	17	5.6	4	0	8.5	5	4	8.3	5	21	11.5	6	23	11.9	6	19							12.5	6	16	5.1	3	14	4.7	3	3	8.7	5	1
4	10.9	6	17	7.4	4	15	8.6	5	15	8.4	5	17	14.1	7	2	12.0	6	21							8.1	5	16	6.1	4	13	6.1	4	14	10.5	5	20
5	11.6	6	15	6.4	4	19	7.5	4	18	8.1	5	5	6.8	4	0	11.9	6	16							7.5	4	19	4.9	3	12	7.0	4	20	9.8	5	17
6	6.9	4	4	6.3	4	15	7.7	4	18	6.9	4	16	7.3	4	19										10.6	5	3	10.5	5	6	7.5	4	16	9.7	5	4
7	10.9	6	19	6.9	4	16	7.9	4	19	7.5	4	16	4.4	3	7										5.8	4	21	16.1	7	5	5.8	4	3	6.8	4	14
8	9.2	5	13	7.1	4	23	8.8	5	16	9.0	5	20	9.8	5	3										4.4	3	15	11.6	6	0	12.4	6	14	6.9	4	13
9	7.0	4	4	8.9	5	15	7.0	4	2	8.2	5	0	7.1	4	23										5.0	3	12	8.4	5	17	7.0	4	19	6.9	4	1
10	7.6	4	0	7.9	4	23	7.5	4	13	9.1	5	13	5.5	4	4										6.8	4	15	6.5	4	14	7.1	4	3	4.4	3	13
11	11.8	6	23	15.7	7	5	7.6	4	14	7.7	4	2	7.2	4	3										10.2	5	18	7.3	4	21	7.4	4	17	8.9	5	15
12	12.3	6	0	9.8	5	14	10.4	5	16	6.3	4	12	7.7	4	16										17.9	8	9	20.3	8	12	6.6	4	0	7.5	4	14
13	5.8	4	22	7.3	4	0	6.8	4	17	5.1	3	14	7.7	4	5										13.3	6	14	15.8	7	1	10.0	5	16	7.5	4	21
14	7.8	4	23	10.7	5	16	6.7	4	4	7.4	4	16	12.6	6	15										9.6	5	2	6.9	4	9	6.4	4	5	5.1	3	23
15	6.3	4	18	8.3	5	5	8.6	5	15	10.2	5	15	11.3	6	7										7.8	4	19	7.4	4	2	6.7	4	13	5.9	4	22
16	7.3	4	15	7.7	4	14	7.8	4	15	7.5	4	15	11.7	6	0										5.7	4	22	5.1	3	22	11.1	6	17	7.7	4	17
17	7.9	4	21	9.2	5	14	6.1	4	15	7.0	4	19	5.9	4	5										8.4	5	21	7.2	4	21	10.0	5	19	8.8	5	19
18	6.3	4	21	9.2	5	20	7.0	4	13	9.0	5	19	7.9	4	4										10.3	5	23	6.4	4	16	12.2	6	15	6.5	4	11
19	7.3	4	20	8.7	5	1	5.8	4	18	6.9	4	16	11.5	6	12										5.6	4	4	6.5	4	12	7.8	4	14	6.1	4	14
20	8.1	5	15	5.0	3	4	6.6	4	20	8.0	5	14	9.3	5	3										7.4	4	22	5.2	3	17	5.5	4	3	5.4	3	23
21	5.0	3	3	5.8	4	22	11.4	6	18	7.7	4	20	7.4	4	15										7.9	4	23	11.0	6	18	8.5	5	15	9.6	5	16
22	9.6	5	14	5.4	3	15	8.1	5	10	9.0	5	17	8.8	5	15										4.9	3	0	10.0	5	1	11.3	6	16	7.3	4	6
23	8.3	5	13	5.8	4	14	8.9	5	3	11.7	6	16	6.2	4	14										5.7	4	19	6.1	4	11	7.1	4	2	6.2	4	19
24	8.0	5	5	6.9	4	23	9.9	5	22	8.1	5	6	6.2	4	17										5.7	4	12	7.7	4	19	7.2	4	13	12.1	6	15
25	8.9	5	4	11.0	6	15	8.4	5	19	9.6	5	13	6.2	4	9										5.6	4	2	5.8	4	4	7.4	4	5	9.6	5	23
26	8.4	5	15	9.7	5	17	7.7	4	21	5.6	4	20	5.9	4	10										6.6	4	20	3.6	3	14	6.8	4	14	7.9	4	19
27	7.0	4	23	8.2	5	10	6.3	4	0	10.1	5	23	9.3	5	17										5.2	3	13	9.9	5	19	5.4	3	20	5.8	4	11
28	10.9	6	16	7.7	4	15	8.9	5	16	8.6	5	0	8.3	5	13										10.0	5	16	7.3	4	0	8.1	5	16	6.3	4	17
29	7.8	4	16				5.6	4	3	9.1	5	11	6.7	4	15										5.9	4	16	5.2	3	15	6.2	4	19	5.8	4	21
30	6.8	4	1				10.5	5	17	5.9	4	0	9.9	5	14										11.6	6	11	6.8	4	15	7.1	4	14	10.7	5	16
31	6.6	4	16				8.1	5	19				5.5	4	5										10.3	5	10				7.3	4	3			
四級以下 ≤4	52%			61%			55%			43%			61%			0%						57%			63%			68%			73%			52%		
五級 5	29%			32%			42%			53%			19%			40%						29%			23%			16%			13%			45%		
六級 6	19%			4%			3%			3%			16%			60%						14%			10%			6%			13%			3%		
七級以上 ≥7	0%			4%			0%			0%			3%			0%						0%			3%			10%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	3.5	3	N	3.0	2	NW	2.1	2	NW	2.2	2	NW	1.5	2	NW	2.1	2	NE							2.6	2	NE	2.4	2	NW	1.9	2	W	3.2	2	N
2	3.8	3	N	3.5	3	NW	4.3	3	NW	2.8	2	NW	1.4	2	NW	3.0	2	S							2.0	2	E	1.5	2	NE	1.6	2	NW	3.1	2	N
3	5.0	3	N	2.9	2	NW	3.5	3	NW	3.3	2	NW	2.4	2	NW	5.7	4	SE							2.1	2	NE	1.9	2	W	2.3	2	W	3.4	3	N
4	4.5	3	N	2.7	2	NW	3.2	2	NW	4.1	3	NW	7.5	4	SE	5.6	4	SE							2.9	2	NE	2.0	2	NW	2.2	2	NW	3.0	2	W
5	6.3	4	NW	2.1	2	N	2.3	2	NW	3.4	3	SW	3.0	2	NW	4.4	3	NW							2.2	2	NE	2.0	2	W	2.5	2	SE	3.8	3	N
6	3.9	3	NW	2.5	2	NW	3.1	2	NW	2.9	2	SE	3.4	2	NW										3.1	2	NE	2.8	2	W	2.8	2	NE	3.8	3	N
7	5.0	3	NW	3.0	2	NW	4.3	3	NW	3.2	2	NW	1.7	2	W										1.9	2	W	4.1	3	E	2.2	2	NW	2.2	2	NW
8	4.5	3	N	3.3	2	NW	5.1	3	NW	3.5	3	NW	3.6	3	SE										1.7	2	W	3.2	2	NE	3.8	3	NW	2.2	2	W
9	2.9	2	N	4.5	3	NW	3.5	2	NW	3.6	3	NW	2.8	2	NW										1.6	2	W	2.1	2	NW	2.4	2	NW	2.6	2	N
10	2.6	2	NW	3.3	2	NW	3.9	3	NW	4.3	3	NW	2.2	2	S										2.3	2	NW	1.9	2	W	2.1	2	NW	1.9	2	W
11	4.6	3	N	8.0	4	NW	3.1	2	NW	3.0	2	NW	2.6	2	W										3.4	2	NW	2.3	2	NW	2.7	2	N	3.6	3	N
12	5.2	3	N	5.7	4	NW	3.1	2	NW	3.0	2	NW	2.7	2	NW										9.0	5	NW	9.4	5	E	2.5	2	NW	2.7	2	NW
13	2.9	2	N	3.3	2	NW	3.0	2	NW	1.8	2	NE	4.3	3	SE										2.3	2	NE	5.3	3	E	4.1	3	N	2.7	2	N
14	2.6	2	NW	3.8	3	NW	2.9	2	NW	2.9	2	NW	8.3	5	SE										4.0	3	W	1.7	2	NE	3.1	2	NW	1.7	2	N
15	3.5	3	NE	3.2	2	NW	3.7	3	NW	4.6	3	NW	7.5	4	SE										2.6	2	N	2.5	2	W	2.6	2	NW	2.6	2	NW
16	2.9	2	NW	3.1	2	NW	2.8	2	NW	3.7	3	NW	4.6	3	SE										2.2	2	S	1.7	2	SW	3.1	2	N	2.8	2	NW
17	3.9	3	NW	4.1	3	NW	2.2	2	NW	3.2	2	NW	2.9	2	S										3.9	3	SE	2.4	2	W	2.6	2	N	3.1	2	N
18	2.8	2	N	3.9	3	NW	2.8	2	NW	3.9	3	E	4.5	3	S										2.6	2	NE	2.2	2	W	4.9	3	N	2.1	2	N
19	3.3	2	NW	3.4	3	E	2.2	2	NW	2.6	2	W	6.9	4	SE										2.3	2	NE	2.5	2	W	3.0	2	NW	1.9	2	NW
20	3.5	3	NW	2.9	2	NE	2.3	2	NW	3.2	2	NW	4.3	3	SE										2.5	2	SE	2.3	2	NW	1.6	2	NE	1.9	2	N
21	2.1	2	NW	2.9	2	NW	5.7	4	NW	3.0	2	NW	3.3	2	W										2.5	2	E	4.0	3	NW	3.2	2	NW	3.1	2	SE
22	3.7	3	NW	3.2	2	NE	3.8	3	NW	4.2	3	NW	3.0	2	W										1.8	2	E	3.0	2	NW	5.0	3	NW	2.9	2	NW
23	3.2	2	NW	3.0	2	NW	3.4	2	NW	5.3	3	NW	2.1	2	W										1.7	2	NW	2.4	2	NW	2.7	2	NW	2.6	2	NW
24	3.2	2	NW	3.1	2	NW	4.5	3	N	3.9	3	SE	3.2	2	S										1.8	2	W	2.5	2	NW	3.1	2	NW	5.0	3	NW
25	3.2	2	SE	5.2	3	NW	3.5	2	NW	3.4	3	SE	2.2	2	S										2.6	2	NE	1.6	2	N	2.1	2	N	2.5	2	N
26	2.3	2	NE	3.5	2	NW	3.3	2	NW	2.0	2	NW	3.3	3	SE										2.7	2	NE	1.3	1	SW	2.0	2	W	3.4	2	NW
27	2.8	2	NW	4.1	3	NW	2.1	2	NW	3.9	3	SE	4.9	3	W										1.7	2	W	1.9	2	NW	1.8	2	W	2.2	2	W
28	6.6	4	NW	3.1	2	NW	4.0	3	NW	3.4	2	S	4.4	3	W										2.3	2	N	1.9	2	W	2.4	2	NW	1.9	2	NE
29	2.8	2	NW				2.7	2	NW	4.0	3	NW	3.4	2	W										2.5	2	NW	1.7	2	NW	2.2	2	W	2.0	2	NE
30	2.9	2	N				4.2	3	W	2.3	2	W	5.1	3	W										3.4	2	NE	2.3	2	W	2.2	2	NE	5.0	3	N
31	3.1	2	NW				2.8	2	NW				2.1	2	NW										3.7	3	E				1.8	2	NW			
四級以下 ≤4	97%			98%			99%			99%			94%			92%									99%			97%			97%			100%		
五級 5	3%			1%			1%			1%			6%			8%									1%			1%			1%			0%		
六級 6	0%			1%			0%			0%			0%			0%									0%			2%			2%			0%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%									0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.					
	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr						
1	5.6	NNW	21	6.0	NW	16	4.2	WNW	16	4.4	WSW	16	3.6	WNW	16	6.9	SW	12							7.8	NE	18	5.2	WNW	15	2.9	N	4	5.8	W	19			
2	7.2	NNW	11	6.4	NW	14	7.4	NW	13	6.6	WNW	15	3.7	WNW	13	6.7	S	13							5.4	ESE	17	2.9	NE	7	3.4	NW	23	5.7	NNW	19			
3	8.1	NW	16	4.0	NW	0	6.4	NW	16	6.7	NNW	21	8.9	SE	23	9.4	SSE	19							7.2	E	16	4.0	WNW	14	3.6	NNE	3	6.2	N	1			
4	8.4	NNW	17	5.5	NW	15	7.1	NNW	15	6.5	NW	16	10.1	SE	2	8.3	WNW	21							5.2	NNE	19	3.8	WNW	13	4.5	WNW	14	7.6	E	20			
5	9.6	NNW	15	4.9	NNW	19	5.7	NW	18	5.0	NW	14	5.1	SE	0	8.4	SSW	16							5.6	NE	23	3.8	WNW	14	5.1	SE	20	5.9	NNW	17			
6	5.1	NW	4	4.9	NW	15	6.3	NNW	18	5.2	ESE	17	5.6	NNW	19										8.9	SE	3	7.9	ESE	6	5.0	NW	16	6.6	N	4			
7	7.7	NNW	20	5.4	NW	16	6.5	NNW	19	5.6	WNW	14	3.5	ENE	8										3.5	W	16	11.7	ESE	5	3.9	NNW	3	4.6	WNW	14			
8	6.3	NNW	23	5.7	NW	23	7.2	NW	16	7.0	NW	19	6.9	SSE	3										2.9	NE	7	9.7	ESE	0	8.3	NW	15	4.6	NW	13			
9	4.6	N	0	6.7	NW	11	5.3	NNW	0	6.4	NNW	23	5.7	WNW	14										3.3	WNW	13	5.7	NW	17	4.3	NNW	10	4.6	NNW	1			
10	5.1	NW	0	6.1	NNW	23	5.8	NW	13	6.6	NW	13	4.2	S	4										4.9	NW	15	4.6	W	14	4.0	NW	3	3.3	WNW	14			
11	8.9	NNW	22	12.1	NW	16	5.8	NW	14	5.8	NNW	1	5.5	SE	3										7.3	NW	14	5.8	NNE	21	4.9	NW	17	6.0	NW	15			
12	9.3	NNW	3	7.9	NNW	14	7.9	NW	16	4.9	NW	12	5.9	W	16										13.3	NW	2	15.1	E	12	5.0	NNE	0	4.4	NNW	22			
13	3.9	NNE	2	5.6	NNW	0	5.1	NW	17	3.7	WSW	14	6.1	SE	5										5.6	NNW	14	12.3	E	1	6.2	NNW	16	5.0	NW	21			
14	4.1	NW	13	8.8	NW	17	5.5	NNW	4	5.7	NW	16	10.1	SSE	10										7.0	WSW	2	4.2	E	9	4.5	N	5	3.6	NNE	23			
15	4.5	NW	18	6.6	NNW	5	6.9	NW	14	8.2	NW	14	8.8	SE	23										6.1	E	19	5.0	SE	1	4.7	NW	14	3.8	NNE	6			
16	5.5	NW	14	6.2	NNW	19	6.1	NW	15	5.6	WNW	15	9.0	SE	0										4.4	SSE	0	3.2	NE	5	7.4	NNW	17	5.3	NW	17			
17	5.8	NNW	22	7.4	NW	14	4.7	NW	16	4.9	NW	13	4.8	SSE	5										6.6	SE	21	5.7	ESE	21	7.3	NNW	19	6.5	NNW	20			
18	4.4	NW	21	6.2	ESE	20	5.8	NW	13	6.9	E	19	6.3	SSE	4										8.2	ESE	23	4.7	SE	17	7.8	NW	15	4.1	NW	11			
19	5.4	NW	16	6.3	ENE	1	4.6	NNW	18	5.2	WSW	15	9.1	SSE	14										4.2	ENE	4	4.8	SSE	12	5.4	NNW	16	3.6	WNW	11			
20	6.5	NW	15	4.0	NNW	18	5.0	NNW	20	6.2	WNW	13	7.4	SE	4										5.5	SE	22	4.1	NNE	23	3.8	NNE	3	3.4	N	23			
21	3.5	NW	3	4.3	SE	22	9.0	NW	18	4.8	NW	17	6.1	W	15										5.7	SSE	21	7.7	NW	14	5.4	NW	15	7.1	SE	16			
22	7.6	NW	14	4.6	NW	15	6.1	NW	10	6.8	NW	17	7.1	WSW	15										3.6	SW	15	5.8	NNW	1	7.5	NNW	16	5.6	NW	7			
23	6.3	NW	13	4.4	NW	14	6.5	WNW	3	8.8	NW	16	4.8	WSW	14										3.9	N	19	4.4	NW	11	5.0	NW	2	4.6	NNW	19			
24	6.4	W	5	5.4	NNW	23	8.1	NNW	22	6.1	W	3	5.0	W	17										4.1	NW	12	4.7	ESE	19	4.9	WNW	13	8.4	NNW	16			
25	6.3	N	4	8.9	NW	15	5.7	SSE	19	7.3	ESE	13	4.2	S	9							4.3	SE	23	3.9	NNE	1	4.1	NNE	4	6.0	N	5	6.4	NW	21			
26	6.9	NNW	16	7.9	NW	17	5.6	SE	21	4.1	ENE	21	4.4	SSW	14										5.0	NNE	20	2.6	SSW	14	4.6	W	14	5.6	NNW	19	5.8	WNW	14
27	4.8	NW	23	6.8	NW	14	5.1	NNW	0	8.1	ESE	23	7.6	WNW	17										3.8	WNW	14	4.4	SE	23	3.9	W	20	3.9	WNW	11	5.2	NNW	14
28	8.6	NNW	17	6.2	NW	15	7.6	WNW	16	6.9	ESE	0	6.4	WNW	13										7.2	NNW	16	5.7	SE	0	6.1	WNW	16	4.3	NNW	17	5.4	NNW	1
29	5.2	NW	17				4.2	N	3	6.3	NW	17	5.2	WNW	21										4.9	WNW	15	3.7	WNW	16	4.2	WNW	10	3.6	NW	21	6.3	NNW	15
30	4.7	NE	1				8.3	W	17	4.0	SE	0	7.9	W	15										9.7	SE	11	5.4	WNW	15	5.1	WNW	14	7.5	N	18	3.8	NNW	11
31	4.9	NNW	17				6.5	NW	19				4.2	SE	22										8.5	ESE	10				3.8	NE	5				4.8	NW	12
四級以下 ≤4	81%			89%			90%			90%			81%			40%						71%			90%			87%			97%			97%					
五級 5	19%			7%			10%			10%			19%			60%						29%			7%			3%			3%			3%					
六級 6	0%			4%			0%			0%			0%			0%						0%			3%			6%			0%			0%					
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%						0%			0%			3%			0%			0%					

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	7.6	4	21	7.2	4	16	5.0	3	16	5.4	3	16	4.5	3	17	8.7	5	12							12.9	6	18	7.6	4	23	4.1	3	4	7.7	4	20
2	9.3	5	11	7.5	4	14	10.7	5	13	8.0	5	15	5.0	3	13	7.9	4	13							7.4	4	17	4.3	3	20	4.7	3	23	7.4	4	19
3	10.2	5	17	5.4	3	0	8.3	5	16	8.1	5	21	11.1	6	23	11.3	6	19							11.6	6	16	5.0	3	14	4.4	3	4	7.8	4	2
4	10.2	5	17	7.0	4	15	8.5	5	15	7.9	4	17	13.3	6	2	11.7	6	21							7.8	4	16	5.8	4	13	5.9	4	14	9.4	5	20
5	11.4	6	15	6.3	4	19	7.0	4	18	7.9	4	5	6.6	4	0	11.4	6	16							6.9	4	19	4.8	3	14	6.4	4	21	8.8	5	17
6	6.8	4	4	6.1	4	15	7.8	4	18	6.7	4	16	7.1	4	19										10.7	5	3	9.9	5	6	6.9	4	16	8.9	5	4
7	10.4	5	19	7.0	4	16	7.7	4	18	7.1	4	14	4.1	3	7										5.2	3	21	15.1	7	5	5.5	4	3	6.4	4	14
8	8.4	5	13	7.1	4	23	8.8	5	16	9.0	5	20	9.5	5	3										4.2	3	15	11.7	6	0	11.8	6	14	6.4	4	13
9	6.8	4	4	8.5	5	15	6.9	4	8	7.7	4	23	6.7	4	14										4.6	3	1	7.5	4	17	6.2	4	10	6.3	4	1
10	7.5	4	0	7.6	4	23	7.2	4	13	8.6	5	13	5.2	3	4										6.2	4	15	6.0	4	14	6.5	4	3	4.6	3	14
11	11.4	6	23	15.2	7	5	7.3	4	15	7.2	4	15	2	6.6	4	3									9.9	5	15	7.1	4	21	6.7	4	17	8.2	5	15
12	11.7	6	0	9.7	5	14	9.8	5	16	5.9	4	12	7.3	4	16										17.1	7	9	20.5	8	12	6.0	4	0	6.7	4	14
13	5.6	4	19	7.0	4	0	6.2	4	17	4.8	3	14	7.5	4	15										11.6	6	14	16.1	7	1	9.0	5	16	6.8	4	22
14	7.3	4	23	10.7	5	16	6.5	4	4	7.2	4	16	12.6	6	13										9.1	5	2	6.2	4	9	6.3	4	5	4.8	3	23
15	6.0	4	18	7.9	4	5	8.1	5	14	9.9	5	14	10.8	6	22										7.7	4	19	6.6	4	2	6.4	4	16	5.7	4	22
16	6.9	4	14	7.2	4	14	7.4	4	15	7.2	4	15	11.1	6	0										5.6	4	0	4.8	3	22	10.3	5	17	7.2	4	17
17	7.7	4	21	8.6	5	14	5.7	4	15	6.8	4	19	5.8	4	5										8.2	5	21	7.0	4	21	9.7	5	19	9.0	5	20
18	6.2	4	21	8.6	5	20	7.0	4	13	8.9	5	19	7.9	4	4										10.3	5	23	6.2	4	16	11.2	6	15	5.9	4	11
19	6.8	4	16	8.1	5	1	5.4	3	17	7.1	4	16	11.1	6	12										5.2	3	4	6.2	4	12	7.7	4	14	5.4	3	11
20	7.8	4	15	5.0	3	18	6.6	4	20	7.9	4	13	9.0	5	4										6.9	4	22	5.1	3	23	5.0	3	3	4.9	3	23
21	4.7	3	3	5.5	4	23	10.7	5	15	7.2	4	20	7.3	4	15										7.6	4	23	10.6	5	18	8.0	5	15	9.2	5	16
22	9.4	5	14	5.4	3	15	7.8	4	5	8.8	5	17	8.5	5	15										4.8	3	0	9.2	5	1	10.8	6	17	7.2	4	6
23	7.9	4	13	5.6	4	9	8.4	5	3	11.2	6	16	6.0	4	14										5.4	3	19	5.7	4	11	6.6	4	2	6.1	4	19
24	8.1	5	5	6.7	4	23	10.1	5	22	7.8	4	3	6.0	4	17										5.6	4	12	7.4	4	19	6.5	4	14	11.2	6	15
25	8.4	5	4	10.7	5	15	8.3	5	19	9.5	5	13	6.1	4	9										4.9	3	2	5.1	3	1	7.4	4	5	8.9	5	23
26	8.4	5	16	9.3	5	17	7.4	4	21	5.4	3	20	5.7	4	10										6.2	4	18	3.5	3	14	6.4	4	14	7.5	4	19
27	6.5	4	23	7.9	4	14	6.2	4	0	9.7	5	23	9.1	5	17										4.6	3	14	9.3	5	19	4.9	3	20	5.4	3	11
28	11.0	6	17	7.1	4	15	9.0	5	16	8.1	5	0	8.0	5	13										9.4	5	16	7.3	4	0	7.5	4	16	5.7	4	17
29	7.4	4	16				5.4	3	3	8.7	5	11	6.5	4	15										6.1	4	15	5.3	3	15	5.6	4	19	5.5	4	21
30	6.5	4	1				10.0	5	17	5.4	3	0	9.7	5	15										11.8	6	11	7.0	4	15	6.6	4	14	10.0	5	13
31	6.3	4	16				7.6	4	19				5.3	3	5										10.4	5	10				6.6	4	3			
四級以下 ≤4	58%			68%			61%			60%			61%			20%						57%			67%			77%			73%			61%		
五級 5	29%			29%			39%			37%			19%			20%						29%			20%			10%			17%			35%		
六級 6	13%			0%			0%			3%			19%			60%						14%			10%			3%			10%			3%		
七級以上 ≥7	0%			4%			0%			0%			0%			0%						0%			3%			10%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	W	1.21	S	7.4	5.8	303	17	0.80	10.0	292	3	0.98	S	5.6	0%	100%	0%	0%
2	22	W	1.16	S	6.0	5.7	292	18	0.80	9.8	146	15	0.86	S	5.4	0%	100%	0%	0%
3	19	W	1.15	S	8.8	4.9	258	17	1.14	18.2	112	12	0.93	S	5.4	0%	100%	0%	0%
4	21	W	1.31	S	6.4	5.6	292	1	1.00	9.3	168	9	0.98	S	5.6	0%	100%	0%	0%
5	23	W	1.50	M	7.3	5.7	292	20	0.80	9.6	191	9	0.94	S	5.3	0%	96%	4%	0%
6	23	W	1.07	S	7.6	5.4	281	14	0.99	9.6	281	2	0.80	S	5.3	13%	87%	0%	0%
7	20	W	1.10	S	10.0	5.0	315	20	0.76	10.2	281	3	0.79	S	5.4	20%	80%	0%	0%
8	21	W	1.62	M	8.0	6.5	292	6	1.33	10.6	303	8	1.19	S	6.2	10%	80%	10%	0%
9	24	W	1.48	S	7.4	6.9	292	16	1.15	9.3	292	12	1.09	S	5.9	0%	100%	0%	0%
10	22	W	1.26	S	6.8	5.9	281	0	1.12	7.7	281	1	0.98	S	5.4	0%	100%	0%	0%
11	18	W	1.44	S	8.9	6.5	281	4	1.44	8.9	281	4	1.02	S	5.9	0%	100%	0%	0%
12	18	W	1.21	S	7.4	5.6	258	21	0.95	8.3	281	1	0.84	S	5.5	6%	94%	0%	0%
13	24	W	0.91	S	7.1	5.1	303	0	0.91	7.1	303	0	0.64	S	5.1	42%	58%	0%	0%
14	24	W	0.89	S	6.0	4.8	270	0	0.41	9.4	146	14	0.55	S	4.9	54%	46%	0%	0%
15	23	W	0.57	S	4.8	4.3	258	0	0.57	10.2	270	1	0.43	-	4.9	100%	0%	0%	0%
16	23	W	1.22	S	7.8	5.4	281	23	0.39	9.1	146	16	0.49	-	4.7	78%	22%	0%	0%
17	23	W	1.69	M	5.9	5.5	315	19	0.97	10.2	303	11	1.03	S	5.4	4%	87%	9%	0%
18	22	W	1.56	M	10.8	6.3	281	0	1.56	10.8	281	0	0.96	S	5.6	0%	95%	5%	0%
19	21	W	1.21	S	5.6	5.2	270	21	0.60	10.8	292	5	0.78	S	5.1	5%	95%	0%	0%
20	23	SE	1.27	S	6.8	5.9	281	23	0.59	11.3	157	6	0.85	S	5.6	9%	91%	0%	0%
21	23	SE	1.23	S	6.3	5.7	292	0	0.91	11.6	135	3	0.87	S	5.9	4%	96%	0%	0%
22	24	W	1.08	S	5.0	5.0	303	14	0.49	10.4	168	9	0.71	S	5.0	25%	75%	0%	0%
23	23	W	1.08	S	5.0	4.7	292	15	0.58	6.5	303	7	0.75	S	4.9	35%	65%	0%	0%
24	21	W	1.56	M	8.0	5.5	292	17	1.56	8.0	292	17	0.92	S	5.0	0%	95%	5%	0%
25	22	W	1.04	S	5.2	4.7	292	20	1.00	7.4	315	8	0.86	S	4.8	0%	100%	0%	0%
26	22	SE	0.96	S	7.1	6.2	135	11	0.75	10.6	146	1	0.73	S	5.1	5%	95%	0%	0%
27	22	SE	0.88	S	6.5	5.5	292	16	0.71	9.8	146	1	0.70	S	5.4	18%	82%	0%	0%
28	24	W	1.37	S	6.3	5.3	270	16	1.00	8.9	281	19	0.94	S	5.1	4%	96%	0%	0%
29	20	W	1.86	M	8.6	5.9	281	8	1.17	9.1	303	11	1.22	S	5.8	0%	85%	15%	0%
30	22	W	1.77	M	6.8	6.3	281	9	1.19	9.4	292	11	1.09	S	5.8	9%	86%	5%	0%
31	22	W	0.92	S	7.0	6.3	270	7	0.65	8.5	146	17	0.71	S	5.3	9%	91%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	21	S	0.86	S	8.2	5.8	168	9	0.58	8.9	146	17	0.65	S	5.5	43%	57%	0%	0%
2	23	S	1.21	S	7.2	6.3	281	22	0.51	10.6	157	18	0.69	S	5.5	26%	74%	0%	0%
3	24	W	1.72	M	5.8	6.2	281	11	1.18	8.9	315	2	1.14	S	5.7	0%	83%	17%	0%
4	23	W	1.18	S	5.8	5.3	281	22	0.65	9.8	168	8	0.87	S	5.3	4%	96%	0%	0%
5	23	W	1.35	S	6.5	5.7	292	12	0.91	8.6	157	20	0.92	S	5.3	0%	100%	0%	0%
6	23	SE	0.94	S	5.8	5.3	258	0	0.51	10.2	146	20	0.65	S	5.7	43%	57%	0%	0%
7	22	S	1.00	S	5.8	5.0	292	19	0.63	18.2	180	11	0.66	S	5.1	45%	55%	0%	0%
8	22	W	1.06	S	7.5	5.8	270	22	0.47	9.1	180	13	0.71	S	5.1	32%	68%	0%	0%
9	22	W	1.72	M	6.5	6.4	292	16	1.18	9.4	281	4	1.17	S	5.9	5%	86%	9%	0%
10	22	W	1.44	S	7.2	6.2	281	17	1.29	9.6	281	7	1.21	S	5.5	0%	100%	0%	0%
11	22	W	1.95	M	8.5	6.4	292	8	1.31	10.4	191	2	1.50	S	5.8	0%	41%	59%	0%
12	22	W	1.50	M	6.9	5.7	281	18	0.94	10.8	258	1	1.06	S	5.4	0%	95%	5%	0%
13	23	W	1.22	S	5.7	5.5	270	9	0.99	8.9	270	10	0.80	S	5.4	22%	78%	0%	0%
14	23	W	0.96	S	4.8	5.0	258	12	0.71	8.2	281	6	0.76	S	5.1	13%	87%	0%	0%
15	23	W	0.81	S	5.4	5.1	292	0	0.81	5.4	292	0	0.52	S	4.4	83%	17%	0%	0%
16	21	W	1.05	S	5.8	4.7	281	13	0.68	6.8	303	20	0.63	S	4.7	38%	62%	0%	0%
17	21	W	1.45	S	5.0	5.0	315	19	1.38	7.3	281	16	0.91	S	5.0	10%	90%	0%	0%
18	21	W	1.19	S	6.3	5.1	270	15	1.02	8.3	270	18	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
19	21	W	0.93	S	4.8	4.9	270	17	0.74	7.3	292	8	0.78	S	5.1	0%	100%	0%	0%
20	23	W	0.71	S	5.5	5.2	281	1	0.44	6.9	236	15	0.49	-	4.8	74%	26%	0%	0%
21	24	SW	0.40	-	4.8	5.2	258	2	0.30	12.4	225	19	0.32	-	4.6	100%	0%	0%	0%
22	24	S	0.46	-	6.4	5.9	168	3	0.36	11.3	146	20	0.38	-	5.0	100%	0%	0%	0%
23	23	W	0.81	S	5.2	5.1	281	20	0.42	8.6	157	0	0.55	S	4.8	70%	30%	0%	0%
24	21	W	0.77	S	7.6	5.3	270	4	0.47	8.6	135	9	0.66	S	4.9	14%	86%	0%	0%
25	23	NW	0.80	S	4.3	4.1	303	17	0.58	8.8	303	1	0.62	S	4.5	52%	48%	0%	0%
26	24	W	0.62	S	4.8	4.3	292	0	0.54	9.3	191	7	0.46	-	4.3	92%	8%	0%	0%
27	24	W	0.99	S	5.8	4.7	292	18	0.41	9.4	157	1	0.56	S	4.7	75%	25%	0%	0%
28	23	W	0.96	S	7.0	4.9	292	0	0.68	8.9	303	6	0.68	S	4.7	26%	74%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	SW	0.74	S	4.4	4.4	270	0	0.50	13.1	146	15	0.52	S	4.9	78%	22%	0%	0%
2	20	W	0.99	S	5.5	4.6	292	17	0.82	8.1	281	21	0.59	S	4.6	65%	35%	0%	0%
3	23	W	1.12	S	6.4	5.2	258	1	0.81	8.3	236	15	0.77	S	5.3	22%	78%	0%	0%
4	24	W	0.88	S	5.5	5.0	258	2	0.77	18.9	101	20	0.68	S	5.2	13%	87%	0%	0%
5	21	W	0.61	S	5.2	4.5	270	1	0.52	7.7	303	22	0.50	S	4.3	95%	5%	0%	0%
6	22	W	0.67	S	4.7	4.4	258	2	0.49	6.0	281	15	0.50	-	4.4	91%	9%	0%	0%
7	21	NW	0.86	S	4.6	4.5	315	19	0.84	7.0	315	20	0.64	S	4.4	43%	57%	0%	0%
8	22	NW	0.91	S	5.4	4.9	303	4	0.69	7.6	303	6	0.74	S	4.7	9%	91%	0%	0%
9	23	W	0.79	S	5.8	5.1	292	14	0.65	8.0	303	2	0.66	S	4.8	17%	83%	0%	0%
10	23	NW	1.18	S	7.1	5.7	326	16	0.82	8.2	315	19	0.73	S	4.9	22%	78%	0%	0%
11	21	SE	0.95	S	8.5	5.2	157	22	0.71	8.6	157	10	0.77	S	5.1	0%	100%	0%	0%
12	20	SE	0.79	S	5.1	4.8	168	0	0.49	8.8	146	10	0.58	S	5.1	55%	45%	0%	0%
13	23	NW	1.03	S	6.8	5.1	292	20	0.67	9.3	157	2	0.71	S	5.1	17%	83%	0%	0%
14	21	SE	1.20	S	5.5	5.0	326	22	0.85	8.9	157	7	0.80	S	5.1	10%	90%	0%	0%
15	23	SE	1.08	S	4.5	4.6	292	18	0.38	9.1	157	13	0.71	S	4.8	26%	74%	0%	0%
16	22	SE	0.85	S	8.5	6.0	168	4	0.62	10.0	146	14	0.69	S	5.4	9%	91%	0%	0%
17	23	SE	0.67	S	7.7	5.6	157	0	0.45	10.2	157	10	0.56	S	5.2	65%	35%	0%	0%
18	21	SE	0.84	S	5.0	5.1	315	22	0.55	9.6	157	3	0.64	S	4.8	33%	67%	0%	0%
19	23	S	0.78	S	6.7	5.1	168	4	0.49	7.3	157	3	0.54	S	4.8	74%	26%	0%	0%
20	23	S	0.54	S	6.2	4.5	191	6	0.35	8.3	303	20	0.42	-	4.6	100%	0%	0%	0%
21	23	NW	1.03	S	5.3	5.1	303	20	0.92	16.5	315	18	0.55	S	4.6	70%	30%	0%	0%
22	21	NW	1.24	S	7.5	5.5	303	1	0.74	18.2	303	17	0.95	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	18	S	1.01	S	6.9	4.4	168	23	0.64	8.1	247	14	0.81	S	4.5	0%	100%	0%	0%
24	21	SE	0.98	S	4.2	4.6	135	0	0.61	17.0	135	19	0.63	S	4.7	33%	67%	0%	0%
25	23	S	0.93	S	7.8	4.8	157	12	0.45	9.3	236	4	0.66	S	4.7	30%	70%	0%	0%
26	20	SE	0.91	S	3.8	4.0	135	22	0.60	8.9	157	2	0.65	S	4.9	25%	75%	0%	0%
27	24	S	0.72	S	5.1	5.1	168	21	0.54	11.1	157	4	0.54	S	5.1	83%	17%	0%	0%
28	23	SE	0.82	S	3.9	4.0	292	18	0.66	18.9	157	1	0.61	S	4.9	48%	52%	0%	0%
29	23	SE	0.48	-	8.6	5.2	157	0	0.42	9.3	191	3	0.38	-	5.0	100%	0%	0%	0%
30	24	SE	0.77	S	3.4	3.9	292	17	0.41	10.2	146	1	0.46	-	4.3	75%	25%	0%	0%
31	24	SE	0.55	S	10.8	4.2	281	21	0.55	10.8	281	21	0.35	-	4.6	100%	0%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	W	0.63	S	5.8	5.1	281	10	0.35	10.2	157	1	0.43	-	5.3	96%	4%	0%	0%
2	24	W	0.56	S	6.6	6.1	247	5	0.42	10.8	281	22	0.42	-	5.0	100%	0%	0%	0%
3	22	SE	0.52	S	3.6	4.0	326	22	0.33	10.4	146	12	0.37	-	4.8	100%	0%	0%	0%
4	20	NW	0.92	S	5.2	4.4	303	17	0.32	10.6	157	4	0.55	S	4.3	65%	35%	0%	0%
5	18	W	1.10	S	3.9	4.5	281	10	0.76	9.3	292	3	0.84	S	4.4	0%	100%	0%	0%
6	23	W	0.91	S	4.3	4.5	292	2	0.67	7.2	292	12	0.71	S	4.6	13%	87%	0%	0%
7	23	W	0.84	S	5.6	4.7	292	15	0.70	18.2	101	4	0.69	S	4.5	4%	96%	0%	0%
8	22	W	1.14	S	4.8	4.3	292	17	0.80	18.2	315	6	0.74	S	4.5	32%	68%	0%	0%
9	23	NW	1.07	S	6.0	5.1	292	18	0.55	9.4	303	8	0.81	S	4.9	9%	91%	0%	0%
10	22	NW	1.19	S	5.5	5.1	281	19	0.98	8.0	315	3	0.84	S	4.9	9%	91%	0%	0%
11	21	NW	0.94	S	4.9	4.6	292	6	0.76	7.2	303	0	0.77	S	4.7	5%	95%	0%	0%
12	23	SE	0.81	S	7.5	5.0	157	6	0.59	9.3	157	14	0.64	S	4.9	39%	61%	0%	0%
13	24	SE	0.72	S	9.4	6.0	146	0	0.41	10.6	146	12	0.58	S	5.2	58%	42%	0%	0%
14	24	NW	1.10	S	5.1	4.8	292	17	0.65	10.6	157	1	0.82	S	4.9	21%	79%	0%	0%
15	23	NW	1.14	S	5.5	4.8	315	16	0.72	8.8	315	12	0.88	S	4.8	0%	100%	0%	0%
16	24	NW	0.81	S	6.4	4.9	315	9	0.49	9.6	157	3	0.66	S	4.8	17%	83%	0%	0%
17	21	NW	1.31	S	5.8	5.0	315	21	1.06	7.6	337	23	0.72	S	4.7	43%	57%	0%	0%
18	23	SE	1.73	M	4.8	5.4	123	19	1.47	14.6	135	23	1.11	S	4.9	0%	87%	13%	0%
19	24	SE	2.65	L	15.0	9.4	157	6	1.84	15.5	157	1	1.80	M	7.7	0%	20%	67%	13%
20	23	SE	2.00	M	14.6	8.0	157	5	1.76	16.0	157	16	1.69	M	7.4	0%	22%	78%	0%
21	24	SE	2.49	M	13.8	9.8	146	17	1.62	16.0	157	3	1.85	M	8.2	0%	8%	92%	0%
22	24	SE	2.07	M	13.4	8.3	146	0	1.62	16.0	146	4	1.65	M	7.4	0%	42%	58%	0%
23	21	SE	1.60	M	6.3	5.0	315	16	1.09	13.1	135	4	1.19	S	5.5	0%	90%	10%	0%
24	22	NW	1.30	S	5.5	5.0	292	1	0.73	18.9	101	20	0.94	S	5.0	9%	91%	0%	0%
25	23	NW	0.93	S	6.6	4.8	292	4	0.63	7.7	157	23	0.70	S	4.6	30%	70%	0%	0%
26	21	NW	1.13	S	7.0	5.4	303	16	0.63	12.8	157	2	0.75	S	5.1	14%	86%	0%	0%
27	22	SE	1.02	S	5.2	4.3	168	14	0.69	7.0	281	5	0.79	S	4.6	5%	95%	0%	0%
28	24	S	1.03	S	3.9	4.2	101	0	0.58	6.4	180	10	0.68	S	4.4	42%	58%	0%	0%
29	24	SE	0.65	S	7.8	4.2	326	23	0.50	12.4	258	14	0.51	S	4.4	83%	17%	0%	0%
30	23	SE	0.57	S	7.7	4.3	315	0	0.36	10.8	146	19	0.37	-	4.7	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	0.37	-	8.1	6.1	135	2	0.27	10.0	146	6	0.27	-	5.3	100%	0%	0%	0%
2	18	SE	0.39	-	3.3	3.6	123	22	0.22	10.2	146	3	0.26	-	5.0	100%	0%	0%	0%
3	22	SE	1.02	S	6.3	4.2	168	23	0.35	7.7	135	0	0.62	S	4.4	55%	45%	0%	0%
4	23	SE	1.34	S	5.8	4.4	168	0	1.13	18.9	146	7	1.01	S	4.3	0%	100%	0%	0%
5	23	SE	0.85	S	3.8	4.2	157	23	0.54	7.2	135	14	0.64	S	4.5	43%	57%	0%	0%
6	24	SE	0.92	S	8.2	4.7	303	0	0.81	8.6	146	20	0.58	S	5.0	63%	37%	0%	0%
7	23	SE	0.93	S	8.2	5.8	146	16	0.56	8.8	157	10	0.66	S	5.4	43%	57%	0%	0%
8	24	SE	1.12	S	9.3	4.9	135	5	1.12	9.3	135	5	0.78	S	5.4	0%	100%	0%	0%
9	24	SE	0.65	S	4.0	4.5	180	3	0.65	9.8	146	8	0.52	S	5.3	71%	29%	0%	0%
10	24	SE	0.63	S	9.8	6.0	157	15	0.63	9.8	157	15	0.47	-	5.4	92%	8%	0%	0%
11	23	SE	0.69	S	7.2	6.6	135	23	0.54	9.8	146	13	0.56	S	5.3	61%	39%	0%	0%
12	24	SE	0.81	S	6.3	6.1	135	0	0.37	9.1	157	10	0.49	-	4.8	83%	17%	0%	0%
13	22	SE	0.74	S	5.4	4.3	213	19	0.60	9.1	146	14	0.58	S	4.6	59%	41%	0%	0%
14	21	S	1.29	S	4.0	4.2	168	13	1.14	5.4	168	12	0.96	S	4.2	0%	100%	0%	0%
15	16	S	1.12	S	6.8	4.5	168	21	1.12	6.8	168	21	0.89	S	4.3	0%	100%	0%	0%
16	21	S	1.09	S	4.9	4.6	146	1	0.54	6.4	168	20	0.69	S	4.5	48%	52%	0%	0%
17	19	SE	0.65	S	6.3	5.1	146	22	0.37	7.1	247	9	0.47	-	4.5	84%	16%	0%	0%
18	21	SE	0.77	S	4.9	4.3	157	6	0.39	7.7	146	14	0.48	-	4.3	81%	19%	0%	0%
19	23	S	1.13	S	4.8	4.3	168	8	0.54	6.8	236	22	0.72	S	4.2	22%	78%	0%	0%
20	21	SE	1.26	S	5.0	4.5	101	6	0.36	6.8	157	22	0.64	S	4.3	62%	38%	0%	0%
21	22	SE	0.57	S	4.5	4.3	191	9	0.54	18.9	135	13	0.45	-	4.2	100%	0%	0%	0%
22	22	W	0.60	S	6.0	4.6	236	22	0.44	6.3	146	21	0.48	-	4.4	95%	5%	0%	0%
23	21	SW	0.64	S	5.6	5.0	247	12	0.47	8.0	157	19	0.53	S	4.7	76%	24%	0%	0%
24	23	S	0.77	S	6.1	4.9	236	16	0.57	7.5	168	20	0.58	S	4.8	61%	39%	0%	0%
25	23	SW	0.84	S	5.7	5.4	247	16	0.75	8.5	213	14	0.64	S	5.5	30%	70%	0%	0%
26	22	SW	0.80	S	8.0	5.6	225	0	0.56	8.1	225	12	0.64	S	5.5	27%	73%	0%	0%
27	23	S	0.83	S	3.4	3.9	225	18	0.60	7.4	202	0	0.57	S	4.8	65%	35%	0%	0%
28	22	SW	1.03	S	5.8	4.2	236	17	0.59	7.5	202	12	0.63	S	4.6	55%	45%	0%	0%
29	24	SW	0.95	S	5.3	4.6	236	15	0.47	7.0	157	0	0.69	S	4.5	21%	79%	0%	0%
30	21	SW	1.60	M	5.9	4.9	247	20	0.82	6.4	247	5	1.01	S	4.7	14%	81%	5%	0%
31	23	SW	1.33	S	6.4	5.7	247	6	0.92	6.9	202	0	0.98	S	5.0	0%	100%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	0.92	S	6.9	5.4	247	5	0.66	7.0	168	3	0.73	S	5.1	4%	96%	0%	0%
2	23	SW	0.75	S	6.1	5.1	247	11	0.56	8.8	135	20	0.61	S	5.0	43%	57%	0%	0%
3	22	SW	1.11	S	4.9	4.3	157	20	0.56	9.1	258	10	0.72	S	4.6	41%	59%	0%	0%
4	24	S	3.30	L	11.3	8.2	202	18	3.30	11.3	202	18	2.16	M	6.5	0%	33%	21%	46%
5	17	SW	2.34	M	7.1	5.5	236	16	1.91	9.3	213	1	1.69	M	5.8	0%	35%	65%	0%
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	0																		
26	0																		
27	0																		
28	0																		
29	0																		
30	0																		

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀 測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示性波高 HSM		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	12	S	0.33	-	4.3	4.2	202	17	0.27	7.0	202	14	0.29	-	4.2	100%	0%	0%	0%
26	24	SW	0.69	S	4.3	4.3	123	16	0.37	7.6	146	23	0.41	-	4.4	92%	8%	0%	0%
27	24	S	0.41	-	6.4	5.1	225	3	0.32	7.3	180	0	0.32	-	4.6	100%	0%	0%	0%
28	24	S	0.65	S		4.2	146	16	0.31	6.5	191	4	0.39	-	4.2	92%	8%	0%	0%
29	24	S	0.48	-	6.7	5.3	135	15	0.39	7.1	157	12	0.38	-	4.4	100%	0%	0%	0%
30	24	SE	0.55	S	3.0	3.3	135	12	0.40	6.7	157	13	0.35	-	4.2	100%	0%	0%	0%
31	24	SE	0.67	S	17.6	3.8	135	11	0.67	17.6	135	11	0.37	-	3.8	88%	12%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	SE	0.41	-	6.4	4.2	157	6	0.27	6.9	157	15	0.31	-	3.8	100%	0%	0%	0%
2	15	S	0.28	-	5.6	4.7	157	7	0.22	5.8	168	6	0.24	-	4.1	100%	0%	0%	0%
3	6	SW	0.34	-	2.9	3.2	78	17	0.22	5.6	236	15	0.24	-	4.2	100%	0%	0%	0%
4	9	SW	0.29	-	5.1	4.5	236	16	0.21	6.2	247	1	0.25	-	4.4	100%	0%	0%	0%
5	15	SE	0.58	S	3.6	3.7	135	20	0.22	5.3	157	17	0.29	-	4.0	100%	0%	0%	0%
6	23	SE	0.63	S	3.4	3.1	135	5	0.32	8.8	236	21	0.36	-	3.6	91%	9%	0%	0%
7	24	SW	0.43	-	8.0	5.5	202	13	0.32	8.6	202	2	0.36	-	5.0	100%	0%	0%	0%
8	24	S	0.45	-	7.1	4.6	180	0	0.36	9.4	168	19	0.32	-	4.7	100%	0%	0%	0%
9	23	S	0.37	-	4.7	4.1	157	0	0.25	7.1	168	13	0.29	-	4.5	100%	0%	0%	0%
10	23	SE	0.85	S	12.8	9.7	157	22	0.57	14.2	146	19	0.37	-	5.6	87%	13%	0%	0%
11	24	SE	1.85	M	14.2	12.2	146	8	1.34	14.6	146	7	0.92	S	8.3	21%	71%	8%	0%
12	24	S	3.40	L	10.2	7.8	180	15	2.57	24.3	213	20	1.92	M	6.5	4%	33%	38%	25%
13	24	SW	2.45	M	9.3	7.4	213	10	1.79	10.0	213	4	1.93	M	6.7	0%	0%	100%	0%
14	24	S	2.03	M	9.1	6.6	225	20	1.28	10.2	202	1	1.61	M	6.5	0%	33%	67%	0%
15	24	SW	1.56	M	8.6	6.3	225	0	1.33	8.9	225	1	1.16	S	6.3	0%	96%	4%	0%
16	24	SW	1.10	S	8.5	5.9	225	0	1.10	8.5	225	0	0.81	S	5.6	0%	100%	0%	0%
17	24	SW	0.76	S	7.7	4.8	225	0	0.70	7.8	247	3	0.55	S	4.7	75%	25%	0%	0%
18	22	SW	0.49	-	6.2	4.4	225	1	0.25	8.1	213	13	0.33	-	4.3	100%	0%	0%	0%
19	17	S	0.40	-	4.8	3.8	168	0	0.23	6.5	168	12	0.27	-	3.9	100%	0%	0%	0%
20	14	S	0.48	-	3.3	3.4	135	22	0.25	5.7	191	16	0.27	-	3.9	100%	0%	0%	0%
21	18	SE	0.42	-	3.1	3.5	157	0	0.28	9.3	157	16	0.28	-	3.9	100%	0%	0%	0%
22	23	S	0.50	-	4.6	4.2	157	23	0.31	5.1	180	11	0.37	-	4.0	100%	0%	0%	0%
23	23	S	0.65	S	5.1	4.6	168	4	0.27	6.0	157	22	0.35	-	4.3	91%	9%	0%	0%
24	24	S	0.39	-	5.0	4.9	168	3	0.24	8.6	202	11	0.30	-	4.8	100%	0%	0%	0%
25	24	S	0.40	-	7.6	5.0	225	12	0.29	8.1	202	3	0.32	-	4.6	100%	0%	0%	0%
26	24	SW	0.45	-	6.9	4.5	281	9	0.33	7.8	247	22	0.33	-	4.5	100%	0%	0%	0%
27	23	S	0.52	S	13.1	7.2	135	23	0.35	13.4	157	11	0.34	-	4.8	100%	0%	0%	0%
28	23	SE	0.54	S	3.2	3.7	135	1	0.45	13.8	146	5	0.37	-	4.8	100%	0%	0%	0%
29	24	SE	0.51	S	13.4	6.2	146	8	0.40	14.2	157	6	0.37	-	5.8	100%	0%	0%	0%
30	21	SE	0.63	S	14.2	10.1	146	10	0.29	16.5	168	18	0.37	-	6.8	95%	5%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	12	SE	0.34	-	8.9	6.5	157	14	0.23	13.8	135	4	0.25	-	5.8	100%	0%	0%	0%
2	8	S	0.27	-	7.2	5.7	168	8	0.23	12.8	191	14	0.24	-	5.1	100%	0%	0%	0%
3	24	SE	0.46	-	3.3	3.7	90	21	0.30	7.3	168	13	0.34	-	3.8	100%	0%	0%	0%
4	22	SW	0.41	-	5.4	4.5	270	6	0.40	7.3	146	23	0.34	-	4.2	100%	0%	0%	0%
5	24	SE	0.49	-	6.0	5.7	157	21	0.48	8.3	146	22	0.38	-	4.8	100%	0%	0%	0%
6	24	SE	0.85	S	8.5	4.3	180	7	0.60	9.4	168	13	0.56	S	5.4	67%	33%	0%	0%
7	24	S	1.37	S	9.3	7.4	180	23	1.03	10.2	180	22	0.79	S	4.9	8%	92%	0%	0%
8	24	S	1.64	M	9.3	7.6	202	23	1.27	10.0	191	9	1.19	S	6.5	0%	96%	4%	0%
9	24	SW	1.66	M	9.4	8.5	213	8	1.63	10.0	225	19	1.42	S	7.9	0%	71%	29%	0%
10	24	SW	1.71	M	10.2	8.3	247	8	1.24	10.4	213	10	1.24	S	7.9	0%	83%	17%	0%
11	24	SW	1.18	S	9.8	8.4	236	4	0.68	13.4	168	17	0.84	S	7.0	4%	96%	0%	0%
12	23	SE	2.28	M	10.6	6.2	191	22	1.13	12.8	135	6	1.53	M	5.2	0%	48%	52%	0%
13	24	S	3.69	L	11.1	9.4	191	4	2.69	11.3	191	0	2.76	L	8.2	0%	0%	29%	71%
14	24	SW	2.37	M	9.3	8.6	225	0	1.80	10.8	236	7	1.73	M	8.3	0%	17%	83%	0%
15	24	SW	1.43	S	10.4	8.4	247	1	0.89	11.1	258	4	0.92	S	7.2	4%	96%	0%	0%
16	23	SW	0.63	S	8.9	5.5	213	0	0.53	9.4	213	2	0.45	-	5.1	96%	4%	0%	0%
17	23	W	0.82	S	5.0	4.7	258	16	0.60	11.1	247	10	0.62	S	4.7	39%	61%	0%	0%
18	23	W	0.76	S	6.9	4.6	270	6	0.54	9.4	225	12	0.60	S	4.4	43%	57%	0%	0%
19	24	W	0.68	S	5.2	4.4	281	5	0.35	7.2	202	10	0.44	-	4.2	92%	8%	0%	0%
20	23	SW	0.44	-	6.1	4.9	270	11	0.34	6.8	247	23	0.35	-	4.1	100%	0%	0%	0%
21	22	SW	0.48	-	7.7	4.8	270	23	0.33	11.6	191	0	0.33	-	4.2	100%	0%	0%	0%
22	24	W	0.75	S	7.1	4.9	281	6	0.31	7.5	270	1	0.53	S	4.4	63%	37%	0%	0%
23	23	W	1.01	S	6.4	5.2	270	6	0.56	8.5	258	11	0.61	S	4.7	57%	43%	0%	0%
24	23	SW	0.71	S	7.0	4.1	258	22	0.44	9.3	225	7	0.46	-	4.4	91%	9%	0%	0%
25	24	W	0.69	S	7.8	5.3	281	14	0.45	9.4	281	10	0.50	S	4.7	92%	8%	0%	0%
26	24	SW	0.64	S	7.2	4.4	258	3	0.54	7.6	258	14	0.48	-	4.3	96%	4%	0%	0%
27	23	S	0.62	S	5.8	5.0	180	14	0.51	8.1	225	7	0.49	-	4.5	96%	4%	0%	0%
28	23	SW	0.64	S	6.6	4.8	191	15	0.50	8.6	123	12	0.50	-	4.5	91%	9%	0%	0%
29	24	S	0.77	S	6.3	4.6	225	23	0.57	7.6	258	1	0.58	S	4.4	71%	29%	0%	0%
30	24	S	0.73	S	6.3	4.5	191	0	0.58	6.7	225	2	0.55	S	4.6	88%	12%	0%	0%
31	23	W	0.69	S	5.5	4.5	270	1	0.47	9.3	168	12	0.47	-	4.4	87%	13%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SW	0.60	S	7.4	5.2	258	20	0.60	7.4	258	20	0.44	-	4.4	96%	4%	0%	0%
2	24	W	0.68	S	6.5	4.5	270	5	0.41	7.3	236	8	0.52	S	4.4	75%	25%	0%	0%
3	22	SW	0.53	S	5.8	4.5	270	18	0.50	7.6	157	2	0.42	-	4.5	100%	0%	0%	0%
4	23	S	0.48	-	6.6	5.2	168	8	0.41	7.4	180	3	0.41	-	4.4	100%	0%	0%	0%
5	22	SW	0.57	S	7.7	4.2	258	5	0.57	7.7	258	5	0.40	-	4.5	100%	0%	0%	0%
6	23	S	0.46	-	5.5	4.5	191	1	0.37	7.6	168	2	0.36	-	4.7	100%	0%	0%	0%
7	24	S	0.37	-	6.4	4.8	236	12	0.30	8.2	168	4	0.30	-	4.4	100%	0%	0%	0%
8	19	W	0.84	S	4.4	4.2	270	21	0.28	7.3	258	1	0.43	-	4.1	79%	21%	0%	0%
9	22	W	0.77	S	6.4	5.3	247	11	0.49	9.8	258	7	0.53	S	4.5	68%	32%	0%	0%
10	24	W	0.73	S	5.8	4.5	258	12	0.25	7.6	225	10	0.48	-	4.3	96%	4%	0%	0%
11	23	W	0.62	S	5.0	4.4	270	23	0.58	8.0	135	11	0.48	-	4.4	91%	9%	0%	0%
12	24	S	0.89	S	5.9	4.7	236	11	0.69	8.1	258	14	0.60	S	4.6	58%	42%	0%	0%
13	22	S	0.94	S	5.9	5.5	180	6	0.60	8.5	146	15	0.71	S	4.9	14%	86%	0%	0%
14	24	S	0.88	S	6.8	5.4	213	6	0.53	8.6	146	13	0.67	S	5.0	21%	79%	0%	0%
15	24	SE	0.89	S	5.6	5.3	168	23	0.62	9.1	135	12	0.65	S	5.3	38%	62%	0%	0%
16	23	SE	0.95	S	7.7	5.3	168	2	0.86	8.6	146	1	0.81	S	5.5	0%	100%	0%	0%
17	23	SE	0.93	S	8.5	5.3	146	14	0.69	9.1	157	6	0.79	S	5.6	0%	100%	0%	0%
18	23	SE	1.12	S	8.9	5.9	157	19	0.75	9.4	168	6	0.75	S	5.3	17%	83%	0%	0%
19	24	SE	0.89	S	9.1	6.7	157	0	0.70	9.6	157	8	0.63	S	5.3	42%	58%	0%	0%
20	24	SE	0.85	S	7.4	6.6	168	21	0.66	9.8	146	9	0.63	S	5.7	38%	62%	0%	0%
21	24	SE	0.83	S	8.5	5.9	157	1	0.51	9.6	146	5	0.57	S	5.6	75%	25%	0%	0%
22	24	SE	0.57	S	7.5	5.6	146	3	0.39	9.4	157	6	0.43	-	4.6	100%	0%	0%	0%
23	22	SE	0.78	S	8.5	5.4	146	4	0.62	18.9	90	9	0.57	S	4.9	55%	45%	0%	0%
24	22	SE	0.55	S	4.1	4.4	225	0	0.50	9.4	180	2	0.44	-	4.8	100%	0%	0%	0%
25	24	SE	0.57	S	7.7	5.9	157	6	0.48	8.8	157	5	0.49	-	5.1	100%	0%	0%	0%
26	24	SE	0.71	S	8.1	5.9	146	6	0.45	8.9	146	15	0.58	S	5.5	58%	42%	0%	0%
27	24	S	0.70	S	8.5	4.8	168	22	0.48	9.6	213	17	0.56	S	4.9	75%	25%	0%	0%
28	24	SE	0.84	S	10.4	6.3	146	11	0.74	11.1	168	21	0.71	S	5.5	4%	96%	0%	0%
29	23	SE	1.40	S	12.1	6.5	146	22	1.06	12.4	146	13	1.00	S	6.2	0%	100%	0%	0%
30	23	SE	1.48	S	11.9	6.9	146	2	0.92	12.4	157	21	0.95	S	6.1	4%	96%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為1

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	S	0.95	S	11.3	5.3	146	19	0.90	11.6	146	18	0.74	S	5.2	17%	83%	0%	0%
2	23	S	0.85	S	11.6	5.1	146	1	0.85	11.6	146	1	0.66	S	5.2	17%	83%	0%	0%
3	24	SE	0.83	S	11.1	6.5	157	1	0.83	11.1	157	1	0.69	S	5.4	8%	92%	0%	0%
4	24	SE	0.98	S	7.5	5.4	180	0	0.81	11.1	157	21	0.74	S	5.4	4%	96%	0%	0%
5	23	S	1.12	S	8.8	7.7	135	9	0.78	10.8	146	6	0.70	S	5.7	13%	87%	0%	0%
6	20	SE	0.88	S	9.4	5.5	157	10	0.58	10.0	168	8	0.64	S	5.7	45%	55%	0%	0%
7	24	SE	0.87	S	8.8	5.7	247	6	0.66	11.6	146	8	0.67	S	5.7	25%	75%	0%	0%
8	24	S	1.03	S	8.5	6.8	168	13	0.64	12.1	168	8	0.74	S	5.7	0%	100%	0%	0%
9	24	SE	0.88	S	8.9	5.9	157	19	0.69	11.6	157	4	0.71	S	6.0	0%	100%	0%	0%
10	23	SE	0.72	S	7.7	5.6	157	0	0.59	10.6	157	8	0.59	S	5.6	48%	52%	0%	0%
11	24	S	0.81	S	8.2	6.0	180	7	0.61	10.0	146	13	0.61	S	5.3	46%	54%	0%	0%
12	24	S	0.87	S	8.8	6.7	123	14	0.68	10.2	146	13	0.70	S	5.5	21%	79%	0%	0%
13	22	SE	0.75	S	8.0	5.5	146	14	0.65	9.4	157	11	0.65	S	5.3	27%	73%	0%	0%
14	23	S	0.81	S	7.4	5.4	168	21	0.56	10.0	157	1	0.67	S	5.3	22%	78%	0%	0%
15	24	SE	1.14	S	8.1	6.3	146	6	0.84	9.1	146	21	0.87	S	5.4	0%	100%	0%	0%
16	23	SE	1.11	S	8.5	6.2	157	8	0.67	10.4	180	22	0.83	S	5.5	4%	96%	0%	0%
17	24	SE	1.15	S	10.6	8.1	157	17	0.51	12.4	157	12	0.71	S	5.9	33%	67%	0%	0%
18	24	SE	1.20	S	10.2	7.5	146	7	0.89	11.6	157	6	0.85	S	6.1	0%	100%	0%	0%
19	24	SE	0.93	S	9.4	6.5	146	7	0.73	10.8	168	2	0.71	S	5.3	4%	96%	0%	0%
20	23	S	0.82	S	9.6	6.2	168	4	0.76	12.1	180	11	0.73	S	6.1	0%	100%	0%	0%
21	24	SW	1.50	M	10.8	6.9	191	23	0.90	13.1	157	6	1.11	S	6.8	0%	96%	4%	0%
22	24	SW	1.82	M	10.6	7.9	191	0	1.82	10.6	191	0	1.14	S	6.7	0%	83%	17%	0%
23	23	S	0.75	S	7.0	4.9	191	8	0.66	8.9	258	12	0.55	S	5.1	61%	39%	0%	0%
24	23	SW	0.51	S	4.5	3.8	281	17	0.39	9.3	157	3	0.39	-	4.3	100%	0%	0%	0%
25	22	SW	0.53	S	6.0	4.9	258	14	0.41	9.6	270	16	0.39	-	4.5	100%	0%	0%	0%
26	22	S	0.78	S	7.8	5.5	258	4	0.54	10.0	202	7	0.61	S	5.1	45%	55%	0%	0%
27	24	S	1.19	S	8.5	6.3	146	15	1.01	10.2	168	16	0.85	S	5.7	0%	100%	0%	0%
28	23	SE	1.00	S	9.1	6.3	168	21	0.81	10.0	146	7	0.87	S	6.0	0%	100%	0%	0%
29	24	SE	1.11	S	8.8	6.4	168	17	0.69	10.8	157	11	0.82	S	5.9	0%	100%	0%	0%
30	24	S	0.91	S	9.3	5.7	157	18	0.62	10.2	168	15	0.67	S	5.3	13%	87%	0%	0%
31	24	S	0.82	S	9.3	5.7	157	6	0.53	10.2	213	4	0.62	S	5.2	42%	58%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.0	21.1	22.4	25.5	25.1	28.0			28.3	28.4	25.6	20.7
2	19.1	21.3	22.0	25.5	25.6	28.8			28.0	28.7	25.8	20.7
3	20.9	20.6	20.2	25.4	25.6	29.2			27.8	28.8	25.8	20.9
4	21.2	20.7	21.5	24.9	26.4	28.8			27.3	28.3	26.0	21.4
5	20.8	21.0	23.0	23.7	26.6	26.3			27.7	28.3	26.0	21.5
6	20.2	21.2	23.4	23.3	25.9				29.0	28.6	26.5	21.7
7	19.0	21.5	22.0	23.8	26.7				28.7	28.2	26.4	22.2
8	15.6	21.3	20.9	23.7	26.9				28.8	28.4	25.2	22.5
9	15.5	20.5	21.4	22.7	26.6				28.8	28.7	22.4	22.5
10	17.8	20.4	21.5	22.9	27.1				28.8	28.3	22.9	22.5
11	18.5	20.2	22.0	23.5	27.4				28.4	27.5	23.1	23.0
12	15.3	19.2	22.9	24.2	27.5				27.7	27.4	23.9	22.9
13	17.4	19.9	22.4	25.2	27.5				27.3	26.7	23.5	21.9
14	18.6	20.1	22.2	24.8	27.8				27.8	25.6	22.7	22.1
15	19.2	19.7	22.4	23.9	27.7				28.1	27.2	23.9	23.3
16	20.1	21.4	23.4	24.2	27.8				28.4	27.9	24.7	23.4
17	18.5	20.6	24.1	24.9	28.1				28.7	27.0	24.4	22.4
18	17.3	18.7	23.7	25.2	28.0				28.8	26.3	24.3	20.0
19	18.7	18.8	23.7	23.8	28.1				29.0	26.4	24.6	20.9
20	20.0	19.4	24.4	24.5	28.4				29.0	26.7	25.1	20.7
21	22.0	20.6	23.3	25.1	28.8				28.7	26.8	25.4	22.7
22	22.4	21.3	20.2	25.0	29.0				29.1	25.2	24.3	23.1
23	21.8	21.2	21.0	25.1	29.3				28.7	25.5	21.8	22.7
24	21.5	21.3	22.0	25.4	29.3				28.4	25.8	21.8	22.7
25	21.3	21.1	22.6	24.2	28.7			29.1	28.8	25.3	22.8	21.3
26	21.5	22.0	23.5	23.4	28.9			28.1	28.8	26.4	23.3	19.0
27	20.9	21.4	24.8	23.9	29.1			28.0	28.8	26.3	23.3	18.7
28	20.4	21.3	25.3	25.0	29.0			28.6	28.7	26.0	23.9	19.7
29	18.9		24.9	24.3	28.8			28.8	28.5	25.4	24.0	21.4
30	19.2		25.3	24.8	28.7			27.5	28.5	25.6	23.9	21.2
31	20.0		25.6		27.9			27.9		25.8		20.5
月平均 Monthly	19.4	20.6	22.8	24.4	27.7	28.3		28.2	28.4	27.0	24.2	21.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	20.2	22.8	23.6	26.3	26.3	29.3			30.3	29.6	26.8	21.9
2	20.8	22.3	23.3	26.3	26.7	29.7			29.4	30.5	27.4	22.4
3	23.1	21.8	21.2	26.5	26.2	30.0			30.3	32.0	27.8	22.3
4	22.9	21.5	22.6	25.5	27.2	29.3			29.3	29.3	27.8	23.1
5	22.6	23.4	24.5	25.0	27.7	28.5			29.6	30.4	28.5	23.0
6	21.2	22.2	25.2	24.4	26.6				32.3	29.4	28.6	23.7
7	20.3	22.8	23.0	25.1	28.4				30.0	30.0	28.4	23.2
8	16.7	22.1	21.4	24.8	28.1				30.6	29.9	26.5	24.4
9	17.5	21.3	22.6	23.5	27.4				30.4	30.2	23.2	23.9
10	19.2	21.4	22.3	24.4	28.0				29.7	29.5	24.5	24.2
11	20.3	23.3	23.7	25.1	28.7				28.8	28.1	24.2	24.6
12	17.2	20.6	24.1	24.8	29.1				28.6	29.7	24.9	24.5
13	20.2	20.9	23.4	26.6	28.4				28.6	28.6	25.2	23.3
14	19.7	21.9	23.2	26.1	28.4				28.6	26.5	24.1	23.4
15	20.6	21.4	23.7	25.2	28.3				30.1	28.9	25.0	24.6
16	22.4	23.6	25.5	25.1	28.9				30.0	30.1	25.7	24.9
17	21.9	21.3	25.5	25.4	28.6				29.6	27.8	25.4	24.2
18	18.6	19.5	24.3	26.3	28.4				29.7	26.8	26.0	21.0
19	20.1	19.9	24.9	24.5	28.5				30.2	27.4	26.2	21.9
20	21.3	21.5	26.0	25.3	29.0				30.4	28.7	26.5	21.7
21	23.1	22.2	25.1	25.5	29.3				30.1	28.1	26.7	25.3
22	23.2	22.9	21.1	25.6	30.5				31.6	26.4	25.5	24.1
23	22.5	22.4	22.4	25.7	29.9				30.1	26.1	23.3	24.7
24	22.3	22.5	24.2	26.2	30.1				29.9	26.8	23.2	24.9
25	23.1	22.1	24.3	25.5	29.5			29.8	29.9	26.7	24.5	22.2
26	24.3	22.9	24.8	24.7	29.5			30.7	31.0	28.1	24.9	20.2
27	21.8	22.3	27.1	25.7	29.6			29.6	30.9	28.2	24.8	19.9
28	22.4	22.1	26.0	25.8	29.9			31.3	31.2	27.8	24.7	21.7
29	21.9		25.6	25.2	30.3			30.1	29.5	26.3	25.7	23.5
30	20.8		25.6	25.7	29.5			29.0	29.5	27.5	25.2	22.3
31	21.5		27.1		29.2			29.2		26.8		22.0
月最高 Highest	24.3	23.6	27.1	26.6	30.5	30.0		31.3	32.3	32.0	28.6	25.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.0	18.7	21.4	24.8	24.0	26.1			26.6	26.8	24.5	19.3
2	17.2	19.2	20.5	24.8	24.1	27.7			26.3	27.6	24.5	18.0
3	18.7	19.7	18.8	24.4	24.9	28.1			25.7	27.3	24.7	18.8
4	19.5	19.5	20.3	24.1	25.6	28.0			24.6	27.3	24.9	18.9
5	19.6	19.3	22.3	22.7	26.0	24.3			25.9	26.7	23.7	19.5
6	19.2	19.5	22.6	22.5	24.9				26.5	27.7	24.8	19.1
7	18.0	19.8	21.3	22.8	25.4				27.5	25.9	25.1	20.7
8	14.4	20.3	20.1	22.4	26.2				27.2	27.0	23.4	20.2
9	13.5	20.0	20.4	21.6	25.8				27.5	27.2	21.6	21.2
10	16.2	19.4	20.8	21.5	26.2				27.6	27.4	21.2	20.8
11	15.0	18.3	20.8	22.0	26.5				27.7	26.1	21.3	21.5
12	13.6	17.9	22.2	23.3	26.5				26.5	25.7	23.0	21.3
13	15.1	19.4	21.8	23.7	27.0				24.1	25.5	22.1	20.7
14	17.1	18.4	20.8	24.1	27.1				26.4	24.6	20.7	20.2
15	17.3	17.6	21.4	23.0	27.3				26.5	25.3	22.5	21.9
16	18.6	20.3	21.8	23.3	27.2				27.1	26.6	23.3	21.6
17	16.5	19.5	22.5	24.1	27.4				27.8	26.1	23.1	20.5
18	15.5	17.6	23.3	23.5	27.4				27.6	25.7	23.1	18.7
19	17.3	18.0	23.2	22.1	27.6				27.8	25.4	23.0	19.7
20	18.4	17.4	23.3	23.4	27.9				27.9	25.6	23.7	19.9
21	20.3	18.5	20.9	24.3	28.3				27.2	25.4	24.0	19.8
22	21.2	19.3	19.4	24.6	28.3				27.4	23.7	21.7	22.1
23	21.0	20.6	19.9	24.3	28.6				27.7	24.4	20.6	21.6
24	20.4	20.5	20.8	24.7	28.8				27.2	25.0	20.2	21.5
25	19.6	20.0	21.0	22.5	27.5			28.4	27.0	23.8	21.4	19.6
26	20.4	21.1	21.8	22.5	28.3			26.5	27.5	25.2	21.6	18.1
27	19.4	20.8	23.6	20.9	28.4			25.8	27.7	25.7	21.7	17.2
28	18.5	20.4	24.5	23.6	27.9			27.0	27.4	25.0	23.0	17.0
29	17.1		23.5	22.4	27.5			27.6	27.5	25.0	22.5	19.4
30	17.6		24.8	23.6	25.7			25.2	27.3	24.4	21.9	20.2
31	18.0		24.4		25.3			26.2		24.9		18.8
月最低 Lowest	13.5	17.4	18.8	20.9	24.0	24.3		25.2	24.1	23.7	20.2	17.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	25.8	24.7	24.3	27.6	27.7	30.3			30.0	30.6	28.1	27.3
2	25.6	24.8	24.3	27.6	27.9	30.8			30.0	30.8	28.2	27.4
3	25.4	24.8	24.1	27.7	27.8	30.9			30.2	30.7	28.2	27.2
4	25.5	24.8	24.5	27.3	27.9	31.0			30.0	30.7	28.1	27.1
5	25.2	24.8	25.1	27.1	28.3	30.8			29.8	30.6	27.7	27.1
6	25.4	24.8	25.5	27.3	28.3				30.1	30.3	27.8	26.9
7	25.2	24.8	25.1	27.1	28.2				30.1	30.1	27.6	26.8
8	25.3	24.9	25.0	27.2	28.8				30.1	30.0	27.3	26.7
9	25.0	24.7	25.0	27.0	28.7				30.2	30.1	27.1	26.7
10	24.7	25.0	25.6	27.0	28.8				30.4	29.9	27.4	26.7
11	25.0	24.2	25.4	27.1	29.1				30.0	29.6	27.5	26.4
12	24.7	23.8	25.6	27.0	29.2				29.2	29.6	27.5	26.5
13	24.8	23.8	25.6	27.2	29.0				28.9	29.4	27.6	26.5
14	24.5	23.6	25.9	27.1	29.1				29.2	29.2	27.6	26.4
15	24.2	23.6	25.8	27.0	29.2				29.4	29.6	27.6	26.4
16	23.9	23.9	25.8	27.3	29.6				29.9	29.6	27.5	26.4
17	23.6	23.4	26.3	27.6	29.8				29.9	29.5	27.6	26.3
18	23.6	23.6	26.3	27.9	30.1				30.1	29.4	27.7	26.1
19	23.5	23.2	26.3	27.8	30.2				30.4	29.2	27.9	26.1
20	24.4	24.2	27.1	28.0	30.3				30.4	29.2	28.0	26.0
21	25.4	24.6	27.5	28.3	30.9				30.4	29.0	28.1	25.8
22	25.8	24.1	28.4	28.2	31.0				30.4	28.9	28.0	26.0
23	25.5	24.3	28.1	28.0	31.1				30.5	28.5	27.9	25.9
24	25.1	24.2	27.8	28.0	31.2				30.2	28.5	27.7	25.6
25	24.9	24.1	27.7	27.8	31.2			30.2	30.0	28.4	27.6	25.3
26	24.9	24.0	27.6	27.7	31.2			29.9	30.1	28.3	27.4	25.1
27	25.6	24.0	27.7	27.7	30.8			29.8	30.2	28.2	27.4	25.5
28	25.6	24.1	27.6	27.7	30.2			29.7	30.6	27.8	27.2	25.8
29	25.3		27.6	27.5	29.6			29.9	30.8	27.8	27.3	26.1
30	24.8		27.5	27.7	29.9			29.7	30.6	27.9	27.3	26.3
31	25.2		27.8		29.9			29.7		28.0		26.2
月平均 Monthly	24.9	24.2	26.3	27.5	29.5	30.8		29.8	30.1	29.3	27.7	26.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	25.9	24.8	25.0	28.4	28.1	31.1			30.8	31.1	28.5	27.6
2	25.7	25.0	24.5	28.0	28.5	31.5			30.9	31.7	28.8	27.8
3	25.5	25.2	24.3	28.2	28.1	31.5			31.4	31.4	28.6	27.4
4	25.6	25.2	25.0	27.6	28.3	31.5			31.0	31.0	28.7	27.5
5	25.4	25.3	25.6	27.4	29.3	31.1			30.5	31.0	28.0	27.4
6	25.6	25.1	26.3	27.8	28.8				31.0	30.7	28.6	27.0
7	25.3	25.1	25.4	27.2	29.2				30.6	30.4	27.9	27.0
8	25.4	25.2	25.1	27.4	29.9				30.7	30.2	27.7	26.8
9	25.3	24.8	25.4	27.2	29.0				30.8	30.9	27.6	26.9
10	25.3	25.3	26.0	27.2	29.6				30.8	30.6	28.0	26.9
11	25.3	24.8	26.1	27.6	29.8				30.1	30.1	27.8	26.8
12	25.0	23.9	25.9	27.4	29.8				29.8	29.7	27.8	26.6
13	25.1	24.3	26.1	27.5	29.6				29.3	29.5	27.9	26.7
14	24.8	24.0	26.5	27.4	29.7				29.6	29.8	27.7	26.5
15	24.5	24.1	27.0	27.4	29.5				30.1	30.2	27.8	26.7
16	24.2	24.4	26.7	27.9	30.1				30.5	30.4	27.9	26.8
17	23.8	23.7	27.3	28.1	30.3				30.7	29.8	27.8	26.5
18	23.8	23.8	27.0	28.2	30.4				30.6	29.9	27.8	26.4
19	23.7	23.4	26.6	28.0	30.3				31.4	29.5	28.3	26.4
20	25.4	24.9	28.0	28.3	31.0				30.7	29.9	28.3	26.2
21	25.9	25.0	27.7	28.5	31.4				31.4	29.2	28.2	26.3
22	25.9	24.7	28.5	28.4	31.3				31.8	29.1	28.2	26.3
23	25.9	24.7	28.4	28.2	31.4				31.6	28.7	28.0	26.3
24	25.4	24.4	27.9	28.4	31.9				30.5	28.8	27.8	26.0
25	25.1	24.4	27.9	28.0	31.8			30.6	30.4	28.7	27.6	25.7
26	26.0	24.5	27.7	27.8	31.9			30.9	30.5	28.6	27.6	25.4
27	26.3	24.2	28.0	28.2	31.5			30.4	31.0	28.6	27.5	25.8
28	26.6	24.4	27.8	27.9	31.4			30.8	31.3	28.1	27.3	26.1
29	25.6		28.0	27.6	31.3			30.6	31.1	28.3	27.6	26.5
30	25.0		27.7	28.0	31.3			30.1	31.0	28.7	27.5	26.5
31	25.5		28.9		30.9			29.9		28.3		26.4
月最高 Highest	26.6	25.3	28.9	28.5	31.9	31.5		30.9	31.8	31.7	28.8	27.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	25.7	24.4	23.8	27.0	27.4	29.3			29.5	30.1	27.9	27.0
2	25.4	24.5	24.0	26.9	27.4	29.7			29.1	30.4	27.9	27.2
3	25.1	24.2	23.8	27.1	27.1	29.5			29.4	30.4	27.9	26.9
4	25.1	24.6	23.9	26.9	27.6	30.4			29.2	30.4	27.8	26.9
5	25.0	24.3	24.8	26.5	27.6	30.6			29.3	30.3	27.4	26.9
6	25.2	24.3	24.9	27.0	27.8				29.5	29.8	27.5	26.7
7	25.1	24.5	24.9	26.9	27.7				29.7	29.8	27.0	26.7
8	25.1	24.6	24.7	26.8	28.1				29.3	29.9	27.0	26.6
9	24.9	24.3	24.6	26.9	28.1				29.7	29.6	26.9	26.4
10	24.6	24.5	25.0	26.8	28.2				29.8	29.4	26.9	26.5
11	24.2	23.9	25.1	26.9	28.3				29.5	28.9	26.9	26.2
12	24.3	23.4	25.3	26.7	28.3				28.7	29.4	27.0	26.4
13	24.2	23.4	25.3	26.9	28.4				28.3	29.2	27.4	26.3
14	24.2	22.9	25.5	26.9	28.8				28.9	28.9	27.4	26.3
15	23.5	23.0	25.2	26.7	28.6				28.9	29.4	27.5	26.3
16	23.5	23.4	25.0	26.8	29.2				28.9	28.8	27.4	26.3
17	23.3	23.1	25.2	27.0	29.4				29.0	29.3	27.4	26.1
18	23.3	23.3	25.6	27.3	29.4				29.3	29.0	27.4	25.7
19	23.3	22.9	25.9	27.5	29.8				30.0	28.9	27.7	25.8
20	23.4	23.1	26.1	27.5	29.3				29.8	28.1	27.9	25.9
21	24.1	24.3	27.4	28.0	30.3				29.8	28.9	27.9	25.5
22	25.4	23.8	28.2	27.8	30.4				29.5	28.6	27.9	25.7
23	24.7	23.7	27.8	27.7	30.4				29.8	28.0	27.7	25.5
24	24.6	24.0	27.5	27.7	30.1				30.0	28.2	27.6	25.3
25	24.5	23.6	27.5	27.6	30.3			29.5	29.8	28.2	27.4	25.0
26	24.3	23.6	27.5	27.6	30.4			28.8	29.7	28.0	27.3	24.9
27	24.6	23.8	27.5	27.5	30.0			29.4	30.0	27.9	27.2	25.1
28	25.1	23.9	27.5	27.5	28.1			29.3	29.6	27.2	27.2	25.5
29	25.0		27.3	27.3	27.9			29.3	30.5	27.2	27.1	25.8
30	24.6		27.3	27.4	28.5			29.2	30.3	27.6	27.1	26.2
31	24.8		27.5		28.4			29.6		27.7		26.1
月最低 Lowest	23.3	22.9	23.8	26.5	27.1	29.3		28.8	28.3	27.2	26.9	24.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1022.0	1019.0	1015.9	1008.6	1012.5	1007.5			1009.5	1008.5	1016.6	1016.1
2	1020.2	1018.7	1016.5	1010.1	1013.9	1008.4			1008.7	1010.3	1015.7	1017.2
3	1019.8	1020.5	1019.1	1011.3	1013.5	1007.0			1007.2	1011.3	1014.8	1017.6
4	1018.4	1020.6	1017.9	1012.5	1011.9	1004.5			1008.1	1011.2	1013.7	1018.8
5	1017.0	1018.8	1016.2	1015.6	1012.9	1004.9			1008.9	1009.4	1011.6	1017.9
6	1016.7	1017.3	1016.1	1016.3	1014.6				1009.8	1007.2	1008.7	1015.9
7	1017.0	1017.0	1017.0	1015.1	1013.0				1009.7	1006.5	1010.4	1017.4
8	1020.0	1017.8	1018.5	1013.2	1010.4				1008.4	1007.2	1012.3	1019.4
9	1020.7	1017.6	1018.6	1014.9	1009.7				1008.2	1007.5	1015.3	1019.3
10	1020.5	1013.3	1019.3	1017.3	1009.7				1006.4	1005.7	1015.3	1018.1
11	1020.0	1009.4	1019.2	1017.9	1009.7				999.2	997.3	1015.2	1018.3
12	1019.2	1012.6	1018.1	1015.9	1009.5				998.0	997.3	1016.0	1017.8
13	1017.5	1014.6	1017.3	1013.8	1009.9				1006.8	1006.3	1015.0	1017.3
14	1016.7	1013.8	1015.9	1012.9	1010.0				1010.7	1008.8	1014.9	1016.3
15	1015.0	1014.3	1014.6	1012.3	1010.2				1010.0	1008.7	1014.7	1015.3
16	1015.3	1015.0	1013.3	1012.8	1010.4				1008.4	1011.2	1014.8	1014.7
17	1019.1	1017.2	1012.8	1013.7	1010.8				1008.9	1013.9	1014.5	1015.2
18	1020.2	1021.9	1012.8	1013.3	1010.7				1010.7	1015.0	1010.9	1018.8
19	1018.6	1022.0	1012.3	1012.1	1009.5				1010.8	1015.8	1009.4	1019.2
20	1017.1	1019.7	1010.9	1011.6	1010.0				1010.0	1014.7	1011.0	1017.5
21	1014.3	1017.6	1013.6	1010.5	1009.4				1008.8	1012.2	1011.9	1012.6
22	1010.5	1015.7	1019.4	1007.6	1008.4				1010.4	1014.4	1012.5	1012.0
23	1011.8	1014.2	1018.8	1006.6	1009.0				1012.9	1015.7	1016.5	1013.6
24	1015.7	1013.0	1015.2	1009.8	1010.2				1012.8	1014.8	1017.1	1013.8
25	1016.4	1010.5	1015.5	1011.6	1010.6			1009.5	1011.2	1013.1	1015.3	1017.4
26	1015.7	1009.2	1014.6	1013.5	1010.2			1010.9	1010.1	1013.4	1014.9	1021.5
27	1016.0	1012.7	1011.8	1015.1	1009.9			1011.0	1008.6	1014.7	1016.0	1023.1
28	1017.8	1015.2	1009.1	1014.7	1009.9			1010.1	1007.3	1015.6	1016.3	1021.7
29	1020.1		1008.5	1012.1	1008.1			1010.1	1006.3	1016.1	1013.9	1020.6
30	1021.7		1007.3	1011.9	1006.0			1010.1	1006.9	1016.8	1013.0	1021.0
31	1021.3		1007.9		1005.7			1010.0		1016.4		1022.0
月平均 Monthly	1017.8	1016.1	1015.0	1012.8	1010.3	1006.5		1010.3	1008.5	1010.9	1013.9	1017.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。 深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apr.		五月 May		六月 Jun.		七月 Jul.		八月 Aug.		九月 Sep.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.		
Day	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	
1			0.03	NE	0.03	NE											0.22	W	0.33	W	0.26	NE	0.25	N	
2			0.03	SW	0.04	SW											0.25	NW	0.28	NW	0.21	SW	0.17	SW	
3			0.03	SW	0.03	SW											0.31	W	0.23	NE	0.29	NE	0.16	SW	
4			0.03	NE	0.03	NE											0.30	NW	0.27	NW	0.30	NE	0.23	W	
5			0.03	NE	0.02	NE											0.28	NW	0.25	W	0.40	N	0.24	W	
6			0.03	NE	0.02	NE											0.33	NW	0.39	NW	0.35	N	0.35	W	
7			0.02	NE	0.03	SW											0.20	W	0.30	NW	0.38	E	0.32	SW	
8			0.02	SW	0.03	SW											0.29	W	0.27	E	0.36	SW	0.29	SW	
9			0.03	SW	0.02	SW											0.34	W	0.29	E	0.34	SW	0.17	SW	
10			0.03	NE	0.02	SW											0.24	NW	0.35	NE	0.40	E	0.30	E	
11	*		0.03	NE	0.02	SW											0.20	N	0.39	E	0.23	E	0.24	E	
12			0.03	SW	0.03	NE											0.24	SW	0.33	NW	0.20	SW	0.20	SW	
13			0.03	SW	0.03	SW											0.21	NW	0.32	SW	0.17	E	0.23	SW	
14	*		0.02	NE	0.02	SW											0.28	E	0.27	SW	0.24	E	0.14	SW	
15	*		0.03	NE													0.31	SW	0.27	SW	0.17	W	0.16	SW	
16			0.02	NE													0.35	SW	0.18	NW	0.15	E	0.24	SW	
17	*		0.03	SW													0.32	NW	0.32	SW	0.12	SW	0.19	SW	
18			0.04	SW													0.27	W	0.28	W	0.15	SW	0.28	E	
19			0.02	SW													0.30	N	0.21	SW	0.14	N	0.19	W	
20	0.06	NE	0.03	NE													0.21	W	0.28	W	0.24	SW	0.22	NW	
21	0.04	NE	0.04	NE													0.23	NW	0.31	SW	0.18	SW	0.27	NE	
22	0.03	NE	0.04	NE													0.22	N	0.40	W	0.12	W	0.30	E	
23	0.02	NE	0.02	SW													0.32	SW	0.38	W	0.26	W	0.32	E	
24	0.02	S	0.02	SW													0.25	W	0.35	SW	0.15	NW	0.36	E	
25	0.02	S	0.03	NE														0.32	SW	0.34	SW	0.19	NW	0.30	E
26	0.03	S	0.03	SW												0.40	E	0.34	N	0.37	SW	0.30	NW	0.23	E
27	0.02	SW	0.03	SW												0.38	W	0.25	SW	0.32	E	0.18	W	0.14	SW
28	0.03	SW	0.03	SW												0.23	SW	0.25	W	0.32	SW	0.12	E	0.17	NW
29	0.03	SW														0.26	SW	0.21	SW	0.32	NW	0.12	W	0.19	SW
30	0.03	NE														0.25	W	0.23	W	0.18	S	0.13	W	0.14	W
31	0.04	NE														0.23	W		0.20	SW			0.13	NE	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。 深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1				0.07	NE	4	0.05	NE	16																0.43	E	18	0.77	E	17	0.44	NE	4	0.63	S	22
2				0.07	NE	5	0.07	S	11																0.67	E	18	0.56	W	21	0.47	W	23	0.42	SW	1
3				0.05	SW	0	0.07	SW	0																0.73	SW	21	0.52	NW	3	0.68	NE	18	0.38	SW	10
4				0.06	NE	6	0.05	NE	18																0.72	E	19	0.66	E	20	0.55	NW	5	0.54	W	19
5				0.06	NE	21	0.05	NE	19																0.56	S	23	0.64	SW	22	1.03	E	8	0.51	W	21
6				0.06	NE	22	0.04	NE	6																0.62	NW	5	0.80	E	20	0.63	N	21	0.74	SW	11
7				0.05	NE	22	0.06	S	15																0.67	E	21	0.69	NW	5	0.76	E	9	0.66	SW	12
8				0.05	SW	16	0.05	SW	3																0.60	E	22	0.45	SW	11	0.85	E	9	0.70	SW	13
9				0.07	SW	4	0.05	S	5																0.75	SW	1	0.52	NW	6	0.63	S	0	0.44	SW	14
10				0.05	N	15	0.06	SW	6																0.59	NW	8	0.52	N	8	0.80	E	9	0.78	SW	14
11	*			0.08	NE	1	0.04	NE	15																0.37	NW	6	0.69	NE	22	0.60	E	3	0.47	E	23
12				0.07	SW	8	0.06	NE	1																0.54	E	12	0.61	NW	0	0.52	SW	8	0.49	SW	17
13				0.05	SW	9	0.05	SW	21																0.38	NW	9	0.50	SW	2	0.41	E	4	0.39	SW	8
14	*			0.05	N	4	0.05	SW	21																0.70	S	17	0.79	SW	14	0.51	SW	22	0.30	NE	2
15	*			0.06	NE	4																			0.84	E	15	0.50	NE	3	0.34	E	17	0.30	SW	21
16				0.04	NE	17																			0.93	E	16	0.67	NW	4	0.28	W	9	0.61	SW	22
17	*			0.06	SW	11																			0.84	SW	21	0.84	SW	10	0.27	E	18	0.39	NE	20
18				0.07	SW	11																			0.71	E	19	0.61	W	3	0.31	SW	1	0.57	SW	10
19				0.05	S	0																			0.52	E	20	0.51	NW	4	0.25	N	16	0.45	NW	18
20	0.07	NE	18	0.06	NE	20																			0.44	E	20	0.45	W	12	0.48	SW	19	0.50	NW	20
21	0.06	NE	6	0.07	NE	20																			0.46	SW	0	0.64	SW	13	0.39	SW	20	0.60	SW	13
22	0.05	NE	7	0.06	NE	21																			0.50	E	21	0.67	SW	13	0.35	NW	21	0.72	E	23
23	0.04	NE	22	0.06	S	17																			0.59	SW	1	0.69	SW	13	0.60	W	21	0.76	E	1
24	0.06	SW	15	0.06	SW	7																			0.54	SW	14	0.59	SW	13	0.43	E	12	0.72	SW	14
25	0.04	S	6	0.06	NE	1																0.91	E	13	0.72	SW	13	0.65	SW	15	0.49	NE	13	0.70	E	2
26	0.05	NE	0	0.06	NE	1																0.69	E	23	0.73	NW	22	0.66	SW	15	0.69	SW	15	0.55	E	2
27	0.06	SW	7	0.07	S	9																1.08	E	0	0.51	E	12	0.78	E	11	0.38	NW	0	0.29	SW	19
28	0.05	NE	2	0.06	SW	10																0.50	SW	1	0.50	SW	1	0.60	SW	15	0.26	E	14	0.32	W	10
29	0.07	SW	7																			0.52	SW	16	0.40	SW	2	0.64	NW	3	0.32	E	15	0.38	SW	10
30	0.07	NE	15																			0.45	SW	18	0.45	SW	19	0.57	SW	2	0.37	W	23	0.23	NE	4
31	0.09	NE	3																			0.39	NE	15				0.35	SW	19				0.27	E	5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
day	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm
1		1.2 1 W	2.7 2 NE	4.5 3 SW					3.0 2 S	3.3 2 NE	10.0 5 NE	14.6 7 NE
2		7.7 4 NE	11.5 6 NE	2.5 2 W					3.2 2 SW	4.6 3 NE	9.3 5 NE	11.4 6 NE
3		6.4 4 N	8.1 5 NE	4.4 3 N					3.2 2 W	2.6 2 E	7.0 4 NE	10.2 5 NE
4		5.0 3 N	3.6 3 N	10.2 5 NE					3.1 2 SE	2.7 2 E	2.3 2 E	12.3 6 NE
5		2.1 2 N	4.1 3 NE	10.5 6 NE					3.1 2 S	5.3 3 E	1.9 2 S	9.0 5 NE
6		2.5 2 N	4.8 3 NE	9.3 5 NE					3.8 3 SW	3.4 3 E	4.3 3 NE	12.3 6 NE
7		2.1 2 N	11.1 6 NE	8.9 5 NE					2.9 2 NW	2.9 2 NW	7.5 4 NE	14.0 6 NE
8		7.7 4 NE	10.2 5 NE	6.6 4 NE					3.4 2 W	2.6 2 NW	11.0 5 NE	12.2 6 NE
9		10.9 6 NE	8.9 5 NE	10.9 6 NE					3.1 2 N	3.7 3 E	11.6 6 NE	6.3 4 NE
10		1.4 2 W	9.7 5 NE	9.2 5 NE					2.7 2 SW	8.5 5 NE	7.3 4 NE	8.2 5 NE
11		6.8 4 N	4.8 3 N	2.9 2 S				6.3 4 SW	4.4 3 NE	15.3 7 NE	7.5 4 NE	8.5 5 NE
12		10.9 6 N	6.1 4 NE	3.0 2 SW				7.8 4 SW	5.9 3 E	12.0 6 NE	8.9 5 NE	11.3 6 NE
13		9.0 5 NE	9.4 5 NE	2.7 2 SE				7.9 4 SW	9.1 5 SW	1.6 2 E	8.4 5 NE	13.5 6 NE
14	2.6 2 N	4.2 3 N	8.1 5 NE					7.9 4 SW	8.1 5 SW	2.2 2 NW	10.5 6 NE	5.7 3 NE
15	2.2 2 SE	6.6 4 NE	1.8 2 S					6.5 4 SW	3.7 3 SW	3.2 2 E	7.4 4 NE	2.3 2 N
16	10.9 6 NE	3.5 3 NE	1.6 2 NW					5.8 4 SW	2.4 2 E	8.1 4 NE	4.8 3 NE	4.4 3 NE
17	13.6 7 NE	10.9 6 NE	6.3 4 NE					6.0 4 SW	2.8 2 E	14.9 7 NE	4.0 3 NE	13.7 6 NE
18	10.2 5 NE	12.0 6 NE	6.0 4 N					3.2 2 W	3.0 2 NE	10.4 5 NE	7.0 4 NE	14.8 7 NE
19	5.1 3 NE	7.2 4 NE	1.6 2 N					2.7 2 NW	2.5 2 W	8.7 5 NE	7.7 4 NE	11.3 6 NE
20	1.9 2 SW	2.2 2 N	3.3 3 N					2.9 2 SW	3.7 3 W	7.4 4 NE	8.1 5 NE	2.2 2 NE
21	2.4 2 N	1.4 2 S	12.7 6 NE					3.7 3 S	3.5 3 SW	8.2 4 NE	3.6 3 N	7.5 4 NE
22	4.5 3 N	1.5 2 SE	13.1 6 NE					3.7 3 SW	2.6 2 N	13.2 6 NE	11.5 6 NE	10.4 5 NE
23	6.0 4 N	8.0 4 NE	5.2 3 NE					7.7 4 SW	2.6 2 NW	12.3 6 NE	11.7 6 NE	8.2 5 NE
24	9.7 5 NE	7.1 4 N	3.3 2 NW					7.3 4 SW	6.7 4 NE	9.9 5 NE	9.1 5 NE	5.9 4 NE
25	7.3 4 NE	2.4 2 SW	8.9 5 NE					5.1 3 SW	7.4 4 NE	12.0 6 NE	8.2 5 NE	15.4 7 NE
26	6.1 4 NE	5.5 3 NE	3.9 3 NE					3.0 2 N	7.2 4 NE	8.0 5 NE	13.0 6 NE	16.8 7 NE
27	9.3 5 N	9.0 5 NE	2.4 2 SW					1.7 2 W	7.3 4 NE	9.1 5 NE	14.3 7 NE	13.7 6 NE
28	8.1 5 NE	7.3 4 NE	4.8 3 SW					2.2 2 NW	6.6 4 NE	10.0 5 NE	5.0 3 NE	8.3 5 NE
29	11.4 6 NE		2.5 2 N					2.7 2 N	4.2 3 NE	9.6 5 NE	2.9 2 E	5.6 4 NE
30	3.5 3 NE		6.9 4 SW					2.9 2 W	3.0 2 NE	7.9 5 NE	9.4 5 NE	11.0 6 NE
31	1.4 1 W		2.9 2 NE					3.6 3 SW		9.8 5 NE		10.7 6 NE
四級以下 ≤4	60%	63%	67%	55%				88%	85%	48%	48%	26%
五級 5	22%	19%	17%	26%				12%	12%	22%	28%	21%
六級 6	12%	17%	12%	20%				0%	3%	19%	18%	34%
七級以上 ≥7	5%	0%	4%	0%				0%	0%	11%	6%	19%

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1				2.4	WNW	19	4.7	NE	0	7.9	WSW	13													5.0	NW	13	5.4	SW	9	12.2	NE	22	16.6	NE	13
2				13.1	NE	18	14.6	NE	20	5.1	W	11													6.7	WSW	3	10.4	NNE	16	11.1	NE	19	14.3	NE	0
3				11.8	NE	1	11.6	NE	0	7.8	NNE	22													5.8	WSW	2	5.1	ESE	5	10.6	NNE	13	14.2	NE	23
4				11.5	NNE	15	6.3	N	1	12.5	NE	16													4.9	NNW	12	6.2	ENE	23	4.5	NNE	17	14.2	NE	1
5				5.5	N	14	6.8	NE	3	11.8	NE	8													5.1	NNE	18	8.2	ENE	2	3.6	NNW	15	12.6	NNE	17
6				5.7	N	23	10.9	NNE	9	11.3	NNE	13													9.1	SW	1	7.6	WSW	16	9.0	NE	23	15.4	NE	23
7				5.4	N	18	12.8	NNE	4	11.1	NNE	13													5.0	NNW	15	4.4	S	1	9.5	NNE	15	15.6	NE	10
8				14.1	NE	23	11.9	NE	0	13.0	NE	17													5.2	WNW	2	4.4	NW	15	16.1	NE	13	14.6	NNE	15
9				13.3	NE	1	11.2	NE	20	12.0	NE	0													5.5	NNE	16	7.0	ENE	23	14.2	NE	3	11.8	NNE	15
10				3.5	WSW	22	12.8	NNE	16	10.5	NE	17													4.5	NW	13	15.1	NE	21	8.8	ENE	4	11.9	ENE	10
11				13.0	N	19	7.2	N	11	6.4	NW	13													8.7	W	14	11.7	NE	6	17.9	NE	22	12.2	NNE	15
12				12.1	NNE	6	10.2	NNE	17	6.2	W	13													10.2	WSW	14	12.7	NE	11	18.9	NE	8	12.2	ENE	16
13				11.5	NNE	15	11.9	NNE	13	5.3	N	15													10.1	WSW	14	12.2	WSW	12	3.4	S	23	11.9	NE	16
14	4.2	N	15	7.1	NE	0	9.8	NNE	16																10.7	WSW	13	10.3	SW	1	3.7	ESE	7	12.7	NE	13
15	5.7	N	15	10.6	NNE	17	3.5	NW	14																8.6	WSW	3	8.3	WSW	0	5.3	W	13	10.7	NE	0
16	15.6	NNE	15	6.5	NNE	22	3.0	NNW	6																8.1	SW	22	4.5	NE	16	16.3	NE	18	11.1	NNE	20
17	14.8	NE	19	12.6	NE	8	7.9	NE	19																7.3	WSW	8	5.3	NNE	17	16.4	NE	13	8.0	NNE	17
18	12.5	NNE	13	13.8	NNE	13	7.3	N	13																6.2	W	2	6.2	NNE	16	14.2	NE	0	11.6	N	4
19	7.4	NE	1	11.8	NE	2	4.3	N	1																5.2	SSE	18	4.1	SW	5	12.0	NE	19	11.3	NE	17
20	3.7	SW	12	4.5	N	11	7.2	NE	21																6.1	W	13	4.9	WSW	2	9.8	ENE	0	11.2	NE	18
21	4.5	N	14	2.6	WNW	14	15.0	NE	22																5.7	WSW	11	6.9	WSW	2	14.0	NE	21	5.7	N	15
22	9.6	N	14	2.9	SSE	1	15.4	NE	3																6.7	WSW	23	5.0	NNE	19	15.7	NE	23	15.8	NE	22
23	9.1	NNE	17	12.9	NNE	17	10.9	NE	0																9.7	SW	18	4.6	NW	12	15.0	NE	2	14.4	NE	0
24	12.4	NNE	15	10.4	NNE	6	6.2	NW	3																9.5	WSW	15	13.0	NNE	14	11.7	NE	22	11.1	NE	15
25	8.8	NNE	15	6.3	W	11	11.2	NNE	15																7.9	W	14	10.5	NNE	12	13.2	NE	11	12.4	NE	21
26	9.9	NNE	21	10.5	NE	20	6.6	NE	0																4.4	N	13	11.0	NNE	15	10.7	ENE	0	16.5	NE	20
27	10.6	NNE	7	10.5	NE	0	6.2	WSW	14																4.5	W	13	11.1	NNE	14	12.2	NE	15	16.8	NE	13
28	11.5	NE	21	9.1	NE	2	7.6	W	13																6.2	NW	14	11.0	NNE	14	12.1	NE	14	8.8	NE	1
29	13.7	NE	11				4.4	N	10																5.5	N	15	6.9	NNE	15	11.8	NNE	13	8.7	NNE	12
30	6.9	NE	0				8.9	SW	8																5.4	W	14	7.2	NE	18	10.9	NE	23	14.4	NE	23
31	2.8	NW	14				7.6	NNW	11																8.1	WSW	12				12.3	NNE	11			
四級以下 ≤4	39%			39%			52%			46%									57%			63%			32%			10%			6%					
五級 5	28%			18%			10%			8%									43%			13%			13%			27%			13%					
六級 6	22%			39%			29%			46%									0%			23%			26%			40%			39%					
七級以上 ≥7	11%			4%			10%			0%									0%			0%			29%			23%			42%					

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1				3.4	3	9	5.8	4	0	9.5	5	13													6.0	4	13	6.8	4	18	16.3	7	22	21.5	9	3
2				16.5	7	23	19.0	8	7	6.5	4	12													8.2	5	3	12.6	6	16	13.9	7	18	18.3	8	3
3				16.0	7	0	14.9	7	1	9.3	5	22													7.2	4	2	6.5	4	5	13.1	6	13	16.8	7	23
4				14.2	7	15	8.3	5	1	15.7	7	13													6.1	4	12	8.3	5	23	5.4	3	17	17.1	7	0
5				6.6	4	14	8.0	5	3	15.0	7	12													6.2	4	18	9.9	5	2	4.7	3	15	15.4	7	17
6				7.0	4	23	13.7	6	9	14.2	7	18													10.6	5	1	9.1	5	16	10.5	5	23	19.5	8	23
7				6.5	4	16	15.5	7	4	14.0	7	14													6.3	4	15	5.6	4	13	11.8	6	2	20.4	8	10
8				19.1	8	22	14.3	7	2	15.9	7	17													6.6	4	2	5.2	3	15	19.8	8	13	19.1	8	15
9				16.9	7	1	13.4	6	20	15.6	7	15													6.6	4	16	8.2	5	23	17.4	8	4	14.5	7	15
10				4.5	3	22	15.6	7	14	13.3	6	17													5.4	3	13	18.7	8	20	10.7	5	3	16.1	7	10
11				16.2	7	18	9.0	5	11	7.7	4	13													14.6	7	6	22.4	9	20	15.0	7	16	13.5	6	15
12				14.8	7	4	12.1	6	17	7.4	4	13													12.8	6	13	15.6	7	11	24.3	9	8	15.7	7	17
13				14.2	7	17	14.9	7	13	6.3	4	15													12.3	6	14	15.6	7	12	4.8	3	9	15.1	7	16
14	5.1	3	16	8.7	5	0	12.2	6	15																13.5	6	13	12.9	6	1	4.5	3	7	15.5	7	13
15	6.8	4	14	13.7	6	17	4.7	3	14																10.5	5	11	10.1	5	0	6.5	4	17	13.1	6	0
16	19.7	8	15	7.9	4	22	4.0	3	0																10.0	5	22	5.6	4	16	20.4	8	17	14.1	7	20
17	19.1	8	11	16.4	7	14	9.2	5	16																9.5	5	4	6.6	4	17	21.4	9	13	10.0	5	17
18	15.6	7	14	17.8	8	15	8.6	5	13																7.6	4	2	7.5	4	16	17.6	8	0	14.3	7	4
19	9.3	5	1	14.9	7	2	5.5	4	1																7.7	4	18	5.3	3	5	14.5	7	19	14.0	7	18
20	4.8	3	12	5.7	4	13	8.8	5	21																7.3	4	13	6.0	4	4	12.8	6	0	14.8	7	0
21	5.7	4	20	3.3	2	14	19.2	8	21																6.8	4	9	8.3	5	2	17.5	8	21	7.1	4	15
22	11.9	6	14	3.5	3	1	20.8	9	2																8.3	5	23	6.0	4	19	20.0	8	23	20.8	9	13
23	11.2	6	17	17.3	8	18	14.8	7	0																12.0	6	17	5.4	3	12	18.4	8	2	18.3	8	1
24	15.4	7	16	12.9	6	5	7.7	4	23																11.2	6	15	16.1	7	14	14.6	7	23	13.8	6	15
25	10.9	6	4	7.9	4	11	13.5	6	19																9.6	5	14	13.0	6	12	16.6	7	11	15.0	7	21
26	12.0	6	21	12.9	6	20	8.4	5	0																5.4	3	13	13.4	6	15	13.1	6	0	21.0	9	20
27	13.5	6	7	13.2	6	1	7.6	4	14																5.6	4	13	13.5	6	15	15.2	7	15	22.0	9	12
28	15.0	7	21	10.9	6	2	9.2	5	12																7.4	4	14	13.8	6	14	14.6	7	13	11.3	6	3
29	18.3	8	11				5.2	3	9																6.6	4	15	8.6	5	15	14.4	7	13	10.4	5	12
30	8.4	5	0				11.4	6	8																6.3	4	14	8.5	5	18	13.2	6	23	18.2	8	23
31	3.6	3	14				9.0	5	11																9.7	5	12				15.4	7	16			
四級以下 ≤4	28%			36%			23%			31%												43%			50%			23%			10%			6%		
五級 5	11%			4%			29%			15%												33%			20%			13%			13%			3%		
六級 6	28%			18%			19%			8%												24%			17%			13%			17%			13%		
七級以上 ≥7	33%			43%			29%			46%												0%			13%			52%			60%			77%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
day	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm
1		1.4 1 W	2.9 2 SW	4.9 3 SW	5.5 3 SW	2.1 2 E	10.3 5 SW	6.7 4 SW	2.8 2 S	3.0 2 NE	9.5 5 NE	14.0 7 NE
2		8.4 4 NE	12.0 6 NE	2.7 2 W	5.2 3 NE	5.0 3 W	8.5 5 SW	4.5 3 S	2.9 2 SW	4.9 3 NE	8.9 5 NE	10.7 6 NE
3		6.9 4 NE	8.6 5 NE	4.7 3 N	3.3 2 S	6.5 4 SW	6.1 4 SW	5.3 3 SW	3.0 2 W	2.4 2 E	6.4 4 NE	9.6 5 NE
4		5.3 3 N	3.9 3 N	10.8 5 NE	3.9 3 SW	6.6 4 SW	3.1 2 W	3.4 2 E	2.9 2 SE	2.3 2 W	2.2 2 E	11.6 6 NE
5		2.3 2 N	4.5 3 NE	11.1 6 NE	7.7 4 NE	5.5 4 N	2.3 2 N	3.1 2 E	3.1 2 N	5.0 3 NE	1.8 2 S	7.9 4 NE
6		2.7 2 N	5.4 3 NE	9.9 5 NE	5.2 3 NE	4.7 3 NE	6.0 4 SW	4.0 3 E	3.5 3 SW	3.1 2 E	4.0 3 SW	11.7 6 NE
7		2.3 2 N	11.8 6 NE	9.5 5 NE	5.2 3 W	3.4 3 E	4.0 3 SW	6.7 4 SW	2.7 2 NW	2.8 2 S	7.0 4 NE	13.4 6 NE
8		8.2 4 NE	10.8 6 NE	7.1 4 NE	5.2 3 W	3.2 2 N	5.0 3 SW	6.3 4 SW	3.2 2 S	2.2 2 S	10.2 5 NE	11.6 6 NE
9		11.6 6 NE	9.5 5 NE	11.6 6 NE	2.6 2 NW	3.0 2 E	5.8 4 SW	6.8 4 SW	2.9 2 N	3.5 2 E	10.9 6 NE	5.7 3 NE
10		1.6 2 W	10.3 5 NE	9.8 5 NE	5.0 3 SW	3.6 3 N	4.8 3 SW	4.7 3 S	2.7 2 S	8.0 4 NE	6.8 4 NE	8.0 4 NE
11		7.3 4 N	5.1 3 N	3.1 2 S	10.0 5 SW	4.0 3 N	2.7 2 W	4.7 3 SW	4.1 3 NE	14.6 7 NE	7.2 4 NE	7.9 4 NE
12		11.5 6 N	6.3 4 NE	3.3 2 W	7.2 4 SW	2.9 2 NW	3.0 2 W	7.5 4 SW	5.8 3 E	11.2 5 NE	8.5 5 NE	10.8 6 NE
13		9.7 5 NE	10.0 5 NE	4.4 3 NE	3.9 3 SW	4.7 3 SW	3.2 2 W	7.6 4 SW	8.6 5 SW	1.6 2 E	7.8 4 NE	12.9 6 NE
14	3.0 2 N	4.6 3 NE	8.7 5 NE	9.7 5 NE	4.2 3 SW	9.3 5 SW	3.3 3 N	7.4 4 SW	7.6 4 SW	1.8 2 W	10.0 5 NE	5.4 3 NE
15	2.8 2 SE	7.1 4 NE	1.9 2 S	7.7 4 NE	7.0 4 SW	10.6 5 SW	4.0 3 SW	6.1 4 SW	3.5 3 SW	2.6 2 E	7.0 4 NE	2.1 2 SW
16	11.7 6 NE	3.9 3 NE	2.0 2 NW	7.5 4 NE	9.0 5 SW	10.8 6 SW	2.4 2 NW	5.5 3 SW	2.6 2 E	7.4 4 NE	4.2 3 NE	3.8 3 NE
17	14.6 7 NE	11.5 6 NE	6.6 4 NE	10.3 5 NE	6.6 4 SW	11.8 6 SW	3.6 3 S	5.2 3 SW	2.7 2 E	14.1 7 NE	3.8 3 N	13.3 6 NE
18	10.9 6 NE	12.7 6 NE	6.5 4 N	12.6 6 NE	3.8 3 W	11.5 6 SW	3.5 3 N	3.0 2 W	2.9 2 N	9.9 5 NE	6.9 4 NE	14.3 7 NE
19	5.6 4 NE	7.6 4 NE	1.9 2 N	8.0 5 NE	3.9 3 W	11.3 6 SW	4.0 3 SW	2.5 2 NW	2.3 2 W	8.3 5 NE	7.5 4 NE	10.7 5 NE
20	2.1 2 S	2.4 2 N	3.7 3 N	3.6 3 NE	8.7 5 SW	10.5 5 SW	7.6 4 NE	2.5 2 SW	3.5 3 W	6.9 4 NE	7.8 4 NE	2.0 2 NE
21	2.8 2 N	1.6 2 NW	13.5 6 NE	5.2 3 NE	8.1 5 SW	9.6 5 SW	10.6 5 NE	3.4 2 SW	3.3 2 SW	7.9 4 NE	3.5 3 N	6.2 4 NE
22	5.2 3 NE	1.8 2 SE	13.8 6 NE	3.6 3 N	6.6 4 W	7.2 4 SW	11.0 6 NE	3.5 3 SW	2.3 2 N	12.6 6 NE	10.6 5 NE	9.9 5 NE
23	6.5 4 NE	8.2 4 NE	5.6 3 NE	7.6 4 NE	3.0 2 SW	3.6 3 E	10.4 5 N	7.3 4 SW	2.4 2 S	11.7 6 NE	11.1 6 NE	7.6 4 NE
24	10.3 5 NE	7.4 4 N	3.7 3 NW	9.7 5 NE	6.9 4 W	3.4 2 NE	8.1 5 NW	6.6 4 SW	5.8 3 NE	9.4 5 NE	8.6 5 NE	5.3 3 N
25	7.8 5 NE	2.6 2 SW	9.4 5 NE	5.7 4 NE	6.0 4 NE	2.2 2 NW	10.5 5 SW	4.7 3 S	6.6 4 NE	11.4 6 NE	7.9 4 NE	14.6 7 NE
26	6.5 4 NE	5.9 4 NE	4.2 3 N	6.5 4 NE	6.1 4 SW	8.5 5 SW	10.5 5 SW	2.7 2 N	7.2 4 NE	7.6 4 NE	12.4 6 NE	16.0 7 NE
27	9.9 5 N	9.6 5 NE	2.6 2 SW	3.6 3 SW	10.3 5 SW	10.1 5 SW	7.7 4 SW	1.7 2 W	6.8 4 NE	8.7 5 NE	13.7 6 NE	12.8 6 NE
28	8.5 5 NE	7.9 5 NE	4.9 3 SW	2.0 2 NE	9.5 5 SW	10.7 5 SW	6.7 4 SW	2.2 2 W	6.7 4 NE	9.5 5 NE	4.8 3 NE	7.9 4 NE
29	12.1 6 NE		2.8 2 N	5.0 3 NE	7.3 4 SW	10.6 5 SW	7.6 4 SW	2.6 2 S	4.0 3 NE	9.1 5 NE	3.3 2 N	5.2 3 NE
30	3.8 3 NE		7.2 4 SW	3.3 3 W	6.0 4 SW	11.7 6 SW	7.5 4 SW	2.6 2 W	3.2 2 N	7.5 5 NE	8.6 5 NE	10.4 5 NE
31	1.5 1 SE		3.1 2 NE		4.3 3 NE		7.8 4 SW	3.3 2 SW		9.3 5 NE		10.2 5 NE
四級以下 ≤4	57%	61%	65%	58%	72%	55%	67%	90%	88%	54%	53%	32%
五級 5	21%	17%	16%	24%	21%	24%	23%	9%	11%	22%	28%	22%
六級 6	15%	21%	13%	18%	7%	21%	11%	0%	2%	16%	15%	32%
七級以上 ≥7	7%	1%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	4%	14%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1				2.7	WNW	19	5.1	NE	0	8.4	WSW	13	8.6	WSW	11	4.1	N	14	12.2	WSW	14	8.6	SSW	9	4.8	WNW	13	5.4	NNE	18	11.6	NE	22	15.9	NNE	13
2				13.8	NE	18	15.8	NE	20	5.5	W	11	9.1	NNE	21	7.7	WSW	11	10.5	WSW	11	9.1	SSW	0	6.3	SW	3	10.0	NNE	16	10.5	NE	0	13.6	NE	2
3				12.7	NE	1	12.6	NE	0	8.3	NNE	22	5.4	WSW	12	9.3	WSW	14	8.2	W	13	8.0	WSW	16	5.4	SW	2	4.8	ESE	5	10.5	NNE	13	13.5	NE	23
4				12.3	NNE	15	6.6	N	1	13.4	NE	13	7.5	WSW	23	8.7	SW	1	5.3	W	11	7.1	SW	3	4.8	NW	12	6.0	ENE	23	4.4	N	17	13.6	NE	1
5				5.8	N	14	7.2	NE	3	12.4	NE	8	11.4	NE	13	9.6	NNW	15	5.3	N	21	6.5	SW	10	5.7	NNE	17	8.2	NE	2	3.5	NW	15	12.0	NNE	16
6				6.4	N	23	11.4	NNE	9	12.1	NNE	16	8.0	NE	0	6.3	NE	12	13.1	WSW	12	6.8	E	9	8.5	SSW	1	7.1	SW	16	8.4	NE	23	14.6	NE	23
7				5.8	N	18	13.5	NNE	4	11.8	NNE	13	9.2	WSW	13	6.3	NNE	14	6.9	WSW	11	14.4	SW	9	5.0	NW	15	4.4	NW	13	10.0	NNE	13	14.9	NE	10
8				14.9	NE	23	12.4	NE	0	13.8	NE	17	9.7	W	12	6.8	N	14	6.5	WSW	4	8.4	WSW	16	5.2	NNE	17	4.3	WNW	15	15.1	NE	13	14.0	NNE	15
9				14.0	NE	1	11.8	NE	20	12.7	NE	0	4.2	ESE	0	7.0	N	13	8.0	W	12	13.0	SW	14	5.5	N	16	6.7	ENE	21	13.4	NE	3	11.4	NNE	15
10				3.7	WSW	22	13.6	NNE	16	11.1	NE	14	8.2	WSW	16	6.3	NNE	18	6.9	SW	8	9.1	S	17	4.3	NW	13	14.6	NE	21	8.4	NE	4	12.5	NNE	13
11				13.7	N	18	7.6	N	11	6.8	NW	13	12.3	SW	7	6.4	N	13	4.6	WNW	15	8.1	W	14	11.5	NE	6	16.9	NE	22	11.5	NNE	16	10.5	NNE	15
12				12.8	NNE	6	10.8	NNE	17	6.5	W	13	11.2	WSW	12	6.1	SW	21	5.1	WNW	14	9.6	WSW	14	12.2	NNE	11	18.6	NE	8	11.5	NE	16	12.8	NE	16
13				12.2	NNE	15	12.6	NNE	13	9.1	NE	23	6.8	W	11	8.5	SW	22	5.7	WSW	18	9.6	WSW	14	11.7	WSW	12	4.4	ESE	11	11.1	NE	16	14.7	NE	4
14	4.9	N	16	7.6	NE	0	10.4	NNE	16	11.6	NE	19	7.4	WSW	23	11.0	WSW	16	6.3	NNE	16	10.2	SW	13	9.6	SW	1	3.4	ESE	7	12.2	NNE	13	10.1	N	15
15	6.6	NNE	16	11.2	NNE	17	3.8	NW	14	9.8	NE	0	9.4	W	13	11.8	WSW	12	6.7	WSW	2	8.2	SW	3	7.8	WSW	0	4.9	WSW	13	10.2	NE	0	5.1	N	16
16	16.6	NNE	15	7.0	NNE	19	3.3	NNW	6	9.3	NNE	15	12.5	W	13	12.0	SW	23	3.9	WNW	13	7.7	SW	22	4.7	NNE	15	15.6	NE	18	10.4	NNE	20	7.8	NNE	21
17	15.7	NE	11	13.3	NE	8	8.5	NNE	16	13.6	NNE	15	10.1	WSW	12	12.8	WSW	16	5.7	SSW	20	6.8	WSW	8	5.0	N	17	16.0	NE	13	8.1	NNE	17	17.2	NE	20
18	13.3	NE	13	14.6	NNE	14	7.9	NNE	16	13.9	NE	1	8.5	W	13	12.7	SW	0	6.4	NNE	18	5.8	WSW	2	6.2	NNE	16	13.8	NE	0	11.5	N	4	16.5	NE	0
19	7.7	NE	1	12.5	NE	2	4.5	N	1	11.0	NNE	15	7.6	WNW	13	12.8	SW	8	10.4	NNE	15	5.0	SSE	18	4.0	WNW	14	11.3	NNE	16	10.8	NE	17	12.9	NE	8
20	3.9	SW	12	5.0	NNW	13	7.8	NE	21	6.3	NNE	17	12.1	WSW	12	11.9	SW	0	12.7	NNE	14	5.8	W	13	4.7	W	4	9.4	NE	0	10.7	NE	18	5.8	NE	0
21	5.1	N	20	2.8	WNW	14	15.9	NE	22	10.7	NNE	18	11.6	WSW	11	12.6	SSW	9	12.6	NNE	18	5.3	SW	10	6.4	SW	2	13.1	NE	21	5.7	N	15	11.1	NNE	19
22	10.2	NNE	14	3.1	S	1	16.2	NE	4	8.2	NNW	12	10.6	WSW	12	11.0	WSW	13	13.8	NNE	4	6.4	WSW	23	5.0	NNE	19	14.8	NE	23	15.4	NE	22	11.9	NE	13
23	9.5	NNE	17	13.6	NNE	17	11.5	NE	0	11.7	NNE	17	6.0	WSW	16	7.9	ENE	18	13.1	NNE	9	9.2	SW	18	4.3	NW	12	14.4	NE	2	13.6	NE	0	9.9	NE	0
24	13.1	NNE	15	10.8	NNE	6	6.9	ENE	23	11.6	NE	18	9.8	WSW	12	7.1	W	13	11.6	NNW	1	8.9	WSW	15	13.0	NNE	14	11.0	NE	22	10.6	NNE	15	10.8	NE	23
25	9.4	NNE	15	6.6	W	11	11.8	NNE	15	8.0	NE	0	8.8	NNE	15	4.1	NW	15	12.2	SW	15	7.4	W	14	10.0	NNE	12	12.4	NE	11	11.8	NE	21	17.3	NE	22
26	10.5	NNE	21	11.2	NE	20	7.1	NE	0	10.9	NNE	11	10.1	WSW	14	11.3	SW	3	12.4	SW	5	4.2	NNW	15	11.2	NNE	14	10.1	NE	0	15.9	NE	20	16.9	NE	13
27	11.2	NNE	17	11.0	NE	0	6.8	WSW	14	6.7	WNW	11	13.0	W	13	12.7	SW	0	10.6	SW	1	4.7	WNW	14	10.5	NNE	14	11.7	NNE	15	16.4	NE	12	15.5	NE	1
28	12.2	NE	21	9.6	NE	2	7.9	WNW	12	3.6	ESE	10	13.6	WSW	14	12.1	SW	4	9.9	SW	16	5.8	NW	14	10.3	NNE	14	11.5	NNE	14	8.3	NE	1	10.9	NE	0
29	14.6	NE	11				4.6	N	10	10.3	NNE	5	13.4	SSW	14	12.6	SW	2	13.1	SW	3	5.5	N	15	6.4	N	15	11.2	NNE	13	9.2	NNE	13	8.3	NE	20
30	7.3	NE	0				9.6	SW	8	6.0	SSW	21	9.5	SW	12	13.3	WSW	19	9.9	WSW	12	5.0	W	14	7.1	NNE	17	10.5	NE	23	13.8	NE	23	11.8	NE	9
31	3.1	NNW	14				7.9	N	11				6.9	NE	13				10.6	SSW	12	7.5	WSW	12				11.8	NNE	11				11.7	NE	10
四級以下 ≤4	39%			39%			48%			23%			26%			40%			42%			55%			67%			32%			10%			10%		
五級 5	22%			4%			10%			30%			45%			13%			26%			39%			17%			16%			40%			13%		
六級 6	22%			46%			32%			43%			29%			47%			32%			3%			17%			29%			37%			45%		
七級以上 ≥7	17%			11%			10%			3%			0%			0%			0%			3%			0%			23%			13%			32%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1				3.6	3	9	6.2	4	0	10.3	5	13	10.3	5	11	5.2	3	14	14.8	7	14	11.0	6	4	5.8	4	13	6.8	4	18	16.0	7	22	20.1	8	3
2				17.5	8	23	20.2	8	7	6.8	4	12	10.9	6	21	9.6	5	14	12.8	6	9	11.3	6	0	7.6	4	3	12.1	6	16	13.1	6	0	17.5	8	0
3				17.1	7	0	16.3	7	0	10.0	5	22	6.9	4	12	11.0	6	14	9.8	5	15	9.4	5	16	6.7	4	2	5.9	4	5	13.1	6	13	16.0	7	23
4				14.9	7	15	8.4	5	1	16.3	7	16	9.2	5	23	10.4	5	1	6.6	4	11	8.8	5	3	6.4	4	18	7.8	4	23	5.2	3	17	16.9	7	0
5				6.9	4	14	8.5	5	3	16.0	7	8	14.1	7	13	11.6	6	15	6.2	4	21	7.5	4	10	6.8	4	17	9.9	5	2	4.7	3	15	14.9	7	17
6				7.8	4	23	14.2	7	9	15.0	7	18	9.9	5	1	7.7	4	9	16.5	7	12	8.5	5	9	10.0	5	1	8.7	5	16	10.0	5	23	18.3	8	23
7				7.1	4	0	16.5	7	4	14.4	7	11	10.9	6	12	7.8	4	14	8.1	5	11	17.4	8	9	6.2	4	15	5.5	4	13	12.1	6	13	19.2	8	10
8				20.2	8	22	15.0	7	4	16.9	7	17	11.4	6	12	8.2	5	14	7.9	4	4	10.3	5	17	6.6	4	17	5.0	3	15	18.5	8	13	18.3	8	15
9				17.9	8	1	14.3	7	20	16.3	7	15	5.2	3	23	8.8	5	14	9.1	5	12	15.8	7	14	6.5	4	16	8.4	5	21	16.7	7	0	13.7	6	14
10				4.6	3	22	16.5	7	14	14.1	7	17	10.1	5	16	7.5	4	18	8.4	5	1	11.0	6	17	5.0	3	13	17.9	8	20	10.3	5	3	16.1	7	13
11				17.3	8	18	9.4	5	11	8.2	5	13	15.3	7	6	7.6	4	13	5.5	4	15	9.4	5	14	14.3	7	6	21.4	9	21	14.2	7	16	12.7	6	15
12				15.9	7	6	12.6	6	17	7.8	4	13	13.6	6	12	7.8	4	21	6.3	4	15	12.2	6	13	15.1	7	11	24.7	10	8	14.7	7	17	18.0	8	22
13				14.9	7	13	15.8	7	13	10.9	6	22	8.8	5	12	10.2	5	22	7.1	4	19	11.6	6	10	15.2	7	12	5.7	4	11	14.3	7	16	18.2	8	5
14	5.7	4	16	9.2	5	0	13.0	6	15	15.1	7	19	8.8	5	23	13.4	6	16	7.6	4	16	12.8	6	13	12.1	6	1	4.2	3	7	14.8	7	13	13.2	6	15
15	7.9	4	15	14.1	7	17	5.0	3	14	11.8	6	0	11.1	6	12	14.4	7	1	7.9	4	2	9.8	5	3	9.4	5	0	6.0	4	17	12.6	6	0	6.4	4	16
16	20.7	8	15	8.5	5	19	4.3	3	6	11.2	6	15	15.3	7	12	15.9	7	23	5.0	3	14	9.4	5	22	6.4	4	8	19.3	8	17	13.6	6	20	9.4	5	21
17	20.6	8	11	17.1	7	14	10.1	5	17	17.8	8	22	12.1	6	11	15.8	7	15	7.3	4	20	8.8	5	4	6.2	4	17	20.3	8	12	10.1	5	17	22.3	9	19
18	16.4	7	14	18.3	8	15	9.3	5	16	17.3	8	16	10.5	5	13	15.3	7	9	7.6	4	18	7.0	4	2	7.6	4	16	16.8	7	0	14.7	7	4	21.6	9	0
19	9.5	5	1	15.9	7	2	5.6	4	1	14.0	7	0	9.8	5	13	15.6	7	4	12.6	6	15	7.6	4	18	4.9	3	5	13.5	6	16	14.4	7	20	16.0	7	1
20	5.0	3	12	6.0	4	13	9.2	5	21	7.5	4	17	14.9	7	12	15.0	7	0	15.4	7	14	6.7	4	13	6.0	4	4	12.1	6	0	14.0	7	0	7.0	4	0
21	6.2	4	20	3.4	3	0	20.1	8	21	13.2	6	18	14.1	7	11	16.2	7	9	17.6	8	15	6.4	4	9	7.8	4	2	16.2	7	21	7.3	4	16	14.9	7	19
22	12.3	6	14	3.6	3	1	21.5	9	2	10.1	5	13	13.1	6	12	13.4	6	13	17.2	8	4	7.9	4	23	6.0	4	19	18.8	8	23	19.4	8	13	14.9	7	13
23	11.6	6	17	17.9	8	18	15.6	7	0	14.0	7	17	7.4	4	16	10.1	5	18	16.2	7	9	11.4	6	18	5.2	3	12	18.1	8	2	17.7	8	0	12.1	6	0
24	16.2	7	14	13.5	6	5	8.6	5	23	13.7	6	15	11.9	6	12	8.2	5	13	15.1	7	1	10.5	5	15	16.4	7	14	13.6	6	22	13.3	6	15	13.4	6	23
25	11.4	6	4	8.1	5	11	14.0	7	15	10.0	5	0	10.8	6	15	5.9	4	20	15.5	7	22	9.0	5	14	12.2	6	12	15.7	7	11	14.3	7	21	21.7	9	22
26	12.4	6	22	13.8	6	23	9.0	5	0	13.7	6	12	13.1	6	21	14.2	7	3	15.5	7	2	5.3	3	16	13.6	6	13	12.7	6	0	20.3	8	20	22.4	9	12
27	13.9	7	9	13.9	7	1	7.7	4	14	8.4	5	12	16.1	7	13	16.4	7	0	12.8	6	1	5.6	4	14	12.7	6	15	14.7	7	15	20.8	9	13	20.7	8	1
28	15.8	7	21	11.5	6	2	10.0	5	2	5.0	3	3	16.7	7	12	15.6	7	12	12.4	6	16	6.8	4	14	13.1	6	14	14.1	7	15	10.6	5	3	13.5	6	1
29	18.9	8	10				5.5	4	12	12.7	6	5	17.0	7	14	16.9	7	2	15.9	7	3	6.7	4	15	8.1	5	15	13.8	6	13	11.3	6	13	10.2	5	20
30	8.8	5	0				12.1	6	8	7.3	4	21	11.9	6	12	16.3	7	10	12.7	6	12	5.8	4	14	8.4	5	18	12.8	6	23	17.7	8	23	14.7	7	9
31	3.8	3	11				9.3	5	11				8.4	5	13				14.2	7	12	9.1	5	12				14.5	7	16				14.7	7	10
四級以下 ≤4	28%			29%			19%			17%			10%			23%			35%			35%			57%			26%			10%			6%		
五級 5	11%			11%			32%			20%			29%			23%			13%			35%			13%			10%			13%			6%		
六級 6	22%			11%			10%			23%			35%			13%			16%			23%			17%			23%			23%			19%		
七級以上 ≥7	39%			50%			39%			40%			26%			40%			35%			6%			13%			42%			53%			68%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	11	N	0.64	S	4.8	4.5	348	19	0.58	5.2	337	17	0.52	S	4.3	91%	9%	0%	0%
15	23	N	0.78	S	5.3	4.7	0	12	0.68	5.8	0	15	0.61	S	4.4	43%	57%	0%	0%
16	22	N	3.50	L	10.2	6.9	11	17	2.94	10.6	22	20	1.98	M	5.3	14%	32%	9%	45%
17	24	N	3.31	L	10.2	6.9	11	8	2.95	10.6	11	6	2.81	L	6.2	0%	0%	17%	83%
18	23	N	2.33	M	6.3	5.5	11	0	1.49	10.6	22	5	1.73	M	5.3	0%	17%	83%	0%
19	22	N	1.53	M	7.1	5.9	11	5	1.05	7.5	11	11	1.27	S	5.3	0%	95%	5%	0%
20	23	N	1.45	S	7.1	5.8	337	21	1.28	7.8	348	20	1.20	S	5.5	0%	100%	0%	0%
21	24	N	1.22	S	6.5	5.5	348	0	0.85	7.3	11	5	0.93	S	5.2	0%	100%	0%	0%
22	23	N	1.35	S	5.8	4.8	348	18	0.85	6.5	11	4	1.02	S	4.9	0%	100%	0%	0%
23	23	N	1.29	S	6.1	5.4	11	14	0.78	8.1	0	20	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
24	24	N	2.05	M	7.8	5.2	11	14	1.37	8.8	22	8	1.56	M	5.2	0%	46%	54%	0%
25	22	N	1.31	S	5.3	4.8	0	5	1.15	11.6	0	12	1.06	S	4.7	0%	100%	0%	0%
26	21	N	1.13	S	5.1	4.4	22	22	0.56	9.6	348	11	0.80	S	4.8	5%	95%	0%	0%
27	23	N	1.81	M	7.5	5.6	11	2	1.65	8.0	22	4	1.45	S	5.0	0%	57%	43%	0%
28	22	N	1.47	S	5.3	4.9	11	17	1.10	6.7	348	1	1.17	S	4.8	0%	100%	0%	0%
29	23	N	2.37	M	6.1	5.9	22	17	2.01	7.4	11	19	1.70	M	5.1	0%	30%	70%	0%
30	23	N	1.25	S	6.0	5.3	348	19	1.08	7.2	348	2	1.06	S	5.3	0%	100%	0%	0%
31	20	NW	1.00	S	6.0	5.2	337	0	0.85	6.5	11	3	0.75	S	5.0	5%	95%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	20	N	0.45	-	5.3	4.7	0	1	0.37	6.9	11	5	0.35	-	4.7	100%	0%	0%	0%
2	24	N	2.32	M	7.7	5.9	11	18	1.95	8.5	22	21	1.12	S	5.1	42%	12%	46%	0%
3	24	N	1.51	M	6.7	5.5	11	7	1.35	9.1	11	5	1.23	S	5.0	0%	96%	4%	0%
4	22	N	1.93	M	5.5	5.0	0	16	1.19	6.5	0	0	1.24	S	5.0	0%	77%	23%	0%
5	24	N	1.34	S	6.4	5.4	11	3	0.93	7.2	0	6	1.02	S	5.1	0%	100%	0%	0%
6	23	N	0.54	S	5.6	4.7	11	1	0.24	7.2	22	15	0.36	-	4.5	100%	0%	0%	0%
7	21	N	0.95	S	4.7	4.7	0	18	0.61	5.9	348	12	0.68	S	4.4	24%	76%	0%	0%
8	23	N	3.02	L	9.3	6.5	22	23	3.02	9.3	22	23	1.45	S	4.9	4%	48%	39%	9%
9	24	N	2.57	L	8.1	6.1	0	15	2.29	9.6	11	2	2.17	M	5.7	0%	0%	92%	8%
10	24	N	2.08	M	8.5	6.5	348	1	2.08	8.5	348	1	1.74	M	6.1	0%	17%	83%	0%
11	23	N	3.07	L	7.2	6.0	0	20	2.02	11.9	348	11	2.20	M	6.3	0%	22%	43%	35%
12	23	N	2.84	L	7.5	6.3	0	3	2.50	8.9	348	2	2.31	M	5.8	0%	0%	74%	26%
13	22	N	2.00	M	5.6	5.7	11	18	1.62	8.5	11	13	1.70	M	5.4	0%	9%	91%	0%
14	23	N	1.27	S	8.0	5.2	11	1	1.13	8.1	0	2	0.86	S	4.9	4%	96%	0%	0%
15	21	N	1.50	M	4.9	4.6	22	17	0.51	8.6	0	7	0.78	S	4.5	48%	47%	5%	0%
16	24	N	1.34	S	6.2	5.1	11	23	1.04	8.2	11	13	0.91	S	5.0	8%	92%	0%	0%
17	23	N	1.99	M	7.6	5.3	22	8	1.69	8.8	22	15	1.65	M	5.3	0%	22%	78%	0%
18	21	N	1.88	M	5.1	5.0	11	17	1.27	8.8	11	5	1.53	M	4.9	0%	43%	57%	0%
19	22	N	1.18	S	4.0	4.8	11	5	1.03	10.4	11	0	0.95	S	4.7	0%	100%	0%	0%
20	22	N	0.58	S	8.6	5.3	11	1	0.48	9.4	0	7	0.44	-	5.2	100%	0%	0%	0%
21	11	N	0.33	-	7.4	5.3	315	0	0.21	18.2	11	12	0.24	-	4.9	100%	0%	0%	0%
22	2								*				*						
23	13	N	2.92	L	8.8	6.2	0	18	2.92	8.8	0	18	2.45	M	5.8	0%	0%	46%	54%
24	23	N	2.30	M	7.4	6.0	11	1	2.26	8.9	11	4	1.93	M	5.9	0%	4%	96%	0%
25	24	N	1.42	S	7.4	6.1	337	3	1.40	8.0	0	0	1.00	S	5.4	0%	100%	0%	0%
26	24	N	1.69	M	5.5	5.1	11	23	1.43	8.1	11	22	0.73	S	4.7	54%	42%	4%	0%
27	22	N	2.06	M	7.4	6.0	11	3	1.82	8.5	11	7	1.61	M	5.4	0%	32%	68%	0%
28	19	N	1.51	M	5.6	5.5	11	3	0.87	12.8	0	17	1.07	S	5.0	0%	95%	5%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	22	N	0.82	S	9.3	6.0	22	7	0.53	12.8	0	23	0.65	S	5.8	27%	73%	0%	0%
2	23	N	3.04	L	6.2	6.0	22	20	0.56	12.1	22	5	2.01	M	5.5	22%	4%	39%	35%
3	24	N	1.96	M	6.0	5.6	11	4	1.89	8.9	11	9	1.71	M	5.5	0%	4%	96%	0%
4	24	N	1.47	S	6.1	5.2	0	0	0.63	8.9	0	19	0.91	S	5.2	21%	79%	0%	0%
5	23	N	1.02	S	5.1	4.5	348	23	0.52	8.2	11	6	0.64	S	4.5	43%	57%	0%	0%
6	24	N	1.74	M	6.4	5.6	0	11	1.27	8.0	11	19	1.27	S	5.2	0%	79%	21%	0%
7	23	N	2.19	M	5.8	5.6	11	10	2.18	9.1	11	11	1.98	M	5.5	0%	0%	100%	0%
8	23	N	2.21	M	8.1	6.0	11	0	1.67	8.5	22	4	1.74	M	5.2	0%	17%	83%	0%
9	23	N	1.71	M	5.5	4.9	11	16	1.23	8.9	0	12	1.36	S	4.9	0%	83%	17%	0%
10	22	N	2.04	M	7.2	5.4	11	15	2.04	7.2	11	15	1.55	M	5.0	0%	45%	55%	0%
11	23	N	1.46	S	7.6	5.3	11	3	1.40	7.7	348	0	1.12	S	4.9	0%	100%	0%	0%
12	22	N	1.22	S	4.3	4.2	22	17	0.39	7.0	11	9	0.69	S	4.4	50%	50%	0%	0%
13	22	N	2.00	M	7.0	5.4	11	16	1.22	8.1	11	5	1.41	S	4.9	0%	64%	36%	0%
14	23	N	1.80	M	5.8	5.7	22	5	0.98	5.9	0	0	1.17	S	4.6	0%	96%	4%	0%
15	22	N	0.89	S	5.1	4.9	348	16	0.73	5.6	0	4	0.68	S	4.7	18%	82%	0%	0%
16	24	N	0.44	-	4.3	4.5	11	0	0.26	7.6	348	13	0.29	-	4.6	100%	0%	0%	0%
17	21	N	1.33	S	5.7	4.9	11	9	0.96	6.6	11	22	0.89	S	4.7	24%	76%	0%	0%
18	22	N	1.35	S	6.4	5.3	0	9	1.21	7.2	0	7	1.06	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	23	N	0.89	S	5.6	5.0	22	0	0.62	6.0	11	4	0.64	S	4.8	43%	57%	0%	0%
20	22	N	0.68	S	4.8	4.3	33	23	0.37	7.5	337	9	0.45	-	4.6	86%	14%	0%	0%
21	22	N	2.97	L	9.3	6.1	22	9	2.97	9.3	22	9	2.35	M	5.7	0%	14%	36%	50%
22	21	N	2.60	L	6.8	5.3	33	4	2.01	7.8	11	18	2.06	M	5.3	0%	9%	81%	10%
23	23	N	2.07	M	5.9	5.5	22	1	1.10	7.3	0	15	1.25	S	5.3	0%	87%	13%	0%
24	22	N	1.23	S	6.4	5.4	348	1	1.17	7.0	348	0	0.75	S	4.8	41%	59%	0%	0%
25	20	N	1.86	M	8.0	6.1	11	22	1.62	8.3	22	23	1.09	S	4.6	20%	65%	15%	0%
26	21	N	1.75	M	7.6	5.9	0	0	1.56	7.8	0	1	1.13	S	5.3	0%	76%	24%	0%
27	21	N	0.64	S	6.7	5.2	11	1	0.42	7.6	0	11	0.44	-	4.9	81%	19%	0%	0%
28	20	W	0.53	S	3.3	3.6	258	11	0.33	18.9	303	8	0.35	-	4.0	100%	0%	0%	0%
29	22	N	0.46	-	4.2	4.1	11	10	0.40	8.2	33	3	0.36	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	22	W	0.93	S	4.3	3.9	247	12	0.43	18.9	281	21	0.60	S	3.7	55%	45%	0%	0%
31	23	N	0.92	S	6.0	4.9	22	12	0.53	17.6	45	0	0.66	S	4.8	22%	78%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	N	0.78	S	3.6	3.9	258	13	0.40	7.2	22	4	0.47	-	4.3	82%	18%	0%	0%
2	21	N	0.43	-	3.1	3.7	258	13	0.42	18.9	270	15	0.34	-	4.1	100%	0%	0%	0%
3	23	N	0.83	S	9.1	4.5	22	23	0.56	10.4	0	20	0.56	S	5.2	61%	39%	0%	0%
4	24	N	1.70	M	5.6	5.0	33	14	1.44	9.3	11	19	1.35	S	5.0	0%	50%	50%	0%
5	24	N	2.03	M	5.4	5.5	22	11	1.75	8.1	11	12	1.38	S	4.9	0%	67%	33%	0%
6	23	N	1.76	M	5.4	5.0	22	13	0.89	6.4	22	3	1.21	S	4.7	0%	78%	22%	0%
7	20	N	1.65	M	5.6	4.9	22	15	1.01	6.6	11	0	1.15	S	4.6	0%	90%	10%	0%
8	22	N	2.91	L	7.7	6.1	22	18	2.72	9.1	11	23	1.62	M	5.4	0%	55%	27%	18%
9	24	N	2.18	M	9.6	6.1	11	0	2.18	9.6	11	0	1.62	M	5.2	0%	37%	63%	0%
10	21	N	1.91	M	6.9	5.4	0	16	1.25	8.1	11	22	1.51	M	5.2	0%	48%	52%	0%
11	20	N	1.59	M	6.4	5.6	348	6	1.55	8.1	0	3	1.19	S	5.4	0%	90%	10%	0%
12	22	N	0.84	S	5.7	5.4	337	6	0.57	9.6	0	13	0.64	S	5.3	55%	45%	0%	0%
13	20	N	1.71	M	6.5	5.7	11	22	0.73	18.9	22	18	0.57	S	5.3	70%	25%	5%	0%
14	22	N	1.78	M	6.1	5.6	22	21	1.61	8.0	0	1	1.42	S	5.2	0%	64%	36%	0%
15	23	N	1.54	M	7.8	6.1	348	5	1.43	8.1	11	6	1.30	S	5.2	0%	91%	9%	0%
16	20	N	1.05	S	5.7	4.9	22	0	0.95	6.2	0	3	0.89	S	4.6	0%	100%	0%	0%
17	21	N	1.98	M	6.0	5.4	22	17	0.66	17.0	11	2	1.09	S	4.5	5%	81%	14%	0%
18	22	N	1.99	M	6.6	5.4	22	20	1.45	7.8	22	14	1.65	M	4.9	0%	32%	68%	0%
19	22	N	1.59	M	6.0	5.2	22	16	1.05	7.6	11	23	1.35	S	5.1	0%	73%	27%	0%
20	23	N	1.34	S	7.2	5.7	348	20	1.19	7.2	0	17	1.01	S	5.3	0%	100%	0%	0%
21	23	N	1.72	M	6.7	5.3	0	18	1.33	7.8	0	23	1.11	S	5.3	0%	87%	13%	0%
22	23	N	1.59	M	6.7	5.1	337	16	1.26	7.3	348	1	1.15	S	5.3	0%	87%	13%	0%
23	22	N	1.27	S	4.6	4.4	22	17	1.27	6.6	11	23	1.05	S	4.8	0%	100%	0%	0%
24	21	N	1.42	S	5.6	4.7	11	17	1.37	7.2	11	0	1.18	S	4.8	0%	100%	0%	0%
25	23	N	1.24	S	6.7	5.0	11	18	0.96	6.9	0	0	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
26	23	N	1.71	M	6.4	5.6	11	13	1.43	7.2	22	15	1.23	S	5.2	0%	83%	17%	0%
27	23	N	0.94	S	5.2	4.8	348	19	0.81	6.9	0	2	0.78	S	4.8	0%	100%	0%	0%
28	24	N	0.59	S	4.3	4.4	0	20	0.53	10.0	146	4	0.49	-	5.0	100%	0%	0%	0%
29	23	N	1.56	M	5.8	4.9	11	6	0.67	7.4	11	17	0.76	S	5.0	52%	44%	4%	0%
30	21	N	0.43	-	5.6	5.1	11	2	0.25	16.0	247	20	0.29	-	4.4	100%	0%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	21	W	0.70	S	3.3	3.5	247	13	0.38	4.2	281	20	0.49	-	3.6	76%	24%	0%	0%
2	19	N	1.11	S	5.9	5.1	22	23	1.07	6.7	22	22	0.53	S	4.0	63%	37%	0%	0%
3	21	N	1.12	S	8.6	5.8	11	3	1.12	8.6	11	3	0.93	S	5.3	0%	100%	0%	0%
4	22	N	0.81	S	6.0	4.8	11	0	0.32	6.9	315	21	0.49	-	4.6	82%	18%	0%	0%
5	23	N	2.37	M	9.4	6.5	11	16	2.27	9.6	11	18	1.25	S	5.1	43%	14%	43%	0%
6	24	N	1.25	S	8.3	5.2	11	2	1.23	8.6	11	0	0.82	S	4.9	17%	83%	0%	0%
7	21	N	0.57	S	3.4	3.4	270	13	0.39	17.6	0	20	0.41	-	4.1	100%	0%	0%	0%
8	22	W	0.74	S	3.9	3.6	270	14	0.23	15.5	337	0	0.42	-	3.7	73%	27%	0%	0%
9	11	N	0.28	-	4.5	4.0	22	3	0.22	16.5	101	13	0.24	-	4.2	100%	0%	0%	0%
10	12	W	0.75	S	3.7	3.8	258	15	0.47	4.0	270	19	0.52	S	3.5	75%	25%	0%	0%
11	22	W	1.29	S	4.7	4.1	258	7	1.29	4.7	258	7	0.93	S	3.9	9%	91%	0%	0%
12	21	W	1.12	S	4.5	4.2	258	13	0.99	4.7	258	11	0.67	S	3.8	43%	57%	0%	0%
13	22	W	0.38	-	4.4	4.0	247	1	0.32	15.0	78	15	0.31	-	4.1	100%	0%	0%	0%
14	22	N	0.50	-	9.1	6.2	348	7	0.43	17.6	236	22	0.40	-	5.1	100%	0%	0%	0%
15	18	W	0.68	S	3.7	3.7	258	23	0.62	4.4	270	14	0.53	S	3.7	89%	11%	0%	0%
16	21	W	1.28	S	4.5	4.2	258	14	0.85	5.0	258	8	0.81	S	3.8	19%	81%	0%	0%
17	21	W	0.93	S	4.1	3.7	270	13	0.64	18.9	213	7	0.52	S	3.8	67%	33%	0%	0%
18	23	N	0.93	S	6.9	5.5	11	22	0.80	7.5	11	18	0.63	S	4.9	39%	61%	0%	0%
19	24	N	0.80	S	5.4	4.9	0	1	0.55	6.8	337	5	0.57	S	4.6	67%	33%	0%	0%
20	19	W	1.18	S	5.4	4.3	258	13	1.18	5.4	258	13	0.74	S	3.8	26%	74%	0%	0%
21	20	W	0.77	S	3.6	3.5	247	11	0.68	4.3	247	16	0.53	S	3.6	65%	35%	0%	0%
22	23	N	1.10	S	7.1	6.0	348	1	1.06	7.5	348	3	0.85	S	4.7	0%	100%	0%	0%
23	22	N	0.89	S	5.6	5.1	0	0	0.51	7.4	337	18	0.69	S	5.2	32%	68%	0%	0%
24	22	N	1.84	M	7.4	5.7	11	21	0.61	16.5	11	18	0.66	S	4.4	73%	22%	5%	0%
25	24	N	1.15	S	7.5	5.4	11	0	1.15	7.5	11	0	0.81	S	4.7	8%	92%	0%	0%
26	21	N	0.74	S	3.7	3.9	258	21	0.38	6.5	348	5	0.49	-	4.2	76%	24%	0%	0%
27	21	W	1.18	S	4.6	4.0	258	10	0.65	4.7	281	21	0.82	S	3.8	0%	100%	0%	0%
28	20	W	1.46	S	4.7	4.1	258	13	0.88	5.1	270	20	0.93	S	4.0	5%	95%	0%	0%
29	16	W	1.20	S	3.8	4.0	247	14	0.68	6.0	270	6	0.72	S	4.0	6%	94%	0%	0%
30	24	N	1.39	S	6.3	5.5	11	20	1.38	6.4	348	19	0.92	S	4.6	0%	100%	0%	0%
31	23	N	1.03	S	6.4	5.2	22	0	1.03	6.4	22	0	0.66	S	4.9	30%	70%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	0.66	S	5.3	4.8	11	0	0.51	6.0	0	1	0.47	-	4.6	96%	4%	0%	0%
2	21	N	0.51	S	5.5	3.9	348	15	0.31	7.6	22	20	0.38	-	4.3	100%	0%	0%	0%
3	19	W	0.81	S	3.3	3.6	258	16	0.34	6.8	303	23	0.41	-	3.7	84%	16%	0%	0%
4	20	W	1.73	M	8.0	6.8	348	21	1.27	8.1	0	23	0.78	S	4.4	55%	35%	10%	0%
5	22	N	1.47	S	8.8	6.5	348	0	1.47	8.8	348	0	1.17	S	5.5	0%	100%	0%	0%
6	23	N	0.95	S	5.9	5.6	0	1	0.71	7.0	0	4	0.72	S	5.0	9%	91%	0%	0%
7	21	N	0.77	S	5.7	5.0	270	0	0.54	6.0	22	11	0.60	S	4.8	52%	48%	0%	0%
8	20	N	0.52	S	5.1	4.9	11	0	0.43	5.8	22	1	0.42	-	4.4	100%	0%	0%	0%
9	23	N	0.57	S	4.2	4.1	33	15	0.36	6.5	326	2	0.36	-	4.4	100%	0%	0%	0%
10	23	N	0.37	-	2.9	3.4	11	19	0.27	8.0	281	22	0.29	-	4.2	100%	0%	0%	0%
11	19	N	0.45	-	3.7	3.9	11	14	0.26	14.6	236	6	0.28	-	4.4	100%	0%	0%	0%
12	20	N	0.50	-	4.2	4.3	337	15	0.41	7.2	11	17	0.38	-	4.5	100%	0%	0%	0%
13	20	W	0.44	-	7.8	4.1	247	23	0.36	8.3	258	6	0.36	-	5.1	100%	0%	0%	0%
14	23	W	0.91	S	3.6	4.0	247	13	0.50	8.6	258	3	0.69	S	3.9	26%	74%	0%	0%
15	23	W	1.17	S	4.6	4.2	258	12	1.01	4.9	270	7	0.93	S	4.0	0%	100%	0%	0%
16	20	W	1.38	S	5.1	4.8	258	23	1.00	5.3	270	18	1.00	S	4.1	0%	100%	0%	0%
17	21	W	1.51	M	5.0	4.4	247	15	1.11	6.0	258	6	1.25	S	4.3	0%	95%	5%	0%
18	23	W	1.49	S		5.6	78	11	1.18	5.7	270	4	1.18	S	4.3	0%	100%	0%	0%
19	23	W	1.35	S	5.6	4.5	258	16	1.14	6.0	270	6	1.06	S	4.2	0%	100%	0%	0%
20	21	W	1.29	S	4.9	4.8	258	16	1.09	7.1	247	18	0.97	S	4.3	0%	100%	0%	0%
21	20	W	0.90	S	4.8	4.3	270	0	0.83	7.2	258	3	0.74	S	4.2	10%	90%	0%	0%
22	22	W	1.06	S	4.0	4.4	247	10	0.67	7.0	258	11	0.83	S	4.6	0%	100%	0%	0%
23	22	N	1.16	S	7.1	5.4	22	18	0.60	7.6	0	13	0.83	S	5.2	14%	86%	0%	0%
24	24	N	0.75	S	5.8	5.1	0	6	0.54	7.2	0	13	0.61	S	5.1	46%	54%	0%	0%
25	22	N	0.59	S	7.7	5.0	11	7	0.59	7.7	11	7	0.53	S	5.0	100%	0%	0%	0%
26	19	W	0.85	S	3.9	3.8	247	4	0.53	8.1	303	2	0.64	S	4.0	42%	58%	0%	0%
27	23	W	1.14	S	4.3	4.2	236	2	0.96	5.1	258	10	0.81	S	3.9	9%	91%	0%	0%
28	19	W	1.17	S	5.5	4.5	258	13	1.12	6.1	247	8	0.93	S	4.2	0%	100%	0%	0%
29	19	W	1.14	S	4.9	4.2	258	2	0.96	5.8	258	13	0.93	S	4.2	0%	100%	0%	0%
30	21	W	1.59	M	4.8	4.4	247	14	0.74	5.0	270	5	1.04	S	4.1	0%	95%	5%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	19	W	1.53	M	4.7	4.4	258	14	0.95	18.2	281	9	0.97	S	4.1	5%	84%	11%	0%
2	18	W	1.08	S	4.3	4.3	258	13	0.70	17.0	67	6	0.71	S	4.1	28%	72%	0%	0%
3	22	W	0.69	S	3.2	3.7	258	14	0.46	18.9	247	20	0.50	-	4.1	68%	32%	0%	0%
4	20	W	0.38	-	6.9	4.5	247	7	0.30	7.5	281	0	0.31	-	4.3	100%	0%	0%	0%
5	19	SW	0.30	-	6.1	4.4	315	19	0.22	7.2	270	5	0.25	-	4.6	100%	0%	0%	0%
6	19	W	1.27	S	4.4	3.9	258	13	0.39	7.1	348	22	0.63	S	4.0	58%	42%	0%	0%
7	21	W	0.44	-	6.8	4.5	348	0	0.29	7.1	270	20	0.36	-	4.4	100%	0%	0%	0%
8	24	W	0.49	-	18.2	4.8	247	22	0.49	18.2	247	22	0.33	-	4.5	100%	0%	0%	0%
9	21	W	0.53	S	16.0	5.1	303	19	0.53	16.0	303	19	0.41	-	4.2	100%	0%	0%	0%
10	20	W	0.45	-	3.7	3.7	281	9	0.36	7.7	270	8	0.33	-	3.9	100%	0%	0%	0%
11	20	W	0.30	-	15.5	4.7	281	6	0.30	15.5	281	6	0.26	-	4.0	100%	0%	0%	0%
12	19	W	0.35	-	3.2	3.6	270	19	0.22	6.8	247	8	0.28	-	3.8	100%	0%	0%	0%
13	13	W	0.27	-	3.3	3.6	270	0	0.24	15.5	292	6	0.24	-	3.9	100%	0%	0%	0%
14	11	N	0.40	-	4.4	4.2	22	22	0.22	5.9	281	11	0.31	-	3.9	100%	0%	0%	0%
15	23	N	0.39	-	5.2	4.9	11	21	0.32	17.0	270	4	0.31	-	4.1	100%	0%	0%	0%
16	22	N	0.47	-	5.2	5.0	11	22	0.32	6.2	337	14	0.32	-	4.6	100%	0%	0%	0%
17	24	N	0.92	S	5.6	5.3	33	19	0.31	6.4	348	8	0.47	-	4.7	71%	29%	0%	0%
18	23	N	0.77	S	6.1	4.8	22	20	0.39	10.4	11	4	0.46	-	4.7	74%	26%	0%	0%
19	24	N	1.32	S	5.5	4.5	22	16	0.43	6.4	11	11	0.58	S	4.8	79%	21%	0%	0%
20	21	N	1.40	S	6.0	4.8	22	15	0.46	6.5	0	9	0.83	S	4.5	33%	67%	0%	0%
21	23	N	1.62	M	5.9	4.9	11	22	0.55	8.2	11	7	1.07	S	4.6	17%	66%	17%	0%
22	24	N	2.56	L	6.9	5.6	11	4	2.02	8.8	0	15	1.91	M	5.5	0%	13%	83%	4%
23	23	N	2.28	M	6.8	5.8	0	14	1.54	7.7	0	22	1.79	M	5.3	0%	9%	91%	0%
24	23	N	2.49	M	8.2	6.1	0	4	1.18	9.3	337	22	1.66	M	5.7	0%	48%	52%	0%
25	21	SW	1.38	S	4.7	4.7	258	2	0.96	11.3	258	5	1.07	S	4.5	0%	100%	0%	0%
26	23	W	1.14	S	7.2	4.5	270	17	0.86	8.9	258	22	0.88	S	4.4	0%	100%	0%	0%
27	22	W	0.96	S	4.1	4.3	258	0	0.61	9.3	247	20	0.75	S	4.3	9%	91%	0%	0%
28	20	W	0.89	S	3.8	3.8	258	16	0.54	10.0	258	5	0.69	S	4.3	15%	85%	0%	0%
29	24	W	1.01	S	3.5	4.1	270	15	0.58	8.5	281	7	0.76	S	4.4	25%	75%	0%	0%
30	23	W	0.90	S	4.4	3.9	258	14	0.69	8.8	281	9	0.69	S	4.2	26%	74%	0%	0%
31	21	W	1.04	S	5.0	4.3	247	14	0.77	6.1	270	5	0.84	S	4.3	0%	100%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	20	W	0.85	S	5.9	4.3	258	0	0.58	8.1	258	14	0.63	S	4.5	40%	60%	0%	0%
2	22	W	0.63	S	8.0	4.2	247	0	0.40	8.6	258	21	0.50	S	5.0	86%	14%	0%	0%
3	22	W	0.76	S	5.6	5.1	11	19	0.43	9.6	258	8	0.54	S	5.2	59%	41%	0%	0%
4	22	SW	0.61	S	5.8	5.2	270	8	0.51	9.8	11	18	0.54	S	5.2	91%	9%	0%	0%
5	23	W	0.88	S	8.5	6.0	258	21	0.63	11.1	258	12	0.63	S	5.7	57%	43%	0%	0%
6	24	W	1.35	S	6.0	6.0	258	23	0.91	8.9	258	1	1.02	S	6.2	0%	100%	0%	0%
7	23	N	2.49	M	7.0	5.5	258	9	1.25	8.6	258	5	1.30	S	5.4	0%	70%	30%	0%
8	21	N	1.02	S	8.0	6.3	22	11	0.92	9.1	337	1	0.81	S	5.5	5%	95%	0%	0%
9	24	NW	1.02	S	3.6	4.1	247	15	0.39	8.6	258	23	0.66	S	4.8	29%	71%	0%	0%
10	23	W	0.56	S	7.8	5.3	236	3	0.45	8.5	303	15	0.47	-	4.6	100%	0%	0%	0%
11	22	W	0.47	-	7.5	4.2	258	18	0.39	7.8	315	0	0.40	-	4.3	100%	0%	0%	0%
12	24	W	0.89	S	3.9	3.6	258	14	0.38	8.1	281	2	0.52	S	3.7	71%	29%	0%	0%
13	22	W	0.95	S	4.3	3.9	247	15	0.48	5.0	258	23	0.64	S	3.9	45%	55%	0%	0%
14	24	W	0.91	S	3.4	3.7	247	13	0.56	5.4	270	8	0.63	S	3.9	46%	54%	0%	0%
15	24	W	0.76	S	5.6	4.4	270	11	0.48	7.5	247	20	0.59	S	4.3	42%	58%	0%	0%
16	23	W	0.49	-	6.7	4.3	247	17	0.41	7.7	247	3	0.44	-	4.2	100%	0%	0%	0%
17	24	W	0.56	S	4.3	4.0	281	10	0.53	4.8	281	9	0.43	-	3.9	100%	0%	0%	0%
18	23	W	0.31	-	6.7	4.0	292	2	0.27	7.1	281	6	0.27	-	4.1	100%	0%	0%	0%
19	24	N	0.43	-	5.6	4.8	348	17	0.33	8.5	11	11	0.31	-	4.7	100%	0%	0%	0%
20	20	N	0.27	-	6.6	5.2	33	9	0.26	8.5	0	2	0.24	-	5.0	100%	0%	0%	0%
21	19	W	0.30	-	5.1	3.6	348	21	0.21	9.8	11	1	0.23	-	3.6	100%	0%	0%	0%
22	17	W	0.39	-	3.0	3.3	258	23	0.22	4.3	348	5	0.24	-	3.5	100%	0%	0%	0%
23	23	W	0.74	S	3.4	3.6	270	17	0.57	4.4	281	12	0.53	S	3.5	70%	30%	0%	0%
24	24	W	0.53	S	4.0	3.6	258	1	0.40	4.8	281	10	0.42	-	3.6	100%	0%	0%	0%
25	23	W	0.41	-	3.3	3.4	281	4	0.38	4.1	281	9	0.33	-	3.5	100%	0%	0%	0%
26	13	W	0.24	-	3.6	3.4	270	1	0.23	6.4	292	23	0.22	-	3.8	100%	0%	0%	0%
27	24	N	0.31	-	6.0	4.3	0	1	0.25	6.7	315	15	0.28	-	4.1	100%	0%	0%	0%
28	24	N	0.33	-	5.0	4.2	348	9	0.24	6.3	348	1	0.28	-	4.0	100%	0%	0%	0%
29	23	N	0.57	S	5.6	4.6	0	23	0.29	6.4	303	2	0.35	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	24	N	0.54	S	4.7	4.5	11	1	0.28	6.3	11	7	0.37	-	4.5	100%	0%	0%	0%
31	24	N	0.69	S	5.0	4.6	33	1	0.31	6.5	348	10	0.40	-	4.5	92%	8%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	0.37	-	4.9	4.1	348	0	0.28	6.6	348	12	0.30	-	4.4	100%	0%	0%	0%
2	23	N	0.39	-	5.0	4.2	0	3	0.25	5.8	22	14	0.28	-	4.1	100%	0%	0%	0%
3	6	N	0.22	-	3.9	4.2	0	0	0.21	4.8	337	2	0.21	-	3.8	100%	0%	0%	0%
4	5	NE	0.24	-	3.3	3.4	22	15	0.23	4.9	33	17	0.23	-	3.6	100%	0%	0%	0%
5	15	N	0.80	S	5.9	4.8	33	20	0.80	5.9	33	20	0.41	-	4.3	67%	33%	0%	0%
6	24	N	0.55	S	3.2	3.8	258	2	0.29	8.0	0	10	0.32	-	4.3	100%	0%	0%	0%
7	23	N	0.40	-	6.2	4.3	11	23	0.29	8.1	11	15	0.27	-	4.4	100%	0%	0%	0%
8	24	N	0.86	S	5.8	4.7	22	21	0.26	8.5	348	5	0.42	-	4.6	83%	17%	0%	0%
9	23	N	0.81	S	5.8	4.8	22	21	0.51	7.6	337	5	0.50	S	4.7	91%	9%	0%	0%
10	23	N	0.80	S	5.3	4.7	11	21	0.35	6.6	348	4	0.48	-	4.6	83%	17%	0%	0%
11	24	N	1.32	S	5.3	5.0	22	5	0.66	6.6	0	0	0.70	S	4.8	42%	58%	0%	0%
12	24	N	2.48	M	9.8	7.3	337	21	2.48	9.8	337	21	1.39	S	5.6	4%	46%	50%	0%
13	23	N	1.79	M	8.3	6.8	0	0	1.43	10.2	11	5	1.11	S	5.1	0%	91%	9%	0%
14	23	W	0.85	S	9.3	4.5	326	0	0.59	10.6	11	4	0.51	S	4.1	74%	26%	0%	0%
15	24	W	0.53	S	2.9	3.6	270	0	0.40	10.0	0	23	0.37	-	4.8	100%	0%	0%	0%
16	24	N	1.05	S	11.3	7.7	0	20	0.98	11.6	337	19	0.65	S	6.3	46%	54%	0%	0%
17	24	N	0.96	S	11.9	8.4	11	0	0.96	11.9	11	0	0.70	S	6.7	25%	75%	0%	0%
18	23	N	0.85	S	5.9	4.7	11	18	0.59	10.0	11	13	0.59	S	5.0	61%	39%	0%	0%
19	24	N	0.70	S	6.6	5.8	11	3	0.63	11.9	11	5	0.58	S	5.2	63%	37%	0%	0%
20	23	N	0.49	-	5.1	5.1	0	0	0.41	9.8	0	5	0.33	-	5.0	100%	0%	0%	0%
21	22	W	0.32	-	3.1	3.5	292	5	0.24	7.6	270	18	0.27	-	3.8	100%	0%	0%	0%
22	15	N	0.27	-	8.0	4.3	0	6	0.24	8.3	0	4	0.23	-	4.4	100%	0%	0%	0%
23	19	N	0.62	S	5.6	4.5	0	20	0.22	6.8	348	10	0.31	-	4.1	95%	5%	0%	0%
24	22	N	1.51	M	6.4	5.1	11	17	1.22	7.1	11	19	0.93	S	4.8	23%	68%	9%	0%
25	23	N	1.15	S	6.6	5.0	11	18	0.51	6.9	11	0	0.73	S	4.6	43%	57%	0%	0%
26	23	N	1.30	S	6.0	4.9	11	18	0.70	6.3	11	4	0.84	S	4.5	13%	87%	0%	0%
27	23	N	1.14	S	5.3	4.7	11	19	0.79	6.2	11	12	0.85	S	4.5	13%	87%	0%	0%
28	23	N	0.98	S	6.0	4.2	0	12	0.91	6.6	11	20	0.73	S	4.5	39%	61%	0%	0%
29	24	N	0.61	S	6.0	4.4	11	0	0.48	6.7	0	18	0.48	-	4.5	96%	4%	0%	0%
30	24	N	0.61	S	3.3	4.0	33	18	0.46	14.2	0	13	0.44	-	4.7	96%	4%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	0.72	S	6.4	4.7	22	19	0.55	6.8	348	13	0.54	S	5.1	71%	29%	0%	0%
2	23	N	1.17	S	4.9	4.4	22	16	0.52	6.8	11	8	0.69	S	4.7	57%	43%	0%	0%
3	24	N	1.21	S	6.4	5.2	22	16	0.53	7.0	348	1	0.66	S	5.0	67%	33%	0%	0%
4	24	N	0.90	S	6.1	5.1	11	23	0.69	6.9	0	4	0.61	S	5.1	46%	54%	0%	0%
5	24	N	1.18	S	6.2	5.4	22	1	1.02	7.8	22	16	0.92	S	5.2	0%	100%	0%	0%
6	23	N	1.00	S	6.7	5.8	11	15	0.75	7.6	0	2	0.80	S	5.2	0%	100%	0%	0%
7	23	N	0.78	S	6.2	5.5	348	6	0.52	7.4	348	15	0.63	S	5.1	35%	65%	0%	0%
8	24	N	0.77	S	7.0	5.2	348	19	0.51	7.5	0	3	0.58	S	5.1	63%	37%	0%	0%
9	24	N	0.88	S	5.8	5.5	11	17	0.64	8.0	0	15	0.66	S	5.1	42%	58%	0%	0%
10	23	N	1.42	S	5.8	4.6	11	20	0.72	7.2	0	0	1.07	S	5.0	0%	100%	0%	0%
11	22	N	3.24	L	8.3	6.1	22	21	3.18	8.9	22	19	2.08	M	5.3	0%	32%	41%	27%
12	22	N	3.12	L	6.0	5.7	11	0	1.89	10.0	11	13	2.39	M	6.0	0%	0%	59%	41%
13	23	N	1.96	M	8.8	6.3	337	1	1.23	9.3	11	9	1.27	S	6.1	0%	83%	17%	0%
14	24	N	1.09	S	6.4	6.1	348	22	1.01	9.3	337	12	0.93	S	5.7	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.33	S	6.4	5.5	11	15	0.86	7.7	348	8	0.98	S	5.6	0%	100%	0%	0%
16	24	N	3.30	L	10.0	7.2	11	22	3.30	10.0	11	22	1.54	M	5.6	0%	54%	29%	17%
17	24	N	3.44	L	11.3	7.5	11	2	2.36	12.8	11	6	2.63	L	6.1	0%	0%	50%	50%
18	24	N	2.29	M	7.4	5.8	11	0	1.95	9.4	22	2	1.57	M	5.3	0%	37%	63%	0%
19	23	N	1.15	S	5.3	4.4	11	16	1.06	6.4	0	0	0.97	S	4.5	0%	100%	0%	0%
20	23	N	1.35	S	6.8	5.2	22	2	1.05	7.7	0	11	1.12	S	5.0	0%	100%	0%	0%
21	23	N	2.50	M	8.9	6.3	11	16	2.37	9.1	11	21	1.62	M	5.5	0%	39%	61%	0%
22	24	N	2.59	L	8.8	5.9	22	17	2.23	9.4	22	2	2.11	M	5.7	0%	0%	92%	8%
23	23	N	2.25	M	8.5	5.8	11	18	2.24	9.4	22	4	1.90	M	5.4	0%	0%	100%	0%
24	24	N	2.23	M	8.5	6.1	11	21	1.99	8.8	11	19	1.64	M	5.3	0%	37%	63%	0%
25	24	N	2.28	M	9.3	6.0	11	0	2.03	9.4	11	3	1.87	M	5.5	0%	12%	88%	0%
26	22	N	1.51	M	4.7	4.9	11	9	1.39	8.3	0	5	1.25	S	5.1	0%	95%	5%	0%
27	24	N	1.38	S	6.0	4.7	22	16	1.23	6.9	11	18	1.18	S	4.8	0%	100%	0%	0%
28	24	N	1.37	S	6.4	4.7	0	16	1.09	6.8	11	6	1.16	S	4.7	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.36	S	6.4	4.5	11	13	1.28	7.0	22	7	1.11	S	4.7	0%	100%	0%	0%
30	24	N	1.23	S	5.7	4.8	22	23	0.78	6.0	0	1	0.95	S	4.6	0%	100%	0%	0%
31	24	N	1.92	M	6.5	5.3	0	12	1.59	7.3	11	10	1.40	S	5.0	0%	62%	38%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	2.04	M	7.0	5.4	11	21	1.45	7.2	11	1	1.48	S	5.1	0%	50%	50%	0%
2	24	N	1.75	M	5.9	5.3	11	0	1.54	7.1	11	1	1.34	S	4.9	0%	79%	21%	0%
3	24	N	1.53	M	6.5	5.1	11	14	1.25	7.2	0	15	1.09	S	4.9	0%	96%	4%	0%
4	24	N	0.99	S	5.7	4.9	11	6	0.81	7.0	348	0	0.78	S	5.0	8%	92%	0%	0%
5	24	N	0.64	S	4.8	4.4	348	9	0.47	7.0	22	3	0.48	-	4.5	96%	4%	0%	0%
6	23	N	0.61	S	3.7	3.7	22	22	0.32	6.7	326	3	0.35	-	4.4	91%	9%	0%	0%
7	23	N	1.25	S	4.9	4.9	11	17	0.82	7.2	11	12	0.91	S	4.6	0%	100%	0%	0%
8	23	N	2.31	M	9.6	6.1	22	18	0.99	9.6	0	6	1.45	S	5.0	0%	52%	48%	0%
9	24	N	1.92	M	5.6	5.4	11	4	1.62	9.1	22	9	1.39	S	4.9	0%	71%	29%	0%
10	22	N	0.87	S	8.0	4.3	11	0	0.74	8.6	11	4	0.65	S	4.2	36%	64%	0%	0%
11	23	N	1.35	S	5.0	4.5	22	18	0.43	6.4	22	5	0.73	S	4.2	43%	57%	0%	0%
12	23	N	1.36	S	6.2	5.3	11	23	1.08	6.4	11	21	1.03	S	4.6	0%	100%	0%	0%
13	23	N	1.64	M	6.2	5.1	22	19	1.19	7.1	11	10	1.16	S	4.9	0%	91%	9%	0%
14	24	N	1.59	M	6.3	5.1	11	12	1.39	6.7	11	22	1.30	S	4.9	0%	92%	8%	0%
15	23	N	1.55	M	6.5	5.2	22	15	1.04	7.1	22	4	1.09	S	4.9	0%	96%	4%	0%
16	23	N	2.34	M	7.5	5.8	0	20	2.34	7.5	0	20	1.30	S	5.4	0%	70%	30%	0%
17	24	N	1.98	M	6.9	5.7	0	20	1.00	7.7	348	10	1.39	S	5.6	0%	75%	25%	0%
18	24	N	2.56	L	7.8	6.2	0	5	1.48	8.9	11	12	1.75	M	5.8	0%	29%	67%	4%
19	24	N	1.86	M	6.9	5.4	11	19	1.56	8.9	11	16	1.55	M	5.4	0%	25%	75%	0%
20	24	N	1.75	M	6.8	5.4	11	17	1.42	8.1	0	3	1.43	S	5.3	0%	67%	33%	0%
21	24	N	1.32	S	6.6	5.6	0	0	1.12	7.2	348	3	1.00	S	5.1	0%	100%	0%	0%
22	23	N	3.66	L	8.6	7.0	11	11	3.48	10.0	11	13	2.07	M	5.8	13%	17%	22%	48%
23	24	N	2.37	M	6.5	5.7	11	1	1.60	8.9	22	7	1.67	M	5.2	0%	29%	71%	0%
24	23	N	1.49	S	6.5	5.2	22	7	1.27	6.9	11	1	1.20	S	4.9	0%	100%	0%	0%
25	23	N	1.58	M	6.4	5.0	22	23	0.91	6.5	22	5	1.14	S	4.8	0%	91%	9%	0%
26	23	N	2.15	M	5.8	5.2	11	17	1.82	8.1	11	21	1.64	M	5.0	0%	30%	70%	0%
27	22	N	2.35	M	5.9	5.6	11	19	2.29	8.9	11	22	2.04	M	5.2	0%	5%	95%	0%
28	24	N	1.74	M	8.9	5.6	22	0	1.52	9.1	0	14	1.48	S	5.7	0%	54%	46%	0%
29	24	N	1.77	M	6.0	5.4	11	13	1.49	8.6	348	1	1.39	S	5.6	0%	75%	25%	0%
30	23	N	2.01	M	6.2	5.6	348	8	1.76	7.6	0	9	1.48	S	5.2	0%	61%	39%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	23	N	2.52	L	9.4	6.1	22	1	2.52	9.4	22	1	2.00	M	5.3	0%	0%	96%	4%
2	24	N	2.33	M	5.8	5.5	22	1	2.27	7.7	11	3	1.66	M	5.1	0%	29%	71%	0%
3	24	N	1.56	M	5.6	4.8	22	16	1.45	6.4	11	15	1.07	S	4.5	0%	92%	8%	0%
4	24	N	1.97	M	6.9	5.3	22	15	1.97	6.9	22	15	1.42	S	4.6	0%	58%	42%	0%
5	23	N	2.08	M	7.1	5.3	11	17	0.92	8.0	11	12	1.38	S	5.1	0%	70%	30%	0%
6	22	N	2.29	M	7.8	6.2	11	3	1.91	8.2	11	17	1.95	M	5.5	0%	5%	95%	0%
7	23	N	2.34	M	7.7	5.8	22	8	2.17	8.2	11	16	2.07	M	5.4	0%	0%	100%	0%
8	24	N	2.14	M	6.6	5.5	22	20	1.65	8.2	22	13	1.84	M	5.3	0%	0%	100%	0%
9	24	N	1.76	M	6.8	5.5	22	0	1.44	8.2	0	1	1.46	S	5.4	0%	54%	46%	0%
10	24	N	2.04	M	6.4	5.2	11	13	1.17	7.8	0	17	1.61	M	5.3	0%	33%	67%	0%
11	23	N	1.79	M	6.6	5.7	22	8	1.27	8.1	337	5	1.61	M	5.4	0%	17%	83%	0%
12	24	N	1.94	M	7.7	5.7	11	23	1.46	7.7	0	0	1.52	M	5.1	0%	54%	46%	0%
13	24	N	3.02	L	8.9	6.4	22	2	2.26	9.4	22	4	2.38	M	5.8	0%	0%	79%	21%
14	23	N	2.09	M	5.3	5.8	0	0	1.32	8.9	11	7	1.35	S	5.2	0%	74%	26%	0%
15	23	NW	1.28	S	6.4	5.3	337	7	1.18	7.0	348	10	0.99	S	5.1	0%	100%	0%	0%
16	24	N	0.80	S	5.2	4.7	0	5	0.47	7.2	326	15	0.60	S	4.5	50%	50%	0%	0%
17	23	N	3.04	L	8.3	6.3	22	12	2.90	9.6	11	13	2.00	M	5.3	4%	31%	22%	43%
18	22	N	2.82	L	8.1	6.0	22	0	2.36	8.9	11	6	2.34	M	5.5	0%	0%	73%	27%
19	23	N	2.00	M	5.6	5.3	22	5	1.88	6.8	11	15	1.59	M	5.0	0%	30%	70%	0%
20	24	N	1.25	S	5.9	4.9	337	22	1.04	6.8	0	4	0.93	S	4.9	0%	100%	0%	0%
21	23	N	2.29	M	8.3	6.0	11	19	2.27	8.5	11	21	1.64	M	5.4	0%	43%	57%	0%
22	21	N	1.93	M	7.4	5.8	11	5	1.75	9.1	0	4	1.66	M	5.5	0%	5%	95%	0%
23	23	N	1.63	M	8.1	5.7	11	8	1.63	8.1	11	8	1.34	S	5.1	0%	91%	9%	0%
24	24	N	1.37	S	5.0	4.6	11	23	0.80	7.5	11	14	0.97	S	4.9	0%	100%	0%	0%
25	23	N	3.38	L	11.3	7.2	11	19	3.38	11.3	11	19	2.63	L	5.9	0%	0%	43%	57%
26	24	N	3.46	L	7.6	6.3	0	18	3.17	11.6	11	7	3.01	L	6.1	0%	0%	0%	100%
27	23	N	2.80	L	7.1	5.9	0	1	2.73	9.4	11	4	2.36	M	5.8	0%	0%	70%	30%
28	24	N	1.95	M	8.2	5.2	11	1	1.52	9.1	11	6	1.50	S	5.3	0%	58%	42%	0%
29	24	N	1.26	S	6.4	5.2	348	0	0.81	6.9	11	10	0.90	S	4.6	0%	100%	0%	0%
30	24	N	1.67	M	6.7	5.2	11	12	1.44	7.8	11	16	1.33	S	4.9	0%	79%	21%	0%
31	23	N	1.85	M	7.3	5.2	11	13	1.41	8.0	11	21	1.51	M	5.1	0%	52%	48%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	14.5	13.9	19.0	25.5	25.4	27.3	28.9	28.8	27.3	26.9	22.6	15.2
2	16.0	16.0	16.4	25.1	25.0	28.4	28.9	27.2	27.7	26.6	22.3	16.4
3	17.6	16.7	17.1	23.8	25.0	29.0	29.0	28.4	27.5	27.3	22.6	16.3
4	17.6	16.6	16.6	21.5	26.0	28.8	29.0	28.5	26.9	27.1	22.9	17.3
5	17.0	16.1	18.2	19.1	24.0	26.7	29.3	27.9	27.5	28.2	22.5	17.8
6	16.0	15.8	17.0	19.7	23.8	25.1	28.9	26.5	27.8	27.6	23.8	18.4
7	13.6	16.0	16.6	20.7	26.1	27.0	29.4	26.4	28.2	27.7	23.0	17.9
8	10.0	16.9	17.6	20.2	26.2	28.1	29.5	28.5	28.0	27.6	19.5	18.5
9	10.9	17.8	17.5	18.3	26.5	28.3	29.4	29.4	28.1	27.8	17.0	18.7
10	14.1	17.4	18.5	19.5	27.1	28.7	29.7	28.8	28.3	28.0	18.0	19.9
11	13.0	17.2	17.6	21.5	27.6	29.2	29.6	27.7	28.4	25.7	18.2	18.9
12	11.9	17.9	18.3	22.9	28.0	28.5	29.5	27.3	26.8	26.4	19.3	18.2
13	13.9	18.4	18.2	23.3	28.0	29.0	29.6	27.2	27.8	26.4	18.2	17.1
14	15.4	17.9	18.5	20.5	28.1	29.4	29.7	27.0	27.9	26.2	19.0	19.0
15	16.3	18.2	18.4	20.8	28.2	29.4	29.8	27.1	27.6	26.6	21.1	19.1
16	17.3	18.3	20.2	21.4	28.8	30.1	29.6	27.1	27.1	25.7	21.1	19.0
17	14.9	16.9	18.6	22.5	29.0	29.8	29.6	27.1	27.6	21.1	21.9	17.2
18	15.1	15.6	18.0	22.1	27.9	30.0	29.9	26.7	27.8	22.2	20.1	14.2
19	17.2	15.9	19.2	22.3	28.2	30.4	30.0	26.6	27.3	23.2	21.4	16.4
20	17.3	15.9	19.6	23.8	29.3	30.4	30.1	26.6	27.6	23.0	22.2	17.1
21	17.6	17.0	17.0	24.0	29.3	28.8	29.4	27.1	28.0	21.7	22.0	16.9
22	18.2	18.2	14.7	24.1	28.5	27.8	28.4	26.9	28.1	19.8	18.5	16.7
23	17.4	17.2	17.2	23.7	28.4	26.9	28.7	27.4	28.0	20.4	15.8	17.9
24	17.0	17.2	17.0	23.8	28.9	26.7	28.5	27.5	27.8	20.4	17.7	17.6
25	16.4	17.3	18.2	23.7	27.3	27.3	29.0	27.4	27.4	21.7	19.3	15.5
26	16.5	17.2	19.5	24.4	28.3	28.6	29.1	27.2	26.4	23.3	19.1	13.1
27	16.2	16.4	20.9	23.3	29.6	29.5	29.4	27.3	26.5	23.0	18.6	13.2
28	15.5	17.0	23.3	22.4	29.2	28.8	30.3	27.5	26.3	22.4	21.0	15.8
29	15.5		21.6	22.0	27.9	28.9	29.8	27.6	25.9	21.9	21.3	16.7
30	16.2		25.2	23.7	27.1	28.9	29.8	27.4	26.4	22.0	20.4	15.4
31	14.9		23.8		25.8		28.9	27.5		22.4		15.5
月平均 Monthly	15.5	16.9	18.7	22.3	27.4	28.5	29.4	27.5	27.5	24.5	20.3	17.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.0	15.0	21.7	26.3	26.2	29.1	29.6	30.7	28.6	27.7	23.7	17.0
2	17.3	17.9	20.1	26.7	26.2	29.7	29.3	28.1	28.6	27.5	23.1	17.3
3	19.6	18.2	18.3	25.0	26.7	29.7	29.5	29.4	28.5	30.0	24.4	17.8
4	18.2	17.9	18.6	23.4	27.3	30.1	29.8	31.1	28.0	28.4	25.1	19.1
5	17.9	17.2	19.4	20.0	26.6	27.9	31.8	28.7	29.0	29.6	24.2	19.9
6	16.9	16.6	17.7	21.3	25.1	25.6	29.6	28.3	28.5	29.1	26.7	19.8
7	15.6	17.2	17.4	22.1	27.0	28.6	30.4	27.6	29.8	29.6	23.8	18.6
8	10.9	18.8	18.4	22.0	27.5	29.5	30.4	29.5	29.3	28.6	23.5	20.3
9	11.9	19.1	18.4	18.9	27.4	29.4	30.2	30.5	29.5	30.1	17.8	20.3
10	16.1	18.9	19.4	20.2	28.3	29.5	30.5	29.9	29.5	30.6	19.6	21.7
11	14.8	18.2	18.6	23.3	29.3	30.4	31.1	29.5	30.0	26.5	21.2	19.4
12	13.8	18.9	19.9	24.4	29.0	29.5	30.5	28.0	28.1	29.0	20.6	19.0
13	17.0	19.2	19.0	26.1	29.0	30.1	31.3	27.7	28.9	27.5	19.9	18.1
14	18.2	18.8	19.7	21.5	28.9	30.1	31.7	27.7	28.4	27.1	20.2	20.5
15	18.1	20.0	19.3	21.5	29.1	30.0	31.0	28.1	28.3	28.5	23.0	20.8
16	20.0	19.7	22.5	22.2	29.7	31.5	30.4	27.6	28.3	28.7	22.9	19.8
17	16.0	18.2	20.3	23.9	30.4	30.4	30.6	27.4	28.8	22.2	23.6	19.5
18	16.3	16.1	18.8	23.6	29.0	30.8	31.3	27.1	29.0	24.0	21.5	15.7
19	19.9	17.6	21.3	24.3	29.0	31.7	31.5	28.9	28.2	24.8	22.7	18.5
20	20.3	17.8	21.5	26.2	30.5	31.5	31.1	27.7	28.5	24.0	23.3	18.2
21	18.3	19.3	19.8	25.5	29.8	29.6	30.4	28.0	29.5	23.9	22.9	17.5
22	19.1	20.9	16.1	25.1	30.2	29.3	29.6	28.3	30.3	20.5	22.1	17.5
23	17.9	18.0	19.1	24.6	29.9	28.5	29.6	28.2	30.3	21.2	16.5	18.9
24	17.9	18.0	18.9	24.3	30.5	28.8	29.3	28.0	28.8	21.2	19.3	18.3
25	17.3	19.6	18.8	25.2	28.3	29.1	30.5	28.1	29.5	22.5	20.5	18.1
26	17.3	18.1	20.5	25.6	29.8	29.9	30.0	29.6	27.5	24.8	19.9	13.5
27	17.0	16.9	23.3	25.1	30.3	30.8	30.2	29.3	27.7	24.4	20.0	14.3
28	16.2	17.6	25.0	23.3	30.5	30.1	31.1	28.7	27.5	23.5	22.2	17.3
29	16.6		23.7	23.4	30.0	30.0	30.7	28.5	27.3	22.9	23.1	17.8
30	17.6		26.5	25.7	30.7	29.3	30.6	28.1	28.4	22.9	21.7	16.1
31	16.3		26.1		26.7		29.9	29.5		23.2		16.7
月最高 Highest	20.3	20.9	26.5	26.7	30.7	31.7	31.8	31.1	30.3	30.6	26.7	21.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	12.8	12.8	16.9	24.3	23.7	25.6	28.4	26.6	26.0	26.0	21.7	13.6
2	14.6	13.7	14.8	23.9	23.2	26.6	28.5	25.6	26.6	25.1	21.6	15.3
3	14.5	15.9	15.7	22.6	24.1	28.6	28.1	27.1	26.7	24.9	21.2	15.3
4	16.9	14.6	15.1	20.0	24.5	27.7	28.0	26.9	26.2	25.3	21.3	15.4
5	15.9	15.2	17.0	18.3	21.3	24.9	27.7	26.7	25.6	26.9	21.7	15.4
6	15.3	15.0	15.7	18.2	21.5	24.6	28.2	25.5	27.0	25.7	22.7	17.2
7	11.6	15.2	15.9	18.9	24.7	25.2	28.3	25.6	26.6	25.8	21.8	16.9
8	9.2	15.2	16.7	17.9	25.4	26.0	28.8	26.2	26.7	26.2	15.5	17.1
9	10.2	16.5	16.5	17.9	25.3	27.0	28.2	28.3	26.2	25.8	16.6	16.3
10	11.9	15.7	17.9	18.6	26.0	27.4	28.7	27.2	27.3	25.6	16.5	18.1
11	10.9	16.2	16.7	19.6	26.8	27.6	28.6	26.9	27.4	24.9	15.1	17.6
12	10.3	16.8	16.9	21.7	27.0	27.3	28.5	26.7	25.1	24.5	18.0	17.4
13	10.6	17.9	17.5	21.8	26.8	27.1	28.4	26.6	26.3	25.2	17.1	16.1
14	12.4	16.8	17.5	19.3	27.0	28.6	27.7	26.4	27.5	24.7	17.4	17.3
15	13.4	15.5	17.6	19.8	27.6	28.7	28.7	26.6	27.1	24.9	19.2	17.7
16	15.0	17.4	18.1	20.2	28.4	28.7	28.6	26.7	25.6	22.5	19.0	18.2
17	13.7	15.2	17.8	20.8	27.5	28.9	27.8	26.4	26.6	19.7	20.1	14.2
18	14.0	14.7	17.5	20.6	26.8	29.0	28.3	26.3	26.2	20.1	18.8	12.5
19	14.6	14.2	17.9	20.4	27.5	29.5	28.0	25.5	26.2	22.2	20.3	14.4
20	14.9	13.6	18.1	21.5	28.6	29.7	28.9	25.1	26.8	22.0	21.0	15.5
21	16.8	14.9	15.3	22.4	28.4	27.0	26.8	26.1	26.7	20.1	20.4	16.2
22	17.2	15.4	13.0	23.2	27.2	26.3	27.5	25.1	26.1	18.9	15.4	16.1
23	16.8	15.9	15.3	22.7	26.8	25.5	26.3	26.6	26.5	19.8	15.0	16.9
24	15.9	16.2	15.6	23.2	26.8	25.8	27.4	27.0	26.8	19.4	16.5	16.9
25	15.5	16.1	17.0	22.1	26.1	26.4	27.1	26.7	25.9	20.8	17.4	13.5
26	15.4	16.5	18.2	22.5	27.1	26.9	27.7	25.1	24.9	22.1	17.6	12.7
27	15.5	15.9	18.4	22.1	28.9	28.5	28.5	26.1	24.5	22.0	17.7	12.3
28	14.5	16.4	21.1	21.4	27.1	26.8	29.3	26.1	24.3	21.2	20.1	14.2
29	14.4		20.8	20.5	26.4	27.5	27.5	26.2	23.6	21.0	19.2	15.9
30	15.1		23.1	21.2	25.7	28.5	28.8	26.5	24.1	21.2	17.8	14.7
31	13.9		21.4		24.5		26.7	25.6		21.2		14.8
月最低 Lowest	9.2	12.8	13.0	17.9	21.3	24.6	26.3	25.1	23.6	18.9	15.0	12.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.6	14.6	18.5	25.5	25.8	28.3	28.2	28.4	29.8	29.3	25.2	23.0
2	18.5	14.6	18.3	25.9	25.8	28.6	28.4	28.2	29.8	29.4	25.0	22.6
3	18.6	14.9	17.6	26.1	25.9	28.8	28.6	28.4	30.1	29.6	25.0	22.5
4	18.4	15.3	17.6	25.9	26.3	29.0	28.9	28.8	30.4	29.8	25.0	22.3
5	18.2	15.8	17.8	25.0	26.0	29.0	29.7	28.6	30.5	29.9	24.9	21.9
6	18.3	15.9	17.9	23.0	26.1	28.5	29.0	28.3	30.3	30.1	25.2	21.6
7	18.2	15.5	18.3	22.3	26.3	28.6	29.1	28.1	30.5	30.1	25.1	21.6
8	17.9	15.7	17.8	22.3	26.8	29.1	29.5	28.0	30.8	30.0	25.1	21.4
9	17.7	16.2	17.6	22.1	27.1	29.1	29.6	28.6	30.9	30.1	24.5	21.3
10	17.6	16.9	17.7	21.8	27.1	29.1	29.7	28.7	30.6	29.8	24.2	21.2
11	17.3	18.7	17.8	22.6	27.4	29.3	30.1	28.9	30.7	29.1	24.0	21.2
12	17.1	18.6	18.0	23.4	27.5	29.3	30.3	28.9	30.0	27.5	23.7	21.3
13	17.1	18.5	18.0	24.2	27.7	29.5	30.3	28.8	29.6	28.3	23.7	21.1
14	17.2	18.8	18.0	24.0	28.0	29.3	30.5	28.7	29.4	28.9	23.7	21.0
15	17.4	18.6	18.6	23.8	28.2	29.2	30.6	28.6	29.7	29.1	23.7	21.3
16	17.1	19.2	19.4	23.6	28.4	29.3	30.5	28.7	30.2	28.8	24.1	21.1
17	17.0	18.4	19.1	23.6	28.4	29.3	30.8	28.7	30.3	27.8	24.2	20.9
18	17.0	17.9	19.3	23.3	28.6	29.5	30.8	28.9	30.2	27.0	24.5	20.8
19	17.1	17.4	21.0	23.2	28.7	29.6	30.6	29.1	30.2	27.0	24.3	20.6
20	17.2	17.6	21.4	23.9	28.7	29.5	30.4	29.2	30.3	26.8	24.4	20.5
21	17.0	17.0	21.1	24.4	28.7	29.5	29.9	29.3	30.3	26.6	24.8	20.4
22	17.0	17.1	20.0	24.6	28.8	29.1	29.4	29.5	30.4	26.2	24.9	20.4
23	16.7	16.5	18.6	24.7	29.1	28.7	28.6	29.3	30.4	25.7	24.2	20.3
24	16.2	16.5	20.0	24.8	29.3	28.6	27.6	29.3	30.3	25.3	23.8	20.2
25	16.2	17.2	21.0	24.6	29.2	28.7	27.6	29.4	29.8	25.1	23.7	20.2
26	15.6	18.4	21.2	25.0	29.2	28.6	28.3	29.7	29.4	25.1	23.6	19.9
27	15.4	18.6	21.5	25.3	29.2	28.4	28.6	30.0	29.3	25.2	23.0	19.7
28	15.4	18.1	22.3	25.2	29.2	28.1	29.1	30.3	29.2	25.6	22.8	19.3
29	15.4		24.0	25.3	29.0	28.1	29.4	30.3	29.1	25.1	23.3	19.8
30	15.5		24.9	25.5	28.5	28.2	29.3	30.2	29.2	25.3	23.5	19.5
31	14.9		25.2		28.3		29.0	29.7		25.3		19.3
月平均 Monthly	17.1	17.1	19.7	24.2	27.8	28.9	29.4	29.0	30.1	27.7	24.2	20.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.8	15.3	19.7	25.8	26.0	29.0	28.9	28.7	30.4	29.7	25.3	23.5
2	18.7	14.8	18.8	26.3	26.3	28.9	28.9	28.8	30.4	29.6	25.1	22.9
3	18.7	15.2	17.7	26.4	26.1	29.2	29.1	28.8	30.8	30.3	25.1	22.7
4	18.6	15.7	18.0	26.2	27.2	29.3	29.4	29.6	31.0	30.5	25.5	22.4
5	18.4	16.5	18.0	25.6	26.3	29.2	30.8	29.1	31.3	30.3	25.3	22.2
6	18.4	16.6	18.0	24.0	26.5	28.7	29.3	28.6	30.9	30.6	25.8	21.8
7	18.5	15.9	18.5	22.5	26.8	29.1	29.7	28.9	31.1	30.3	25.2	21.7
8	18.2	16.1	18.1	22.5	27.3	29.6	29.8	28.9	31.6	30.5	25.2	21.7
9	18.1	16.7	17.7	22.3	27.5	29.5	30.1	29.2	31.8	30.3	24.9	21.4
10	17.8	18.7	17.8	22.1	27.6	30.1	30.2	29.3	31.1	30.3	24.4	21.4
11	17.5	19.6	18.0	23.7	27.7	29.7	31.1	29.3	31.1	29.4	24.2	21.3
12	17.4	19.1	18.3	24.1	27.8	30.2	30.9	29.2	30.6	28.2	23.9	21.5
13	17.5	19.1	18.1	25.1	28.1	29.7	30.9	28.9	29.7	28.8	23.8	21.3
14	17.7	19.1	18.3	24.1	28.3	29.5	31.3	29.0	29.6	29.2	23.9	21.2
15	18.1	19.1	19.7	23.9	28.4	29.5	31.3	28.8	30.1	29.7	23.8	21.9
16	17.4	20.1	20.7	23.7	28.6	29.6	31.0	29.1	31.0	29.5	24.7	21.4
17	17.1	19.0	19.8	23.7	28.6	29.6	31.6	29.1	31.4	28.5	24.5	21.0
18	17.1	18.6	20.5	23.5	28.7	29.7	31.3	29.2	31.1	27.2	24.6	20.9
19	17.4	17.6	22.0	23.4	29.1	29.9	31.3	29.8	30.9	27.1	24.4	20.7
20	18.3	18.5	22.1	24.8	28.8	29.7	30.6	29.8	31.1	26.9	24.5	20.7
21	17.6	18.5	21.5	24.7	28.9	29.7	30.3	30.0	30.9	26.8	25.2	20.6
22	17.2	18.7	20.8	25.0	29.0	29.6	29.8	30.1	31.2	26.5	25.1	20.5
23	17.0	16.8	19.7	25.0	29.6	28.9	29.1	29.4	31.0	26.1	24.7	20.4
24	17.0	16.7	20.7	25.1	29.6	29.0	28.1	29.6	30.8	25.7	24.2	20.3
25	16.4	18.5	21.3	24.7	29.5	29.4	28.3	29.7	30.0	25.5	23.9	20.3
26	16.2	18.9	21.5	25.3	29.5	29.1	28.7	30.1	29.5	25.3	23.9	20.2
27	15.5	19.1	22.3	25.5	29.4	28.9	29.2	30.8	29.5	25.7	23.5	20.0
28	15.4	18.4	23.1	25.4	29.5	28.6	29.4	31.1	29.4	25.7	23.1	19.6
29	15.7		24.6	25.4	29.4	28.6	29.6	31.1	29.4	25.4	23.6	19.9
30	16.2		25.3	26.0	28.8	28.7	29.5	30.9	29.7	25.5	23.7	19.6
31	15.7		25.7		28.6		29.3	30.3		25.3		19.4
月最高 Highest	18.8	20.1	25.7	26.4	29.6	30.2	31.6	31.1	31.8	30.6	25.8	23.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.5	14.2	18.1	25.0	25.5	27.5	27.5	28.0	29.4	28.9	25.1	22.2
2	18.3	14.4	17.6	25.5	25.3	28.1	27.8	27.6	29.5	29.1	24.8	22.2
3	18.4	14.6	17.4	25.9	25.6	28.5	28.1	27.6	29.7	29.3	24.9	22.4
4	18.3	14.9	17.4	25.4	25.6	28.7	28.5	28.2	29.9	29.5	24.7	22.0
5	18.2	15.2	17.6	24.2	25.7	28.5	29.0	28.0	30.1	29.7	24.6	21.4
6	18.1	15.4	17.8	22.4	25.8	27.9	28.8	27.9	29.8	29.8	24.6	21.5
7	17.7	15.2	18.1	22.1	25.9	28.0	28.7	26.7	30.1	29.9	25.0	21.4
8	17.6	15.3	17.5	22.0	26.3	28.6	29.2	26.8	30.2	29.8	24.9	21.1
9	17.4	15.7	17.5	21.7	26.7	28.8	29.3	27.8	30.3	29.9	24.1	21.2
10	17.4	15.9	17.5	21.5	26.6	28.0	29.5	28.0	30.0	29.5	24.0	21.1
11	16.9	17.8	17.6	21.7	26.9	29.0	29.6	28.7	30.3	28.2	23.7	21.1
12	16.9	18.3	17.8	22.8	27.0	28.9	29.8	28.7	29.6	26.1	23.5	21.1
13	16.8	17.9	17.9	23.6	26.9	29.2	29.8	28.6	29.5	27.4	23.5	21.0
14	16.9	18.4	17.8	23.8	27.3	29.1	30.1	28.6	29.3	28.6	23.6	20.7
15	17.2	18.1	17.9	23.7	27.9	29.1	30.2	28.3	29.2	28.9	23.6	21.0
16	16.8	18.4	18.3	23.5	28.2	29.0	30.1	28.5	29.6	28.3	23.4	20.9
17	16.8	17.8	18.4	23.4	28.1	29.1	30.1	28.5	29.5	26.8	24.0	20.9
18	16.9	17.5	18.7	23.0	28.4	29.4	30.2	28.5	29.5	26.6	24.4	20.7
19	16.9	17.1	20.5	23.0	28.5	29.4	30.2	28.6	29.7	26.9	24.2	20.5
20	16.9	16.7	20.9	23.1	28.5	29.3	30.2	28.8	30.0	26.7	24.3	20.2
21	16.7	16.1	20.6	24.0	28.4	29.2	29.6	28.9	29.9	26.4	24.4	20.3
22	16.7	16.5	18.9	24.1	28.6	28.6	29.0	29.2	29.9	25.7	24.6	20.3
23	16.0	16.2	18.1	24.4	28.7	28.4	28.0	28.9	29.9	25.3	23.6	20.3
24	16.0	16.2	19.3	24.5	28.9	28.2	27.1	29.1	30.0	24.7	23.0	20.2
25	16.0	16.4	20.8	24.5	28.7	28.0	26.6	29.2	29.5	24.7	23.4	20.1
26	15.1	18.0	20.9	24.6	29.1	28.0	27.4	28.9	29.3	24.8	22.9	19.6
27	15.3	18.1	20.9	25.0	28.8	27.9	28.4	29.3	29.2	24.7	21.9	19.1
28	15.3	17.9	21.6	24.7	28.9	27.8	28.7	29.9	29.0	25.0	22.0	18.9
29	15.2		22.9	25.1	28.9	27.7	29.2	29.8	28.9	24.9	22.8	19.5
30	15.0		24.4	25.1	28.2	27.6	29.0	29.6	29.0	25.0	22.9	19.4
31	14.5		24.7		27.3		28.4	29.3		25.2		19.2
月最低 Lowest	14.5	14.2	17.4	21.5	25.3	27.5	26.6	26.7	28.9	24.7	21.9	18.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1024.9	1020.9	1017.1	1008.7	1012.8	1008.5	1007.3	998.6	1009.8	1009.2	1018.4	1020.8
2	1022.7	1021.7	1021.1	1011.1	1015.2	1008.7	1008.2	999.1	1008.7	1010.9	1017.9	1020.4
3	1022.3	1022.3	1021.3	1012.9	1014.6	1007.2	1008.3	999.5	1007.6	1011.6	1015.9	1021.5
4	1021.1	1022.1	1020.5	1015.8	1012.5	1004.9	1009.7	1000.7	1008.9	1012.0	1014.7	1021.1
5	1020.3	1020.3	1018.0	1019.5	1014.9	1004.7	1008.7	999.9	1008.9	1009.8	1012.4	1020.3
6	1019.3	1019.2	1019.0	1018.7	1016.3	1006.8	1007.0	998.6	1010.6	1007.5	1010.5	1018.2
7	1021.7	1019.1	1020.8	1017.1	1013.8	1010.5	1012.5	999.2	1010.1	1007.1	1011.9	1020.0
8	1025.9	1020.0	1021.7	1015.8	1011.1	1011.2	1012.8	1005.4	1008.6	1007.7	1016.1	1021.2
9	1025.4	1019.6	1021.4	1018.9	1010.7	1009.8	1011.5	1007.4	1008.4	1008.0	1019.1	1020.8
10	1022.8	1014.8	1021.4	1020.4	1010.0	1008.1	1012.1	1008.5	1006.9	1006.3	1018.7	1018.7
11	1024.0	1012.2	1021.0	1019.4	1008.8	1008.7	1013.1	1009.7	999.5	1002.3	1017.6	1020.6
12	1023.3	1014.8	1020.3	1017.0	1009.2	1011.3	1012.4	1008.5	996.8	998.3	1018.3	1021.1
13	1019.8	1017.0	1019.9	1015.7	1010.3	1010.8	1010.6	1006.2	1005.2	1007.2	1018.4	1020.5
14	1018.1	1015.7	1017.6	1016.0	1011.0	1007.1	1010.0	1006.5	1010.2	1009.2	1018.1	1017.8
15	1017.3	1016.0	1016.1	1014.7	1010.2	1004.7	1009.5	1010.3	1010.3	1009.0	1016.3	1016.5
16	1017.7	1017.0	1015.0	1015.0	1009.5	1006.0	1009.5	1012.1	1008.8	1012.7	1016.5	1016.5
17	1024.8	1022.1	1015.3	1016.4	1010.6	1007.4	1006.4	1010.1	1009.7	1018.8	1015.4	1020.1
18	1023.3	1026.3	1015.3	1015.2	1011.1	1006.1	1005.1	1008.6	1011.2	1017.7	1014.1	1023.0
19	1020.3	1024.2	1014.0	1013.4	1009.7	1003.8	1004.5	1008.7	1011.2	1018.0	1011.6	1021.8
20	1018.7	1021.5	1012.8	1012.6	1009.3	1002.5	1004.5	1009.5	1010.3	1016.2	1012.2	1019.6
21	1016.4	1019.3	1018.5	1011.4	1009.0	1003.2	1003.0	1008.6	1009.3	1015.3	1013.4	1015.1
22	1012.4	1017.4	1024.2	1008.6	1008.8	1005.3	997.9	1007.3	1011.3	1018.1	1016.5	1015.8
23	1014.7	1016.2	1020.8	1008.7	1009.5	1007.8	995.2	1006.9	1013.3	1017.8	1020.4	1016.2
24	1018.8	1014.7	1018.6	1011.2	1010.9	1008.2	995.8	1007.7	1013.0	1017.8	1019.8	1016.8
25	1019.4	1012.2	1018.8	1013.2	1011.8	1007.9	996.9	1009.5	1011.7	1015.9	1017.7	1021.8
26	1018.2	1011.7	1016.6	1013.7	1010.0	1008.0	997.0	1011.6	1011.0	1014.9	1018.3	1025.9
27	1018.9	1016.4	1013.1	1016.3	1009.2	1006.6	996.5	1011.6	1009.6	1016.5	1018.4	1026.9
28	1022.5	1017.8	1009.7	1016.3	1009.0	1005.3	997.9	1010.8	1008.2	1017.9	1017.8	1024.2
29	1023.2		1009.4	1014.1	1007.5	1006.1	1000.9	1010.5	1007.3	1018.5	1014.4	1023.5
30	1023.2		1007.4	1012.9	1005.7	1006.7	1002.3	1010.7	1007.7	1019.1	1016.7	1025.2
31	1023.2		1008.7		1006.8		1001.6	1010.1		1018.5		1025.0
月平均 Monthly	1020.8	1018.3	1017.3	1014.7	1010.6	1007.1	1005.4	1006.8	1008.8	1012.6	1016.2	1020.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apr.		五月 May		六月 Jun.		七月 Jul.		八月 Aug.		九月 Sep.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.	
	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1	0.26	SW	0.28	NE	0.26	NE	0.37	NE	0.34	NE	0.26	NE	0.47	NE	0.26	NE	0.42	NE	0.25	NE	0.18	S	0.42	SW
2	0.29	SW	0.34	SW	0.42	SW	0.32	NE	0.18	NE	0.45	NE	0.45	NE	*		0.46	NE	0.27	NE	0.22	SW	0.28	SW
3	0.27	SW	0.29	SW	0.29	SW	0.24	NE	0.28	NE	0.37	NE	0.38	NE	0.48	NE	0.43	NE	0.31	NE	0.23	N	0.23	SW
4	0.24	SW	0.27	NE	0.27	NE	0.20	SW	0.33	NE	0.40	NE	0.34	NE	0.29	N	0.34	NE	0.35	NE	0.35	NE	0.30	SW
5	0.27	SW	0.27	NE	0.24	NE	0.37	SW	0.19	NE	0.32	NE	0.33	NE	*		0.28	N	0.28	NE	0.31	NE	0.28	SW
6	0.32	SW	0.28	NE	0.19	NE	0.20	SW	0.19	NE	0.30	NE	0.46	NE			0.39	NE	0.32	NE	0.36	NE	0.29	SW
7	0.48	SW	0.22	NE	0.31	SW	0.20	SW	0.35	NE	0.41	NE	0.44	NE			0.31	NE	0.31	NE	0.32	SW	0.33	SW
8	0.49	SW	0.22	SW	0.31	SW	0.21	NE	0.32	NE	0.40	NE	0.42	NE	*		0.32	NE	0.30	NE	0.39	SW	0.27	SW
9	0.32	SW	0.28	SW	0.22	SW	0.19	SW	0.29	NE	0.31	NE	0.46	NE	*		0.31	NE	0.31	NE	0.31	SW	0.29	S
10	0.30	SW	0.30	NE	0.25	SW	0.22	SW	0.32	NE	0.29	NE	0.40	NE	0.31	NE	0.39	NE	0.33	NE	0.18	SW	0.26	N
11	0.25	S	0.31	NE	0.20	SW	0.28	NE	0.38	NE	0.25	N	0.34	NE	0.51	NE	0.31	N	0.40	SW	0.19	N	0.19	NE
12	0.24	S	0.30	SW	0.26	NE	0.40	NE	0.36	NE	0.32	NE	0.31	NE	0.39	NE	0.35	NE	0.37	SW	0.17	SW	0.19	SW
13	0.23	NE	0.30	SW	0.27	SW	0.38	NE	0.31	NE	0.49	NE	0.33	NE	0.44	NE	0.42	NE	0.69	NE	0.19	NE	0.33	SW
14	0.29	NE	0.24	SW	0.25	SW	0.24	NE	0.36	NE	0.46	NE	0.23	NE	0.40	NE	0.42	NE	0.49	NE	0.19	S	0.24	NE
15	0.27	NE	0.28	NE	0.28	NE	0.24	NE	0.37	NE	0.43	NE	0.39	NE	0.31	NE	0.33	NE	0.44	NE	0.19	S	0.45	NE
16	0.37	SW	0.23	NE	0.34	NE	0.22	NE	0.42	NE	0.42	NE	0.30	NE	0.38	NE	0.26	NE	0.36	NE	0.38	NE	0.39	NE
17	0.46	SW	0.28	SW	0.27	NE	0.19	NE	0.32	NE	0.38	NE	0.31	NE	0.40	NE	0.32	NE	0.51	SW	0.37	NE	0.38	S
18	0.20	SW	0.37	SW	0.26	NE	0.26	SW	0.29	NE	0.37	NE	0.26	NE	0.32	NE	0.28	N	0.30	SW	0.31	NE	0.45	SW
19	0.23	NE	0.23	SW	0.33	NE	0.21	NE	0.35	NE	0.41	NE	0.29	NE	0.38	NE	0.33	NE	0.23	SW	0.24	NE	0.20	SW
20	0.34	NE	0.28	NE	0.33	NE	0.48	NE	0.41	NE	0.36	NE	0.18	SW	0.38	NE	0.39	NE	0.23	SW	0.21	NE	0.28	NE
21	0.36	NE	0.37	NE	0.27	SW	0.33	NE	0.39	NE	0.32	NE	0.31	SW	0.42	NE	0.36	NE	0.27	SW	0.35	NE	0.34	NE
22	0.27	NE	0.37	NE	0.41	SW	0.27	NE	0.35	NE	0.34	NE	0.43	SW	0.35	NE	0.31	NE	0.34	SW	0.41	SW	0.24	SW
23	0.24	NE	0.21	SW	0.26	NE	0.22	NE	0.30	NE	0.34	NE	0.48	SW	0.42	NE	0.28	NE	0.28	SW	0.31	SW	0.19	N
24	0.23	S	0.25	SW	0.45	NE	0.21	S	0.33	NE	0.32	NE	0.35	S	0.43	NE	0.29	NE	0.24	SW	0.20	SW	0.22	NE
25	0.18	S	0.31	NE	0.19	NE	0.18	NE	0.29	NE	0.35	NE	0.68	NE	0.36	NE	0.26	N	0.23	SW	0.24	NE	0.39	SW
26	0.24	S	0.26	SW	0.19	S	0.25	NE	0.31	NE	0.43	NE	0.66	NE	0.31	NE	0.21	NE	0.20	SW	0.26	SW	0.51	SW
27	0.23	SW	0.30	SW	0.40	NE	0.32	NE	0.43	NE	0.44	NE	0.39	NE	0.33	NE	0.21	SW	0.20	N	0.35	SW	0.35	SW
28	0.27	SW	0.29	SW	0.46	NE	0.29	NE	0.38	NE	0.41	NE	0.33	NE	0.35	NE	0.18	SW	0.17	SW	0.23	NE	0.21	N
29	0.35	SW			0.53	NE	0.28	NE	0.36	NE	0.43	NE	0.32	NE	0.40	NE	0.14	NE	0.17	SW	0.38	NE	0.22	NE
30	0.29	NE			0.45	NE	0.27	NE	0.36	NE	0.42	NE	0.35	NE	0.44	NE	0.23	NE	0.14	SW	0.29	NE	0.19	S
31	0.42	NE			0.33	NE			0.26	NE			0.25	NE	0.43	NE			0.19	S			0.20	SW

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1	0.58	S	10	0.66	NE	5	0.55	NE	16	0.88	NE	16	0.78	NE	16	0.66	NE	20	0.75	NE	21	0.43	NE	20	0.57	NE	9	0.50	NE	23	0.41	NE	10	0.74	SW	17
2	0.63	S	10	0.69	SW	23	0.85	S	22	0.75	NE	17	0.47	NE	18	1.15	NE	20	0.94	NE	20	*			0.64	NE	12	0.55	NE	10	0.47	SW	19	0.65	SW	6
3	0.53	NE	4	0.51	SW	0	0.66	SW	0	0.61	NE	19	0.71	NE	19	0.85	NE	18	0.70	NE	21	0.63	NE	10	0.67	NE	10	0.62	NE	23	0.52	N	0	0.51	NE	0
4	0.57	SW	12	0.61	NE	6	0.52	NE	18	0.46	SW	13	0.69	NE	20	0.67	NE	22	0.58	NE	23	0.40	N	11	0.65	NE	12	0.70	NE	0	0.79	NE	14	0.77	SW	9
5	0.59	S	23	0.58	NE	21	0.54	NE	19	0.63	SW	15	0.47	NE	10	0.66	NE	23	0.58	NE	11	*			0.66	N	13	0.64	NE	14	0.70	NE	2	0.63	N	3
6	0.69	SW	0	0.63	NE	22	0.39	NE	6	0.37	SW	2	0.49	NE	22	0.79	NE	0	0.97	NE	11				0.67	NE	14	0.68	NE	14	0.88	NE	3	0.50	S	10
7	0.93	SW	14	0.53	NE	22	0.63	S	15	0.47	NE	23	0.68	NE	12	0.80	NE	11	0.85	NE	14				0.68	NE	2	0.75	N	2	0.63	SW	10	0.65	SW	9
8	0.85	S	4	0.54	SW	16	0.52	SW	3	0.51	NE	13	0.71	NE	13	0.90	NE	1	1.00	NE	15	*			0.67	NE	3	0.77	NE	3	0.72	SW	21	0.56	SW	10
9	0.65	SW	17	0.73	SW	4	0.48	S	5	0.44	S	7	0.60	NE	13	0.81	NE	15	1.02	NE	14	*			0.69	N	4	0.80	NE	3	0.68	SW	11	0.53	S	14
10	0.66	SW	6	0.53	NE	23	0.64	SW	6	0.48	S	6	0.71	NE	13	0.71	N	14	1.02	NE	15	0.79	NE	15	0.86	NE	4	0.78	NE	4	0.41	NE	6	0.52	N	6
11	0.52	S	19	0.80	NE	1	0.39	NE	15	0.57	NE	15	0.80	NE	15	0.51	NE	15	0.81	NE	15	0.95	NE	17	0.76	NE	5	0.78	SW	11	0.48	N	8	0.43	N	7
12	0.48	SW	7	0.72	SW	8	0.60	NE	1	0.84	NE	15	0.87	NE	13	0.80	NE	16	0.74	NE	16	0.87	NE	18	0.98	NE	5	0.71	SW	11	0.42	N	8	0.38	SW	15
13	0.43	NE	1	0.53	SW	9	0.52	SW	21	0.82	NE	15	0.76	NE	16	1.08	NE	16	0.77	NE	16	0.84	NE	19	0.83	NE	19	1.15	NE	7	0.50	NE	8	0.64	SW	16
14	0.68	NE	2	0.49	N	4	0.52	SW	21	0.47	NE	3	0.91	NE	16	1.02	NE	17	0.55	NE	18	0.77	NE	6	0.73	NE	20	0.82	NE	6	0.43	SW	16	0.62	NE	22
15	0.72	NE	3	0.59	NE	4	0.63	NE	16	0.57	NE	16	0.91	NE	16	0.91	NE	17	0.71	NE	19	0.79	NE	18	0.77	NE	8	0.75	NE	9	0.44	N	23	0.75	NE	23
16	0.74	SW	22	0.44	NE	17	0.75	NE	4	0.49	NE	16	0.90	NE	16	0.91	NE	17	0.64	NE	18	0.66	NE	20	0.54	NE	9	0.92	NE	12	0.80	NE	13	0.79	NE	0
17	0.81	SW	10	0.65	SW	23	0.53	NE	5	0.45	S	23	0.82	NE	17	0.82	NE	17	0.68	NE	20	0.80	NE	21	0.63	NE	11	0.87	SW	17	0.74	NE	14	0.70	S	20
18	0.54	SW	0	0.70	SW	11	0.56	NE	17	0.58	SW	10	0.74	NE	18	0.70	NE	19	0.65	NE	22	0.55	N	23	0.69	NE	14	0.71	SW	7	0.80	NE	1	0.82	SW	8
19	0.53	NE	5	0.49	S	0	0.67	NE	17	0.57	NE	18	0.73	NE	18	0.75	NE	21	0.57	NE	9	0.67	NE	10	0.69	NE	15	0.44	N	1	0.62	NE	2	0.47	SW	8
20	0.66	NE	18	0.60	NE	20	0.56	NE	18	0.89	NE	19	0.78	NE	20	0.72	NE	9	0.43	NE	1	0.83	NE	15	0.76	NE	15	0.42	SW	21	0.54	NE	2	0.58	N	3
21	0.63	NE	6	0.70	NE	20	0.66	SW	23	0.54	NE	21	0.66	NE	21	0.70	NE	22	0.76	SW	18	0.79	NE	15	0.80	NE	2	0.52	NE	3	0.76	NE	3	0.88	NE	3
22	0.53	NE	7	0.64	NE	21	0.76	S	0	0.60	NE	21	0.64	NE	10	0.92	NE	11	1.15	SW	19	0.74	NE	15	0.66	NE	3	0.67	SW	21	0.80	NE	3	0.52	SW	11
23	0.42	NE	22	0.56	S	17	0.60	NE	21	0.47	NE	0	0.66	NE	23	0.65	NE	13	1.08	SW	21	0.96	NE	14	0.57	NE	16	0.63	SW	10	0.64	SW	8	0.43	SW	10
24	0.59	SW	15	0.60	SW	7	0.74	NE	22	0.52	S	18	0.67	NE	0	0.68	NE	13	0.60	S	21	0.90	NE	15	0.69	NE	4	0.44	S	23	0.46	N	5	0.50	N	5
25	0.43	NE	23	0.65	NE	23	0.52	NE	0	0.40	NE	13	0.62	NE	1	0.76	NE	15	1.11	NE	16	0.73	NE	16	0.59	N	5	0.51	SW	11	0.67	NE	6	0.82	SW	21
26	0.54	NE	0	0.65	NE	1	0.40	NE	23	0.62	NE	1	0.91	NE	14	1.06	NE	15	1.22	NE	4	0.73	NE	4	0.48	N	4	0.41	N	5	0.49	SW	22	0.91	SW	0
27	0.56	SW	7	0.67	S	9	0.86	NE	14	0.82	NE	14	1.02	NE	14	1.09	NE	16	0.93	NE	16	0.69	NE	5	0.46	NE	6	0.51	N	5	0.71	SW	13	0.74	SW	1
28	0.51	NE	2	0.58	SW	10	0.87	NE	2	0.70	NE	16	0.97	NE	16	1.01	NE	17	0.76	NE	17	0.65	NE	18	0.46	NE	6	0.35	SW	13	0.46	NE	21	0.39	NE	21
29	0.66	SW	7				0.98	NE	2	0.63	NE	4	0.90	NE	16	0.91	NE	17	0.68	NE	17	0.80	NE	20	0.37	NE	7	0.37	SW	14	0.73	NE	22	0.51	N	9
30	0.65	NE	15				1.06	NE	3	0.85	NE	17	0.85	NE	17	0.84	NE	19	0.63	NE	19	0.76	NE	20	0.54	NE	9	0.26	NE	7	0.62	NE	9	0.48	S	16
31	0.95	NE	3				0.75	NE	17				0.56	N	17				0.45	NE	19	0.66	NE	18				0.45	SW	17				0.48	SW	6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	7.5	4	NE	3.6	2	W	2.6	2	W	2.0	2	W	5.5	3	SW	2.3	2	E	7.7	4	SW	2.8	2	E	5.2	3	E	5.3	3	E	8.2	5	NE	10.5	5	NE
2	9.0	5	NE	6.8	4	NE	8.7	5	NE	1.5	2	E	4.7	3	NE	2.6	2	W	5.5	3	SW	4.1	3	W	2.0	2	E	7.0	4	E	7.5	4	NE	7.9	5	NE
3	7.0	4	NE	8.9	5	E	7.2	4	E	3.8	3	NE	6.7	4	E	3.8	3	SW	2.4	2	W	4.4	3	W	4.0	3	W	9.0	5	E	8.1	5	E	6.1	4	NE
4	8.0	5	NE	6.6	4	E	3.2	2	NW	9.6	5	NE	1.8	2	SE	5.5	4	W	2.0	2	SE	4.2	3	E	2.8	2	SE	9.2	5	E	7.3	4	E	9.2	5	NE
5	9.6	5	NE	4.8	3	E	5.6	3	E	7.4	4	NE	7.4	4	NE	6.6	4	NE	4.5	3	E	3.1	2	SE	6.5	4	E	8.6	5	E	2.0	2	W	7.2	4	NE
6	10.2	5	NE	3.2	3	SW	4.1	3	SW	7.2	4	NE	4.4	3	E	6.3	4	E	6.5	4	E	3.8	3	E	3.2	2	E	8.9	5	E	3.9	3	SW	9.1	5	NE
7	12.1	6	NE	4.4	3	E	6.5	4	NE	8.5	5	E	3.5	3	W	5.0	3	E	2.1	2	W	5.5	4	W	3.9	3	E	8.1	5	E	4.6	3	E	10.3	5	NE
8	10.3	5	NE	9.1	5	NE	6.3	4	NE	9.1	5	NE	3.8	3	SW	3.4	2	E	3.0	2	W	5.1	3	SW	5.2	3	E	7.9	4	E	8.9	5	NE	9.2	5	NE
9	9.1	5	NE	10.7	5	E	4.8	3	NE	9.3	5	NE	1.8	2	E	3.6	3	E	3.5	2	SW	2.1	2	SE	7.9	4	E	8.0	5	E	8.0	5	NE	5.6	4	E
10	9.3	5	E	11.0	5	E	7.9	4	E	8.3	5	NE	2.9	2	SW	2.0	2	SE	2.2	2	SE	2.6	2	SE	7.6	4	E	7.0	4	E	4.0	3	NE	8.1	4	NE
11	9.6	5	NE	5.8	4	E	4.5	3	E	3.4	2	E	3.5	3	SW	1.6	2	E	1.0	1	SE	2.6	2	W	9.4	5	E	11.7	6	NE	5.7	4	E	8.6	5	NE
12	5.9	4	N	6.5	4	NE	4.0	3	E	4.0	3	W	3.1	2	W	3.3	2	W	1.9	2	W	3.5	3	W	11.9	6	SW	11.1	6	E	9.7	5	E	9.8	5	NE
13	4.9	3	SE	4.0	3	NE	6.1	4	E	4.1	3	NE	2.3	2	SW	3.0	2	W	2.0	2	SE	3.8	3	SW	10.2	5	SE	9.0	5	E	8.3	5	NE	10.4	5	NE
14	6.3	4	E	2.1	2	NW	5.7	4	E	8.9	5	NE	1.8	2	SW	8.3	5	SW	3.9	3	E	2.0	2	SE	6.1	4	SE	7.2	4	E	7.4	4	NE	8.9	5	E
15	2.2	2	E	3.8	3	E	3.7	3	E	7.6	4	NE	1.8	2	SW	10.2	5	SW	6.8	4	E	2.2	2	SE	4.4	3	N	8.3	5	E	8.5	5	E	4.3	3	E
16	9.0	5	NE	5.7	4	E	2.2	2	E	5.2	3	NE	2.9	2	SE	11.0	6	SW	6.9	4	E	2.6	2	SW	3.6	3	N	9.2	5	NE	6.8	4	E	3.2	2	SW
17	11.3	6	NE	8.9	5	NE	1.8	2	E	6.0	4	NE	3.5	3	W	11.1	6	SW	6.7	4	E	4.2	3	SW	4.5	3	N	12.3	6	NE	6.8	4	E	11.1	6	NE
18	8.8	5	NE	8.0	5	NE	2.0	2	W	11.3	6	E	2.7	2	W	11.1	6	SW	7.1	4	E	3.2	2	SW	6.6	4	E	7.9	4	NE	7.1	4	N	10.9	6	NE
19	10.2	5	E	6.2	4	E	4.7	3	W	9.3	5	E	2.0	2	SE	10.1	5	SW	7.0	4	E	2.0	2	SE	2.8	2	E	6.2	4	NE	6.8	4	NE	9.4	5	E
20	10.1	5	E	2.4	2	SW	3.2	2	NW	9.1	5	E	3.5	3	SE	7.8	4	SW	5.8	4	E	3.0	2	W	3.5	3	W	6.4	4	NE	8.5	5	NE	5.6	3	E
21	3.2	2	E	1.5	1	W	9.9	5	NE	8.8	5	E	4.0	3	SW	9.0	5	SW	6.9	4	N	2.3	2	SW	4.0	3	SW	8.5	5	N	2.2	2	E	5.9	3	N
22	5.5	3	E	1.3	1	SE	10.1	5	NE	7.6	4	E	4.1	3	SW	6.0	4	W	7.5	4	N	2.9	2	W	3.4	3	E	11.1	6	NE	9.9	5	N	8.0	5	N
23	4.9	3	N	6.4	4	E	8.5	4	E	5.3	3	NE	1.7	2	NE	5.7	4	E	7.8	4	N	3.4	2	SW	5.6	4	E	10.2	5	NE	9.2	5	NE	5.2	3	NE
24	8.1	5	NE	6.5	4	E	4.7	3	W	6.4	4	NE	5.4	3	SW	3.7	3	NE	10.7	5	NW	2.2	2	W	7.7	4	E	8.6	5	NE	8.2	5	NE	5.6	4	NW
25	3.7	3	E	4.2	3	E	4.9	3	NE	6.3	4	E	5.8	4	E	2.7	2	SW	11.1	6	SW	1.4	1	SE	8.7	5	E	9.1	5	NE	8.3	5	NE	12.7	6	NE
26	4.2	3	NE	4.4	3	W	4.0	3	E	8.6	5	E	4.6	3	SW	5.3	3	W	7.7	4	SW	4.2	3	E	7.2	4	NE	7.2	4	E	10.5	5	NE	13.0	6	NE
27	6.7	4	NE	6.9	4	N	3.5	3	W	3.5	3	E	7.4	4	SW	6.2	4	SW	4.0	3	SW	2.7	2	E	5.1	3	E	7.5	4	NE	11.6	6	NE	10.8	6	NE
28	7.0	4	N	5.5	3	N	3.9	3	SW	2.5	2	N	6.3	4	SW	9.8	5	SW	3.1	2	E	4.9	3	E	4.4	3	E	6.6	4	NE	9.5	5	E	6.1	4	NE
29	10.3	5	NE				1.5	2	W	4.5	3	E	5.6	3	E	11.8	6	SW	1.9	2	E	7.2	4	E	3.0	2	E	6.2	4	NE	8.9	5	E	4.6	3	N
30	9.1	5	E				3.2	2	W	3.3	2	W	2.7	2	N	9.5	5	SW	2.6	2	SW	7.3	4	E	3.4	2	E	5.9	4	NE	7.4	4	N	8.2	5	NE
31	3.8	3	E				2.5	2	E				5.0	3	E				3.3	2	SW	5.8	4	E				7.2	4	NE				9.3	5	NE
四級以下 ≤4	47%			71%			82%			63%			90%			67%			77%			94%			78%			47%			52%			38%		
五級 5	37%			25%			15%			31%			8%			17%			17%			6%			17%			38%			39%			43%		
六級 6	15%			5%			3%			6%			1%			16%			5%			0%			5%			13%			9%			19%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			2%			0%			1%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	9.8	NE	0	7.2	WSW	13	5.1	WSW	13	3.9	WSW	16	10.0	WSW	13	4.1	E	17	11.6	WSW	11	5.7	E	11	7.3	E	13	7.5	E	18	10.2	NE	18	12.0	NNE	2
2	11.2	ENE	20	10.4	NE	11	12.5	NNE	6	6.1	E	21	7.8	E	23	4.6	WSW	18	9.2	SW	5	6.2	WSW	17	5.7	E	17	9.1	E	17	9.3	NE	8	10.9	NNE	0
3	11.3	E	0	11.0	E	9	9.8	ENE	0	8.2	NE	23	11.0	ESE	7	6.9	WSW	9	5.8	W	11	6.9	WSW	8	5.6	WSW	7	13.4	E	17	10.0	ENE	6	7.9	ENE	23
4	10.8	NNE	23	9.4	E	21	6.1	SW	2	11.2	NE	13	4.2	W	9	8.0	ENE	18	5.9	ESE	23	8.3	E	15	5.1	E	23	10.9	E	19	9.2	ESE	17	11.5	ENE	21
5	12.1	NE	21	9.2	E	0	9.1	E	11	9.6	ENE	1	12.3	NE	12	9.2	E	20	9.0	ESE	22	6.9	WSW	14	10.2	E	17	10.5	ENE	19	5.8	E	2	9.8	ENE	6
6	11.7	ENE	11	5.5	ESE	22	12.9	NNW	9	8.2	ENE	16	7.7	E	0	7.8	NNE	9	12.6	ESE	6	6.2	W	23	7.3	ESE	0	11.7	E	17	6.3	N	17	11.3	NE	22
7	13.3	NE	19	8.7	E	22	8.7	NNE	17	9.5	ENE	13	9.0	WSW	13	7.0	E	17	4.5	W	11	10.9	WSW	19	7.6	E	16	10.2	ESE	19	6.1	ENE	9	11.7	NE	6
8	12.9	NNE	10	11.6	ENE	16	7.6	NE	9	11.6	NE	19	8.3	NW	14	5.7	NE	14	7.0	W	11	9.4	W	10	10.5	E	17	11.6	E	11	13.4	NNE	7	11.1	ENE	8
9	10.6	NE	23	12.5	E	23	8.8	NE	20	10.6	NE	5	3.7	SE	0	6.8	E	15	7.1	W	12	5.7	E	19	10.6	E	17	10.8	E	12	10.9	NNE	2	7.8	ENE	1
10	11.2	ENE	0	13.8	E	17	9.6	ENE	17	10.3	NE	3	5.6	WSW	9	5.1	ESE	0	5.8	W	11	6.5	SW	18	9.3	ENE	15	9.4	NE	21	5.7	NNE	9	11.8	NE	11
11	11.5	NE	6	10.2	ENE	10	7.2	E	2	8.4	E	12	7.3	WSW	13	3.9	E	9	2.6	SE	6	5.4	W	13	13.3	ESE	12	14.6	NE	18	8.7	ENE	23	10.3	ENE	2
12	9.1	N	1	10.4	NNE	0	8.7	ENE	20	7.8	W	12	7.9	W	11	6.3	WSW	13	4.0	E	15	8.4	WSW	14	15.5	W	13	15.0	ENE	0	11.2	E	20	11.6	N	4
13	8.3	ESE	10	8.2	NE	4	7.4	ENE	2	9.7	ENE	22	5.1	WSW	14	6.8	WSW	11	3.5	W	11	6.4	SW	3	12.7	SE	3	13.5	E	1	10.8	ENE	2	12.7	NNE	0
14	8.1	ESE	17	4.9	N	9	8.9	E	19	11.8	NE	18	4.7	SW	16	10.7	WSW	12	9.7	E	18	5.7	WNW	18	11.3	SE	6	8.8	E	19	8.5	NNE	0	10.8	ENE	0
15	4.5	W	11	9.2	E	22	7.4	ESE	0	11.0	NE	7	3.7	WSW	14	13.1	WSW	15	10.5	E	14	6.6	WSW	14	6.0	ESE	4	11.5	E	11	9.8	ENE	8	7.4	E	4
16	13.8	NE	18	8.9	E	1	4.3	E	19	6.4	NE	18	7.9	WSW	15	13.9	WSW	8	9.4	E	20	4.3	SW	2	6.1	E	15	16.1	NNE	20	9.6	E	2	5.5	SW	4
17	12.9	NE	6	11.3	NNE	7	4.0	E	22	10.2	ENE	22	9.4	WSW	9	13.5	WSW	8	8.8	E	16	7.7	WSW	11	7.3	E	15	14.7	NNE	0	10.0	E	8	13.2	NE	19
18	11.4	E	23	10.5	ENE	0	4.1	W	14	13.0	ENE	8	4.7	W	5	13.4	SW	3	9.6	E	23	5.8	WSW	9	9.7	E	20	10.6	NE	4	12.3	N	5	12.4	NE	2
19	12.6	E	11	8.0	E	0	7.3	W	13	11.9	E	0	3.9	W	11	13.1	WSW	9	8.9	ENE	0	3.3	W	8	6.4	E	2	8.9	NE	20	9.3	NE	18	10.8	E	21
20	12.0	E	11	4.3	SW	19	6.9	ENE	23	11.5	E	9	9.0	W	13	10.2	SW	0	7.3	E	0	6.3	WSW	12	5.8	WSW	9	9.1	NE	2	10.3	NE	2	10.1	E	2
21	8.2	ESE	3	3.9	WSW	18	11.6	NE	9	10.8	E	14	10.6	WSW	11	12.5	WSW	12	9.4	NNE	16	5.9	WSW	9	6.4	WSW	11	11.8	NNE	21	6.7	ESE	1	12.0	NNE	19
22	8.6	E	2	2.9	SE	7	12.6	NE	3	10.1	E	13	7.6	W	10	10.9	WSW	1	11.1	N	3	5.1	W	11	5.2	E	22	12.4	NE	17	14.0	NNE	8	9.8	N	4
23	7.5	N	6	9.5	NE	17	10.6	E	5	7.6	NE	22	3.3	ENE	12	9.6	ENE	14	10.3	NNE	19	6.9	SW	5	9.3	E	16	12.2	NE	10	10.6	NNE	4	8.4	NE	3
24	10.1	NE	3	9.3	E	17	8.8	W	11	7.7	NE	14	8.3	NE	18	6.8	NE	15	12.7	NW	4	5.3	SW	16	11.1	E	22	10.8	NE	2	9.2	E	18	11.8	NNE	22
25	6.8	E	1	7.3	E	0	9.9	NE	18	9.2	E	9	8.3	E	0	6.0	SSW	23	14.6	WSW	0	3.5	WSW	8	10.3	ENE	20	10.7	NNE	5	11.0	NE	23	14.3	NE	23
26	8.8	NNE	23	8.8	N	20	6.1	ESE	0	12.3	E	16	7.2	WSW	16	12.4	WSW	15	12.7	WSW	3	8.1	E	14	9.8	ENE	1	9.5	ENE	8	11.9	NE	20	14.0	NNE	18
27	9.7	NNE	1	10.3	N	3	5.9	W	12	5.8	WSW	17	11.0	WSW	11	12.0	WSW	11	6.8	SW	4	5.8	E	10	6.7	ENE	6	8.7	ENE	20	13.7	E	20	12.6	NE	0
28	10.6	NE	20	8.0	N	4	7.5	SW	8	5.5	W	0	12.7	WSW	13	13.7	WSW	14	6.1	E	11	11.0	E	13	6.3	NE	7	7.6	ENE	0	12.3	E	13	10.0	ENE	1
29	12.0	ENE	19				3.9	W	23	10.0	NNE	4	9.8	E	12	14.4	WSW	15	3.6	SE	15	10.0	E	16	5.0	E	22	9.1	NE	1	12.9	E	12	8.4	NNE	21
30	11.3	E	16				5.0	W	1	6.3	W	10	7.1	WNW	0	13.7	WSW	13	6.7	SW	8	9.4	E	11	6.1	E	20	7.2	NNE	7	11.2	NNE	20	8.8	NE	12
31	6.8	SW	12				4.3	E	4				6.7	E	0				9.8	WSW	13	10.3	E	1				9.0	NNE	7				10.5	NE	4
四級以下 ≤4	13%			25%			55%			30%			58%			43%			45%			71%			57%			10%			17%			13%		
五級 5	35%			57%			32%			40%			29%			17%			35%			23%			27%			42%			43%			29%		
六級 6	52%			18%			13%			30%			13%			33%			16%			6%			13%			35%			37%			52%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			7%			3%			0%			3%			13%			3%			6%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	12.7	6	0	8.6	5	13	6.7	4	13	5.2	3	13	12.1	6	13	5.9	4	20	15.1	7	11	7.2	4	12	10.2	5	14	9.1	5	18	12.4	6	18	17.0	7	2
2	13.8	6	4	13.2	6	15	15.8	7	6	8.2	5	21	9.8	5	23	5.8	4	18	12.7	6	3	7.3	4	17	6.9	4	17	11.2	6	17	12.2	6	8	15.1	7	0
3	14.8	7	0	13.9	7	10	13.4	6	0	9.9	5	23	13.5	6	7	8.3	5	9	7.1	4	11	8.1	5	10	7.0	4	7	16.4	7	17	12.6	6	6	11.1	6	17
4	13.6	6	23	11.9	6	21	8.2	5	2	15.2	7	12	5.3	3	9	9.5	5	15	7.4	4	23	10.1	5	15	6.6	4	23	13.9	7	22	11.5	6	17	15.1	7	21
5	15.5	7	21	11.7	6	0	11.8	6	11	12.1	6	0	15.1	7	12	11.8	6	20	12.2	6	22	8.4	5	14	12.3	6	17	13.1	6	19	7.8	4	0	12.3	6	4
6	14.8	7	4	6.3	4	22	16.2	7	9	10.4	5	12	9.6	5	0	9.5	5	9	17.6	8	6	8.2	5	5	10.0	5	0	16.4	7	9	7.5	4	17	15.1	7	22
7	17.7	8	7	11.0	6	22	11.3	6	17	11.4	6	18	11.9	6	13	8.3	5	15	5.4	3	13	13.1	6	19	9.2	5	15	12.6	6	19	7.4	4	11	15.0	7	6
8	16.6	7	5	15.8	7	18	10.7	5	4	15.2	7	19	10.7	5	14	6.7	4	14	8.4	5	11	11.3	6	10	13.7	6	21	15.2	7	20	17.0	7	7	13.4	6	8
9	14.2	7	23	16.1	7	22	11.7	6	20	13.2	6	15	4.5	3	0	7.9	4	15	8.4	5	12	6.8	4	19	12.6	6	17	13.3	6	12	14.6	7	2	10.4	5	1
10	14.2	7	0	17.8	8	17	12.1	6	7	13.0	6	3	7.1	4	9	6.0	4	0	6.8	4	11	8.8	5	18	12.6	6	15	11.8	6	20	7.8	4	9	14.2	7	11
11	14.7	7	6	14.4	7	10	9.4	5	0	10.6	5	12	9.0	5	13	4.6	3	9	3.4	3	6	7.1	4	13	17.5	8	18	19.7	8	17	10.9	6	23	14.4	7	9
12	12.2	6	1	14.3	7	0	10.8	6	20	9.4	5	12	9.4	5	11	7.7	4	15	4.9	3	15	10.0	5	12	19.6	8	15	19.5	8	0	13.9	7	20	15.9	7	23
13	11.3	6	10	11.3	6	4	9.9	5	2	12.1	6	22	6.4	4	14	8.0	5	11	4.6	3	11	8.3	5	8	16.4	7	3	17.2	8	1	12.9	6	2	16.7	7	0
14	10.7	5	15	6.5	4	9	11.7	6	22	14.3	7	18	6.2	4	16	13.1	6	15	13.2	6	18	7.2	4	18	13.8	6	4	11.9	6	19	10.5	5	0	13.7	6	1
15	5.1	3	11	11.1	6	20	9.4	5	0	13.1	6	7	4.6	3	8	15.8	7	10	13.2	6	14	8.3	5	14	7.9	4	4	15.6	7	11	13.1	6	8	9.1	5	13
16	18.0	8	18	11.8	6	8	5.1	3	19	7.7	4	3	9.4	5	14	16.9	7	8	11.4	6	12	6.1	4	12	7.6	4	21	19.7	8	20	13.1	6	3	7.4	4	4
17	16.4	7	6	14.9	7	7	5.8	4	19	12.1	6	22	11.6	6	9	16.8	7	8	11.0	6	16	9.2	5	11	10.2	5	23	18.6	8	3	13.0	6	8	16.7	7	10
18	14.4	7	22	13.1	6	0	5.2	3	14	15.9	7	8	6.1	4	16	16.8	7	3	11.6	6	23	7.8	4	9	12.0	6	20	14.7	7	2	16.1	7	5	16.5	7	9
19	15.5	7	10	10.5	5	0	8.6	5	13	14.5	7	1	4.9	3	11	16.2	7	9	10.6	5	0	4.3	3	11	8.6	5	2	10.8	6	20	11.3	6	18	13.4	6	22
20	16.6	7	12	5.5	4	19	8.9	5	23	14.1	7	9	11.2	6	12	12.9	6	0	9.6	5	0	7.5	4	12	6.8	4	9	11.4	6	2	13.3	6	2	13.2	6	2
21	10.6	5	3	4.8	3	18	15.5	7	8	13.9	7	13	12.9	6	12	15.6	7	12	13.3	6	16	7.2	4	9	7.7	4	4	16.2	7	21	8.5	5	0	15.1	7	19
22	10.7	5	10	3.4	3	7	16.3	7	2	12.6	6	13	8.8	5	10	13.5	6	1	16.5	7	17	5.8	4	11	6.8	4	23	16.0	7	1	18.1	8	10	13.0	6	4
23	9.4	5	6	14.6	7	17	14.3	7	10	10.1	5	22	4.6	3	15	11.5	6	14	14.8	7	19	8.6	5	5	11.9	6	17	16.1	7	3	13.7	6	0	11.3	6	0
24	12.3	6	3	11.4	6	22	10.8	6	11	9.6	5	14	10.0	5	18	7.9	4	15	18.4	8	4	6.6	4	16	14.3	7	22	14.0	7	2	12.2	6	20	14.0	7	22
25	9.0	5	1	8.9	5	0	12.1	6	18	11.8	6	9	10.3	5	1	8.4	5	23	18.1	8	0	5.1	3	8	12.6	6	20	13.6	6	3	13.7	6	22	18.3	8	21
26	12.0	6	22	11.6	6	20	10.0	5	0	15.0	7	16	8.7	5	15	14.4	7	15	17.3	8	4	10.1	5	17	12.2	6	0	11.9	6	0	15.7	7	19	18.0	8	18
27	12.9	6	1	13.6	6	4	6.8	4	12	7.2	4	18	13.7	6	11	14.5	7	11	9.6	5	5	8.0	5	0	8.2	5	4	11.0	6	20	18.5	8	18	16.0	7	0
28	13.1	6	21	10.5	5	7	10.1	5	8	6.9	4	0	15.6	7	14	16.4	7	14	7.6	4	10	12.9	6	13	8.0	5	7	9.8	5	4	16.8	7	20	12.5	6	1
29	15.7	7	21				4.8	3	3	12.0	6	4	12.1	6	8	17.3	8	15	4.9	3	15	12.6	6	17	6.2	4	22	11.5	6	1	16.3	7	12	10.3	5	21
30	14.1	7	15				5.5	4	1	7.5	4	10	8.9	5	0	16.6	7	13	8.2	5	8	12.1	6	16	8.0	5	20	8.8	5	18	15.0	7	22	11.7	6	6
31	9.4	5	1				5.2	3	4				8.2	5	0				13.2	6	13	13.2	6	1				11.1	6	7				14.8	7	21
四級以下 ≤4	3%			18%			26%			17%			29%			27%			29%			42%			30%			0%			13%			3%		
五級 5	19%			14%			29%			23%			39%			20%			19%			39%			27%			10%			7%			10%		
六級 6	29%			39%			29%			33%			26%			17%			29%			19%			30%			42%			47%			32%		
七級以上 ≥7	48%			29%			16%			27%			6%			37%			23%			0%			13%			48%			33%			55%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	7.3	4	NE	3.6	2	W	2.7	2	W	1.9	2	W	5.5	3	SW	2.3	2	E	7.7	4	SW	2.8	2	E	5.2	3	E	5.3	3	E	8.3	5	NE	10.5	5	NE
2	8.8	5	NE	6.8	4	NE	8.5	5	NE	1.4	2	E	4.7	3	NE	2.6	2	W	5.5	3	SW	4.1	3	W	2.1	2	E	7.0	4	E	7.6	4	NE	7.9	5	NE
3	6.9	4	E	8.6	5	E	7.0	4	E	3.7	3	NE	6.7	4	E	3.8	3	SW	2.4	2	W	4.4	3	W	4.1	3	W	9.1	5	E	8.2	5	E	6.2	4	NE
4	8.0	5	NE	6.5	4	E	3.1	2	NW	9.3	5	NE	1.8	2	SE	5.5	4	W	2.0	2	SE	4.2	3	E	2.8	2	E	9.2	5	E	7.4	4	E	9.3	5	NE
5	9.3	5	NE	4.8	3	E	5.6	3	E	7.2	4	NE	7.4	4	NE	6.6	4	NE	4.5	3	E	3.1	2	SE	6.5	4	E	8.6	5	E	2.1	2	W	7.3	4	E
6	9.8	5	NE	3.2	2	E	3.7	3	W	7.1	4	NE	4.4	3	E	6.3	4	E	6.5	4	E	3.8	3	E	3.3	2	E	9.0	5	E	3.9	3	SW	9.3	5	NE
7	11.6	6	NE	4.3	3	E	6.6	4	NE	8.3	5	E	3.5	3	W	5.0	3	E	2.1	2	W	5.5	4	W	3.9	3	E	8.1	5	E	4.7	3	E	10.4	5	NE
8	9.8	5	NE	8.9	5	E	6.2	4	NE	8.8	5	NE	3.8	3	SW	3.4	2	E	3.0	2	W	5.1	3	SW	5.2	3	E	7.8	4	E	9.0	5	NE	9.3	5	NE
9	8.8	5	NE	10.3	5	E	4.4	3	NE	9.0	5	NE	1.8	2	E	3.6	3	E	3.5	2	SW	2.1	2	SE	7.9	4	E	8.0	5	E	8.0	4	NE	5.7	4	E
10	8.8	5	E	10.6	5	E	7.6	4	E	8.1	5	NE	2.9	2	SW	2.0	2	SE	2.2	2	SE	2.6	2	SE	7.6	4	E	7.1	4	E	4.1	3	NE	8.2	5	NE
11	9.2	5	NE	5.7	4	E	4.5	3	E	3.3	2	E	3.5	3	SW	1.6	2	E	1.0	1	SE	2.6	2	W	9.4	5	E	11.8	6	NE	5.7	4	E	8.9	5	NE
12	5.6	4	N	6.3	4	NE	3.8	3	E	3.7	3	W	3.1	2	W	3.3	2	W	1.9	2	W	3.5	3	W	11.9	6	SW	11.2	6	E	9.8	5	E	10.0	5	NE
13	4.8	3	SE	3.9	3	NE	6.2	4	E	3.9	3	NE	2.3	2	SW	3.0	2	W	2.0	2	SE	3.8	3	SW	10.4	5	S	9.1	5	E	8.3	5	NE	10.4	5	NE
14	6.1	4	E	2.2	2	W	5.5	3	E	8.8	5	NE	1.8	2	SW	8.3	5	SW	3.9	3	E	2.0	2	SE	6.2	4	SE	7.2	4	E	7.4	4	NE	8.9	5	E
15	2.1	2	E	3.7	3	E	3.4	2	W	7.3	4	NE	1.8	2	SW	10.2	5	SW	6.8	4	E	2.2	2	SE	4.5	3	N	8.4	5	E	8.6	5	E	4.3	3	E
16	8.6	5	NE	5.4	3	E	2.0	2	SW	5.2	3	NE	2.9	2	SE	11.0	6	SW	6.9	4	E	2.6	2	SW	3.6	3	N	9.4	5	NE	6.9	4	E	3.2	2	NW
17	10.9	6	NE	8.7	5	NE	1.8	2	W	5.9	4	E	3.5	3	W	11.1	6	SW	6.7	4	E	4.2	3	SW	4.6	3	N	12.4	6	NE	6.9	4	E	11.2	6	NE
18	8.5	5	NE	7.9	5	NE	2.1	2	W	11.0	6	E	2.7	2	W	11.1	6	SW	7.1	4	E	3.2	2	SW	7.0	4	E	8.0	5	NE	7.2	4	N	10.9	6	NE
19	9.7	5	E	6.2	4	E	4.3	3	W	9.1	5	E	2.0	2	SE	10.1	5	SW	7.0	4	E	2.0	2	SE	2.8	2	SE	6.2	4	NE	6.9	4	NE	9.4	5	E
20	9.7	5	E	2.3	2	SW	3.2	2	NW	8.9	5	E	3.5	3	SE	7.8	4	SW	5.8	4	E	3.0	2	W	3.6	3	W	6.4	4	NE	8.6	5	NE	5.6	3	E
21	2.9	2	W	1.5	1	W	9.6	5	NE	8.6	5	E	4.0	3	SW	9.0	5	SW	6.9	4	N	2.3	2	SW	4.1	3	SW	8.5	5	N	2.2	2	E	5.9	3	N
22	5.3	3	E	1.5	2	SE	9.4	5	NE	7.4	4	E	4.1	3	SW	6.0	4	W	7.5	4	N	2.9	2	W	3.4	2	E	11.1	6	NE	9.9	5	NE	8.1	5	NE
23	4.8	3	N	6.1	4	E	8.2	4	E	5.3	3	NE	1.7	2	NE	5.7	4	E	7.8	4	N	3.4	2	SW	5.6	3	E	10.3	5	E	9.3	5	NE	5.2	3	NE
24	7.8	4	NE	6.3	4	E	4.5	3	W	6.3	4	NE	5.4	3	SW	3.7	3	NE	10.7	5	NW	2.2	2	W	7.7	4	E	8.7	5	NE	8.2	5	E	5.7	4	NW
25	3.6	3	E	4.4	3	W	4.8	3	NE	6.2	4	E	5.8	4	E	2.7	2	SW	11.1	6	SW	1.4	1	SE	8.7	5	E	9.2	5	NE	8.4	5	NE	12.7	6	NE
26	4.0	3	NE	4.2	3	W	3.9	3	E	8.0	5	E	4.6	3	SW	5.3	3	W	7.7	4	SW	4.2	3	E	7.3	4	E	7.2	4	E	10.6	5	NE	12.9	6	NE
27	6.4	4	NE	6.7	4	N	3.4	3	W	3.5	3	E	7.4	4	SW	6.2	4	SW	4.0	3	SW	2.7	2	E	5.1	3	E	7.6	4	NE	11.7	6	NE	10.8	6	NE
28	6.6	4	N	5.0	3	N	3.7	3	SW	2.5	2	N	6.3	4	SW	9.8	5	SW	3.1	2	E	5.1	3	E	4.5	3	E	6.6	4	E	9.5	5	E	6.0	4	NE
29	9.9	5	E				1.4	2	W	4.5	3	E	5.6	3	E	11.8	6	SW	1.9	2	E	7.2	4	E	3.0	2	E	6.3	4	NE	9.0	5	E	4.5	3	N
30	8.9	5	E				3.1	2	W	3.3	2	W	2.7	2	N	9.5	5	SW	2.6	2	SW	7.3	4	E	3.5	3	E	6.0	4	NE	7.6	4	N	8.2	5	NE
31	3.8	3	W				2.5	2	E				5.0	3	E				3.3	2	SW	5.8	4	E				7.3	4	NE				9.2	5	NE
四級以下 ≤4	52%			74%			84%			66%			90%			67%			77%			94%			78%			46%			51%			37%		
五級 5	39%			23%			14%			30%			8%			17%			17%			6%			16%			39%			39%			44%		
六級 6	10%			3%			2%			4%			1%			16%			5%			0%			5%			13%			10%			19%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			2%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	9.7	NE	0	6.8	W	13	4.8	W	13	3.7	W	16	10.0	WSW	13	4.1	E	17	11.6	WSW	11	5.7	E	11	7.5	E	13	7.3	E	18	10.3	NE	17	12.2	NNE	2
2	10.7	ENE	21	10.1	NE	15	11.7	NE	6	6.1	E	21	7.8	E	23	4.6	WSW	18	9.2	SW	5	6.2	WSW	17	5.8	E	17	9.3	E	17	9.1	NE	8	11.1	NE	0
3	10.8	E	0	10.3	E	12	9.6	ENE	0	7.7	NE	23	11.0	ESE	7	6.9	WSW	9	5.8	W	11	6.9	WSW	8	5.7	WSW	7	13.7	ESE	17	10.3	ENE	6	8.0	ENE	23
4	10.1	NNE	6	9.6	ESE	21	5.7	WSW	2	10.7	NE	9	4.2	W	9	8.0	ENE	18	5.9	ESE	23	8.3	E	15	5.0	E	23	11.0	E	14	9.5	SE	17	11.3	ENE	21
5	11.8	NE	18	8.7	ESE	0	8.5	ESE	11	9.2	ENE	1	12.3	NE	12	9.2	E	20	9.0	ESE	22	6.9	WSW	14	10.4	ESE	17	10.3	E	19	5.8	E	2	9.7	ENE	0
6	11.0	ENE	11	5.4	ESE	22	12.1	NNW	9	8.2	ENE	20	7.7	E	0	7.8	NNE	9	12.6	ESE	6	6.2	W	23	7.3	ESE	0	11.9	E	17	6.6	N	17	11.2	NE	21
7	13.1	NE	19	8.6	ESE	22	9.3	NNE	18	9.3	ENE	13	9.0	WSW	13	7.0	E	17	4.5	W	11	10.9	WSW	19	7.8	E	16	10.4	ESE	18	6.6	ENE	10	11.9	NE	6
8	11.9	NNE	1	11.1	ENE	18	7.5	ENE	9	11.3	NE	12	8.3	NW	14	5.7	NE	14	7.0	W	11	9.4	W	10	10.6	E	17	11.4	ESE	11	13.8	NNE	7	11.1	NE	6
9	10.6	ENE	23	12.3	E	23	8.8	NE	20	9.9	NE	5	3.7	SE	0	6.8	E	15	7.1	W	12	5.7	E	19	10.8	E	17	10.6	E	12	10.7	NNE	2	7.8	ENE	1
10	10.6	ENE	0	12.9	E	17	9.0	E	17	9.8	NE	0	5.6	WSW	9	5.1	ESE	0	5.8	W	11	6.5	SW	18	9.1	ENE	15	9.7	ENE	20	5.9	ENE	0	11.5	NE	11
11	10.8	NE	6	10.2	NNE	23	7.8	ESE	6	8.5	E	12	7.3	WSW	13	3.9	E	9	2.6	SE	6	5.4	W	13	13.1	ESE	12	14.5	NE	18	8.7	E	23	10.4	ENE	2
12	8.6	N	1	10.4	NNE	0	8.2	E	20	7.3	W	12	7.9	W	11	6.3	WSW	13	4.0	E	15	8.4	WSW	14	15.3	W	13	15.3	ENE	0	11.1	E	20	11.9	NNE	23
13	7.9	ESE	10	7.9	NE	4	7.4	ENE	4	9.5	ENE	22	5.1	WSW	14	6.8	WSW	11	3.5	W	11	6.4	SW	3	13.2	SSE	15	13.4	E	1	10.9	ENE	2	12.3	NNE	0
14	7.9	ESE	16	4.9	N	9	8.4	E	19	11.0	ENE	18	4.7	SW	16	10.7	WSW	12	9.7	E	18	5.7	WNW	18	11.4	SSE	6	8.9	E	0	8.6	NNE	0	11.1	ENE	0
15	4.5	W	11	8.6	E	22	7.4	ESE	0	10.4	NE	7	3.7	WSW	14	13.1	WSW	15	10.5	E	14	6.6	WSW	14	6.2	ESE	4	11.5	E	11	9.8	E	16	7.5	E	4
16	12.8	NE	16	8.4	ESE	1	4.1	E	19	7.5	NNE	2	7.9	WSW	15	13.9	WSW	8	9.4	E	20	4.3	SW	2	6.4	E	14	16.0	NNE	20	9.9	E	2	5.4	SW	4
17	12.0	NE	6	10.5	N	2	4.4	ENE	21	9.5	E	22	9.4	WSW	9	13.5	WSW	8	8.8	E	16	7.7	WSW	11	7.7	E	15	15.2	NE	3	9.9	E	8	13.5	NE	19
18	10.6	E	23	10.0	ENE	0	4.7	NNE	1	12.3	E	7	4.7	W	5	13.4	SW	3	9.6	E	23	5.8	WSW	9	9.5	E	20	11.1	NE	4	12.2	N	5	12.3	NE	5
19	11.6	ESE	10	7.7	E	7	7.1	W	13	11.4	E	0	3.9	W	11	13.1	WSW	9	8.9	ENE	0	3.3	W	8	6.5	E	2	8.8	NE	20	9.8	NE	18	10.7	E	18
20	11.3	E	11	4.4	WSW	4	6.4	ENE	23	11.0	E	9	9.0	W	13	10.2	SW	0	7.3	E	0	6.3	WSW	12	5.9	W	9	9.1	NE	2	10.1	NE	2	10.0	E	0
21	7.9	ESE	3	3.8	WSW	18	11.0	NNE	19	10.2	E	14	10.6	WSW	11	12.5	WSW	12	9.4	NNE	16	5.9	WSW	9	6.6	WSW	11	11.6	NNE	22	6.6	ESE	1	12.3	NNE	18
22	8.3	ESE	10	2.9	SE	7	11.9	NE	3	9.8	E	13	7.6	W	10	10.9	WSW	1	11.1	N	3	5.1	W	11	5.2	ESE	18	12.8	NE	17	14.5	NNE	8	9.8	N	4
23	7.6	N	6	9.0	ENE	20	10.0	E	5	7.6	NE	22	3.3	ENE	12	9.6	ENE	14	10.3	NNE	19	6.9	SW	5	9.2	E	16	12.3	ENE	6	10.7	NE	8	8.3	NE	5
24	9.4	NE	3	9.0	ESE	22	8.5	WSW	12	7.7	NNE	11	8.3	NE	18	6.8	NE	15	12.7	NW	4	5.3	SW	16	11.1	E	22	10.6	NE	2	9.4	ENE	8	12.2	NE	22
25	6.9	E	1	7.4	E	0	9.5	NE	18	8.9	ESE	9	8.3	E	0	6.0	SSW	23	14.6	WSW	0	3.5	WSW	8	10.4	ENE	21	11.0	NE	8	11.2	NE	23	14.6	NE	23
26	8.9	NNE	23	8.5	N	20	6.2	ENE	4	11.5	E	16	7.2	WSW	16	12.4	WSW	15	12.7	WSW	3	8.1	E	14	9.6	ENE	1	9.8	ENE	8	12.1	NE	20	13.7	NE	0
27	9.8	NE	1	9.8	N	3	5.7	W	12	5.8	WSW	17	11.0	WSW	11	12.0	WSW	11	6.8	SW	4	5.8	E	10	6.8	ENE	7	9.0	ENE	20	13.7	ENE	18	13.0	NE	0
28	10.3	ENE	21	7.4	N	4	7.3	WSW	8	5.5	W	0	12.7	WSW	13	13.7	WSW	14	6.1	E	11	10.8	E	12	6.3	NE	7	7.7	ENE	0	12.5	ESE	13	10.3	ENE	1
29	11.4	E	21				3.7	W	23	10.0	NNE	4	9.8	E	12	14.4	WSW	15	3.6	SE	15	9.7	E	16	5.1	E	22	9.5	NE	1	13.4	ESE	12	8.3	NNE	21
30	11.0	ESE	16				4.7	W	1	6.3	W	10	7.1	WNW	0	13.7	WSW	13	6.7	SW	8	9.6	E	12	6.0	E	20	7.2	NNE	7	11.7	NNE	20	9.0	NE	13
31	6.6	ESE	1				4.3	E	4				6.7	E	0				9.8	WSW	13	10.4	ESE	1				8.9	NNE	7				10.8	NE	4
四級以下 ≤4	23%			36%			55%			33%			58%			43%			45%			71%			57%			10%			17%			10%		
五級 5	39%			54%			32%			47%			29%			17%			35%			23%			23%			42%			47%			32%		
六級 6	39%			11%			13%			20%			13%			33%			16%			6%			17%			35%			33%			55%		
七級以上 ≥7	0%			0%			0%			0%			0%			7%			3%			0%			3%			13%			3%			3%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	12.7	6	0	7.9	4	13	6.2	4	17	4.8	3	13	12.1	6	13	5.9	4	20	15.1	7	11	7.2	4	12	10.1	5	14	8.7	5	1	12.2	6	12	17.0	7	2
2	13.5	6	3	12.9	6	15	14.9	7	6	7.9	4	21	9.8	5	23	5.8	4	18	12.7	6	3	7.3	4	17	7.0	4	17	11.8	6	17	11.8	6	8	14.9	7	0
3	14.0	7	0	13.1	6	14	13.0	6	0	9.2	5	23	13.5	6	7	8.3	5	9	7.1	4	11	8.1	5	10	6.8	4	7	16.8	7	17	12.7	6	6	10.8	6	23
4	13.1	6	6	12.1	6	21	7.6	4	2	14.2	7	12	5.3	3	9	9.5	5	15	7.4	4	23	10.1	5	15	6.4	4	23	13.6	6	14	11.9	6	17	14.8	7	21
5	15.2	7	18	10.9	6	0	11.2	6	11	11.5	6	1	15.1	7	12	11.8	6	20	12.2	6	22	8.4	5	14	12.7	6	17	12.8	6	19	8.0	5	0	12.3	6	4
6	14.4	7	4	6.2	4	22	15.2	7	9	10.6	5	20	9.6	5	0	9.5	5	9	17.6	8	6	8.2	5	5	9.9	5	0	16.3	7	9	7.9	4	17	14.5	7	22
7	17.4	8	7	10.7	5	22	11.5	6	18	11.3	6	13	11.9	6	13	8.3	5	15	5.4	3	13	13.1	6	19	9.2	5	15	12.9	6	18	7.9	4	10	15.5	7	6
8	15.5	7	0	15.1	7	18	10.5	5	4	14.0	7	19	10.7	5	14	6.7	4	14	8.4	5	11	11.3	6	10	13.5	6	17	14.9	7	20	17.6	8	7	13.6	6	6
9	14.3	7	23	16.2	7	22	11.7	6	20	12.8	6	15	4.5	3	0	7.9	4	15	8.4	5	12	6.8	4	19	12.8	6	17	13.2	6	12	14.3	7	2	10.4	5	1
10	13.5	6	21	16.8	7	0	11.4	6	7	12.6	6	0	7.1	4	9	6.0	4	0	6.8	4	11	8.8	5	18	12.2	6	15	12.2	6	20	8.2	5	0	14.1	7	11
11	13.6	6	6	14.0	7	10	9.8	5	6	10.6	5	12	9.0	5	13	4.6	3	9	3.4	3	6	7.1	4	13	17.3	8	18	20.2	8	17	11.2	6	23	13.9	7	9
12	11.4	6	1	14.6	7	0	10.0	5	20	8.8	5	12	9.4	5	11	7.7	4	15	4.9	3	15	10.0	5	12	19.6	8	15	19.9	8	0	14.0	7	20	16.5	7	23
13	10.9	6	10	11.6	6	4	10.2	5	2	12.0	6	22	6.4	4	14	8.0	5	11	4.6	3	11	8.3	5	8	16.7	7	7	16.8	7	1	13.1	6	2	15.9	7	0
14	10.6	5	11	6.3	4	9	11.1	6	22	13.5	6	18	6.2	4	16	13.1	6	15	13.2	6	18	7.2	4	18	14.0	7	6	11.6	6	19	10.5	5	0	14.0	7	1
15	5.2	3	11	10.1	5	20	9.6	5	0	12.4	6	7	4.6	3	8	15.8	7	10	13.2	6	14	8.3	5	14	7.9	4	4	15.8	7	11	12.5	6	8	9.2	5	13
16	17.1	7	16	11.0	6	8	4.8	3	19	9.3	5	2	9.4	5	14	16.9	7	8	11.4	6	12	6.1	4	12	7.6	4	14	20.1	8	20	13.2	6	3	7.3	4	4
17	16.0	7	3	14.1	7	7	5.4	3	19	11.1	6	22	11.6	6	9	16.8	7	8	11.0	6	16	9.2	5	11	9.8	5	23	19.7	8	3	13.0	6	8	16.8	7	19
18	12.9	6	22	12.4	6	0	5.7	4	1	14.9	7	22	6.1	4	16	16.8	7	3	11.6	6	23	7.8	4	9	11.7	6	20	14.4	7	2	15.9	7	5	16.0	7	5
19	14.4	7	10	10.3	5	7	8.3	5	13	13.9	7	1	4.9	3	11	16.2	7	9	10.6	5	0	4.3	3	11	8.5	5	2	10.7	5	17	12.0	6	18	13.4	6	18
20	15.7	7	12	5.4	3	4	8.2	5	23	13.3	6	8	11.2	6	12	12.9	6	0	9.6	5	0	7.5	4	12	7.1	4	9	11.5	6	3	13.1	6	2	12.8	6	0
21	10.2	5	3	4.5	3	18	14.6	7	8	13.0	6	13	12.9	6	12	15.6	7	12	13.3	6	16	7.2	4	9	7.6	4	10	16.2	7	21	8.3	5	0	15.5	7	17
22	10.6	5	10	3.4	3	7	15.3	7	2	12.3	6	13	8.8	5	10	13.5	6	1	16.5	7	17	5.8	4	11	6.5	4	18	15.9	7	17	18.1	8	8	12.7	6	4
23	9.6	5	6	13.8	6	17	13.7	6	10	10.0	5	22	4.6	3	15	11.5	6	14	14.8	7	19	8.6	5	5	12.0	6	17	16.0	7	3	14.3	7	8	11.1	6	0
24	11.9	6	0	11.5	6	22	10.0	5	11	9.4	5	11	10.0	5	18	7.9	4	15	18.4	8	4	6.6	4	16	14.4	7	22	13.6	6	2	12.5	6	20	14.8	7	22
25	9.1	5	1	8.9	5	0	11.6	6	18	11.1	6	18	10.3	5	1	8.4	5	23	18.1	8	0	5.1	3	8	12.6	6	20	13.5	6	8	13.8	6	22	19.3	8	21
26	12.0	6	22	10.9	6	20	9.6	5	0	14.3	7	16	8.7	5	15	14.4	7	15	17.3	8	4	10.1	5	17	11.7	6	0	11.8	6	8	15.4	7	19	18.4	8	22
27	12.9	6	1	12.6	6	4	6.5	4	12	7.2	4	18	13.7	6	11	14.5	7	11	9.6	5	5	8.0	5	0	8.2	5	7	11.3	6	20	18.8	8	18	16.3	7	0
28	12.8	6	21	10.0	5	7	10.3	5	8	6.9	4	0	15.6	7	14	16.4	7	14	7.6	4	10	13.3	6	12	7.9	4	7	9.6	5	4	16.7	7	13	12.9	6	1
29	14.9	7	21				4.3	3	3	12.0	6	4	12.1	6	8	17.3	8	15	4.9	3	15	12.1	6	16	6.3	4	23	12.3	6	1	17.0	7	12	9.9	5	21
30	13.7	6	16				5.3	3	10	7.5	4	10	8.9	5	0	16.6	7	13	8.2	5	8	12.1	6	16	7.8	4	20	8.7	5	18	15.6	7	20	11.5	6	16
31	9.4	5	1				5.1	3	4				8.2	5	0				13.2	6	13	13.1	6	1				10.9	6	10				14.4	7	21
四級以下 ≤4	3%			21%			29%			17%			29%			27%			29%			42%			37%			0%			7%			3%		
五級 5	19%			18%			32%			23%			39%			20%			19%			39%			20%			13%			13%			10%		
六級 6	42%			39%			26%			43%			26%			17%			29%			19%			27%			45%			43%			29%		
七級以上 ≥7	35%			21%			13%			17%			6%			37%			23%			0%			17%			42%			37%			58%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX_HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	N	2.62	L	9.6	6.9	22	0	2.62	9.6	22	0	1.86	M	6.3	0%	4%	92%	4%
2	24	N	2.12	M	7.1	5.7	22	6	1.94	7.7	22	23	1.80	M	5.7	0%	0%	100%	0%
3	24	NE	1.92	M	7.5	5.9	22	0	1.78	8.0	45	1	1.57	M	5.7	0%	25%	75%	0%
4	24	NE	2.81	L	8.3	6.3	11	12	2.72	9.3	45	18	2.30	M	6.2	0%	0%	83%	17%
5	24	N	3.10	L	8.6	6.5	11	2	2.96	10.6	56	16	2.78	L	6.6	0%	-1%	13%	88%
6	24	N	3.79	L	9.3	7.4	33	10	2.68	10.8	22	15	2.86	L	6.9	0%	0%	4%	96%
7	24	N	4.88	L	10.0	8.2	22	18	4.09	11.1	11	23	3.90	L	7.4	0%	0%	4%	96%
8	24	N	4.28	L	10.2	7.4	22	1	3.25	11.9	0	4	3.26	L	7.1	0%	0%	0%	100%
9	24	N	2.60	L	9.8	6.9	22	4	2.51	10.2	22	2	2.31	M	6.4	0%	0%	83%	17%
10	23	N	2.23	M	7.4	6.5	45	23	1.90	10.0	33	1	1.95	M	6.1	0%	0%	100%	0%
11	24	N	2.86	L	7.5	6.6	11	13	2.24	8.0	33	11	2.09	M	5.8	0%	0%	83%	17%
12	24	N	2.06	M	7.1	5.8	11	7	1.61	8.9	22	10	1.67	M	6.0	0%	17%	83%	0%
13	24	NE	1.39	S	8.5	6.7	33	0	1.39	8.5	33	0	0.76	S	5.5	29%	71%	0%	0%
14	24	NE	0.46	-	7.5	4.7	33	8	0.35	9.8	56	13	0.37	-	4.7	100%	0%	0%	0%
15	24	N	0.53	S	4.6	4.1	337	16	0.28	10.4	56	1	0.40	-	4.5	100%	0%	0%	0%
16	24	N	4.32	L	10.2	7.6	22	23	4.23	10.6	11	20	2.01	M	5.8	25%	29%	4%	42%
17	24	N	4.78	L	10.2	8.3	11	8	4.16	10.8	22	15	3.73	L	7.5	0%	0%	0%	100%
18	24	N	2.85	L	9.4	7.5	0	0	2.44	10.4	11	1	1.88	M	6.3	0%	25%	67%	8%
19	24	NE	1.42	S	6.4	5.6	22	3	1.41	9.3	45	2	1.24	S	5.3	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	1.44	S	6.8	5.7	45	2	1.22	7.7	56	5	1.16	S	5.7	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	1.31	S	6.8	5.9	56	4	1.04	8.3	56	7	0.99	S	5.7	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	1.17	S	7.8	5.8	56	18	0.97	10.0	56	6	0.92	S	5.3	0%	100%	0%	0%
23	24	N	1.83	M	8.1	6.3	22	22	1.39	8.5	0	17	1.41	S	5.6	0%	62%	38%	0%
24	24	N	2.88	L	9.3	6.8	22	12	2.66	10.0	11	7	2.19	M	6.3	0%	0%	83%	17%
25	24	N	2.04	M	8.5	6.3	22	13	1.87	10.8	11	6	1.65	M	6.6	0%	25%	75%	0%
26	24	N	2.19	M	7.3	6.3	33	23	1.34	10.0	33	1	1.38	S	6.1	0%	83%	17%	0%
27	24	N	2.64	L	7.8	6.5	33	3	1.87	8.8	0	9	1.94	M	6.2	0%	0%	92%	8%
28	24	N	2.75	L	8.0	6.6	22	22	1.96	9.3	45	12	1.89	M	6.0	0%	21%	75%	4%
29	24	N	3.11	L	9.8	7.0	11	9	1.96	10.8	22	23	2.49	M	6.8	0%	0%	50%	50%
30	24	NE	1.81	M	11.1	7.2	33	0	1.19	11.9	180	9	1.19	S	6.1	0%	79%	21%	0%
31	22	NE	0.89	S	8.8	6.1	11	0	0.76	9.6	45	2	0.72	S	5.4	14%	86%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 HSM	日 平 均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	0.71	S	7.1	5.8	22	0	0.46	13.4	22	22	0.50	-	5.0	88%	12%	0%	0%
2	24	N	2.48	M	8.3	6.5	22	21	2.17	8.6	22	17	1.52	M	5.7	33%	9%	58%	0%
3	24	N	2.29	M	8.9	6.2	0	1	1.56	9.6	22	15	1.56	M	6.3	0%	46%	54%	0%
4	24	N	1.37	S	6.6	5.4	22	22	1.09	9.4	22	3	1.02	S	5.9	0%	100%	0%	0%
5	24	N	1.25	S	7.0	5.6	0	4	0.83	7.6	33	7	0.88	S	5.3	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	0.62	S	5.2	4.8	348	0	0.39	9.6	33	9	0.47	-	5.4	96%	4%	0%	0%
7	23	N	1.09	S	6.3	5.8	33	9	0.83	7.0	348	6	0.82	S	5.1	9%	91%	0%	0%
8	24	N	3.80	L	8.8	7.4	22	21	3.46	9.4	22	23	1.88	M	5.6	0%	50%	21%	29%
9	24	N	3.65	L	9.4	7.7	11	0	2.73	9.6	33	7	2.54	L	6.7	0%	0%	50%	50%
10	24	NE	2.36	M	8.6	6.7	33	1	1.81	9.6	22	7	1.71	M	6.2	0%	17%	83%	0%
11	24	NE	3.97	L	11.9	8.3	33	12	2.88	12.8	33	20	2.74	L	7.4	0%	4%	33%	63%
12	24	NE	4.41	L	12.8	8.5	56	0	2.62	13.1	45	12	2.75	L	7.2	0%	0%	33%	67%
13	24	N	2.58	L	8.2	7.1	33	1	1.77	8.6	33	12	1.99	M	6.4	0%	4%	92%	4%
14	24	NE	1.61	M	7.6	6.0	11	2	1.04	10.8	45	17	1.22	S	5.8	0%	83%	17%	0%
15	23	NE	1.43	S	5.8	4.9	33	22	0.85	11.9	45	1	0.93	S	5.7	0%	100%	0%	0%
16	24	N	1.63	M	7.5	6.3	33	8	1.18	8.1	67	3	1.31	S	6.0	0%	79%	21%	0%
17	24	N	3.16	L	8.6	7.2	22	16	1.26	10.0	348	0	2.48	M	6.4	0%	4%	29%	67%
18	24	NE	2.65	L	8.8	7.0	22	11	2.11	11.1	11	16	2.19	M	6.6	0%	0%	92%	8%
19	24	NE	2.24	M	9.6	7.1	11	2	2.11	10.6	33	0	1.61	M	6.8	0%	37%	63%	0%
20	24	NE	1.15	S	8.0	7.4	11	2	1.14	10.6	45	0	0.79	S	6.5	21%	79%	0%	0%
21	18	NE	0.42	-	7.6	5.9	11	3	0.28	9.1	45	8	0.31	-	5.1	100%	0%	0%	0%
22	2								*				*						
23	18	N	2.78	L	8.2	6.5	11	21	1.77	8.6	22	18	1.55	M	5.4	22%	17%	50%	11%
24	24	N	2.21	M	8.3	6.7	33	0	1.91	9.8	22	6	1.85	M	6.7	0%	4%	96%	0%
25	24	N	1.68	M	7.6	6.5	33	2	1.51	8.8	33	7	1.16	S	6.0	0%	75%	25%	0%
26	24	N	2.45	M	8.6	6.1	11	20	2.14	9.3	33	23	1.21	S	5.7	0%	71%	29%	0%
27	24	N	2.95	L	9.1	7.1	33	11	2.44	11.9	33	23	2.58	L	6.9	0%	0%	42%	58%
28	24	NE	2.89	L	11.9	8.9	22	14	2.37	13.1	33	11	2.42	M	7.9	0%	0%	58%	42%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	2.29	M	12.4	9.1	45	2	2.29	12.4	45	2	1.58	M	7.7	0%	37%	63%	0%
2	24	N	4.11	L	9.3	7.7	22	9	1.11	11.9	22	4	2.87	L	7.2	0%	21%	4%	75%
3	24	N	3.15	L	10.8	7.4	0	0	3.15	10.8	0	0	2.14	M	6.9	0%	4%	71%	25%
4	24	N	1.61	M	9.6	7.2	22	3	1.47	9.8	0	0	1.16	S	5.9	0%	96%	4%	0%
5	24	NE	1.11	S	7.2	6.2	33	16	0.79	8.6	11	1	0.86	S	5.7	0%	100%	0%	0%
6	24	N	2.18	M	8.2	5.9	22	23	0.84	12.4	45	7	1.40	S	5.6	0%	42%	58%	0%
7	24	N	2.81	L	7.8	6.8	33	10	2.37	8.6	22	12	2.39	M	6.2	0%	0%	75%	25%
8	24	N	2.57	L	8.0	6.3	11	0	2.20	11.1	22	5	2.20	M	6.4	0%	0%	96%	4%
9	23	N	2.13	M	6.8	6.1	33	21	1.59	9.3	22	4	1.62	M	5.9	0%	26%	74%	0%
10	24	N	2.06	M	7.6	5.9	11	8	1.84	8.9	45	23	1.75	M	5.9	0%	8%	92%	0%
11	24	N	1.79	M	8.1	6.2	45	1	1.79	8.1	45	1	1.09	S	5.5	0%	87%	13%	0%
12	24	NE	1.86	M	8.1	6.7	45	23	1.86	8.1	45	23	1.00	S	5.2	8%	75%	17%	0%
13	24	N	2.08	M	8.5	6.6	11	8	1.37	9.1	33	12	1.57	M	6.0	0%	37%	63%	0%
14	24	NE	1.16	S	7.3	5.3	33	7	0.89	8.6	11	11	0.94	S	5.3	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	0.88	S	8.3	6.0	33	0	0.55	9.4	45	14	0.65	S	5.2	42%	58%	0%	0%
16	24	NE	0.54	S	5.6	5.2	45	11	0.37	9.6	67	16	0.38	-	5.0	100%	0%	0%	0%
17	24	N	1.07	S	5.4	4.9	33	17	0.61	8.9	22	5	0.74	S	4.6	21%	79%	0%	0%
18	24	N	1.34	S	6.2	5.1	22	7	0.93	7.2	11	1	1.04	S	5.0	0%	100%	0%	0%
19	24	N	0.87	S	8.0	5.2	11	0	0.87	8.0	11	0	0.64	S	4.7	42%	58%	0%	0%
20	24	NE	1.03	S	4.1	4.0	22	23	0.53	7.8	45	22	0.49	-	4.9	96%	4%	0%	0%
21	24	N	3.52	L	8.5	6.7	22	10	2.94	10.0	22	14	2.85	L	6.3	0%	8%	13%	79%
22	24	N	3.20	L	10.0	6.4	11	5	2.48	10.4	22	14	2.54	L	6.3	0%	0%	42%	58%
23	24	NE	2.08	M	8.2	6.2	22	7	1.58	8.6	22	2	1.44	S	5.8	0%	58%	42%	0%
24	24	N	0.97	S	5.8	5.5	45	0	0.79	7.7	45	6	0.69	S	4.7	29%	71%	0%	0%
25	24	NE	1.72	M	7.2	5.5	11	18	0.51	8.3	33	4	1.17	S	5.2	21%	54%	25%	0%
26	24	N	1.69	M	7.3	6.0	33	0	1.32	8.5	67	12	1.21	S	5.5	0%	92%	8%	0%
27	24	NE	0.84	S	6.6	5.2	33	1	0.63	8.8	45	11	0.65	S	5.7	38%	62%	0%	0%
28	24	NE	0.55	S	7.3	5.7	33	8	0.39	9.6	45	11	0.47	-	5.3	100%	0%	0%	0%
29	23	N	0.60	S	7.0	5.0	45	9	0.41	10.4	33	13	0.45	-	4.6	96%	4%	0%	0%
30	24	NE	0.52	S	3.9	4.1	303	16	0.50	10.0	33	14	0.41	-	4.8	100%	0%	0%	0%
31	24	N	1.15	S	6.4	5.3	0	7	0.35	10.6	56	1	0.68	S	4.8	25%	75%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	NE	0.58	S	5.7	4.7	22	10	0.46	11.3	315	16	0.47	-	4.8	100%	0%	0%	0%
2	24	NE	0.59	S	6.7	5.9	22	22	0.43	10.4	45	3	0.41	-	5.2	100%	0%	0%	0%
3	24	N	0.97	S	9.4	7.4	0	13	0.91	10.2	33	15	0.85	S	6.5	4%	96%	0%	0%
4	22	N	2.65	L	9.1	7.0	45	17	2.65	9.1	45	17	2.10	M	5.9	0%	13%	73%	14%
5	23	N	2.61	L	7.6	6.5	11	4	2.21	10.2	22	12	2.05	M	6.2	0%	8%	83%	9%
6	24	NE	1.64	M	8.6	5.9	33	13	1.17	11.1	33	7	1.36	S	5.8	0%	83%	17%	0%
7	24	NE	1.79	M	10.4	6.4	22	7	1.79	10.4	22	7	1.44	S	5.8	0%	62%	38%	0%
8	24	NE	3.03	L	9.1	6.9	33	22	3.03	9.1	33	22	1.74	M	5.6	0%	49%	38%	13%
9	24	NE	2.74	L	8.8	6.6	45	2	2.07	9.8	45	13	2.12	M	6.0	0%	-1%	88%	13%
10	24	N	2.20	M	7.8	5.7	11	19	2.15	9.3	56	0	1.86	M	5.9	0%	0%	100%	0%
11	24	NE	1.54	M	8.0	6.0	45	0	1.16	8.9	45	14	1.25	S	6.0	0%	96%	4%	0%
12	24	NE	1.44	S	9.8	7.2	33	2	0.94	10.6	45	14	1.15	S	6.5	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	2.24	M	6.0	5.5	22	22	0.65	10.2	56	14	1.07	S	6.0	0%	75%	25%	0%
14	24	N	2.31	M	8.8	6.2	22	23	2.31	8.8	22	23	1.85	M	5.7	0%	4%	96%	0%
15	24	NE	2.40	M	9.3	7.2	45	3	2.26	10.2	45	2	1.68	M	5.7	0%	29%	71%	0%
16	23	N	1.66	M	7.3	5.8	11	0	0.96	8.3	11	12	1.01	S	5.2	0%	96%	4%	0%
17	24	NE	1.21	S	5.8	5.0	22	23	0.91	7.5	56	4	0.94	S	5.0	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	2.50	M	8.8	7.2	56	16	2.03	9.8	45	17	1.89	M	5.9	0%	4%	96%	0%
19	24	NE	1.82	M	8.2	5.5	33	0	1.48	9.4	33	3	1.40	S	5.6	0%	79%	21%	0%
20	24	NE	1.34	S	6.4	5.5	22	3	1.20	7.4	67	6	1.08	S	5.4	0%	100%	0%	0%
21	22	NE	1.44	S	6.4	5.9	56	18	1.04	7.8	67	7	1.01	S	5.2	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	1.29	S	9.4	6.2	45	8	1.09	10.0	22	14	1.06	S	5.7	0%	100%	0%	0%
23	22	NE	1.68	M	10.2	6.1	45	21	1.68	10.2	45	21	1.30	S	5.3	0%	77%	23%	0%
24	23	NE	1.72	M	14.2	6.6	33	19	1.72	14.2	33	19	1.44	S	5.8	0%	70%	30%	0%
25	16	NE	1.66	M	13.4	7.5	22	8	1.56	14.2	56	14	1.46	S	6.8	0%	62%	38%	0%
26	24	NE	1.50	M	8.9	5.9	22	8	1.28	12.4	56	3	1.22	S	6.0	0%	96%	4%	0%
27	24	NE	1.04	S	11.3	6.9	33	9	0.94	13.1	33	0	0.81	S	6.1	4%	96%	0%	0%
28	24	NE	0.85	S	9.1	6.6	45	0	0.63	9.6	56	13	0.74	S	5.4	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.85	M	5.3	5.0	0	6	0.65	7.4	33	1	0.95	S	5.1	13%	74%	13%	0%
30	23	NE	0.64	S	6.9	5.9	56	0	0.21	11.1	135	13	0.32	-	4.7	96%	4%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2	
1	23	W	0.61	S	4.8	4.4	258	8	0.31	8.9	135	1	0.44	-	4.2	91%	9%	0%	0%
2	24	NE	1.41	S	6.4	5.1	11	23	0.32	8.8	67	3	0.57	S	4.5	63%	37%	0%	0%
3	24	NE	1.69	M	7.1	5.5	22	2	1.68	7.8	56	5	1.10	S	5.5	0%	79%	21%	0%
4	24	NE	0.87	S	7.5	5.4	45	3	0.52	8.0	45	21	0.58	S	5.3	58%	42%	0%	0%
5	23	NE	3.39	L	8.1	6.4	22	13	2.75	8.8	22	18	1.89	M	5.9	30%	1%	39%	30%
6	23	NE	1.75	M	7.8	5.8	33	0	1.75	7.8	33	0	0.91	S	5.2	9%	87%	4%	0%
7	24	NE	0.62	S	4.3	4.2	247	15	0.36	8.3	45	22	0.49	-	4.9	96%	4%	0%	0%
8	24	NE	0.70	S	3.9	4.2	315	21	0.36	9.3	56	11	0.43	-	4.2	75%	25%	0%	0%
9	24	NE	0.64	S	3.9	4.3	326	0	0.25	9.3	45	13	0.32	-	4.8	96%	4%	0%	0%
10	24	NE	0.36	-	2.6	3.5	303	15	0.28	9.1	56	7	0.29	-	4.4	100%	0%	0%	0%
11	24	W	0.86	S	5.5	5.0	236	17	0.35	9.6	56	2	0.60	S	4.5	63%	37%	0%	0%
12	24	W	0.86	S	4.8	4.1	303	15	0.83	5.8	270	6	0.58	S	4.4	58%	42%	0%	0%
13	24	NE	0.62	S	8.2	6.5	33	19	0.42	10.0	11	23	0.37	-	5.0	96%	4%	0%	0%
14	24	NE	0.60	S	8.2	6.1	22	4	0.42	9.3	45	13	0.49	-	5.6	96%	4%	0%	0%
15	24	W	0.51	S	4.5	4.8	258	7	0.42	10.4	11	12	0.37	-	4.4	100%	0%	0%	0%
16	24	W	0.91	S	4.8	4.3	292	18	0.33	9.8	33	1	0.54	S	4.3	63%	37%	0%	0%
17	24	W	0.91	S	5.3	4.5	270	10	0.43	6.3	270	21	0.49	-	4.3	83%	17%	0%	0%
18	24	NE	1.05	S	6.5	5.9	22	15	0.59	7.2	45	6	0.78	S	5.3	21%	79%	0%	0%
19	23	NE	0.85	S	6.6	5.3	22	0	0.85	6.6	22	0	0.58	S	4.8	52%	48%	0%	0%
20	24	W	0.88	S	5.3	4.6	247	13	0.58	13.8	303	9	0.54	S	4.5	63%	37%	0%	0%
21	24	W	1.30	S	7.1	5.8	33	23	1.27	7.3	45	21	0.70	S	4.6	46%	54%	0%	0%
22	24	NE	1.13	S	6.8	5.4	45	0	0.68	7.4	45	6	0.79	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	23	NE	0.91	S	6.6	5.6	67	11	0.54	8.9	67	21	0.74	S	5.2	26%	74%	0%	0%
24	24	N	1.80	M	6.6	5.5	22	20	0.47	7.3	22	4	0.79	S	4.8	58%	34%	8%	0%
25	23	N	1.22	S	6.4	5.7	45	0	0.64	6.9	67	12	0.77	S	4.8	22%	78%	0%	0%
26	24	N	0.56	S	6.0	4.9	258	22	0.32	7.1	33	12	0.41	-	4.4	100%	0%	0%	0%
27	24	W	1.25	S	4.6	4.1	315	14	0.88	7.0	270	8	0.81	S	4.6	25%	75%	0%	0%
28	23	NW	1.42	S	5.6	4.3	292	16	0.92	6.7	281	20	0.72	S	4.3	52%	48%	0%	0%
29	24	N	0.59	S	5.3	4.5	258	19	0.31	6.6	22	7	0.42	-	4.1	100%	0%	0%	0%
30	23	N	1.38	S	6.0	5.1	33	23	0.48	6.3	11	12	0.73	S	4.5	43%	57%	0%	0%
31	24	NE	1.04	S	6.4	4.9	33	1	0.58	8.3	56	16	0.74	S	4.7	13%	87%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	0.82	S	5.2	5.3	22	2	0.62	7.8	67	4	0.57	S	4.8	58%	42%	0%	0%
2	24	NE	0.58	S	7.8	6.0	56	17	0.57	9.3	67	19	0.48	-	5.2	100%	0%	0%	0%
3	23	NE	0.65	S	8.0	4.5	56	19	0.47	8.5	67	7	0.53	S	4.7	78%	22%	0%	0%
4	24	N	1.64	M	7.2	5.9	45	21	0.49	9.1	0	7	0.86	S	4.8	58%	25%	17%	0%
5	24	NE	1.71	M	6.5	5.5	22	18	1.28	7.7	11	5	1.34	S	5.3	0%	83%	17%	0%
6	24	NE	1.20	S	6.0	5.3	67	1	0.90	9.1	78	22	0.88	S	4.9	0%	100%	0%	0%
7	23	NE	0.62	S	7.6	5.1	45	0	0.49	7.8	67	23	0.52	S	4.7	87%	13%	0%	0%
8	24	NE	0.51	S	7.1	4.9	56	4	0.33	10.4	56	23	0.39	-	4.7	100%	0%	0%	0%
9	24	N	0.37	-	6.0	5.4	45	0	0.32	7.0	11	3	0.28	-	4.5	100%	0%	0%	0%
10	24	NE	0.34	-	10.2	5.0	56	1	0.32	10.4	78	0	0.29	-	4.4	100%	0%	0%	0%
11	22	NE	0.34	-	5.8	4.4	33	22	0.25	6.7	67	14	0.28	-	4.3	100%	0%	0%	0%
12	23	NE	0.46	-	6.0	3.9	33	18	0.33	7.5	303	19	0.34	-	4.2	100%	0%	0%	0%
13	24	NE	0.38	-	6.9	4.4	45	0	0.27	7.4	135	13	0.31	-	4.2	100%	0%	0%	0%
14	23	W	1.03	S	6.0	5.2	258	9	0.85	6.2	258	10	0.70	S	4.3	26%	74%	0%	0%
15	23	W	1.12	S	6.5	4.9	247	10	1.02	6.7	281	13	0.87	S	4.6	4%	96%	0%	0%
16	24	W	1.51	M	6.0	5.4	247	10	1.06	7.1	270	13	1.02	S	4.8	4%	92%	4%	0%
17	24	W	1.62	M	6.2	4.8	303	8	0.92	8.1	281	2	1.11	S	4.8	0%	79%	21%	0%
18	23	W	1.62	M	6.6	5.4	258	12	0.69	7.6	135	4	1.14	S	4.9	0%	91%	9%	0%
19	24	W	1.92	M	5.8	5.1	292	10	0.74	7.4	281	16	1.10	S	5.0	0%	87%	13%	0%
20	22	W	1.33	S	6.2	5.5	270	14	0.88	7.0	292	5	0.94	S	4.9	5%	95%	0%	0%
21	23	W	1.53	M	5.3	4.9	292	12	0.82	7.1	33	9	0.92	S	4.9	4%	92%	4%	0%
22	24	NE	1.63	M	5.0	4.9	22	19	0.69	7.6	45	23	0.98	S	4.8	0%	96%	4%	0%
23	24	NE	1.07	S	6.1	5.1	33	19	0.89	8.1	56	23	0.90	S	5.2	0%	100%	0%	0%
24	24	NE	1.00	S	6.1	5.1	33	5	0.78	9.1	67	10	0.85	S	5.1	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	0.90	S	6.0	4.7	33	19	0.69	8.2	56	16	0.74	S	5.0	13%	87%	0%	0%
26	23	W	1.13	S	4.8	3.8	303	16	0.45	8.5	67	1	0.65	S	4.7	48%	52%	0%	0%
27	24	W	1.10	S	6.8	5.5	258	8	0.67	7.3	258	9	0.71	S	4.6	25%	75%	0%	0%
28	22	W	1.28	S	5.2	4.3	281	18	0.74	8.2	292	3	0.92	S	4.8	0%	100%	0%	0%
29	24	W	1.26	S	6.9	6.1	303	11	0.77	7.4	281	0	0.96	S	4.7	0%	100%	0%	0%
30	24	W	1.30	S	6.9	5.7	270	12	0.92	7.0	281	14	0.91	S	4.8	8%	92%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	W	1.51	M	6.0	5.3	270	15	0.92	6.8	270	13	0.90	S	4.7	13%	79%	8%	0%
2	24	W	1.14	S	5.5	4.7	281	10	0.50	6.0	258	0	0.65	S	4.4	58%	42%	0%	0%
3	23	W	0.63	S	4.4	4.2	258	13	0.48	5.6	258	0	0.43	-	4.3	91%	9%	0%	0%
4	24	NE	0.42	-	4.6	4.1	258	1	0.33	8.0	67	7	0.36	-	4.4	100%	0%	0%	0%
5	23	NE	0.66	S	6.2	5.0	56	20	0.28	7.3	45	2	0.41	-	4.8	87%	13%	0%	0%
6	23	NE	1.10	S	5.9	5.2	67	8	0.90	7.6	67	10	0.77	S	4.9	17%	83%	0%	0%
7	24	NE	0.71	S	6.8	4.9	56	0	0.57	9.6	326	5	0.47	-	4.8	88%	12%	0%	0%
8	23	NE	0.46	-	3.6	3.6	258	16	0.36	8.5	56	0	0.32	-	4.3	100%	0%	0%	0%
9	23	W	0.63	S	3.8	3.8	281	16	0.31	8.9	135	11	0.38	-	4.2	96%	4%	0%	0%
10	24	NW	0.43	-	3.8	3.9	303	3	0.28	8.9	67	0	0.32	-	4.1	100%	0%	0%	0%
11	16	NW	0.28	-	3.3	4.0	270	6	0.21	14.2	315	13	0.23	-	4.1	100%	0%	0%	0%
12	12	W	0.32	-	3.1	3.3	281	17	0.22	8.2	56	6	0.26	-	3.7	100%	0%	0%	0%
13	16	NW	0.28	-	2.9	3.7	281	18	0.22	10.0	78	5	0.24	-	4.0	100%	0%	0%	0%
14	17	NE	0.30	-	4.3	3.7	78	18	0.23	6.9	135	14	0.23	-	3.9	100%	0%	0%	0%
15	23	NE	0.70	S	4.0	4.6	45	14	0.30	7.8	22	10	0.33	-	4.2	96%	4%	0%	0%
16	24	NE	0.48	-	5.2	3.7	56	14	0.42	7.5	67	16	0.39	-	4.4	100%	0%	0%	0%
17	21	NE	0.61	S	4.0	4.4	78	16	0.36	8.1	67	5	0.44	-	4.4	95%	5%	0%	0%
18	24	NE	0.66	S	3.9	4.1	78	22	0.54	7.8	67	18	0.48	-	4.4	92%	8%	0%	0%
19	24	NE	0.66	S	7.4	4.7	45	5	0.56	10.2	33	22	0.57	S	4.6	71%	29%	0%	0%
20	23	NE	1.43	S	11.9	7.1	33	23	0.82	13.1	22	6	0.92	S	5.9	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	3.07	L	7.0	7.5	56	23	2.28	13.4	45	8	2.26	M	6.9	0%	4%	58%	38%
22	24	NE	3.30	L	12.4	6.9	45	4	3.07	13.4	45	0	2.84	L	7.2	0%	0%	8%	92%
23	24	NE	4.20	L	13.4	8.5	45	22	2.67	14.2	90	13	3.09	L	7.5	0%	0%	4%	96%
24	23	N	5.01	L	13.4	8.2	33	9	3.71	13.8	11	3	3.27	L	7.6	0%	0%	22%	78%
25	23	NE	2.42	M	11.6	8.1	45	0	1.80	13.8	33	5	1.43	S	6.2	0%	57%	43%	0%
26	24	W	1.65	M	5.7	5.2	281	6	0.58	10.6	11	21	0.91	S	4.8	13%	79%	8%	0%
27	24	W	0.86	S	5.4	5.0	270	7	0.66	11.3	303	14	0.60	S	4.8	46%	54%	0%	0%
28	23	NE	0.72	S	4.4	4.7	292	5	0.33	10.4	0	0	0.51	S	5.2	91%	9%	0%	0%
29	23	NE	0.77	S	5.8	5.2	247	9	0.46	8.3	33	5	0.52	S	5.1	78%	22%	0%	0%
30	23	W	0.63	S	5.3	4.8	281	9	0.38	10.0	225	15	0.45	-	4.9	91%	9%	0%	0%
31	24	W	1.21	S	6.0	5.1	270	12	0.45	6.7	135	4	0.59	S	4.7	63%	37%	0%	0%

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	W	0.70	S	6.9	5.1	292	22	0.39	10.0	45	4	0.46	-	5.0	83%	17%	0%	0%
2	24	W	0.88	S	6.4	5.5	270	0	0.35	9.3	45	3	0.48	-	4.5	88%	12%	0%	0%
3	24	N	0.76	S	5.8	4.4	22	12	0.72	6.3	348	15	0.57	S	4.5	67%	33%	0%	0%
4	24	NE	0.85	S	8.6	6.2	33	23	0.73	8.9	56	18	0.61	S	5.5	54%	46%	0%	0%
5	24	NE	1.06	S	9.3	6.1	22	18	0.83	9.8	22	23	0.92	S	6.0	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.28	S	8.3	6.2	33	8	0.74	9.6	22	22	0.98	S	6.1	0%	100%	0%	0%
7	24	N	1.27	S	7.8	6.2	11	23	0.88	9.6	45	0	0.88	S	5.6	0%	100%	0%	0%
8	24	N	1.81	M	7.8	6.4	22	2	1.31	8.6	11	10	1.28	S	5.9	0%	83%	17%	0%
9	24	NE	0.96	S	6.7	6.3	33	0	0.56	8.6	33	23	0.74	S	5.3	8%	92%	0%	0%
10	24	NE	0.54	S	8.0	5.0	33	4	0.34	9.4	303	12	0.45	-	5.1	100%	0%	0%	0%
11	23	N	0.52	S	3.6	3.9	303	16	0.38	12.8	337	14	0.39	-	4.8	100%	0%	0%	0%
12	23	W	0.76	S	4.9	4.6	292	19	0.46	14.2	33	2	0.44	-	4.6	91%	9%	0%	0%
13	23	W	0.94	S	4.9	4.4	292	6	0.38	9.8	146	2	0.59	S	4.6	52%	48%	0%	0%
14	23	W	0.80	S	4.7	4.1	281	20	0.44	7.3	67	2	0.52	S	4.5	74%	26%	0%	0%
15	24	W	0.86	S	5.3	4.7	258	9	0.44	7.5	270	23	0.53	S	4.4	79%	21%	0%	0%
16	24	W	0.76	S	4.9	4.3	281	10	0.30	8.6	33	17	0.46	-	4.4	88%	12%	0%	0%
17	21	W	0.74	S	5.0	4.3	270	12	0.48	5.6	292	16	0.50	-	4.1	95%	5%	0%	0%
18	23	N	0.67	S	7.4	5.1	45	23	0.55	8.3	33	22	0.42	-	4.4	96%	4%	0%	0%
19	24	NE	0.65	S	7.1	5.0	22	0	0.43	8.8	33	21	0.54	S	5.4	75%	25%	0%	0%
20	24	NE	0.53	S	7.3	6.1	45	1	0.26	9.6	33	21	0.34	-	5.3	100%	0%	0%	0%
21	21	NE	0.32	-	8.2	5.4	45	1	0.28	9.4	45	0	0.26	-	4.4	100%	0%	0%	0%
22	23	NE	0.40	-	12.1	5.9	45	23	0.40	12.1	45	23	0.29	-	4.8	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	0.68	S	4.4	3.8	292	16	0.54	12.1	56	1	0.50	-	4.8	83%	17%	0%	0%
24	24	W	0.74	S	5.2	4.8	258	6	0.34	8.5	135	0	0.46	-	4.4	88%	12%	0%	0%
25	21	NW	0.52	S	3.7	3.5	326	17	0.29	6.5	135	1	0.36	-	4.1	100%	0%	0%	0%
26	19	N	0.38	-	4.0	4.1	56	16	0.30	12.1	0	9	0.26	-	4.1	100%	0%	0%	0%
27	21	NE	0.40	-	4.5	4.1	78	18	0.24	6.1	135	2	0.29	-	4.3	100%	0%	0%	0%
28	21	NE	0.57	S	3.5	3.6	56	13	0.26	6.4	348	3	0.34	-	4.3	100%	0%	0%	0%
29	18	NE	0.63	S	4.6	4.3	56	15	0.33	6.0	45	0	0.43	-	4.4	89%	11%	0%	0%
30	20	NE	0.61	S	5.9	4.1	56	21	0.61	5.9	56	21	0.42	-	4.2	95%	5%	0%	0%
31	21	NE	0.79	S	4.4	4.2	67	4	0.54	6.4	67	19	0.54	S	4.5	71%	29%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	20	NE	0.71	S	4.4	4.6	67	5	0.29	6.4	348	13	0.45	-	4.3	90%	10%	0%	0%
2	16	NE	0.42	-	4.3	4.4	56	2	0.26	9.1	45	20	0.28	-	4.4	100%	0%	0%	0%
3	11	W	0.40	-	3.3	3.8	258	6	0.23	6.4	315	2	0.29	-	3.7	100%	0%	0%	0%
4	8	SE	0.25	-	8.3	5.0	22	21	0.22	10.0	123	3	0.22	-	4.3	100%	0%	0%	0%
5	18	NE	0.48	-	4.7	4.7	78	22	0.44	8.5	45	20	0.31	-	4.4	100%	0%	0%	0%
6	22	NE	0.49	-	8.2	4.8	78	2	0.44	8.8	33	1	0.38	-	4.8	100%	0%	0%	0%
7	20	NE	0.51	S	7.8	6.6	348	21	0.46	8.0	22	23	0.35	-	5.3	100%	0%	0%	0%
8	21	NE	0.75	S	5.6	4.9	56	17	0.35	8.2	56	1	0.53	S	5.2	62%	38%	0%	0%
9	16	NE	1.78	M	10.6	5.9	33	22	1.78	10.6	33	22	0.73	S	5.3	63%	24%	13%	0%
10	7	E	2.74	L	13.4	5.7	191	14	2.74	13.4	191	14	1.66	M	5.5	0%	43%	43%	14%
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	15	NE	1.03	S	8.6	5.3	45	15	0.79	9.6	22	10	0.90	S	5.4	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	1.10	S	10.2	8.2	22	10	0.95	10.6	45	4	0.76	S	6.3	13%	87%	0%	0%
20	24	NE	0.62	S	8.9	5.9	11	2	0.56	9.8	22	0	0.39	-	5.2	96%	4%	0%	0%
21	24	W	0.51	S	4.6	4.5	258	10	0.25	9.1	22	1	0.37	-	4.3	100%	0%	0%	0%
22	24	NE	0.37	-	6.7	4.7	45	4	0.27	8.9	56	12	0.28	-	5.0	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	0.41	-	4.5	3.8	67	17	0.23	10.2	45	0	0.29	-	4.3	100%	0%	0%	0%
24	24	NE	1.29	S	5.0	4.5	22	23	0.81	5.8	337	7	0.72	S	4.4	29%	71%	0%	0%
25	24	NE	1.22	S	4.9	4.8	33	0	0.97	7.8	56	14	0.85	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.11	S	4.5	4.7	33	1	0.76	8.1	56	15	0.78	S	4.6	4%	96%	0%	0%
27	24	NE	1.04	S	5.8	5.0	45	1	1.01	12.1	0	19	0.86	S	5.1	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.35	S	13.1	6.9	45	19	1.35	13.1	45	19	0.99	S	5.8	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.23	S	11.9	6.6	56	0	1.11	13.4	22	6	0.99	S	6.3	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.31	S	12.1	7.9	33	21	0.81	14.2	56	1	1.00	S	6.7	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	21	NE	1.36	S	13.4	7.4	56	8	1.23	13.8	45	10	1.09	S	6.3	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	1.02	S	11.9	6.4	45	0	0.90	14.2	67	21	0.78	S	5.5	4%	96%	0%	0%
3	24	NE	1.12	S	6.1	5.8	78	22	0.69	13.4	45	5	0.75	S	5.2	17%	83%	0%	0%
4	24	NE	1.54	M	7.4	5.4	45	19	1.27	8.6	45	23	0.89	S	5.1	13%	83%	4%	0%
5	24	NE	1.35	S	7.5	5.2	45	19	1.12	8.8	56	0	1.02	S	5.6	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.22	S	5.6	5.0	45	7	0.96	8.8	45	20	0.93	S	5.4	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.06	S	8.8	6.7	33	11	0.89	9.8	56	1	0.86	S	5.7	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	0.95	S	6.7	5.9	33	3	0.79	8.1	56	1	0.75	S	5.4	4%	96%	0%	0%
9	24	NE	1.08	S	6.3	5.5	45	12	0.95	8.3	56	13	0.83	S	5.4	13%	87%	0%	0%
10	24	NE	1.24	S	5.2	5.1	33	19	0.81	8.6	45	15	0.97	S	5.3	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	3.14	L	7.7	7.0	45	18	2.89	9.3	45	19	2.36	M	6.2	0%	4%	50%	46%
12	24	N	3.80	L	9.8	8.0	56	3	2.91	10.6	45	4	2.49	M	6.9	0%	0%	54%	46%
13	24	NE	2.38	M	8.9	7.0	22	3	1.97	9.4	45	1	1.50	S	6.3	0%	62%	38%	0%
14	24	NE	1.73	M	8.5	6.6	22	15	1.29	9.6	33	2	1.31	S	6.5	0%	87%	13%	0%
15	24	NE	1.23	S	7.6	6.5	33	7	0.87	9.1	22	23	1.01	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	5.25	L	9.6	8.2	22	23	0.77	12.4	22	6	1.65	M	5.7	0%	71%	8%	21%
17	24	N	6.55	L	11.6	8.7	22	4	5.17	12.4	0	8	4.60	L	7.9	0%	0%	0%	100%
18	24	N	2.94	L	10.8	7.1	33	4	2.73	11.9	33	2	2.02	M	6.7	0%	12%	67%	21%
19	24	N	1.77	M	6.0	5.4	22	21	1.24	9.6	33	1	1.24	S	5.5	0%	87%	13%	0%
20	24	N	1.84	M	7.0	5.9	45	2	1.54	7.8	11	8	1.38	S	5.6	0%	58%	42%	0%
21	24	N	4.20	L	8.8	7.3	0	22	3.58	9.4	0	21	2.33	M	6.2	0%	20%	38%	42%
22	24	N	4.03	L	9.6	7.5	22	0	3.42	10.2	0	9	3.36	L	7.0	0%	0%	0%	100%
23	24	N	3.12	L	9.4	7.6	33	2	2.56	9.8	45	3	2.39	M	6.5	0%	0%	71%	29%
24	24	N	2.37	M	7.6	5.8	22	20	2.14	8.6	45	1	1.89	M	5.9	0%	12%	88%	0%
25	24	N	2.79	L	7.8	6.0	33	8	2.21	8.9	0	0	2.35	M	6.3	0%	0%	67%	33%
26	24	NE	2.27	M	7.6	6.7	45	2	1.26	9.6	33	17	1.67	M	6.2	0%	42%	58%	0%
27	24	NE	1.59	M	6.4	6.0	56	18	1.39	8.1	56	3	1.27	S	5.4	0%	87%	13%	0%
28	24	NE	1.48	S	6.8	6.3	56	5	1.39	7.4	45	4	1.21	S	5.3	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.82	M	7.0	5.9	22	7	1.31	7.3	0	2	1.36	S	5.4	0%	75%	25%	0%
30	24	N	1.35	S	5.2	4.9	33	23	1.05	7.3	11	4	1.08	S	4.9	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	1.80	M	6.7	5.9	45	23	1.46	7.5	45	12	1.48	S	5.4	0%	58%	42%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.02	M	6.8	5.6	0	19	1.67	7.7	56	22	1.53	M	5.5	0%	50%	50%	0%
2	24	NE	1.54	M	6.4	5.4	22	4	1.16	7.8	56	22	1.27	S	5.3	0%	87%	13%	0%
3	24	NE	1.71	M	6.4	5.5	22	8	1.12	8.0	45	0	1.21	S	5.5	0%	92%	8%	0%
4	24	NE	1.14	S	7.5	6.2	33	9	1.04	7.7	45	0	0.89	S	5.4	4%	96%	0%	0%
5	24	NE	0.96	S	6.1	5.6	33	9	0.60	7.2	56	12	0.62	S	5.0	42%	58%	0%	0%
6	24	NE	0.84	S	4.8	4.5	0	22	0.45	7.5	67	12	0.55	S	4.7	79%	21%	0%	0%
7	24	N	1.64	M	7.3	5.8	0	9	1.06	9.1	11	21	1.12	S	5.4	0%	96%	4%	0%
8	24	N	4.87	L	9.8	7.8	0	12	3.53	11.3	22	13	2.94	L	7.1	0%	24%	13%	63%
9	24	NE	3.03	L	8.8	7.5	22	2	1.41	9.6	33	17	1.94	M	6.2	0%	37%	42%	21%
10	24	NE	1.26	S	7.3	6.8	56	3	0.96	11.6	56	9	0.94	S	5.7	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.05	S	8.8	6.7	33	7	0.79	10.6	45	23	0.83	S	5.5	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.37	S	5.2	4.6	33	14	0.69	9.8	56	0	1.11	S	4.8	4%	96%	0%	0%
13	24	NE	1.82	M	6.4	5.6	56	20	1.17	7.5	45	8	1.37	S	5.2	0%	71%	29%	0%
14	24	NE	1.79	M	5.9	5.3	33	0	1.41	7.7	45	22	1.44	S	5.2	0%	67%	33%	0%
15	24	NE	1.62	M	5.5	5.5	45	9	0.86	7.5	45	22	1.20	S	5.1	0%	87%	13%	0%
16	24	NE	1.40	S	6.0	5.8	11	23	0.80	7.5	56	10	0.91	S	5.2	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.44	S	6.5	5.6	22	7	1.32	7.3	11	8	1.11	S	5.5	0%	100%	0%	0%
18	24	N	2.70	L	7.8	5.6	348	8	1.19	8.8	0	21	1.73	M	5.6	0%	25%	71%	4%
19	24	NE	2.18	M	9.3	6.9	56	12	2.18	9.3	56	12	1.76	M	5.9	0%	8%	92%	0%
20	24	NE	1.98	M	7.2	6.2	56	2	1.54	8.9	56	13	1.53	M	5.6	0%	46%	54%	0%
21	24	NE	1.27	S	6.3	6.0	33	0	0.89	7.6	67	13	1.04	S	5.4	0%	100%	0%	0%
22	24	N	5.13	L	10.6	8.4	45	14	4.38	11.6	11	17	3.28	L	6.7	0%	25%	4%	71%
23	24	N	3.76	L	10.4	7.9	22	1	3.46	10.8	33	3	2.53	L	6.5	0%	0%	67%	33%
24	24	N	1.97	M	7.8	6.6	33	3	1.11	9.1	348	23	1.44	S	5.7	0%	58%	42%	0%
25	24	NE	1.46	S	5.6	4.6	33	23	1.21	8.6	11	0	1.18	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	3.15	L	8.3	6.7	45	19	3.05	8.3	56	17	2.26	M	5.7	0%	0%	67%	33%
27	24	NE	3.99	L	9.3	7.5	33	18	3.39	10.2	33	19	2.59	L	6.3	0%	0%	50%	50%
28	24	NE	3.05	L	9.6	7.3	33	0	2.39	10.2	45	20	2.24	M	6.8	0%	-1%	88%	13%
29	24	NE	2.02	M	8.8	6.7	56	6	1.68	10.8	56	8	1.55	M	6.4	0%	46%	54%	0%
30	24	N	4.05	L	9.6	7.8	33	22	4.05	9.6	33	22	1.94	M	6.0	0%	33%	38%	29%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	4.58	L	10.4	7.7	22	4	4.56	10.6	22	5	3.31	L	7.1	0%	-1%	13%	88%
2	24	N	2.80	L	8.9	6.7	22	0	1.86	10.0	348	6	2.05	M	6.5	0%	8%	75%	17%
3	24	N	1.60	M	8.5	6.0	22	5	1.25	9.3	22	4	1.26	S	5.7	0%	96%	4%	0%
4	24	N	1.68	M	7.4	5.6	0	21	1.64	7.8	0	22	1.40	S	5.5	0%	62%	38%	0%
5	24	NE	2.20	M	7.4	5.9	22	21	2.08	7.8	33	22	1.68	M	5.8	0%	33%	67%	0%
6	24	N	2.67	L	8.1	6.4	348	23	1.83	8.6	33	13	2.11	M	6.0	0%	0%	92%	8%
7	24	N	2.69	L	8.2	6.9	22	16	2.63	8.3	0	23	2.37	M	6.2	0%	0%	71%	29%
8	24	N	2.78	L	8.3	6.9	33	2	1.91	8.8	45	14	2.09	M	6.2	0%	-1%	88%	13%
9	24	NE	2.11	M	8.2	6.2	11	1	1.61	10.0	45	16	1.62	M	6.0	0%	29%	71%	0%
10	24	NE	1.82	M	6.6	5.5	11	14	1.37	8.3	33	4	1.55	M	5.6	0%	37%	63%	0%
11	24	NE	2.15	M	6.6	5.8	22	3	2.08	7.8	45	6	1.72	M	5.5	0%	21%	79%	0%
12	24	N	3.13	L	7.8	6.5	33	21	2.82	8.3	22	22	2.15	M	5.6	0%	0%	83%	17%
13	24	N	4.12	L	9.3	7.3	22	9	3.46	9.6	11	7	3.24	L	6.8	0%	0%	4%	96%
14	24	N	2.63	L	9.1	6.5	33	1	2.63	9.1	33	1	1.75	M	6.3	0%	42%	54%	4%
15	24	NE	1.04	S	7.1	5.5	33	0	0.91	8.3	45	8	0.87	S	5.4	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	0.86	S	6.3	5.2	33	8	0.54	8.0	11	19	0.61	S	4.9	58%	42%	0%	0%
17	24	N	4.15	L	8.6	6.9	22	17	4.02	10.0	11	22	2.80	L	6.1	0%	12%	21%	67%
18	24	N	4.63	L	10.4	8.3	33	0	2.43	11.6	22	19	3.23	L	7.0	0%	0%	21%	79%
19	24	N	1.99	M	6.4	6.6	33	0	1.99	8.5	22	1	1.54	M	5.8	0%	50%	50%	0%
20	24	NE	1.45	S	5.8	6.3	45	0	1.04	8.1	22	9	0.91	S	5.3	0%	100%	0%	0%
21	24	N	3.51	L	8.8	7.0	11	22	3.51	8.8	11	22	1.65	M	5.3	13%	46%	8%	33%
22	24	NE	3.26	L	9.3	7.1	33	1	3.26	9.3	33	1	2.58	L	6.4	0%	0%	29%	71%
23	24	N	2.41	M	9.4	7.2	56	3	2.41	9.4	56	3	1.88	M	6.1	0%	12%	88%	0%
24	24	N	2.43	M	6.7	5.3	11	23	1.64	9.4	45	3	1.40	S	5.4	0%	67%	33%	0%
25	24	N	4.95	L	9.8	7.5	33	21	4.91	11.1	22	17	4.01	L	7.3	0%	0%	4%	96%
26	24	N	5.00	L	10.2	8.3	11	6	4.51	11.1	22	11	4.17	L	7.5	0%	0%	0%	100%
27	24	N	3.99	L	8.5	7.0	0	4	3.04	10.8	22	6	3.30	L	7.0	0%	0%	0%	100%
28	24	N	2.66	L	9.3	7.0	22	2	2.66	9.3	22	2	1.79	M	6.1	0%	41%	46%	13%
29	24	N	1.48	S	6.8	5.3	33	0	0.84	7.3	45	20	1.09	S	5.0	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	2.41	M	7.4	6.4	33	11	1.73	8.3	33	21	1.86	M	5.7	0%	12%	88%	0%
31	24	NE	1.96	M	6.9	5.3	11	6	1.72	8.2	11	20	1.77	M	5.7	0%	4%	96%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	14.5	16.1	18.0	22.0	24.5	26.9	28.7	27.5	28.6	27.5	23.2	16.2
2	15.9	17.3	15.9	23.0	24.1	28.2	28.5	28.0	27.9	27.1	23.1	17.3
3	18.3	18.4	17.3	22.5	24.9	28.8	28.5	27.8	27.9	27.4	22.8	17.3
4	17.9	19.4	16.5	19.2	25.1	27.8	28.2	27.8	27.6	28.1	22.6	18.4
5	16.9	19.1	18.8	17.6	22.4	25.4	29.4	27.9	27.9	27.6	22.9	18.8
6	16.1	16.9	17.1	18.7	22.5	24.4	28.8	27.5	28.0	27.0	23.4	19.3
7	13.3	18.9	17.1	19.9	24.9	26.0	28.7	26.2	28.3	26.8	23.8	19.2
8	9.9	19.0	17.7	19.3	25.0	27.1	28.6	28.1	28.2	27.4	19.5	19.6
9	10.7	17.8	18.4	17.5	25.3	27.9	28.6	28.0	28.0	27.1	17.4	20.4
10	14.4	19.2	18.5	18.8	25.8	27.9	28.4	28.5	28.0	26.7	18.6	20.5
11	13.5	18.7	18.4	21.7	26.3	28.6	28.8	28.1	27.7	26.2	19.2	19.7
12	12.4	19.3	18.1	21.6	26.7	28.4	28.7	28.2	26.0	25.4	20.7	18.8
13	13.6	18.9	18.1	21.5	26.9	28.3	28.9	28.6	28.0	25.7	18.3	18.3
14	16.6	17.7	18.8	18.8	27.0	28.9	29.0	27.9	28.4	26.4	20.0	19.9
15	16.5	17.7	19.0	19.2	27.2	28.9	28.9	28.1	27.8	26.7	21.8	20.8
16	17.8	18.6	19.1	20.2	27.3	29.6	28.6	28.7	27.5	25.9	22.8	20.3
17	15.0	16.5	18.0	21.2	27.8	29.2	28.4	28.4	27.6	22.3	22.5	18.1
18	15.1	15.1	17.7	20.4	27.5	29.4	28.2	28.0	28.0	23.3	21.2	15.8
19	17.4	15.9	17.8	20.9	27.5	29.6	28.5	27.5	28.4	23.6	22.6	16.9
20	19.5	16.1	17.6	21.9	28.1	29.8	28.6	27.8	28.1	23.2	22.8	18.7
21	19.4	16.1	15.7	22.3	28.6	29.3	28.6	27.8	28.4	21.9	22.8	18.2
22	19.8	18.2	15.2	23.5	27.2	26.7	28.0	27.6	28.3	20.8	18.5	17.6
23	18.4	18.9	17.7	22.6	27.7	26.0	28.2	28.3	27.8	21.2	16.9	19.6
24	17.6	19.4	16.2	22.8	27.4	26.9	27.4	28.3	27.8	21.0	18.5	18.9
25	17.9	18.0	16.8	22.6	25.7	27.0	28.4	28.3	27.5	22.6	20.1	16.4
26	17.7	17.2	18.5	22.4	27.5	27.6	28.9	28.1	27.0	23.8	20.0	14.0
27	18.1	16.6	19.1	23.2	28.7	28.7	28.7	28.0	27.0	23.5	19.9	13.9
28	16.5	17.0	20.6	21.5	27.7	29.0	28.8	27.8	26.9	23.3	20.7	16.5
29	15.6		19.0	20.1	25.3	28.9	28.6	28.0	26.7	22.7	21.8	17.3
30	17.5		20.6	21.9	25.6	28.7	28.4	27.9	27.3	23.1	20.5	16.1
31	17.6		19.4		25.2		27.9	28.4		23.4		16.5
月平均 Monthly	16.2	17.8	17.9	21.0	26.2	28.0	28.5	28.0	27.7	24.8	21.0	18.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	15.8	17.1	20.8	23.6	26.2	29.4	29.4	28.7	30.2	28.3	24.4	17.4
2	17.5	18.4	18.5	26.5	25.3	29.5	29.4	28.9	30.5	28.0	23.6	17.9
3	19.1	19.6	17.9	23.3	25.9	29.7	29.4	28.6	29.6	28.3	24.0	17.7
4	19.2	20.4	17.3	21.1	27.3	28.8	29.5	29.3	30.2	28.8	23.5	19.3
5	18.3	20.6	19.8	18.5	25.2	27.0	31.2	29.9	28.8	28.1	24.0	19.6
6	16.8	18.8	19.0	19.1	23.3	24.9	31.4	28.1	29.4	27.8	24.0	20.5
7	15.6	20.7	17.7	20.6	26.2	26.8	29.6	27.4	30.6	27.4	26.1	20.1
8	10.7	20.2	18.2	21.4	25.8	28.7	29.8	29.4	29.7	28.3	24.1	20.2
9	12.7	19.1	19.2	18.5	27.4	29.8	29.8	29.7	28.9	27.9	18.0	21.1
10	15.6	19.7	19.2	20.1	27.1	29.2	29.5	31.6	28.7	27.6	20.8	21.4
11	15.1	19.6	21.0	23.0	28.0	30.5	30.9	29.2	29.6	26.9	20.9	20.4
12	13.6	20.1	19.5	23.0	28.5	29.7	30.6	30.4	27.1	26.4	21.5	19.8
13	16.9	20.2	18.6	23.8	28.2	30.0	31.4	29.5	29.1	26.8	19.2	19.2
14	18.8	18.7	19.8	20.2	28.3	30.0	32.0	29.8	29.3	27.0	21.4	20.8
15	18.2	20.2	19.8	20.4	29.1	29.8	29.6	29.4	29.2	27.7	22.6	22.0
16	19.5	19.9	21.2	20.7	29.2	30.9	29.0	31.5	29.6	27.5	23.7	21.3
17	16.1	18.1	19.0	22.2	30.1	30.1	29.1	29.2	29.3	23.8	23.4	20.8
18	16.0	15.9	18.7	21.4	28.7	30.1	28.8	28.8	28.8	24.2	22.2	16.7
19	18.7	17.5	19.0	21.6	28.8	30.0	29.1	29.1	30.2	24.8	23.4	17.6
20	21.1	18.9	18.6	22.7	29.3	31.2	29.4	30.0	29.4	24.1	23.2	19.8
21	21.1	18.1	17.8	23.4	30.0	30.2	29.6	29.3	29.7	23.5	24.6	19.1
22	20.9	22.2	16.3	24.7	28.3	27.9	29.1	29.1	29.3	22.6	22.1	19.0
23	19.4	20.7	19.3	23.4	29.7	27.3	29.1	30.1	28.5	23.4	17.5	20.2
24	18.2	20.6	17.8	23.1	29.1	28.2	29.7	29.8	28.5	22.1	19.9	19.7
25	18.7	20.9	18.4	23.4	26.7	27.8	30.4	30.5	28.4	23.8	20.6	18.6
26	19.0	17.9	19.4	23.5	29.5	29.0	31.0	29.7	27.8	24.4	20.4	14.8
27	18.4	17.3	21.9	24.9	29.3	29.8	30.2	29.8	27.6	24.1	21.4	15.8
28	17.8	17.9	23.5	22.3	29.2	30.1	30.0	29.9	28.1	23.6	21.6	17.3
29	16.2		20.2	21.6	26.9	29.8	30.6	28.6	28.8	23.3	23.1	18.0
30	19.1		22.8	24.6	26.3	29.2	29.8	28.5	28.9	23.4	23.8	17.2
31	20.2		20.7		26.3		29.5	29.7		24.2		16.9
月最高 Highest	21.1	22.2	23.5	26.5	30.1	31.2	32.0	31.6	30.6	28.8	26.1	22.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	12.8	14.8	16.7	19.8	21.9	24.3	27.2	26.0	27.3	26.6	22.3	14.5
2	14.7	15.8	14.8	21.1	21.8	26.0	27.7	26.7	25.8	26.4	21.7	16.7
3	17.3	17.4	16.6	21.2	23.9	27.5	27.3	25.8	26.7	26.0	21.3	16.6
4	17.0	18.0	15.4	18.1	23.5	25.7	26.6	26.1	26.0	27.6	21.5	17.3
5	15.9	17.6	16.9	16.9	20.1	22.9	28.5	26.7	26.8	27.0	21.5	17.3
6	15.3	14.6	15.0	17.8	21.0	23.1	27.5	26.8	26.7	25.9	22.4	17.9
7	10.5	15.4	16.3	18.8	22.9	24.4	27.3	25.2	26.5	26.1	22.8	18.6
8	9.3	17.2	16.7	16.6	23.7	24.9	27.4	27.0	26.3	26.2	16.8	18.7
9	9.5	16.2	17.6	16.9	23.5	26.4	27.0	26.9	27.0	26.5	16.7	19.8
10	12.9	18.5	17.7	18.0	24.6	25.8	27.3	26.5	27.0	26.0	16.3	19.8
11	12.2	17.6	16.6	19.9	24.9	27.2	26.7	27.4	25.9	24.9	16.3	19.2
12	11.4	18.3	16.8	20.5	25.0	27.2	27.6	26.8	24.5	24.6	19.3	18.0
13	10.5	17.7	17.6	19.7	25.6	26.5	26.9	27.5	26.2	24.3	17.3	17.3
14	13.1	15.5	17.9	17.6	25.6	28.3	27.2	26.6	27.3	26.0	18.4	18.9
15	14.3	15.2	17.8	18.3	25.8	28.2	27.6	26.0	26.7	25.9	20.6	19.6
16	16.0	17.7	17.5	19.7	25.9	28.5	27.9	27.6	25.9	23.0	22.0	19.2
17	14.1	15.2	17.2	20.4	26.4	28.4	27.6	27.6	25.9	21.0	21.8	15.9
18	14.5	14.3	17.0	19.8	27.0	27.9	27.6	26.2	27.1	22.0	19.7	13.7
19	16.0	14.3	17.2	19.7	26.1	28.3	28.0	25.7	26.1	22.3	21.8	15.8
20	18.0	14.1	16.9	20.9	26.1	29.2	27.8	26.1	26.9	22.3	22.4	17.4
21	17.7	14.0	14.6	21.5	26.8	27.8	27.0	26.0	27.6	20.4	21.2	17.3
22	17.2	15.7	13.4	22.1	26.2	24.5	26.5	25.7	27.0	20.1	15.7	16.8
23	17.8	17.4	15.9	21.7	26.1	25.0	26.9	26.8	26.0	20.0	15.6	18.7
24	17.1	18.2	14.9	22.2	25.2	25.0	25.4	27.3	26.3	20.0	17.7	17.8
25	16.9	16.1	15.5	21.4	24.7	25.7	26.3	26.9	26.8	21.4	19.4	13.9
26	15.7	16.2	17.5	20.7	25.3	26.0	27.6	25.8	26.6	23.1	19.4	13.0
27	17.4	15.7	17.6	22.0	27.7	27.5	27.8	26.0	26.2	22.4	19.3	12.8
28	14.8	16.2	18.7	20.6	25.4	27.4	27.8	25.5	25.8	22.9	19.5	15.0
29	15.0		18.2	18.0	23.9	27.4	27.7	27.3	24.2	21.6	20.8	16.5
30	16.1		19.0	17.2	25.0	27.8	27.1	27.2	25.2	22.2	17.5	15.3
31	16.3		18.4		24.1		26.4	27.3		22.6		15.6
月最低 Lowest	9.3	14.0	13.4	16.6	20.1	22.9	25.4	25.2	24.2	20.0	15.6	12.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.1	17.4	16.8	20.2	23.5	27.2	27.6	27.7	28.2	28.6	24.8	22.6
2	18.1	17.3	16.7	21.6	23.9	27.8	27.8	27.9	28.3	28.5	24.6	21.5
3	18.1	17.2	16.6	22.6	24.1	28.2	27.8	27.7	28.3	28.3	24.4	21.5
4	18.2	17.1	16.6	22.7	24.4	28.2	27.8	27.8	28.4	28.1	24.3	21.4
5	18.1	17.1	16.8	22.4	24.4	27.9	27.9	28.1	28.4	27.6	24.3	21.4
6	18.0	16.8	16.8	21.8	24.4	27.4	27.6	27.9	28.3	27.0	24.4	21.5
7	17.7	16.7	16.7	21.7	24.7	27.2	28.0	27.6	28.5	27.0	24.9	21.4
8	17.5	16.8	16.6	21.8	24.8	27.1	28.0	27.5	28.3	27.5	24.6	21.3
9	17.6	17.2	16.6	21.6	25.0	27.6	28.0	27.5	28.4	27.4	24.1	21.4
10	17.4	17.6	16.7	21.4	25.2	27.8	28.0	27.6	28.1	27.0	24.0	21.6
11	17.4	17.3	17.0	21.4	25.4	28.0	28.1	27.3	27.9	26.3	23.9	21.5
12	17.1	17.3	17.0	21.8	25.7	28.0	28.2	27.2	27.5	24.2	23.9	21.7
13	17.1	17.1	16.9	22.0	26.0	28.0	28.4	27.0	28.0	25.2	23.6	21.5
14	17.1	16.9	17.1	21.8	26.2	28.0	28.5	27.1	28.3	27.0	23.3	21.3
15	17.1	16.9	17.2	21.4	26.5	28.0	28.3	27.4	28.7	26.8	23.2	21.5
16	17.2	16.9	17.3	21.4	26.7	28.1	28.3	27.6	28.7	26.6	23.3	22.0
17	17.1	16.8	17.2	21.4	26.9	28.1	28.4	27.4	28.9	26.4	23.6	22.0
18	17.1	16.8	17.1	21.1	27.3	28.2	28.4	27.4	29.0	25.9	23.7	21.5
19	17.1	16.9	17.1	20.3	27.6	28.3	28.5	27.5	28.6	25.3	23.8	20.8
20	17.1	16.7	17.3	20.3	27.7	28.3	28.3	27.6	28.7	25.6	23.8	20.6
21	17.2	16.5	17.2	21.0	28.0	28.2	28.4	27.3	28.6	25.7	23.8	20.8
22	17.3	16.6	16.9	21.6	28.1	28.0	27.8	27.3	28.7	25.4	23.7	20.9
23	17.2	16.6	16.8	21.9	28.2	27.7	27.4	27.2	28.7	25.0	23.3	20.9
24	17.1	16.6	16.9	22.4	28.0	27.3	26.9	27.3	28.5	24.6	23.1	21.0
25	17.1	16.5	16.9	22.5	27.7	27.2	26.7	27.4	27.9	24.5	23.0	20.9
26	17.2	16.6	17.2	22.6	27.2	27.1	27.3	27.5	27.3	24.5	22.9	20.6
27	17.2	16.7	17.5	22.6	26.9	27.3	27.5	27.7	27.5	24.5	22.5	20.1
28	17.2	16.7	17.7	22.9	27.3	27.3	27.7	27.6	28.0	24.5	21.4	20.0
29	17.2		18.1	22.9	27.1	27.3	27.8	27.7	28.3	24.4	22.2	20.2
30	17.4		18.5	23.1	27.2	27.4	27.8	27.6	28.5	24.8	22.7	20.3
31	17.4		19.0		26.9		27.7	27.8		24.9		20.2
月平均 Monthly	17.4	16.9	17.1	21.8	26.2	27.7	27.9	27.5	28.3	26.1	23.6	21.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.5	18.0	17.0	21.9	24.0	28.1	28.0	28.1	28.5	28.8	25.2	23.3
2	18.6	17.9	16.8	22.8	24.5	29.2	28.2	28.4	28.7	28.7	25.1	22.7
3	18.5	17.7	16.8	23.3	24.4	29.0	28.3	28.2	28.8	28.7	25.0	22.3
4	18.3	17.6	17.1	23.1	24.9	28.5	28.1	28.4	28.8	28.6	24.9	22.4
5	18.2	18.0	17.2	22.8	24.7	28.4	28.3	28.5	28.9	28.4	24.8	22.2
6	18.1	17.7	17.4	22.4	24.7	27.9	28.1	28.2	28.9	28.1	25.2	22.2
7	17.9	17.5	17.0	22.3	25.1	27.8	28.3	27.9	29.2	28.0	25.2	22.1
8	18.7	18.0	16.8	22.4	25.2	28.0	28.4	28.1	29.0	28.3	25.3	22.0
9	18.8	18.9	16.9	22.3	25.4	28.3	28.6	27.9	29.1	28.3	24.5	22.0
10	18.1	18.6	16.9	22.0	25.6	28.3	28.8	28.3	28.9	28.0	24.5	22.0
11	18.0	18.4	17.5	22.3	25.8	28.6	29.1	28.2	28.7	27.7	24.5	22.0
12	17.8	18.2	17.5	22.5	26.2	28.6	28.8	28.3	28.5	25.3	24.3	22.0
13	17.7	17.8	17.2	22.7	26.5	28.5	29.2	28.2	28.7	27.4	24.1	21.9
14	17.7	17.8	17.5	22.4	26.7	28.7	29.3	28.1	28.9	27.3	23.9	21.8
15	17.8	17.6	17.6	22.0	26.9	28.6	29.1	28.2	29.3	27.1	23.8	22.0
16	17.4	17.5	18.1	21.9	27.2	28.6	29.1	28.6	29.3	27.1	23.7	22.2
17	17.4	17.5	17.6	21.9	27.4	28.6	28.8	27.9	29.4	26.9	23.9	22.2
18	17.6	17.1	17.3	21.6	27.6	28.7	29.0	28.0	29.4	26.2	24.2	21.8
19	17.6	17.2	17.3	21.0	27.9	28.6	29.0	28.0	29.2	26.1	24.1	21.4
20	17.3	17.2	17.7	21.1	28.1	28.7	28.9	28.1	29.3	26.2	24.1	21.1
21	17.5	16.8	17.3	21.7	28.3	28.7	29.0	27.7	29.3	26.3	24.1	21.2
22	17.5	16.9	17.1	22.0	28.3	28.6	28.5	27.9	29.3	26.0	24.2	21.1
23	17.4	17.0	16.9	22.3	28.9	28.4	28.2	27.9	29.3	25.8	23.6	21.0
24	17.2	17.1	17.0	22.8	28.5	28.1	27.8	28.0	29.2	25.6	23.5	21.1
25	17.3	16.7	17.0	23.0	28.4	28.1	27.7	28.0	28.7	25.3	23.6	21.1
26	17.3	16.8	17.5	23.3	28.3	28.3	28.0	28.1	27.9	25.1	23.6	20.8
27	17.3	16.7	17.8	23.3	28.1	28.3	28.2	28.4	28.5	25.1	23.1	20.5
28	17.5	16.8	18.1	23.4	28.1	28.1	28.1	28.0	28.7	25.1	22.4	20.4
29	17.9		18.5	23.6	27.9	28.1	28.9	28.3	28.8	24.9	23.1	20.5
30	18.1		19.0	23.8	27.9	28.1	28.4	28.3	28.8	25.1	23.3	20.4
31	18.2		19.5		27.7		28.0	28.3		25.2		20.5
月最高 Highest	18.8	18.9	19.5	23.8	28.9	29.2	29.3	28.6	29.4	28.8	25.3	23.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	17.8	17.0	16.6	18.1	22.2	26.0	26.9	27.1	27.7	28.4	24.3	22.2
2	17.8	16.9	16.6	18.6	22.4	26.6	26.9	26.8	27.8	28.3	24.0	20.4
3	17.9	16.8	16.5	21.2	23.7	27.1	27.2	27.1	27.7	28.0	23.7	20.3
4	18.1	16.7	16.5	22.3	23.5	27.6	27.4	27.3	27.9	26.9	23.2	20.1
5	18.0	16.3	16.5	21.9	23.9	27.5	27.5	27.3	27.6	26.1	22.8	20.5
6	17.8	16.0	16.5	20.8	23.9	26.7	27.0	27.4	26.9	25.7	22.8	20.6
7	17.5	16.2	16.4	20.5	24.1	26.4	27.3	27.1	27.3	25.4	24.4	20.5
8	17.1	16.0	16.4	20.9	24.1	25.7	27.5	26.9	27.6	26.3	23.7	20.7
9	16.9	16.1	16.4	20.9	24.4	26.9	27.0	26.7	27.4	26.1	23.4	20.4
10	16.8	16.5	16.5	20.1	24.0	27.2	27.4	26.7	26.7	25.5	22.6	21.1
11	16.8	16.4	16.6	19.6	24.6	27.4	27.6	26.1	26.7	24.5	22.7	21.0
12	16.7	16.6	16.7	20.7	24.8	27.1	27.8	25.1	25.8	22.6	23.4	21.2
13	16.6	16.4	16.7	20.9	25.2	27.4	27.4	25.2	25.9	22.2	22.8	21.1
14	16.7	16.1	16.7	21.0	25.5	27.3	27.3	26.2	27.0	26.1	22.5	20.9
15	16.8	16.2	16.8	20.5	25.7	27.5	27.2	26.3	28.1	26.2	22.2	20.1
16	16.9	16.4	17.0	20.7	25.7	27.6	27.3	26.6	28.2	25.9	22.6	21.5
17	16.9	16.4	17.0	19.5	26.2	27.2	27.6	26.5	28.3	26.0	23.0	21.7
18	16.8	16.4	17.0	19.6	26.8	27.6	27.7	26.5	28.5	24.2	23.3	21.2
19	16.7	16.7	17.0	19.6	26.9	27.6	27.7	26.9	27.2	23.7	23.6	20.1
20	16.9	16.3	17.1	19.4	27.4	27.7	27.1	26.5	27.7	24.7	23.2	19.9
21	17.1	16.2	17.0	20.1	27.4	27.7	27.7	26.7	27.6	24.6	23.3	20.1
22	17.1	16.3	16.8	20.9	27.5	27.5	26.2	26.9	27.9	24.9	23.2	20.7
23	17.1	16.3	16.7	21.4	27.3	26.7	26.1	26.1	27.6	24.3	22.9	20.7
24	17.1	16.4	16.8	21.8	27.0	26.6	25.3	26.1	27.4	23.3	22.4	20.7
25	16.9	16.4	16.7	22.1	27.0	26.5	24.9	26.4	26.6	23.9	22.4	20.6
26	17.0	16.5	17.0	21.7	25.6	25.9	26.5	27.0	26.4	23.4	22.2	20.3
27	17.1	16.6	17.3	20.9	25.8	26.6	26.4	26.5	26.4	23.8	21.7	19.6
28	17.1	16.6	17.3	21.8	26.3	26.8	27.1	26.7	27.0	23.1	20.2	19.5
29	17.0		17.6	22.1	26.0	26.4	27.1	27.0	28.0	23.8	20.7	19.8
30	16.9		17.7	22.2	25.5	26.6	27.1	26.7	28.2	24.3	21.8	20.1
31	17.0		18.2		26.0		27.3	26.8		24.6		19.9
月最低 Lowest	16.6	16.0	16.4	18.1	22.2	25.7	24.9	25.1	25.8	22.2	20.2	19.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1025.9	1019.8	1016.3	1008.2	1011.7	1007.7	1006.1	998.2	1009.9	1009.9	1020.3	1023.7
2	1024.6	1022.9	1022.4	1010.5	1015.2	1008.0	1007.3	998.3	1009.0	1012.3	1019.4	1021.6
3	1023.3	1023.3	1021.8	1012.5	1014.1	1006.4	1007.6	998.8	1007.7	1013.4	1017.6	1023.0
4	1021.3	1022.7	1019.7	1017.4	1011.8	1004.5	1009.2	1000.3	1009.2	1013.9	1015.8	1023.7
5	1021.6	1019.4	1018.0	1020.8	1015.7	1004.4	1008.0	999.4	1009.4	1013.2	1012.4	1021.4
6	1021.1	1018.5	1018.4	1019.7	1016.0	1006.7	1006.4	998.0	1010.9	1010.3	1010.9	1019.7
7	1023.8	1018.4	1021.0	1018.0	1012.7	1010.1	1011.8	997.6	1010.4	1008.6	1012.8	1023.1
8	1027.4	1021.7	1021.9	1016.0	1010.4	1010.4	1011.8	1004.6	1009.2	1009.4	1017.5	1023.9
9	1027.2	1022.4	1021.7	1020.0	1010.0	1009.2	1010.6	1006.9	1009.2	1011.1	1020.7	1022.0
10	1025.0	1014.7	1023.0	1020.8	1009.1	1007.3	1011.4	1007.7	1008.0	1010.1	1019.5	1021.2
11	1024.8	1011.2	1020.2	1018.4	1008.3	1008.1	1012.5	1009.4	1001.9	1005.8	1018.9	1021.1
12	1024.1	1014.9	1020.9	1016.2	1008.8	1010.2	1011.5	1009.2	995.8	1004.6	1020.3	1022.1
13	1020.2	1016.9	1021.1	1015.5	1009.6	1009.8	1009.9	1006.8	1003.9	1008.7	1019.5	1022.9
14	1018.0	1014.8	1018.3	1016.9	1010.3	1005.6	1009.6	1007.4	1010.0	1011.0	1019.5	1018.9
15	1016.5	1016.8	1015.1	1015.0	1009.8	1002.9	1009.2	1011.1	1010.6	1011.3	1018.1	1016.5
16	1019.3	1016.4	1014.5	1015.1	1009.1	1003.9	1009.2	1012.6	1009.2	1014.7	1017.2	1016.7
17	1026.6	1022.8	1015.2	1018.0	1010.1	1005.6	1006.4	1010.5	1010.2	1021.1	1016.5	1022.3
18	1024.6	1028.1	1014.8	1018.7	1010.5	1004.0	1005.1	1009.2	1012.0	1019.2	1013.8	1026.0
19	1021.9	1024.5	1013.0	1015.2	1009.2	1002.1	1005.1	1009.3	1011.5	1018.9	1012.5	1024.6
20	1018.5	1020.6	1012.5	1013.8	1008.7	1001.3	1005.4	1009.9	1010.6	1016.9	1013.6	1019.9
21	1015.6	1018.5	1020.0	1012.5	1008.5	1002.0	1003.2	1009.1	1009.6	1015.6	1013.6	1015.3
22	1012.6	1016.8	1025.9	1007.9	1008.1	1004.9	997.4	1007.8	1011.9	1019.9	1017.9	1017.2
23	1014.2	1016.8	1021.3	1008.8	1009.0	1007.5	994.1	1007.5	1014.2	1021.0	1022.1	1016.6
24	1019.7	1014.6	1017.6	1011.8	1010.6	1007.5	992.8	1008.4	1015.2	1019.0	1021.3	1017.0
25	1019.1	1011.1	1019.5	1013.6	1011.8	1007.1	994.5	1010.2	1014.1	1017.5	1018.8	1024.7
26	1017.8	1011.2	1016.3	1014.7	1009.0	1006.9	995.8	1012.1	1012.8	1016.9	1020.4	1029.3
27	1019.0	1016.0	1012.2	1015.4	1007.9	1005.2	995.9	1011.9	1011.1	1018.3	1022.3	1029.2
28	1022.4	1017.6	1009.1	1015.9	1008.2	1003.3	997.7	1010.9	1009.7	1019.6	1019.6	1025.1
29	1025.8		1008.9	1013.9	1007.2	1003.7	1000.8	1011.0	1007.9	1019.7	1015.8	1023.8
30	1023.6		1007.2	1011.8	1005.2	1005.4	1001.8	1011.5	1008.4	1020.0	1017.4	1027.0
31	1022.1		1008.2		1006.6		1001.0	1010.8		1019.9		1027.1
月平均 Monthly	1021.5	1018.3	1017.3	1015.1	1010.1	1006.1	1004.8	1007.0	1009.4	1014.6	1017.5	1022.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apr.		五月 May		六月 Jun.		七月 Jul.		八月 Aug.		九月 Sep.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.	
	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1	0.57	E	0.59	E	0.59	E	0.62	E	0.61	E	0.61	E	0.51	E	0.62	E	0.53	E	0.53	E	0.60	E	0.59	E
2	0.60	E	0.61	W	0.59	E	0.62	E	0.62	E	0.61	E	0.51	E	0.57	E	0.55	E	0.54	E	0.69	E	0.58	E
3	0.60	E	0.58	E	0.64	W	0.58	E	0.54	E	0.51	E	0.49	E	0.54	E	0.60	W	0.57	E	0.71	E	0.62	E
4	0.59	E	0.58	NE	0.60	E	0.50	E	0.50	E	0.51	E	0.51	E	0.50	E	0.66	E	0.61	E	0.81	W	0.60	W
5	0.58	E	0.53	E	0.62	E	0.49	E	0.50	E	0.51	E	0.53	E	0.59	E	0.61	E	0.60	W	0.74	E	0.61	E
6	0.51	NE	0.51	E	0.57	E	0.46	E	0.53	E	0.52	W	0.54	E	0.58	E	0.71	E	0.63	E	0.80	E	0.65	W
7	0.49	E	0.54	W	0.52	E	0.51	NE	0.53	E	0.46	E	0.51	E	0.55	E	0.67	E	0.70	E	0.71	E	0.66	E
8	0.45	SW	0.54	E	0.45	NE	0.59	E	0.54	E	0.49	E	0.53	E	0.53	E	0.72	E	0.71	E	0.73	E	0.61	E
9	0.48	E	0.54	E	0.54	E	0.55	NE	0.58	E	0.52	E	0.57	E	0.58	E	0.74	E	0.72	E	0.66	E	0.64	E
10	0.55	E	0.57	E	0.55	E	0.60	E	0.58	E	0.51	E	0.52	E	0.63	E	0.70	E	0.65	E	0.70	E	0.63	E
11	0.52	E	0.56	E	0.61	E	0.61	E	0.60	E	0.53	E	0.53	E	0.62	E	0.70	E	0.65	E	0.63	E	0.55	E
12	0.54	E	0.57	NE	0.59	E	0.60	E	0.58	E	0.54	E	0.50	E	0.61	E	0.69	E	0.51	E	0.58	E	0.56	E
13	0.55	W	0.60	E	0.63	E	0.62	E	0.56	E	0.50	E	0.57	E	0.61	E	0.78	E	0.72	E	0.53	E	0.54	E
14	0.57	W	0.63	E	0.65	E	0.61	E	0.59	E	0.52	E	0.57	E	0.64	E	0.60	E	0.67	E	0.61	E	0.54	E
15	0.58	E	0.63	E	0.62	E	0.63	E	0.54	E	0.53	E	0.51	E	0.59	E	0.59	E	0.60	E	0.61	E	0.64	E
16	0.59	E	0.61	E	0.64	E	0.64	E	0.54	E	0.52	E	0.60	E	0.62	E	0.58	NE	0.62	E	0.68	E	0.61	E
17	0.54	E	0.59	E	0.63	E	0.58	E	0.50	E	0.47	E	0.52	E	0.58	E	0.61	E	0.61	E	0.70	E	0.61	W
18	0.51	NE	0.51	E	0.57	E	0.51	W	0.50	E	0.50	E	0.52	E	0.55	E	0.63	W	0.66	E	0.68	E	0.60	W
19	0.48	NE	0.47	E	0.59	E	0.44	E	0.47	E	0.50	E	0.52	E	0.55	E	0.65	E	0.76	E	0.65	NE	0.61	E
20	0.46	NE	0.49	E	0.52	E	0.52	E	0.45	E	0.52	E	0.60	E	0.57	E	0.72	E	0.79	W	0.66	E	0.64	W
21	0.49	E	0.42	NE	0.44	E	0.45	E	0.49	E	0.55	E	0.57	E	0.61	E	0.66	E	0.74	E	0.66	E	0.72	E
22	0.46	E	0.44	E	0.33	E	0.45	E	0.53	E	0.61	E	0.65	E	0.60	E	0.72	E	0.75	E	0.69	E	0.63	E
23	0.42	E	0.50	W	0.34	NE	0.55	E	0.55	E	0.57	E	0.61	E	0.57	E	0.68	E	0.69	NE	0.61	E	0.60	W
24	0.45	SW	0.52	E	0.45	NE	0.57	E	0.59	W	0.54	E	0.62	E	0.62	E	0.70	E	0.66	E	0.63	E	0.70	E
25	0.48	E	0.62	E	0.49	W	0.63	W	0.59	E	0.50	E	0.61	E	0.58	E	0.66	W	0.68	E	0.62	W	0.64	E
26	0.54	W	0.57	E	0.55	E	0.67	E	0.62	E	0.58	E	0.70	E	0.60	E	0.69	E	0.63	E	0.51	E	0.52	E
27	0.57	W	0.63	E	0.60	E	0.70	E	0.61	E	0.61	E	0.60	E	0.61	E	0.72	E	0.56	E	0.42	E	0.55	E
28	0.55	W	0.58	E	0.61	E	0.63	E	0.63	E	0.59	E	0.58	E	0.64	E	0.58	E	0.52	E	0.46	W	0.60	E
29	0.58	NE			0.63	E	0.67	E	0.57	E	0.59	E	0.55	E	0.63	W	0.51	E	0.54	E	0.43	E	0.65	E
30	0.55	W			0.62	E	0.68	E	0.60	E	0.54	E	0.63	E	0.57	E	0.51	E	0.52	E	0.58	E	0.62	E
31	0.58	E			0.62	E			0.55	E			0.57	E	0.54	E			0.59	E			0.63	E

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1	1.18	E	0	1.25	E	1	1.38	E	12	1.39	E	13	1.39	E	2	1.38	E	4	1.39	E	4	1.29	E	18	1.04	E	20	1.17	E	20	1.17	E	21	1.28	E	21
2	1.22	E	13	1.28	E	15	1.35	E	1	1.25	E	14	1.42	E	3	1.49	E	18	1.18	E	5	1.33	E	6	1.24	E	21	0.98	E	8	1.37	E	21	1.44	E	9
3	1.31	NE	1	1.22	E	15	1.23	E	14	1.23	E	3	1.24	E	4	1.18	E	6	1.19	E	19	1.29	E	20	1.24	E	22	1.11	E	9	1.36	E	10	1.33	E	22
4	1.36	E	2	1.19	NE	3	1.28	E	2	1.13	E	5	1.17	E	5	1.25	E	7	1.23	E	20	1.25	E	21	1.41	E	22	1.25	E	9	1.53	E	10	0.99	E	23
5	1.27	E	3	1.24	E	5	1.33	E	3	1.04	E	18	1.17	E	7	1.26	E	8	1.29	E	21	1.40	E	22	1.39	E	10	1.40	E	10	1.61	E	11	1.06	E	23
6	1.11	E	17	1.21	E	18	1.23	E	4	1.14	E	20	1.11	E	20	1.30	E	21	1.19	E	21	1.31	E	23	1.60	E	23	1.29	E	23	1.42	E	12	1.32	E	0
7	1.04	E	18	1.13	E	8	1.18	E	6	1.11	E	9	1.32	E	21	1.28	E	22	1.26	E	22	1.42	E	23	1.31	E	11	1.53	E	11	1.50	E	12	1.29	E	13
8	0.94	E	19	1.16	E	21	1.11	E	20	1.36	E	22	1.27	E	22	1.29	E	10	1.37	E	10	1.29	E	11	1.44	E	12	1.33	E	12	1.54	E	14	1.34	E	1
9	1.07	NE	20	1.07	E	10	1.20	E	21	1.18	NE	10	1.37	E	22	1.40	E	23	1.41	E	11	1.46	E	11	1.64	E	12	1.42	E	0	1.36	E	14	1.30	E	15
10	1.11	NE	21	1.22	E	22	1.18	E	22	1.34	E	23	1.42	E	23	1.64	E	11	1.40	E	11	1.69	E	12	1.60	E	1	1.21	E	14	1.33	E	2	1.16	E	3
11	1.12	E	22	1.40	E	23	1.34	E	10	1.43	E	11	1.30	E	23	1.29	E	12	1.48	E	12	1.71	E	13	1.69	E	1	1.27	E	3	1.15	E	17	1.12	E	18
12	1.20	E	23	1.25	E	12	1.40	E	11	1.27	E	11	1.16	E	0	1.56	E	12	1.20	E	1	1.58	E	13	1.74	E	2	1.20	E	3	1.19	E	5	1.30	E	6
13	1.18	NE	23	1.45	E	12	1.32	E	12	1.44	E	0	1.27	E	0	1.28	E	13	1.53	E	13	1.46	E	2	1.55	E	3	1.65	E	17	1.26	E	19	0.98	E	8
14	1.24	E	12	1.49	E	0	1.35	E	12	1.23	E	1	1.28	E	13	1.37	E	1	1.45	E	14	1.49	E	15	1.36	E	4	1.50	E	19	1.22	E	8	1.30	E	20
15	1.31	E	0	1.43	E	1	1.35	E	0	1.38	E	1	1.44	E	13	1.43	E	14	1.22	E	15	1.58	E	16	1.16	E	5	1.36	E	20	1.37	E	21	1.31	E	9
16	1.27	E	1	1.29	E	2	1.47	E	13	1.29	E	13	1.28	E	14	1.30	E	15	1.52	E	3	1.43	E	4	1.18	E	20	1.14	E	8	1.50	E	9	1.26	E	10
17	1.32	E	2	1.39	NE	2	1.30	E	1	1.29	E	2	1.21	E	14	1.27	E	16	1.45	E	4	1.35	E	6	1.28	E	8	1.16	E	10	1.42	E	22	1.25	E	11
18	1.03	E	3	1.22	E	16	1.28	E	2	1.08	E	3	1.17	E	3	1.19	E	5	1.42	E	5	1.34	E	7	1.34	E	9	1.44	E	10	1.27	E	11	1.11	E	0
19	1.11	NE	3	1.06	E	16	1.36	E	15	1.06	E	16	1.17	E	4	1.29	E	18	1.31	E	6	1.34	E	21	1.54	E	10	1.59	E	10	1.30	E	23	1.31	E	23
20	0.94	E	4	1.17	E	17	1.16	E	16	1.12	E	5	1.07	E	6	1.40	E	19	1.51	E	7	1.34	E	22	1.42	NE	10	1.52	E	23	1.16	E	0	1.29	E	12
21	1.14	E	17	1.05	E	6	0.86	E	5	0.96	E	6	1.17	E	19	1.44	E	20	1.42	E	21	1.48	E	10	1.47	E	11	1.66	E	11	1.35	E	0	1.35	E	0
22	1.12	E	18	0.97	E	8	0.64	E	19	1.05	E	20	1.34	E	20	1.32	E	9	1.62	E	22	1.61	E	11	1.24	W	5	1.46	E	12	1.45	E	0	1.32	E	1
23	1.03	E	20	1.21	NE	21	0.86	E	19	1.21	E	21	1.38	E	21	1.50	E	22	1.61	E	23	1.41	E	11	1.52	E	12	1.27	E	0	1.23	E	2	1.18	E	1
24	0.96	E	21	1.26	E	10	1.04	E	8	1.13	E	9	1.34	E	22	1.54	E	10	1.67	E	11	1.57	E	12	1.40	E	13	1.48	E	13	1.17	E	14	1.30	E	2
25	1.09	E	21	1.42	E	10	1.01	E	22	1.37	E	22	1.41	E	22	1.53	E	11	1.55	E	11	1.53	E	1	1.49	NE	1	1.48	E	1	1.25	E	2	1.29	E	3
26	1.33	E	22	1.40	NE	23	1.15	E	22	1.27	E	10	1.52	E	10	1.35	E	12	1.64	E	12	1.44	E	1	1.63	E	2	1.28	E	2	1.12	E	3	1.11	E	5
27	1.22	E	11	1.45	E	11	1.18	E	22	1.56	E	11	1.61	E	11	1.46	E	12	1.49	E	1	1.44	E	14	1.35	E	15	1.21	E	2	0.84	E	4	1.03	E	17
28	1.28	NE	23	1.34	E	12	1.39	E	23	1.43	E	11	1.43	E	12	1.46	E	13	1.41	E	14	1.39	E	15	1.27	E	3	1.12	E	4	1.02	E	18	1.27	E	18
29	1.26	E	12				1.36	E	11	1.38	E	0	1.32	E	13	1.66	E	14	1.31	E	15	1.22	E	16	1.12	E	4	1.02	E	18	0.90	E	7	1.24	E	7
30	1.30	E	12				1.33	E	12	1.46	E	13	1.36	E	14	1.50	E	3	1.52	E	3	1.23	E	4	1.12	E	5	1.07	E	19	1.29	E	20	1.16	E	20
31	1.25	E	0				1.45	E	0				1.34	E	3				1.30	E	17	1.21	E	18				1.12	E	7				1.11	E	22

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjia Yu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	8.1	5	NE	7.6	4	S	3.9	3	SE	1.1	1	S	0.3	1	NE	2.7	2	SE	7.5	4	W	2.6	2	S	6.0	4	SE	3.8	3	NE	7.6	4	NE	10.9	5	N
2	9.8	5	NE	9.2	5	NE	12.3	6	NE	1.3	1	N	3.8	3	NE	3.4	3	S	4.8	3	W	5.5	3	W	5.3	4	SE	4.5	3	E	6.2	4	NE	7.9	4	N
3	8.8	5	NE	7.3	4	E	7.1	4	E	3.5	2	N	8.0	5	SE	3.5	3	S	4.4	3	S	4.3	3	W	4.4	3	SE	6.8	4	E	7.0	4	NE	6.9	4	N
4	9.6	5	NE	6.5	4	E	5.2	3	NW	10.3	5	NE	5.6	4	S	4.7	3	NE	6.6	4	S	3.8	3	NE	4.0	3	SE	6.6	4	E	7.1	4	E	8.0	4	NE
5	12.2	6	NE	8.3	5	S	5.6	4	E	8.6	5	NE	8.0	4	NE	7.9	5	NE	7.7	4	SE	3.4	2	NW	5.2	3	SE	6.0	4	E	5.7	3	S	10.0	5	NE
6	10.8	6	NE	4.9	3	W	6.6	4	NE	6.3	4	NE	3.6	3	NE	6.0	4	NE	9.3	5	SE	3.8	3	N	6.1	4	SE	5.8	4	E	4.9	3	W	10.2	5	NE
7	13.6	6	NE	6.9	4	E	10.3	5	NE	6.3	4	NE	3.5	2	S	3.5	3	NE	5.2	3	S	5.9	4	W	4.2	3	SE	5.8	4	E	4.9	3	N	9.7	5	NE
8	11.8	6	N	10.2	5	NE	8.8	5	NE	8.6	5	NE	3.2	2	SW	4.3	3	SE	5.0	3	S	6.2	4	W	5.4	3	SE	5.2	3	E	11.3	6	N	8.6	5	NE
9	9.6	5	NE	10.4	5	NE	7.6	4	NE	9.8	5	NE	0.9	1	SE	3.5	2	SE	5.1	3	S	2.3	2	S	6.5	4	SE	5.2	3	E	8.0	4	N	6.9	4	E
10	9.0	5	NE	11.0	6	SE	9.1	5	NE	9.0	5	NE	2.5	2	SE	6.3	4	SE	4.6	3	S	3.6	2	S	6.9	4	E	5.0	3	NE	4.4	3	N	8.8	5	NE
11	10.4	5	N	11.0	5	E	5.8	4	E	7.3	4	SE	3.4	2	S	6.1	4	SE	5.0	3	S	4.0	3	S	10.3	5	SE	11.3	6	NE	3.5	3	NE	7.5	4	NE
12	7.6	4	N	9.9	5	NE	7.2	4	NE	4.4	3	SE	3.3	2	S	6.1	4	S	4.2	3	S	4.2	3	S	13.3	6	NE	9.4	5	E	7.6	4	NE	10.2	5	NE
13	3.9	3	SE	7.6	4	NE	6.7	4	NE	5.7	4	NE	2.6	2	S	3.6	3	S	4.8	3	S	3.0	2	SW	9.7	5	W	10.0	5	E	8.3	5	NE	11.3	6	NE
14	5.9	4	SE	4.0	3	NE	5.2	3	E	9.5	5	NE	5.9	4	S	7.1	4	SW	4.2	3	SE	2.8	2	S	6.1	3	W	7.2	4	E	8.3	5	NE	8.3	5	E
15	3.5	2	S	6.9	4	NE	7.1	4	SE	7.7	4	NE	4.3	3	S	8.9	5	W	4.7	3	SE	2.6	2	SE	4.3	3	W	4.7	3	E	7.9	4	NE	9.0	5	SE
16	10.6	5	NE	7.6	4	E	3.6	3	S	6.2	4	N	5.8	4	S	10.7	6	W	4.3	3	E	2.3	2	S	2.3	2	SE	7.5	4	N	6.9	4	E	5.7	3	S
17	11.7	6	NE	10.8	5	NE	4.0	3	N	7.9	5	N	3.9	3	S	11.0	5	W	5.1	3	E	2.4	2	S	5.2	3	E	12.6	6	NE	7.7	4	E	12.3	6	NE
18	7.7	4	NE	9.1	5	NE	3.8	3	N	9.3	5	NE	2.9	2	S	10.4	5	W	5.1	3	E	3.4	2	W	7.1	4	E	6.6	4	NE	6.7	4	N	10.4	5	NE
19	9.1	5	E	4.8	3	NE	3.8	3	W	7.5	4	E	3.0	2	S	8.5	5	W	4.2	3	E	1.7	2	S	5.9	4	SE	7.2	4	NE	8.0	5	NE	7.1	4	NE
20	9.7	5	SE	4.3	3	S	5.0	3	NW	7.7	4	SE	4.5	3	S	5.5	3	W	5.1	3	NE	3.4	3	SE	6.0	4	S	6.0	4	NE	7.6	4	NE	6.8	4	E
21	9.8	5	SE	6.2	4	S	12.0	6	NE	7.1	4	E	3.5	3	S	7.4	4	W	9.4	5	N	3.5	3	SE	4.9	3	SW	8.7	5	N	2.1	2	NE	7.7	4	SE
22	7.4	4	E	4.0	3	S	10.3	5	NE	5.9	4	SE	4.5	3	NW	6.0	4	NE	10.4	5	N	2.9	2	NW	3.4	2	W	11.3	6	NE	12.3	6	N	11.0	6	N
23	8.0	5	N	7.6	4	NE	8.2	5	SE	6.9	4	N	1.9	2	SE	7.4	4	E	12.6	6	N	4.1	3	W	4.9	3	E	9.5	5	NE	9.2	5	NE	7.2	4	NE
24	8.7	5	NE	7.9	5	E	8.6	5	W	5.6	4	NE	5.5	3	NE	6.0	4	NE	13.7	6	NW	3.4	2	S	7.1	4	NE	8.3	5	NE	7.0	4	NE	7.4	4	NW
25	3.7	3	N	7.3	4	SE	8.3	5	N	6.1	4	E	4.7	3	NE	4.0	3	NW	10.3	5	SW	4.4	3	S	7.1	4	NE	10.0	5	NE	7.9	4	NE	13.6	6	NE
26	4.9	3	NE	6.5	4	N	4.4	3	NE	6.1	4	SE	5.0	3	S	5.8	4	W	7.6	4	W	5.1	3	SE	6.0	4	NE	7.8	4	NE	10.7	5	NE	13.9	7	NE
27	8.5	5	NE	8.8	5	N	3.1	2	W	6.2	4	S	5.5	3	S	5.1	3	SW	4.9	3	W	5.1	3	SE	4.3	3	NE	7.4	4	NE	11.1	6	NE	10.5	5	NE
28	9.4	5	N	4.9	3	N	2.6	2	N	3.0	2	N	5.3	3	SW	9.0	5	SW	3.0	2	SE	5.9	4	SE	4.5	3	NE	6.0	4	NE	10.6	6	E	5.9	3	NE
29	9.0	5	NE				2.3	2	NW	4.4	3	N	5.1	3	E	10.7	6	W	2.5	2	S	5.9	4	SE	2.8	2	N	6.9	4	NE	8.9	5	SE	5.3	3	NW
30	7.7	4	SE				2.0	2	N	2.1	2	S	4.6	3	E	10.0	5	W	3.1	2	W	5.4	3	E	3.2	2	NE	7.0	4	N	10.2	5	N	8.4	5	NE
31	9.7	5	SE				2.9	2	N				5.1	3	NE				6.0	4	SW	6.1	4	SE				8.2	5	NE				8.8	5	NE
四級以下 ≤4	32%			52%			67%			69%			90%			69%			76%			97%			86%			63%			56%			35%		
五級 5	45%			38%			25%			27%			9%			19%			12%			3%			9%			25%			30%			43%		
六級 6	20%			8%			7%			4%			1%			11%			8%			0%			3%			11%			10%			18%		
七級以上 ≥7	2%			1%			1%			0%			0%			0%			4%			0%			2%			1%			3%			4%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiaayu Buoy

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	9.5	NNE	2	10.9	SSE	9	7.4	S	21	3.7	NW	6	2.0	NE	20	5.1	S	21	10.6	WSW	9	6.1	SW	1	6.9	SE	4	5.2	NE	15	10.6	NNE	16	14.1	NNE	0
2	11.7	NNE	4	11.5	ENE	20	15.8	NNE	5	3.0	N	3	8.0	ENE	20	4.8	SSE	2	10.7	WSW	5	8.3	W	5	6.9	SSE	21	6.7	E	18	8.0	NE	8	10.2	N	2
3	10.2	NE	20	9.5	ENE	0	9.8	NE	0	7.5	NNE	23	10.6	SE	13	6.5	S	15	8.0	SSE	23	6.4	WSW	1	7.8	S	3	9.3	E	18	8.5	ENE	7	8.1	NNE	10
4	11.8	NNE	2	9.2	E	22	7.7	NNW	18	12.0	NNE	12	9.8	SSE	5	9.1	ENE	18	10.0	S	3	5.6	NE	16	5.5	ESE	21	8.6	E	21	9.4	E	20	10.5	ENE	20
5	14.8	NNE	3	9.7	SSE	17	7.3	ENE	9	10.8	NNE	5	12.0	NNE	10	9.7	ENE	16	10.1	SE	18	7.2	NW	18	6.8	SE	19	7.5	E	7	10.7	SSE	7	12.4	NE	19
6	12.7	NE	5	9.6	S	1	14.0	NW	9	7.8	NNE	20	5.2	NE	0	8.5	N	11	13.4	SSE	8	7.2	N	2	9.7	SSE	6	8.4	ESE	20	6.9	N	16	11.2	NE	20
7	15.0	NNE	7	7.8	E	21	11.5	NNE	19	7.6	ENE	23	7.2	W	13	5.0	ENE	7	8.7	S	3	9.8	NW	14	7.3	SSE	1	7.5	ESE	10	7.4	NNE	7	12.0	NNE	5
8	13.5	NNE	0	12.5	NE	14	10.6	NE	7	13.5	NE	19	8.1	NW	14	7.3	SSE	21	8.0	S	22	10.4	WNW	3	7.6	SE	23	8.4	ESE	9	14.5	NNE	7	9.5	ENE	22
9	11.8	NE	2	12.0	ENE	0	10.5	NE	21	11.2	NNE	13	2.9	SE	0	6.4	SE	21	8.2	S	0	5.8	SSE	23	8.8	E	21	7.3	E	7	11.7	N	3	9.5	E	7
10	10.8	ENE	15	13.1	SE	21	10.1	NE	2	11.2	NNE	13	6.7	S	23	7.6	SSE	21	8.9	S	2	8.2	S	1	8.2	E	22	8.5	NE	23	5.5	NNE	8	10.7	NE	20
11	11.6	NNE	15	16.3	ENE	11	8.4	SSE	17	9.0	ESE	8	7.8	S	23	7.5	SSE	4	7.0	SSE	1	8.9	SSE	2	14.1	ESE	23	16.4	ENE	23	4.6	NE	16	10.4	ENE	0
12	11.0	N	0	11.8	NNE	1	10.1	NE	18	7.4	SE	0	8.4	S	0	7.6	SSE	6	7.2	S	21	6.2	S	22	20.8	N	16	13.3	ENE	1	8.6	ENE	18	12.4	NNE	22
13	4.9	SE	14	10.0	NE	2	9.3	NE	2	10.2	NE	20	6.8	SSE	22	5.8	SSW	23	6.5	SSE	21	6.7	WSW	8	15.3	W	0	12.9	ESE	23	10.9	NNE	19	14.0	NNE	0
14	7.8	SSE	22	7.3	NNW	14	7.7	ESE	23	11.4	NNE	17	9.2	S	5	10.4	WSW	9	6.4	SE	22	5.1	S	12	10.6	W	4	10.3	ESE	11	10.2	N	0	11.0	NE	2
15	6.8	SE	1	9.4	E	22	8.3	SSE	9	10.5	NNE	17	8.4	S	19	12.0	WSW	5	5.8	SE	0	5.7	SE	10	6.8	W	8	6.4	ESE	1	9.2	ENE	8	11.4	SE	23
16	14.8	NE	16	9.1	S	16	7.1	S	3	7.9	N	2	9.2	S	23	12.8	WSW	16	6.0	E	21	6.2	S	19	4.2	E	21	15.5	NNE	19	8.2	E	22	10.0	S	4
17	14.5	NNE	6	13.4	N	4	6.3	NNE	19	9.3	ENE	23	9.5	S	0	13.6	WSW	7	6.4	E	0	5.5	SSW	18	6.7	E	22	15.4	NNE	1	10.5	ENE	1	14.6	NNE	19
18	9.1	NNE	2	10.7	N	8	6.1	N	6	10.3	ENE	7	8.0	SSE	1	12.3	WSW	6	6.1	E	23	5.6	WSW	5	8.4	ENE	18	8.9	NNE	0	12.1	N	5	13.7	NNE	0
19	10.6	E	20	7.1	NE	3	7.0	W	15	9.0	E	22	7.7	S	23	11.9	WSW	11	5.8	E	0	3.3	SSE	23	8.0	SSE	23	9.8	NNE	20	10.4	NE	21	8.7	NNE	2
20	11.4	ESE	23	8.3	S	23	10.5	NE	23	8.7	SE	0	8.5	S	2	8.9	WSW	1	7.4	ENE	16	6.3	SE	3	8.6	S	22	9.3	NE	5	9.4	ENE	12	8.1	E	8
21	12.1	ESE	0	8.7	S	15	14.5	NNE	6	8.9	E	16	6.8	S	1	11.4	W	14	13.4	NE	19	6.8	SSE	3	7.4	S	0	12.7	NNE	18	5.3	E	0	13.5	NNE	19
22	9.4	E	7	5.8	SSE	14	12.6	NNE	3	9.4	ESE	4	6.8	W	12	8.7	NE	15	11.9	NNE	7	6.7	NNW	15	6.4	S	2	12.9	NNE	10	15.6	NNE	13	13.2	N	4
23	11.3	NNE	22	10.8	NE	17	9.8	SSE	21	9.0	N	17	4.5	SSE	21	9.5	ENE	15	15.0	N	15	8.2	WSW	6	8.3	E	19	11.2	NE	7	10.8	NNE	2	9.5	NNE	4
24	12.0	NNE	1	9.7	ENE	2	10.8	WNW	14	7.9	NE	0	9.7	NE	14	7.7	ENE	0	15.8	WNW	15	4.4	SSW	19	9.6	NE	20	10.5	NNE	21	8.8	NNE	0	13.1	NNE	23
25	6.7	N	12	10.0	SE	8	10.4	N	1	8.3	ENE	19	6.3	NE	16	6.0	NNW	6	15.7	W	4	7.1	SSE	21	8.5	NE	11	11.8	N	3	10.2	NE	22	14.9	NNE	3
26	11.7	NNE	23	10.0	NNE	16	8.4	NE	1	8.3	ENE	6	9.0	S	22	10.4	WSW	16	14.9	WSW	3	6.8	SSE	23	6.9	NE	3	9.3	ENE	0	12.9	NNE	18	15.6	NNE	5
27	12.0	NE	2	11.5	N	14	6.1	W	9	8.5	SSE	10	8.0	S	0	9.4	WSW	12	9.9	WSW	4	6.8	SE	21	5.6	NE	0	8.6	NE	19	14.0	ENE	20	13.7	NNE	0
28	13.0	NE	19	9.1	N	3	5.6	N	13	4.9	NW	6	10.7	WSW	13	11.7	WSW	6	4.5	ESE	14	7.5	SE	9	6.1	NNE	10	7.3	NE	23	13.3	E	10	8.1	NE	2
29	11.5	NE	2				4.5	NW	13	10.5	NNE	4	8.7	E	23	14.0	WSW	8	4.4	SSE	11	7.3	ESE	1	4.3	N	15	8.7	NNE	1	11.1	ESE	13	9.7	N	20
30	8.4	E	11				4.8	N	21	4.2	SE	1	9.1	ENE	19	13.5	W	14	6.2	SSE	17	7.0	ESE	23	5.6	NNE	15	8.2	NNE	19	15.0	NNE	21	10.3	NNE	6
31	11.9	SE	22				6.4	NNE	16				6.9	NE	0				10.6	SW	15	7.4	SE	3				9.4	NNE	8				10.2	NE	20
四級以下 ≤4	13%			14%			42%			33%			42%			40%			42%			81%			57%			23%			17%			0%		
五級 5	19%			50%			39%			47%			55%			30%			35%			19%			33%			48%			47%			48%		
六級 6	55%			32%			10%			20%			3%			27%			10%			0%			0%			19%			23%			35%		
七級以上 ≥7	13%			4%			10%			0%			0%			3%			13%			0%			10%			10%			13%			16%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	13.5	6	2	14.0	7	7	9.0	5	21	5.1	3	6	2.8	2	20	6.5	4	21	13.8	6	11	7.3	4	1	8.5	5	6	6.8	4	15	12.9	6	16	17.7	8	1
2	14.9	7	5	15.0	7	20	19.6	8	5	3.8	3	6	11.0	6	20	5.7	4	1	13.8	6	5	9.7	5	5	9.0	5	23	8.1	5	18	10.2	5	8	14.5	7	5
3	13.3	6	20	12.9	6	4	13.9	7	0	10.4	5	23	12.8	6	13	8.4	5	15	10.3	5	19	9.4	5	5	9.5	5	3	11.3	6	20	10.7	5	13	12.2	6	21
4	14.7	7	1	11.9	6	22	9.3	5	4	15.5	7	15	12.0	6	5	11.4	6	20	12.3	6	3	7.1	4	16	6.8	4	8	11.0	6	21	11.5	6	20	14.1	7	20
5	18.3	8	3	12.4	6	17	9.0	5	9	13.5	6	0	15.8	7	10	13.1	6	19	12.3	6	18	8.8	5	18	8.5	5	19	9.2	5	0	13.2	6	7	15.6	7	19
6	17.0	7	5	11.3	6	1	18.1	8	9	9.8	5	18	6.9	4	0	10.1	5	11	18.3	8	11	9.2	5	2	11.6	6	6	11.9	6	20	8.7	5	17	15.5	7	19
7	19.4	8	17	9.6	5	21	14.7	7	19	9.8	5	23	8.6	5	13	6.2	4	7	10.8	6	3	13.0	6	17	9.2	5	3	10.4	5	3	9.4	5	7	15.5	7	5
8	18.3	8	1	16.0	7	14	13.2	6	7	16.8	7	19	10.6	5	14	8.7	5	21	9.9	5	23	13.3	6	3	9.0	5	23	11.0	6	9	19.5	8	13	12.9	6	1
9	16.1	7	4	15.2	7	1	13.3	6	21	14.3	7	13	4.0	3	0	7.6	4	0	10.5	5	0	9.0	5	6	10.8	6	21	9.0	5	12	15.1	7	3	12.3	6	7
10	14.9	7	20	17.0	7	21	13.6	6	13	14.0	7	13	8.3	5	23	9.3	5	21	11.1	6	2	10.5	5	1	9.8	5	22	12.5	6	11	8.8	5	4	13.4	6	20
11	15.4	7	22	21.6	9	10	10.5	5	0	11.3	6	5	9.7	5	23	9.3	5	1	8.9	5	1	11.3	6	2	17.2	8	22	25.5	10	23	7.9	4	16	13.4	6	0
12	16.4	7	0	16.0	7	1	12.9	6	18	9.4	5	1	11.6	6	2	9.7	5	3	9.0	5	21	7.5	4	20	27.2	10	16	17.5	8	1	12.1	6	18	16.1	7	18
13	7.5	4	10	12.7	6	3	12.2	6	2	12.7	6	17	8.1	5	22	7.5	4	22	7.9	4	4	9.1	5	8	20.7	8	0	17.7	8	23	14.0	7	19	17.0	7	0
14	9.7	5	22	8.7	5	14	9.7	5	23	14.6	7	12	11.7	6	4	12.7	6	9	8.3	5	22	6.6	4	0	13.8	6	4	13.1	6	11	12.9	6	0	13.7	6	2
15	9.0	5	1	12.2	6	22	10.7	5	9	13.9	7	17	10.5	5	19	15.5	7	5	6.8	4	0	7.1	4	10	8.0	5	8	7.7	4	1	12.1	6	8	14.9	7	21
16	18.9	8	16	12.8	6	8	8.5	5	2	9.5	5	2	11.3	6	22	16.8	7	10	7.3	4	21	7.7	4	19	5.7	4	22	19.8	8	23	10.2	5	1	12.4	6	4
17	19.5	8	3	16.6	7	6	7.9	4	19	12.6	6	23	12.5	6	4	17.8	8	4	7.7	4	0	6.8	4	18	8.2	5	22	18.8	8	1	13.8	6	1	19.7	8	21
18	13.3	6	4	14.1	7	17	8.7	5	5	13.3	6	6	9.8	5	1	16.8	7	4	7.1	4	23	7.7	4	5	10.5	5	20	13.0	6	0	15.0	7	5	18.7	8	1
19	13.6	6	15	10.3	5	3	8.3	5	15	11.4	6	21	9.5	5	23	15.1	7	12	7.0	4	1	4.1	3	23	9.6	5	23	12.5	6	20	12.9	6	21	12.4	6	3
20	13.8	6	22	10.7	5	23	13.6	6	22	10.6	5	18	10.8	6	2	11.7	6	1	9.2	5	21	8.2	5	3	10.9	6	22	11.7	6	5	12.1	6	0	10.2	5	10
21	14.3	7	0	11.1	6	11	18.4	8	8	11.7	6	16	8.8	5	1	14.6	7	14	18.2	8	19	8.3	5	3	9.6	5	0	16.2	7	12	7.2	4	0	17.9	8	19
22	12.2	6	10	7.2	4	14	16.8	7	3	11.8	6	4	8.5	5	12	11.1	6	15	17.2	8	15	8.1	5	15	7.7	4	1	17.3	8	0	20.0	8	9	16.7	7	4
23	14.8	7	22	14.2	7	18	12.3	6	21	11.0	6	16	5.8	4	21	11.8	6	16	19.4	8	16	10.1	5	6	10.4	5	19	14.9	7	7	14.2	7	5	12.1	6	10
24	14.9	7	1	12.0	6	2	14.1	7	14	9.7	5	0	12.2	6	13	9.7	5	0	21.2	9	8	5.3	3	5	12.0	6	19	13.6	6	23	11.6	6	0	16.2	7	23
25	9.1	5	11	12.2	6	8	13.1	6	1	10.6	5	5	7.8	4	16	7.7	4	6	20.3	8	4	8.9	5	21	10.4	5	11	14.9	7	7	13.3	6	21	19.2	8	15
26	14.3	7	23	12.7	6	18	11.1	6	0	10.6	5	6	11.0	6	22	13.6	6	16	18.8	8	6	8.1	5	6	8.8	5	3	12.7	6	0	16.3	7	18	20.4	8	7
27	14.3	7	2	13.7	6	14	7.3	4	9	10.3	5	11	10.0	5	0	12.2	6	12	12.5	6	4	8.2	5	19	7.3	4	1	11.7	6	20	20.5	8	20	17.1	7	0
28	17.1	7	20	11.8	6	3	7.1	4	21	6.3	4	5	13.3	6	13	15.3	7	12	5.5	4	14	9.3	5	12	8.4	5	11	9.9	5	14	17.5	8	10	10.5	5	0
29	15.6	7	3				5.7	4	13	13.1	6	4	10.2	5	23	18.0	8	8	5.3	3	11	10.6	5	1	5.6	4	15	11.0	6	1	13.6	6	13	11.7	6	20
30	11.4	6	0				6.0	4	21	5.0	3	1	11.3	6	19	16.8	7	14	7.2	4	17	8.8	5	23	7.0	4	15	11.5	6	19	19.7	8	21	13.2	6	6
31	14.4	7	19				7.9	4	16				9.8	5	0				13.9	7	15	8.9	5	20				12.6	6	18				13.4	6	4
四級以下 ≤4	3%			4%			19%			13%			16%			20%			29%			32%			20%			6%			7%			0%		
五級 5	10%			14%			29%			33%			42%			23%			23%			58%			53%			16%			20%			6%		
六級 6	23%			46%			29%			33%			39%			27%			23%			10%			17%			48%			40%			39%		
七級以上 ≥7	65%			36%			23%			20%			3%			30%			26%			0%			10%			29%			33%			55%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjia Yu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	7.7	4	NE	7.2	4	S	3.7	3	SE	1.1	1	S	1.9	2	S	2.7	2	SE	7.5	4	W	2.6	2	S	5.9	4	SE	3.7	3	NE	7.6	4	NE	10.8	5	NE
2	9.3	5	NE	8.7	5	NE	11.6	6	NE	1.3	1	N	3.7	3	NE	3.4	3	S	4.7	3	W	5.4	3	W	5.0	3	S	4.4	3	E	6.1	4	NE	7.8	4	NE
3	8.4	5	NE	6.8	4	E	6.7	4	E	3.2	2	N	7.8	5	SE	3.4	3	S	4.2	3	S	4.5	3	W	4.4	3	S	6.6	4	E	7.0	4	NE	6.9	4	N
4	9.2	5	NE	6.1	4	E	4.8	3	N	9.7	5	NE	6.2	4	S	4.8	3	E	6.5	4	S	3.8	3	NE	3.9	3	SE	6.5	4	E	7.0	4	E	7.9	4	NE
5	11.6	6	NE	7.8	4	S	5.3	4	E	8.1	5	NE	7.9	4	NE	7.8	4	NE	7.5	4	SE	3.3	2	NW	5.2	3	SE	6.0	4	E	5.4	3	S	9.8	5	NE
6	10.2	5	NE	4.7	3	W	6.1	4	NE	5.9	4	NE	3.6	3	NE	5.9	4	NE	9.2	5	S	3.8	3	N	5.9	4	S	5.7	4	E	4.7	3	N	10.0	5	NE
7	12.8	6	NE	6.5	4	E	9.8	5	NE	5.8	4	NE	3.5	3	W	3.5	3	NE	5.3	3	S	5.7	3	W	4.2	3	SE	5.6	3	E	4.8	3	NE	9.4	5	NE
8	11.1	6	N	9.5	5	NE	8.3	5	NE	8.1	4	NE	3.2	2	SW	4.2	3	S	4.8	3	S	6.1	4	W	5.3	3	SE	5.0	3	E	10.7	5	NE	8.4	5	NE
9	9.0	5	NE	9.8	5	NE	7.1	4	NE	9.2	5	NE	1.1	1	S	3.3	2	SE	4.9	3	S	2.2	2	S	6.4	4	SE	5.2	3	E	7.8	4	NE	6.9	4	E
10	8.5	5	NE	10.3	5	SE	8.7	5	NE	8.5	5	NE	2.7	2	SE	6.4	4	S	4.6	3	S	3.7	3	S	6.6	4	SE	4.8	3	NE	4.1	3	N	8.7	5	NE
11	9.8	5	N	10.6	5	E	5.5	4	E	6.9	4	SE	3.4	2	S	5.9	4	SE	4.9	3	S	4.0	3	S	9.9	5	SE	11.1	6	NE	3.5	3	NE	7.2	4	NE
12	7.1	4	N	9.5	5	NE	6.8	4	NE	4.1	3	SE	3.2	2	S	6.1	4	S	4.1	3	S	3.9	3	S	12.8	6	NE	9.4	5	E	7.4	4	NE	9.9	5	NE
13	3.6	3	SE	7.2	4	NE	6.4	4	NE	5.5	3	NE	2.7	2	S	3.6	3	SW	4.7	3	S	3.1	2	SW	9.5	5	W	9.8	5	SE	8.1	5	NE	10.9	5	NE
14	5.5	3	SE	3.8	3	NE	4.9	3	E	9.0	5	NE	5.7	4	S	7.1	4	W	4.1	3	SE	2.7	2	S	5.9	3	W	7.2	4	E	8.1	4	NE	8.3	5	E
15	3.1	2	S	6.6	4	NE	6.7	4	SE	7.3	4	NE	4.1	3	S	8.9	5	W	4.7	3	SE	2.5	2	SE	4.2	3	W	4.6	3	E	7.8	4	NE	8.7	5	SE
16	9.8	5	NE	7.2	4	S	3.4	3	S	5.9	4	N	5.6	4	S	10.7	6	W	4.4	3	E	2.4	2	S	2.3	2	SE	7.2	4	NE	6.8	4	E	5.5	3	S
17	11.0	6	NE	10.2	5	NE	3.8	3	N	7.5	4	NE	3.8	3	S	10.9	6	W	5.1	3	E	2.3	2	S	5.1	3	E	12.5	6	NE	7.3	4	E	12.0	6	NE
18	7.2	4	NE	8.6	5	NE	3.6	3	N	8.8	5	NE	2.8	2	W	10.6	5	W	5.0	3	E	3.4	2	W	7.0	4	E	6.5	4	NE	6.6	4	N	10.2	5	NE
19	8.6	5	E	4.4	3	NE	3.6	3	W	7.2	4	E	2.7	2	S	8.6	5	W	4.2	3	E	1.7	2	E	5.8	4	SE	7.0	4	NE	7.9	5	NE	6.9	4	NE
20	9.0	5	SE	4.0	3	S	4.8	3	NW	7.4	4	SE	4.5	3	S	5.5	4	W	5.1	3	NE	3.2	3	SE	5.7	4	S	5.9	4	NE	7.5	4	NE	6.5	4	E
21	9.1	5	SE	5.9	4	S	11.4	6	NE	6.8	4	E	3.4	3	S	7.3	4	W	9.9	5	NE	3.5	2	S	4.8	3	S	8.5	5	N	2.0	2	NE	7.8	4	N
22	6.9	4	E	3.7	3	S	9.7	5	NE	5.6	3	SE	4.1	3	NW	5.9	4	NE	10.4	5	NE	2.9	2	NW	3.3	2	W	11.1	6	NE	12.0	6	N	10.8	6	N
23	7.5	4	N	7.2	4	NE	7.8	4	SE	6.6	4	N	1.9	2	SE	7.2	4	E	12.5	6	N	4.0	3	W	4.8	3	E	9.3	5	NE	9.0	5	NE	6.9	4	NE
24	8.2	5	NE	7.5	4	E	8.1	5	W	5.3	4	NE	5.1	3	NE	6.0	4	NE	13.7	7	N	3.2	2	S	6.9	4	NE	8.1	4	NE	6.9	4	NE	7.0	4	NW
25	3.3	2	N	6.5	4	SE	7.9	4	N	5.8	4	E	4.5	3	E	3.9	3	NW	10.5	5	W	4.3	3	S	7.0	4	NE	9.8	5	NE	7.8	4	NE	13.3	6	NE
26	4.5	3	NE	6.1	4	N	4.1	3	NE	5.8	4	SE	4.9	3	S	5.7	3	W	7.4	4	W	4.9	3	SE	5.9	4	NE	7.7	4	E	10.5	5	NE	13.5	6	NE
27	7.9	4	NE	8.4	5	N	2.9	2	W	5.8	4	S	5.3	3	W	5.1	3	SW	4.8	3	W	4.9	3	SE	4.2	3	NE	7.3	4	NE	10.9	6	NE	10.1	5	NE
28	8.9	5	N	4.6	3	N	2.5	2	N	2.7	2	N	5.2	3	SW	8.8	5	W	2.9	2	SE	5.7	4	SE	4.4	3	NE	5.9	4	NE	10.5	5	E	5.5	3	NE
29	8.4	5	NE				2.1	2	W	4.1	3	N	5.2	3	E	10.3	5	W	2.5	2	S	5.6	4	SE	2.7	2	N	6.8	4	NE	8.7	5	SE	5.5	4	NW
30	7.2	4	SE				1.8	2	N	2.3	2	S	4.6	3	E	9.9	5	W	3.0	2	W	5.2	3	E	3.2	2	N	6.9	4	NE	9.8	5	N	8.2	5	NE
31	9.1	5	SE				2.8	2	N				5.0	3	NE				6.0	4	W	5.9	4	SE				8.0	5	NE				8.6	5	NE
四級以下 ≤4	42%			58%			73%			74%			91%			69%			76%			97%			88%			66%			59%			38%		
五級 5	42%			36%			22%			25%			8%			19%			12%			3%			8%			23%			30%			43%		
六級 6	15%			5%			5%			1%			1%			12%			8%			0%			3%			10%			9%			18%		
七級以上 ≥7	1%			1%			1%			0%			0%			0%			4%			0%			1%			1%			2%			2%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjia Yu Buoy

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	8.9	NNE	2	10.2	SSE	9	7.1	S	21	3.3	NNW	6	5.4	ENE	23	4.9	S	21	10.5	WSW	9	5.8	SW	1	6.7	SE	1	5.3	E	17	10.2	NNE	16	14.0	NNE	0
2	11.3	NNE	4	10.8	ENE	20	15.2	NNE	6	2.9	ENE	6	8.0	E	20	4.6	SSE	1	10.7	WSW	5	8.0	W	5	6.9	SSE	20	6.4	E	18	8.0	NE	8	10.0	NNE	2
3	9.9	ENE	22	8.8	ENE	0	9.1	NE	0	7.1	NNE	23	10.8	SE	13	6.3	S	15	8.1	SSE	23	7.7	WSW	2	7.6	SSE	2	8.9	E	18	8.4	ENE	7	7.9	NE	6
4	10.9	NNE	2	8.5	E	22	7.1	NNW	18	11.3	NE	6	10.6	SSE	4	9.3	ENE	17	9.7	S	3	8.7	NE	16	6.1	SSE	7	8.5	E	21	9.2	ENE	21	10.1	ENE	22
5	14.0	NNE	3	9.2	SSE	17	6.8	E	12	10.3	NNE	5	11.9	NE	10	10.0	ENE	16	9.9	SE	18	6.8	NW	18	6.9	SE	19	7.7	ENE	21	10.9	SSE	7	12.3	ENE	19
6	11.7	NE	4	9.1	S	1	13.9	NW	9	7.3	NE	18	5.1	ENE	0	8.2	NNE	11	13.4	SSE	8	7.1	N	2	9.4	SSE	6	8.2	ESE	20	6.8	NNE	17	11.0	ENE	4
7	14.2	NNE	7	7.6	E	21	10.9	NNE	0	7.4	ENE	23	7.1	W	13	5.0	ENE	9	8.4	S	3	9.6	NW	14	6.9	SSE	1	7.4	ESE	10	7.6	NE	7	11.9	NE	5
8	13.0	NNE	1	11.7	NE	14	10.2	NE	7	12.9	NE	19	8.1	NW	14	7.2	SSE	21	8.0	S	22	10.0	WNW	3	7.4	SE	23	8.7	SE	9	14.2	NNE	9	9.2	ENE	11
9	11.0	NE	2	11.2	ENE	0	9.7	NE	20	10.4	NNE	4	3.3	SSE	1	6.1	SSE	0	8.1	S	0	5.9	SSE	23	8.4	E	21	7.2	ESE	7	11.2	N	3	9.7	E	7
10	10.3	ENE	15	12.4	SE	21	9.6	NE	1	10.5	NNE	13	6.3	S	23	7.5	SSE	21	8.7	S	2	8.0	SSE	22	7.8	E	22	8.3	NE	23	5.3	NNW	11	10.3	ENE	20
11	10.9	NNE	15	15.6	ENE	11	7.8	SSE	17	8.2	ESE	8	7.4	S	23	7.3	S	4	6.8	S	1	8.7	SSE	2	13.5	ESE	23	16.3	ENE	23	4.6	NE	7	10.1	ENE	0
12	10.8	NNE	0	11.4	NE	1	9.6	NE	13	7.2	SE	0	8.0	S	0	7.7	SSE	7	6.9	S	21	6.0	S	22	20.6	N	16	13.1	ENE	1	8.5	ENE	18	12.2	NE	23
13	4.9	SE	15	9.6	ENE	3	9.3	NE	2	9.7	NE	15	6.7	S	22	5.6	S	21	6.3	SSE	21	6.8	W	4	14.9	W	0	12.4	ESE	1	10.5	NNE	19	13.2	NNE	0
14	7.4	SSE	22	7.0	NNW	14	6.9	ESE	23	10.5	NNE	17	8.7	S	5	10.5	WSW	9	6.4	SE	22	5.0	S	12	10.4	W	4	10.2	ESE	11	9.9	NNE	0	10.4	NE	2
15	6.4	SE	1	9.2	E	22	7.8	SSE	9	10.0	NNE	17	8.3	S	19	12.0	WSW	5	5.8	SE	0	5.7	SE	10	6.5	WNW	7	6.3	ESE	2	9.3	ENE	8	11.1	SE	23
16	14.1	NE	16	8.6	S	16	6.7	S	2	7.4	N	2	9.1	S	23	12.6	W	16	6.3	ESE	22	5.9	S	19	4.2	E	21	15.2	NNE	19	8.0	E	22	9.8	S	4
17	13.6	NE	7	12.4	N	4	6.0	NNE	19	8.9	ENE	23	9.6	S	0	13.6	W	7	6.7	ESE	0	5.3	SSW	18	6.7	E	21	15.0	NNE	1	10.3	ENE	1	14.2	NNE	15
18	8.4	NNE	2	10.0	N	8	5.8	N	5	10.0	E	9	7.9	S	1	13.0	WSW	7	6.2	E	23	5.3	W	5	8.3	E	20	8.8	NE	0	12.1	N	5	13.4	NNE	0
19	10.1	E	22	6.7	NE	3	6.5	W	15	8.6	E	22	7.5	S	23	12.0	WSW	9	6.0	E	1	3.3	S	23	7.7	SSE	23	9.5	NNE	20	10.2	NE	21	8.3	NNE	2
20	10.3	ESE	22	8.0	S	23	10.0	NE	23	8.3	SE	0	8.5	S	2	8.7	WSW	1	7.7	ENE	16	6.6	SSE	3	8.3	S	22	9.3	NE	5	9.4	ENE	12	7.9	E	8
21	11.0	ESE	0	8.3	S	14	13.6	NNE	6	8.3	E	16	6.7	SSW	1	11.4	W	14	13.3	NE	19	6.6	S	3	7.2	SSW	0	12.3	NNE	18	5.3	E	0	13.2	NNE	19
22	9.0	E	7	5.4	SSE	14	11.8	NNE	3	8.9	ESE	2	6.8	W	12	8.6	NE	15	12.0	NNE	7	6.4	NNW	15	6.3	S	2	12.6	NNE	10	15.2	NNE	8	13.1	NNE	4
23	10.4	NNE	22	10.3	NE	17	9.4	SSE	21	8.6	N	17	4.4	SSE	21	9.4	ENE	15	15.1	NNE	15	7.9	W	6	7.9	E	19	11.0	NE	7	10.5	NNE	2	9.2	NNE	4
24	11.0	NNE	1	9.2	ENE	2	10.3	WNW	14	7.9	NE	0	9.2	NE	14	7.7	ENE	0	16.4	NW	15	4.2	W	5	9.2	ENE	19	10.3	NNE	21	8.3	NE	0	12.6	NNE	23
25	6.4	N	12	9.7	SE	8	9.7	N	1	8.0	ENE	19	6.4	NE	16	5.8	NNW	6	15.4	W	2	6.8	S	20	8.3	ENE	11	11.4	NNE	3	10.0	NE	22	14.9	NNE	4
26	11.0	NNE	22	9.3	NNE	18	7.8	NE	1	8.1	ENE	6	8.6	S	22	10.6	W	16	14.3	W	3	6.6	SSE	23	6.6	ENE	3	9.3	ENE	0	12.8	NE	19	15.2	NE	6
27	11.6	NE	2	11.3	N	14	6.0	W	9	8.2	SSE	10	7.9	SSW	0	9.8	WSW	12	10.2	W	4	6.8	SE	21	5.5	NE	1	8.7	NE	20	13.8	ENE	20	13.2	NNE	0
28	12.3	NE	19	8.5	N	3	5.5	N	13	4.7	NW	6	10.9	W	13	11.5	WSW	6	4.4	SSE	13	7.4	SSE	12	6.0	NE	11	7.2	NE	23	13.0	E	10	7.8	NE	2
29	11.1	NE	2				4.3	NW	13	9.8	NNE	3	8.8	E	23	13.8	W	8	4.9	SSE	15	7.1	SE	1	4.2	NNW	4	8.6	NE	1	10.6	ESE	13	9.8	NNE	21
30	8.0	SE	19				4.3	N	21	3.7	SSE	1	8.9	ENE	19	13.4	W	14	6.3	S	17	6.7	ESE	23	5.5	NNE	15	8.0	NNE	19	14.7	NNE	21	10.1	NNE	6
31	11.2	SSE	19				6.1	NNE	16				7.3	ENE	0				10.4	SW	15	7.1	SE	3				9.3	ENE	16				9.9	NE	2
四級以下 ≤4	13%			14%			52%			33%			48%			40%			42%			84%			67%			23%			17%			10%		
五級 5	29%			57%			32%			60%			42%			30%			35%			16%			23%			48%			53%			42%		
六級 6	48%			25%			10%			7%			10%			30%			10%			0%			3%			19%			20%			35%		
七級以上 ≥7	10%			4%			6%			0%			0%			0%			13%			0%			7%			10%			10%			13%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	12.5	6	2	12.9	6	7	8.7	5	22	4.5	3	6	6.7	4	23	6.2	4	21	14.4	7	9	6.9	4	1	8.6	5	0	6.8	4	15	13.2	6	16	19.4	8	2
2	14.9	7	4	13.8	6	20	19.3	8	7	3.7	3	6	11.0	6	21	5.5	4	1	13.5	6	5	9.7	5	5	8.5	5	23	7.9	4	16	10.8	6	8	13.8	6	2
3	12.5	6	21	11.8	6	4	12.5	6	0	9.3	5	23	13.1	6	13	8.4	5	15	10.4	5	23	10.8	6	2	9.1	5	3	10.8	6	20	10.3	5	7	11.5	6	21
4	14.4	7	23	10.8	6	22	8.5	5	18	15.0	7	6	13.6	6	4	11.5	6	17	12.7	6	3	7.1	4	16	7.4	4	7	10.9	6	21	11.7	6	21	13.3	6	20
5	17.6	8	3	11.5	6	17	8.2	5	9	13.5	6	5	15.2	7	13	12.3	6	16	12.1	6	18	8.4	5	18	8.2	5	12	10.2	5	21	13.5	6	7	15.0	7	19
6	15.6	7	9	10.8	6	1	18.1	8	9	9.5	5	19	6.7	4	1	9.7	5	11	18.0	8	11	9.0	5	2	11.3	6	7	11.5	6	20	8.4	5	17	16.1	7	19
7	19.1	8	16	9.4	5	6	13.6	6	0	9.5	5	23	8.5	5	13	6.4	4	9	10.4	5	3	12.4	6	17	8.8	5	3	10.3	5	3	9.6	5	7	15.9	7	5
8	17.2	8	3	15.4	7	20	12.9	6	7	16.4	7	19	10.1	5	14	8.7	5	21	10.4	5	23	12.9	6	3	8.9	5	23	11.6	6	9	19.3	8	11	12.3	6	18
9	15.2	7	3	14.7	7	0	12.2	6	21	13.5	6	13	4.2	3	1	7.5	4	0	10.0	5	1	9.4	5	6	10.4	5	21	9.1	5	6	14.4	7	5	12.8	6	7
10	13.6	6	20	16.5	7	21	12.5	6	1	13.1	6	15	8.0	5	23	9.1	5	6	10.9	6	2	9.9	5	1	9.3	5	22	13.1	6	11	8.7	5	4	12.8	6	20
11	14.3	7	4	20.9	9	10	9.9	5	2	10.8	6	5	9.0	5	23	9.0	5	0	8.5	5	1	11.1	6	2	16.5	7	22	24.8	10	23	7.6	4	16	13.3	6	1
12	16.4	7	0	16.0	7	1	12.1	6	17	9.3	5	0	11.1	6	2	9.6	5	3	8.9	5	21	7.3	4	22	26.8	10	16	16.8	7	23	11.8	6	18	15.2	7	18
13	7.0	4	15	12.3	6	3	12.2	6	2	12.5	6	15	8.0	5	22	7.3	4	13	7.8	4	5	9.2	5	4	20.1	8	0	17.4	8	1	13.3	6	19	16.4	7	0
14	8.9	5	15	8.4	5	14	8.9	5	23	14.3	7	10	11.0	6	4	13.0	6	9	8.0	5	22	6.5	4	0	13.4	6	4	12.7	6	11	12.3	6	0	12.9	6	1
15	8.4	5	1	12.0	6	22	9.9	5	9	12.5	6	17	10.3	5	19	15.6	7	5	6.8	4	0	7.0	4	10	7.9	4	7	8.0	5	2	11.7	6	8	14.3	7	21
16	18.2	8	16	11.3	6	8	7.9	4	2	8.8	5	2	10.7	5	22	16.3	7	20	7.4	4	21	7.3	4	19	5.6	4	21	20.3	8	22	10.0	5	23	11.8	6	3
17	19.7	8	3	16.5	7	8	7.8	4	19	12.2	6	23	11.9	6	4	17.7	8	4	8.0	5	0	6.5	4	18	8.1	5	21	19.3	8	3	13.5	6	1	18.8	8	21
18	12.6	6	4	13.8	6	17	8.5	5	5	12.9	6	8	9.7	5	1	16.9	7	6	7.2	4	23	7.4	4	5	10.2	5	20	12.3	6	0	15.7	7	5	18.3	8	1
19	13.2	6	14	9.4	5	1	7.7	4	15	11.1	6	22	9.3	5	23	15.5	7	9	7.4	4	1	4.1	3	23	9.4	5	23	11.8	6	20	12.9	6	21	11.7	6	0
20	13.0	6	21	10.2	5	23	13.5	6	22	10.4	5	10	10.7	5	2	11.3	6	1	9.1	5	16	8.6	5	3	10.6	5	22	11.8	6	5	12.0	6	0	10.0	5	8
21	13.4	6	4	10.1	5	11	18.3	8	8	11.0	6	16	8.5	5	1	14.1	7	14	18.0	8	19	8.1	5	3	9.7	5	0	15.8	7	23	6.9	4	0	17.0	7	19
22	11.3	6	10	6.7	4	14	15.4	7	3	11.1	6	2	8.2	5	16	11.1	6	16	16.4	7	15	7.8	4	15	7.5	4	2	17.1	7	0	19.9	8	11	16.8	7	4
23	13.9	7	22	14.2	7	17	11.8	6	21	11.0	6	17	5.7	4	21	11.6	6	15	20.6	8	17	9.7	5	6	9.9	5	19	15.1	7	7	13.6	6	5	12.3	6	11
24	13.9	7	0	11.4	6	1	12.7	6	14	9.7	5	0	11.7	6	18	9.9	5	0	22.2	9	13	5.4	3	5	11.3	6	19	13.2	6	21	11.2	6	0	15.7	7	22
25	8.9	5	12	12.3	6	8	12.0	6	1	10.0	5	19	8.0	5	16	7.3	4	6	20.3	8	2	8.6	5	20	10.2	5	11	15.6	7	7	12.8	6	22	19.3	8	4
26	13.3	6	23	12.6	6	18	10.4	5	0	10.7	5	6	10.4	5	22	14.1	7	16	17.8	8	3	8.1	5	21	8.6	5	3	12.1	6	0	16.1	7	19	19.4	8	6
27	14.2	7	2	13.7	6	14	7.1	4	9	10.1	5	11	9.9	5	15	12.8	6	11	13.3	6	4	8.0	5	21	7.5	4	2	12.3	6	20	19.2	8	20	17.4	8	0
28	16.2	7	20	11.0	6	3	6.7	4	13	6.0	4	4	13.8	6	13	15.2	7	15	5.4	3	14	9.2	5	12	8.0	5	11	9.7	5	5	17.2	8	10	10.3	5	0
29	14.6	7	3				5.3	3	13	12.0	6	4	10.5	5	23	18.0	8	8	5.8	4	15	10.0	5	1	5.4	3	15	11.0	6	0	13.3	6	0	12.2	6	21
30	11.2	6	0				5.5	4	21	4.3	3	1	11.3	6	19	17.6	8	14	7.4	4	17	8.3	5	23	6.8	4	15	10.9	6	19	19.1	8	21	12.9	6	1
31	14.1	7	19				7.5	4	16				10.3	5	0				13.2	6	15	8.8	5	20				11.8	6	18				13.9	7	4
四級以下 ≤4	3%			4%			26%			13%			13%			20%			26%			35%			23%			6%			7%			0%		
五級 5	10%			18%			26%			33%			55%			23%			29%			52%			57%			16%			17%			6%		
六級 6	32%			54%			35%			43%			29%			23%			19%			13%			10%			48%			50%			42%		
七級以上 ≥7	55%			25%			13%			10%			3%			33%			26%			0%			10%			29%			27%			52%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	2.23	M	9.4	6.2	11	2	1.75	11.3	45	9	1.73	M	5.9	0%	25%	75%	0%
2	23	NE	2.04	M	6.2	5.3	56	5	1.40	7.7	22	10	1.65	M	5.2	0%	30%	70%	0%
3	21	N	2.28	M	7.1	6.3	78	17	1.92	8.0	22	15	1.68	M	5.5	0%	29%	71%	0%
4	24	NE	2.90	L	7.2	6.1	78	7	2.09	9.4	67	13	2.28	M	6.0	0%	0%	83%	17%
5	24	E	3.99	L	9.6	7.4	90	9	2.94	10.2	101	16	3.08	L	6.7	0%	0%	8%	92%
6	24	NE	4.19	L	8.8	7.5	56	6	2.97	11.1	67	16	3.15	L	6.9	0%	0%	8%	92%
7	24	NE	4.47	L	10.0	7.5	33	20	3.88	11.1	11	23	3.48	L	6.9	0%	0%	0%	100%
8	24	N	3.49	L	7.3	6.6	22	0	3.18	10.8	33	1	2.77	L	6.6	0%	0%	33%	67%
9	23	NE	2.34	M	9.4	6.1	33	5	1.93	10.2	45	6	1.88	M	5.8	0%	0%	100%	0%
10	24	N	2.04	M	8.6	6.2	11	11	1.59	10.6	56	19	1.69	M	5.4	0%	17%	83%	0%
11	24	NE	2.20	M	6.7	5.6	11	22	1.81	7.6	22	6	1.77	M	5.5	0%	0%	100%	0%
12	24	N	2.14	M	7.1	5.6	90	2	1.01	9.6	101	23	1.60	M	5.8	0%	25%	75%	0%
13	24	E	1.27	S	8.5	5.9	90	3	0.79	11.9	112	23	0.86	S	5.8	0%	100%	0%	0%
14	24	E	0.95	S	9.3	4.6	112	17	0.61	10.6	135	6	0.72	S	5.3	4%	96%	0%	0%
15	23	SE	0.84	S	9.6	4.9	112	5	0.74	11.9	123	3	0.72	S	5.1	4%	96%	0%	0%
16	24	N	3.65	L	9.6	6.9	11	17	3.61	10.2	11	18	2.04	M	5.8	0%	50%	8%	42%
17	24	N	3.77	L	9.8	7.4	22	5	2.48	10.6	11	12	2.90	L	6.7	0%	0%	25%	75%
18	24	NE	2.33	M	9.6	6.8	45	4	1.87	10.6	45	1	1.65	M	6.0	0%	46%	54%	0%
19	24	E	2.12	M	6.5	5.7	78	18	1.53	10.4	67	12	1.56	M	5.2	0%	42%	58%	0%
20	24	NE	1.98	M	7.3	5.5	90	19	1.71	8.1	101	16	1.74	M	5.4	0%	12%	88%	0%
21	24	NE	2.20	M	8.3	5.5	101	7	1.58	9.6	101	22	1.68	M	5.2	0%	21%	79%	0%
22	24	E	2.37	M	9.6	6.0	101	12	1.69	9.8	56	1	1.92	M	5.8	0%	0%	100%	0%
23	23	E	2.02	M	8.0	5.5	78	22	1.52	9.8	78	4	1.68	M	5.8	0%	13%	87%	0%
24	24	NE	2.60	L	8.9	6.7	33	5	1.55	9.6	67	18	1.83	M	5.9	0%	13%	83%	4%
25	23	NE	1.51	M	8.6	5.9	78	14	1.36	10.4	56	10	1.28	S	6.1	0%	91%	9%	0%
26	24	NE	1.79	M	6.7	5.1	33	23	1.05	12.8	67	9	1.27	S	6.0	0%	87%	13%	0%
27	24	NE	2.36	M	7.5	6.1	56	3	1.55	11.1	33	18	1.69	M	5.6	0%	21%	79%	0%
28	24	N	2.60	L	8.5	6.2	22	21	1.64	13.4	123	2	1.76	M	5.6	0%	33%	54%	13%
29	24	N	2.82	L	10.0	6.2	33	5	1.42	10.6	67	20	1.92	M	5.9	0%	17%	79%	4%
30	24	NE	1.61	M	6.9	5.9	90	4	1.01	11.9	56	10	1.27	S	5.2	0%	87%	13%	0%
31	24	E	1.52	M	5.6	5.4	135	3	1.02	8.8	56	10	1.30	S	4.7	0%	87%	13%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	1.82	M	5.9	5.0	112	6	0.96	7.7	112	16	1.17	S	4.9	0%	75%	25%	0%
2	24	N	2.47	M	8.2	6.3	22	18	0.76	9.1	123	1	1.63	M	5.5	0%	42%	58%	0%
3	24	NE	2.07	M	7.6	5.8	67	8	1.52	9.3	101	19	1.67	M	5.9	0%	21%	79%	0%
4	24	NE	1.63	M	4.9	4.8	45	23	1.09	10.0	123	16	1.23	S	5.5	0%	87%	13%	0%
5	23	N	1.51	M	10.0	5.1	135	2	1.51	10.0	135	2	1.27	S	4.8	0%	96%	4%	0%
6	24	SE	1.28	S	7.4	4.4	146	2	1.09	10.2	45	3	0.91	S	5.3	0%	100%	0%	0%
7	24	SE	1.21	S	7.1	5.5	11	2	0.87	10.4	168	0	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%
8	23	E	3.11	L	7.5	6.2	33	19	0.87	9.8	22	5	1.70	M	5.1	0%	52%	26%	22%
9	24	N	3.19	L	7.7	6.4	22	0	2.04	9.6	33	12	2.16	M	5.7	0%	0%	83%	17%
10	23	E	2.63	L	7.2	6.0	101	22	2.16	9.1	112	10	2.19	M	5.3	0%	0%	83%	17%
11	24	E	5.90	L	11.3	9.0	90	13	4.61	12.4	78	23	4.01	L	7.6	0%	0%	8%	92%
12	24	E	5.13	L	11.6	8.2	90	1	3.66	12.8	112	9	3.69	L	7.7	0%	0%	0%	100%
13	24	E	3.27	L	10.8	7.6	112	2	3.04	12.1	78	0	2.49	M	7.0	0%	0%	46%	54%
14	24	E	2.49	M	11.9	7.1	78	2	1.85	12.1	112	16	1.69	M	6.7	0%	29%	71%	0%
15	24	E	1.76	M	11.3	6.2	78	15	1.20	11.9	112	4	1.37	S	6.1	0%	79%	21%	0%
16	24	NE	1.99	M	7.4	5.4	56	7	1.32	10.6	123	18	1.47	S	5.6	0%	58%	42%	0%
17	24	N	2.75	L	8.5	6.0	33	6	2.14	9.6	123	16	2.18	M	6.0	0%	4%	79%	17%
18	24	NE	2.21	M	9.4	6.0	22	8	1.92	11.3	11	22	1.96	M	6.1	0%	0%	100%	0%
19	24	NE	1.71	M	10.6	5.9	11	0	1.59	11.1	45	5	1.43	S	6.2	0%	54%	46%	0%
20	24	NE	1.08	S	7.0	6.1	33	4	1.06	10.2	90	6	0.89	S	5.7	0%	100%	0%	0%
21	23	SE	1.10	S	4.0	3.7	191	15	0.58	9.3	168	6	0.68	S	4.2	39%	61%	0%	0%
22	24	SE	0.58	S	4.1	4.1	146	0	0.41	13.1	67	3	0.44	-	4.6	100%	0%	0%	0%
23	24	N	2.19	M	8.3	6.0	0	22	0.69	9.6	157	5	1.35	S	5.3	17%	37%	46%	0%
24	23	N	2.21	M	8.1	5.8	22	0	1.96	8.9	45	4	1.68	M	5.6	0%	35%	65%	0%
25	24	E	2.20	M	7.2	5.3	101	2	2.07	8.5	90	1	1.54	M	5.2	0%	58%	42%	0%
26	24	N	2.28	M	8.5	6.2	22	23	1.05	9.1	168	4	1.49	S	6.0	0%	58%	42%	0%
27	24	NE	2.82	L	8.6	7.0	45	1	1.86	11.6	45	22	2.03	M	6.4	0%	13%	79%	8%
28	24	NE	3.26	L	11.6	8.6	112	16	2.98	12.8	90	14	2.41	M	7.9	0%	4%	50%	46%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	E	2.74	L	11.3	8.4	123	4	2.00	13.1	112	2	1.92	M	8.0	0%	13%	79%	8%
2	24	N	3.78	L	10.4	7.5	0	11	2.19	12.1	112	4	2.67	L	6.7	0%	16%	21%	63%
3	24	NE	2.71	L	9.3	7.0	56	5	2.31	10.6	56	1	1.93	M	6.4	0%	13%	79%	8%
4	23	E	1.40	S	9.6	5.6	78	8	0.98	11.6	135	13	1.14	S	5.9	0%	100%	0%	0%
5	23	E	1.23	S	9.6	5.4	123	10	0.94	10.6	90	1	1.00	S	5.6	0%	100%	0%	0%
6	24	E	2.14	M	8.8	5.8	33	23	0.97	12.1	78	2	1.56	M	5.7	0%	42%	58%	0%
7	24	N	2.75	L	8.3	6.5	22	10	2.18	8.5	33	5	2.16	M	6.0	0%	4%	88%	8%
8	24	NE	2.32	M	9.4	6.2	56	11	1.50	11.3	22	4	1.92	M	5.9	0%	4%	96%	0%
9	24	NE	2.01	M	6.9	5.5	78	0	1.67	9.6	45	3	1.51	M	5.7	0%	58%	42%	0%
10	24	NE	2.10	M	8.1	5.7	33	7	1.83	8.5	78	21	1.74	M	5.4	0%	4%	96%	0%
11	24	E	1.64	M	6.4	5.7	78	2	1.02	9.6	101	23	1.17	S	5.3	0%	83%	17%	0%
12	24	N	1.75	M	8.5	5.7	45	22	0.79	11.1	90	7	1.12	S	5.2	0%	83%	17%	0%
13	24	N	1.96	M	7.8	6.2	67	0	1.19	8.8	67	17	1.36	S	5.7	0%	67%	33%	0%
14	24	NE	1.24	S	7.5	5.6	56	0	1.08	8.6	101	7	1.00	S	5.5	0%	100%	0%	0%
15	23	E	1.21	S	7.8	4.6	135	6	1.05	9.8	56	7	0.95	S	4.9	0%	100%	0%	0%
16	23	SE	0.97	S	7.2	5.5	146	10	0.81	10.2	135	3	0.84	S	5.3	4%	96%	0%	0%
17	24	N	1.17	S	6.0	5.0	11	18	0.83	9.1	101	5	0.89	S	5.4	0%	100%	0%	0%
18	24	N	1.45	S	7.3	5.5	67	6	1.09	7.8	11	17	1.09	S	5.3	0%	100%	0%	0%
19	24	SE	1.03	S	5.7	5.2	168	3	0.70	8.0	123	21	0.84	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	24	N	1.59	M	6.5	4.7	56	23	0.74	8.1	78	19	0.81	S	5.0	4%	92%	4%	0%
21	24	N	3.38	L	9.1	6.3	22	22	1.90	10.4	348	13	2.58	L	6.0	0%	0%	42%	58%
22	24	NE	2.51	L	9.6	5.7	33	10	2.42	9.8	0	0	2.13	M	5.8	0%	0%	96%	4%
23	24	NE	1.66	M	8.1	5.5	45	0	1.60	10.4	101	1	1.40	S	5.1	0%	83%	17%	0%
24	24	W	1.45	S	5.1	4.4	135	3	0.86	11.3	45	22	1.17	S	4.4	0%	100%	0%	0%
25	24	N	1.86	M	8.0	5.7	11	9	1.42	8.1	0	18	1.41	S	5.1	0%	58%	42%	0%
26	24	NE	1.39	S	6.9	5.3	45	1	1.16	9.3	78	10	1.16	S	5.4	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.22	S	6.4	5.3	101	3	0.85	8.6	90	21	0.97	S	5.7	0%	100%	0%	0%
28	24	SE	0.99	S	7.3	6.0	123	3	0.72	9.8	101	21	0.79	S	5.7	0%	100%	0%	0%
29	24	SE	0.90	S	9.8	5.1	123	4	0.63	10.2	112	14	0.71	S	5.5	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	0.86	S	8.6	5.3	135	18	0.72	10.6	146	0	0.69	S	6.3	8%	92%	0%	0%
31	24	SE	1.21	S	6.0	5.5	0	6	0.85	10.8	135	17	0.84	S	5.6	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	SE	0.83	S	9.3	5.9	112	7	0.61	11.3	123	2	0.70	S	6.1	8%	92%	0%	0%
2	24	SE	0.82	S	8.3	6.1	67	23	0.58	10.4	123	9	0.61	S	5.9	50%	50%	0%	0%
3	24	NE	1.15	S	7.6	5.4	45	22	0.89	10.4	22	12	0.91	S	6.2	0%	100%	0%	0%
4	24	N	2.67	L	8.3	6.3	33	21	1.21	9.8	348	0	1.91	M	5.7	0%	17%	79%	4%
5	24	N	2.53	L	8.8	6.2	33	5	1.78	10.6	22	21	2.17	M	6.3	0%	0%	96%	4%
6	24	NE	1.58	M	6.9	5.6	22	0	1.20	10.6	78	17	1.31	S	5.7	0%	92%	8%	0%
7	24	NE	1.89	M	9.8	6.4	101	10	1.30	10.0	56	0	1.49	S	5.9	0%	54%	46%	0%
8	24	NE	2.57	L	8.5	6.2	22	22	1.55	10.2	112	1	1.73	M	5.8	0%	38%	58%	4%
9	24	NE	2.51	L	8.6	6.1	90	1	2.20	9.4	90	11	2.07	M	6.0	0%	0%	96%	4%
10	24	NE	2.67	L	8.3	6.5	78	12	1.81	8.8	90	0	1.98	M	6.0	0%	8%	75%	17%
11	24	E	2.20	M	9.8	5.9	90	23	2.20	9.8	90	23	1.74	M	5.7	0%	4%	96%	0%
12	24	E	2.40	M	8.8	6.9	101	3	1.42	10.4	101	23	1.85	M	6.4	0%	17%	83%	0%
13	24	E	1.87	M	6.4	5.6	22	18	1.34	9.6	123	14	1.38	S	5.9	0%	62%	38%	0%
14	24	NE	2.60	L	8.5	6.8	45	21	1.71	9.3	0	9	2.05	M	6.0	0%	4%	88%	8%
15	24	NE	2.71	L	9.4	6.7	67	0	2.47	10.2	56	3	1.92	M	6.1	0%	12%	75%	13%
16	24	E	1.48	S	8.1	6.1	78	1	1.42	9.6	45	0	1.17	S	5.6	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.84	M	7.0	5.3	56	23	0.99	8.8	90	9	1.19	S	5.0	0%	92%	8%	0%
18	24	NE	2.59	L	7.5	6.0	78	7	1.68	12.1	56	23	2.08	M	5.9	0%	4%	83%	13%
19	24	E	1.98	M	9.4	6.3	101	3	1.42	13.8	90	14	1.60	M	5.8	0%	21%	79%	0%
20	24	E	1.76	M	13.1	6.1	180	4	1.68	14.2	67	1	1.55	M	5.5	0%	37%	63%	0%
21	24	E	2.21	M	12.1	5.8	112	22	1.15	14.2	101	2	1.68	M	5.6	0%	25%	75%	0%
22	24	SE	3.07	L	13.1	9.0	146	19	1.96	13.8	157	8	2.14	M	6.6	0%	0%	96%	4%
23	24	E	2.57	L	11.6	7.9	112	6	2.04	13.8	157	2	2.18	M	6.8	0%	0%	92%	8%
24	24	E	2.84	L	11.9	8.1	90	6	1.56	14.2	33	15	2.01	M	6.8	0%	4%	92%	4%
25	24	E	2.51	L	13.1	7.7	78	19	1.27	14.2	56	7	1.80	M	6.4	0%	21%	75%	4%
26	24	E	2.36	M	13.1	6.9	78	5	1.60	13.1	123	3	1.66	M	6.5	0%	25%	75%	0%
27	24	E	1.69	M	5.7	6.2	135	15	1.30	12.8	123	0	1.37	S	6.1	0%	67%	33%	0%
28	24	E	1.28	S	11.3	6.7	123	0	0.73	12.1	315	21	1.02	S	5.9	0%	100%	0%	0%
29	22	N	1.55	M	6.0	4.9	348	6	0.96	11.1	146	3	0.94	S	5.1	0%	95%	5%	0%
30	23	E	0.68	S	10.2	6.1	33	0	0.65	11.3	112	3	0.58	S	5.2	57%	43%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	W	1.06	S	5.5	4.4	247	18	0.54	8.8	112	3	0.75	S	4.7	26%	74%	0%	0%
2	24	E	1.48	S	6.1	5.0	56	22	0.53	8.6	270	0	0.68	S	4.8	58%	42%	0%	0%
3	21	NE	2.00	M	7.3	5.0	33	9	1.70	8.0	67	4	1.61	M	5.1	0%	33%	67%	0%
4	22	SE	1.57	M	6.4	4.6	135	5	1.37	7.1	123	19	1.31	S	5.0	0%	91%	9%	0%
5	21	N	2.91	L	8.3	6.2	0	13	2.12	8.6	0	14	1.81	M	5.4	0%	28%	62%	10%
6	23	NE	1.60	M	7.1	5.4	0	0	1.05	8.0	146	23	1.08	S	5.4	0%	96%	4%	0%
7	19	SE	1.01	S	8.3	4.9	135	19	0.87	8.6	123	23	0.84	S	5.4	0%	100%	0%	0%
8	22	SE	1.12	S	8.2	5.1	168	16	0.97	9.1	123	18	0.91	S	5.1	0%	100%	0%	0%
9	23	SE	1.00	S	8.9	5.3	101	1	0.61	9.4	101	14	0.77	S	5.8	9%	91%	0%	0%
10	23	SE	0.99	S	9.1	5.4	146	16	0.74	9.8	123	0	0.77	S	5.8	0%	100%	0%	0%
11	24	SE	1.52	M	6.1	5.5	225	13	0.86	9.4	146	1	1.17	S	5.1	0%	87%	13%	0%
12	24	S	1.33	S	5.5	5.3	236	16	1.18	8.9	112	0	1.13	S	5.1	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	1.00	S	6.5	5.9	135	16	0.94	9.1	123	4	0.85	S	5.5	0%	100%	0%	0%
14	23	SE	1.31	S	5.3	5.1	146	5	0.82	9.3	112	15	0.97	S	4.9	0%	100%	0%	0%
15	22	SE	1.09	S	4.3	4.7	135	3	0.88	10.0	112	15	0.92	S	4.8	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	1.48	S	5.6	4.8	236	18	1.11	6.0	168	14	1.21	S	4.8	0%	100%	0%	0%
17	23	SE	1.38	S	5.8	4.3	180	1	1.24	7.0	146	19	1.11	S	4.9	0%	100%	0%	0%
18	24	N	1.16	S	6.5	5.4	135	15	0.94	8.1	123	23	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
19	22	SE	0.88	S	7.8	4.7	180	0	0.77	9.1	112	20	0.79	S	5.1	0%	100%	0%	0%
20	23	SE	1.28	S	5.8	5.3	157	5	1.12	7.7	157	3	1.12	S	4.9	0%	100%	0%	0%
21	24	SE	1.65	M	6.0	5.9	0	18	0.87	11.3	112	11	1.08	S	5.0	0%	96%	4%	0%
22	22	SE	1.36	S	6.6	5.1	78	0	0.82	7.1	78	9	0.99	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	24	E	1.44	S	6.6	5.3	45	3	0.69	8.8	101	18	0.95	S	5.6	0%	100%	0%	0%
24	24	SE	1.86	M	5.8	4.8	67	16	0.94	9.1	146	13	1.03	S	5.1	0%	92%	8%	0%
25	24	SE	1.22	S	6.0	5.4	33	1	0.80	9.4	157	11	0.82	S	5.1	13%	87%	0%	0%
26	20	SE	1.09	S	4.3	4.2	213	23	0.51	9.4	135	14	0.65	S	4.8	45%	55%	0%	0%
27	23	W	1.96	M	6.0	5.6	247	16	1.26	7.1	292	8	1.37	S	5.2	0%	78%	22%	0%
28	23	W	1.91	M	7.4	5.0	225	16	1.91	7.4	225	16	1.14	S	5.0	0%	83%	17%	0%
29	21	SE	0.94	S	6.4	4.2	146	19	0.67	7.3	157	3	0.70	S	4.6	24%	76%	0%	0%
30	22	E	1.85	M	5.8	5.0	78	19	0.62	7.7	135	14	0.92	S	4.8	14%	77%	9%	0%
31	22	E	1.48	S	7.7	5.3	90	5	1.02	8.1	78	2	1.07	S	4.9	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	21	E	0.91	S	7.1	5.4	90	5	0.69	8.0	101	15	0.80	S	5.4	5%	95%	0%	0%
2	24	E	1.07	S	7.7	6.2	78	10	0.64	8.3	78	15	0.80	S	5.8	0%	100%	0%	0%
3	22	E	1.22	S	8.5	5.8	135	23	0.93	11.9	135	19	0.89	S	5.3	0%	100%	0%	0%
4	23	N	1.66	M	7.3	5.1	33	23	1.20	10.0	157	0	1.33	S	5.2	0%	70%	30%	0%
5	19	NE	1.74	M	7.1	5.1	67	17	1.28	8.9	135	11	1.43	S	5.1	0%	68%	32%	0%
6	21	E	1.69	M	7.1	5.7	90	0	0.94	8.2	101	10	1.10	S	5.0	0%	90%	10%	0%
7	24	E	1.27	S	7.3	5.8	101	2	1.17	8.1	112	1	0.85	S	5.1	0%	100%	0%	0%
8	22	SE	1.07	S	5.4	4.3	157	19	0.77	6.9	112	12	0.87	S	5.0	5%	95%	0%	0%
9	23	SE	0.90	S	5.0	5.0	157	0	0.51	10.4	123	11	0.64	S	5.1	43%	57%	0%	0%
10	23	SE	0.94	S	5.6	4.7	157	11	0.87	10.0	123	1	0.80	S	4.7	0%	100%	0%	0%
11	24	SE	0.90	S	5.3	4.3	146	0	0.82	6.2	135	1	0.74	S	4.5	17%	83%	0%	0%
12	24	SE	1.71	M	4.9	4.8	135	7	0.74	6.4	168	11	0.93	S	4.6	0%	96%	4%	0%
13	22	SE	0.89	S	6.6	4.9	135	4	0.66	8.0	270	20	0.66	S	4.5	23%	77%	0%	0%
14	23	W	2.10	M	6.1	5.6	258	10	0.50	7.2	123	2	1.39	S	4.9	13%	39%	48%	0%
15	22	W	2.49	M	7.2	5.6	270	13	2.28	7.4	270	8	1.85	M	5.3	0%	32%	68%	0%
16	24	W	2.83	L	7.3	6.0	247	20	2.35	7.5	270	11	2.30	M	5.6	0%	8%	63%	29%
17	24	W	3.33	L	7.7	6.2	225	6	2.57	8.0	270	1	2.44	M	5.7	0%	-1%	63%	38%
18	22	W	2.78	L	7.7	5.6	247	7	2.78	7.7	247	7	2.36	M	5.6	0%	0%	59%	41%
19	21	W	2.92	L	7.4	5.7	247	10	1.93	7.6	281	4	2.10	M	5.5	0%	0%	81%	19%
20	24	W	1.93	M	6.4	5.9	315	16	1.53	7.5	270	5	1.56	M	5.3	0%	42%	58%	0%
21	20	W	2.33	M	6.2	5.3	258	13	1.85	7.4	270	17	1.61	M	5.2	0%	35%	65%	0%
22	23	NE	1.60	M	4.7	4.4	67	15	1.04	7.5	67	7	1.11	S	4.8	0%	96%	4%	0%
23	23	E	1.95	M	6.5	5.1	67	16	1.19	8.1	112	10	1.40	S	5.0	0%	78%	22%	0%
24	23	E	1.73	M	7.1	5.4	112	16	1.22	8.3	90	10	1.30	S	5.2	0%	87%	13%	0%
25	24	E	1.81	M	8.0	6.5	90	3	1.40	9.4	90	2	1.07	S	5.5	4%	83%	13%	0%
26	24	E	1.98	M	6.0	5.2	258	17	0.66	7.7	101	0	1.07	S	5.1	0%	71%	29%	0%
27	23	W	1.95	M	6.6	5.3	236	6	0.74	7.4	123	2	1.34	S	5.2	0%	57%	43%	0%
28	24	W	2.53	L	7.1	5.7	213	17	2.18	7.5	258	6	1.94	M	5.5	0%	13%	79%	8%
29	24	W	2.97	L	7.2	6.1	270	14	2.64	8.0	270	9	2.27	M	5.7	0%	8%	50%	42%
30	24	W	2.54	L	6.8	5.9	236	20	2.25	7.5	281	14	1.93	M	5.3	0%	8%	88%	4%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	W	2.38	M	6.9	5.6	258	9	2.18	7.4	258	8	1.80	M	5.3	0%	21%	79%	0%
2	24	W	1.79	M	5.5	4.8	258	7	0.84	6.4	303	1	1.25	S	4.9	0%	79%	21%	0%
3	23	W	1.35	S	5.2	4.8	146	23	1.20	5.8	135	21	0.91	S	4.6	0%	100%	0%	0%
4	23	SE	1.52	M	5.1	4.7	168	5	1.13	5.9	146	8	1.06	S	4.6	0%	96%	4%	0%
5	24	SE	1.79	M	5.6	4.7	146	18	1.51	6.6	180	20	1.29	S	4.6	0%	83%	17%	0%
6	24	SE	3.59	L	7.7	6.8	146	13	2.95	10.2	112	14	2.39	M	5.9	0%	4%	54%	42%
7	24	SE	1.72	M	8.0	5.8	135	2	1.17	9.3	101	12	1.25	S	5.5	0%	75%	25%	0%
8	22	SE	1.05	S	7.6	5.1	123	5	0.62	8.8	168	11	0.82	S	4.7	0%	100%	0%	0%
9	23	SE	1.16	S	4.6	4.8	213	16	0.76	8.3	146	9	0.91	S	4.6	0%	100%	0%	0%
10	24	SE	1.12	S	5.2	5.2	146	5	0.63	8.0	123	13	0.76	S	4.6	8%	92%	0%	0%
11	23	SE	0.72	S	5.8	4.3	157	19	0.50	10.2	123	14	0.55	S	4.5	83%	17%	0%	0%
12	24	SE	0.73	S	4.2	4.3	157	4	0.49	8.6	157	15	0.55	S	4.5	71%	29%	0%	0%
13	23	SE	0.69	S	3.6	4.3	191	6	0.54	8.0	123	17	0.56	S	4.7	74%	26%	0%	0%
14	24	SE	0.63	S	5.8	4.5	123	20	0.49	7.6	135	17	0.48	-	4.8	92%	8%	0%	0%
15	22	SE	0.77	S	4.8	4.7	157	21	0.69	10.0	123	19	0.59	S	4.9	55%	45%	0%	0%
16	22	SE	0.82	S	7.1	4.9	191	23	0.69	10.4	112	19	0.63	S	5.3	45%	55%	0%	0%
17	22	E	0.86	S	6.8	5.7	157	1	0.69	8.5	90	18	0.71	S	5.4	9%	91%	0%	0%
18	24	E	0.78	S	7.7	5.4	135	23	0.62	9.1	112	20	0.65	S	5.3	21%	79%	0%	0%
19	23	E	1.05	S	10.0	6.3	90	23	0.83	12.1	101	19	0.78	S	6.0	9%	91%	0%	0%
20	24	E	2.36	M	11.6	7.5	123	22	1.47	12.1	67	17	1.49	S	6.9	0%	58%	42%	0%
21	24	SE	4.90	L	12.4	9.2	112	23	3.94	13.8	146	9	3.71	L	8.4	0%	0%	0%	100%
22	24	SE	5.54	L	13.1	9.1	135	11	3.64	13.4	33	6	4.10	L	8.5	0%	0%	0%	100%
23	24	E	5.83	L	12.8	9.9	101	21	5.48	13.4	22	20	4.68	L	8.5	0%	0%	0%	100%
24	23	E	6.84	L	12.8	9.0	101	5	5.17	14.2	78	10	4.61	L	7.8	0%	0%	0%	100%
25	24	W	4.13	L	10.4	7.0	56	2	4.11	10.4	45	1	2.81	L	6.1	0%	0%	33%	67%
26	24	W	3.13	L	7.5	6.2	258	5	1.30	8.5	292	20	2.03	M	5.8	0%	21%	50%	29%
27	24	W	1.74	M	5.7	5.0	258	4	0.97	9.4	270	20	1.19	S	5.2	0%	87%	13%	0%
28	24	SE	1.42	S	4.8	5.0	213	7	0.93	10.6	146	15	0.92	S	5.6	0%	100%	0%	0%
29	24	E	1.15	S	9.3	6.0	157	7	0.93	9.8	90	15	0.91	S	5.8	0%	100%	0%	0%
30	23	S	1.17	S	5.3	4.9	247	20	0.88	9.8	90	15	0.92	S	5.6	0%	100%	0%	0%
31	23	W	1.69	M	6.4	5.5	258	20	0.87	9.4	168	3	1.29	S	5.2	0%	74%	26%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	SW	1.42	S	6.6	5.7	168	10	0.77	8.6	258	16	1.01	S	5.4	0%	100%	0%	0%
2	24	SW	1.51	M	5.8	5.5	236	10	1.00	8.2	258	16	1.02	S	5.0	0%	96%	4%	0%
3	24	N	1.18	S	8.0	5.4	213	11	1.04	9.1	180	10	0.93	S	5.0	0%	100%	0%	0%
4	24	E	1.53	M	7.8	6.5	78	23	1.32	8.6	78	14	1.00	S	5.6	0%	96%	4%	0%
5	23	E	2.01	M	8.0	6.7	78	13	1.29	9.3	56	19	1.41	S	6.3	0%	70%	30%	0%
6	24	E	2.42	M	9.3	6.8	67	3	2.42	9.3	67	3	1.59	M	6.4	0%	42%	58%	0%
7	24	SE	2.20	M	6.4	5.6	337	23	1.78	9.8	123	16	1.64	M	6.0	0%	25%	75%	0%
8	24	N	2.78	L	7.8	6.1	11	2	2.37	8.6	0	6	1.74	M	5.6	0%	42%	50%	8%
9	23	E	1.18	S	7.5	4.9	56	18	1.02	8.5	157	0	0.96	S	5.5	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.09	S	7.0	5.5	112	5	0.94	8.5	123	4	0.76	S	5.1	8%	92%	0%	0%
11	24	SE	1.22	S	6.0	4.9	168	6	0.76	8.8	270	0	0.73	S	4.5	38%	62%	0%	0%
12	23	W	1.45	S	8.6	6.2	202	22	0.62	12.4	67	4	0.91	S	5.0	22%	78%	0%	0%
13	24	W	1.85	M	6.1	5.4	225	6	1.25	8.6	146	2	1.26	S	5.3	0%	83%	17%	0%
14	24	SE	1.40	S	6.0	5.5	258	10	1.04	7.0	135	0	1.12	S	5.3	0%	100%	0%	0%
15	24	SE	1.37	S	5.7	5.7	247	9	1.16	6.4	247	10	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
16	23	SE	1.12	S	5.1	4.6	168	9	0.70	7.3	247	17	0.82	S	4.6	4%	96%	0%	0%
17	23	W	1.24	S	5.0	4.8	270	13	0.78	6.4	157	5	0.92	S	4.6	0%	100%	0%	0%
18	22	W	0.86	S	4.3	4.7	135	2	0.45	7.2	303	18	0.64	S	4.3	32%	68%	0%	0%
19	23	N	0.71	S	7.4	4.8	348	0	0.51	8.5	78	22	0.56	S	5.0	65%	35%	0%	0%
20	24	E	0.69	S	4.0	3.7	191	4	0.45	9.8	112	20	0.49	-	4.7	88%	12%	0%	0%
21	24	E	0.78	S	3.5	3.6	191	5	0.37	10.4	112	10	0.52	S	4.6	63%	37%	0%	0%
22	24	SE	1.09	S	11.9	8.2	135	16	0.91	12.8	112	15	0.73	S	6.6	21%	79%	0%	0%
23	24	W	1.23	S	6.3	5.4	180	22	0.88	11.1	123	1	0.95	S	5.3	0%	100%	0%	0%
24	22	SE	1.52	M	5.2	5.1	168	6	1.32	8.1	157	3	1.09	S	5.3	0%	95%	5%	0%
25	23	SE	1.21	S	5.2	4.7	101	7	0.80	6.5	123	3	0.81	S	4.7	4%	96%	0%	0%
26	23	SE	0.84	S	3.9	3.8	123	8	0.58	6.4	101	18	0.62	S	4.4	39%	61%	0%	0%
27	24	SE	0.89	S	5.0	4.3	112	9	0.65	5.9	135	17	0.66	S	4.4	17%	83%	0%	0%
28	24	SE	1.03	S	3.9	4.0	101	22	0.61	6.6	157	2	0.74	S	4.4	13%	87%	0%	0%
29	24	SE	0.84	S	4.8	4.2	146	9	0.65	7.5	112	3	0.69	S	4.5	0%	100%	0%	0%
30	23	SE	0.82	S	5.9	5.2	123	19	0.59	7.2	157	4	0.69	S	4.6	9%	91%	0%	0%
31	23	SE	1.04	S	4.5	4.1	146	10	0.71	6.9	146	2	0.84	S	4.6	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	SE	1.19	S	5.3	4.8	146	1	0.53	6.8	135	16	0.74	S	4.4	21%	79%	0%	0%
2	23	SE	0.79	S	6.4	4.2	146	2	0.35	6.9	157	18	0.53	S	4.0	74%	26%	0%	0%
3	23	S	0.89	S	3.5	3.9	168	2	0.39	9.1	202	19	0.53	S	3.9	65%	35%	0%	0%
4	23	SE	0.45	-	6.0	4.0	146	2	0.36	9.6	112	19	0.35	-	4.1	100%	0%	0%	0%
5	24	S	0.75	S	5.1	4.4	180	23	0.43	7.4	146	7	0.51	S	4.3	67%	33%	0%	0%
6	23	SE	1.15	S	4.8	4.5	123	4	0.54	7.4	101	23	0.80	S	4.4	13%	87%	0%	0%
7	24	SE	0.86	S	6.4	4.6	67	18	0.53	7.7	78	17	0.57	S	4.8	71%	29%	0%	0%
8	23	NE	0.91	S	6.4	4.9	67	19	0.68	7.3	33	7	0.67	S	5.1	30%	70%	0%	0%
9	24	S	1.00	S	8.2	5.0	90	20	0.77	10.0	135	1	0.82	S	5.1	4%	96%	0%	0%
10	24	SE	1.35	S	11.6	5.5	146	19	1.00	13.1	168	13	0.93	S	5.4	0%	100%	0%	0%
11	24	S	3.31	L	13.1	6.2	247	22	3.01	14.2	168	15	2.43	M	6.8	0%	4%	46%	50%
12	24	S	6.08	L	12.4	10.1	225	10	5.69	14.2	168	12	4.40	L	8.2	0%	0%	0%	100%
13	24	SE	5.09	L	11.3	8.3	303	0	5.09	11.3	303	0	3.06	L	6.4	0%	0%	25%	75%
14	23	W	2.32	M	5.3	5.1	270	4	1.98	8.9	168	2	1.61	M	5.2	0%	39%	61%	0%
15	24	NE	1.52	M	9.8	6.5	56	22	1.22	9.8	0	16	1.03	S	5.3	0%	96%	4%	0%
16	24	N	2.35	M	9.6	8.4	11	21	1.12	11.1	45	15	1.31	S	6.8	0%	71%	29%	0%
17	23	N	2.00	M	10.2	7.5	33	1	0.86	10.6	22	16	1.21	S	6.6	0%	83%	17%	0%
18	22	NE	1.16	S	8.3	5.6	45	12	1.03	9.8	45	1	0.91	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	1.22	S	10.4	5.5	67	3	1.21	10.6	56	5	0.84	S	5.1	0%	100%	0%	0%
20	24	S	1.16	S	5.2	4.9	157	3	0.59	17.6	0	20	0.75	S	4.4	8%	92%	0%	0%
21	22	SE	0.94	S	4.6	4.5	236	16	0.89	9.3	146	15	0.73	S	4.5	14%	86%	0%	0%
22	24	E	0.59	S	7.5	4.5	101	1	0.58	10.4	90	3	0.49	-	5.3	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.86	S	3.4	4.0	101	18	0.38	10.2	101	11	0.50	-	4.8	83%	17%	0%	0%
24	24	E	1.53	M	4.7	4.4	67	19	0.51	9.4	135	0	0.81	S	4.4	29%	67%	4%	0%
25	24	E	1.85	M	6.0	5.5	90	20	0.93	7.6	67	11	1.16	S	5.0	0%	92%	8%	0%
26	23	E	1.13	S	5.6	4.5	56	22	0.75	7.5	78	14	0.86	S	4.8	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.34	S	13.1	6.8	135	23	0.97	13.1	90	6	1.03	S	6.1	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.79	M	12.4	7.2	90	21	1.35	13.4	123	14	1.38	S	6.8	0%	67%	33%	0%
29	24	E	2.07	M	13.4	9.0	123	6	1.65	14.2	123	23	1.52	M	7.7	0%	50%	50%	0%
30	24	E	3.40	L	14.6	10.6	123	20	2.45	15.0	123	19	2.28	M	9.6	0%	0%	71%	29%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	23	E	2.23	M	13.4	8.6	135	0	1.82	15.5	146	6	1.50	S	7.4	0%	61%	39%	0%
2	24	E	1.50	M	12.8	9.1	78	9	0.90	15.0	67	18	1.12	S	7.0	0%	96%	4%	0%
3	24	E	1.35	S	12.4	6.7	78	10	1.13	15.5	101	20	1.03	S	5.1	0%	100%	0%	0%
4	24	E	2.08	M	7.2	6.0	78	15	1.79	8.6	90	21	1.40	S	5.3	0%	58%	42%	0%
5	24	E	1.96	M	7.8	5.8	101	4	1.82	8.6	101	0	1.50	M	5.7	0%	54%	46%	0%
6	24	E	1.98	M	6.7	5.5	101	5	1.37	8.9	78	22	1.58	M	5.8	0%	46%	54%	0%
7	24	E	1.72	M	7.6	5.9	90	6	1.55	9.6	135	3	1.43	S	6.0	0%	75%	25%	0%
8	24	E	1.49	S	7.1	5.3	78	7	0.95	9.1	22	21	1.23	S	5.7	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.88	M	8.6	5.8	101	20	1.66	9.1	112	19	1.56	M	6.0	0%	33%	67%	0%
10	24	E	2.48	M	11.9	7.3	90	23	1.92	13.4	101	19	1.60	M	6.3	0%	42%	58%	0%
11	24	E	4.29	L	9.6	7.3	90	20	3.48	13.4	112	18	3.26	L	7.2	0%	-1%	13%	88%
12	24	NE	5.02	L	9.6	7.8	101	2	2.95	11.1	45	23	3.77	L	7.3	0%	0%	0%	100%
13	24	NE	3.97	L	8.3	7.1	67	1	3.00	10.6	112	7	2.73	L	6.3	0%	0%	42%	58%
14	24	E	2.06	M	8.6	5.4	112	0	1.96	9.6	123	7	1.79	M	5.7	0%	0%	100%	0%
15	23	E	1.83	M	12.8	6.5	56	16	1.78	13.4	112	12	1.61	M	6.4	0%	22%	78%	0%
16	24	E	4.20	L	9.8	7.1	22	22	1.56	12.4	90	4	1.91	M	6.4	0%	66%	13%	21%
17	24	N	5.58	L	12.1	8.7	45	10	5.58	12.1	45	10	4.07	L	7.6	0%	0%	0%	100%
18	24	NE	3.87	L	10.8	7.9	22	0	2.93	11.6	11	2	2.24	M	6.7	0%	0%	79%	21%
19	24	NE	1.63	M	7.4	5.4	78	23	1.48	10.0	56	7	1.41	S	5.7	0%	75%	25%	0%
20	24	NE	2.08	M	7.5	5.5	56	3	1.32	11.9	78	22	1.58	M	5.9	0%	46%	54%	0%
21	24	N	3.72	L	9.4	7.5	33	23	3.33	9.8	0	17	2.09	M	6.3	0%	12%	71%	17%
22	24	N	4.16	L	10.0	7.1	56	1	4.16	10.0	56	1	2.86	L	6.6	0%	-1%	38%	63%
23	24	NE	3.27	L	9.3	6.9	67	2	3.27	9.3	67	2	2.49	M	6.3	0%	0%	50%	50%
24	24	N	2.46	M	7.8	6.2	33	4	2.28	8.3	33	1	1.90	M	5.9	0%	4%	96%	0%
25	24	NE	2.96	L	8.1	6.4	67	4	1.96	8.9	45	22	2.34	M	6.0	0%	-1%	63%	38%
26	24	NE	2.76	L	8.0	6.2	67	7	1.85	9.6	45	10	1.94	M	5.8	0%	13%	79%	8%
27	24	NE	1.92	M	6.0	5.7	78	19	1.39	11.9	33	12	1.56	M	5.5	0%	42%	58%	0%
28	23	E	1.75	M	6.7	5.9	45	1	1.31	11.9	101	13	1.40	S	5.5	0%	70%	30%	0%
29	24	N	1.87	M	7.1	5.4	33	8	1.44	12.4	123	20	1.46	S	5.4	0%	54%	46%	0%
30	23	E	1.45	S	10.2	5.0	112	22	1.13	11.3	101	2	1.13	S	5.1	0%	100%	0%	0%
31	22	N	1.76	M	5.8	5.6	78	21	1.26	12.4	22	14	1.45	S	5.3	0%	55%	45%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	1.84	M	7.4	6.3	90	20	1.84	7.4	90	20	1.51	M	5.3	0%	54%	46%	0%
2	24	NE	1.71	M	7.1	5.4	56	9	1.36	11.6	22	5	1.41	S	5.4	0%	75%	25%	0%
3	23	NE	1.81	M	7.4	5.9	67	12	1.39	8.2	56	19	1.45	S	5.5	0%	65%	35%	0%
4	24	E	1.51	M	6.8	5.2	56	9	1.19	7.7	22	19	1.27	S	5.2	0%	96%	4%	0%
5	23	E	1.79	M	5.7	4.9	101	4	1.08	7.6	146	23	1.22	S	5.0	0%	91%	9%	0%
6	24	N	1.26	S	4.9	5.1	326	23	0.78	7.2	112	12	0.87	S	5.0	0%	100%	0%	0%
7	24	N	1.73	M	6.3	5.4	11	4	1.00	9.8	11	19	1.21	S	5.7	0%	87%	13%	0%
8	24	N	4.51	L	10.8	7.5	22	17	3.75	11.3	33	14	2.95	L	6.9	0%	0%	33%	67%
9	24	N	2.95	L	9.4	6.4	56	5	1.28	10.4	22	23	1.95	M	6.1	0%	21%	54%	25%
10	24	NE	1.58	M	10.6	6.5	90	4	1.35	12.4	101	5	1.19	S	6.0	0%	96%	4%	0%
11	22	E	1.14	S	11.9	6.9	112	2	1.14	11.9	112	2	0.85	S	5.8	5%	95%	0%	0%
12	24	NE	1.57	M	5.8	5.1	45	22	0.70	11.3	78	1	1.16	S	4.9	4%	83%	13%	0%
13	23	NE	1.93	M	7.0	5.2	67	21	1.38	7.7	33	7	1.37	S	4.9	0%	78%	22%	0%
14	23	E	1.79	M	5.7	4.9	45	0	1.66	7.4	90	8	1.52	M	5.2	0%	48%	52%	0%
15	23	E	1.74	M	6.7	5.1	56	8	1.47	7.7	45	19	1.36	S	5.1	0%	87%	13%	0%
16	23	E	1.60	M	5.5	5.6	101	0	1.42	8.3	123	4	1.35	S	5.0	0%	87%	13%	0%
17	24	E	2.21	M	6.6	5.2	101	4	1.24	7.8	180	22	1.52	M	5.3	0%	46%	54%	0%
18	24	NE	2.36	M	7.5	6.1	11	7	1.27	8.8	22	20	1.80	M	5.7	0%	21%	79%	0%
19	24	E	2.62	L	8.8	6.2	78	15	1.76	9.4	56	9	1.98	M	5.9	0%	0%	96%	4%
20	24	E	2.18	M	8.1	5.6	78	5	2.12	8.9	78	0	1.66	M	5.6	0%	25%	75%	0%
21	24	E	1.50	M	7.6	5.7	56	7	1.19	8.9	123	2	1.20	S	5.6	0%	96%	4%	0%
22	24	N	4.36	L	10.4	7.4	67	14	3.23	10.6	348	20	2.99	L	6.3	0%	20%	13%	67%
23	24	N	3.07	L	8.9	6.8	348	1	2.29	9.4	33	14	2.21	M	6.1	0%	4%	67%	29%
24	24	NE	1.97	M	7.3	5.7	56	6	1.68	8.5	67	3	1.46	S	5.3	0%	58%	42%	0%
25	23	E	1.74	M	6.6	5.2	67	23	1.08	8.0	22	1	1.28	S	4.9	0%	87%	13%	0%
26	24	NE	2.86	L	8.5	6.3	90	18	2.86	8.5	90	18	2.17	M	5.6	0%	0%	79%	21%
27	24	NE	4.00	L	9.3	6.7	67	22	3.53	9.8	45	23	2.75	L	6.0	0%	0%	54%	46%
28	24	E	4.05	L	10.4	7.8	56	16	4.05	10.4	56	16	3.31	L	6.8	0%	0%	0%	100%
29	24	E	3.80	L	10.4	6.8	90	0	2.70	10.8	78	17	2.69	L	6.4	0%	0%	25%	75%
30	24	N	3.46	L	9.4	6.4	78	23	1.73	10.4	90	5	2.32	M	6.1	0%	0%	67%	33%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	4.13	L	9.1	7.4	11	1	2.71	10.4	0	8	2.67	L	6.4	0%	0%	46%	54%
2	24	NE	2.61	L	8.6	6.1	45	1	1.40	10.6	22	19	1.83	M	6.0	0%	25%	67%	8%
3	24	E	1.84	M	5.9	5.4	67	17	0.97	11.1	90	6	1.45	S	5.7	0%	58%	42%	0%
4	24	NE	1.81	M	7.0	5.2	22	22	1.04	10.8	11	8	1.45	S	5.5	0%	54%	46%	0%
5	24	E	2.46	M	6.5	5.4	78	5	1.40	8.8	348	8	1.86	M	5.6	0%	17%	83%	0%
6	24	E	2.90	L	7.1	6.2	22	20	2.64	8.6	78	23	2.17	M	6.0	0%	4%	79%	17%
7	24	NE	3.09	L	8.6	7.3	78	14	2.04	8.9	33	10	2.26	M	6.3	0%	0%	83%	17%
8	24	NE	2.88	L	8.6	7.0	67	2	1.81	14.2	337	12	2.15	M	6.5	0%	-1%	88%	13%
9	23	NE	2.67	L	7.7	6.1	90	7	1.85	9.4	56	12	2.06	M	6.3	0%	0%	96%	4%
10	24	E	2.32	M	7.0	5.4	56	21	1.63	11.3	22	13	1.81	M	5.7	0%	4%	96%	0%
11	24	NE	2.73	L	7.6	6.5	78	5	1.95	7.7	33	2	1.95	M	5.8	0%	4%	83%	13%
12	23	E	3.05	L	7.5	6.0	33	23	2.36	8.0	90	21	2.09	M	5.7	0%	0%	91%	9%
13	24	N	3.30	L	9.6	6.8	11	5	3.20	9.6	22	4	2.77	L	6.3	0%	0%	25%	75%
14	24	NE	2.40	M	7.8	6.1	45	8	2.17	9.6	78	7	1.80	M	5.6	0%	25%	75%	0%
15	24	E	2.27	M	6.4	5.6	146	22	1.23	8.5	90	7	1.67	M	5.0	0%	25%	75%	0%
16	24	SE	2.44	M	6.9	6.0	123	0	1.33	10.4	146	22	1.55	M	5.7	0%	54%	46%	0%
17	24	N	3.95	L	9.1	6.7	11	17	3.86	10.2	45	22	2.81	L	6.3	0%	4%	33%	63%
18	24	N	3.71	L	7.2	6.5	22	3	2.99	13.1	33	10	2.80	L	6.8	0%	0%	25%	75%
19	23	NE	2.24	M	10.0	6.7	33	2	1.79	10.8	45	3	1.50	S	5.7	0%	57%	43%	0%
20	23	NE	1.24	S	7.8	5.4	67	0	1.01	8.8	157	10	1.05	S	4.9	0%	100%	0%	0%
21	23	N	2.96	L	9.4	6.6	0	20	2.96	9.4	0	20	1.80	M	5.5	0%	52%	22%	26%
22	23	N	3.12	L	8.3	6.7	67	19	2.55	9.1	11	12	2.56	L	6.0	0%	0%	39%	61%
23	24	NE	2.74	L	8.9	6.5	67	0	2.51	9.1	90	3	2.11	M	6.2	0%	0%	92%	8%
24	23	E	2.45	M	7.0	5.6	0	23	1.90	8.8	78	1	1.56	M	5.4	0%	57%	43%	0%
25	24	N	5.05	L	10.6	8.0	22	17	3.31	11.1	303	13	3.59	L	6.9	0%	0%	0%	100%
26	24	N	4.40	L	10.6	7.7	0	3	3.54	10.8	348	1	3.52	L	6.8	0%	0%	4%	96%
27	24	N	3.07	L	9.4	6.2	33	0	2.62	10.4	33	3	2.46	M	6.1	0%	-1%	63%	38%
28	23	NE	2.07	M	6.8	5.5	22	2	1.70	10.0	67	5	1.58	M	5.6	0%	52%	48%	0%
29	22	N	1.53	M	5.8	4.8	22	21	1.10	9.1	11	5	1.22	S	5.0	0%	91%	9%	0%
30	22	N	2.03	M	7.5	5.5	45	12	1.55	8.5	67	19	1.71	M	5.4	0%	14%	86%	0%
31	24	E	1.88	M	7.4	5.5	22	18	1.66	8.9	112	23	1.64	M	5.3	0%	21%	79%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	14.4	20.8	21.2	20.1	21.8	25.9	28.2	27.3	28.4	27.1	23.6	16.6
2	15.7	19.2	16.9	20.1	21.9	26.7	28.2	27.8	28.7	26.8	23.4	17.8
3	19.0	18.9	18.2	20.1	23.1	27.6	28.3	27.6	28.7	27.4	23.1	17.6
4	19.4	20.4	18.3	18.1	23.2	27.1	28.2	28.1	28.9	27.8	23.1	18.9
5	17.8	21.3	19.5	16.9	21.1	24.7	28.2	28.6	28.8	27.4	23.9	20.1
6	16.8	21.0	19.2	18.4	22.0	23.6	27.4	28.3	28.9	27.0	23.9	20.4
7	13.2	21.5	19.2	19.4	23.4	25.5	28.0	27.1	29.3	27.1	24.8	19.2
8	9.8	19.9	19.2	18.4	23.9	26.4	28.2	27.9	28.8	27.3	19.6	20.5
9	10.2	18.2	20.0	17.1	24.5	27.2	28.0	28.0	28.7	27.0	17.5	22.4
10	14.0	20.3	19.6	20.0	25.2	27.2	28.2	28.7	29.0	27.0	19.3	22.1
11	14.0	19.6	21.5	22.3	26.2	27.8	28.3	28.9	27.8	26.6	20.4	21.1
12	12.5	20.3	19.9	21.3	26.5	27.8	28.3	28.4	26.2	26.7	21.0	20.0
13	15.0	21.0	18.4	20.4	26.8	28.2	28.2	28.3	28.0	26.9	19.3	19.4
14	18.4	20.5	19.9	19.1	26.6	28.5	28.2	27.8	28.4	27.0	20.8	20.9
15	20.2	19.9	21.4	20.1	26.9	28.5	27.9	27.0	28.1	26.2	22.5	22.5
16	18.8	20.2	20.9	20.7	26.8	28.9	28.1	27.2	27.8	25.2	24.2	22.1
17	15.1	17.3	21.1	21.8	27.4	28.8	28.1	27.3	27.9	22.9	23.7	18.7
18	14.9	15.1	22.4	20.0	27.1	28.8	27.7	26.8	27.7	23.7	22.7	15.9
19	17.7	16.3	19.9	21.3	27.4	28.9	27.5	27.0	28.3	24.1	23.5	17.0
20	21.0	19.5	20.3	22.7	27.4	28.8	27.9	27.8	28.7	23.5	23.2	19.6
21	21.9	20.6	17.1	22.8	27.5	27.9	27.4	28.4	28.8	23.2	23.2	19.5
22	21.6	21.8	16.0	24.0	26.9	26.2	27.5	28.2	28.8	21.7	18.6	18.5
23	20.4	21.5	18.5	23.2	27.1	26.5	27.4	28.1	28.4	22.7	17.0	21.2
24	17.7	21.7	17.5	23.8	26.7	27.1	26.6	28.2	28.0	22.2	18.5	20.1
25	19.1	21.6	18.4	23.1	25.1	27.2	28.2	28.7	27.6	24.2	20.7	17.3
26	20.0	19.6	20.4	22.3	27.1	27.6	28.6	28.2	27.0	24.9	21.2	15.0
27	18.5	19.1	19.2	22.1	27.9	28.2	28.8	28.1	27.1	24.2	21.4	14.5
28	17.1	19.0	19.6	20.7	26.4	28.6	28.4	28.2	26.7	23.6	22.6	17.1
29	15.0		18.6	19.2	24.1	28.5	28.5	28.1	26.7	23.4	23.3	18.2
30	17.7		18.9	20.7	24.6	28.3	29.1	28.3	27.1	23.8	21.2	16.0
31	20.3		18.7		25.1		28.4	28.2		24.2		16.4
月平均 Monthly	17.0	19.9	19.4	20.7	25.4	27.4	28.1	27.9	28.1	25.2	21.7	18.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.3	21.9	22.9	23.6	24.0	27.1	28.6	28.5	28.8	28.0	24.4	17.7
2	17.1	22.0	21.4	22.3	23.5	27.6	28.8	28.4	29.4	27.3	24.0	18.5
3	20.1	20.3	19.2	21.5	24.1	28.9	29.3	28.4	30.7	28.0	23.8	18.1
4	20.7	21.0	19.7	20.6	23.7	29.2	28.6	28.7	30.0	28.5	24.0	20.1
5	19.5	22.1	20.1	17.8	23.3	25.9	28.7	30.4	29.5	27.9	25.1	21.1
6	17.7	22.1	20.7	18.7	22.7	24.2	28.2	28.8	30.3	27.7	25.1	21.5
7	16.1	21.9	19.9	20.5	24.9	26.3	28.7	28.5	31.3	27.9	25.9	20.2
8	11.0	21.5	19.7	20.3	25.4	26.9	29.1	28.5	29.4	27.6	25.7	21.6
9	11.8	20.1	20.6	18.5	27.6	30.6	28.6	29.1	29.9	27.6	18.3	23.4
10	15.3	21.6	20.2	23.8	26.5	27.7	29.5	31.4	29.8	27.7	19.8	23.2
11	15.1	20.7	22.5	23.9	27.8	28.4	29.0	31.9	28.9	27.3	21.4	22.8
12	13.4	21.1	21.4	21.9	28.3	28.3	29.2	29.4	27.1	27.4	21.4	22.0
13	16.8	21.7	19.2	21.8	28.9	28.8	29.0	29.5	28.9	27.8	20.2	20.2
14	20.4	22.1	21.4	20.2	27.0	29.0	29.3	29.3	28.9	27.9	22.1	22.9
15	21.0	21.4	22.1	21.0	28.8	29.1	28.7	27.9	28.5	27.2	23.8	23.4
16	21.0	21.3	22.7	21.7	27.8	29.7	29.0	28.5	29.4	26.8	24.7	23.1
17	16.8	20.8	23.2	23.0	29.0	29.4	29.0	28.7	28.4	23.7	24.6	21.4
18	15.5	16.0	23.8	21.4	28.0	29.7	28.3	27.7	28.1	24.5	23.5	17.0
19	19.9	17.9	23.3	22.2	28.5	29.5	28.4	28.5	28.8	24.9	24.1	18.0
20	22.0	20.8	22.5	23.1	28.2	29.5	28.9	29.6	29.8	24.4	23.7	21.0
21	22.5	21.3	19.6	23.7	28.8	29.2	28.2	29.8	30.0	25.0	24.0	20.8
22	22.0	22.9	16.6	24.9	27.9	27.4	28.2	29.0	30.3	23.3	23.0	19.8
23	21.7	22.5	20.7	24.0	28.1	27.8	28.3	29.5	29.0	23.7	18.1	22.9
24	18.5	22.8	19.9	24.6	30.5	27.6	28.4	29.2	28.4	23.5	19.8	21.9
25	20.4	23.1	20.1	23.9	25.6	28.1	29.3	29.9	28.1	24.9	21.4	19.9
26	21.6	20.9	21.7	23.2	28.3	28.1	29.8	29.6	27.8	25.1	21.7	16.0
27	19.0	19.9	21.1	22.9	28.8	29.0	30.9	29.6	27.9	24.6	23.1	15.6
28	18.8	20.4	21.0	21.3	28.6	28.9	29.4	28.8	27.3	24.0	23.8	19.0
29	16.4		19.5	20.0	26.0	29.0	29.7	28.6	27.6	23.8	24.4	19.1
30	19.4		20.3	23.0	25.0	28.7	30.4	28.9	28.0	24.2	23.9	17.0
31	21.5		20.0		25.8		29.0	28.5		24.8		16.9
月最高 Highest	22.5	23.1	23.8	24.9	30.5	30.6	30.9	31.9	31.3	28.5	25.9	23.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	12.4	19.0	19.8	18.3	20.6	24.7	27.5	26.2	28.1	26.6	22.8	15.3
2	13.2	16.7	15.4	18.7	20.8	25.8	27.3	27.0	28.1	26.2	22.9	16.7
3	16.6	17.5	17.5	18.5	21.7	26.8	27.6	26.5	28.1	26.8	21.8	17.0
4	18.6	19.3	17.0	16.2	21.9	25.8	27.9	26.7	27.8	27.2	21.3	17.6
5	16.4	20.2	18.5	16.0	19.0	22.4	27.7	27.1	27.9	26.1	23.1	18.1
6	15.5	19.9	17.5	17.6	20.6	22.8	26.3	27.2	28.1	26.2	23.0	19.3
7	10.7	21.0	18.4	17.6	22.3	24.2	27.4	26.1	28.6	25.9	23.4	18.2
8	9.1	18.0	18.2	16.1	22.8	25.6	27.6	27.1	28.5	26.5	16.5	19.3
9	9.1	17.0	18.6	15.9	22.9	26.2	27.6	26.9	28.0	26.4	16.8	21.1
10	11.4	19.6	18.8	17.6	24.0	26.6	27.6	27.0	28.5	26.1	18.7	20.0
11	13.3	18.3	20.2	21.2	24.7	27.1	27.7	27.7	26.2	25.6	19.8	19.8
12	11.3	19.0	18.5	20.1	25.6	27.4	27.5	27.7	25.6	25.4	20.5	18.8
13	13.0	19.8	17.9	19.0	25.6	27.3	27.3	27.4	25.6	25.4	18.3	18.4
14	16.2	19.3	19.1	17.2	25.9	28.2	27.0	26.9	27.9	25.7	19.0	19.4
15	19.0	18.3	20.3	19.0	25.7	28.0	27.1	26.7	27.6	25.1	21.7	21.6
16	15.7	18.9	19.0	19.2	26.3	28.2	27.0	26.3	26.8	22.8	23.7	21.4
17	13.8	15.9	20.4	21.2	26.4	27.9	27.2	26.3	27.5	21.2	21.7	14.9
18	14.1	13.9	20.6	19.1	26.6	27.8	27.1	25.5	27.1	22.4	21.7	13.5
19	14.9	15.2	18.2	19.7	26.7	28.5	26.5	25.8	27.7	23.3	23.0	16.1
20	19.6	17.9	18.5	21.8	26.7	27.9	26.4	26.6	28.1	22.8	22.6	18.1
21	20.9	19.6	15.7	21.8	26.7	26.5	25.3	27.6	28.2	21.3	22.5	18.5
22	21.0	20.5	14.7	22.7	25.7	24.2	26.1	27.4	28.1	20.9	16.0	17.7
23	19.1	20.4	15.6	22.2	26.0	24.6	26.2	27.2	27.2	20.5	16.2	19.6
24	17.2	20.3	15.8	22.3	23.7	26.3	25.4	27.4	27.4	21.2	17.7	19.1
25	17.7	19.2	16.0	20.6	24.2	26.6	26.1	27.8	27.0	23.3	19.6	15.5
26	18.6	18.4	19.1	20.6	25.5	26.9	27.2	27.4	26.5	24.4	20.5	14.2
27	17.8	18.3	17.2	20.4	27.0	27.2	27.9	27.1	26.5	23.6	20.2	13.4
28	15.7	18.2	18.7	19.9	23.4	27.7	27.4	27.3	26.4	23.3	20.7	14.9
29	13.9		17.4	17.6	22.4	27.9	27.6	27.0	26.1	23.1	21.9	16.9
30	15.5		17.7	18.3	24.0	28.0	28.1	27.6	26.3	23.4	16.7	15.3
31	19.5		17.9		24.3		27.6	27.9		23.5		16.0
月最低 Lowest	9.1	13.9	14.7	15.9	19.0	22.4	25.3	25.5	25.6	20.5	16.0	13.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	23.1	23.2	23.2	18.5	19.4	26.1	27.6	28.8	29.0	26.7	24.1	24.8
2	21.6	23.7	22.1	18.6	18.7	26.5	27.8	28.5	29.1	26.8	23.0	24.4
3	23.0	23.7	21.2	19.8	20.7	26.9	28.1	29.1	29.2	27.0	23.3	23.9
4	23.9	23.3	20.4	19.2	21.1	27.2	28.1	29.3	29.4	27.1	23.7	23.8
5	23.8	23.7	19.7	20.0	21.6	26.9	28.0	29.8	29.3	26.7	23.4	23.1
6	23.7	23.8	19.7	20.2	22.4	26.5	27.0	29.3	29.3	27.0	23.8	21.8
7	23.2	23.8	22.7	20.5	21.9	26.3	27.7	28.8	29.5	27.5	25.3	20.7
8	22.8	23.0	23.5	19.1	22.8	26.2	28.0	28.0	29.4	27.1	24.5	23.9
9	22.5	23.1	23.8	20.0	23.0	26.9	27.9	28.5	29.3	26.6	26.1	24.7
10	22.7	22.0	23.5	22.0	24.1	27.1	28.2	28.7	29.4	26.9	25.3	24.6
11	22.8	20.8	22.7	21.4	25.2	28.0	28.5	28.7	28.9	24.9	24.6	24.7
12	22.8	21.9	22.0	20.6	25.5	27.7	28.6	28.4	27.9	25.6	24.2	24.4
13	22.8	22.7	21.5	19.9	25.8	28.2	28.4	28.0	27.8	26.9	25.0	23.9
14	22.7	22.5	22.2	21.0	25.4	28.1	28.0	27.6	28.1	26.6	25.4	23.0
15	23.4	22.7	21.6	24.2	26.0	28.1	27.8	26.9	28.6	24.8	24.7	23.0
16	22.9	23.2	20.9	23.7	26.0	28.0	28.4	26.5	28.3	25.0	24.9	22.6
17	23.0	22.9	20.7	24.6	26.4	27.9	28.7	26.5	28.4	26.7	25.2	22.6
18	22.9	23.4	22.7	22.9	26.4	27.8	28.0	26.2	28.6	26.7	24.8	22.3
19	22.8	23.2	22.9	22.7	27.0	27.9	27.0	26.2	28.7	27.1	24.2	22.2
20	23.0	23.6	23.5	22.8	26.9	28.0	26.6	27.4	28.9	27.6	23.1	21.2
21	23.2	23.6	21.7	22.0	27.1	27.9	26.4	28.2	28.8	26.7	22.6	20.5
22	23.4	23.6	22.4	23.4	27.1	27.6	26.8	28.3	29.0	26.3	21.8	20.0
23	23.3	23.6	21.7	24.1	27.2	27.4	26.7	27.7	28.6	25.6	21.4	21.9
24	22.9	23.8	20.7	24.4	27.4	27.3	26.3	28.5	28.6	26.3	21.6	21.6
25	23.0	23.1	20.4	23.3	27.1	27.6	27.3	28.7	28.3	26.8	23.0	23.2
26	23.1	21.4	20.1	22.8	27.1	27.6	27.8	28.6	27.4	26.9	25.5	22.9
27	23.0	22.2	19.3	21.4	27.2	27.8	27.9	28.4	27.1	26.7	25.0	20.5
28	22.7	23.0	18.8	20.5	27.1	27.7	27.7	28.5	26.5	26.0	25.2	19.7
29	22.4		18.6	19.7	26.4	27.7	28.1	28.7	26.5	26.4	24.5	19.5
30	22.3		18.5	19.6	26.1	27.7	29.4	28.9	26.6	26.6	24.0	19.3
31	22.4		18.6		26.2		29.2	28.9		26.1		19.5
月平均 Monthly	22.9	23.0	21.3	21.4	24.9	27.4	27.8	28.2	28.5	26.5	24.1	22.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	23.6	24.0	24.2	20.7	20.6	26.8	27.8	29.7	29.4	27.2	25.5	25.5
2	22.3	24.0	23.1	20.1	20.3	27.0	28.2	29.4	29.5	27.8	23.7	25.0
3	24.0	24.3	22.4	22.0	22.9	27.3	28.7	29.5	30.3	27.4	24.1	24.7
4	24.2	24.1	21.0	20.5	22.7	28.3	28.5	29.9	29.9	28.1	24.6	25.0
5	24.3	24.1	20.4	21.2	22.8	27.6	28.5	30.4	29.7	27.6	24.5	24.2
6	24.1	24.1	20.5	21.2	23.0	26.7	27.7	29.5	29.8	28.1	26.6	22.6
7	23.6	24.2	23.6	21.5	23.2	26.6	28.5	29.4	30.7	28.0	26.9	22.6
8	23.2	23.7	24.0	19.8	24.2	26.7	29.1	29.0	29.8	27.7	26.6	25.0
9	22.8	23.8	24.0	22.9	24.7	27.8	29.1	29.1	30.0	27.5	26.8	25.3
10	23.2	23.8	23.9	24.5	25.2	27.6	29.2	30.2	30.1	28.0	26.0	25.3
11	23.2	22.1	23.4	23.3	26.9	28.6	29.2	29.8	29.6	27.0	25.2	25.3
12	23.2	22.9	23.1	21.9	26.7	28.4	29.7	29.3	28.9	26.9	25.5	25.3
13	23.2	23.6	23.3	21.2	27.3	28.6	29.5	28.5	28.2	27.7	25.8	24.7
14	23.3	24.0	23.0	25.1	26.4	28.5	29.3	29.0	28.3	27.7	26.1	23.9
15	24.1	24.1	22.5	25.0	27.5	28.3	28.8	28.6	28.7	26.4	25.3	23.9
16	23.7	24.3	22.1	25.3	27.2	28.2	29.7	27.5	29.6	26.3	25.3	23.0
17	23.5	23.9	23.0	25.9	27.5	28.1	29.4	27.6	28.9	27.9	25.6	24.0
18	23.2	23.8	25.0	24.3	27.2	28.1	29.2	27.3	28.9	27.4	25.5	23.4
19	23.1	23.5	24.2	23.9	27.7	28.1	28.2	27.3	28.9	27.4	24.8	23.1
20	23.2	23.9	24.7	23.7	28.1	28.3	28.4	29.4	29.4	27.9	23.9	22.1
21	23.4	23.9	22.4	22.5	27.8	28.0	28.6	29.1	29.4	28.0	23.5	22.4
22	23.5	24.0	23.2	24.8	27.5	27.9	28.2	29.5	30.2	27.2	23.0	21.4
23	23.5	23.8	22.6	25.7	28.0	27.5	27.5	29.1	29.2	26.5	22.9	23.7
24	23.3	24.1	21.2	25.7	28.9	27.6	27.6	29.4	28.9	27.0	22.7	22.9
25	23.4	24.1	21.0	24.4	27.6	28.0	28.4	29.8	28.7	27.2	25.3	24.1
26	23.5	22.9	21.0	24.4	27.8	28.0	28.7	29.6	28.3	27.2	25.9	23.8
27	23.2	23.5	19.8	22.5	27.7	28.2	28.9	29.6	27.5	27.0	25.4	21.4
28	23.1	24.0	20.2	21.7	27.6	28.4	28.5	29.0	27.1	26.5	25.5	20.2
29	23.0		19.8	20.7	27.1	28.0	29.6	29.1	27.6	26.7	24.8	20.1
30	23.0		19.9	21.1	26.3	27.9	30.7	29.3	27.3	26.9	25.5	19.9
31	23.6		19.8		26.4		30.4	29.2		26.8		20.3
月最高 Highest	24.3	24.3	25.0	25.9	28.9	28.6	30.7	30.4	30.7	28.1	26.9	25.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	22.0	22.2	22.0	17.5	17.8	25.1	27.0	27.1	28.5	26.2	22.9	23.7
2	20.5	22.9	20.9	17.4	17.3	25.7	27.4	27.4	28.5	26.2	21.7	22.2
3	21.9	23.1	19.9	17.6	18.2	26.2	27.4	28.5	28.5	26.4	22.3	22.6
4	23.5	22.0	19.3	18.2	19.5	26.3	27.6	28.9	28.6	25.9	22.8	22.1
5	23.2	23.0	18.5	18.9	20.0	26.0	27.3	29.5	28.0	25.0	21.8	21.8
6	23.0	23.0	18.6	18.9	20.9	25.8	26.3	29.1	27.9	26.2	21.8	20.9
7	22.5	23.3	21.2	19.5	20.6	25.8	27.1	27.6	28.2	25.1	23.4	19.6
8	22.3	21.9	22.8	18.1	20.8	25.3	27.1	27.1	28.3	25.0	22.9	21.6
9	22.3	22.3	23.3	18.1	20.9	25.9	26.9	27.6	28.4	24.9	25.3	23.5
10	22.0	20.8	22.8	19.1	22.0	26.5	27.0	27.7	28.7	25.4	24.4	24.1
11	22.2	19.5	21.5	20.0	23.5	27.1	26.9	27.5	28.0	23.2	23.9	24.3
12	21.9	20.7	20.8	19.6	24.6	26.9	27.4	27.4	26.5	24.4	22.8	22.6
13	22.2	20.7	20.1	18.8	24.3	27.1	26.9	26.9	26.4	25.5	24.3	23.1
14	21.8	21.6	20.2	18.9	24.4	27.4	26.2	26.6	27.8	25.2	24.6	22.5
15	22.9	20.7	20.8	22.7	24.2	27.5	26.4	25.9	28.3	23.1	23.1	22.4
16	22.3	22.2	19.7	21.4	24.5	27.5	25.9	25.6	26.9	23.0	24.4	22.0
17	22.4	21.9	18.6	23.1	25.3	27.7	27.2	25.7	27.7	22.5	24.5	20.5
18	22.5	22.9	21.3	21.5	25.5	27.6	26.4	25.6	27.6	25.6	24.1	20.9
19	22.2	22.4	21.1	21.9	26.1	27.7	25.9	25.5	27.9	26.5	23.0	21.3
20	22.7	23.0	21.1	21.7	26.1	27.7	25.4	25.0	28.1	27.1	21.9	20.3
21	22.9	23.3	20.5	21.3	26.5	27.5	25.2	26.9	27.7	24.7	21.3	19.8
22	23.0	23.1	20.9	21.4	26.8	27.0	25.1	27.0	27.8	25.0	20.8	18.3
23	23.1	23.3	21.1	21.9	26.4	27.1	25.8	25.2	27.9	24.1	20.1	19.9
24	22.7	23.4	20.2	22.8	26.5	26.7	24.5	26.5	28.3	24.3	21.1	20.7
25	22.6	21.4	20.1	22.3	26.2	27.2	26.5	27.2	27.6	26.3	21.3	21.8
26	22.5	18.9	19.2	21.1	26.1	26.9	26.5	26.4	26.7	26.5	24.9	21.5
27	22.8	20.2	18.5	19.6	26.3	27.3	26.7	27.2	26.3	26.1	24.2	19.8
28	22.1	20.7	17.2	18.6	25.9	26.4	26.2	27.7	26.0	25.4	24.8	19.3
29	21.9		17.2	18.5	25.7	27.2	26.6	27.7	25.5	25.8	23.6	18.9
30	20.9		17.4	18.2	25.8	27.3	27.8	28.1	25.8	26.3	22.7	18.9
31	20.6		17.4		25.8		28.4	27.7		24.6		18.8
月最低 Lowest	20.5	18.9	17.2	17.4	17.3	25.1	24.5	25.0	25.5	22.5	20.1	18.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1025.5	1019.0	1015.7	1008.1	1011.9	1007.6	1005.8	998.3	1011.2	1010.1	1020.6	1023.8
2	1024.1	1021.9	1020.9	1010.4	1015.5	1007.9	1007.2	998.1	1009.6	1013.1	1019.8	1021.8
3	1022.4	1023.8	1021.6	1012.1	1015.3	1006.4	1007.5	998.6	1008.2	1015.0	1018.4	1023.1
4	1020.2	1023.0	1018.8	1016.7	1012.1	1004.6	1009.1	1000.4	1009.7	1015.3	1016.9	1024.6
5	1020.0	1019.4	1018.1	1020.1	1015.7	1004.1	1008.9	999.2	1010.7	1014.5	1012.7	1021.5
6	1020.4	1017.8	1017.2	1019.3	1016.0	1006.8	1007.5	998.0	1011.7	1011.8	1010.9	1020.0
7	1023.0	1018.5	1019.6	1018.0	1012.8	1010.1	1011.6	997.2	1011.1	1010.0	1013.0	1023.7
8	1026.2	1021.5	1021.0	1015.5	1010.1	1010.7	1011.6	1004.2	1010.3	1010.8	1017.5	1024.7
9	1026.7	1022.4	1020.9	1019.1	1009.9	1009.4	1010.5	1007.1	1010.8	1012.2	1020.9	1022.6
10	1025.0	1015.9	1022.5	1019.6	1009.1	1007.7	1011.3	1007.9	1009.4	1010.7	1019.6	1022.1
11	1023.9	1010.0	1019.9	1018.6	1008.3	1008.3	1012.4	1009.6	1004.5	1006.8	1019.5	1021.9
12	1023.1	1013.9	1020.0	1016.0	1008.9	1010.2	1011.4	1009.2	995.1	1006.7	1021.1	1022.1
13	1020.4	1016.1	1020.7	1014.9	1009.6	1009.6	1009.9	1007.0	1004.6	1010.5	1019.7	1023.0
14	1018.2	1013.9	1018.4	1016.0	1010.3	1005.4	1009.9	1007.5	1010.3	1012.3	1019.7	1020.1
15	1016.0	1016.2	1015.2	1014.3	1009.8	1002.8	1010.1	1011.2	1010.9	1012.6	1018.9	1017.7
16	1019.0	1016.3	1014.1	1014.4	1009.2	1003.4	1009.8	1012.7	1009.8	1015.4	1018.1	1016.7
17	1025.9	1021.8	1014.3	1017.2	1010.3	1004.9	1006.9	1010.6	1010.9	1021.0	1017.3	1022.0
18	1024.5	1027.2	1013.7	1019.2	1010.4	1003.8	1005.4	1009.2	1012.8	1019.5	1013.3	1026.4
19	1022.6	1024.5	1012.6	1015.9	1009.1	1001.9	1005.6	1009.4	1012.2	1019.0	1012.3	1025.5
20	1019.8	1019.9	1011.8	1014.7	1008.8	1001.1	1005.1	1010.1	1010.6	1017.0	1014.3	1020.9
21	1015.9	1017.7	1018.5	1013.4	1008.6	1002.0	1001.9	1009.3	1009.8	1015.0	1013.8	1015.1
22	1012.4	1016.5	1025.0	1008.8	1007.9	1004.7	996.2	1007.8	1012.0	1019.9	1017.5	1016.0
23	1013.3	1016.8	1021.7	1008.1	1008.8	1007.3	992.1	1007.6	1015.1	1021.5	1022.2	1016.2
24	1019.5	1015.0	1016.7	1011.2	1010.6	1007.1	989.8	1008.5	1016.0	1019.2	1021.8	1016.3
25	1018.6	1011.0	1018.5	1013.7	1011.9	1006.6	993.9	1010.3	1014.7	1017.4	1019.2	1024.5
26	1017.1	1010.5	1015.8	1015.5	1008.9	1006.7	995.5	1012.9	1013.2	1017.5	1020.5	1029.3
27	1018.4	1014.5	1011.8	1015.6	1008.0	1005.1	996.0	1012.9	1011.2	1018.8	1023.4	1029.5
28	1021.1	1016.8	1009.1	1015.4	1008.1	1003.1	997.9	1012.4	1009.6	1019.9	1021.0	1025.3
29	1025.9		1008.5	1013.5	1007.5	1003.7	1000.7	1012.5	1007.8	1019.7	1017.6	1023.5
30	1024.4		1007.3	1011.7	1005.0	1005.0	1001.9	1013.0	1008.3	1019.9	1017.2	1027.3
31	1022.0		1008.2		1006.4		1000.8	1012.5		1020.1		1027.7
月平均 Monthly	1021.1	1017.9	1016.7	1014.9	1010.1	1005.9	1004.7	1007.3	1010.1	1015.3	1018.0	1022.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
day	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm	風速 風級 風向 Vm Vms Dm
1					4.4 3 S	2.5 2 S	6.9 4 S	7.5 4 SE	2.8 2 NW		10.5 5 NE	17.5 8 NE
2					4.6 3 N	4.3 3 SW	6.5 4 SW	5.4 3 SE	3.3 2 S		11.4 6 NE	13.6 6 NE
3					4.8 3 N	4.9 3 SW	5.3 3 S	4.6 3 S	3.3 3 SE		7.2 4 NE	14.0 7 NE
4					3.5 2 SW	5.9 4 S	3.4 2 S	5.1 3 SW	4.1 3 SE		3.0 2 N	11.9 6 NE
5					7.4 4 NE	6.7 4 S	3.4 3 N	5.7 4 S	3.6 3 NE		2.5 2 N	7.4 4 NE
6					6.4 4 NE	7.3 4 S	5.5 3 SW	9.9 5 S	2.8 2 S		4.8 3 NE	12.9 6 NE
7					3.2 2 SW	2.5 2 SE	3.7 3 S	7.3 4 W	2.7 2 NW		8.9 5 NE	14.6 7 NE
8					4.1 3 SW	4.6 3 N	3.8 3 S	5.3 3 S	3.5 3 NW	3.4 3 N	12.8 6 NE	12.3 6 NE
9					2.8 2 W	4.0 3 N	4.3 3 W	6.0 4 S	3.6 3 SW	2.7 2 W	14.2 7 NE	6.7 4 NE
10					4.5 3 SW	3.7 3 N	3.3 2 W	4.8 3 SW	2.8 2 NW	4.3 3 N	10.7 5 NE	5.5 4 NE
11					6.3 4 S	4.1 3 N	2.5 2 NW	5.0 3 SE	2.7 2 N	18.8 8 NE	10.2 5 NE	9.4 5 NE
12					5.3 3 S	3.5 3 N	3.0 2 NW	5.9 4 S	6.2 4 N	7.8 4 NE	8.9 5 NE	13.6 6 NE
13				5.8 3 N	3.7 3 SW	4.4 3 W	3.2 2 SE	7.0 4 S	6.2 4 S	3.7 3 SE	8.8 5 NE	15.9 7 NE
14				11.3 6 NE	4.3 3 S	5.5 4 S	3.7 3 N	7.8 4 S		3.2 2 S	13.2 6 NE	7.6 4 NE
15				9.1 5 NE	5.8 4 SW	6.8 4 SW	3.4 2 NW	5.7 4 SW		2.6 2 NW	7.8 5 NE	4.8 3 N
16				8.9 5 N	6.9 4 S	7.1 4 S	3.2 2 SE	4.9 3 SW		8.2 4 NE	5.4 3 SE	4.3 3 N
17				11.8 6 N	5.3 3 SW	7.6 4 SW	3.2 2 SE	4.5 3 S		19.0 8 NE	5.9 4 N	16.0 7 NE
18				11.7 6 NE	3.6 3 SW	7.5 4 S	3.5 3 N	2.8 2 SW		12.6 6 NE	10.6 5 NE	17.4 8 NE
19				8.8 5 N	4.4 3 SW	8.3 5 S	3.7 3 S	4.3 3 SE		10.3 5 NE	11.0 5 NE	12.9 6 NE
20				4.1 3 N	7.0 4 SW	7.4 4 S	5.9 4 N	3.4 3 SE		7.9 4 NE	8.2 5 NE	6.8 4 NE
21				6.1 4 N	6.0 4 SW	7.3 4 S	9.8 5 NE	3.9 3 SW		9.9 5 NE	4.7 3 N	10.5 5 NE
22				6.1 4 N	4.4 3 S	7.6 4 S	13.6 7 N	3.7 3 SW		16.1 7 NE	13.1 6 NE	14.4 7 NE
23				8.8 5 N	3.4 3 W	4.9 3 S	11.9 6 N	5.9 4 S		10.8 6 NE	15.4 7 NE	11.0 6 NE
24				10.0 5 NE	5.1 3 SW	4.0 3 S	6.7 4 SW	5.1 3 S		11.7 6 NE	11.1 6 NE	8.2 5 NE
25				5.7 4 NE	7.3 4 N	5.4 4 S	7.8 4 SW	4.6 3 SE		14.2 7 NE	9.7 5 NE	18.0 8 NE
26				5.1 3 NE	4.0 3 SW	7.1 4 S	8.6 5 SW	3.7 3 SE		8.4 5 NE	14.1 7 NE	19.1 8 NE
27				3.9 3 N	6.6 4 S	7.3 4 S	6.3 4 SW	2.8 2 NW		10.5 5 NE	13.9 7 NE	15.9 7 NE
28				4.4 3 NE	7.2 4 SW	7.6 4 S	6.6 4 S	2.9 2 NW		12.0 6 NE	5.5 3 NE	10.6 5 NE
29				6.6 4 NE	7.6 4 SW	7.3 4 S	6.4 4 SW	3.4 3 N		11.9 6 NE	4.9 3 N	7.4 4 NE
30				2.6 2 W	6.8 4 S	7.4 4 S	7.4 4 S	3.6 3 SW		10.9 6 NE	11.4 6 NE	13.7 7 NE
31					4.9 3 NE		8.4 5 S	5.2 3 SW		11.8 6 NE		12.7 6 NE
四級以下 ≤4				55%	90%	86%	80%	90%	97%	34%	37%	22%
五級 5				26%	8%	14%	11%	8%	2%	18%	24%	15%
六級 6				17%	1%	1%	6%	2%	1%	26%	24%	27%
七級以上 ≥7				2%	0%	0%	2%	1%	0%	22%	15%	35%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1													6.6	WSW	12	4.5	SSW	16	9.1	SW	13	9.8	SE	5	5.3	NW	14				14.3	NE	22	19.7	NE	4
2													9.0	NNE	17	6.5	WSW	15	8.1	SW	14	8.2	SSE	11	5.7	SSE	4				14.1	NE	0	15.9	NE	0
3													7.7	NNE	21	7.0	SW	13	7.1	WSW	15	6.3	SW	16	6.3	SE	20				10.4	NNE	17	15.9	NNE	18
4													5.9	NE	0	7.6	SSW	8	5.1	S	0	8.9	SW	13	6.1	N	16				5.2	NNE	0	14.1	NNE	16
5													14.0	NNE	20	9.5	SSW	14	6.4	N	23	10.6	SSE	13	9.0	S	23				4.3	N	4	12.8	NNE	18
6													11.0	NNE	0	12.0	S	17	10.3	SW	11	13.5	SSW	22	7.7	S	0				9.3	NE	23	14.8	NNE	18
7													4.8	SW	9	5.7	SW	15	6.3	W	12	14.7	SW	7	5.7	NW	16				11.0	NE	3	16.7	NE	8
8													6.3	WSW	12	6.8	N	16	6.5	WNW	15	7.9	SW	17	5.5	NNE	18	5.7	N	15	18.3	NE	19	15.0	NNE	17
9													5.1	W	14	6.6	NNE	16	5.6	W	14	8.7	S	12	5.1	NNE	19	5.8	W	14	16.9	NE	3	11.3	NNE	15
10													6.4	WSW	12	5.8	N	14	5.3	WNW	14	9.6	S	16	5.8	N	19	13.0	NE	23	13.0	NE	1	9.0	NNE	15
11													7.8	SSW	1	6.4	N	15	5.4	NW	15	6.8	WSW	13	5.6	NW	22	21.1	NE	20	13.2	NNE	17	11.3	NNE	16
12													7.4	SW	12	5.5	NW	14	6.7	WNW	15	7.7	SSW	20	12.1	NNE	11	20.0	NE	0	11.4	NE	7	17.0	NNE	21
13										9.9	NNE	23	5.3	W	15	6.4	SE	0	7.5	SE	23	9.6	SSW	18	7.0	S	2	7.6	SE	8	14.1	NE	23	18.4	NE	2
14										13.6	NNE	16	6.5	SW	21	6.9	SW	17	6.5	SE	0	10.9	SW	12				5.2	SSE	8	14.4	NE	10	11.5	NNE	16
15										11.4	NNE	18	8.1	SW	20	7.6	SW	12	5.5	SE	19	7.1	SSW	10				4.4	NNW	14	11.3	NNE	12	7.7	N	10
16										10.2	NNE	3	9.6	SW	12	8.5	SSW	17	5.4	S	19	6.3	SW	19				19.8	NE	22	11.4	NNE	20	8.9	NNE	23
17										14.8	NNE	16	7.5	SW	12	9.4	SW	17	5.3	N	17	6.1	WSW	16				20.1	NNE	12	9.7	NNE	2	20.2	NE	20
18										14.0	NNE	16	6.9	SW	13	9.5	SW	15	6.6	NNE	17	4.3	SW	13				15.9	NE	6	12.6	NNE	17	20.8	NE	1
19										11.8	NNE	16	6.8	W	12	9.8	SSW	15	6.8	S	22	7.8	SSE	18				12.4	NNE	19	13.6	NNE	18	15.8	NE	2
20										7.8	N	14	8.8	SSW	1	9.7	SSW	14	9.5	NNE	18	5.1	W	16				10.4	NE	0	11.7	NNE	18	9.5	N	17
21										9.6	N	16	7.5	SW	13	10.5	SSW	22	14.5	NNE	19	6.2	WSW	17				16.1	NE	23	6.7	N	11	13.9	NE	21
22										8.6	NNW	12	6.5	SSW	9	9.5	S	20	14.5	N	16	5.9	W	14				17.2	NE	19	19.0	NE	23	15.8	NE	14
23										12.4	NNE	20	5.5	WSW	12	9.0	SSW	14	13.5	N	11	7.8	SW	14				12.6	NE	0	18.1	NE	0	14.0	NE	0
24										11.7	NNE	19	7.1	WSW	14	8.8	S	5	12.1	N	2	6.5	SW	10				14.3	NNE	15	13.9	NE	0	13.5	NE	23
25										7.6	NE	0	9.3	NNE	2	7.8	S	23	10.0	SW	16	7.0	SE	22				15.7	NNE	16	12.1	NNE	23	20.2	NE	22
26										8.5	N	15	6.8	SSW	20	9.3	SSW	2	10.6	SSW	2	5.9	SE	1				12.3	NNE	23	18.0	NE	22	20.2	NE	6
27										6.5	NNE	23	8.7	SW	12	10.6	SSW	18	8.0	SSW	21	5.6	NW	16				13.8	NNE	15	18.7	NE	1	18.1	NE	0
28										6.6	NNE	0	10.0	SSW	14	10.0	S	5	10.0	SW	15	5.3	NW	14				13.7	NNE	17	7.8	NNE	14	13.8	NE	0
29										11.4	NE	9	11.2	SW	12	9.4	SSW	13	9.4	SW	13	5.4	NNE	19				13.7	NNE	16	8.9	NNE	14	11.2	NE	22
30										4.3	S	22	9.9	SE	8	9.8	SW	12	10.6	SW	10	5.0	SW	14				12.5	NNE	10	18.1	NNE	23	14.9	NNE	16
31										8.0	NE	16							12.4	SSW	11	8.3	SSE	5				13.3	NE	0				14.3	NNE	11
四級以下 ≤4										28%			61%			47%			52%			65%			85%			21%			13%			3%		
五級 5										28%			29%			50%			32%			26%			8%			4%			13%			10%		
六級 6										33%			6%			3%			10%			6%			8%			38%			33%			23%		
七級以上 ≥7										11%			3%			0%			6%			3%			0%			38%			40%			65%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1													8.1	5	12	6.0	4	16	10.7	5	13	12.1	6	5	6.6	4	14				17.4	8	22	24.1	9	4
2													10.5	5	18	7.5	4	15	9.7	5	14	9.8	5	11	7.0	4	4				17.3	8	0	20.5	8	2
3													9.3	5	22	8.2	5	13	8.1	5	15	8.2	5	22	8.0	5	20				13.2	6	17	19.6	8	18
4													7.4	4	0	9.7	5	8	6.0	4	2	12.3	6	4	7.2	4	16				6.3	4	0	18.0	8	16
5													17.8	8	18	12.2	6	14	7.7	4	23	12.9	6	13	11.2	6	23				5.2	3	4	16.0	7	18
6													13.1	6	0	15.4	7	17	12.4	6	11	18.2	8	12	9.1	5	0				11.3	6	23	18.5	8	17
7													5.5	4	9	7.2	4	15	7.4	4	12	18.3	8	7	6.8	4	15				14.3	7	3	21.5	9	16
8													7.8	4	19	8.3	5	19	7.6	4	15	9.4	5	17	7.0	4	18	6.7	4	15	23.1	9	16	18.4	8	18
9													6.0	4	14	7.9	4	16	6.8	4	15	11.5	6	4	6.1	4	19	7.0	4	14	20.7	8	2	13.6	6	15
10													7.4	4	12	7.2	4	15	6.4	4	14	12.7	6	16	6.8	4	19	17.3	8	23	16.1	7	1	11.6	6	18
11													9.3	5	1	7.8	4	16	6.9	4	15	7.8	4	13	6.7	4	22	28.0	10	22	16.6	7	17	13.7	6	16
12													8.9	5	12	6.8	4	19	7.9	4	15	9.1	5	20	15.1	7	12	25.4	10	0	14.2	7	9	22.6	9	22
13										12.0	6	23	6.3	4	15	7.3	4	1	8.6	5	23	11.9	6	18	9.4	5	6	9.8	5	8	17.5	8	21	22.7	9	1
14										16.9	7	16	7.5	4	21	8.3	5	17	7.5	4	0	13.2	6	12				6.6	4	8	18.1	8	10	14.0	7	15
15										13.7	6	18	9.4	5	13	9.4	5	11	7.1	4	19	8.7	5	0				5.8	4	23	13.8	6	12	9.3	5	15
16										12.4	6	20	11.3	6	12	10.3	5	17	6.5	4	19	7.6	4	19				25.3	10	22	14.6	7	20	10.9	6	23
17										18.3	8	16	8.6	5	12	11.4	6	17	6.6	4	16	7.2	4	16				27.1	10	8	11.7	6	2	25.3	10	19
18										17.3	8	18	8.5	5	13	11.2	6	15	7.7	4	17	4.7	3	13				19.2	8	6	15.1	7	17	26.7	10	1
19										14.3	7	15	8.4	5	13	11.9	6	15	8.5	5	21	9.5	5	18				15.1	7	19	18.1	8	18	20.2	8	2
20										9.8	5	14	10.6	5	1	12.1	6	14	12.0	6	18	6.0	4	16				13.3	6	0	14.2	7	17	12.2	6	17
21										11.9	6	16	9.3	5	13	12.9	6	22	18.7	8	18	7.1	4	17				20.1	8	23	8.3	5	12	17.2	8	20
22										10.2	5	12	7.8	4	9	11.3	6	20	18.4	8	12	7.1	4	14				22.1	9	18	24.4	9	16	20.0	8	13
23										15.2	7	18	6.6	4	13	11.6	6	14	17.0	7	17	9.5	5	14				16.0	7	0	23.8	9	0	17.8	8	0
24										14.5	7	19	8.4	5	21	11.4	6	5	15.0	7	3	8.5	5	10				17.5	8	15	17.4	8	0	16.9	7	23
25										9.1	5	3	11.2	6	2	9.5	5	23	12.0	6	16	8.3	5	21				19.5	8	8	15.5	7	23	25.3	10	20
26										12.0	6	15	8.1	5	21	12.0	6	2	13.4	6	2	6.8	4	1				14.7	7	23	22.2	9	21	25.4	10	8
27										8.3	5	23	10.5	5	12	13.0	6	18	10.0	5	21	6.6	4	16				17.3	8	17	23.1	9	1	22.7	9	0
28										8.3	5	0	11.8	6	11	12.7	6	5	12.7	6	15	6.3	4	14				16.3	7	18	9.8	5	14	17.0	7	1
29										13.7	6	9	14.0	7	12	11.4	6	13	12.0	6	13	6.6	4	19				17.7	8	17	11.5	6	14	14.1	7	21
30										5.5	4	22	12.9	6	8	11.6	6	12	13.8	6	10	6.2	4	14				15.6	7	11	22.6	9	23	18.7	8	15
31													9.5	5	16				15.2	7	11	10.1	5	5				16.6	7	8				17.6	8	11
四級以下 ≤4										6%			29%			27%			42%			39%			62%			17%			7%			0%		
五級 5										28%			48%			23%			19%			32%			23%			4%			7%			3%		
六級 6										33%			16%			47%			23%			23%			8%			4%			17%			16%		
七級以上 ≥7										33%			6%			3%			16%			6%			8%			75%			70%			81%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm			
1										4.5	3	S	2.6	2	S	6.9	4	S	7.5	4	SE	2.9	2	NW				10.4	5	NE	17.9	8	NE			
2										4.7	3	N	4.3	3	SW	6.5	4	SW	5.5	3	SE	3.4	2	S				11.3	6	NE	13.8	6	NE			
3										4.8	3	N	4.8	3	SW	5.4	3	S	4.6	3	S	3.3	3	SE				7.2	4	NE	14.1	7	NE			
4										3.5	3	SW	5.9	4	S	3.4	3	S	5.2	3	S	4.2	3	SE				3.1	2	N	12.0	6	NE			
5										7.4	4	NE	6.7	4	S	3.4	3	N	5.7	4	S	3.7	3	NE				2.5	2	N	7.5	4	NE			
6										6.4	4	NE	7.3	4	S	5.5	3	SW	9.9	5	S	2.9	2	S				4.9	3	NE	13.0	6	NE			
7										3.3	2	S	2.5	2	SE	3.8	3	S	7.4	4	W	2.7	2	NW				8.8	5	NE	14.7	7	NE			
8										4.2	3	SW	4.6	3	N	3.8	3	S	5.4	3	S	3.6	3	NW	3.4	3	N	12.7	6	NE	12.3	6	NE			
9										2.8	2	W	4.0	3	N	4.3	3	W	6.1	4	S	3.7	3	SW	2.8	2	W	14.1	7	NE	6.6	4	NE			
10										4.5	3	SW	3.7	3	N	3.3	2	W	4.8	3	SW	2.8	2	NW	4.3	3	NE	10.6	5	NE	5.6	4	NE			
11										6.3	4	SW	4.1	3	N	2.5	2	NW	5.0	3	SE	2.7	2	N	19.0	8	NE	10.1	5	NE	9.3	5	NE			
12										5.2	3	SW	3.6	3	N	3.1	2	NW	6.0	4	S	6.3	4	N	7.9	4	NE	8.8	5	NE	13.5	6	NE			
13									5.8	3	N	3.7	3	SW	4.4	3	W	3.2	2	SE	7.0	4	S	6.3	4	S	3.7	3	SE	8.8	5	NE	15.9	7	NE	
14									11.4	6	NE	4.3	3	SW	5.5	4	S	3.8	3	N	7.8	5	SW				3.2	2	S	13.1	6	NE	7.6	4	NE	
15									9.1	5	NE	5.8	4	SW	6.8	4	SW	3.4	2	NW	5.8	4	SW				2.6	2	NW	7.7	5	NE	4.8	3	N	
16									8.9	5	N	6.9	4	S	7.1	4	S	3.3	3	SE	5.0	3	S				8.2	4	NE	5.5	3	N	4.3	3	N	
17									11.8	6	N	5.3	3	SW	7.6	4	SW	3.2	2	SE	4.6	3	S				19.0	8	NE	6.0	4	N	16.2	7	NE	
18									11.6	6	NE	3.6	3	W	7.5	4	S	3.5	3	S	2.9	2	SW				12.6	6	NE	10.6	5	NE	17.5	8	NE	
19									8.8	5	N	4.4	3	SW	8.3	5	S	3.8	3	S	4.4	3	SE				10.2	5	NE	11.0	6	NE	12.9	6	NE	
20									4.1	3	N	7.0	4	S	7.4	4	S	6.0	4	N	3.5	3	SE				7.8	4	NE	8.3	5	NE	6.8	4	NE	
21									6.2	4	N	5.9	4	SW	7.3	4	S	9.8	5	NE	3.9	3	SW				9.8	5	NE	4.7	3	NE	10.4	5	NE	
22									6.1	4	N	4.4	3	S	7.6	4	S	13.6	7	N	3.9	3	SW				16.0	7	NE	13.2	6	NE	14.4	7	NE	
23									8.8	5	N	3.4	3	W	5.0	3	S	11.9	6	N	5.9	4	S				10.7	6	NE	15.5	7	NE	11.0	6	NE	
24									9.9	5	NE	5.1	3	SW	4.1	3	S	6.7	4	SW	5.2	3	S				11.6	6	NE	11.1	6	NE	8.2	5	NE	
25									5.7	4	NE	7.2	4	N	5.4	4	S	7.8	4	SW	4.7	3	SE				14.1	7	NE	9.7	5	NE	18.1	8	NE	
26									5.1	3	NE	4.1	3	SW	7.2	4	S	8.6	5	SW	3.7	3	SE				8.3	5	NE	14.3	7	NE	19.1	8	NE	
27									4.0	3	N	6.7	4	S	7.3	4	S	6.2	4	SW	2.8	2	NW				10.4	5	NE	14.2	7	NE	15.8	7	NE	
28									4.4	3	NE	7.3	4	SW	7.7	4	S	6.6	4	S	3.0	2	NW				11.9	6	NE	5.5	3	NE	10.5	5	NE	
29									6.6	4	NE	7.6	4	SW	7.4	4	S	6.4	4	SW	3.5	3	N				11.7	6	NE	4.9	3	N	7.3	4	NE	
30									2.6	2	W	6.8	4	S	7.5	4	S	7.5	4	S	3.6	3	SW				10.8	6	NE	11.5	6	NE	13.6	7	NE	
31										4.9	3	NE					8.4	5	S	5.3	3	SW				11.7	6	NE				12.7	6	NE		
四級以下 ≤4									55%				91%				85%			80%			97%				35%			37%			22%			
五級 5									27%				8%				14%			12%			2%				18%			24%			15%			
六級 6									17%				1%				1%			6%			1%				26%			24%			27%			
七級以上 ≥7									2%				0%				0%			2%			0%				21%			15%			36%			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1													6.7	WSW	12	4.5	SE	4	9.0	SW	13	9.9	SE	7	5.4	NW	14				14.2	NE	22	20.0	NE	4
2													9.0	NNE	17	6.4	WSW	15	8.1	SW	14	8.4	SSE	11	5.9	SSE	4				14.0	NE	0	16.3	NE	0
3													7.7	NNE	21	7.1	SW	13	7.1	WSW	15	6.4	SSE	19	6.2	SE	20				10.4	NNE	17	16.2	NNE	18
4													5.7	NE	0	7.6	SSW	8	5.1	SSW	2	8.9	SW	13	6.0	N	16				5.1	NE	0	14.3	NNE	16
5													14.0	NNE	18	9.5	SSW	14	6.4	N	23	10.5	SSE	13	9.0	S	23				4.4	N	4	13.0	NE	18
6													11.0	NNE	0	12.1	S	17	10.2	SW	11	13.4	SSW	22	7.7	S	0				9.3	NE	23	15.0	NNE	18
7													4.8	SW	9	5.5	SW	15	6.2	W	12	14.8	SW	7	5.9	NW	16				10.9	NE	6	16.7	NE	8
8													6.4	NNE	19	6.9	SSE	19	6.4	WNW	15	8.0	SW	17	5.5	NE	18	5.8	N	15	18.3	NE	19	15.0	NNE	17
9													5.1	W	13	6.7	NNE	16	5.6	WNW	15	8.9	S	12	5.0	NNE	19	5.9	W	14	16.7	NE	3	11.3	NNE	15
10													6.4	WSW	12	5.8	N	14	5.2	WNW	14	9.5	S	16	5.9	N	19	13.1	NE	23	13.0	NE	1	9.1	NNE	15
11													7.8	SSW	1	6.4	NNE	15	5.2	NW	15	6.9	WSW	13	5.6	NW	22	21.2	NE	20	13.0	NE	17	11.4	NNE	16
12													7.3	WSW	12	5.6	NW	14	6.5	WNW	15	7.7	SSW	20	12.0	N	13	20.3	NE	0	11.2	NE	7	17.0	NE	21
13										9.9	NNE	23	5.2	W	15	6.4	SE	0	7.5	SE	23	9.7	SSW	18	7.1	S	2	7.6	SE	8	13.9	NE	19	18.5	NE	2
14										13.6	NNE	16	6.6	SW	21	6.9	SW	17	6.5	SE	0	10.9	SW	12				5.3	SSE	8	14.3	NE	10	11.5	NNE	16
15										11.3	NNE	18	8.3	SW	20	7.6	SW	12	5.6	SE	19	7.1	SW	10				4.4	NNW	14	11.2	NE	12	7.7	N	10
16										10.2	NNE	3	9.5	SW	12	8.5	SSW	17	5.5	SSE	19	6.4	SW	19				19.9	NE	22	11.4	NNE	20	8.9	NNE	23
17										14.8	NNE	16	7.4	SW	12	9.4	SW	17	5.3	N	16	6.1	WSW	16				20.1	NE	1	9.8	NNE	2	20.6	NE	20
18										13.9	NNE	16	6.8	SW	13	9.5	SW	15	6.6	NNE	17	4.4	SW	13				15.9	NE	6	12.7	NNE	17	21.0	NE	1
19										11.8	NNE	16	6.9	WSW	12	9.8	SSW	15	6.8	S	22	7.9	SSE	18				12.3	NNE	19	13.8	NE	19	15.8	NE	2
20										7.8	N	14	8.8	SSW	1	9.7	SSW	14	9.5	NNE	18	5.2	W	16				10.3	NE	0	11.8	NNE	18	9.6	N	17
21										9.6	N	16	7.5	SW	13	10.5	SSW	22	14.7	NNE	19	6.2	WSW	17				16.0	NE	23	6.9	N	11	13.8	NE	21
22										8.7	NNW	12	6.5	SSW	9	9.5	S	20	14.4	N	8	5.9	W	14				17.1	NE	19	19.3	NE	23	15.8	NE	14
23										12.5	NNE	19	5.5	WSW	12	9.2	SSW	14	13.4	N	11	7.8	WSW	14				12.4	NE	0	18.3	NE	0	14.0	NE	0
24										11.8	NNE	19	7.0	WSW	14	8.9	S	5	12.3	N	2	6.7	SW	10				14.2	NE	19	14.0	NE	0	13.5	NE	23
25										7.6	NE	0	9.2	NNE	2	7.9	S	23	10.1	SW	16	7.2	SE	22				15.5	NE	16	12.3	NE	23	20.3	NE	22
26										8.6	N	15	6.9	S	21	9.3	SSW	2	10.7	SSW	2	6.0	SE	1				12.3	NE	23	18.4	NE	22	20.2	NE	0
27										6.5	NNE	23	8.7	SW	12	10.5	SW	18	7.9	SW	21	5.6	NW	16				13.7	NNE	15	19.1	NE	1	18.1	NE	0
28										6.6	NNE	0	9.9	SW	14	9.9	S	5	10.0	SW	15	5.4	NW	14				13.5	NNE	17	7.7	NNE	14	13.7	NE	0
29										11.4	NNE	9	11.1	SW	12	9.5	SSW	13	9.3	SW	2	5.5	NNE	19				13.6	NNE	16	8.7	NNE	14	11.1	NE	22
30										4.5	S	22	9.9	SE	8	9.8	SW	12	10.4	SW	10	5.1	SW	14				12.4	NE	10	18.4	NE	23	14.8	NNE	16
31										7.9	NE	16							12.4	SSW	11	8.3	SSE	5				13.1	NE	0				14.2	NNE	11
四級以下 ≤4										28%			65%			47%			55%			61%			85%			21%			13%			3%		
五級 5										28%			26%			50%			29%			29%			8%			4%			13%			10%		
六級 6										33%			6%			3%			10%			6%			8%			38%			33%			26%		
七級以上 ≥7										11%			3%			0%			6%			3%			0%			38%			40%			61%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1													8.2	5	12	6.1	4	16	10.6	5	13	12.1	6	5	6.8	4	14				17.2	8	22	24.5	10	11
2													10.4	5	18	7.4	4	15	9.8	5	14	10.0	5	11	7.3	4	4				17.4	8	0	21.2	9	2
3													9.1	5	22	8.2	5	13	8.2	5	15	8.1	5	22	7.7	4	20				13.0	6	17	19.5	8	18
4													7.3	4	0	9.8	5	8	6.0	4	0	12.0	6	13	7.1	4	16				6.2	4	0	18.1	8	16
5													17.5	8	18	12.0	6	14	7.7	4	23	12.9	6	16	10.9	6	23				5.3	3	4	15.9	7	18
6													12.9	6	0	15.7	7	17	12.2	6	11	17.9	8	12	9.1	5	0				11.3	6	23	18.4	8	17
7													5.5	4	9	7.1	4	13	7.2	4	12	18.4	8	7	6.9	4	16				14.1	7	3	21.4	9	16
8													7.7	4	19	8.3	5	19	7.4	4	15	9.6	5	17	6.9	4	18	6.8	4	15	23.0	9	16	18.7	8	17
9													6.1	4	14	8.2	5	16	6.7	4	15	11.3	6	4	6.0	4	19	7.2	4	14	20.9	9	6	13.5	6	15
10													7.3	4	12	7.0	4	15	6.2	4	14	12.5	6	16	6.8	4	19	17.3	8	23	15.7	7	1	11.7	6	18
11													9.3	5	1	7.6	4	16	6.6	4	15	7.7	4	13	6.7	4	22	28.1	10	22	16.2	7	17	13.9	7	16
12													8.7	5	12	6.8	4	19	7.6	4	15	9.1	5	20	15.1	7	12	26.1	10	0	13.9	7	9	22.1	9	22
13										11.9	6	23	6.2	4	12	7.3	4	1	8.6	5	23	11.8	6	18	9.5	5	6	10.2	5	8	17.5	8	21	22.7	9	6
14										16.9	7	16	7.6	4	21	8.3	5	17	7.8	4	0	13.0	6	12				6.7	4	8	18.0	8	10	13.9	7	16
15										13.6	6	18	9.7	5	20	9.1	5	11	7.0	4	19	8.8	5	0				5.9	4	23	13.3	6	12	9.2	5	10
16										12.3	6	20	11.1	6	12	10.3	5	17	6.5	4	19	7.9	4	19				25.3	10	22	14.8	7	20	11.0	6	23
17										18.5	8	16	8.6	5	12	11.4	6	17	6.5	4	16	7.3	4	16				27.1	10	8	11.9	6	2	25.7	10	19
18										16.9	7	16	8.3	5	13	11.1	6	15	7.7	4	17	4.8	3	13				19.1	8	6	15.0	7	17	27.1	10	3
19										14.5	7	15	8.4	5	21	11.8	6	15	8.7	5	21	9.4	5	18				14.9	7	19	17.7	8	18	20.5	8	2
20										9.9	5	14	10.6	5	1	12.1	6	14	12.0	6	18	6.0	4	16				12.9	6	0	14.2	7	18	12.1	6	17
21										11.8	6	19	9.1	5	9	13.0	6	22	18.3	8	19	7.2	4	17				19.9	8	23	8.4	5	12	17.0	7	20
22										10.2	5	12	7.9	4	9	11.2	6	20	18.2	8	12	6.9	4	14				21.8	9	18	24.6	10	16	20.1	8	13
23										15.4	7	18	6.5	4	13	11.6	6	14	16.7	7	17	9.4	5	14				15.8	7	0	24.4	9	0	18.0	8	0
24										14.5	7	19	8.5	5	21	11.2	6	5	15.3	7	3	8.6	5	10				17.6	8	16	17.5	8	0	16.4	7	23
25										8.9	5	0	10.9	6	2	9.6	5	23	11.9	6	15	8.7	5	22				19.1	8	8	15.3	7	23	25.9	10	20
26										11.9	6	15	8.3	5	21	12.1	6	2	13.3	6	2	7.0	4	1				14.6	7	23	22.7	9	22	26.2	10	8
27										8.1	5	23	10.3	5	12	12.9	6	18	9.9	5	21	6.8	4	16				17.3	8	17	23.8	9	1	22.8	9	0
28										8.2	5	0	11.9	6	17	12.7	6	5	12.7	6	15	6.3	4	14				16.0	7	17	9.6	5	14	16.7	7	1
29										13.5	6	9	14.0	7	12	11.3	6	13	11.8	6	13	6.5	4	19				17.4	8	17	11.0	6	14	13.8	6	21
30										5.6	4	22	12.7	6	8	11.6	6	12	13.6	6	10	6.3	4	14				15.5	7	11	23.3	9	23	18.0	8	15
31													9.5	5	16				14.9	7	11	10.1	5	5				16.4	7	8				17.6	8	11
四級以下 ≤4										6%			29%			23%			42%			39%			69%			17%			7%			0%		
五級 5										28%			48%			27%			19%			32%			15%			4%			7%			3%		
六級 6										33%			16%			47%			23%			23%			8%			4%			17%			16%		
七級以上 ≥7										33%			6%			3%			16%			6%			8%			75%			70%			81%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週 期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	20	N	3.07	L	7.2	5.8	22	0	2.13	8.2	11	12	2.25	M	5.5	0%	0%	85%	15%
2	18	N	2.72	L	7.2	5.7	22	18	2.67	8.5	11	17	2.28	M	5.8	0%	0%	72%	28%
3	20	N	2.69	L	7.8	5.8	11	23	2.26	8.8	337	11	2.30	M	6.0	0%	0%	70%	30%
4	21	N	2.70	L	7.4	6.2	11	1	2.36	8.6	0	11	2.30	M	5.8	0%	0%	71%	29%
5	15	N	3.28	L	8.0	6.2	11	23	2.36	8.5	11	10	2.43	M	5.7	0%	0%	60%	40%
6	19	N	3.33	L	8.2	5.9	11	3	2.76	9.4	0	11	2.76	L	5.8	0%	0%	16%	84%
7	22	N	4.29	L	8.0	6.8	11	17	3.49	10.6	11	23	3.50	L	6.2	0%	0%	0%	100%
8	18	N	3.96	L	9.1	6.3	11	0	3.72	9.4	11	1	3.16	L	5.8	0%	0%	0%	100%
9	7	N	3.07	L	7.6	5.6	22	6	3.07	7.6	22	6	2.82	L	5.4	0%	0%	0%	100%
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	0																		
26	0																		
27	0																		
28	0																		
29	0																		
30	0																		
31	0																		

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	16	N	1.62	M	6.2	5.0	0	23	0.50	8.3	11	15	0.69	S	4.8	50%	44%	6%	0%
14	22	N	2.62	L	7.4	5.9	11	20	1.76	8.2	11	5	1.99	M	5.4	0%	5%	86%	9%
15	23	N	2.19	M	7.7	5.8	22	2	1.67	8.2	11	6	1.76	M	5.3	0%	0%	100%	0%
16	20	N	1.63	M	7.0	5.3	22	0	1.63	7.0	22	0	1.27	S	4.7	0%	90%	10%	0%
17	24	N	2.67	L	7.4	6.0	22	22	2.28	7.7	22	19	1.81	M	5.0	0%	33%	54%	13%
18	24	N	2.98	L	7.5	6.2	22	17	2.36	8.3	11	9	2.57	L	6.0	0%	0%	42%	58%
19	23	N	2.76	L	8.1	6.1	11	17	2.34	8.1	11	16	1.94	M	5.7	0%	0%	96%	4%
20	24	N	2.04	M	7.2	5.9	348	17	1.55	8.0	0	0	1.48	S	5.6	0%	62%	38%	0%
21	23	N	2.35	M	8.0	6.5	0	20	1.98	8.1	11	22	1.51	M	5.4	0%	65%	35%	0%
22	22	N	1.88	M	8.0	5.9	0	3	1.69	8.0	11	1	1.46	S	5.3	0%	55%	45%	0%
23	21	N	2.26	M	6.2	5.5	22	18	1.80	6.8	22	22	1.37	S	4.8	0%	57%	43%	0%
24	23	N	1.88	M	6.5	5.1	22	20	1.46	7.2	33	4	1.57	M	5.0	0%	39%	61%	0%
25	23	N	1.29	S	6.7	5.3	11	21	1.20	6.7	33	1	1.13	S	5.1	0%	100%	0%	0%
26	24	N	1.77	M	7.4	5.5	348	18	1.63	7.8	0	17	1.45	S	5.4	0%	71%	29%	0%
27	22	N	1.36	S	6.5	5.2	11	0	0.81	8.5	22	23	0.94	S	4.7	0%	100%	0%	0%
28	24	N	0.82	S	8.5	4.4	22	0	0.56	9.1	348	7	0.54	S	4.6	79%	21%	0%	0%
29	23	N	1.82	M	6.4	5.4	11	10	0.54	7.5	11	0	0.94	S	4.7	43%	40%	17%	0%
30	19	N	0.52	S	5.9	4.7	22	1	0.43	6.6	11	0	0.34	-	4.3	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	14	W	0.31	-	2.6	3.0	258	14	0.31	3.5	270	18	0.27	-	3.2	100%	0%	0%	0%
2	17	N	1.13	S	5.1	4.3	22	20	0.25	6.4	0	10	0.66	S	3.8	41%	59%	0%	0%
3	23	N	1.86	M	7.3	5.9	11	3	1.43	8.2	0	12	1.36	S	5.3	0%	70%	30%	0%
4	24	N	0.80	S	4.5	4.2	11	0	0.70	7.0	0	1	0.57	S	4.4	63%	37%	0%	0%
5	24	N	3.54	L	8.8	7.0	0	16	0.54	18.9	247	7	1.41	S	4.8	33%	30%	4%	33%
6	24	N	2.23	M	8.8	6.2	22	1	2.23	8.8	22	1	1.17	S	4.9	8%	71%	21%	0%
7	23	N	0.52	S	4.6	4.5	22	0	0.30	8.0	11	18	0.34	-	4.5	100%	0%	0%	0%
8	19	W	0.54	S	3.3	3.2	270	19	0.21	7.1	11	3	0.38	-	3.3	100%	0%	0%	0%
9	14	N	0.29	-	3.4	3.3	326	0	0.24	4.6	292	17	0.24	-	3.6	100%	0%	0%	0%
10	12	W	0.35	-	3.0	3.5	22	16	0.35	3.0	22	16	0.27	-	3.2	100%	0%	0%	0%
11	24	SW	0.67	S	3.7	3.4	258	18	0.61	4.1	236	8	0.51	S	3.3	75%	25%	0%	0%
12	23	W	0.57	S	3.9	3.9	281	7	0.42	4.2	292	23	0.45	-	3.4	100%	0%	0%	0%
13	24	W	0.38	-	4.3	3.7	292	0	0.27	9.3	45	19	0.29	-	3.8	100%	0%	0%	0%
14	24	N	0.73	S	4.0	4.1	236	11	0.44	9.8	33	20	0.45	-	4.4	92%	8%	0%	0%
15	24	SW	0.78	S	4.2	3.7	236	23	0.47	4.9	236	1	0.59	S	3.7	50%	50%	0%	0%
16	23	SW	1.08	S	4.4	3.9	236	13	0.80	5.5	225	5	0.78	S	3.8	22%	78%	0%	0%
17	22	SW	0.57	S	3.7	3.5	236	10	0.32	4.2	270	20	0.41	-	3.4	100%	0%	0%	0%
18	22	N	0.88	S	6.4	5.0	0	17	0.82	7.5	11	22	0.56	S	4.4	55%	45%	0%	0%
19	23	N	0.75	S	6.3	3.7	348	14	0.74	7.1	0	1	0.65	S	4.4	17%	83%	0%	0%
20	24	SW	1.06	S	4.5	3.9	236	12	0.88	5.3	247	6	0.74	S	3.8	21%	79%	0%	0%
21	22	SW	0.67	S	3.8	3.4	247	14	0.57	4.0	225	11	0.43	-	3.3	82%	18%	0%	0%
22	23	N	0.94	S	7.3	5.2	0	4	0.75	7.6	348	12	0.66	S	4.5	26%	74%	0%	0%
23	24	N	0.90	S	7.2	5.6	11	9	0.58	7.8	22	16	0.67	S	5.1	38%	62%	0%	0%
24	24	N	1.34	S	5.5	4.9	0	23	0.40	7.6	11	5	0.48	-	4.0	92%	8%	0%	0%
25	23	N	1.84	M	7.6	5.8	11	1	1.59	7.7	11	2	1.16	S	4.9	0%	87%	13%	0%
26	24	N	0.76	S	5.8	4.5	22	0	0.56	6.5	348	5	0.46	-	4.2	79%	21%	0%	0%
27	23	SW	0.63	S	3.0	3.1	258	13	0.41	3.9	247	8	0.46	-	3.3	96%	4%	0%	0%
28	24	SW	0.92	S	4.2	3.7	236	16	0.40	4.6	292	0	0.62	S	3.6	50%	50%	0%	0%
29	22	SW	1.23	S	4.3	4.2	247	13	0.49	6.4	270	4	0.74	S	3.8	41%	59%	0%	0%
30	23	N	1.26	S	5.8	4.5	348	19	0.98	6.4	22	23	0.79	S	4.2	22%	78%	0%	0%
31	24	N	1.16	S	5.8	5.0	11	3	0.78	6.3	11	23	0.85	S	4.7	0%	100%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	N	0.75	S	5.6	4.8	11	1	0.38	6.0	348	20	0.55	S	4.4	67%	33%	0%	0%
2	23	W	0.48	-	3.2	3.4	258	19	0.33	6.4	258	7	0.37	-	4.2	100%	0%	0%	0%
3	21	W	0.35	-	6.4	4.0	303	0	0.25	6.7	258	7	0.27	-	3.8	100%	0%	0%	0%
4	23	SW	1.50	M	8.3	6.2	11	23	0.87	10.6	11	20	0.65	S	4.0	43%	53%	4%	0%
5	24	N	1.68	M	8.3	5.5	0	1	1.58	8.3	11	0	1.37	S	5.4	0%	71%	29%	0%
6	24	NE	1.31	S	4.7	4.3	247	22	1.07	7.8	11	2	0.96	S	5.1	0%	100%	0%	0%
7	24	N	0.84	S	4.9	4.5	247	0	0.63	7.2	270	10	0.66	S	4.5	21%	79%	0%	0%
8	24	N	0.59	S	5.2	4.5	348	0	0.45	6.7	348	12	0.49	-	4.1	100%	0%	0%	0%
9	24	N	0.49	-	4.7	3.8	0	12	0.42	6.4	45	2	0.41	-	4.0	100%	0%	0%	0%
10	24	N	0.42	-	2.9	3.4	22	15	0.31	6.2	11	3	0.33	-	3.9	100%	0%	0%	0%
11	24	SW	0.45	-	3.2	3.5	33	16	0.40	6.5	292	17	0.33	-	3.9	100%	0%	0%	0%
12	22	N	0.47	-	7.4	4.2	292	15	0.36	8.1	236	19	0.38	-	4.5	100%	0%	0%	0%
13	23	W	0.51	S	8.1	5.2	258	13	0.51	8.1	258	13	0.37	-	4.9	100%	0%	0%	0%
14	24	W	0.57	S	3.0	3.4	258	19	0.33	8.2	258	4	0.42	-	4.1	100%	0%	0%	0%
15	23	W	0.70	S	3.7	3.8	247	9	0.50	7.7	258	16	0.55	S	3.7	74%	26%	0%	0%
16	23	W	0.80	S	4.4	4.5	258	8	0.58	7.5	247	15	0.63	S	3.9	43%	57%	0%	0%
17	24	SW	0.93	S	4.1	3.9	236	18	0.74	5.2	258	4	0.74	S	3.9	0%	100%	0%	0%
18	23	W	0.83	S	4.1	3.9	258	2	0.66	7.2	270	10	0.73	S	3.9	4%	96%	0%	0%
19	24	W	1.16	S	5.1	4.6	270	11	0.94	6.4	270	23	0.83	S	4.2	0%	100%	0%	0%
20	22	W	1.10	S	5.9	4.2	270	14	0.73	7.5	258	23	0.86	S	4.4	0%	100%	0%	0%
21	24	SW	1.00	S	5.5	5.1	247	11	0.63	7.4	270	20	0.78	S	4.4	0%	100%	0%	0%
22	23	SW	0.94	S	6.5	4.0	292	13	0.56	6.9	247	2	0.72	S	4.2	13%	87%	0%	0%
23	23	N	1.12	S	6.6	5.3	348	8	0.61	7.4	11	19	0.87	S	4.8	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.09	S	7.0	5.6	11	0	0.60	7.5	281	22	0.73	S	4.6	13%	87%	0%	0%
25	24	SW	0.71	S	6.5	4.7	45	3	0.63	7.7	33	0	0.62	S	4.3	33%	67%	0%	0%
26	23	SW	0.83	S	4.3	4.0	236	3	0.49	7.5	270	12	0.58	S	3.8	61%	39%	0%	0%
27	24	SW	0.83	S	4.1	3.9	236	21	0.61	4.7	247	6	0.62	S	3.8	38%	62%	0%	0%
28	24	SW	0.93	S	4.4	4.2	225	6	0.86	18.2	202	0	0.68	S	4.0	38%	62%	0%	0%
29	22	SW	0.90	S	3.4	3.8	236	17	0.66	6.3	270	12	0.69	S	4.0	14%	86%	0%	0%
30	24	SW	0.94	S	3.6	3.8	225	17	0.45	7.8	236	7	0.63	S	3.9	46%	54%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	SW	0.73	S	3.3	3.5	247	12	0.59	7.7	270	10	0.58	S	3.9	63%	37%	0%	0%
2	24	SW	0.67	S	3.4	3.6	258	16	0.58	17.6	236	13	0.50	S	3.8	88%	12%	0%	0%
3	23	W	0.49	-	6.8	4.0	258	9	0.44	7.6	258	8	0.42	-	3.8	100%	0%	0%	0%
4	23	W	0.36	-	4.4	4.0	270	4	0.33	7.0	258	1	0.30	-	4.1	100%	0%	0%	0%
5	24	W	0.37	-	4.1	3.8	258	21	0.23	7.2	258	2	0.27	-	4.3	100%	0%	0%	0%
6	24	SW	0.99	S	4.3	3.8	247	15	0.52	6.6	281	9	0.61	S	3.7	63%	37%	0%	0%
7	23	W	0.61	S	4.6	4.0	258	11	0.47	17.0	247	0	0.49	-	3.9	91%	9%	0%	0%
8	24	W	0.53	S	7.1	5.2	247	8	0.49	8.5	258	12	0.39	-	4.9	100%	0%	0%	0%
9	23	W	0.47	-	2.8	3.5	236	20	0.30	8.8	247	2	0.37	-	3.9	100%	0%	0%	0%
10	24	W	0.42	-	3.1	3.4	225	8	0.34	8.2	247	2	0.35	-	3.7	100%	0%	0%	0%
11	24	W	0.43	-	5.0	3.8	247	23	0.28	7.5	281	3	0.33	-	4.1	100%	0%	0%	0%
12	24	SW	0.51	S	3.4	3.2	303	16	0.38	6.2	258	15	0.33	-	4.0	100%	0%	0%	0%
13	21	W	0.37	-	4.8	3.9	247	13	0.30	5.9	281	16	0.29	-	3.9	100%	0%	0%	0%
14	22	W	0.34	-	4.3	4.4	258	8	0.22	5.8	33	21	0.25	-	3.8	100%	0%	0%	0%
15	24	N	0.48	-	4.3	3.8	0	16	0.24	5.1	270	1	0.37	-	3.9	100%	0%	0%	0%
16	24	N	0.45	-	6.1	4.8	22	2	0.31	6.5	11	1	0.34	-	4.4	100%	0%	0%	0%
17	24	N	0.68	S	6.1	5.0	22	23	0.66	6.3	11	22	0.40	-	4.4	92%	8%	0%	0%
18	24	N	0.87	S	6.3	5.4	22	0	0.78	6.8	22	1	0.52	S	4.6	75%	25%	0%	0%
19	24	N	1.02	S	6.9	5.3	33	21	0.72	7.2	0	23	0.67	S	4.7	33%	67%	0%	0%
20	24	N	1.55	M	6.6	4.8	22	19	0.76	7.3	0	0	0.87	S	4.9	25%	71%	4%	0%
21	24	N	2.42	M	7.5	5.4	22	17	2.25	7.6	11	13	1.66	M	5.2	0%	46%	54%	0%
22	24	N	3.06	L	7.6	5.9	11	6	2.82	8.1	11	13	2.52	L	5.6	0%	0%	33%	67%
23	24	N	2.61	L	23.2	7.0	22	4	2.61	23.2	22	4	2.20	M	5.2	0%	-1%	88%	13%
24	23	N	2.33	M	7.3	5.3	11	3	1.22	8.5	0	14	1.44	S	5.1	0%	65%	35%	0%
25	23	N	1.06	S	3.7	4.3	225	22	0.82	12.1	258	2	0.81	S	4.6	4%	96%	0%	0%
26	22	W	1.28	S	4.7	4.5	247	4	1.05	5.8	270	10	0.99	S	4.2	0%	100%	0%	0%
27	22	W	0.66	S	8.2	4.1	270	0	0.59	10.2	258	2	0.57	S	4.2	68%	32%	0%	0%
28	24	SW	0.81	S	3.6	3.6	236	16	0.46	9.6	337	6	0.56	S	4.1	63%	37%	0%	0%
29	23	SW	0.96	S	3.7	4.2	225	17	0.60	7.7	270	23	0.65	S	4.1	43%	57%	0%	0%
30	24	SW	0.99	S	4.7	4.2	236	23	0.47	8.2	236	15	0.66	S	4.0	42%	58%	0%	0%
31	24	SW	1.16	S	4.8	4.0	247	12	0.74	5.1	247	9	0.86	S	4.2	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	SW	0.75	S	4.4	4.2	247	0	0.68	8.9	258	7	0.62	S	4.8	33%	67%	0%	0%
2	24	SW	0.77	S	6.3	5.1	247	6	0.49	9.3	247	18	0.60	S	4.7	46%	54%	0%	0%
3	24	W	0.62	S	9.4	5.2	247	6	0.62	9.4	247	6	0.50	S	4.5	92%	8%	0%	0%
4	23	SW	0.90	S	10.0	5.0	258	22	0.90	10.0	258	22	0.66	S	4.4	30%	70%	0%	0%
5	24	SW	1.19	S	9.8	5.1	258	18	0.74	11.3	202	11	0.85	S	5.0	0%	100%	0%	0%
6	23	SW	1.94	M	6.4	5.2	247	22	0.95	8.2	236	2	1.38	S	5.1	0%	74%	26%	0%
7	23	SW	2.38	M	5.8	5.6	281	8	2.28	7.1	247	2	1.50	M	5.1	0%	48%	52%	0%
8	24	N	1.20	S	8.5	7.3	348	5	1.07	8.5	11	2	0.90	S	5.7	0%	100%	0%	0%
9	24	W	0.73	S	7.5	4.1	247	5	0.66	8.1	270	7	0.55	S	4.4	58%	42%	0%	0%
10	24	SW	0.70	S	3.1	3.4	236	16	0.52	7.6	281	13	0.48	-	4.2	79%	21%	0%	0%
11	23	W	0.45	-	7.5	4.1	247	14	0.44	8.0	258	13	0.36	-	4.1	100%	0%	0%	0%
12	24	SW	0.52	S	2.7	3.3	247	21	0.29	7.5	292	5	0.38	-	3.8	100%	0%	0%	0%
13	21	W	1.01	S	4.1	3.6	236	18	0.40	6.1	258	5	0.59	S	3.8	62%	38%	0%	0%
14	21	SW	0.77	S	4.9	3.9	236	7	0.77	4.9	236	7	0.65	S	3.7	24%	76%	0%	0%
15	22	W	0.72	S	4.6	4.0	247	0	0.43	8.1	270	19	0.53	S	4.2	86%	14%	0%	0%
16	24	W	0.46	-	6.9	4.2	247	0	0.39	8.0	270	17	0.36	-	4.3	100%	0%	0%	0%
17	24	W	0.41	-	6.8	3.6	247	1	0.39	7.5	247	5	0.34	-	4.1	100%	0%	0%	0%
18	21	W	0.30	-	5.5	4.0	0	19	0.23	7.4	0	21	0.24	-	4.0	100%	0%	0%	0%
19	24	N	0.44	-	7.0	4.2	11	18	0.23	8.1	22	3	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
20	21	N	0.34	-	5.8	5.2	33	0	0.28	8.6	11	6	0.27	-	4.9	100%	0%	0%	0%
21	13	N	0.26	-	4.6	4.0	0	8	0.22	8.0	33	9	0.24	-	3.7	100%	0%	0%	0%
22	9	SW	0.27	-	2.5	3.0	33	20	0.21	6.6	247	0	0.24	-	3.3	100%	0%	0%	0%
23	23	W	0.55	S	3.4	3.2	258	19	0.36	4.3	281	10	0.39	-	3.3	100%	0%	0%	0%
24	24	W	0.49	-	4.3	3.7	303	8	0.30	7.1	33	20	0.34	-	3.5	100%	0%	0%	0%
25	20	W	0.32	-	2.8	3.2	292	12	0.26	4.8	236	16	0.25	-	3.3	100%	0%	0%	0%
26	9	W	0.25	-	2.7	3.4	281	18	0.21	6.0	270	13	0.22	-	3.7	100%	0%	0%	0%
27	21	N	0.37	-	5.6	3.7	22	16	0.27	6.3	22	9	0.29	-	4.0	100%	0%	0%	0%
28	23	N	0.46	-	4.5	4.0	0	11	0.28	6.0	315	7	0.33	-	3.7	100%	0%	0%	0%
29	23	N	0.45	-	4.3	4.1	0	5	0.40	5.6	337	18	0.37	-	4.1	100%	0%	0%	0%
30	23	N	0.71	S	4.8	4.5	0	3	0.36	6.3	11	10	0.45	-	4.3	87%	13%	0%	0%
31	23	N	0.72	S	6.4	5.2	11	6	0.63	6.6	0	7	0.50	S	4.1	65%	35%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	24	N	0.41	-	5.1	4.4	11	2	0.34	5.6	348	15	0.35	-	4.1	100%	0%	0%	0%
2	23	N	0.40	-	5.2	4.6	213	8	0.25	6.2	348	22	0.30	-	4.0	100%	0%	0%	0%
3	6	NE	0.28	-	5.2	4.4	213	8	0.28	5.2	213	8	0.25	-	3.7	100%	0%	0%	0%
4	7	N	0.37	-	5.2	3.4	247	18	0.37	5.2	247	18	0.29	-	3.3	100%	0%	0%	0%
5	19	N	0.85	S	5.4	4.7	0	22	0.41	5.7	337	17	0.39	-	3.8	89%	11%	0%	0%
6	24	N	0.69	S	5.7	3.9	11	0	0.34	7.3	348	12	0.40	-	4.3	88%	12%	0%	0%
7	24	N	0.34	-	6.6	4.3	11	1	0.24	7.5	11	9	0.28	-	4.3	100%	0%	0%	0%
8	24	N	0.65	S	6.4	4.2	0	22	0.37	7.8	348	5	0.40	-	4.2	92%	8%	0%	0%
9	24	N	0.89	S	6.5	5.0	11	2	0.61	6.7	11	8	0.61	S	4.7	63%	37%	0%	0%
10	24	N	0.95	S	6.4	5.1	11	2	0.58	6.6	348	6	0.64	S	4.5	50%	50%	0%	0%
11	24	N	1.35	S	6.9	5.6	11	11	0.88	7.4	0	6	1.02	S	5.2	0%	100%	0%	0%
12	24	N	2.77	L	25.6	7.0	11	12	2.77	25.6	11	12	1.75	M	5.7	0%	42%	54%	4%
13	24	N	1.97	M	9.1	7.2	0	0	0.95	9.6	0	9	1.04	S	5.5	0%	87%	13%	0%
14	24	W	0.94	S	9.1	5.8	11	3	0.60	10.2	22	7	0.54	S	4.6	71%	29%	0%	0%
15	23	SW	0.50	-	3.2	3.6	258	2	0.40	8.8	247	8	0.37	-	4.5	100%	0%	0%	0%
16	24	N	1.13	S	10.2	7.6	348	19	0.85	11.9	337	23	0.58	S	6.0	67%	33%	0%	0%
17	24	N	1.05	S	10.6	8.3	11	6	0.91	11.9	11	0	0.76	S	6.6	13%	87%	0%	0%
18	24	N	0.92	S	18.2	5.3	11	20	0.92	18.2	11	20	0.61	S	4.8	67%	33%	0%	0%
19	24	N	0.76	S	5.7	4.8	33	0	0.69	11.9	11	6	0.67	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	23	N	0.61	S	8.6	4.9	22	0	0.50	9.6	0	4	0.40	-	5.0	96%	4%	0%	0%
21	17	NW	0.31	-	3.6	3.8	303	14	0.22	8.0	11	20	0.24	-	3.9	100%	0%	0%	0%
22	19	N	0.32	-	6.4	3.6	11	23	0.24	8.2	348	6	0.25	-	4.1	100%	0%	0%	0%
23	24	N	0.55	S	4.1	4.3	33	22	0.35	7.2	0	0	0.33	-	3.8	100%	0%	0%	0%
24	23	N	2.19	M	6.5	6.0	11	18	1.44	7.8	11	23	1.20	S	5.0	13%	57%	30%	0%
25	21	N	1.86	M	6.8	5.1	22	19	0.88	7.8	11	11	1.31	S	5.3	0%	57%	43%	0%
26	24	N	1.57	M	6.2	4.9	22	15	1.25	7.4	22	3	1.29	S	5.0	0%	79%	21%	0%
27	24	N	1.73	M	6.2	5.0	22	19	0.91	7.1	33	8	1.24	S	5.0	0%	87%	13%	0%
28	24	N	1.60	M	6.6	4.9	22	18	1.13	6.7	11	1	1.09	S	4.7	0%	87%	13%	0%
29	21	N	1.04	S	6.1	4.7	22	1	0.51	6.8	11	22	0.76	S	4.3	19%	81%	0%	0%
30	24	N	0.55	S	6.7	4.3	0	22	0.44	7.7	348	7	0.43	-	4.4	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	23	N	0.53	S	6.3	4.5	11	21	0.42	7.4	0	7	0.47	-	4.6	100%	0%	0%	0%
2	23	N	1.60	M	5.6	5.4	22	18	0.48	6.9	11	1	0.78	S	4.6	43%	53%	4%	0%
3	24	N	1.19	S	7.2	5.5	0	20	0.89	7.2	348	9	0.81	S	4.9	4%	96%	0%	0%
4	24	N	0.85	S	6.4	5.2	0	22	0.64	7.2	0	1	0.71	S	5.0	4%	96%	0%	0%
5	24	N	2.01	M	7.7	7.0	0	21	1.12	8.2	0	4	1.28	S	5.9	0%	83%	17%	0%
6	24	N	1.49	S	6.7	5.7	348	0	1.40	8.1	11	19	1.20	S	5.8	0%	100%	0%	0%
7	24	N	0.99	S	6.9	5.4	348	0	0.87	7.6	0	4	0.82	S	5.3	0%	100%	0%	0%
8	24	N	0.91	S	6.5	5.3	11	16	0.62	7.5	11	8	0.74	S	5.2	8%	92%	0%	0%
9	24	N	1.60	M	7.1	6.0	0	23	1.38	8.1	11	22	0.96	S	5.5	0%	96%	4%	0%
10	24	N	2.55	L	8.2	6.0	11	23	2.43	8.2	11	22	1.61	M	5.9	0%	46%	50%	4%
11	22	N	5.47	L	8.6	7.1	11	18	4.58	9.8	11	23	4.32	L	6.8	0%	0%	0%	100%
12	24	N	5.29	L	10.2	7.7	11	0	2.84	11.3	337	11	2.98	L	6.9	0%	0%	33%	67%
13	24	N	2.29	M	9.1	6.9	0	0	1.67	9.3	11	3	1.45	S	6.3	0%	67%	33%	0%
14	24	N	1.20	S	7.0	5.8	337	4	1.06	8.9	11	15	1.05	S	5.8	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.46	S	7.3	6.3	0	20	1.35	8.2	348	6	1.16	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	N	5.36	L	9.1	7.5	22	22	3.59	9.4	11	21	1.89	M	5.8	0%	67%	4%	29%
17	23	N	4.96	L	10.0	7.3	11	2	4.70	11.1	22	4	4.10	L	6.6	0%	0%	0%	100%
18	23	N	3.17	L	6.9	6.2	22	2	2.49	9.1	22	7	2.33	M	5.6	0%	0%	65%	35%
19	22	N	2.04	M	6.0	5.5	22	20	1.35	7.2	11	5	1.42	S	4.8	0%	73%	27%	0%
20	23	N	1.89	M	7.3	5.7	22	11	1.42	7.7	22	6	1.48	S	5.3	0%	65%	35%	0%
21	24	N	3.53	L	9.1	6.4	22	23	3.53	9.1	22	23	1.92	M	5.6	0%	42%	29%	29%
22	23	N	3.61	L	8.5	6.6	22	0	3.19	9.8	11	6	3.24	L	6.2	0%	0%	0%	100%
23	24	N	3.06	L	8.3	6.2	22	0	2.39	9.8	22	3	2.50	M	6.0	0%	0%	58%	42%
24	24	N	3.24	L	8.5	6.4	11	21	2.72	8.5	22	20	2.27	M	5.7	0%	0%	79%	21%
25	24	N	3.38	L	9.1	6.4	22	2	3.38	9.1	22	2	2.89	L	6.1	0%	0%	17%	83%
26	24	N	2.22	M	7.6	5.7	11	0	1.68	8.8	0	6	1.79	M	5.6	0%	4%	96%	0%
27	24	N	2.28	M	7.3	5.4	22	19	2.16	7.7	22	18	1.81	M	5.3	0%	25%	75%	0%
28	23	N	2.43	M	7.1	5.5	33	19	2.16	7.6	22	0	2.02	M	5.3	0%	0%	100%	0%
29	23	N	2.34	M	6.9	5.5	22	16	2.07	7.4	22	8	1.91	M	5.3	0%	0%	100%	0%
30	24	N	1.95	M	6.2	5.0	22	11	1.45	6.8	22	0	1.50	M	4.7	0%	54%	46%	0%
31	24	N	2.24	M	7.2	5.9	22	19	2.19	7.6	33	20	1.93	M	5.2	0%	0%	100%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	N	2.86	L	7.7	5.9	22	22	2.86	7.7	22	22	1.95	M	5.4	0%	21%	58%	21%
2	23	N	2.56	L	7.6	5.6	22	1	2.56	7.6	22	1	1.94	M	5.2	0%	0%	96%	4%
3	22	N	1.87	M	6.7	5.2	0	17	1.35	7.2	22	22	1.41	S	5.1	0%	77%	23%	0%
4	23	N	1.22	S	7.2	5.2	11	1	1.22	7.2	11	1	0.91	S	4.9	0%	100%	0%	0%
5	24	N	0.77	S	5.4	4.4	11	0	0.39	6.7	11	20	0.61	S	4.4	42%	58%	0%	0%
6	24	N	1.11	S	4.8	4.3	33	23	0.29	6.7	11	7	0.41	-	4.4	83%	17%	0%	0%
7	24	N	1.87	M	6.9	5.4	22	15	1.38	7.6	22	17	1.38	S	4.8	0%	75%	25%	0%
8	24	N	3.85	L	8.5	6.7	22	16	0.96	9.6	11	6	2.33	M	5.6	0%	42%	8%	50%
9	22	N	3.29	L	7.2	6.1	33	5	3.20	7.8	22	3	2.60	L	5.5	0%	0%	45%	55%
10	24	N	1.90	M	6.1	5.0	11	1	1.55	6.5	22	3	1.32	S	4.5	0%	79%	21%	0%
11	24	N	1.93	M	5.7	5.0	33	17	1.83	7.2	33	19	1.36	S	4.7	0%	67%	33%	0%
12	24	N	2.10	M	7.6	5.5	22	18	2.10	7.6	22	18	1.61	M	5.2	0%	33%	67%	0%
13	24	N	2.35	M	6.8	5.5	22	21	1.65	7.6	22	0	1.67	M	5.4	0%	42%	58%	0%
14	24	N	2.56	L	7.6	5.8	33	16	2.12	7.7	22	17	2.13	M	5.4	0%	0%	92%	8%
15	24	N	2.03	M	7.0	5.5	22	12	1.84	7.6	0	16	1.68	M	5.5	0%	17%	83%	0%
16	24	N	2.39	M	7.2	5.5	0	21	2.20	8.1	0	22	1.47	S	5.5	0%	67%	33%	0%
17	24	N	2.30	M	7.7	6.0	348	19	1.68	7.8	0	1	1.80	M	5.7	0%	8%	92%	0%
18	24	N	2.52	L	7.8	6.0	0	8	2.17	8.6	22	15	2.06	M	5.5	0%	0%	96%	4%
19	24	N	2.56	L	7.0	5.7	33	20	2.09	8.1	22	23	1.94	M	5.3	0%	0%	96%	4%
20	24	N	2.44	M	7.4	5.8	11	20	1.77	8.2	22	2	1.84	M	5.6	0%	12%	88%	0%
21	23	N	1.86	M	7.6	5.8	11	0	1.86	7.6	11	0	1.27	S	5.0	0%	87%	13%	0%
22	23	N	4.32	L	8.2	6.7	22	22	3.61	10.2	11	17	2.48	M	5.6	0%	39%	9%	52%
23	24	N	4.04	L	8.9	6.5	11	0	4.04	8.9	11	0	2.85	L	5.7	0%	0%	46%	54%
24	23	N	2.58	L	7.5	6.2	22	1	2.02	7.7	22	3	1.90	M	5.4	0%	9%	87%	4%
25	22	N	2.38	M	7.6	5.9	22	22	2.38	7.6	22	22	1.61	M	5.2	0%	50%	50%	0%
26	24	N	3.86	L	8.6	6.4	11	23	3.40	8.9	22	22	2.72	L	5.9	0%	0%	54%	46%
27	23	N	3.98	L	8.8	6.9	11	1	3.80	8.9	22	8	3.28	L	6.3	0%	0%	0%	100%
28	24	N	2.40	M	9.3	6.8	348	3	1.71	9.8	337	8	1.90	M	6.0	0%	0%	100%	0%
29	24	N	2.16	M	7.4	5.8	348	15	1.72	8.5	348	7	1.68	M	5.6	0%	21%	79%	0%
30	24	N	2.95	L		5.9	22	23	2.37	7.7	22	19	2.05	M	5.4	0%	4%	88%	8%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	N	4.22	L	8.8	6.8	22	6	4.07	9.4	11	7	3.59	L	6.2	0%	0%	0%	100%
2	23	N	3.13	L	6.9	5.8	22	0	3.03	8.2	11	5	2.42	M	5.5	0%	0%	65%	35%
3	24	N	2.48	M	7.2	5.9	22	16	2.41	7.4	33	19	1.94	M	5.1	0%	4%	96%	0%
4	24	N	2.65	L	7.4	6.3	22	8	2.24	8.0	22	18	2.27	M	5.7	0%	-1%	88%	13%
5	23	N	2.70	L	7.3	5.6	22	18	1.50	8.0	0	7	1.81	M	5.7	0%	31%	65%	4%
6	24	N	3.26	L	7.8	6.1	11	17	2.67	8.5	11	22	2.59	L	5.9	0%	0%	46%	54%
7	24	N	3.48	L	8.1	6.7	22	13	2.70	8.9	11	7	3.01	L	6.2	0%	0%	0%	100%
8	24	N	2.91	L	7.3	6.0	11	16	2.50	8.5	11	11	2.59	L	6.0	0%	0%	50%	50%
9	24	N	2.35	M	8.5	6.3	348	0	2.35	8.5	348	0	1.80	M	5.8	0%	21%	79%	0%
10	24	N	2.37	M	8.3	6.5	0	12	2.22	8.6	348	14	1.94	M	6.0	0%	0%	100%	0%
11	23	N	2.38	M	7.8	6.5	348	2	2.08	8.1	0	3	1.94	M	5.7	0%	0%	100%	0%
12	23	N	3.25	L	7.8	6.1	11	22	2.09	7.8	22	8	2.28	M	5.6	0%	0%	65%	35%
13	24	N	4.35	L	8.9	7.1	11	3	3.37	9.4	0	16	3.34	L	6.2	0%	0%	4%	96%
14	24	N	2.19	M	7.6	6.0	0	17	2.15	8.5	337	4	1.79	M	5.5	0%	4%	96%	0%
15	21	N	1.59	M	5.8	5.2	0	8	1.15	6.9	337	1	1.23	S	4.9	0%	95%	5%	0%
16	24	N	0.97	S	5.8	5.0	0	0	0.55	6.4	0	15	0.66	S	4.3	46%	54%	0%	0%
17	23	N	4.72	L		7.0	11	20	4.00	9.4	0	18	2.99	L	5.7	0%	18%	17%	65%
18	24	N	4.53	L		6.8	11	1	4.20	9.8	11	5	3.41	L	6.1	0%	0%	0%	100%
19	24	N	2.94	L	7.5	6.2	22	3	2.63	8.2	22	4	2.43	M	5.8	0%	0%	46%	54%
20	24	N	1.72	M	6.3	5.0	0	15	1.51	8.0	11	0	1.42	S	5.2	0%	75%	25%	0%
21	24	N	2.69	L	8.1	6.1	22	21	2.69	8.1	22	21	1.83	M	5.3	0%	33%	54%	13%
22	23	N	3.19	L	7.7	6.4	22	11	2.39	8.9	11	6	2.54	L	5.8	0%	0%	48%	52%
23	23	N	2.59	L	7.8	5.9	22	0	1.78	8.2	11	18	1.93	M	5.3	0%	0%	96%	4%
24	23	N	1.81	M	5.5	4.7	22	23	0.85	7.3	22	16	1.16	S	4.7	0%	87%	13%	0%
25	24	N	4.59	L		7.2	11	14	3.90	10.8	11	19	3.61	L	6.3	0%	-1%	13%	88%
26	24	N	4.77	L		6.7	0	0	3.82	9.8	0	23	3.93	L	6.5	0%	0%	0%	100%
27	23	N	4.23	L	9.3	7.0	11	1	3.69	10.2	11	4	3.13	L	6.0	0%	0%	4%	96%
28	22	N	2.82	L	8.3	6.2	22	1	2.55	8.8	11	2	1.96	M	5.5	0%	5%	77%	18%
29	20	N	1.62	M	7.0	5.5	22	0	0.95	7.4	11	9	1.14	S	4.8	0%	95%	5%	0%
30	22	N	2.86	L		6.2	33	17	2.57	8.2	22	19	2.25	M	5.4	0%	18%	41%	41%
31	24	N	2.82	L		6.1	22	10	2.56	8.1	11	16	2.45	M	5.8	0%	0%	54%	46%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.8				24.2	26.9	27.8	25.5	28.3	28.1	23.5	16.2
2	15.2				24.3	28.1	27.8	25.7	28.3	28.0	23.3	17.6
3	16.5				23.9	28.3	27.9	27.1	28.2	28.2	23.5	17.7
4	16.6				25.1	28.4	28.1	28.1	28.0	28.3	23.7	18.1
5	16.3				24.1	26.5	28.7	27.3	28.5	28.5	23.9	18.7
6	15.4				23.3	25.3	28.1	26.5	28.6	28.2	24.6	19.6
7	13.1				25.4	26.7	28.6	25.6	28.9	28.3	24.2	19.1
8	10.1				25.8	27.0	28.5	26.7	28.8	28.3	21.3	19.4
9					25.8	27.3	28.5	27.1	28.8	28.6	18.6	19.8
10					26.2	27.7	28.8	27.2	28.8	28.8	19.9	20.3
11					26.5	28.2	28.6	27.2	28.9	26.8	20.4	20.0
12					27.1	27.7	28.7	27.7	27.8	27.8	20.8	19.6
13				23.0	27.5	28.0	28.5	27.8	28.2	27.5	20.2	18.3
14				20.8	27.3	28.3	28.6	27.4	28.6	26.8	20.3	19.6
15				20.8	27.5	28.4	28.2	27.6	28.4	27.4	22.1	19.9
16				21.2	27.7	28.3	28.0	27.8	28.1	27.0	22.3	20.1
17				22.2	27.8	28.4	28.4	28.0	28.5	22.3	23.1	18.6
18				22.1	27.5	28.6	28.5	27.7	28.7	23.7	21.7	15.2
19				21.8	27.9	28.8	28.8	27.1	28.4	24.4	22.7	17.3
20				22.9	28.3	28.3	28.6	27.5	28.5	24.4	23.0	18.2
21				23.1	28.4	26.8	28.4	28.1	28.8	23.8	23.2	18.4
22				22.6	28.1	26.0	27.5	28.0	28.7	21.8	20.4	18.2
23				23.0	28.0	26.1	27.5	28.1	28.6	22.6	17.6	18.9
24				23.0	28.4	26.2	27.7	28.0	28.5	22.5	19.3	18.8
25				23.2	26.9	27.0	28.3	27.9	28.4	23.2	20.9	16.7
26				23.3	27.5	27.0	28.6	28.0	27.8	24.4	20.4	14.3
27				22.6	28.5	27.6	28.6	28.0	27.7	24.1	20.5	14.6
28				22.3	28.8	26.9	29.2	28.2	27.8	23.6	22.1	16.7
29				22.1	28.7	27.3	28.6	28.2	27.4	23.2	22.4	17.7
30				23.3	26.0	27.6	28.4	28.2	27.9	23.2	21.2	16.6
31					25.9		27.0	28.0		23.4		16.6
月平均 Monthly	14.6			22.4	26.7	27.5	28.3	27.5	28.4	25.7	21.7	18.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	15.1				25.0	28.4	28.5	27.4	29.3	29.2	24.2	17.0
2	16.2				26.4	28.9	28.2	27.3	29.3	28.6	23.9	18.4
3	17.4				24.8	29.1	28.6	28.5	29.4	29.0	24.2	18.5
4	17.0				26.4	29.6	29.2	30.0	29.2	29.2	24.4	19.7
5	16.9				26.0	28.5	29.8	28.7	30.0	29.9	24.4	20.2
6	16.2				25.0	26.3	28.9	28.6	30.0	29.3	25.9	20.4
7	15.3				26.4	28.3	29.9	27.2	29.8	30.4	24.5	19.7
8	11.2				26.4	28.2	29.5	28.3	29.4	29.5	24.2	20.3
9					26.6	28.3	29.2	28.1	29.5	29.6	19.5	20.7
10					26.6	28.6	30.0	28.5	29.3	30.2	20.9	21.3
11					27.3	28.9	29.3	28.4	30.1	27.9	22.0	20.4
12					27.9	29.3	29.6	28.3	29.1	29.0	21.8	20.1
13				24.7	27.8	28.9	29.5	28.8	29.6	28.4	21.0	19.1
14				21.7	27.8	29.3	29.8	28.2	29.3	28.2	21.2	20.5
15				21.6	28.1	29.3	29.2	28.2	30.4	28.6	23.6	20.4
16				21.8	28.5	29.6	29.6	28.4	29.9	29.1	23.4	20.8
17				23.7	28.3	29.2	29.9	28.4	30.2	23.1	24.1	21.1
18				23.5	28.2	29.8	30.6	28.2	29.3	25.1	22.6	16.3
19				22.7	28.7	29.8	30.1	28.8	29.4	25.4	23.3	18.7
20				23.5	29.3	29.8	30.1	28.8	29.0	25.1	23.7	19.1
21				23.5	28.8	28.4	29.4	28.7	30.0	24.8	24.0	18.9
22				23.4	28.7	27.7	28.1	28.5	29.4	22.3	23.3	18.6
23				23.7	28.9	27.2	28.1	28.7	30.2	23.5	18.5	19.6
24				23.5	28.9	27.0	28.8	28.9	29.3	23.1	20.4	19.7
25				24.0	27.3	28.0	29.4	28.9	29.1	23.9	21.7	19.3
26				24.1	28.6	28.7	29.0	29.4	28.8	25.4	21.2	14.9
27				23.5	29.2	28.7	29.7	29.0	28.4	24.8	21.7	15.5
28				22.7	29.4	28.5	30.1	29.5	28.6	24.4	22.9	17.9
29				23.1	29.5	28.4	29.8	29.0	28.0	23.8	22.9	18.1
30				24.3	28.4	28.2	29.3	28.8	29.0	23.8	22.3	17.9
31					26.6		28.4	28.8		24.1		17.2
月最高 Highest	17.4			24.7	29.5	29.8	30.6	30.0	30.4	30.4	25.9	21.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	11.7				23.0	25.5	26.9	24.4	27.4	27.0	22.8	15.1
2	14.2				23.4	26.8	27.2	24.2	27.5	27.1	22.4	16.8
3	15.3				23.3	27.0	27.2	25.8	26.8	27.0	22.7	16.9
4	16.2				23.4	27.4	27.5	26.1	26.0	27.1	22.9	16.4
5	15.3				21.7	25.2	27.9	25.9	26.4	26.9	23.2	16.6
6	15.2				21.5	24.6	27.1	25.2	27.0	26.5	23.7	18.5
7	11.2				24.3	25.1	27.8	24.8	28.0	27.1	23.6	18.3
8	9.3				25.0	26.0	27.3	24.9	27.9	27.4	18.2	18.5
9					25.1	25.6	27.6	26.0	27.8	27.5	17.9	18.6
10					25.9	26.5	27.7	25.5	28.2	27.3	18.6	18.8
11					25.4	27.4	28.2	25.4	28.3	26.0	18.2	19.5
12					26.1	23.9	28.0	26.7	26.2	26.3	20.0	19.0
13				21.9	27.1	26.6	26.7	27.2	26.6	25.8	19.1	17.7
14				19.6	26.9	26.9	26.8	26.6	27.9	25.9	19.3	18.0
15				19.8	26.5	27.4	26.5	26.3	26.8	26.2	20.4	18.9
16				20.3	26.8	27.1	26.9	27.2	27.3	23.6	20.5	19.0
17				21.3	27.1	27.3	27.0	27.4	26.7	20.9	22.3	15.3
18				20.7	26.5	26.9	27.3	27.1	27.9	22.3	20.8	13.9
19				20.6	26.8	27.8	27.9	25.6	27.3	23.3	21.7	16.0
20				21.8	27.3	26.8	27.6	25.6	27.9	23.3	21.9	17.2
21				22.5	27.6	25.5	27.5	26.8	27.7	22.3	22.7	17.8
22				21.6	26.5	25.1	26.4	26.8	27.2	21.2	17.0	17.7
23				22.5	26.5	25.0	26.1	27.1	27.2	21.7	16.9	18.2
24				22.5	27.7	24.6	26.2	26.7	27.3	22.0	17.9	17.9
25				22.8	26.3	25.5	27.0	26.4	27.7	22.5	19.5	14.5
26				21.9	26.3	25.3	28.2	26.5	26.7	23.0	19.2	13.8
27				21.9	27.7	26.8	26.7	27.4	26.9	23.5	18.4	13.5
28				21.8	28.1	25.0	28.1	27.3	26.5	23.0	20.6	15.5
29				21.3	28.2	26.1	26.5	26.9	26.3	22.4	21.6	17.0
30				21.3	24.5	26.4	27.5	27.6	26.9	22.7	18.1	15.8
31					24.9		24.6	26.7		22.6		16.0
月最低 Lowest	9.3			19.6	21.5	23.9	24.6	24.2	26.0	20.9	16.9	13.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	19.1				23.9	26.4	26.6	26.0	31.3	33.1	25.5	23.8
2	18.9				24.3	27.1	26.7	25.5	31.4	33.0	25.4	23.3
3	18.9				24.4	27.4	26.8	26.3	31.7	32.9	25.3	23.2
4	18.9				24.2	27.2	27.1	26.8	31.9	32.8	25.3	22.9
5	18.6				24.3	27.2	27.9	26.7	31.8	32.9	25.7	22.4
6	18.5				24.3	26.1	27.4	26.5	31.9	32.8	26.1	22.3
7	18.6				24.7	26.4	27.4	25.3	32.3	33.0	26.4	22.2
8	18.5				24.9	26.8	27.7	25.6	32.3	30.8	26.2	22.0
9					25.1	26.9	27.8	26.1	31.8	30.0	25.5	22.0
10					25.3	27.4	28.1	26.0	31.6	30.1	25.1	22.0
11					25.3	27.6	28.3	26.5	31.6	29.4	24.8	22.2
12					25.5	27.7	28.4	26.9	31.2	29.1	24.7	22.8
13				22.7	25.9	27.5	28.5	27.2	31.1	29.1	24.6	22.7
14				22.4	26.1	27.4	28.6	27.6	32.0	29.0	24.5	22.3
15				22.4	26.3	27.2	28.7	28.7	32.7	29.3	24.7	22.5
16				22.4	26.3	27.2	28.9	29.4	33.0	29.1	24.7	23.6
17				22.5	26.4	27.2	28.8	30.3	33.2	28.3	25.2	24.1
18				22.5	26.6	27.3	28.7	30.9	33.5	27.7	25.5	22.1
19				22.4	26.6	27.4	28.8	31.1	33.8	27.5	25.5	21.2
20				22.4	26.7	27.4	28.5	30.9	33.7	27.3	25.5	21.0
21				22.7	26.8	26.5	28.2	30.8	33.8	27.3	25.9	21.4
22				23.1	26.9	26.8	27.5	30.8	33.8	27.0	26.0	22.1
23				23.3	27.0	26.3	26.7	30.6	33.6	26.6	25.5	21.7
24				23.3	27.2	26.6	26.1	30.5	33.4	26.5	25.0	21.4
25				23.5	27.3	26.5	26.7	30.6	33.4	26.5	24.8	21.6
26				23.6	27.6	26.5	27.3	31.4	33.1	26.4	24.6	20.9
27				23.7	27.4	26.4	27.5	31.7	33.1	26.4	24.6	20.4
28				23.5	27.2	26.2	27.4	31.9	32.9	26.1	24.5	20.4
29				23.7	27.1	26.2	27.2	31.9	32.7	25.9	24.4	20.1
30				23.8	26.7	26.3	27.0	31.6	32.7	25.7	24.4	20.3
31					26.1		26.9	31.0		25.6		20.4
月平均 Monthly	18.8			23.0	26.0	26.9	27.7	28.8	32.5	28.9	25.2	22.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	19.3				24.0	27.6	27.1	26.9	32.0	34.1	25.6	24.4
2	19.0				24.7	27.8	27.0	26.3	32.3	33.4	25.5	23.6
3	19.0				24.6	27.9	27.1	27.0	32.7	33.5	25.4	23.4
4	19.1				24.7	27.8	27.7	27.2	32.8	33.3	25.6	23.1
5	18.9				24.9	28.1	29.4	26.9	32.9	33.5	26.8	22.8
6	18.7				24.6	26.9	27.9	26.7	32.9	33.3	26.8	22.4
7	18.7				25.2	27.6	27.8	26.5	33.3	33.8	26.7	22.4
8	18.8				25.2	27.7	28.4	27.1	33.0	32.7	26.5	22.1
9					25.4	27.6	28.4	26.6	32.4	30.9	25.8	22.2
10					25.6	28.1	28.8	26.7	32.6	31.0	25.3	22.4
11					25.5	28.1	29.0	27.1	32.6	29.9	25.2	22.3
12					25.9	28.4	29.0	27.5	31.8	29.4	24.9	23.5
13				23.0	26.3	28.6	29.4	27.7	31.5	29.3	25.3	23.5
14				22.6	26.3	27.8	29.3	28.1	32.9	29.4	24.7	22.6
15				22.5	26.8	27.6	29.5	29.4	34.6	30.7	24.8	23.7
16				22.5	26.9	27.5	29.8	30.5	34.5	29.5	25.7	24.6
17				22.6	27.1	27.5	29.5	31.3	34.2	28.9	25.6	24.5
18				22.6	27.5	27.6	29.8	31.3	34.6	27.9	25.6	23.9
19				22.6	27.5	27.7	30.4	32.3	34.4	27.6	25.8	21.3
20				22.7	27.2	27.6	29.2	31.8	34.6	27.7	25.8	21.5
21				23.0	27.4	27.4	28.6	31.5	34.6	27.4	26.4	21.9
22				23.3	27.4	27.1	27.8	31.6	34.4	27.2	26.4	22.6
23				23.4	27.5	26.8	27.0	30.9	34.3	26.8	25.8	22.3
24				23.4	27.6	26.8	28.1	30.9	34.2	26.6	25.4	21.8
25				23.7	28.0	26.8	27.2	31.3	33.9	26.6	25.0	22.0
26				23.8	28.2	26.6	27.9	32.4	33.8	26.6	24.8	21.2
27				24.0	28.2	26.5	28.3	32.4	33.7	26.5	24.7	20.6
28				23.7	28.0	26.5	28.0	32.6	33.7	26.3	24.6	20.6
29				23.8	27.9	26.4	27.9	32.9	33.2	26.0	24.9	20.5
30				24.4	27.7	26.7	27.5	32.1	33.7	25.7	24.6	20.6
31					26.8		27.1	31.2		25.7		20.5
月最高 Highest	19.3			24.4	28.2	28.6	30.4	32.9	34.6	34.1	26.8	24.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.5				23.7	25.1	26.3	24.8	31.0	32.5	25.5	22.3
2	18.6				23.9	26.7	26.4	25.1	31.0	32.5	25.1	22.0
3	18.4				24.2	26.9	26.5	24.8	31.2	32.2	25.0	22.6
4	18.8				23.7	27.0	26.7	25.7	31.0	32.5	24.7	22.3
5	18.3				24.1	26.6	27.1	26.3	30.8	32.5	25.2	21.8
6	18.4				24.1	25.2	26.9	25.9	31.1	32.5	25.4	22.1
7	18.5				24.3	24.5	27.1	23.7	31.6	32.6	26.2	22.1
8	18.2				24.7	25.7	27.3	24.0	31.6	29.8	25.7	21.9
9					24.9	25.7	27.6	24.9	31.2	29.4	25.3	21.9
10					25.1	26.9	27.6	24.3	30.8	29.7	24.5	21.6
11					25.2	27.0	27.8	25.1	31.0	29.1	24.4	22.1
12					25.3	27.2	27.9	25.6	30.7	29.0	24.4	22.1
13				22.4	25.6	26.8	28.0	26.7	30.5	28.8	23.8	22.2
14				22.3	25.9	27.0	27.7	26.9	31.3	28.2	24.2	22.0
15				22.2	26.0	27.0	28.0	27.8	31.9	28.4	24.6	21.5
16				22.3	26.1	27.0	28.2	28.7	32.3	28.8	23.5	22.1
17				22.3	26.1	27.0	28.1	29.6	32.1	27.8	24.1	23.4
18				22.4	26.2	27.1	28.2	30.2	32.4	27.4	25.3	21.2
19				22.3	26.3	27.2	27.9	30.3	33.0	27.4	25.2	20.6
20				22.0	26.5	26.9	28.0	29.6	33.2	26.9	24.8	20.7
21				22.3	26.6	25.2	27.8	30.3	33.1	26.9	25.5	20.8
22				22.9	26.7	25.3	26.9	30.2	33.3	26.8	24.9	21.2
23				23.2	26.8	24.9	26.3	30.4	32.9	26.2	24.9	21.3
24				23.3	27.0	25.9	25.5	30.1	32.8	26.1	24.4	20.1
25				23.3	27.1	25.5	26.4	29.2	33.0	26.3	24.6	21.1
26				23.2	27.1	26.3	26.7	30.2	32.8	26.1	24.4	20.4
27				23.5	27.1	26.1	27.1	31.0	32.7	26.3	24.3	19.6
28				23.3	26.8	25.6	26.9	31.2	32.5	25.9	24.3	20.3
29				23.5	26.7	25.8	26.7	31.3	32.4	25.7	23.9	19.7
30				22.8	25.7	25.7	26.8	30.9	31.5	25.6	24.2	19.8
31					25.1		26.8	30.8		25.6		20.3
月最低 Lowest	18.2			22.0	23.7	24.5	25.5	23.7	30.5	25.6	23.5	19.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1023.4				1012.3	1007.5	1007.5	998.5	1010.2	1009.4	1018.0	1018.2
2	1021.2				1014.2	1008.0	1008.0	998.2	1009.2	1011.2	1017.4	1019.1
3	1021.1				1013.7	1006.7	1007.6	998.8	1008.0	1011.9	1016.0	1019.9
4	1020.2				1011.7	1004.1	1008.6	999.4	1009.1	1012.1	1015.2	1020.5
5	1018.6				1013.2	1003.8	1007.7	998.6	1009.4	1010.1	1012.9	1019.9
6	1016.3				1015.1	1005.1	1006.5	996.7	1011.0	1007.8	1010.6	1017.8
7	1017.2				1012.9	1009.4	1011.5	999.1	1010.6	1007.4	1011.9	1019.1
8	1021.9				1010.2	1010.2	1012.0	1005.0	1009.1	1007.9	1014.8	1020.9
9					1009.8	1008.7	1010.7	1007.0	1008.9	1008.4	1017.7	1020.9
10					1009.1	1007.2	1011.2	1007.7	1007.5	1006.4	1017.9	1019.2
11					1008.9	1007.9	1012.2	1009.6	1000.1	998.4	1017.2	1020.5
12					1009.0	1010.5	1011.3	1009.8	997.6	998.3	1017.9	1020.0
13				1014.3	1009.5	1010.0	1009.6	1007.3	1006.5	1007.2	1017.7	1019.4
14				1013.7	1010.2	1007.1	1009.2	1007.6	1010.9	1009.5	1017.0	1018.0
15				1013.0	1009.6	1004.9	1008.9	1011.2	1010.6	1009.2	1016.1	1016.9
16				1013.2	1009.4	1006.5	1008.6	1012.8	1009.1	1012.2	1016.5	1016.6
17				1014.0	1010.1	1007.8	1005.7	1010.8	1009.9	1015.8	1015.8	1017.8
18				1013.0	1010.3	1006.6	1004.2	1008.9	1011.6	1016.6	1013.6	1021.4
19				1012.1	1008.8	1004.4	1003.9	1009.1	1011.6	1017.2	1011.2	1021.2
20				1011.6	1008.8	1002.7	1003.9	1009.9	1010.7	1016.0	1012.2	1019.6
21				1010.6	1008.6	1003.3	1001.1	1009.0	1009.7	1014.7	1013.6	1014.8
22				1007.8	1008.1	1004.7	996.1	1007.8	1011.6	1016.5	1015.1	1014.7
23				1007.3	1008.7	1006.6	994.1	1007.9	1013.8	1017.1	1019.0	1015.8
24				1009.8	1010.1	1007.0	995.8	1008.7	1013.3	1016.8	1019.0	1016.5
25				1011.9	1010.6	1006.8	997.3	1010.0	1011.7	1015.0	1017.2	1019.7
26				1013.1	1009.7	1007.9	997.3	1011.9	1010.8	1014.7	1017.1	1023.9
27				1015.4	1009.2	1006.9	996.3	1012.0	1009.4	1016.1	1017.4	1025.7
28				1015.4	1008.9	1005.8	997.6	1011.2	1008.0	1017.2	1018.0	1023.7
29				1012.6	1006.9	1006.6	1000.7	1010.9	1007.0	1017.9	1015.1	1023.2
30				1012.1	1005.2	1007.2	1002.0	1011.1	1007.9	1018.4	1015.9	1023.9
31					1005.5		1001.4	1010.5		1018.2		1024.6
月平均 Monthly	1020.0			1012.2	1009.9	1006.7	1004.8	1007.0	1009.2	1012.1	1015.8	1019.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	9.7	5	NE	4.9	3	NE										2.0	2	SW	10.5	5	SW	8.8	5	SW	2.9	2	E	1.6	2	E	6.5	4	NE	13.3	6	NE
2	10.2	5	NE	7.8	4	NE										3.8	3	S	6.4	4	SW	8.9	5	SW	1.5	2	E	4.8	3	NE	7.8	5	N	9.6	5	NE
3	8.8	5	NE	10.8	6	NE										4.2	3	S	3.1	2	S	8.7	5	SW	1.4	2	W	7.8	5	NE	5.6	4	NE	9.6	5	NE
4	6.7	4	NE													7.4	4	SW	3.6	3	E	6.2	4	SW	3.2	2	NE	8.0	5	NE	3.5	3	N	10.3	5	NE
5	9.3	5	N													9.0	5	SW	6.6	4	NE	8.4	5	SW	4.1	3	NE	9.4	5	NE	3.7	3	SE	8.5	5	NE
6	10.0	5	NE													5.7	4	SW	6.3	4	S	9.1	5	SW	2.6	2	E	8.0	5	NE	3.4	3	S	8.0	5	N
7	12.3	6	N													2.4	2	W	3.8	3	SE	11.6	6	SW	3.2	2	E	5.9	4	NE	5.4	3	NE	9.9	5	NE
8	12.7	6	NE													2.0	2	SE	1.9	2	SE	10.5	5	SW	4.7	3	NE	5.9	4	NE	6.3	4	NE	9.9	5	NE
9	11.7	6	NE													3.2	3	SE	2.7	2	SE	6.7	4	SW	5.8	4	NE	8.2	5	NE	9.7	5	N	7.5	4	NE
10	10.3	5	NE													1.7	2	NE	3.0	2	SE	4.5	3	SW	6.8	4	NE	11.1	6	N	8.0	5	NE	9.1	5	NE
11	9.1	5	N													2.9	2	SE	2.8	2	E	2.9	2	SW	11.2	6	NE	14.8	7	N	7.4	4	NE	7.5	4	NE
12	11.1	6	NE													2.4	2	SE	1.5	2	SE	4.6	3	SW	11.8	6	SW	9.1	5	E	8.2	5	NE	6.4	4	N
13	7.7	4	NE													2.6	2	SE	1.5	2	E	5.5	4	SW	8.9	5	SW	4.9	3	SE	8.0	4	N	10.3	5	NE
14	6.8	4	N													6.4	4	SW	4.3	3	NE	5.0	3	SW	6.4	4	SW	4.8	3	E	10.2	5	N	7.7	4	E
15	6.1	4	NE													10.9	6	SW	4.1	3	NE	4.3	3	SW	2.3	2	SW	7.2	4	NE	8.8	5	NE	7.2	4	E
16	9.8	5	NE													13.2	6	SW	4.5	3	NE	2.5	2	SW	1.7	2	W	7.2	4	NE	7.1	4	NE	4.8	3	NE
17	13.7	7	NE													11.7	6	SW	4.6	3	NE	2.7	2	S	1.9	2	E	12.1	6	NE	6.3	4	N	10.3	5	NE
18	10.3	5	NE													11.3	6	W	4.2	3	NE	2.4	2	SW	3.2	2	E	8.9	5	NE	3.8	3	NE	12.4	6	NE
19	10.4	5	NE										5.6	4	S	11.8	6	W	4.1	3	NE	1.9	2	SW	3.7	3	NE	5.6	4	NE	6.1	4	NE	9.9	5	NE
20	9.4	5	N										6.5	4	S	12.8	6	SW	3.0	2	NW	1.6	2	SE	2.4	2	SE	4.0	3	NE	7.5	4	N	6.1	4	NE
21	8.1	5	N										6.4	4	SW	10.9	6	SW	4.2	3	NW	0.9	1	SW	2.3	2	SE	4.7	3	S	3.6	2	N	4.0	3	NE
22	6.3	4	N										5.7	4	SW	9.4	5	SW	2.0	2	W	3.2	2	SW	2.5	2	E	10.9	5	NE	6.6	4	NE	7.9	4	N
23	5.9	4	N										4.1	3	S	7.4	4	SW	4.2	3	SW	4.7	3	SW	3.6	3	NE	10.4	5	N	10.7	5	N	6.8	4	NE
24	9.3	5	NE										5.3	3	S	6.7	4	SW	11.4	6	W	4.3	3	SW	6.2	4	NE	8.3	5	N	9.7	5	N	3.3	2	S
25	7.1	4	NE										3.5	2	S	6.5	4	SW	12.8	6	SW	3.5	3	S	6.6	4	NE	8.5	5	NE	6.5	4	NE	11.6	6	NE
26	5.3	3	NE										4.3	3	S	8.7	5	SW	12.3	6	SW	5.0	3	E	7.6	4	NE	7.5	4	NE	7.5	4	NE	12.3	6	NE
27	7.3	4	NE										7.8	4	SW	10.2	5	SW	6.1	4	SW	4.7	3	NE	5.5	4	NE	6.5	4	NE	13.2	6	N	9.3	5	NE
28	8.0	5	NE										7.9	4	SW	10.8	6	SW	5.1	3	SW	5.4	3	E	5.9	4	NE	7.9	5	NE	11.1	6	NE	5.9	4	E
29	12.2	6	NE										5.6	3	SW	11.0	6	SW	8.1	4	SW	4.8	3	NE	4.6	3	N	7.1	4	NE	9.7	5	E	2.8	2	SE
30	8.2	5	NE										8.6	5	SW	11.0	6	SW	8.9	5	SW	5.9	4	NE	2.9	2	N	5.1	3	NE	7.5	4	NE	9.1	5	NE
31	7.7	4	NE										3.5	3	NE				9.8	5	SW	5.0	3	E				6.9	4	NE				8.6	5	NE
四級以下 ≤4	35%			*									81%			50%			76%			80%			92%			56%			58%			43%		
五級 5	37%			*									15%			24%			12%			14%			4%			32%			29%			35%		
六級 6	25%			*									3%			23%			9%			6%			3%			9%			12%			20%		
七級以上 ≥7	3%			*									1%			3%			3%			0%			1%			3%			2%			3%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	11.6	NNE	3	7.7	ENE	1										4.6	SW	18	13.0	WSW	7	11.0	SW	16	5.2	SE	13	4.0	E	20	10.3	NNE	14	15.2	NNE	2
2	11.3	NNE	7	12.5	NE	18										6.0	S	19	9.8	WSW	3	12.7	WSW	1	2.5	E	13	7.9	ENE	19	8.7	NNE	11	12.2	NNE	0
3	10.1	NNE	8	11.4	NE	4										6.0	SSE	12	5.9	SSW	12	13.1	WSW	14	3.0	NE	20	9.7	NNE	10	8.3	NE	13	11.6	NE	4
4	8.6	NNE	8													10.9	S	20	5.7	ENE	19	9.0	WSW	14	5.0	ENE	14	9.1	NE	19	7.5	SE	23	11.7	NE	17
5	13.6	NNE	20													12.2	WSW	7	10.6	NNE	18	11.0	SSW	3	6.6	SE	10	10.6	ENE	4	6.7	SE	0	12.3	ENE	3
6	12.3	NNE	9													11.4	WSW	17	12.0	SE	1	11.5	SW	22	4.4	E	3	11.6	NNE	1	6.1	SSE	10	11.8	NNE	9
7	14.2	NNE	16													6.2	SSE	15	6.2	SSE	0	14.3	SW	13	5.4	NW	2	7.9	ESE	0	7.9	ENE	3	13.1	NNE	18
8	14.2	NNE	2													4.7	SSE	8	3.7	SE	8	14.1	SW	6	7.0	NE	23	7.9	ENE	17	12.9	NNE	22	11.3	NE	5
9	13.0	NNE	0													5.6	SE	15	5.2	SSE	19	10.1	WSW	0	7.4	NNE	7	11.1	NE	20	11.7	NNE	2	9.2	ENE	1
10	12.7	NE	1													5.4	NE	18	4.3	SE	18	9.0	S	9	10.1	NE	20	12.3	NNE	14	9.8	NE	19	10.4	NE	10
11	11.7	NNE	21													7.1	ESE	22	3.5	ESE	19	7.0	SW	22	25.8	NW	22	18.2	NNE	10	8.5	NNE	21	8.8	ENE	2
12	12.6	NNE	3													7.2	SE	10	2.8	ESE	1	6.6	WSW	19	14.6	SW	20	13.1	E	2	9.8	NE	11	9.6	NE	22
13	9.6	NNE	0													5.4	SSE	15	3.2	SE	15	9.5	WSW	11	11.7	WSW	2	8.4	ESE	6	10.2	N	21	12.0	NNE	12
14	8.2	NNE	3													9.7	W	19	6.0	NE	22	6.9	SW	4	9.3	SW	13	9.4	E	21	11.2	NNE	17	8.9	NNE	0
15	7.5	N	1													14.9	SW	12	5.9	ENE	1	7.7	WSW	2	6.0	WSW	1	8.5	NE	16	9.8	NNE	0	7.8	E	6
16	12.7	NNE	23													16.3	WSW	9	6.9	NE	5	5.0	SSE	18	3.6	SE	10	8.9	ENE	0	8.2	ENE	0	6.4	ENE	0
17	14.8	NNE	6													14.8	WSW	1	5.8	NNE	6	5.0	SSE	13	3.2	E	23	14.8	NNE	11	8.6	NE	0	15.6	NNE	21
18	12.1	NNE	1													13.7	W	21	5.3	NNE	9	4.6	SSW	9	4.8	ENE	22	11.7	NNE	0	6.9	NE	18	15.1	NNE	5
19	11.4	NNE	23										6.5	S	23	14.7	WSW	23	5.4	NE	14	4.4	SSW	16	5.3	NE	0	7.1	NNE	11	8.0	NNE	20	11.5	NE	10
20	11.9	NNE	4										9.1	SSW	17	14.9	WSW	16	5.8	N	14	3.0	SE	15	3.5	ESE	19	6.9	NNE	8	10.6	N	3	8.2	ENE	0
21	9.5	NNE	12										8.3	SW	15	13.6	WSW	12	6.9	NNW	2	1.8	WSW	21	4.4	SSE	15	10.8	NNE	21	6.6	ENE	14	9.2	S	17
22	8.1	N	19										8.2	SW	13	12.0	WSW	3	5.8	NW	13	5.5	SSW	12	4.4	E	22	13.4	NNE	19	14.5	NNE	18	11.1	NNE	19
23	8.5	NE	22										7.1	SSW	11	11.0	WSW	9	8.5	WSW	22	7.5	S	19	4.6	NE	5	12.4	NNE	12	13.0	NNE	1	9.2	NNE	0
24	11.3	NNE	8										7.0	S	14	11.0	WSW	2	16.8	W	8	6.7	SSW	12	7.5	NE	20	9.5	NNE	4	11.1	NNE	9	6.2	E	20
25	9.5	NE	0										5.4	S	14	8.6	WSW	7	15.1	WSW	15	5.8	SSE	13	7.7	NE	14	9.8	NNE	23	7.8	NNE	1	13.2	NNE	7
26	8.6	NE	23										6.9	SSW	14	13.1	W	1	14.3	WSW	19	6.6	SSE	19	8.5	NNE	9	10.0	NNE	0	13.7	NNE	23	13.3	NNE	10
27	8.6	NNE	14										11.3	WSW	18	12.5	WSW	13	11.5	WSW	1	5.8	NE	7	7.5	NE	0	9.0	NE	19	15.3	N	0	12.5	NNE	0
28	13.4	NNE	23										15.2	WSW	18	13.3	WSW	1	9.4	WSW	6	6.9	ENE	11	7.0	NNE	2	9.0	NNE	12	13.2	ENE	19	8.9	E	2
29	14.6	NNE	4										10.4	WSW	15	12.5	SW	12	12.7	WSW	18	5.7	NE	7	5.7	NNE	1	8.1	N	2	11.9	E	12	4.9	SE	11
30	10.5	ENE	10										12.3	WSW	17	12.6	WSW	10	12.1	WSW	18	8.4	NE	7	4.7	N	2	7.3	NNE	21	14.4	NNE	23	12.5	NNE	9
31	8.3	NE	1										5.6	W	5				13.6	WSW	8	7.8	E	3				9.2	NNE	8				11.0	NE	0
四級以下 ≤4	3%			*									46%			33%			58%				61%			80%			23%			23%			13%	
五級 5	39%			*									31%			7%			13%				16%			10%			45%			40%			29%	
六級 6	45%			*									15%			43%			19%				16%			3%			26%			27%			48%	
七級以上 ≥7	13%			*									8%			17%			10%				6%			7%			6%			10%			10%	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	15.2	7	0	10.1	5	1										6.4	4	15	17.7	8	4	17.5	8	11	7.7	4	13	5.6	4	20	13.1	6	14	20.9	9	3
2	13.9	7	7	15.6	7	20										8.1	5	19	14.2	7	6	18.7	8	0	3.3	2	13	10.5	5	19	12.0	6	22	15.9	7	6
3	13.5	6	7	14.6	7	4										8.5	5	13	7.2	4	12	17.5	8	16	4.1	3	20	13.7	6	23	10.3	5	13	14.3	7	4
4	10.8	6	8													15.7	7	16	7.4	4	19	15.2	7	14	8.5	5	2	13.8	6	0	9.2	5	23	14.8	7	16
5	16.8	7	17													19.2	8	7	14.2	7	18	20.3	8	15	8.8	5	0	14.1	7	12	8.5	5	0	15.6	7	3
6	15.8	7	9													15.7	7	19	16.0	7	2	22.2	9	13	5.9	4	3	17.1	7	1	7.6	4	9	15.7	7	2
7	18.2	8	19													7.5	4	15	8.8	5	0	26.2	10	14	8.0	5	2	12.2	6	21	9.8	5	3	16.1	7	18
8	17.6	8	5													5.9	4	8	4.7	3	8	20.4	8	7	8.6	5	21	10.1	5	17	16.7	7	15	14.9	7	4
9	16.8	7	0													7.8	4	15	6.2	4	19	16.0	7	16	9.4	5	7	14.9	7	20	16.1	7	2	12.1	6	21
10	15.5	7	2													7.7	4	19	5.1	3	18	11.5	6	9	14.1	7	20	17.3	8	14	13.3	6	19	13.0	6	10
11	15.0	7	21													8.7	5	22	4.4	3	4	10.1	5	22	35.7	12	23	23.7	9	10	11.3	6	22	11.4	6	2
12	16.4	7	3													13.4	6	10	3.6	3	1	13.1	6	19	24.8	10	20	17.9	8	1	13.0	6	11	13.4	6	21
13	13.4	6	0													6.4	4	15	4.4	3	10	14.8	7	11	18.5	8	12	12.1	6	6	13.4	6	22	15.8	7	12
14	11.1	6	3													17.8	8	20	8.2	5	15	12.8	6	5	16.0	7	15	12.0	6	21	14.9	7	20	11.8	6	1
15	10.0	5	1													21.2	9	13	8.7	5	8	11.0	6	0	8.7	5	0	10.9	6	16	12.5	6	0	10.4	5	10
16	16.8	7	23													22.6	9	17	12.8	6	5	6.6	4	18	5.2	3	10	14.3	7	0	10.3	5	0	8.7	5	0
17	18.8	8	6													23.0	9	16	7.6	4	2	7.2	4	16	4.0	3	15	19.1	8	8	10.9	6	0	20.2	8	21
18	15.3	7	0													20.6	8	2	6.9	4	15	6.5	4	10	6.1	4	23	15.1	7	1	9.2	5	23	20.1	8	0
19	14.9	7	20										8.9	5	23	22.2	9	12	6.7	4	22	5.6	4	16	6.7	4	1	8.8	5	11	9.7	5	19	14.7	7	9
20	15.1	7	4										14.2	7	18	22.3	9	1	8.7	5	14	3.8	3	15	4.6	3	19	10.0	5	0	13.6	6	3	10.5	5	0
21	12.1	6	20										14.1	7	18	20.4	8	12	9.2	5	17	2.6	2	21	5.4	3	12	14.5	7	21	8.5	5	14	15.1	7	23
22	10.3	5	19										15.8	7	15	17.4	8	6	9.0	5	13	8.2	5	12	5.4	3	22	17.3	8	18	17.9	8	19	14.6	7	19
23	10.6	5	22										8.8	5	11	15.5	7	18	15.4	7	14	9.8	5	19	5.8	4	4	15.9	7	12	17.3	8	0	12.0	6	1
24	14.0	7	8										9.9	5	16	15.7	7	2	23.3	9	21	9.1	5	12	13.1	6	21	12.8	6	4	13.7	6	5	8.0	5	19
25	12.3	6	0										7.2	4	14	15.0	7	19	23.6	9	17	7.0	4	13	9.7	5	17	12.2	6	7	10.0	5	1	17.5	8	5
26	11.4	6	23										12.8	6	19	19.1	8	1	20.9	9	9	8.7	5	20	10.4	5	2	13.6	6	0	17.4	8	23	17.5	8	8
27	11.1	6	0										16.0	7	16	18.2	8	23	17.4	8	1	7.8	4	0	9.2	5	0	11.6	6	16	19.7	8	1	16.5	7	0
28	17.3	8	23										19.4	8	18	18.5	8	1	13.1	6	6	8.6	5	11	8.9	5	2	11.9	6	17	17.0	7	19	11.4	6	12
29	18.0	8	3										16.1	7	15	19.1	8	10	17.5	8	18	8.5	5	9	7.7	4	1	12.3	6	20	15.5	7	12	6.7	4	15
30	13.6	6	10										17.7	8	15	18.8	8	10	20.0	8	22	12.2	6	22	6.7	4	2	9.2	5	22	17.8	8	23	15.5	7	12
31	11.5	6	21										10.1	5	5				18.4	8	2	11.8	6	6				11.8	6	9				14.1	7	0
四級以下 ≤4	0%			*						8%			20%			35%			26%			47%			3%			3%			3%					
五級 5	10%			*						31%			10%			19%			23%			33%			16%			30%			13%					
六級 6	32%			*						8%			3%			6%			19%			3%			42%			33%			23%					
七級以上 ≥7	58%			*						54%			67%			39%			32%			17%			39%			33%			61%					

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	9.3	5	NE	4.7	3	NE										1.9	2	SW	9.7	5	SW	8.6	5	SW	2.8	2	E	1.6	2	E	6.5	4	NE	13.3	6	NE
2	9.8	5	NE	7.5	4	NE										3.6	3	S	6.2	4	W	8.6	5	SW	1.5	2	E	4.8	3	NE	7.8	5	N	9.6	5	NE
3	8.5	5	NE	10.3	5	NE										4.1	3	S	3.0	2	SW	8.4	5	W	1.3	1	W	7.8	5	NE	5.6	4	NE	9.6	5	NE
4	6.6	4	NE													7.1	4	SW	3.4	2	E	6.0	4	SW	3.2	2	NE	8.0	5	NE	3.5	3	N	10.3	5	NE
5	9.1	5	N													8.6	5	SW	6.5	4	NE	8.2	5	SW	4.1	3	NE	9.4	5	NE	3.7	3	SE	8.5	5	NE
6	9.6	5	NE													5.5	3	SW	6.1	4	S	8.8	5	SW	2.6	2	E	8.0	5	NE	3.4	3	S	8.0	5	N
7	11.8	6	N													2.2	2	NW	3.8	3	SE	11.3	6	SW	3.2	2	E	5.9	4	NE	5.4	3	NE	9.9	5	NE
8	12.1	6	NE													1.9	2	SE	1.9	2	SE	10.1	5	SW	4.7	3	NE	5.9	4	NE	6.3	4	NE	9.9	5	NE
9	11.2	6	NE													3.1	2	SE	2.7	2	SE	6.3	4	SW	5.8	4	NE	8.2	5	NE	9.7	5	N	7.5	4	NE
10	10.0	5	NE													1.6	2	NE	3.0	2	SE	4.3	3	SW	6.8	4	NE	11.1	6	N	8.0	5	NE	9.1	5	NE
11	8.7	5	N													2.8	2	SE	2.8	2	SE	2.7	2	SW	11.2	6	NE	14.8	7	N	7.4	4	NE	7.5	4	NE
12	10.7	6	NE													2.3	2	SE	1.5	2	SE	4.6	3	SW	11.8	6	SW	9.1	5	E	8.2	5	NE	6.4	4	N
13	7.5	4	NE													2.4	2	SE	1.4	2	SE	5.3	3	SW	8.9	5	SW	4.9	3	SE	8.0	4	N	10.3	5	NE
14	6.7	4	N													6.1	4	SW	4.3	3	NE	4.9	3	SW	6.4	4	SW	4.8	3	E	10.2	5	N	7.7	4	E
15	6.0	4	NE													10.5	5	SW	4.2	3	NE	4.5	3	SW	2.3	2	SW	7.2	4	NE	8.8	5	NE	7.2	4	E
16	9.5	5	NE													12.7	6	SW	4.5	3	NE	3.0	2	SE	1.7	2	W	7.2	4	NE	7.1	4	NE	4.8	3	NE
17	13.1	6	NE													11.2	6	W	4.7	3	NE	2.7	2	S	1.9	2	E	12.1	6	NE	6.3	4	N	10.3	5	NE
18	9.9	5	NE													10.9	6	W	4.6	3	NE	2.8	2	SW	3.2	2	E	8.9	5	NE	3.8	3	NE	12.4	6	NE
19	10.0	5	NE										5.4	4	S	11.4	6	W	4.1	3	NE	2.3	2	SW	3.7	3	NE	5.6	4	NE	6.1	4	NE	9.9	5	NE
20	9.0	5	N										6.1	4	S	12.4	6	W	2.9	2	NW	2.0	2	SE	2.4	2	SE	4.0	3	NE	7.5	4	N	6.1	4	NE
21	7.9	5	N										6.2	4	SW	10.4	5	SW	4.0	3	NW	2.6	2	W	2.3	2	SE	4.7	3	S	3.6	2	N	4.0	3	NE
22	6.1	4	N										5.4	3	SW	9.0	5	SW	1.9	2	W	3.2	2	SW	2.5	2	E	10.9	5	NE	6.6	4	NE	7.9	4	N
23	5.7	4	N										3.8	3	S	6.9	4	SW	3.7	3	SW	4.6	3	SW	3.6	3	NE	10.4	5	N	10.7	5	N	6.8	4	NE
24	9.0	5	NE										5.1	3	S	6.4	4	SW	10.9	5	W	4.3	3	SW	6.2	4	NE	8.3	5	N	9.7	5	N	3.3	2	S
25	7.0	4	NE										3.4	2	S	6.3	4	SW	12.3	6	SW	3.5	3	S	6.6	4	NE	8.5	5	NE	6.5	4	NE	11.6	6	NE
26	5.0	3	NE										4.1	3	SW	8.3	5	SW	11.8	6	SW	5.0	3	E	7.6	4	NE	7.5	4	NE	7.5	4	NE	12.3	6	NE
27	7.0	4	NE										7.4	4	SW	9.8	5	SW	5.7	3	SW	5.0	3	NE	5.5	4	NE	6.5	4	NE	13.2	6	N	9.3	5	NE
28	7.8	4	NE										7.5	4	SW	10.4	5	SW	4.9	3	SW	5.4	3	E	5.9	4	NE	7.9	5	NE	11.1	6	NE	5.9	4	E
29	11.6	6	NE										5.4	3	SW	10.6	6	SW	7.8	5	SW	4.9	3	NE	4.6	3	N	7.1	4	NE	9.7	5	E	2.8	2	SE
30	7.9	5	NE										8.2	5	SW	10.6	6	SW	8.6	5	SW	5.8	4	NE	2.9	2	N	5.1	3	NE	7.5	4	NE	9.1	5	NE
31	7.5	4	NE										3.4	3	NE				9.5	5	SW	5.0	3	E				6.9	4	NE				8.6	5	NE
四級以下 ≤4	39%			*									84%			53%			77%			82%			92%			56%			58%			43%		
五級 5	40%			*									12%			26%			13%			14%			4%			32%			29%			35%		
六級 6	21%			*									3%			20%			8%			4%			3%			9%			12%			20%		
七級以上 ≥7	1%			*									1%			1%			2%			0%			1%			3%			2%			3%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	11.0	NNE	3	7.4	ENE	0										4.5	SW	18	12.7	WSW	7	10.6	WSW	16	5.1	SE	13	4.0	E	20	10.3	NNE	14	15.2	NNE	2
2	11.2	NNE	7	11.9	NE	18										5.7	S	19	9.4	WSW	3	12.2	WSW	1	2.5	E	13	7.9	ENE	19	8.7	NNE	11	12.2	NNE	0
3	9.7	NNE	8	10.9	NE	3										5.8	S	12	5.7	SSW	12	12.6	WSW	14	3.0	NE	20	9.7	NNE	10	8.3	NE	13	11.6	NE	4
4	8.5	NNE	9													10.5	S	20	5.6	ENE	19	8.8	WSW	14	5.0	ENE	14	9.1	NE	19	7.5	SE	23	11.7	NE	17
5	12.9	NNE	20													11.8	WSW	7	10.3	NE	18	10.6	SSW	3	6.6	SE	10	10.6	ENE	4	6.7	SE	0	12.3	ENE	3
6	11.8	NNE	9													10.9	WSW	17	11.8	SSE	1	11.2	SW	22	4.4	E	3	11.6	NNE	1	6.1	SSE	10	11.8	NNE	9
7	13.5	NNE	16													6.1	SSE	15	6.0	S	0	13.9	SW	13	5.4	NW	2	7.9	ESE	0	7.9	ENE	3	13.1	NNE	18
8	13.5	NNE	2													4.7	SSE	8	3.6	SE	8	13.6	SW	6	7.0	NE	23	7.9	ENE	17	12.9	NNE	22	11.3	NE	5
9	12.3	NNE	3													5.4	SE	15	5.0	SSE	19	9.7	WSW	0	7.4	NNE	7	11.1	NE	20	11.7	NNE	2	9.2	ENE	1
10	12.2	NE	1													5.2	NE	18	4.3	E	4	8.7	S	9	10.1	NE	20	12.3	NNE	14	9.8	NE	19	10.4	NE	10
11	11.1	NNE	21													7.2	ESE	22	3.5	ESE	19	6.7	WSW	22	25.8	NNE	22	18.2	NNE	10	8.5	NNE	21	8.8	ENE	2
12	11.9	NNE	3													6.9	SE	10	2.7	ESE	1	6.6	WSW	19	14.6	SW	20	13.1	E	2	9.8	NE	11	9.6	NE	22
13	9.4	NE	3													5.3	SSE	15	3.1	SE	15	9.1	WSW	11	11.7	WSW	2	8.4	ESE	6	10.2	N	21	12.0	NNE	12
14	8.0	NNE	3													9.3	W	19	7.3	NE	12	6.7	SW	4	9.3	SW	13	9.4	E	21	11.2	NNE	17	8.9	NNE	0
15	7.3	N	1													14.7	WSW	12	6.3	NNE	13	7.6	WSW	2	6.0	WSW	1	8.5	NE	16	9.8	NNE	0	7.8	E	6
16	12.2	NNE	23													15.8	WSW	9	6.6	NE	5	6.4	SSE	12	3.6	SE	10	8.9	ENE	0	8.2	ENE	0	6.4	ENE	0
17	14.1	NNE	6													14.3	WSW	1	5.8	NE	6	4.9	SSE	13	3.2	E	23	14.8	NNE	11	8.6	NE	0	15.6	NNE	21
18	11.5	NNE	1													13.2	W	21	5.9	NNE	6	6.2	SSW	15	4.8	ENE	22	11.7	NNE	0	6.9	NE	18	15.1	NNE	5
19	11.1	NNE	23										6.3	S	23	14.0	WSW	23	5.3	NE	14	4.9	SSW	16	5.3	NE	0	7.1	NNE	11	8.0	NNE	20	11.5	NE	10
20	11.3	NNE	4										8.8	SSW	17	14.8	WSW	16	5.6	N	14	3.4	SE	11	3.5	ESE	19	6.9	NNE	8	10.6	N	3	8.2	ENE	0
21	9.1	NNE	12										8.1	SSW	6	13.2	WSW	12	6.7	NNW	2	4.7	W	5	4.4	SSE	15	10.8	NNE	21	6.6	ENE	14	9.2	S	17
22	7.7	N	19										7.9	SW	13	11.6	WSW	10	5.6	NW	13	5.6	SSW	10	4.4	E	22	13.4	NNE	19	14.5	NNE	18	11.1	NNE	19
23	8.3	NE	22										6.8	SSW	11	10.6	WSW	9	8.2	W	14	7.3	S	19	4.6	NE	5	12.4	NNE	12	13.0	NNE	1	9.2	NNE	0
24	10.9	NNE	8										6.8	SSW	14	10.4	WSW	2	16.3	W	8	6.5	SSW	12	7.5	NE	20	9.5	NNE	4	11.1	NNE	9	6.2	E	20
25	9.2	NE	0										5.1	SSW	14	8.4	WSW	7	14.6	WSW	15	5.9	SSE	14	7.7	NE	14	9.8	NNE	23	7.8	NNE	1	13.2	NNE	7
26	8.5	NNE	23										6.6	SSW	18	12.6	W	1	13.8	WSW	19	7.6	E	20	8.5	NNE	9	10.0	NNE	0	13.7	NNE	23	13.3	NNE	10
27	8.4	NNE	0										10.8	WSW	18	12.0	WSW	13	11.0	WSW	1	7.0	ENE	0	7.5	NE	0	9.0	NE	19	15.3	N	0	12.5	NNE	0
28	12.7	NNE	23										14.6	WSW	18	12.7	WSW	1	9.0	WSW	6	7.7	ENE	11	7.0	NNE	2	9.0	NNE	12	13.2	ENE	19	8.9	E	2
29	13.8	NNE	4										10.2	WSW	15	12.1	WSW	12	12.2	WSW	18	6.2	NE	9	5.7	NNE	1	8.1	N	2	11.9	E	12	4.9	SE	11
30	10.1	ENE	10										11.6	WSW	17	12.1	WSW	10	11.5	WSW	18	8.1	ENE	7	4.7	N	2	7.3	NNE	21	14.4	NNE	23	12.5	NNE	9
31	8.0	NE	1										5.3	W	5				13.0	WSW	8	7.7	ESE	3				9.2	NNE	8				11.0	NE	0
四級以下 ≤4	6%			*									54%			33%			58%			61%			80%			23%			23%			13%		
五級 5	35%			*									23%			17%			13%			23%			10%			45%			40%			29%		
六級 6	55%			*									15%			33%			23%			13%			3%			26%			27%			48%		
七級以上 ≥7	3%			*									8%			17%			6%			3%			7%			6%			10%			10%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	14.4	7	0	9.6	5	0										6.0	4	18	17.2	8	4	16.7	7	17	7.4	4	13	5.6	4	20	13.1	6	14	20.9	9	3
2	13.9	7	7	15.0	7	19										7.7	4	19	13.6	6	8	17.9	8	0	3.3	2	13	10.5	5	19	12.0	6	22	15.9	7	6
3	12.8	6	7	14.6	7	4										8.3	5	13	6.8	4	12	17.1	7	16	4.1	3	20	13.7	6	23	10.3	5	13	14.3	7	4
4	10.7	5	11													15.7	7	9	7.4	4	19	15.4	7	14	8.5	5	2	13.8	6	0	9.2	5	23	14.8	7	16
5	16.5	7	20													18.9	8	7	13.8	6	21	19.5	8	15	8.8	5	0	14.1	7	12	8.5	5	0	15.6	7	3
6	15.1	7	9													15.0	7	17	15.7	7	1	21.8	9	13	5.9	4	3	17.1	7	1	7.6	4	9	15.7	7	2
7	17.6	8	22													7.4	4	15	8.6	5	0	26.8	10	6	8.0	5	2	12.2	6	21	9.8	5	3	16.1	7	18
8	17.4	8	6													5.8	4	8	4.5	3	14	20.8	9	7	8.6	5	21	10.1	5	17	16.7	7	15	14.9	7	4
9	16.4	7	9													7.5	4	15	6.4	4	19	15.4	7	16	9.4	5	7	14.9	7	20	16.1	7	2	12.1	6	21
10	15.2	7	1													7.3	4	19	6.4	4	3	11.4	6	9	14.1	7	20	17.3	8	14	13.3	6	19	13.0	6	10
11	13.9	7	21													8.8	5	22	4.5	3	4	9.6	5	22	35.7	12	23	23.7	9	10	11.3	6	22	11.4	6	2
12	15.3	7	3													12.8	6	10	3.5	3	12	13.3	6	20	24.8	10	20	17.9	8	1	13.0	6	11	13.4	6	21
13	12.7	6	0													6.3	4	15	4.4	3	10	13.7	6	11	18.5	8	12	12.1	6	6	13.4	6	22	15.8	7	12
14	10.7	5	3													17.3	8	20	8.5	5	12	12.2	6	5	16.0	7	15	12.0	6	21	14.9	7	20	11.8	6	1
15	9.6	5	0													20.3	8	12	8.2	5	1	11.0	6	0	8.7	5	0	10.9	6	16	12.5	6	0	10.4	5	10
16	15.9	7	23													21.8	9	17	12.3	6	5	7.7	4	12	5.2	3	10	14.3	7	0	10.3	5	0	8.7	5	0
17	18.6	8	17													22.2	9	16	8.0	5	2	7.6	4	16	4.0	3	15	19.1	8	8	10.9	6	0	20.2	8	21
18	14.6	7	0													20.2	8	2	8.2	5	15	8.0	5	15	6.1	4	23	15.1	7	1	9.2	5	23	20.1	8	0
19	14.2	7	23										8.5	5	23	21.7	9	12	7.5	4	0	5.8	4	16	6.7	4	1	8.8	5	11	9.7	5	19	14.7	7	9
20	14.2	7	4										13.3	6	18	21.8	9	1	8.1	5	14	4.9	3	11	4.6	3	19	10.0	5	0	13.6	6	3	10.5	5	0
21	11.7	6	17										14.1	7	16	19.8	8	12	8.6	5	2	5.6	4	4	5.4	3	12	14.5	7	21	8.5	5	14	15.1	7	23
22	10.2	5	5										15.8	7	15	17.0	7	6	9.0	5	13	8.0	5	12	5.4	3	22	17.3	8	18	17.9	8	19	14.6	7	19
23	10.3	5	22										8.3	5	11	14.8	7	18	15.1	7	14	9.6	5	19	5.8	4	4	15.9	7	12	17.3	8	0	12.0	6	1
24	13.3	6	8										9.9	5	16	14.7	7	2	22.9	9	21	8.8	5	12	13.1	6	21	12.8	6	4	13.7	6	5	8.0	5	19
25	11.8	6	0										6.7	4	14	14.2	7	19	23.6	9	17	7.2	4	14	9.7	5	17	12.2	6	7	10.0	5	1	17.5	8	5
26	10.5	5	23										12.2	6	19	18.8	8	1	20.5	8	9	10.1	5	20	10.4	5	2	13.6	6	0	17.4	8	23	17.5	8	8
27	11.1	6	0										15.1	7	18	17.6	8	23	16.8	7	2	8.8	5	0	9.2	5	0	11.6	6	16	19.7	8	1	16.5	7	0
28	16.6	7	23										19.0	8	18	17.9	8	9	12.4	6	6	10.5	5	11	8.9	5	2	11.9	6	17	17.0	7	19	11.4	6	12
29	17.4	8	4										15.2	7	15	18.4	8	10	17.0	7	18	8.4	5	9	7.7	4	1	12.3	6	20	15.5	7	12	6.7	4	15
30	12.9	6	10										17.2	8	15	18.6	8	10	19.2	8	22	11.7	6	22	6.7	4	2	9.2	5	22	17.8	8	23	15.5	7	12
31	10.7	5	21										9.2	5	5				18.0	8	2	11.2	6	6				11.8	6	9				14.1	7	0
四級以下 ≤4	0%			*									8%			23%			29%			19%			47%			3%			3%			3%		
五級 5	23%			*									31%			7%			26%			29%			33%			16%			30%			13%		
六級 6	23%			*									15%			3%			13%			23%			3%			42%			33%			23%		
七級以上 ≥7	55%			*									46%			67%			32%			29%			17%			39%			33%			61%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	NE	2.79	L	7.2	6.6	45	6	2.16	9.8	67	9	2.24	M	6.0	0%	0%	79%	21%
2	23	NE	2.52	L	6.3	5.8	56	12	1.81	9.8	78	1	2.03	M	5.5	0%	0%	96%	4%
3	23	E	2.65	L	7.8	6.3	90	6	2.08	9.1	67	17	2.12	M	5.9	0%	0%	96%	4%
4	24	E	2.31	M	9.1	6.6	78	6	1.94	9.6	101	11	1.92	M	6.2	0%	0%	100%	0%
5	23	NE	3.11	L	9.6	6.8	45	19	1.53	10.0	56	3	2.13	M	6.3	0%	8%	57%	35%
6	23	NE	3.20	L	9.8	6.8	56	14	2.47	10.6	56	17	2.63	L	6.4	0%	0%	35%	65%
7	23	NE	3.97	L	10.0	7.4	56	18	2.26	10.8	56	2	3.06	L	6.6	0%	0%	17%	83%
8	24	NE	3.93	L	10.2	7.3	45	6	3.60	11.9	45	10	3.35	L	6.9	0%	0%	0%	100%
9	23	NE	3.81	L	10.0	7.3	45	2	3.42	10.8	45	1	2.89	L	6.4	0%	0%	17%	83%
10	22	NE	2.71	L	7.7	5.8	56	2	2.57	10.6	56	1	2.26	M	5.8	0%	0%	73%	27%
11	24	NE	2.36	M	7.0	6.3	45	21	1.92	10.2	78	10	1.90	M	5.6	0%	0%	100%	0%
12	24	NE	3.03	L	9.3	6.7	45	13	2.66	10.8	33	11	2.59	L	6.1	0%	0%	50%	50%
13	24	NE	2.54	L	9.8	6.0	67	3	1.71	11.1	112	19	1.91	M	5.8	0%	4%	92%	4%
14	21	E	1.72	M	10.4	6.5	90	1	1.58	10.8	101	0	1.53	M	5.8	0%	33%	67%	0%
15	23	E	1.48	S	10.4	5.2	78	22	1.14	10.8	78	15	1.25	S	5.5	0%	100%	0%	0%
16	24	E	3.14	L	8.8	6.3	45	22	1.38	10.8	101	0	2.21	M	5.8	0%	17%	54%	29%
17	24	NE	4.39	L	9.6	7.4	45	7	4.11	11.1	56	22	3.59	L	6.9	0%	0%	0%	100%
18	22	NE	3.11	L	9.3	6.7	56	0	2.46	11.1	45	7	2.61	L	6.4	0%	0%	32%	68%
19	24	E	2.87	L	7.0	6.3	67	6	2.21	10.0	78	18	2.46	M	6.1	0%	0%	58%	42%
20	24	E	3.53	L	10.4	7.0	90	14	2.64	10.4	90	4	3.02	L	6.6	0%	0%	4%	96%
21	24	E	3.07	L	9.4	7.3	101	9	2.16	10.4	101	22	2.53	L	6.5	0%	0%	42%	58%
22	24	E	2.47	M	10.2	6.8	90	7	2.12	10.4	78	10	2.05	M	6.4	0%	0%	100%	0%
23	23	E	2.26	M	9.4	7.1	90	1	1.95	10.6	78	6	1.78	M	6.4	0%	9%	91%	0%
24	23	NE	2.50	M	8.8	5.9	56	10	2.13	10.0	78	23	2.07	M	5.8	0%	4%	96%	0%
25	23	NE	2.34	M	9.4	6.1	67	1	1.33	10.6	78	16	1.70	M	5.8	0%	17%	83%	0%
26	24	E	1.71	M	11.9	6.6	78	21	1.31	13.4	67	19	1.47	S	6.4	0%	54%	46%	0%
27	22	NE	2.26	M	7.1	6.6	67	19	2.13	13.4	101	20	1.78	M	6.0	0%	23%	77%	0%
28	23	NE	3.34	L	8.2	6.9	45	23	1.49	14.6	56	10	1.84	M	6.1	0%	17%	74%	9%
29	23	NE	3.83	L	10.4	7.0	33	9	2.85	11.6	56	17	3.11	L	6.6	0%	0%	0%	100%
30	23	NE	2.59	L	9.3	6.7	56	5	2.32	12.4	56	7	2.15	M	6.0	0%	0%	91%	9%
31	23	E	2.11	M	6.8	5.7	78	20	1.89	8.2	101	17	1.81	M	5.5	0%	4%	96%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	E	1.95	M	7.5	6.2	78	11	1.63	8.8	112	17	1.61	M	5.9	0%	22%	78%	0%
2	22	E	2.98	L	7.0	6.5	45	19	1.52	10.0	101	11	1.95	M	6.1	0%	23%	50%	27%
3	23	NE	2.81	L	7.8	6.2	45	0	2.44	9.8	56	10	2.32	M	6.2	0%	0%	65%	35%
4	23	E	2.28	M	9.1	6.2	101	16	1.94	10.2	101	11	2.00	M	6.0	0%	0%	100%	0%
5	22	E	2.55	L	6.3	6.4	90	15	2.10	10.4	78	11	1.84	M	6.0	0%	13%	82%	5%
6	24	E	1.86	M	8.5	6.7	90	14	1.49	10.4	90	1	1.41	S	6.2	0%	67%	33%	0%
7	24	E	1.66	M	8.8	6.0	101	5	1.54	10.4	123	16	1.40	S	5.7	0%	75%	25%	0%
8	23	E	2.09	M	7.1	5.4	90	21	1.50	9.3	78	7	1.62	M	5.4	0%	22%	78%	0%
9	23	E	3.30	L	7.8	6.1	78	9	2.88	8.9	90	15	2.62	L	6.2	0%	0%	30%	70%
10	23	E	3.33	L	9.3	6.9	112	14	1.79	10.2	112	23	2.48	M	6.4	0%	0%	57%	43%
11	24	E	2.19	M	8.1	5.7	112	9	1.76	11.1	135	5	1.89	M	6.5	0%	0%	100%	0%
12	24	NE	2.97	L	10.8	7.5	56	22	2.88	12.1	45	11	2.35	M	7.0	0%	0%	75%	25%
13	24	NE	2.99	L	11.1	7.7	78	18	2.82	12.4	67	0	2.34	M	7.3	0%	0%	79%	21%
14	23	E	2.35	M	11.6	7.5	67	0	2.35	11.6	67	0	1.84	M	7.3	0%	4%	96%	0%
15	24	NE	2.18	M	11.6	8.5	90	0	1.61	11.9	78	2	1.72	M	6.5	0%	4%	96%	0%
16	23	E	1.87	M	9.8	6.4	78	19	1.32	11.1	67	6	1.48	S	5.6	0%	48%	52%	0%
17	24	NE	3.73	L	9.8	7.0	45	22	0.98	10.8	56	3	1.90	M	6.1	0%	50%	21%	29%
18	23	NE	3.49	L	9.4	7.2	56	17	3.10	10.4	56	3	3.05	L	6.6	0%	0%	0%	100%
19	24	NE	2.47	M	7.3	6.1	67	6	1.34	9.8	56	20	1.85	M	5.9	0%	25%	75%	0%
20	22	NE	1.38	S	9.4	5.8	67	0	1.19	10.2	45	10	1.14	S	5.7	0%	100%	0%	0%
21	23	E	1.10	S	8.5	5.4	112	23	1.06	9.4	78	1	0.94	S	5.1	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.38	S	9.4	5.9	112	23	1.36	9.4	123	22	1.14	S	5.5	0%	100%	0%	0%
23	24	E	2.39	M	6.3	6.2	56	18	1.44	9.6	101	2	1.78	M	5.5	0%	33%	67%	0%
24	24	E	2.37	M	7.3	6.0	90	10	1.40	8.8	90	22	1.92	M	5.8	0%	4%	96%	0%
25	23	E	2.10	M	9.3	6.6	90	16	1.60	9.3	123	14	1.69	M	6.0	0%	9%	91%	0%
26	23	E	1.80	M	9.1	6.5	78	17	1.26	9.8	78	2	1.36	S	6.3	0%	78%	22%	0%
27	23	E	1.61	M	8.0	5.8	78	16	1.29	8.6	67	12	1.29	S	5.6	0%	87%	13%	0%
28	22	NE	2.62	L	13.8	8.6	78	22	1.73	14.6	67	11	1.79	M	6.6	0%	13%	82%	5%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	E	2.83	L	13.1	9.8	90	20	2.68	13.4	67	12	2.33	M	8.4	0%	0%	67%	33%
2	24	NE	3.90	L	10.4	7.1	45	23	1.74	13.1	78	0	2.35	M	7.4	0%	0%	67%	33%
3	23	NE	3.46	L	9.6	6.8	45	5	3.08	11.6	67	2	2.38	M	6.6	0%	0%	65%	35%
4	23	E	2.07	M	10.4	6.5	67	6	1.26	11.9	101	15	1.66	M	6.2	0%	17%	83%	0%
5	23	E	1.62	M	10.2	5.5	56	13	1.28	11.3	90	2	1.39	S	6.0	0%	65%	35%	0%
6	24	E	1.33	S	11.1	6.6	101	11	1.12	12.8	90	5	1.14	S	6.5	0%	100%	0%	0%
7	23	NE	1.78	M	10.4	5.8	67	10	1.42	11.9	90	14	1.47	S	5.5	0%	61%	39%	0%
8	22	NE	2.10	M	8.2	5.6	45	13	1.68	11.1	90	3	1.79	M	5.6	0%	0%	100%	0%
9	21	NE	1.62	M	6.4	5.7	45	0	1.45	10.8	78	10	1.38	S	5.6	0%	81%	19%	0%
10	23	NE	2.23	M	6.1	5.9	67	14	1.37	11.9	67	9	1.69	M	5.4	0%	39%	61%	0%
11	21	E	2.07	M	7.7	6.2	78	2	1.53	8.5	56	11	1.64	M	5.8	0%	14%	86%	0%
12	23	SE	1.66	M	8.1	5.4	101	22	1.34	9.3	123	5	1.43	S	6.1	0%	65%	35%	0%
13	21	NE	2.46	M	8.5	5.8	67	6	2.00	8.9	101	1	2.01	M	5.8	0%	0%	100%	0%
14	22	E	1.82	M	8.0	5.5	101	10	1.63	8.9	101	14	1.59	M	5.5	0%	18%	82%	0%
15	23	E	1.55	M	7.2	5.6	123	3	1.46	8.9	157	8	1.35	S	5.5	0%	87%	13%	0%
16	23	E	2.08	M	7.4	6.3	101	8	1.37	8.6	112	13	1.55	M	5.9	0%	57%	43%	0%
17	22	E	1.42	S	7.4	5.9	101	0	1.04	8.8	90	19	1.22	S	5.4	0%	100%	0%	0%
18	22	E	1.53	M	7.8	5.5	78	10	1.51	18.2	90	4	1.27	S	5.4	0%	91%	9%	0%
19	24	E	1.17	S	7.4	5.8	101	8	0.96	10.0	101	3	0.91	S	5.5	0%	100%	0%	0%
20	21	E	0.98	S	7.1	6.2	90	16	0.71	8.1	112	20	0.81	S	5.6	5%	95%	0%	0%
21	22	E	2.81	L	8.3	6.3	45	23	1.09	9.6	101	9	1.46	S	5.2	0%	64%	18%	18%
22	24	NE	3.93	L	9.3	7.3	45	5	3.12	10.4	45	8	3.17	L	6.6	0%	0%	8%	92%
23	22	NE	2.82	L	7.6	6.3	56	0	2.33	9.6	67	2	2.03	M	5.7	0%	0%	91%	9%
24	23	E	1.58	M	6.2	5.4	78	0	1.14	8.8	112	17	1.32	S	6.0	0%	91%	9%	0%
25	23	NE	2.59	L	7.8	6.3	67	7	1.74	8.5	67	21	1.93	M	5.4	0%	5%	91%	4%
26	23	NE	1.98	M	6.7	5.5	67	0	1.17	11.1	101	18	1.39	S	5.6	0%	70%	30%	0%
27	23	E	1.30	S	10.2	6.2	78	7	1.14	10.8	101	22	1.15	S	6.1	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.46	S	8.8	6.5	101	5	1.24	10.0	101	3	1.13	S	6.2	0%	100%	0%	0%
29	23	E	1.02	S	7.3	6.3	101	5	0.97	10.2	78	19	0.91	S	6.2	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.06	S	8.1	6.9	101	6	0.83	10.6	123	12	0.93	S	6.7	0%	100%	0%	0%
31	23	E	1.21	S	9.8	5.5	112	6	1.13	11.1	45	4	1.00	S	6.3	0%	100%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	E	0.99	S	11.1	8.9	78	8	0.76	11.1	123	2	0.83	S	7.5	0%	100%	0%	0%
2	21	E	0.88	S	10.8	7.2	112	11	0.81	11.1	90	1	0.74	S	6.3	0%	100%	0%	0%
3	21	E	0.87	S	10.4	6.2	78	13	0.57	10.6	90	6	0.70	S	6.4	14%	86%	0%	0%
4	22	E	2.49	M	7.2	5.6	67	23	0.75	10.6	135	9	1.12	S	6.2	5%	68%	27%	0%
5	24	NE	2.92	L	6.0	6.2	33	3	2.21	10.8	67	21	2.48	M	6.2	0%	0%	58%	42%
6	23	NE	2.52	L	10.2	6.5	67	0	1.56	11.6	56	21	1.91	M	6.1	0%	0%	96%	4%
7	23	NE	2.03	M	6.2	5.8	45	12	1.79	10.8	56	6	1.78	M	5.8	0%	4%	96%	0%
8	23	E	1.92	M	8.6	5.9	56	2	1.73	13.1	90	1	1.50	S	6.1	0%	52%	48%	0%
9	21	NE	2.50	M	10.2	6.0	45	22	1.74	12.1	67	8	1.87	M	6.2	0%	24%	76%	0%
10	21	NE	2.57	L	10.2	7.0	67	2	2.57	10.2	67	2	1.76	M	5.7	0%	33%	62%	5%
11	22	E	1.77	M	7.6	5.9	78	19	1.66	8.9	90	21	1.55	M	5.8	0%	32%	68%	0%
12	24	E	2.71	L	10.2	7.3	90	9	2.39	11.3	78	11	2.08	M	6.9	0%	0%	92%	8%
13	24	E	2.11	M	9.8	7.3	101	0	1.54	10.6	101	15	1.64	M	6.9	0%	25%	75%	0%
14	23	NE	1.97	M	10.4	8.4	67	17	1.52	12.1	90	9	1.61	M	7.4	0%	30%	70%	0%
15	24	NE	2.08	M	10.8	5.8	45	1	2.04	11.1	56	3	1.62	M	6.7	0%	37%	63%	0%
16	24	NE	1.62	M	10.4	7.3	78	18	1.19	11.1	90	22	1.32	S	6.7	0%	92%	8%	0%
17	22	NE	2.41	M	8.2	5.8	33	22	1.13	11.3	90	3	1.40	S	6.1	0%	68%	32%	0%
18	22	NE	3.39	L	8.5	7.0	67	19	2.96	9.4	78	18	2.78	L	6.3	0%	0%	18%	82%
19	24	NE	3.43	L	9.3	7.2	56	2	2.81	16.5	67	8	3.00	L	6.8	0%	0%	0%	100%
20	24	E	3.40	L	8.9	6.6	90	16	2.85	15.0	90	11	2.90	L	6.6	0%	0%	4%	96%
21	24	SE	4.82	L	11.1	8.8	146	21	4.18	17.0	146	15	3.59	L	7.6	0%	0%	0%	100%
22	24	E	5.20	L	14.2	9.9	112	17	5.05	15.5	112	0	4.33	L	8.7	0%	0%	0%	100%
23	24	E	3.48	L	13.1	8.5	101	0	3.48	13.1	101	0	2.73	L	8.2	0%	0%	25%	75%
24	24	E	3.67	L	13.8	10.4	78	15	2.81	15.0	67	7	3.02	L	8.8	0%	0%	4%	96%
25	24	E	3.26	L	13.4	9.3	78	1	2.68	15.0	90	4	2.75	L	8.4	0%	0%	25%	75%
26	24	E	3.55	L	12.1	8.2	90	15	2.27	13.8	67	2	2.58	L	7.2	0%	0%	54%	46%
27	24	E	2.44	M	11.6	7.5	90	7	1.98	12.4	90	0	1.81	M	6.9	0%	12%	88%	0%
28	22	E	1.89	M	10.0	7.0	78	6	1.44	11.6	90	7	1.41	S	6.7	0%	73%	27%	0%
29	24	E	1.77	M	8.6	5.2	45	22	1.15	12.1	78	1	1.35	S	6.5	0%	75%	25%	0%
30	24	E	1.60	M	8.3	6.1	33	3	1.24	11.1	78	14	1.29	S	5.9	0%	83%	17%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	1.06	S	9.8	6.0	90	1	0.97	15.0	112	0	0.84	S	6.6	0%	100%	0%	0%
2	23	E	0.76	S	7.5	7.0	101	4	0.60	11.9	67	22	0.60	S	6.4	39%	61%	0%	0%
3	23	E	1.20	S	5.5	5.4	90	18	1.09	13.8	78	11	0.99	S	4.5	0%	100%	0%	0%
4	22	E	1.60	M	6.3	5.3	90	8	0.91	8.0	101	22	1.20	S	5.2	0%	95%	5%	0%
5	23	E	1.70	M	7.5	5.3	67	23	1.16	7.7	90	15	1.09	S	5.4	0%	91%	9%	0%
6	24	E	1.61	M	7.5	5.3	78	0	1.19	9.3	33	13	1.26	S	5.7	0%	96%	4%	0%
7	23	E	1.15	S	8.1	6.4	56	3	0.93	9.1	168	22	0.94	S	6.0	0%	100%	0%	0%
8	23	E	1.20	S	8.9	6.7	112	13	1.01	9.4	90	12	0.96	S	6.1	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.24	S	8.9	6.4	101	9	1.13	9.6	101	6	1.00	S	6.2	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.15	S	8.9	6.3	112	23	1.12	9.8	101	7	0.91	S	6.2	0%	100%	0%	0%
11	24	E	1.12	S	9.6	6.3	101	4	1.12	9.6	101	4	0.94	S	5.5	0%	100%	0%	0%
12	22	E	1.14	S	6.2	5.6	101	23	0.97	9.8	112	7	0.91	S	5.3	0%	100%	0%	0%
13	23	E	1.15	S	9.4	5.5	101	1	0.87	10.4	90	16	0.89	S	5.5	0%	100%	0%	0%
14	22	E	1.00	S	9.3	5.6	101	2	0.68	10.2	101	10	0.76	S	5.5	0%	100%	0%	0%
15	21	E	1.03	S	8.2	5.4	135	23	0.87	9.8	90	3	0.82	S	5.2	5%	95%	0%	0%
16	22	E	1.22	S	7.5	5.4	78	6	0.75	9.4	101	14	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
17	23	SE	1.25	S	5.0	4.7	101	3	0.85	9.1	135	10	0.87	S	4.9	0%	100%	0%	0%
18	21	E	1.02	S	8.8	4.9	112	4	0.93	9.3	101	22	0.79	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	22	E	1.31	S	4.8	4.9	123	4	0.86	9.3	112	14	0.97	S	5.4	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.59	M	14.2	5.8	112	2	1.30	14.6	112	1	0.99	S	5.5	0%	92%	8%	0%
21	22	E	1.07	S	8.8	5.3	101	6	0.93	13.4	112	9	0.82	S	6.0	0%	100%	0%	0%
22	22	SE	0.91	S	8.1	5.5	123	7	0.86	13.4	123	8	0.75	S	5.9	0%	100%	0%	0%
23	23	SE	0.89	S	9.1	7.4	123	21	0.64	11.1	112	8	0.67	S	6.1	17%	83%	0%	0%
24	23	E	0.84	S	8.1	6.8	123	2	0.55	9.6	101	18	0.69	S	6.2	17%	83%	0%	0%
25	24	SE	0.82	S	8.0	6.7	112	22	0.66	9.4	112	12	0.71	S	6.6	4%	96%	0%	0%
26	23	SE	0.83	S	8.0	6.8	101	5	0.60	9.6	123	20	0.66	S	6.3	30%	70%	0%	0%
27	24	SE	0.66	S	9.8	6.7	123	8	0.51	10.4	146	14	0.55	S	6.3	71%	29%	0%	0%
28	23	SE	0.64	S	9.1	5.9	123	6	0.43	10.2	112	16	0.53	S	6.0	65%	35%	0%	0%
29	23	NE	0.76	S	9.4	5.4	33	6	0.46	10.4	101	3	0.57	S	5.7	61%	39%	0%	0%
30	24	SE	0.59	S	9.4	6.9	123	8	0.40	10.4	123	3	0.47	-	6.5	100%	0%	0%	0%
31	21	E	0.59	S	9.4	6.2	135	12	0.51	10.0	168	7	0.51	S	5.8	100%	0%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	0.85	S	7.8	6.4	67	7	0.60	10.0	90	18	0.63	S	6.3	29%	71%	0%	0%
2	23	E	1.04	S	8.9	7.2	90	19	0.63	9.4	123	8	0.76	S	7.0	9%	91%	0%	0%
3	23	E	1.25	S	8.5	7.2	101	2	0.86	10.2	112	6	0.90	S	6.0	0%	100%	0%	0%
4	24	SE	1.96	M	7.6	5.6	135	21	0.99	9.4	112	1	1.08	S	6.3	8%	84%	8%	0%
5	24	SE	1.19	S	8.6	7.2	146	2	1.12	9.3	146	0	0.90	S	6.4	0%	100%	0%	0%
6	24	E	0.84	S	6.4	6.2	123	4	0.59	10.4	78	21	0.71	S	6.1	13%	87%	0%	0%
7	23	E	0.87	S	9.1	6.1	78	17	0.85	11.6	123	9	0.78	S	6.2	0%	100%	0%	0%
8	22	E	1.16	S	10.2	5.6	112	8	1.16	10.2	112	8	0.87	S	5.7	0%	100%	0%	0%
9	21	E	0.84	S	7.6	6.1	123	19	0.67	10.4	101	1	0.68	S	5.8	19%	81%	0%	0%
10	23	E	1.21	S	6.3	5.8	112	5	0.98	10.2	101	0	0.84	S	5.5	4%	96%	0%	0%
11	21	E	1.11	S	5.2	5.0	67	2	1.09	9.8	90	1	0.79	S	5.0	0%	100%	0%	0%
12	24	E	0.98	S	14.6	5.3	281	1	0.98	14.6	281	1	0.82	S	5.7	0%	100%	0%	0%
13	23	SE	0.77	S	5.5	5.7	123	2	0.68	12.8	112	1	0.69	S	5.6	4%	96%	0%	0%
14	20	SE	0.74	S	7.6	6.3	112	4	0.60	9.8	123	11	0.59	S	5.9	60%	40%	0%	0%
15	22	SE	0.54	S	6.3	5.9	56	22	0.37	10.8	146	7	0.42	-	5.7	100%	0%	0%	0%
16	23	SE	0.78	S	7.3	6.2	146	7	0.61	8.0	168	9	0.48	-	5.6	83%	17%	0%	0%
17	23	SE	0.56	S	6.5	5.6	112	22	0.27	10.4	67	0	0.35	-	5.4	100%	0%	0%	0%
18	22	SE	0.64	S	6.0	6.0	135	14	0.27	18.2	90	6	0.37	-	5.4	91%	9%	0%	0%
19	20	SE	0.37	-	8.0	5.5	112	2	0.25	8.8	135	12	0.30	-	5.5	100%	0%	0%	0%
20	23	SE	0.40	-	7.6	5.7	157	10	0.33	8.2	123	22	0.33	-	5.4	100%	0%	0%	0%
21	22	SE	0.54	S	7.8	6.0	157	22	0.35	8.3	67	2	0.37	-	5.2	100%	0%	0%	0%
22	23	SE	0.57	S	6.4	5.2	123	4	0.43	8.0	112	18	0.42	-	5.4	100%	0%	0%	0%
23	23	SE	0.57	S	8.0	5.0	123	6	0.45	9.4	101	5	0.42	-	5.7	100%	0%	0%	0%
24	22	NE	0.66	S	8.0	6.5	56	4	0.43	8.8	56	18	0.49	-	5.8	91%	9%	0%	0%
25	23	E	0.66	S	8.0	5.9	135	9	0.39	9.8	78	4	0.51	S	5.9	87%	13%	0%	0%
26	24	SE	0.69	S	9.3	6.7	157	6	0.63	9.8	123	4	0.54	S	6.0	79%	21%	0%	0%
27	24	SE	0.55	S	9.3	6.3	101	7	0.36	10.8	90	23	0.43	-	6.0	100%	0%	0%	0%
28	24	SE	0.60	S	6.9	5.2	123	11	0.41	10.2	123	5	0.45	-	5.3	96%	4%	0%	0%
29	24	SE	0.47	-	6.5	4.9	123	0	0.26	8.9	112	5	0.33	-	5.1	100%	0%	0%	0%
30	24	E	0.54	S	5.3	5.1	146	11	0.31	18.2	123	0	0.35	-	5.0	100%	0%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	21	E	0.37	-	8.8	5.3	123	23	0.24	9.8	123	9	0.27	-	5.0	100%	0%	0%	0%
2	23	SE	0.45	-	4.3	4.2	123	10	0.34	10.0	123	7	0.35	-	4.9	100%	0%	0%	0%
3	24	E	0.52	S	9.4	7.6	101	22	0.40	11.1	123	12	0.41	-	6.5	100%	0%	0%	0%
4	23	E	1.17	S	6.4	5.6	78	13	0.53	9.3	123	3	0.76	S	5.7	26%	74%	0%	0%
5	24	SE	2.65	L	10.6	7.2	123	23	2.65	10.6	123	23	1.36	S	5.6	0%	71%	25%	4%
6	24	SE	3.99	L	10.2	7.9	135	2	3.46	11.1	123	1	2.39	M	7.3	0%	0%	71%	29%
7	24	SE	2.21	M	7.8	6.5	123	2	1.44	8.8	123	4	1.22	S	6.2	0%	83%	17%	0%
8	24	E	1.13	S	7.0	6.3	123	4	0.79	9.1	101	11	0.81	S	6.0	0%	100%	0%	0%
9	24	E	0.99	S	7.8	5.9	123	5	0.77	8.6	112	0	0.75	S	5.9	4%	96%	0%	0%
10	24	E	0.80	S	7.0	5.5	101	9	0.63	8.6	123	14	0.67	S	5.6	4%	96%	0%	0%
11	24	E	0.80	S	7.0	5.3	101	8	0.56	8.8	123	22	0.65	S	5.6	29%	71%	0%	0%
12	24	E	0.94	S	7.6	6.2	101	2	0.54	8.5	112	12	0.63	S	5.6	54%	46%	0%	0%
13	24	E	0.70	S	6.8	5.7	112	5	0.59	10.0	123	18	0.60	S	5.2	54%	46%	0%	0%
14	24	E	1.00	S	5.2	4.4	90	19	0.62	10.2	123	8	0.68	S	4.7	29%	71%	0%	0%
15	24	E	1.19	S	5.4	4.9	78	9	0.68	10.2	90	23	0.83	S	4.9	0%	100%	0%	0%
16	22	E	0.94	S	7.5	4.6	112	10	0.66	10.4	101	0	0.78	S	5.0	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.02	S	8.6	5.6	90	19	0.73	10.2	101	0	0.84	S	5.2	0%	100%	0%	0%
18	24	E	1.07	S	8.3	6.1	90	5	0.93	8.9	78	3	0.90	S	5.4	0%	100%	0%	0%
19	24	E	0.92	S	10.4	7.3	56	23	0.87	10.6	67	20	0.67	S	5.7	25%	75%	0%	0%
20	24	E	1.75	M	10.6	7.8	67	22	1.04	12.4	78	16	1.12	S	7.2	0%	83%	17%	0%
21	24	E	3.44	L	11.6	8.3	67	21	2.77	14.6	101	14	2.55	L	8.0	0%	0%	46%	54%
22	24	E	5.03	L	12.1	9.5	67	22	2.36	13.8	78	7	3.29	L	8.7	0%	0%	21%	79%
23	24	E	4.82	L	12.4	9.9	90	4	4.32	13.1	78	1	3.53	L	9.0	0%	0%	8%	92%
24	24	NE	2.75	L	10.6	8.6	56	2	2.02	13.8	33	12	1.95	M	8.8	0%	20%	67%	13%
25	24	SE	1.61	M	11.3	8.9	45	1	1.23	12.8	56	14	1.07	S	8.1	0%	92%	8%	0%
26	24	SE	0.91	S	8.6	7.2	135	18	0.66	10.4	67	1	0.76	S	7.3	17%	83%	0%	0%
27	24	SE	1.05	S	7.4	6.1	135	22	0.79	10.2	146	17	0.72	S	6.6	25%	75%	0%	0%
28	24	E	0.89	S	8.3	6.4	135	1	0.65	9.8	101	8	0.66	S	6.6	38%	62%	0%	0%
29	24	E	0.83	S	8.2	6.6	146	23	0.67	11.1	123	2	0.68	S	6.9	21%	79%	0%	0%
30	24	SE	0.89	S	8.5	6.9	146	13	0.50	10.8	258	7	0.74	S	6.8	13%	87%	0%	0%
31	24	SE	0.85	S	7.4	6.4	135	17	0.63	8.6	157	12	0.69	S	6.5	13%	87%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	SE	0.64	S	7.2	6.1	146	6	0.33	10.6	135	14	0.50	-	6.1	88%	12%	0%	0%
2	23	SE	0.76	S	7.2	5.9	123	18	0.47	11.1	146	23	0.53	S	5.9	78%	22%	0%	0%
3	24	SE	0.58	S	6.7	5.7	112	6	0.56	10.0	146	3	0.46	-	5.8	100%	0%	0%	0%
4	24	SE	1.03	S	9.1	6.0	146	9	0.43	10.4	123	2	0.74	S	5.5	21%	79%	0%	0%
5	24	SE	1.51	M	8.6	6.4	135	8	0.96	10.4	157	2	1.11	S	6.0	0%	92%	8%	0%
6	24	SE	1.81	M	10.0	7.5	146	9	1.26	10.6	146	10	1.24	S	6.5	0%	87%	13%	0%
7	24	SE	1.35	S	8.2	6.4	123	0	1.00	8.9	135	7	0.89	S	6.3	0%	100%	0%	0%
8	24	SE	1.01	S	6.8	5.6	135	9	0.60	8.6	123	18	0.72	S	6.2	13%	87%	0%	0%
9	24	E	0.71	S	7.5	5.4	112	17	0.55	14.2	90	19	0.55	S	5.8	71%	29%	0%	0%
10	24	E	0.62	S	6.3	6.1	101	7	0.44	9.6	112	22	0.48	-	5.3	92%	8%	0%	0%
11	24	NE	0.46	-	7.1	5.5	67	9	0.36	10.4	56	23	0.36	-	5.7	100%	0%	0%	0%
12	24	E	1.37	S	8.8	6.2	112	8	0.57	11.6	101	4	0.97	S	6.6	21%	79%	0%	0%
13	24	SE	0.93	S	8.3	6.4	112	0	0.93	8.3	112	0	0.62	S	5.8	58%	42%	0%	0%
14	24	E	0.65	S	5.5	5.7	112	5	0.49	13.1	123	22	0.54	S	5.7	75%	25%	0%	0%
15	24	E	0.61	S	8.1	5.3	90	10	0.46	12.8	112	2	0.50	-	5.4	96%	4%	0%	0%
16	24	E	0.80	S	6.7	6.0	112	17	0.56	8.6	90	4	0.64	S	5.7	33%	67%	0%	0%
17	24	SE	0.92	S	6.2	5.7	135	0	0.46	9.6	101	20	0.63	S	5.5	58%	42%	0%	0%
18	24	E	0.50	-	5.7	5.6	112	1	0.37	16.0	90	18	0.37	-	5.5	100%	0%	0%	0%
19	24	E	0.52	S	10.6	6.2	123	8	0.31	11.3	123	1	0.42	-	6.4	100%	0%	0%	0%
20	24	E	0.71	S	8.5	6.4	112	7	0.45	11.3	123	9	0.57	S	6.6	67%	33%	0%	0%
21	24	E	1.32	S	9.3	8.5	101	23	0.57	10.2	112	7	0.65	S	7.0	54%	46%	0%	0%
22	24	E	1.35	S	9.6	7.7	90	9	1.14	10.4	123	8	0.92	S	7.5	0%	100%	0%	0%
23	24	E	0.96	S	6.4	5.2	112	18	0.68	8.5	101	1	0.72	S	6.1	17%	83%	0%	0%
24	24	E	0.98	S	6.4	5.4	101	7	0.60	7.6	112	16	0.72	S	5.4	21%	79%	0%	0%
25	24	E	0.64	S	6.8	5.7	146	7	0.50	10.0	135	1	0.52	S	5.8	96%	4%	0%	0%
26	24	E	1.09	S	4.9	4.4	123	21	0.62	11.1	112	7	0.73	S	4.9	29%	71%	0%	0%
27	24	E	1.25	S	6.4	5.3	135	7	0.98	7.2	101	21	0.98	S	5.2	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.26	S	7.0	5.2	90	12	1.14	7.4	123	23	1.02	S	5.1	0%	100%	0%	0%
29	24	E	1.64	M	7.0	5.5	112	22	1.05	7.5	90	11	1.09	S	5.3	0%	96%	4%	0%
30	24	E	1.55	M	7.0	5.7	101	6	1.26	7.5	112	21	1.26	S	5.3	0%	96%	4%	0%
31	24	E	1.36	S	6.3	5.1	67	0	1.19	7.6	112	11	1.07	S	5.1	0%	100%	0%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.88	S	6.4	5.2	101	14	0.75	7.1	112	7	0.73	S	5.1	0%	100%	0%	0%
2	24	E	0.82	S	5.1	5.1	123	4	0.57	9.1	112	19	0.62	S	5.5	58%	42%	0%	0%
3	24	E	0.64	S	8.5	5.6	112	4	0.54	11.3	146	18	0.51	S	5.9	92%	8%	0%	0%
4	24	E	0.72	S	5.8	4.7	90	23	0.50	11.1	90	2	0.57	S	5.2	63%	37%	0%	0%
5	24	E	1.03	S	5.3	5.0	101	16	0.66	10.2	90	21	0.78	S	4.9	0%	100%	0%	0%
6	24	E	0.83	S	6.1	5.2	90	4	0.51	10.0	112	14	0.60	S	5.3	54%	46%	0%	0%
7	24	E	1.00	S	6.8	5.4	90	19	0.64	9.8	112	6	0.71	S	5.3	17%	83%	0%	0%
8	24	E	1.08	S	7.5	5.8	112	12	0.78	9.8	146	14	0.91	S	5.3	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.58	M	12.1	6.9	135	22	1.31	12.8	123	19	1.20	S	5.4	0%	96%	4%	0%
10	24	SE	2.26	M	11.6	6.3	123	18	2.16	12.8	146	15	1.76	M	6.3	0%	17%	83%	0%
11	24	SE	7.05	L	11.3	8.4	112	21	4.41	12.8	135	14	3.40	L	7.0	0%	0%	50%	50%
12	24	SE	2.68	L	9.8	7.7	11	0	1.65	11.1	135	3	1.49	S	7.5	0%	67%	29%	4%
13	24	SE	1.37	S	8.6	7.0	135	6	1.22	10.0	157	4	1.01	S	6.2	0%	100%	0%	0%
14	24	SE	0.92	S	8.0	5.7	135	1	0.69	9.3	90	18	0.68	S	5.9	42%	58%	0%	0%
15	24	E	0.59	S	9.6	6.8	67	23	0.50	12.4	123	5	0.49	-	6.4	100%	0%	0%	0%
16	24	NE	0.99	S	10.2	8.3	56	22	0.78	11.9	67	23	0.67	S	7.1	33%	67%	0%	0%
17	24	NE	1.29	S	10.2	8.5	67	10	0.82	11.3	67	0	0.83	S	7.5	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	0.96	S	9.8	6.5	56	13	0.66	11.1	56	7	0.76	S	6.1	0%	100%	0%	0%
19	24	E	0.91	S	9.3	5.3	101	11	0.75	11.1	78	18	0.76	S	5.3	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.18	S	9.3	7.6	78	21	0.98	11.9	90	16	0.79	S	6.7	0%	100%	0%	0%
21	24	E	0.87	S	8.6	6.8	90	3	0.61	11.6	112	17	0.69	S	6.5	21%	79%	0%	0%
22	24	E	0.76	S	8.9	6.7	101	13	0.64	10.6	112	21	0.65	S	6.0	25%	75%	0%	0%
23	24	E	0.89	S	10.2	6.1	101	23	0.75	10.2	90	11	0.76	S	5.9	0%	100%	0%	0%
24	23	E	1.28	S	4.6	4.4	67	18	0.83	10.0	78	1	1.01	S	4.8	0%	100%	0%	0%
25	24	E	1.68	M	6.5	5.5	78	16	1.61	7.5	78	23	1.30	S	5.0	0%	62%	38%	0%
26	24	E	1.70	M	6.7	5.9	90	1	1.66	13.8	101	23	1.41	S	5.3	0%	79%	21%	0%
27	24	E	2.68	L	12.4	8.7	101	10	1.83	13.8	90	0	1.99	M	7.5	0%	0%	96%	4%
28	24	E	2.68	L	12.8	8.7	101	9	2.07	13.1	101	15	2.04	M	7.4	0%	-1%	88%	13%
29	24	E	3.63	L	12.8	9.7	101	5	1.82	14.2	90	23	2.38	M	8.6	0%	0%	67%	33%
30	24	E	3.61	L	14.2	10.7	101	16	2.55	15.0	135	17	2.56	L	9.6	0%	-1%	38%	63%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	E	3.59	L	14.6	10.7	90	5	3.13	15.0	101	6	2.71	L	10.0	0%	-1%	38%	63%
2	24	E	2.31	M	13.4	9.9	101	1	1.73	13.8	101	4	1.52	M	7.3	0%	54%	46%	0%
3	24	NE	1.75	M	5.2	5.1	67	20	1.47	12.8	67	16	1.40	S	5.1	0%	71%	29%	0%
4	24	E	1.86	M	7.4	5.4	90	21	1.41	11.3	78	9	1.48	S	5.1	0%	50%	50%	0%
5	24	E	2.37	M	7.3	6.0	90	13	1.97	18.9	101	4	2.07	M	5.7	0%	0%	100%	0%
6	24	E	2.81	L	8.8	6.7	90	5	2.34	9.4	101	12	2.28	M	6.1	0%	0%	79%	21%
7	24	E	2.25	M	9.1	6.8	90	3	1.70	9.4	90	19	1.76	M	6.2	0%	17%	83%	0%
8	24	E	1.82	M	8.6	6.2	112	20	1.40	9.8	101	3	1.54	M	5.9	0%	42%	58%	0%
9	24	E	2.47	M	9.8	6.7	78	22	1.98	10.2	78	16	2.00	M	6.1	0%	0%	100%	0%
10	24	E	4.56	L	13.8	8.4	101	23	4.56	13.8	101	23	3.16	L	7.0	0%	-1%	13%	88%
11	24	E	8.13	L	11.6	9.9	101	11	5.11	14.6	101	6	5.77	L	8.8	0%	0%	0%	100%
12	24	E	5.43	L	13.1	8.4	112	1	5.43	13.1	112	1	4.27	L	8.0	0%	0%	0%	100%
13	24	SE	3.85	L	9.6	8.0	123	1	2.85	10.0	146	5	2.52	L	7.2	0%	0%	58%	42%
14	24	E	2.13	M	8.5	6.8	112	3	1.56	9.3	123	7	1.77	M	6.4	0%	4%	96%	0%
15	24	E	2.67	L	12.8	7.7	112	18	2.67	12.8	112	18	2.22	M	6.5	0%	0%	96%	4%
16	24	E	2.63	L	12.4	6.9	112	3	1.97	13.1	78	1	2.11	M	6.7	0%	0%	96%	4%
17	24	NE	3.67	L	12.4	7.4	56	23	3.49	12.8	67	17	2.79	L	6.5	0%	0%	33%	67%
18	24	NE	3.25	L	12.8	7.2	45	0	3.25	12.8	45	0	2.46	M	6.6	0%	-1%	63%	38%
19	24	E	1.92	M	8.3	6.4	78	3	1.70	10.8	78	1	1.49	S	6.0	0%	62%	38%	0%
20	24	E	1.58	M	9.8	5.5	90	5	1.15	10.0	90	12	1.27	S	5.9	0%	96%	4%	0%
21	24	E	1.69	M	11.1	5.2	45	22	0.93	12.1	56	13	1.13	S	6.8	0%	92%	8%	0%
22	23	NE	2.83	L	8.1	5.9	45	19	1.64	10.6	56	14	1.94	M	5.7	0%	13%	74%	13%
23	24	NE	2.80	L	10.0	6.9	56	5	2.46	10.0	67	3	2.41	M	6.2	0%	0%	71%	29%
24	24	E	2.58	L	9.3	6.8	78	7	2.37	9.4	67	0	2.06	M	6.2	0%	0%	96%	4%
25	24	E	1.94	M	7.1	5.4	67	19	1.73	8.9	101	3	1.69	M	5.5	0%	8%	92%	0%
26	24	E	1.97	M	7.6	6.4	78	13	1.64	9.1	67	11	1.75	M	5.8	0%	4%	96%	0%
27	24	E	2.88	L	11.1	6.7	78	20	2.15	11.3	78	11	2.00	M	6.5	0%	13%	79%	8%
28	24	E	2.38	M	10.4	6.6	67	13	1.76	10.8	78	5	1.96	M	6.2	0%	0%	100%	0%
29	24	E	2.15	M	11.9	6.8	112	23	1.85	12.4	112	9	1.73	M	6.2	0%	12%	88%	0%
30	24	E	2.10	M	6.8	6.6	78	0	2.08	11.1	90	1	1.60	M	6.6	0%	46%	54%	0%
31	24	E	2.43	M	13.8	8.3	90	19	2.43	13.8	90	19	1.79	M	6.7	0%	21%	79%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	E	2.14	M	10.8	6.6	78	23	1.73	13.8	78	6	1.70	M	6.6	0%	21%	79%	0%
2	24	E	2.00	M	11.6	6.5	78	2	1.85	12.8	78	3	1.70	M	6.2	0%	12%	88%	0%
3	24	E	1.72	M	7.5	6.7	78	20	1.28	8.3	90	9	1.40	S	5.7	0%	75%	25%	0%
4	24	E	1.67	M	8.5	6.4	90	0	1.37	9.6	78	6	1.42	S	6.1	0%	71%	29%	0%
5	24	E	1.74	M	6.7	6.1	101	5	1.55	8.5	101	18	1.38	S	5.9	0%	79%	21%	0%
6	24	E	1.34	S	7.1	6.1	112	12	1.33	7.5	101	1	1.15	S	6.1	0%	100%	0%	0%
7	24	E	1.35	S	6.4	5.6	78	13	1.02	15.5	101	23	1.11	S	5.4	0%	100%	0%	0%
8	24	E	2.98	L	9.4	6.8	67	23	0.69	14.6	123	3	1.23	S	6.1	17%	46%	29%	8%
9	24	NE	2.84	L	12.8	6.8	67	2	2.68	13.1	67	3	2.30	M	6.6	0%	0%	75%	25%
10	24	E	2.56	L	11.9	6.9	101	23	2.12	13.1	90	22	1.90	M	6.4	0%	0%	96%	4%
11	24	E	2.42	M	12.4	7.1	101	0	2.42	12.4	101	0	1.73	M	6.1	0%	8%	92%	0%
12	24	E	2.12	M	7.2	6.0	90	17	1.51	11.3	78	2	1.81	M	5.7	0%	0%	100%	0%
13	24	E	2.43	M	7.5	6.3	123	2	1.48	8.6	101	18	1.78	M	5.9	0%	8%	92%	0%
14	24	NE	2.20	M	8.6	6.1	67	22	2.20	8.6	67	22	1.81	M	5.6	0%	8%	92%	0%
15	24	E	2.53	L	8.9	6.5	67	3	2.53	8.9	67	3	2.02	M	5.9	0%	0%	96%	4%
16	24	E	2.17	M	8.0	5.7	90	0	2.09	8.6	67	3	1.82	M	6.0	0%	4%	96%	0%
17	24	E	2.14	M	7.3	6.3	101	8	1.72	9.3	112	7	1.79	M	6.1	0%	4%	96%	0%
18	24	E	1.81	M	8.3	6.4	90	4	1.51	9.6	78	18	1.56	M	6.3	0%	29%	71%	0%
19	24	E	1.59	M	8.3	5.7	123	0	1.17	9.6	101	8	1.31	S	5.7	0%	96%	4%	0%
20	24	E	1.66	M	7.5	6.1	101	23	1.63	10.0	78	5	1.49	S	5.9	0%	58%	42%	0%
21	24	E	1.87	M	8.8	6.2	101	0	1.41	9.8	90	5	1.40	S	6.1	0%	67%	33%	0%
22	24	E	2.51	L	8.5	6.2	67	22	2.46	9.1	56	23	1.36	S	5.9	0%	67%	29%	4%
23	24	NE	2.70	L	8.6	7.4	78	13	2.24	11.6	45	3	2.12	M	6.4	0%	0%	96%	4%
24	24	E	2.44	M	7.2	6.4	78	0	1.76	9.3	78	6	1.94	M	5.9	0%	4%	96%	0%
25	24	E	2.28	M	7.3	6.0	101	23	1.49	8.6	78	6	1.80	M	5.9	0%	8%	92%	0%
26	24	E	2.78	L	8.2	6.0	101	23	2.07	8.8	112	9	2.08	M	6.0	0%	0%	92%	8%
27	24	NE	4.16	L	10.0	7.7	90	23	3.65	10.8	101	22	3.29	L	6.9	0%	0%	0%	100%
28	24	E	4.48	L	11.1	7.4	101	23	4.01	11.6	101	22	3.37	L	7.1	0%	0%	0%	100%
29	24	E	6.27	L	10.2	8.8	78	1	4.00	12.1	90	11	4.26	L	7.9	0%	0%	0%	100%
30	24	E	3.92	L	10.0	8.4	123	4	2.75	11.9	112	1	3.25	L	7.5	0%	0%	0%	100%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	4.90	L	11.9	8.2	56	5	3.70	12.4	56	10	3.83	L	7.4	0%	0%	0%	100%
2	24	E	3.52	L	9.6	7.2	78	4	3.00	11.3	78	2	2.91	L	7.0	0%	-1%	13%	88%
3	24	E	2.67	L	9.6	6.5	101	6	2.62	11.6	112	12	2.38	M	6.5	0%	-1%	63%	38%
4	24	NE	2.79	L	7.4	6.3	56	17	2.11	10.8	90	5	2.28	M	6.3	0%	-1%	88%	13%
5	24	E	2.83	L	8.3	6.7	90	2	2.37	12.4	112	3	2.22	M	6.2	0%	-1%	88%	13%
6	24	E	2.74	L	10.0	6.8	78	21	1.95	10.2	78	4	2.17	M	6.4	0%	-1%	88%	13%
7	24	E	3.68	L	8.9	7.1	78	19	2.49	10.4	90	4	2.59	L	6.7	0%	0%	50%	50%
8	24	E	3.26	L	8.8	6.9	67	0	2.64	14.2	90	16	2.64	L	6.9	0%	0%	21%	79%
9	24	E	2.60	L	11.6	6.5	101	23	2.14	13.8	90	21	2.16	M	6.7	0%	0%	96%	4%
10	24	E	2.70	L	7.2	6.2	78	11	2.44	12.4	112	1	2.34	M	6.2	0%	-1%	88%	13%
11	24	E	2.78	L	7.0	6.6	78	1	2.28	15.0	90	21	2.28	M	6.5	0%	-1%	88%	13%
12	24	E	2.35	M	9.1	7.0	90	12	2.18	13.1	112	23	2.14	M	6.8	0%	0%	100%	0%
13	23	NE	3.28	L	7.2	7.0	67	19	2.07	14.6	56	2	2.67	L	6.5	0%	0%	30%	70%
14	24	E	3.12	L	8.0	6.8	101	18	2.14	10.2	67	3	2.59	L	6.5	0%	-1%	38%	63%
15	24	E	2.40	M	8.0	6.4	123	17	2.00	10.4	135	19	2.07	M	6.2	0%	0%	100%	0%
16	24	SE	2.44	M	10.2	7.1	112	8	2.27	10.4	135	19	2.08	M	6.9	0%	0%	100%	0%
17	24	E	3.91	L	10.0	7.0	78	22	1.95	10.6	101	8	2.45	M	6.6	0%	0%	54%	46%
18	24	NE	4.18	L	10.6	7.3	67	5	3.57	11.6	67	9	3.42	L	7.0	0%	0%	0%	100%
19	24	E	2.74	L	9.3	6.4	78	2	2.62	9.8	101	6	2.39	M	6.2	0%	-1%	63%	38%
20	23	E	2.16	M	7.0	6.1	90	0	1.56	9.3	78	2	1.74	M	6.0	0%	13%	87%	0%
21	24	E	1.75	M	8.5	6.5	112	14	1.34	9.3	135	5	1.45	S	6.1	0%	58%	42%	0%
22	24	NE	3.09	L	10.2	7.2	56	21	3.09	10.2	56	21	1.64	M	6.2	0%	50%	46%	4%
23	24	NE	2.25	M	10.6	6.0	45	0	1.77	10.8	78	1	1.66	M	6.0	0%	29%	71%	0%
24	24	E	1.42	S	8.2	6.7	67	18	1.01	9.3	101	0	1.13	S	6.0	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	3.15	L	9.4	6.6	78	23	2.49	10.4	67	20	2.24	M	5.7	0%	21%	46%	33%
26	24	NE	3.64	L	8.8	7.0	67	8	3.04	11.3	78	4	3.05	L	6.6	0%	0%	0%	100%
27	24	NE	3.43	L	8.6	6.8	78	2	2.89	11.3	56	4	2.76	L	6.6	0%	0%	25%	75%
28	24	E	2.63	L	9.1	6.8	112	9	2.22	10.0	101	8	2.13	M	6.2	0%	0%	96%	4%
29	24	E	2.03	M	8.8	7.0	90	8	1.58	9.8	123	1	1.62	M	6.4	0%	25%	75%	0%
30	24	E	2.50	M	8.0	6.5	78	20	1.11	9.4	112	1	1.88	M	5.9	0%	25%	75%	0%
31	24	E	2.36	M	7.7	6.3	67	4	2.23	9.3	78	6	2.10	M	5.8	0%	0%	100%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1						28.5	28.5	27.4	28.8	28.9	25.5	21.6
2						29.1	29.0	27.6	28.7	28.9	25.7	22.5
3						29.3	28.8	27.9	29.0	28.3	25.3	22.4
4						28.8	28.9	27.8	28.4	28.4	26.0	22.4
5						27.4	28.3	28.9	28.3	28.6	26.7	23.4
6						27.4	28.3	28.6	28.8	27.6	27.6	22.4
7						27.4	28.9	28.5	28.9	27.7	26.6	23.4
8						27.2	28.7	27.4	28.9	28.0	25.9	23.3
9						28.6	28.8	28.6	28.7	27.5	23.3	24.0
10						27.1	29.3	27.6	29.1	28.1	23.7	24.4
11						28.1	29.5	28.5	26.5	27.3	24.2	24.5
12						28.5	29.1	28.5	28.1	28.0	24.0	23.6
13						28.7	29.2	27.8	28.6	26.6	24.1	22.9
14						29.1	28.3	28.5	28.9	26.0	24.6	24.0
15						28.8	27.0	28.6	29.3	27.8	25.4	24.6
16						28.5	28.0	28.6	28.0	27.5	25.9	24.5
17						28.8	28.6	28.9	28.7	25.8	25.8	24.2
18						29.3	28.5	28.7	29.0	26.0	25.2	20.9
19					28.0	29.1	28.9	28.7	28.8	26.4	25.9	21.4
20					27.7	28.8	28.1	29.1	29.5	25.8	24.2	21.9
21					28.2	28.9	29.2	29.3	29.1	26.7	24.2	23.2
22					28.7	27.9	29.1	28.9	29.4	25.4	24.9	24.1
23					28.6	27.6	29.3	29.0	29.2	24.9	22.6	23.8
24					28.8	27.7	28.9	29.2	28.9	25.7	23.2	24.8
25					28.8	28.1	28.5	29.1	28.7	26.1	23.5	22.4
26					28.7	28.0	28.6	29.0	28.6	25.5	24.6	20.9
27					28.8	27.1	28.9	29.1	28.9	25.6	23.0	20.8
28					29.0	28.3	29.0	29.2	28.7	25.9	23.0	21.6
29					28.5	28.5	28.7	28.9	28.5	25.7	23.7	22.7
30					29.1	28.8	27.8	27.2	28.9	25.6	24.4	22.0
31					28.0		27.3	27.8		25.5		21.9
月平均 Monthly					28.6	28.3	28.7	28.5	28.7	26.8	24.8	22.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1						29.7	29.2	28.5	30.1	29.9	26.6	22.8
2						30.4	29.8	28.6	30.4	29.6	26.6	23.2
3						30.2	29.8	28.7	31.3	28.8	26.6	23.0
4						29.6	29.9	29.0	29.6	29.1	26.9	23.3
5						28.7	29.3	29.6	28.8	28.9	28.3	23.9
6						28.5	29.5	29.5	30.7	28.8	28.7	23.8
7						28.3	29.6	28.9	30.2	28.6	27.0	24.7
8						29.6	30.0	28.6	29.6	29.0	27.7	23.7
9						30.0	30.3	29.3	29.6	28.6	23.8	24.4
10						28.6	31.3	28.5	29.6	28.8	24.1	24.7
11						29.8	31.7	30.2	28.0	28.5	24.6	24.8
12						29.9	31.4	29.2	29.3	29.0	24.6	24.8
13						29.8	31.5	28.6	29.3	28.6	24.8	24.0
14						29.9	29.1	29.3	29.5	27.1	25.0	24.7
15						29.5	28.5	29.5	31.6	28.5	25.7	25.1
16						29.1	29.2	29.7	29.8	28.4	26.4	24.9
17						29.5	29.6	30.0	30.4	27.6	26.8	25.5
18						30.2	29.5	29.9	30.8	26.5	25.9	21.8
19					28.5	29.7	29.8	30.2	29.5	26.8	26.7	22.2
20					28.3	29.2	29.7	31.7	31.4	27.1	26.1	22.7
21					29.2	29.5	30.5	32.6	30.5	27.9	25.2	26.1
22					29.5	28.6	30.4	30.5	31.5	25.9	27.8	26.1
23					29.5	28.4	30.6	29.6	30.5	25.7	23.3	24.5
24					29.6	28.7	30.4	29.7	29.6	26.5	24.0	26.2
25					29.5	28.8	28.9	29.7	29.1	26.6	24.6	24.6
26					29.6	28.8	29.3	29.7	29.0	27.0	25.9	21.7
27					29.6	28.6	31.1	29.6	29.5	26.7	23.8	21.5
28					29.7	29.4	29.9	29.6	29.1	26.6	23.6	22.9
29					29.7	29.4	29.5	29.6	28.9	26.4	25.5	24.2
30					29.6	29.5	29.4	28.8	29.8	26.7	25.7	23.6
31					29.5		28.6	28.8		26.2		22.7
月最高 Highest					29.7	30.4	31.7	32.6	31.6	29.9	28.7	26.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1						26.7	27.8	26.0	28.2	27.6	24.1	20.9
2						27.8	28.5	26.5	27.0	28.5	24.4	21.6
3						28.4	27.7	26.8	26.9	26.8	24.3	21.7
4						27.0	26.9	26.6	26.2	26.5	25.2	21.6
5						25.3	26.7	27.6	27.5	28.0	23.8	21.7
6						25.6	27.1	26.7	27.4	25.9	26.7	20.8
7						26.6	28.3	27.6	26.9	25.6	25.9	21.7
8						24.6	27.6	26.3	28.5	25.6	23.6	22.6
9						27.1	27.6	27.9	27.1	26.1	22.8	23.3
10						25.8	28.1	25.4	28.0	26.3	22.8	24.0
11						26.1	28.5	26.7	24.7	26.5	23.5	24.0
12						27.6	27.6	27.6	25.6	26.4	23.2	22.3
13						26.9	27.6	26.4	27.7	25.2	23.0	21.8
14						28.5	26.7	27.7	28.4	24.9	24.2	22.4
15						28.1	25.6	27.5	27.0	25.7	24.7	24.2
16						27.8	25.6	27.6	26.6	24.6	25.6	24.0
17						28.3	27.9	27.6	27.4	24.3	24.7	21.7
18						28.4	27.4	27.6	28.3	25.6	24.6	19.8
19					27.6	28.6	26.0	27.5	28.5	25.7	24.5	20.4
20					27.1	28.5	25.8	27.6	28.1	24.8	23.5	20.9
21					27.4	28.2	28.5	27.6	27.7	24.8	22.8	21.5
22					27.7	27.1	28.0	27.4	28.1	24.7	22.6	22.8
23					27.6	26.6	28.4	28.6	28.4	23.6	21.8	22.7
24					27.9	25.8	28.0	28.7	27.6	24.8	22.5	23.5
25					28.2	26.7	27.9	28.6	28.2	25.6	22.1	20.1
26					27.9	25.7	28.0	28.4	27.6	23.9	23.0	19.9
27					28.1	25.8	27.6	28.6	28.5	24.2	21.9	19.8
28					27.8	26.6	28.0	28.7	28.3	25.6	22.6	20.1
29					27.0	27.6	28.0	27.6	27.9	24.7	22.0	19.8
30					28.5	28.1	26.3	23.9	28.3	23.4	22.9	20.5
31					27.1		25.6	25.6		23.9		20.9
月最低 Lowest					27.0	24.6	25.6	23.9	24.7	23.4	21.8	19.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0 公尺

海溫單位 (Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1						29.7	27.9	28.7	31.0	31.6	28.8	27.9
2						29.2	29.9	28.4	30.2	31.5	28.6	28.2
3						29.4	30.4	28.8	31.4	31.1	28.9	27.8
4						29.6	30.4	29.6	31.2	31.0	28.6	28.3
5						29.2	30.4	29.5	31.2	30.9	28.3	28.4
6						29.3	30.0	29.0	30.6	30.9	28.2	
7						29.2	29.7	28.3	31.4	30.8	28.2	
8						29.2	30.1	28.7	31.1	30.9	28.1	
9						30.3	30.8	29.0	31.2	30.9	27.7	
10						30.1	30.8	29.3	31.1	30.7	27.7	
11						30.3	30.9	29.5	30.9	30.4	27.5	
12						30.5	30.0	29.9	30.5	30.0	27.4	
13						30.2	30.3	29.7	30.1	29.8	27.7	
14						30.1	30.0	30.4	30.2	29.8	27.8	
15						29.5	30.6	30.6	30.7	30.1	27.8	
16						29.1	30.5	30.8	30.9	29.5	28.1	
17						29.4	30.4	31.1	31.2	29.9	28.3	
18						29.6	30.4	30.8	30.9	29.7	28.6	
19					27.7	29.3	30.8	30.7	31.0	29.6	28.8	
20					27.6	28.0	30.7	31.4	31.1	29.6	28.8	
21					27.5	28.3	30.9	31.3	31.1	29.6	28.6	
22					28.7	29.2	30.6	31.0	31.4	29.7	28.8	
23					28.9	29.3	30.3	31.3	31.3	29.6	28.5	
24					28.9	29.3	29.3	30.9	30.8	29.3	28.7	
25					29.1	29.2	28.2	31.4	30.5	29.1	28.7	
26					29.5	28.5	28.3	31.5	30.9	29.1	28.4	
27					29.0	27.9	28.9	31.3	31.1	29.2	28.3	
28					28.9	28.9	28.9	31.3	31.0	28.9	28.6	
29					28.5	29.3	29.1	31.1	30.6	28.6	28.5	
30					27.9	28.5	29.0	30.4	31.4	28.5	27.9	
31					29.0		28.8	30.8		28.3		
月平均 Monthly					28.6	29.3	29.9	30.2	30.9	29.9	28.3	28.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1						30.5	28.6	29.0	31.6	32.5	29.1	28.7
2						29.5	30.7	28.6	31.1	31.7	29.0	28.8
3						30.0	30.6	29.3	32.1	31.2	29.0	27.9
4						30.1	30.7	30.1	31.7	31.2	28.7	28.7
5						29.6	30.5	30.0	31.6	31.0	28.6	28.7
6						29.3	30.5	29.4	31.3	30.9	28.5	*
7						29.4	30.1	29.0	31.9	30.8	28.4	
8						29.6	31.1	29.1	31.2	31.1	28.5	
9						31.1	31.8	29.6	31.5	31.0	28.0	
10						30.9	31.4	29.7	31.2	30.8	27.8	
11						30.7	31.3	29.9	31.0	30.6	27.6	
12						31.2	30.7	30.0	30.7	30.3	27.5	
13						30.7	31.8	30.5	30.4	30.1	28.1	
14						30.4	31.2	30.7	30.8	30.3	28.0	
15						29.9	30.7	30.9	31.2	30.2	28.0	
16						29.6	30.7	31.2	31.2	30.0	28.2	
17						29.6	30.7	31.4	32.0	30.0	28.4	
18						29.9	30.7	31.4	31.5	29.8	28.7	
19					28.0	29.5	31.0	31.2	31.2	29.7	28.9	
20					28.0	29.1	31.0	31.9	31.7	29.7	28.9	
21					28.0	28.8	31.1	31.9	31.4	29.8	28.7	
22					28.9	29.7	30.9	31.6	32.3	29.8	29.1	
23					29.4	29.6	30.8	31.5	31.4	29.6	28.8	
24					29.3	30.0	30.2	31.3	31.2	29.4	29.0	
25					29.7	29.8	28.9	31.8	31.0	29.4	28.8	
26					29.8	29.4	28.7	31.8	31.1	29.4	28.6	
27					29.1	28.5	29.4	31.5	31.3	29.3	28.5	
28					29.1	29.4	29.2	31.5	31.1	29.0	28.8	
29					29.2	29.5	29.4	31.4	31.1	28.7	28.6	
30					28.6	29.0	29.4	30.8	31.9	28.8	28.1	
31					29.7		29.0	31.1		28.7		
月最高 Highest					29.8	31.2	31.8	31.9	32.3	32.5	29.1	28.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1						29.0	27.4	28.2	30.8	31.0	28.2	27.8
2						28.8	28.3	28.2	29.6	31.2	28.2	27.9
3						29.0	30.2	28.5	30.7	30.7	28.8	27.7
4						28.8	30.0	29.0	30.6	30.9	28.4	28.0
5						29.0	30.1	28.9	30.6	30.8	28.2	27.9
6						29.2	29.2	28.5	29.9	30.8	28.1	*
7						29.0	29.2	28.1	31.2	30.7	27.7	
8						29.0	29.5	28.2	31.0	30.8	27.6	
9						29.4	30.3	28.5	30.8	30.8	27.4	
10						29.8	30.3	28.8	30.8	30.6	27.5	
11						29.9	30.1	29.1	30.7	30.3	27.1	
12						30.0	29.0	29.7	30.1	29.8	27.1	
13						29.8	29.1	29.1	29.6	29.4	27.2	
14						29.9	28.8	30.1	29.7	29.0	27.3	
15						29.1	30.4	30.1	30.5	29.7	27.5	
16						28.5	30.2	30.5	30.5	28.8	27.9	
17						29.1	30.0	30.9	30.7	29.7	28.2	
18						29.1	30.2	30.0	30.5	29.6	28.4	
19					27.4	28.9	30.6	30.3	30.8	29.5	28.6	
20					27.2	27.1	30.3	30.9	30.8	29.5	28.7	
21					27.2	27.7	30.6	30.8	30.8	29.4	28.1	
22					28.1	28.8	29.9	30.7	31.1	29.7	28.4	
23					28.1	28.9	30.1	31.0	31.1	29.4	28.0	
24					28.3	28.7	28.6	30.6	30.4	29.2	28.2	
25					28.5	28.1	27.0	31.0	30.3	29.0	28.4	
26					29.0	27.8	27.2	31.2	30.9	28.8	28.0	
27					28.6	27.1	28.0	31.1	31.0	28.8	28.1	
28					28.4	27.8	28.3	31.2	30.8	28.7	28.2	
29					26.7	28.7	28.3	30.7	30.0	28.5	28.1	
30					27.4	28.2	27.9	30.0	31.0	28.2	27.8	
31					28.5		28.5	30.2		27.7		
月最低 Lowest					26.7	27.1	27.0	28.1	29.6	27.7	27.1	27.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1022.2	1019.4				1007.4	1006.2	998.9	1011.0	1009.5	1018.0	1018.3
2	1020.8	1019.2				1008.3	1007.4	998.1	1009.8	1011.8	1016.9	1017.9
3	1020.3	1022.0				1007.4	1008.3	998.8	1008.3	1013.3	1016.1	1019.0
4	1018.4					1004.2	1009.3	1000.6	1009.0	1013.1	1015.0	1020.8
5	1016.8					1003.9	1008.1	1000.0	1010.1	1011.7	1012.7	1018.7
6	1017.0					1006.2	1008.2	999.8	1011.7	1009.6	1009.6	1016.6
7	1017.8					1009.8	1012.3	1000.0	1010.9	1009.1	1011.8	1019.1
8	1020.1					1010.8	1012.5	1004.8	1009.7	1009.6	1013.4	1021.5
9	1021.4					1009.0	1011.4	1007.0	1009.9	1010.0	1016.7	1020.4
10	1021.7					1008.2	1011.9	1008.2	1007.8	1006.9	1016.5	1019.7
11	1020.0					1008.9	1012.9	1009.7	996.7	997.7	1016.9	1019.7
12	1019.1					1010.9	1012.0	1010.0	996.6	1000.9	1018.1	1019.1
13	1018.3					1010.1	1010.1	1008.0	1006.6	1007.9	1016.0	1019.2
14	1017.1					1006.0	1009.5	1008.3	1010.6	1009.9	1015.7	1017.8
15	1015.1					1003.5	1009.8	1011.3	1010.6	1010.8	1016.1	1017.4
16	1015.8					1004.3	1009.1	1013.4	1009.7	1013.0	1016.2	1016.4
17	1020.2					1005.4	1006.1	1011.2	1010.4	1016.2	1015.5	1017.0
18	1020.6					1004.0	1004.7	1009.0	1012.1	1016.9	1011.6	1021.2
19	1019.8				1009.5	1002.1	1004.7	1009.3	1012.3	1017.2	1010.3	1021.8
20	1018.0				1009.8	1001.1	1004.1	1010.2	1011.2	1015.8	1012.2	1019.8
21	1015.4				1008.7	1002.1	1001.0	1009.2	1010.1	1013.0	1013.0	1014.4
22	1010.7				1007.6	1004.5	994.6	1007.9	1011.9	1015.8	1013.5	1012.9
23	1011.7				1008.9	1006.6	990.5	1008.2	1014.4	1017.9	1017.9	1015.1
24	1016.5				1010.0	1006.8	991.4	1009.0	1014.1	1016.0	1018.1	1014.6
25	1017.2				1010.6	1006.8	996.3	1010.5	1012.6	1014.6	1016.6	1019.8
26	1016.1				1009.9	1007.4	996.3	1012.5	1011.3	1015.3	1016.1	1023.8
27	1016.1				1008.3	1006.5	996.2	1012.4	1009.7	1016.3	1018.8	1024.8
28	1017.8				1007.9	1004.9	998.0	1011.9	1008.2	1017.3	1018.3	1022.8
29	1022.0				1007.0	1005.3	1000.8	1011.6	1007.2	1017.6	1016.0	1021.3
30	1022.8				1004.1	1005.7	1002.5	1011.4	1007.8	1018.1	1013.9	1022.8
31	1022.2				1005.5		1001.2	1011.7		1017.6		1023.6
月平均 Monthly	1018.4				1008.2	1006.3	1004.7	1007.6	1009.4	1012.6	1015.3	1019.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm			
1																															11.7	6	NE			
2																															9.7	5	NE			
3																															10.1	5	NE			
4																															11.4	6	E			
5																															10.1	5	NE			
6																															11.0	6	NE			
7																													6.7	4	E	9.6	5	NE		
8																													8.0	4	N	9.4	5	NE		
9																													9.9	5	NE	9.1	5	NE		
10																													8.9	5	N	11.1	6	NE		
11																													9.3	5	NE	10.3	5	NE		
12																													10.2	5	NE	9.4	5	NE		
13																													9.8	5	NE	11.0	6	NE		
14																													9.4	5	NE	9.9	5	NE		
15																													7.8	4	NE	10.1	5	E		
16																													9.7	5	NE	9.7	5	E		
17																													8.8	5	NE	11.5	6	NE		
18																													8.6	5	N	11.0	6	NE		
19																													7.9	4	N	12.1	6	E		
20																													6.8	4	NE	10.7	5	E		
21																													5.9	4	NE	7.3	4	SE		
22																													7.0	4	N	6.1	4	N		
23																													10.2	5	NE	6.9	4	N		
24																													9.8	5	NE	6.6	4	N		
25																													9.1	5	NE	9.2	5	NE		
26																													11.0	5	NE	10.6	5	NE		
27																													10.9	5	NE	10.7	5	NE		
28																													10.0	5	NE	9.9	5	NE		
29																													9.0	5	NE	7.6	4	NE		
30																													11.1	6	N	9.5	5	NE		
31																																10.9	6	NE		
四級以下 ≤4																															25%		15%			
五級 5																															60%		54%			
六級 6																															14%		31%			
七級以上 ≥7																															0%		1%			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1																																		13.9	NNE	5
2																																		10.9	NNE	4
3																																		11.6	NNE	5
4																																		13.4	ENE	21
5																																		12.6	ENE	2
6																																		12.0	NNE	4
7																															7.4	ENE	12	12.2	ENE	20
8																															11.2	NNE	23	12.0	ENE	3
9																															11.3	NNE	5	11.4	NE	5
10																															10.7	N	4	12.8	ENE	23
11																															11.0	ENE	22	12.9	ENE	5
12																															11.8	NE	5	10.2	NNE	22
13																															11.5	NNE	10	12.7	NNE	10
14																															11.0	NNE	0	11.0	NE	7
15																															10.3	ENE	23	12.0	E	22
16																															10.9	ENE	8	11.5	E	7
17																															10.7	ENE	8	14.6	NNE	18
18																															10.3	N	11	13.8	NNE	4
19																															9.9	N	6	13.2	ENE	14
20																															8.1	ENE	19	12.3	E	23
21																															8.5	ENE	1	11.9	E	1
22																															12.0	NNE	21	8.8	NNE	19
23																															11.1	NNE	8	8.7	NE	21
24																															11.1	NNE	1	8.4	NNE	18
25																															10.3	NE	15	10.6	NNE	8
26																															12.9	NNE	18	13.3	ENE	22
27																															13.6	NNE	0	13.4	ENE	8
28																															11.7	NNE	8	12.1	ENE	1
29																															11.2	NNE	5	8.6	NNE	23
30																															13.9	NNE	20	10.6	NNE	17
31																																		12.4	NNE	16
四級以下 ≤4																																		4%		0%
五級 5																																		33%		23%
六級 6																																		58%		71%
七級以上 ≥7																																		4%		6%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr			
1																															17.8	8	5			
2																															15.0	7	4			
3																															15.2	7	23			
4																															16.3	7	2			
5																															16.0	7	1			
6																															15.8	7	4			
7																													8.9	5	14	15.4	7	23		
8																													14.3	7	23	14.6	7	8		
9																															14.4	7	7			
10																															14.4	7	5			
11																															13.1	6	5			
12																															13.7	6	23			
13																															16.1	7	2			
14																															12.6	6	8			
15																															15.5	7	5			
16																															16.0	7	5			
17																															13.9	7	0			
18																															15.1	7	6			
19																															12.7	6	23			
20																															15.2	7	23			
21																															14.0	7	2			
22																															14.8	7	1			
23																															13.8	6	8			
24																															12.8	6	11			
25																															17.8	8	4			
26																															12.0	6	5			
27																															16.4	7	18			
28																															10.2	5	18			
29																															15.5	7	23			
30																															10.8	6	1			
31																															15.6	7	1			
四級以下 ≤4																															15.8	7	20			
五級 5																															11.4	6	17			
六級 6																															14.7	7	16			
七級以上 ≥7																															10.8	6	2			
																															14.2	7	8			
																															10.2	5	18			
																															13.3	6	15			
																															14.2	7	16			
																															16.5	7	20			
																															17.2	8	23			
																															12.7	6	23			
																															15.4	7	4			
																															12.6	6	8			
																															15.5	7	5			
																															16.0	7	5			
																															13.9	7	0			
																															15.1	7	6			
																															12.7	6	23			
																															15.2	7	23			
																															14.0	7	2			
																															14.8	7	1			
																															13.8	6	8			
																															12.8	6	11			
																															17.8	8	4			
																															12.0	6	5			
																															16.4	7	18			
																															10.2	5	18			
																															15.5	7	23			
																															10.8	6	1			
																															15.6	7	1			
																															15.8	7	20			
																															11.4	6	17			
																															14.7	7	16			
																															10.8	6	2			
																															14.2	7	8			
																															10.2	5	18			
																															13.3	6	15			
																															14.2	7	16			
																															16.5	7	20			
																															17.2	8	23			
																															12.7	6	23			
																															15.4	7	4			
																															12.6	6	8			
																															15.5	7	5			
																															16.0	7	5			
																															13.9	7	0			
																															15.1	7	6			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm			
1	10.1	5	NE	9.8	5	E	5.8	4	NE																						11.6	6	NE			
2	9.4	5	NE	7.9	5	NE	6.6	4	N																						9.6	5	NE			
3	10.6	5	NE	11.0	6	NE	8.8	5	NE																						10.1	5	NE			
4	9.4	5	NE	10.5	5	NE	7.4	4	NE																						11.4	6	E			
5	9.8	5	N	9.9	5	E	5.6	3	NE																						10.0	5	NE			
6	8.9	5	N	8.0	5	E	4.2	3	NE																						10.8	6	N			
7	10.9	6	N	8.4	5	NE	7.3	4	N																				6.7	4	E	9.7	5	NE		
8	11.5	6	N	10.1	5	NE	7.0	4	NE																				8.1	5	N	9.4	5	NE		
9	9.8	5	NE	13.2	6	NE	7.8	4	NE																				9.8	5	N	9.1	5	NE		
10	11.5	6	NE	12.9	6	E	8.7	5	NE																				8.7	5	N	11.0	6	NE		
11	10.3	5	NE	9.1	5	N	8.4	5	NE																				9.1	5	NE	10.2	5	NE		
12	9.7	5	N	8.0	5	N	7.1	4	NE																				9.9	5	NE	9.3	5	NE		
13	8.5	5	NE	7.4	4	N	*																						9.6	5	NE	10.8	6	NE		
14	6.6	4	NE	5.2	3	N	*																						9.2	5	N	10.0	5	NE		
15	5.0	3	NE	6.7	4	N	*																						7.8	4	NE	10.3	5	E		
16	8.2	5	NE	8.6	5	E	*																						9.6	5	NE	9.9	5	E		
17	12.1	6	N	10.0	5	N	*																						8.7	5	NE	11.5	6	NE		
18	9.0	5	N	8.8	5	NE	*																						8.5	5	N	10.9	6	NE		
19	11.1	6	NE	8.6	5	E	*																						7.9	5	N	12.1	6	E		
20	9.5	5	NE	5.7	4	NE	*																						6.8	4	NE	10.9	6	E		
21	9.1	5	NE	6.9	4	E	*																						6.0	4	NE	7.2	4	E		
22	6.2	4	N	6.6	4	NE	*																						7.1	4	N	6.4	4	NE		
23	6.3	4	N	7.8	4	NE	*																						10.2	5	N	7.1	4	N		
24	8.8	5	NE	7.1	4	NE																							9.8	5	NE	6.8	4	N		
25	8.7	5	NE	6.3	4	N																							9.1	5	NE	9.4	5	NE		
26	6.1	4	NE	3.8	3	N																							10.9	5	NE	10.8	5	NE		
27	7.8	4	NE	6.2	4	N																							10.8	5	NE	10.7	5	NE		
28	9.7	5	N	6.8	4	NE																							10.0	5	NE	9.9	5	NE		
29	12.0	6	E																										9.0	5	NE	7.8	4	NE		
30	11.4	6	E																										11.0	5	N	9.6	5	N		
31	12.0	6	E																													11.0	6	NE		
四級以下 ≤4	25%			50%			65%																						25%			14%				
五級 5	45%			32%			21%																						62%			55%				
六級 6	29%			15%			2%																						13%			31%				
七級以上 ≥7	0%			2%			0%																						0%			1%				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr			
1	11.6	NNE	5	13.0	E	1	8.1	E	1																							13.5	NNE	5		
2	12.2	E	21	12.2	ENE	23	11.2	NNE	17																							11.1	NNE	4		
3	12.8	ENE	0	12.5	ENE	5	12.5	ENE	1																							12.0	NNE	5		
4	11.4	NNE	4	11.7	ENE	19	9.0	NE	1																							13.1	ENE	2		
5	10.9	NNE	19	12.3	ENE	5	7.9	NE	1																							12.6	ENE	7		
6	10.5	NNE	5	9.1	ENE	23	5.5	NNE	23																							11.8	NNE	18		
7	11.8	NNE	13	10.3	NE	10	9.5	N	20																				7.4	ENE	21	12.5	ENE	20		
8	12.7	NNE	2	11.5	ENE	19	8.5	N	1																			10.9	NNE	23	11.6	ENE	3			
9	11.5	NNE	3	14.4	ENE	11	8.8	N	12																				11.0	NNE	5	11.0	NE	5		
10	13.0	ENE	17	14.3	E	1	9.8	ENE	16																				10.4	N	4	13.4	ENE	23		
11	12.0	NNE	19	11.6	ESE	0	9.9	ENE	0																				11.0	ENE	22	13.0	ENE	0		
12	11.5	N	6	9.7	N	3	7.5	ENE	8																				11.4	NE	5	10.2	NE	2		
13	9.9	N	3	8.4	NNE	2	*																						11.4	NNE	23	12.7	NNE	10		
14	8.0	NE	3	6.8	NNE	1	*																						10.9	NNE	0	10.8	NE	1		
15	6.1	ENE	23	9.6	E	22	*																						10.1	ENE	23	12.4	ESE	23		
16	11.2	ENE	11	10.1	E	11	*																						10.7	ENE	0	11.5	E	1		
17	13.4	NNE	5	12.0	N	17	*																						10.5	ENE	8	14.4	NNE	18		
18	12.9	N	0	10.8	NNE	6	*																						10.1	N	11	13.6	NNE	4		
19	13.4	ENE	9	12.1	ENE	4	*																						9.8	N	6	13.1	ENE	14		
20	11.7	ENE	23	7.7	ENE	21	*																						8.2	ENE	19	12.4	E	23		
21	12.8	ENE	1	7.9	ENE	22	*																						8.3	ENE	1	11.7	E	1		
22	7.9	NNE	4	7.7	NE	10	*																						12.0	NNE	21	9.3	NNE	19		
23	8.1	N	6	9.0	N	14	*																						11.3	NNE	15	9.1	NE	2		
24	10.7	ENE	17	10.9	ENE	1																							11.3	NNE	1	8.9	NNE	18		
25	11.3	ENE	0	10.0	NE	2																							10.3	NE	15	10.9	NE	17		
26	8.4	ENE	0	5.0	N	0																							13.1	NNE	21	13.6	ENE	23		
27	10.0	ENE	8	8.4	N	19																							13.8	NNE	0	13.3	ENE	8		
28	11.9	NNE	21	8.1	ENE	7																							11.8	ENE	0	12.2	ENE	1		
29	13.4	ENE	9																											11.0	NE	0	9.0	NE	2	
30	12.7	E	1																											13.9	NNE	23	10.9	NNE	13	
31	13.3	ENE	6																														12.6	NNE	17	
四級以下 ≤4	6%			18%			13%																								4%			0%		
五級 5	23%			36%			30%																								38%			16%		
六級 6	71%			39%			9%																								54%			81%		
七級以上 ≥7	0%			7%			0%																								4%			3%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr			
1	15.1	7	5	16.7	7	6	9.6	5	0																							16.8	7	5		
2	15.6	7	23	15.2	7	23	13.6	6	16																							14.3	7	4		
3	16.1	7	1	16.6	7	8	15.4	7	1																							15.2	7	19		
4	14.4	7	4	15.0	7	22	11.3	6	1																							17.0	7	19		
5	14.2	7	21	15.4	7	5	9.7	5	2																							16.6	7	2		
6	13.7	6	1	11.3	6	23	6.7	4	0																							15.2	7	4		
7	16.2	7	13	12.5	6	8	11.8	6	21																					9.0	5	21	16.1	7	23	
8	17.0	7	2	14.2	7	21	11.0	6	1																					13.8	6	23	14.9	7	14	
9	15.1	7	3	18.7	8	12	10.9	6	12																					13.9	7	9	13.9	7	5	
10	16.5	7	17	18.0	8	4	12.9	6	16																					12.7	6	5	16.7	7	20	
11	15.5	7	4	15.1	7	18	12.6	6	0																					13.7	6	18	16.6	7	0	
12	15.6	7	6	12.1	6	0	9.4	5	8																					14.7	7	4	12.4	6	8	
13	12.9	6	5	10.9	6	6																								14.9	7	5	15.8	7	10	
14	10.1	5	8	8.8	5	0																								13.9	7	0	14.5	7	6	
15	8.2	5	23	12.1	6	22																								12.7	6	23	16.1	7	22	
16	13.9	7	11	12.5	6	10																								13.8	6	4	15.4	7	1	
17	17.3	8	12	14.8	7	18																								13.7	6	6	18.4	8	18	
18	16.6	7	0	14.8	7	5																								12.7	6	11	18.1	8	8	
19	17.8	8	9	15.1	7	6																								11.9	6	5	16.9	7	13	
20	15.2	7	21	9.5	5	21																								10.4	5	18	16.4	7	22	
21	15.8	7	1	10.2	5	22																								10.4	5	1	15.5	7	1	
22	10.0	5	4	9.3	5	10																								15.2	7	20	12.0	6	19	
23	10.3	5	6	11.4	6	15																								15.4	7	16	10.9	6	10	
24	13.8	6	22	14.4	7	1																								14.4	7	6	11.0	6	18	
25	14.1	7	1	12.4	6	2																								13.2	6	15	14.7	7	16	
26	10.4	5	0	6.3	4	0																								16.6	7	23	17.6	8	22	
27	12.6	6	7	11.0	6	20																								16.9	7	1	17.0	7	8	
28	15.2	7	21	10.2	5	7																								16.6	7	6	15.4	7	1	
29	17.5	8	13																											13.8	6	5	11.4	6	23	
30	16.2	7	0																											18.1	8	23	13.5	6	2	
31	17.0	7	17																														16.5	7	17	
四級以下 ≤4	0%			4%			4%																								0%			0%		
五級 5	16%			18%			13%																								12%			0%		
六級 6	13%			32%			30%																								42%			19%		
七級以上 ≥7	71%			46%			4%																								46%			81%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	4.07	L	9.4	6.7	0	5	3.30	9.8	0	6	3.00	L	6.3	0%	0%	21%	79%
2	24	N	2.92	L	8.6	5.9	0	23	1.87	8.8	11	1	2.37	M	5.9	0%	-1%	63%	38%
3	24	N	3.33	L	7.3	6.5	45	4	2.51	9.1	56	7	2.85	L	6.2	0%	-1%	13%	88%
4	24	N	3.14	L	7.8	6.4	11	6	2.92	9.1	11	9	2.66	L	6.3	0%	-1%	38%	63%
5	24	N	3.34	L	8.8	6.8	11	23	3.21	9.1	0	13	2.63	L	6.3	0%	-1%	38%	63%
6	24	N	3.76	L	10.0	7.3	22	8	3.76	10.0	22	8	3.18	L	7.0	0%	0%	0%	100%
7	24	N	4.38	L	9.6	7.1	0	23	3.59	10.0	0	22	3.30	L	6.9	0%	0%	0%	100%
8	24	N	5.43	L	10.0	8.1	33	3	4.14	10.8	11	8	4.05	L	7.5	0%	0%	0%	100%
9	24	N	3.96	L	9.8	7.5	11	3	3.77	10.2	22	4	3.45	L	7.0	0%	0%	0%	100%
10	24	NE	3.97	L	9.3	7.1	33	3	3.83	9.6	45	7	3.33	L	6.4	0%	0%	0%	100%
11	24	N	3.74	L	7.4	6.5	56	0	3.49	9.4	0	17	3.19	L	6.5	0%	0%	4%	96%
12	24	N	3.76	L	9.8	7.5	0	6	3.47	9.8	348	1	3.06	L	6.7	0%	0%	8%	92%
13	24	N	2.96	L	8.3	6.4	22	5	2.96	8.3	22	5	2.43	M	6.1	0%	0%	54%	46%
14	24	E	2.14	M	6.5	5.6	90	18	1.50	10.8	101	6	1.61	M	5.6	0%	21%	79%	0%
15	22	E	1.40	S	5.9	5.2	123	2	0.92	10.6	90	6	1.10	S	5.4	0%	100%	0%	0%
16	24	E	2.93	L	7.4	6.2	78	18	0.89	8.6	123	0	1.80	M	5.3	0%	33%	54%	13%
17	24	N	5.29	L	9.3	7.9	33	19	5.01	11.3	11	10	4.20	L	7.3	0%	0%	0%	100%
18	24	N	5.73	L	10.0	7.8	11	1	5.27	10.2	22	0	3.67	L	7.2	0%	0%	4%	96%
19	24	E	3.82	L	7.4	6.8	56	11	2.77	11.1	90	4	3.28	L	6.5	0%	0%	0%	100%
20	24	E	3.44	L	8.6	6.4	112	21	3.33	10.6	90	17	3.00	L	6.5	0%	0%	0%	100%
21	24	E	3.47	L	6.8	6.3	67	3	2.34	10.2	90	11	2.62	L	6.1	0%	0%	33%	67%
22	24	E	2.28	M	8.8	6.3	101	0	1.88	10.4	90	4	1.71	M	5.9	0%	17%	83%	0%
23	24	N	1.60	M	6.7	5.6	90	23	1.37	10.6	101	9	1.39	S	5.8	0%	87%	13%	0%
24	24	NE	2.98	L	8.0	6.2	45	20	1.23	10.6	11	5	2.01	M	5.7	0%	34%	33%	33%
25	24	NE	2.96	L	7.8	6.5	22	11	2.59	8.5	33	8	2.40	M	6.0	0%	0%	50%	50%
26	24	NE	1.93	M	6.8	5.4	33	0	1.17	12.4	78	20	1.46	S	5.3	0%	58%	42%	0%
27	24	N	2.48	M	6.7	6.0	78	13	1.21	13.4	78	0	1.96	M	5.6	0%	21%	79%	0%
28	24	N	3.34	L	8.3	6.9	11	23	3.34	8.3	11	23	2.36	M	6.0	0%	0%	75%	25%
29	24	NE	5.34	L	9.4	8.0	33	13	4.66	10.2	22	9	4.07	L	7.1	0%	0%	0%	100%
30	24	NE	3.94	L	7.5	6.9	67	9	3.36	9.4	22	0	3.19	L	6.3	0%	0%	4%	96%
31	24	E	3.13	L	7.3	5.6	101	20	2.89	8.0	78	10	2.82	L	5.8	0%	0%	8%	92%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	3.13	L	8.1	6.1	90	2	1.57	9.1	123	21	2.28	M	5.6	0%	9%	58%	33%
2	23	E	2.46	M	5.4	5.3	56	23	1.25	10.4	67	12	1.45	S	5.0	0%	61%	39%	0%
3	24	NE	4.06	L	9.1	7.1	11	10	2.48	9.6	90	21	3.29	L	6.4	0%	0%	8%	92%
4	24	E	2.84	L	8.3	6.0	22	4	2.14	9.6	101	13	2.41	M	5.7	0%	0%	75%	25%
5	24	E	3.18	L	7.7	6.0	112	7	2.22	8.9	101	19	2.49	M	5.8	0%	0%	58%	42%
6	23	E	1.83	M	5.9	5.7	112	1	1.55	10.6	123	6	1.59	M	5.2	0%	22%	78%	0%
7	24	E	2.06	M	6.0	5.1	90	10	1.71	10.4	78	15	1.70	M	5.1	0%	0%	100%	0%
8	23	E	2.60	L	7.0	5.7	45	23	2.43	7.5	45	22	2.07	M	5.3	0%	0%	96%	4%
9	24	NE	4.64	L	8.6	7.1	45	9	3.65	10.2	22	7	3.71	L	6.6	0%	0%	0%	100%
10	24	NE	4.36	L	8.8	7.2	56	11	4.07	10.4	67	10	3.70	L	6.7	0%	0%	0%	100%
11	24	N	3.56	L	9.3	7.1	11	7	2.53	10.2	78	3	2.63	L	6.3	0%	0%	33%	67%
12	24	N	2.86	L	8.5	6.6	0	13	2.43	9.6	0	5	2.43	M	6.5	0%	0%	50%	50%
13	24	N	2.41	M	8.2	6.5	0	10	2.23	9.6	67	19	1.92	M	6.0	0%	0%	100%	0%
14	24	E	2.20	M	9.6	6.5	78	1	1.52	12.1	78	6	1.56	M	6.1	0%	42%	58%	0%
15	24	E	2.12	M	5.5	5.4	67	20	1.34	12.1	78	8	1.45	S	5.9	0%	62%	38%	0%
16	24	NE	2.68	L	6.8	5.9	90	4	1.88	11.3	67	0	2.14	M	5.7	0%	0%	92%	8%
17	23	N	4.00	L	9.8	7.4	11	19	1.86	10.2	78	3	2.64	L	6.2	0%	0%	48%	52%
18	24	N	4.66	L	10.0	7.9	22	11	3.69	10.6	22	14	3.79	L	7.4	0%	0%	0%	100%
19	24	NE	4.43	L	9.1	7.3	45	4	4.21	9.6	33	2	2.82	L	6.4	0%	0%	33%	67%
20	24	NE	1.49	S	7.4	5.5	90	6	1.21	8.1	78	11	1.21	S	5.0	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.56	M	5.2	4.8	101	22	1.00	10.2	112	1	1.28	S	4.7	0%	92%	8%	0%
22	24	E	1.55	M	5.2	5.3	101	13	1.42	8.5	101	12	1.30	S	4.9	0%	96%	4%	0%
23	24	E	2.37	M	5.3	5.7	101	15	2.07	8.5	112	13	1.88	M	5.5	0%	4%	96%	0%
24	24	NE	3.49	L	8.8	6.7	45	5	3.27	9.4	67	7	2.73	L	6.4	0%	-1%	38%	63%
25	24	E	2.59	L	8.9	6.1	101	0	1.45	9.3	90	23	2.02	M	5.9	0%	8%	79%	13%
26	24	E	1.51	M	9.4	6.2	101	2	1.32	10.2	112	5	1.24	S	6.3	0%	92%	8%	0%
27	23	E	2.01	M	8.2	5.5	11	20	1.16	9.8	90	10	1.39	S	5.5	0%	52%	48%	0%
28	24	N	2.08	M	7.5	5.4	22	8	1.47	8.2	33	2	1.72	M	5.5	0%	8%	92%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	1.89	M	11.9	6.0	67	0	1.52	13.8	123	20	1.53	M	5.6	0%	50%	50%	0%
2	24	E	4.11	L	9.8	7.1	22	22	1.43	13.4	90	0	1.86	M	6.4	0%	58%	17%	25%
3	24	NE	4.58	L	8.5	7.3	33	0	3.78	10.0	45	2	3.24	L	6.6	0%	0%	4%	96%
4	24	E	2.45	M	7.6	6.2	45	2	1.76	10.4	101	14	1.89	M	5.6	0%	4%	96%	0%
5	24	E	1.64	M	6.0	5.8	101	22	1.44	12.1	67	0	1.38	S	5.3	0%	83%	17%	0%
6	24	E	1.42	S	5.9	5.8	101	10	1.24	12.8	90	14	1.25	S	5.8	0%	100%	0%	0%
7	24	N	2.41	M	7.1	6.0	33	17	1.14	12.4	90	1	1.73	M	5.5	0%	37%	63%	0%
8	24	N	2.68	L	8.1	6.4	22	5	2.01	11.9	22	7	2.26	M	6.1	0%	-1%	88%	13%
9	16	N	2.29	M	7.4	6.0	11	5	1.66	10.6	22	10	1.97	M	5.6	0%	0%	100%	0%
10	6	NE	2.85	L	7.1	6.4	90	16	1.94	7.7	78	8	2.13	M	5.7	0%	0%	67%	33%
11	6	E	3.14	L	8.1	6.4	90	4	2.84	8.2	78	8	2.53	L	6.2	0%	0%	50%	50%
12	5	E	1.68	M	8.0	5.4	112	0	1.68	8.0	112	0	1.59	M	5.5	0%	20%	80%	0%
13	3								*				*						
14	3								*				*						
15	3								*				*						
16	3								*				*						
17	3								*				*						
18	3								*				*						
19	3								*				*						
20	3								*				*						
21	3								*				*						
22	2								*				*						
23	1								*				*						
24	0																		
25	0																		
26	0																		
27	0																		
28	0																		
29	0																		
30	0																		
31	0																		

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	14	N	1.93	M	5.9	5.5	78	20	0.83	7.8	0	9	1.33	S	4.9	0%	71%	29%	0%
8	24	N	3.14	L	6.8	5.6	22	23	1.30	7.4	0	3	1.61	M	5.2	0%	58%	29%	13%
9	23	N	4.34	L	9.1	7.1	33	8	3.31	10.0	22	12	3.36	L	6.9	0%	0%	0%	100%
10	23	N	2.67	L	7.8	6.2	11	1	2.34	8.6	22	2	2.32	M	6.1	0%	0%	78%	22%
11	24	N	3.05	L	7.8	6.2	90	21	2.64	8.3	90	18	2.28	M	5.8	0%	0%	71%	29%
12	23	E	3.83	L	8.9	7.0	101	22	3.38	9.1	78	18	2.73	L	6.0	0%	0%	52%	48%
13	23	E	3.66	L	8.0	6.6	90	0	2.16	8.1	90	20	2.65	L	6.0	0%	0%	43%	57%
14	23	N	3.24	L	7.7	6.3	11	4	2.47	8.5	11	13	2.40	M	5.8	0%	0%	61%	39%
15	23	NE	2.64	L	7.4	6.1	45	8	1.89	8.6	78	17	2.10	M	5.7	0%	0%	91%	9%
16	24	E	3.26	L	7.8	6.4	90	1	2.33	8.9	90	17	2.48	M	5.9	0%	-1%	63%	38%
17	23	NE	2.84	L	7.4	5.8	45	10	2.36	8.8	90	14	2.26	M	5.7	0%	0%	91%	9%
18	24	N	2.32	M	6.7	5.7	337	12	1.95	7.6	11	17	1.93	M	5.4	0%	0%	100%	0%
19	24	N	2.28	M	6.6	5.1	11	7	1.78	7.7	11	0	1.84	M	5.5	0%	0%	100%	0%
20	24	N	2.18	M	4.8	5.5	33	7	1.91	8.0	33	16	1.78	M	5.5	0%	17%	83%	0%
21	24	N	2.02	M	6.4	5.5	22	7	1.53	8.6	45	12	1.66	M	5.5	0%	21%	79%	0%
22	23	N	3.86	L	8.8	7.0	22	23	0.95	9.1	90	6	1.46	S	5.3	0%	70%	17%	13%
23	23	N	3.93	L	9.6	7.8	0	0	3.82	10.0	11	8	3.32	L	6.9	0%	0%	0%	100%
24	24	N	3.55	L	7.4	6.5	33	0	2.94	8.9	22	1	2.55	L	5.9	0%	0%	58%	42%
25	24	N	2.69	L	6.2	6.0	90	20	2.35	8.6	0	13	2.37	M	5.9	0%	0%	75%	25%
26	23	N	4.15	L	8.1	7.5	56	21	3.64	8.6	90	20	2.90	L	6.1	0%	0%	26%	74%
27	24	NE	4.91	L	9.4	7.8	33	12	4.51	10.8	90	19	3.96	L	7.1	0%	0%	0%	100%
28	24	E	5.05	L	10.6	7.8	78	2	3.62	11.3	90	19	3.78	L	7.1	0%	0%	0%	100%
29	24	E	4.47	L	10.6	7.9	101	19	4.15	12.4	78	13	3.86	L	7.3	0%	0%	0%	100%
30	23	E	4.69	L	10.8	8.2	112	3	3.47	12.1	78	10	3.60	L	7.0	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	23	NE	5.66	L	9.4	8.2	56	13	4.22	10.8	90	11	4.49	L	7.3	0%	0%	0%	100%
2	24	N	4.54	L	9.3	7.3	45	1	3.32	10.4	56	2	3.24	L	6.6	0%	0%	0%	100%
3	23	NE	3.10	L	6.8	5.7	22	6	2.89	10.8	112	18	2.65	L	6.0	0%	0%	26%	74%
4	23	NE	3.96	L	7.1	6.8	90	18	3.08	9.8	101	14	3.36	L	6.6	0%	0%	0%	100%
5	22	E	3.69	L	9.3	6.7	90	0	2.90	10.2	90	17	2.89	L	6.4	0%	0%	23%	77%
6	23	N	4.22	L	8.3	7.2	45	22	2.64	8.8	33	12	2.77	L	6.0	0%	0%	26%	74%
7	24	N	3.85	L	7.7	6.5	78	23	3.71	10.0	101	22	2.96	L	6.3	0%	0%	21%	79%
8	24	E	4.50	L	8.5	7.2	0	9	3.99	11.1	45	14	3.64	L	7.0	0%	0%	0%	100%
9	24	E	3.36	L	8.2	6.6	56	5	2.60	12.8	78	14	2.73	L	6.4	0%	0%	21%	79%
10	23	E	4.07	L	9.3	7.0	78	20	3.96	10.4	101	19	3.11	L	6.4	0%	0%	9%	91%
11	23	E	3.89	L	8.3	6.8	112	0	2.83	9.6	67	13	3.03	L	6.4	0%	0%	0%	100%
12	24	E	3.37	L	8.2	6.7	101	0	2.84	8.9	101	7	2.61	L	6.1	0%	0%	46%	54%
13	23	N	4.18	L	9.8	7.1	11	12	3.98	10.4	11	16	3.51	L	6.6	0%	0%	0%	100%
14	23	E	3.79	L	7.0	6.6	67	4	3.24	9.4	56	3	3.23	L	6.5	0%	0%	0%	100%
15	24	E	3.14	L	8.6	6.4	101	21	2.87	9.1	90	12	2.80	L	6.2	0%	0%	4%	96%
16	23	E	3.65	L	7.8	6.7	101	1	2.41	10.4	123	22	2.80	L	6.3	0%	0%	30%	70%
17	22	E	4.82	L	9.1	7.1	45	19	2.32	10.2	112	1	2.91	L	6.1	0%	0%	55%	45%
18	24	N	6.39	L	10.2	8.3	11	2	5.71	11.3	78	10	5.27	L	7.9	0%	0%	0%	100%
19	22	E	4.65	L	9.3	7.4	0	8	4.22	9.6	67	9	3.97	L	7.0	0%	0%	0%	100%
20	21	E	4.07	L	8.9	6.9	101	1	3.90	9.8	112	4	3.18	L	6.6	0%	0%	0%	100%
21	22	E	3.29	L	8.0	6.4	78	3	2.65	10.4	258	16	2.53	L	6.8	0%	0%	50%	50%
22	22	N	3.14	L	8.3	6.3	56	21	2.11	9.3	123	0	2.35	M	6.3	0%	0%	77%	23%
23	23	N	2.88	L	8.0	6.7	22	4	2.84	9.1	22	0	2.60	L	6.3	0%	0%	30%	70%
24	24	N	2.23	M	8.5	5.8	22	2	2.23	8.5	22	2	1.58	M	5.4	0%	54%	46%	0%
25	22	N	5.53	L	8.9	8.2	56	23	4.28	10.2	22	20	3.03	L	6.4	0%	18%	23%	59%
26	24	N	5.54	L	9.3	7.6	56	0	3.76	11.1	56	17	4.62	L	7.5	0%	0%	0%	100%
27	23	NE	6.27	L	10.0	8.1	67	0	3.53	10.2	0	13	4.18	L	7.1	0%	0%	0%	100%
28	22	N	3.97	L	9.3	6.6	45	3	3.16	9.4	0	5	3.00	L	6.3	0%	0%	18%	82%
29	24	E	3.00	L	7.2	6.3	101	1	2.18	9.3	112	11	2.26	M	6.0	0%	0%	83%	17%
30	23	N	3.16	L	7.8	6.3	33	23	3.15	8.3	11	22	2.25	M	5.6	0%	0%	78%	22%
31	24	NE	3.81	L	8.6	7.2	22	20	3.14	9.1	22	7	3.35	L	6.6	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	19.4	22.7	23.9									22.3
2	21.2	23.1	22.8									22.5
3	22.2	22.4	22.1									22.7
4	22.5	22.7	22.8									23.4
5	22.0	22.8	24.0									23.5
6	21.1	23.2										23.3
7	20.3	23.2									27.6	23.9
8	18.1	23.2									26.7	23.8
9	18.0	22.4									24.3	23.7
10	19.9	23.1									24.3	24.1
11	20.0	21.9									25.4	24.3
12	18.0	21.5									24.9	24.1
13	20.2	22.2									24.9	23.0
14	21.3	22.0									24.7	22.9
15	21.5	22.6									25.5	25.0
16	22.5	23.2									26.1	24.9
17	20.5	21.8									26.1	23.7
18	20.5	20.2									25.4	20.6
19	21.4	20.7									25.5	22.7
20	22.3	21.5									26.1	23.2
21	23.8	22.4									26.3	24.6
22	22.3	23.2									25.2	23.3
23	22.9	22.9									23.5	22.8
24	23.3	22.7									23.9	23.7
25	22.6	22.7									24.3	22.7
26	22.6	23.4									24.7	21.8
27	22.7	22.6									24.5	21.9
28	21.7	23.2									24.6	22.2
29	20.6										25.1	23.6
30	21.6										24.5	22.8
31	22.2											22.0
月平均 Monthly	21.3	22.5	23.1								25.1	23.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	20.3	23.2	24.3									23.8
2	22.5	23.8	24.1									23.0
3	22.6	23.1	22.9									23.7
4	22.8	23.2	23.2									24.0
5	22.7	23.6	24.8									24.1
6	21.8	23.7										23.9
7	21.2	23.7									28.0	24.7
8	19.4	23.8									27.3	24.7
9	19.2	22.8									25.1	24.3
10	20.9	23.8									25.1	24.6
11	21.1	24.2									26.1	24.7
12	18.6	22.2									25.6	24.6
13	21.2	22.6									25.6	23.6
14	21.7	22.7									25.1	25.0
15	21.9	23.5									26.2	25.5
16	23.2	23.8									26.8	25.4
17	22.1	23.5									26.9	24.7
18	21.8	21.1									25.7	22.3
19	22.1	21.1									26.0	23.4
20	23.8	22.0									26.7	23.6
21	24.4	23.0									27.0	25.8
22	23.7	23.8									25.7	24.3
23	23.6	23.4									24.4	23.9
24	23.8	23.4									24.6	24.3
25	23.0	23.3									25.1	23.5
26	23.2	24.2									25.3	23.0
27	23.1	23.2									25.0	23.0
28	22.5	23.8									25.7	23.4
29	21.1										26.0	24.0
30	22.2										25.7	23.5
31	22.8											23.1
月最高 Highest	24.4	24.2	24.8								28.0	25.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	18.4	22.1	23.3									21.5
2	19.5	22.8	20.7									21.8
3	21.4	21.0	21.6									21.9
4	22.0	22.0	22.0									22.4
5	21.4	22.1	22.8									22.7
6	20.6	21.9										22.4
7	19.1	22.5									27.2	23.0
8	16.9	22.4									25.1	22.5
9	17.3	21.5									23.5	22.9
10	17.9	21.9									23.6	23.3
11	17.5	20.3									24.5	23.7
12	17.5	20.5									23.6	23.4
13	18.6	21.6									23.5	21.9
14	20.6	21.2									24.4	22.0
15	20.7	21.8									24.7	24.3
16	21.8	21.7									25.6	24.5
17	19.4	20.9									25.3	22.3
18	19.1	18.7									25.1	19.6
19	20.3	20.2									25.1	20.9
20	21.3	20.8									25.4	22.3
21	23.1	21.8									25.9	23.4
22	20.8	22.6									24.2	22.0
23	22.1	22.3									21.9	21.9
24	22.5	21.6									23.3	23.3
25	21.7	22.0									23.3	21.8
26	22.0	22.8									23.5	21.2
27	22.0	22.1									23.9	20.9
28	20.7	22.0									23.2	21.3
29	20.2										24.0	23.2
30	20.6										23.6	21.6
31	21.2											21.0
月最低 Lowest	16.9	18.7	20.7								21.9	19.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	26.1	24.9										26.6
2	26.1	24.8										26.5
3	26.5	24.5										26.4
4	26.3	24.7										26.2
5	26.0	25.1										26.0
6	26.3	25.9										25.9
7	26.4	25.6									28.6	25.9
8	26.2	24.9									28.4	25.8
9	26.4	24.8	24.1								28.1	25.7
10	26.2	25.2	24.1								27.9	25.7
11	25.5	25.3	24.1								27.8	25.7
12	25.2	24.9	24.2								27.7	25.6
13	25.5	25.0									27.6	25.5
14	25.9	25.0									27.5	25.6
15	25.6	25.2									27.5	25.4
16	25.9	24.9									27.6	25.3
17	25.4	24.5									27.6	25.2
18	25.9	24.7									27.4	24.8
19	25.6	24.5									27.3	24.8
20	25.5	24.2									27.5	24.7
21	25.7	24.4									27.4	24.8
22	25.4	24.5									27.5	24.5
23	25.9	24.4									27.3	24.6
24	25.8	24.4									27.1	24.8
25	24.9	24.2									27.0	25.2
26	25.1	24.4									27.0	25.5
27	25.1	24.3									26.9	25.5
28	24.8	24.3									26.9	25.5
29	24.7										26.9	25.5
30	25.2										26.8	25.6
31	24.9											25.2
月平均 Monthly	25.7	24.8	*								27.5	25.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里深度0公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	26.5	25.2										26.7
2	26.6	25.0										26.6
3	26.6	24.7										26.5
4	26.5	24.8										26.4
5	26.4	25.9										26.1
6	26.8	26.1										26.0
7	26.8	25.9									28.7	26.0
8	26.5	25.2									28.6	25.9
9	26.6	24.9	24.3								28.3	25.8
10	26.6	25.7	24.4								28.0	25.8
11	25.9	25.8	24.5								27.9	25.8
12	25.4	25.0	24.6								27.8	25.8
13	25.8	25.1	*								27.7	25.6
14	26.1	25.2	*								27.6	25.6
15	26.0	25.4	*								27.7	25.5
16	26.2	25.2	*								27.7	25.4
17	26.0	24.8	*								27.6	25.3
18	26.1	24.8	*								27.5	24.9
19	26.0	24.7	*								27.4	24.9
20	25.7	24.4	*								27.7	24.8
21	26.1	24.5	*								27.6	25.1
22	26.1	24.7	*								27.6	24.9
23	26.2	24.7									27.5	25.5
24	26.1	24.4									27.2	25.8
25	25.1	24.4									27.1	25.7
26	25.3	24.7									27.1	25.7
27	25.2	24.4									27.1	25.8
28	25.0	24.4									26.9	25.6
29	24.9										27.0	25.7
30	25.6										26.8	25.7
31	25.1											25.5
月最高 Highest	26.8	26.1	*								28.7	26.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	25.8	24.6										26.5
2	25.9	24.5										26.4
3	26.3	24.3										26.3
4	26.1	24.4										26.1
5	25.4	24.3										26.0
6	25.4	25.8										25.8
7	25.9	25.1									28.5	25.8
8	25.9	24.6									28.3	25.7
9	26.2	24.6	23.8								28.0	25.7
10	25.4	24.6	23.9								27.8	25.6
11	25.0	24.8	23.9								27.8	25.6
12	25.0	24.7	23.9								27.7	25.5
13	25.3	24.8	*								27.5	25.5
14	25.4	24.8	*								27.4	25.5
15	25.0	25.0	*								27.4	25.3
16	25.7	24.5	*								27.6	25.2
17	24.9	24.4	*								27.5	24.9
18	25.2	24.5	*								27.3	24.5
19	25.0	24.4	*								27.2	24.7
20	25.1	24.1	*								27.1	24.5
21	24.8	24.2	*								27.3	24.4
22	24.8	24.4	*								27.2	24.1
23	25.4	24.3									27.2	24.2
24	25.2	24.4									27.0	23.9
25	24.8	24.1									27.0	24.2
26	24.9	24.2									26.9	25.2
27	25.0	24.2									26.8	25.4
28	24.7	24.2									26.8	25.2
29	24.4										26.8	25.3
30	24.6										26.7	25.5
31	24.6											25.0
月最低 Lowest	24.4	24.1	*								26.7	23.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深20公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1021.1	1018.2	1015.1									1017.4
2	1019.4	1018.2	1016.6									1017.8
3	1019.1	1020.0	1018.4									1017.9
4	1018.2	1020.0	1017.1									1018.8
5	1017.2	1018.3	1015.5									1018.0
6	1016.7	1016.8										1016.5
7	1017.1	1016.6									1011.3	1017.9
8	1019.7	1017.3									1013.1	1019.9
9	1020.2	1016.9									1016.2	1019.7
10	1019.3	1012.4									1016.2	1018.1
11	1019.6	1010.5									1015.2	1018.5
12	1019.3	1013.1									1016.4	1018.2
13	1016.7	1014.3									1015.5	1018.1
14	1016.2	1014.1									1015.7	1016.2
15	1014.7	1014.0									1015.1	1014.5
16	1014.9	1014.0									1015.3	1014.5
17	1018.9	1016.7									1015.0	1015.6
18	1019.5	1022.0									1012.2	1019.5
19	1017.8	1021.5									1010.5	1019.2
20	1016.3	1018.8									1011.4	1016.7
21	1013.7	1016.7									1012.8	1012.9
22	1010.9	1014.8									1013.9	1013.4
23	1012.0	1013.4									1017.2	1014.3
24	1015.3	1012.4									1017.3	1015.0
25	1016.0	1010.0									1015.5	1018.3
26	1015.6	1009.4									1015.3	1021.6
27	1015.4	1012.5									1017.0	1022.9
28	1017.6	1014.5									1016.5	1021.3
29	1019.7										1014.2	1020.4
30	1020.6										1014.3	1021.5
31	1020.1											1022.2
月平均 Monthly	1017.4	1015.6	1016.6								1014.8	1018.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1												0.31 SW
2												0.31 S
3												0.36 S
4												0.36 S
5			*									0.45 SW
6												0.43 S
7			*								0.47 N	0.41 S
8											0.55 NW	0.43 SW
9											0.74 NW	0.42 SW
10											0.66 SW	0.39 SW
11											0.48 NW	0.45 SW
12											0.61 W	0.42 S
13											0.41 W	0.42 S
14	0.14	W									0.32 W	0.37 S
15	0.15	NW									0.36 SW	0.28 SE
16	0.28	NW									0.31 NW	0.31 S
17	0.37	NW									0.28 NW	0.42 S
18	0.43	N									0.37 W	0.42 SE
19											0.37 SW	0.33 E
20	*										0.39 N	0.31 NE
21											0.51 NW	0.67 N
22	*										0.51 N	0.45 SE
23											0.70 N	0.59 N
24											0.37 S	0.60 N
25											0.35 N	0.56 NW
26											0.33 NW	0.60 NW
27	*										0.32 S	0.56 NW
28	*										0.21 S	0.40 NW
29											0.22 SE	0.31 N
30											0.36 S	0.24 N
31												0.33 NE

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR			
1																																0.65	SW	5		
2																																0.52	SW	19		
3																																0.66	S	19		
4																																0.69	SW	21		
5							*																									0.80	SW	22		
6																																0.84	SW	23		
7							*																							0.83	NW	12	0.83	S	23	
8																														1.58	NW	8	0.97	SW	0	
9																														1.08	NW	11	0.98	SW	1	
10																														1.55	NW	9	0.92	SW	2	
11																														1.08	NW	10	0.77	S	0	
12																														0.91	SW	3	0.78	SE	0	
13																														0.65	SW	5	0.82	S	2	
14	0.27		W	21																										0.60	NW	17	0.62	S	5	
15	0.26		NW	7																										0.65	NW	18	0.45	SE	15	
16	0.59		NW	11																										0.70	NW	19	0.63	SE	19	
17	0.83		NW	7																										0.66	W	19	0.88	S	20	
18	0.82		N	9																										0.85	W	20	0.98	SE	20	
19																														0.90	W	9	0.63	SW	22	
20		*																												0.83	W	22	0.59	S	22	
21																														0.82	NW	10	1.11	NE	14	
22		*																												0.96	NW	10	0.66	SE	22	
23																														1.31	NW	10	1.27	N	13	
24																														0.73	NW	11	1.07	N	11	
25																														0.67	NW	10	1.17	NW	12	
26																														0.56	NW	11	1.03	N	13	
27		*																												0.59	S	2	0.93	N	13	
28		*																												0.41	SE	22	0.68	W	12	
29																														0.46	S	2	0.55	NE	22	
30																														0.62	S	3	0.46	E	2	
31																																	0.49	NE	11	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級 BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	9.3	5	NE	3.5	3	N	2.2	2	SW	1.6	2	NE	5.0	3	SW	4.0	3	N	8.7	5	SW	5.6	3	SW	3.5	3	NE	4.0	3	E	9.9	5	NE	9.7	5	NE
2	10.9	5	NE	9.2	5	NE	12.4	6	NE	3.4	3	N	6.7	4	N	2.7	2	SW	8.2	5	SW	2.8	2	NE	2.3	2	N	3.9	3	E	9.1	5	NE	7.6	4	NE
3	12.0	6	N	8.9	5	N	10.8	6	NE	4.6	3	N	7.1	4	N	7.4	4	SW	7.9	4	SW	4.8	3	NW	1.9	2	W	6.1	4	E	9.0	5	NE	6.2	4	NE
4	11.1	6	N	8.2	5	NE	2.4	2	N	7.7	4	NE	3.2	2	S	8.8	5	NE	6.5	4	S	3.8	3	E	2.6	2	N	6.9	4	E	6.9	4	NE	10.1	5	NE
5	12.0	6	NE	5.4	3	N	6.8	4	N	7.4	4	NE	7.7	4	NE	6.9	4	N	3.2	2	E	4.2	3	NE	4.0	3	NE	8.8	5	NE	3.3	2	N	11.0	6	NE
6	12.7	6	NE	4.5	3	N	9.6	5	NE	6.2	4	NE	3.5	3	NE	4.3	3	NE	5.2	3	E	6.5	4	E	4.0	3	E	8.1	5	NE	4.2	3	NE	11.0	6	NE
7	13.1	6	NE	6.3	4	N	11.0	6	NE	7.2	4	NE	2.9	2	W	4.9	3	NE	7.0	4	SW	4.7	3	E	2.7	2	E	7.2	4	E	7.1	4	N	12.0	6	NE
8	9.3	5	NE	11.4	6	NE	10.2	5	NE	10.6	5	NE	3.7	3	W	3.3	3	N	8.0	4	SW	4.1	3	SW	4.9	3	NE	7.6	4	E	9.6	5	NE	11.3	6	NE
9	9.3	5	NE	12.7	6	NE	7.1	4	NE	9.9	5	NE	1.8	2	SW	1.0	1	N	8.0	5	SW	6.2	4	SW	4.7	3	E	8.5	5	E	6.4	4	NE	9.1	5	NE
10	11.0	6	NE	14.0	7	N	9.7	5	NE	10.9	6	NE	4.4	3	SW	2.1	2	N	7.2	4	SW	8.1	5	SW	5.4	3	NE	8.2	5	NE	2.4	2	SE	10.0	5	NE
11	10.0	5	NE	14.0	7	N	5.2	3	N	8.6	5	N	7.1	4	SW	1.5	2	N	6.6	4	SW	7.6	4	SW	7.4	4	NE	13.8	7	NE	4.4	3	NE	9.2	5	NE
12	5.3	3	N	12.7	6	N	3.1	2	NE	2.9	2	N	3.7	3	SW	4.0	3	N	7.4	4	SW	9.0	5	SW	11.3	6	NE	14.6	7	NE	7.7	4	NE	11.1	6	NE
13	2.9	2	N	9.8	5	NE	6.6	4	NE	7.2	4	NE	3.3	3	SW	4.1	3	SW	6.6	4	S	9.6	5	SW	7.2	4	SW	10.2	5	E	7.8	4	NE	12.2	6	NE
14	6.4	4	N	4.2	3	NE	5.8	4	NE	10.4	5	NE	5.1	3	SW	7.5	4	SW	2.9	2	S	8.7	5	SW	4.1	3	SW	7.9	4	E	7.3	4	NE	9.1	5	NE
15	5.3	3	N	4.3	3	NE	4.3	3	N	8.3	5	NE	7.7	4	SW	9.6	5	SW	3.7	3	NE	8.3	5	SW	1.9	2	E	6.9	4	NE	8.6	5	NE	7.6	4	N
16	12.9	6	NE	9.1	5	N	2.8	2	SW	5.2	3	N	8.2	5	SW	9.6	5	SW	3.5	3	E	7.3	4	SW	2.1	2	SE	11.3	6	NE	10.0	5	NE	4.1	3	NE
17	13.0	6	NE	9.5	5	NE	7.9	5	NE	4.6	3	NE	6.2	4	NE	10.9	6	SW	3.3	2	E	6.1	4	SW	4.1	3	E	13.7	6	NE	10.6	6	NE	11.7	6	NE
18	7.6	4	NE	6.9	4	NE	7.2	4	NE	9.2	5	NE	7.1	4	NE	10.6	5	SW	2.7	2	NE	3.7	3	NE	5.6	4	E	9.0	5	NE	9.6	5	N	10.4	5	NE
19	11.7	6	N	3.8	3	N	4.2	3	N	8.8	5	NE	4.3	3	NE	8.6	5	SW	4.2	3	NE	3.0	2	NE	4.5	3	NE	7.8	4	NE	10.3	5	NE	8.1	5	NE
20	10.5	6	N	2.6	2	W	3.8	3	NE	9.1	5	NE	6.0	4	SW	4.3	3	SW	5.3	3	NE	5.4	3	S	3.3	2	SW	9.3	5	NE	10.0	5	NE	5.9	4	N
21	8.2	5	N	3.5	3	SW	11.0	6	NE	7.4	4	N	6.0	4	NE	6.7	4	NE	9.4	5	NE	6.7	4	SW	2.8	2	SW	10.5	5	N	6.7	4	NE	9.0	5	NE
22	7.6	4	N	2.8	2	SW	7.3	4	NE	6.7	4	N	7.8	4	N	7.8	4	NE	10.1	5	N	4.9	3	SW	3.2	2	NE	11.6	6	NE	11.8	6	NE	10.9	6	NE
23	8.0	5	NE	11.2	6	NE	8.4	5	NE	5.4	3	NE	2.8	2	NE	6.8	4	NE	10.4	5	N	8.6	5	SW	4.5	3	NE	12.4	6	NE	8.6	5	NE	9.6	5	N
24	9.4	5	NE	11.3	6	N	3.2	2	SW	5.0	3	NE	6.6	4	NE	4.7	3	NE	7.8	4	N	9.5	5	SW	7.1	4	NE	11.2	6	NE	6.8	4	NE	5.2	3	NE
25	6.6	4	N	6.2	4	N	5.5	3	NE	7.0	4	N	3.4	2	N	3.9	3	NE	8.9	5	SW	7.2	4	SW	6.6	4	NE	10.7	6	NE	6.7	4	NE	14.5	7	NE
26	5.6	3	NE	6.6	4	NE	6.8	4	N	7.2	4	NE	5.7	3	SW	4.8	3	SW	8.9	5	SW	4.0	3	S	6.3	4	NE	9.5	5	NE	10.6	6	NE	13.9	6	NE
27	9.6	5	NE	9.0	5	NE	4.2	3	SW	5.7	4	N	6.5	4	SW	9.0	5	SW	7.9	5	SW	4.0	3	E	5.7	4	NE	8.3	5	NE	13.1	6	NE	11.6	6	NE
28	7.3	4	NE	3.5	2	N	5.1	3	NE	2.5	2	NE	3.4	3	W	9.9	5	SW	6.1	4	S	4.8	3	E	5.0	3	NE	8.5	5	NE	12.6	6	NE	9.1	5	NE
29	9.7	5	NE				2.3	2	N	3.5	3	NE	4.8	3	NE	9.0	5	SW	7.1	4	SW	4.4	3	E	2.3	2	NE	7.7	4	NE	10.3	5	NE	6.5	4	NE
30	9.0	5	N				3.6	3	NE	4.9	3	SW	6.8	4	NE	8.2	5	SW	8.2	4	SW	4.2	3	NE	3.1	2	NE	6.8	4	NE	8.8	5	N	9.1	5	NE
31	6.4	4	N				3.2	2	NE				6.2	4	NE				8.6	5	SW	4.3	3	NE				8.9	5	NE				10.8	6	NE
四級以下 ≤4	32%			50%			67%			66%			80%			63%			65%			76%			93%			37%			39%			24%		
五級 5	38%			24%			23%			28%			19%			31%			31%			23%			5%			39%			44%			40%		
六級 6	24%			21%			10%			7%			1%			6%			4%			1%			2%			17%			17%			31%		
七級以上 ≥7	5%			5%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			7%			0%			4%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	11.2	NNE	7	6.6	N	2	5.9	N	23	3.4	NNE	22	8.9	SW	1	5.9	N	7	9.9	SW	14	7.8	SW	0	4.9	NNE	8	6.0	E	1	11.5	NNE	9	12.1	NE	0
2	13.7	NNE	23	11.3	NE	14	13.8	NE	3	5.7	N	23	9.0	NE	17	6.8	SW	19	9.7	SW	14	4.0	NNE	1	4.4	NNE	9	6.1	E	18	10.0	NNE	7	10.6	NE	3
3	13.6	NNE	0	10.7	NNE	0	12.8	NNE	2	5.9	NE	23	9.5	NNE	4	9.6	SSW	15	9.4	SSW	15	7.5	NE	17	3.9	S	14	7.6	E	21	10.4	NNE	9	7.6	ENE	21
4	13.1	NNE	23	10.7	NE	15	7.9	N	0	9.8	NE	23	6.2	SSW	19	11.4	NE	12	7.8	SW	0	6.4	E	17	4.8	SE	20	8.4	ENE	22	9.8	NNE	7	12.1	NE	23
5	13.2	NNE	23	10.7	NNE	2	9.8	NNE	22	9.1	ENE	14	14.1	ENE	8	9.3	NNE	8	5.9	E	22	8.2	S	16	6.2	E	20	10.3	NE	19	8.5	N	3	12.3	NE	0
6	14.0	NNE	2	7.5	N	23	12.1	NE	23	7.8	NNE	15	6.1	NNE	2	5.8	NNE	4	8.2	ENE	8	9.9	ENE	21	5.6	ENE	6	8.8	ENE	21	10.6	NE	22	12.0	NNE	9
7	14.7	NE	5	8.1	N	2	12.9	NE	1	8.4	NE	19	5.4	SW	14	7.5	NNE	3	8.9	SSW	22	7.3	ESE	5	4.6	E	19	8.5	E	22	10.1	NE	0	13.5	NE	10
8	12.1	NNE	6	14.5	NE	15	11.6	NNE	7	12.9	NNE	18	9.2	WNW	4	5.2	NNE	4	9.6	SW	2	8.1	WSW	5	7.6	NE	12	8.6	NE	12	12.9	NE	7	12.4	NNE	17
9	10.9	NNE	8	13.5	NE	0	8.6	NNE	23	11.4	NE	6	4.9	WNW	1	2.5	NNE	23	9.1	SW	18	8.5	SSW	16	6.5	E	23	9.8	E	11	9.7	NNE	0	11.0	NNE	0
10	13.6	NE	19	15.9	NNE	22	10.9	NNE	11	11.6	NNE	22	8.8	SW	19	4.7	N	3	8.9	SSW	4	9.9	SSW	18	7.4	NE	12	9.2	NE	23	4.1	SE	18	10.9	NE	16
11	12.6	NNE	1	16.7	NNE	1	8.3	N	2	11.1	NNE	0	9.6	SSW	15	4.6	NNE	23	7.7	SSW	19	9.6	SW	23	9.2	NE	23	16.7	NE	15	6.4	NNE	12	11.3	N	3
12	9.4	NNE	0	15.0	NNE	0	5.2	NNE	23	6.7	N	0	6.6	SW	1	6.4	NNE	5	8.7	SSW	20	11.2	SW	23	14.0	N	15	18.9	NNE	3	9.4	ENE	15	13.4	NE	23
13	5.1	N	1	11.7	NNE	0	9.5	ENE	7	10.4	NE	11	7.0	SSW	17	6.3	SSW	14	7.3	SSW	0	10.8	SW	14	10.2	SW	20	12.4	ENE	0	10.5	NNE	7	13.2	NE	0
14	7.4	N	12	8.9	NNE	1	7.2	NNE	6	11.7	NNE	10	8.8	SW	20	10.0	SW	22	5.1	S	0	10.9	SW	0	7.6	WSW	4	10.2	E	0	8.6	NNE	8	11.3	NNE	0
15	8.1	N	4	9.0	NE	23	7.3	N	2	10.7	NNE	4	9.3	SW	17	11.3	SW	21	4.9	NE	16	9.1	SSW	14	4.3	ESE	15	7.7	ENE	15	9.8	NE	10	8.7	NE	17
16	15.9	NNE	13	10.5	N	13	9.3	NE	23	8.1	N	3	11.7	SW	14	11.8	SW	18	5.0	NE	15	8.3	SSW	21	4.6	SE	18	17.9	NNE	21	12.0	NE	23	7.0	NNW	3
17	16.2	NNE	2	11.2	NE	5	9.2	NE	13	9.7	NNE	23	8.2	SW	1	12.5	SW	21	4.4	E	2	9.1	SW	1	6.2	E	18	16.8	NE	0	11.8	NNE	8	14.4	NE	10
18	9.9	NNE	2	10.1	NNE	0	9.8	NNE	1	10.5	NNE	3	9.0	NNE	5	11.4	SW	0	3.8	ENE	18	6.9	ENE	15	6.8	E	17	11.4	NNE	3	10.4	NNE	6	12.2	NE	10
19	13.1	NNE	15	7.3	N	4	7.9	NNE	3	9.9	NNE	6	7.1	NE	4	10.6	SSW	15	6.1	NE	14	4.3	SSE	20	5.9	NNE	10	10.4	NE	23	11.2	NNE	11	9.2	NE	7
20	11.5	N	2	4.6	WNW	4	10.3	NE	23	10.3	NNE	5	10.2	SW	13	6.7	ENE	20	8.0	NE	14	8.4	SSW	17	6.4	SSW	16	11.4	NNE	23	11.4	NE	8	8.3	NNE	6
21	9.7	NNE	0	6.7	SSW	18	12.9	ENE	7	8.8	NNE	3	9.4	NE	12	9.0	NE	17	12.0	ENE	20	8.1	SSW	15	5.8	SW	0	11.9	NNE	12	9.2	N	3	11.9	NE	15
22	9.0	NNE	14	5.4	SW	0	9.2	NE	13	8.7	N	8	10.2	NE	16	9.7	NNE	13	11.7	NNE	9	6.3	SW	5	4.3	NE	22	12.7	NE	23	13.6	NE	5	12.8	NNE	0
23	10.4	NNE	4	13.4	NE	17	10.0	NNE	17	7.5	N	0	6.7	NNE	1	9.1	NE	9	11.8	NNE	16	10.8	SW	17	6.2	NW	22	13.9	NNE	12	10.1	NE	5	10.9	NNE	9
24	10.3	NE	17	12.5	NNE	10	8.5	NNE	1	7.2	NNE	13	9.6	NE	10	6.9	NE	10	10.5	NNW	4	10.5	SW	14	8.5	NE	16	12.9	NNE	13	7.9	NNE	14	13.7	ENE	23
25	8.4	N	1	10.0	NNE	0	9.9	NE	20	8.5	NNE	11	4.7	N	4	6.4	NE	9	11.9	SW	19	9.9	SW	0	8.5	NE	10	11.5	NNE	0	9.3	NE	23	15.5	NE	22
26	10.3	NE	23	13.3	NE	21	9.7	N	2	9.0	NNE	4	10.6	SW	22	10.1	SSW	20	11.0	SW	2	5.8	SSW	3	7.3	NE	12	11.1	NE	0	12.0	NE	14	15.0	NNE	1
27	11.6	NNE	7	11.4	NNE	0	6.5	SSW	14	7.5	NNE	8	11.0	SW	4	10.8	SW	20	10.3	SW	7	5.3	ESE	7	6.8	NNE	6	9.6	NE	14	14.3	NNE	11	14.1	NE	0
28	10.9	NE	23	7.6	NNE	0	8.0	SW	2	5.6	NNE	22	7.3	NW	13	11.2	SW	7	8.3	SSW	3	6.9	ENE	23	6.3	NNE	3	9.3	NNE	16	13.9	NNE	17	10.6	NE	3
29	11.1	NE	3				5.6	N	6	6.2	NE	1	9.5	NNE	19	10.9	SW	15	9.9	SW	19	6.4	E	0	4.4	NNE	5	8.9	NE	6	11.9	NNE	6	8.7	NE	19
30	11.3	N	2				10.1	NE	22	7.8	SSW	19	8.3	NNE	14	10.5	SW	16	10.0	SW	21	5.5	NE	16	5.4	E	17	8.4	ENE	21	12.7	NNE	21	11.1	NE	8
31	9.0	NNE	1				8.9	NE	1				7.8	NNE	6				10.1	SW	16	5.2	ENE	11				10.0	NNE	17				12.1	NNE	20
四級以下 ≤4	6%			25%			26%			37%			35%			43%			32%			45%			83%			13%			10%			6%		
五級 5	32%			32%			52%			47%			55%			30%			52%			42%			13%			45%			50%			19%		
六級 6	48%			29%			23%			17%			6%			27%			16%			13%			0%			26%			33%			61%		
七級以上 ≥7	13%			14%			0%			0%			3%			0%			0%			0%			3%			16%			7%			13%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	15.1	7	7	8.0	5	2	8.3	5	23	4.6	3	22	11.0	6	1	9.6	5	7	12.9	6	14	9.8	5	0	6.3	4	8	7.7	4	1	15.0	7	10	15.8	7	0
2	16.6	7	23	14.3	7	15	18.1	8	3	6.7	4	23	12.0	6	17	8.3	5	19	12.3	6	14	5.2	3	1	5.2	3	9	9.2	5	20	12.7	6	5	14.5	7	3
3	17.5	8	1	12.8	6	0	15.8	7	2	7.5	4	23	13.8	6	10	12.0	6	17	11.5	6	15	9.7	5	18	4.8	3	14	9.6	5	22	12.7	6	9	10.6	5	8
4	15.9	7	23	13.1	6	15	10.1	5	0	12.1	6	11	7.8	4	19	14.3	7	11	10.1	5	5	8.0	5	18	6.1	4	18	10.7	5	20	11.6	6	7	16.1	7	20
5	16.7	7	18	13.4	6	2	12.1	6	22	11.7	6	6	17.2	8	8	11.5	6	6	7.6	4	23	11.3	6	16	7.6	4	19	12.6	6	19	11.2	6	4	16.0	7	3
6	17.7	8	5	9.3	5	23	15.8	7	19	9.6	5	18	7.5	4	5	7.0	4	4	10.8	6	8	13.2	6	21	7.4	4	7	11.3	6	19	12.5	6	22	15.0	7	6
7	19.3	8	7	10.7	5	2	16.2	7	1	10.7	5	20	7.1	4	14	9.5	5	3	11.2	6	22	11.3	6	11	5.8	4	19	10.9	6	22	12.9	6	0	17.6	8	10
8	15.5	7	6	19.4	8	21	14.3	7	7	16.4	7	16	12.1	6	4	6.8	4	3	12.8	6	2	12.1	6	4	9.2	5	12	11.0	6	14	15.5	7	12	15.8	7	17
9	14.2	7	8	17.4	8	0	10.7	5	23	14.5	7	6	6.2	4	1	3.4	3	23	11.6	6	18	10.4	5	16	8.6	5	23	13.2	6	15	12.7	6	3	13.7	6	0
10	17.1	7	19	20.7	8	22	14.0	7	12	15.1	7	14	10.8	6	20	5.9	4	3	10.8	6	4	12.2	6	18	9.5	5	11	11.6	6	23	5.6	4	18	13.9	7	16
11	15.9	7	2	21.2	9	0	10.6	5	4	14.1	7	0	11.8	6	18	5.7	4	23	9.8	5	18	12.2	6	23	11.3	6	16	21.8	9	17	8.4	5	12	14.9	7	3
12	11.7	6	0	18.6	8	0	6.9	4	10	8.1	5	0	8.5	5	1	10.8	6	1	10.8	6	20	13.3	6	23	21.5	9	15	24.6	10	3	11.6	6	17	16.6	7	17
13	6.7	4	1	14.9	7	3	11.7	6	7	13.0	6	11	8.3	5	17	7.6	4	14	9.1	5	15	13.4	6	14	12.9	6	1	16.3	7	0	13.4	6	7	17.1	7	3
14	8.8	5	12	11.2	6	1	8.4	5	6	14.7	7	17	11.1	6	20	12.5	6	18	7.0	4	0	14.0	7	0	9.3	5	4	13.5	6	0	10.8	6	4	14.8	7	0
15	10.8	6	4	11.4	6	23	9.5	5	2	14.1	7	4	11.4	6	15	14.9	7	21	6.2	4	16	11.4	6	14	5.9	4	14	9.6	5	9	12.8	6	10	12.6	6	3
16	19.8	8	20	12.3	6	2	11.3	6	23	9.8	5	3	15.1	7	14	14.9	7	19	6.4	4	15	10.3	5	21	5.6	4	20	22.6	9	21	15.3	7	23	9.1	5	3
17	21.3	9	2	14.7	7	6	11.1	6	13	12.0	6	23	10.4	5	22	15.6	7	20	5.8	4	3	10.9	6	1	7.4	4	18	20.4	8	0	14.9	7	12	17.9	8	10
18	12.6	6	3	14.0	7	3	11.8	6	2	13.5	6	2	10.8	6	5	14.8	7	17	4.9	3	18	8.2	5	15	8.2	5	17	15.3	7	3	14.5	7	18	16.2	7	3
19	16.5	7	15	9.0	5	4	9.3	5	3	12.4	6	6	8.2	5	4	13.1	6	15	7.7	4	16	5.2	3	20	7.0	4	8	13.4	6	20	13.9	7	6	12.1	6	0
20	14.4	7	1	5.9	4	4	12.3	6	23	13.3	6	5	12.6	6	13	8.3	5	18	9.6	5	14	9.9	5	17	7.8	4	16	14.1	7	23	13.5	6	15	11.1	6	2
21	12.3	6	0	8.2	5	18	15.6	7	7	11.4	6	11	11.3	6	12	10.7	5	17	16.0	7	20	9.9	5	16	6.8	4	0	16.2	7	13	11.8	6	3	15.2	7	15
22	11.4	6	15	6.7	4	0	12.0	6	15	11.2	6	10	12.5	6	16	12.2	6	13	17.0	7	2	7.8	4	5	5.0	3	3	16.3	7	23	20.4	8	12	15.5	7	0
23	12.3	6	4	16.3	7	17	12.1	6	17	9.6	5	0	8.7	5	0	11.2	6	8	16.2	7	22	13.1	6	15	11.6	6	22	17.8	8	5	13.8	6	0	17.2	8	14
24	12.8	6	17	15.2	7	20	12.8	6	1	9.4	5	13	12.1	6	10	8.7	5	14	16.1	7	1	13.4	6	14	10.4	5	17	16.0	7	13	11.8	6	1	16.9	7	23
25	10.9	6	2	12.4	6	0	12.4	6	20	10.9	6	11	6.4	4	0	7.8	4	9	14.7	7	19	12.2	6	0	10.6	5	0	14.6	7	7	11.4	6	23	19.5	8	21
26	12.9	6	23	16.8	7	21	12.1	6	3	11.1	6	4	14.2	7	22	12.2	6	20	13.9	7	2	6.8	4	3	9.0	5	12	13.6	6	0	15.4	7	21	18.9	8	1
27	14.1	7	8	14.6	7	0	8.3	5	19	10.8	6	8	13.6	6	5	14.3	7	20	13.6	6	2	6.7	4	7	9.5	5	4	12.1	6	15	17.6	8	20	17.6	8	0
28	13.9	7	23	9.5	5	0	9.8	5	2	7.0	4	23	9.9	5	11	13.7	6	6	10.6	5	5	8.4	5	23	7.8	4	3	11.3	6	8	17.8	8	9	14.7	7	2
29	14.5	7	7				7.2	4	0	8.0	5	1	13.6	6	19	13.9	7	15	12.8	6	19	7.8	4	0	6.3	4	4	11.6	6	6	14.8	7	6	11.1	6	23
30	13.7	6	1				12.0	6	22	9.6	5	22	10.0	5	3	13.7	6	16	12.5	6	18	6.8	4	16	7.4	4	19	10.5	5	21	17.0	7	22	13.8	6	7
31	10.9	6	1				11.0	6	1				9.9	5	1				12.8	6	16	6.5	4	14				13.0	6	23				14.9	7	16
四級以下 ≤4	3%			7%			6%			13%			16%			23%			23%			26%			57%			3%			3%			0%		
五級 5	3%			21%			29%			27%			26%			20%			16%			29%			30%			16%			3%			6%		
六級 6	35%			25%			42%			40%			48%			33%			42%			42%			10%			42%			53%			19%		
七級以上 ≥7	58%			46%			23%			20%			10%			23%			19%			3%			3%			39%			40%			74%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm
1	9.0	5	NE	3.3	2	N	2.1	2	SW	1.5	2	NE	4.8	3	SW	4.2	3	N	8.8	5	SW	5.7	4	SW	3.8	3	NE	4.2	3	E	9.8	5	NE	9.8	5	NE
2	10.6	5	NE	8.9	5	NE	12.0	6	NE	3.2	2	N	6.7	4	N	2.7	2	SW	8.3	5	SW	3.0	2	NE	2.4	2	N	4.1	3	E	9.2	5	NE	7.7	5	NE
3	11.4	6	N	8.6	5	N	10.3	5	NE	4.4	3	N	7.2	4	N	7.4	4	SW	8.0	5	SW	4.9	3	NE	2.0	2	W	6.3	4	E	9.1	5	NE	6.3	4	NE
4	10.7	6	N	8.0	4	NE	2.2	2	N	7.5	4	NE	3.2	2	S	8.8	5	NE	6.7	4	S	3.9	3	SE	2.7	2	N	7.1	4	E	6.9	4	NE	10.2	5	NE
5	11.5	6	NE	5.1	3	N	6.6	4	N	7.3	4	NE	7.8	4	NE	7.1	4	N	3.4	3	E	4.4	3	NE	4.2	3	NE	9.0	5	NE	3.4	3	N	11.1	6	NE
6	12.1	6	NE	4.3	3	N	9.4	5	NE	6.0	4	NE	3.6	3	NE	4.4	3	NE	5.5	4	E	6.7	4	E	4.1	3	E	8.5	5	NE	4.4	3	NE	11.2	6	NE
7	12.4	6	NE	6.1	4	N	10.5	5	NE	7.1	4	NE	3.0	2	W	5.1	3	NE	7.2	4	SW	4.9	3	E	2.8	2	E	7.6	4	E	7.3	4	N	12.1	6	NE
8	9.0	5	NE	10.9	5	NE	9.7	5	NE	10.3	5	NE	3.8	3	W	3.5	3	N	8.2	5	SW	4.3	3	SW	5.1	3	NE	7.9	5	E	9.5	5	NE	11.4	6	NE
9	9.0	5	NE	12.2	6	NE	6.8	4	NE	9.6	5	NE	2.0	2	SW	1.1	1	N	8.1	5	SW	6.4	4	SW	4.9	3	E	8.9	5	E	6.4	4	NE	9.3	5	NE
10	10.6	5	NE	13.5	6	NE	9.3	5	NE	10.5	5	NE	4.5	3	SW	2.2	2	N	7.3	4	SW	8.2	5	SW	5.6	4	NE	8.6	5	NE	2.5	2	SE	10.1	5	NE
11	9.6	5	NE	13.4	6	N	5.0	3	N	8.4	5	N	7.1	4	SW	1.5	2	N	6.7	4	SW	7.7	4	SW	7.5	4	NE	14.1	7	NE	4.5	3	NE	9.4	5	NE
12	5.1	3	N	12.2	6	N	3.0	2	NE	2.7	2	N	3.8	3	SW	4.1	3	N	7.5	4	SW	9.1	5	SW	11.7	6	NE	14.7	7	NE	7.9	5	NE	11.2	6	NE
13	2.7	2	N	9.6	5	NE	6.4	4	NE	6.9	4	NE	3.4	3	SW	4.3	3	SW	6.7	4	S	9.6	5	SW	7.5	4	SW	10.3	5	E	8.1	4	NE	12.2	6	NE
14	6.2	4	N	4.1	3	NE	5.7	4	NE	10.0	5	NE	5.1	3	SW	7.7	4	SW	3.1	2	S	8.7	5	SW	4.6	3	SW	8.1	5	E	7.5	4	NE	9.2	5	NE
15	5.1	3	N	4.2	3	NE	4.1	3	N	8.1	4	NE	7.7	4	SW	9.7	5	SW	4.0	3	NE	8.4	5	SW	2.0	2	E	7.1	4	E	8.9	5	NE	7.8	4	N
16	12.4	6	NE	8.8	5	N	2.7	2	SW	5.0	3	N	8.2	5	SW	9.8	5	SW	3.7	3	E	7.4	4	SW	2.2	2	SE	11.3	6	NE	10.2	5	NE	4.1	3	NE
17	12.4	6	NE	9.2	5	NE	7.8	5	NE	4.5	3	NE	6.3	4	NE	11.1	6	SW	3.6	3	E	6.1	4	SW	4.2	3	E	13.5	6	NE	10.7	6	NE	11.7	6	NE
18	7.4	4	NE	6.7	4	NE	7.0	4	NE	9.0	5	NE	7.4	4	NE	10.6	5	SW	2.9	2	NE	3.9	3	NE	5.6	3	E	9.2	5	NE	9.8	5	N	10.4	5	NE
19	11.3	6	N	3.7	3	N	4.1	3	N	8.7	5	NE	4.5	3	NE	8.7	5	SW	4.5	3	NE	3.2	2	NE	4.6	3	NE	8.0	4	NE	10.5	5	NE	8.2	5	NE
20	10.1	5	N	2.4	2	W	3.8	3	NE	9.2	5	NE	6.0	4	SW	4.5	3	SW	5.6	4	NE	5.5	3	S	3.5	3	SW	9.4	5	NE	10.2	5	NE	6.1	4	N
21	7.9	5	N	3.3	2	SW	10.2	5	NE	7.5	4	N	6.2	4	NE	6.9	4	NE	9.8	5	NE	6.8	4	SW	3.0	2	SW	10.6	5	N	6.9	4	NE	9.1	5	NE
22	7.4	4	N	2.6	2	SW	7.2	4	NE	6.6	4	N	7.9	5	N	8.0	5	NE	10.4	5	N	5.0	3	SW	3.3	2	NE	11.6	6	NE	11.9	6	NE	10.9	6	NE
23	7.7	5	NE	10.6	6	NE	8.3	5	NE	5.3	3	NE	2.9	2	NE	7.1	4	NE	10.7	6	N	8.7	5	SW	4.7	3	NE	12.4	6	NE	8.7	5	NE	9.7	5	N
24	8.9	5	NE	10.8	5	N	3.1	2	SW	4.9	3	NE	6.7	4	NE	5.0	3	NE	8.1	5	N	9.5	5	SW	7.3	4	NE	11.3	6	NE	7.0	4	NE	5.3	3	NE
25	6.2	4	N	6.0	4	N	5.3	3	NE	6.8	4	N	3.5	3	NE	4.2	3	NE	9.2	5	SW	7.2	4	SW	6.8	4	NE	10.8	6	NE	7.0	4	NE	14.4	7	NE
26	5.3	3	NE	6.2	4	NE	6.7	4	N	7.1	4	NE	5.7	3	SW	4.8	3	SW	9.3	5	SW	4.1	3	S	6.5	4	NE	9.6	5	NE	10.8	6	NE	13.7	6	NE
27	9.2	5	NE	8.7	5	NE	3.9	3	SW	5.5	4	N	6.6	4	SW	9.1	5	SW	8.2	5	SW	4.2	3	E	5.8	4	NE	8.5	5	NE	13.1	6	NE	11.5	6	NE
28	7.1	4	NE	3.3	2	N	4.9	3	NE	2.4	2	NE	3.4	3	W	10.0	5	SW	6.3	4	S	5.0	3	E	5.2	3	NE	8.7	5	NE	12.6	6	NE	9.1	5	NE
29	9.3	5	NE				2.2	2	N	3.4	3	SW	5.0	3	NE	9.2	5	SW	7.3	4	SW	4.6	3	E	2.5	2	NE	7.8	4	NE	10.4	5	NE	6.6	4	NE
30	8.6	5	N				3.4	3	NE	4.6	3	SW	7.0	4	N	8.4	5	SW	8.4	5	SW	4.4	3	NE	3.2	3	NE	6.8	4	NE	8.9	5	N	9.0	5	NE
31	6.1	4	N				3.0	2	NE				6.4	4	NE				8.7	5	SW	4.5	3	NE				8.9	5	NE				10.8	6	NE
四級以下 ≤4	35%			52%			68%			68%			79%			62%			63%			75%			92%			32%			37%			23%		
五級 5	39%			24%			24%			29%			20%			32%			32%			24%			5%			44%			44%			39%		
六級 6	23%			21%			8%			3%			1%			6%			6%			1%			2%			18%			19%			34%		
七級以上 ≥7	3%			3%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			7%			0%			4%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr
1	11.0	NE	7	6.0	NNE	2	5.6	N	23	3.2	NNE	22	9.1	SW	1	6.3	N	7	10.3	SW	13	8.0	SW	0	5.4	NE	8	6.2	E	1	11.4	NNE	9	12.5	NE	0
2	12.9	NNE	23	10.9	ENE	17	13.8	NE	3	5.3	N	23	9.1	ENE	19	6.9	SW	19	9.7	SW	14	4.3	NNE	1	4.7	NNE	9	6.2	E	19	10.1	NE	0	10.8	NE	3
3	12.7	NNE	0	10.0	NNE	0	11.8	NNE	2	5.7	NE	17	9.4	NNE	4	9.6	SSW	15	9.7	SSW	15	7.7	NE	18	3.9	S	14	7.7	E	21	10.6	NNE	3	7.5	NE	23
4	12.3	NNE	23	10.2	NE	15	7.4	N	0	9.3	NE	11	6.0	SSW	19	11.3	NNE	12	7.9	SSW	5	6.3	E	17	4.9	ESE	20	8.4	ENE	16	9.7	NNE	7	11.9	NE	20
5	13.0	NE	19	10.4	NNE	2	9.8	NNE	22	8.6	ENE	14	14.0	NE	8	9.2	NNE	8	6.3	E	22	8.3	S	16	6.2	E	20	10.5	NE	17	8.8	N	3	12.7	NE	0
6	13.1	NNE	2	7.3	N	23	11.9	NE	23	7.3	NE	15	6.1	NNE	0	5.9	NNE	4	8.5	ENE	8	10.1	ENE	21	5.8	ENE	5	9.3	ENE	18	10.6	NE	22	11.8	NNE	6
7	14.5	NE	8	8.0	N	0	12.1	NE	1	8.0	NE	19	5.6	SW	14	7.9	NNE	3	9.1	SSW	22	7.5	ESE	5	4.6	E	19	8.5	E	12	10.4	NE	3	13.4	NE	4
8	11.3	NE	6	14.0	NE	15	10.7	NE	7	12.5	NE	15	9.0	WNW	4	5.6	NNE	4	9.7	SW	2	8.3	WSW	5	7.6	NE	12	8.7	NE	12	12.9	NE	7	12.8	NE	17
9	10.8	NNE	10	13.5	NE	0	8.6	NNE	23	10.9	NE	13	4.9	WNW	1	2.5	NNE	23	9.2	SW	7	8.5	SSW	16	6.5	E	23	10.0	ENE	15	10.1	NE	5	11.1	NNE	5
10	13.0	NNE	12	15.2	NNE	22	10.6	NNE	2	11.3	NE	14	9.2	SSW	20	4.9	NNE	3	8.9	SSW	4	9.9	SSW	18	7.3	NE	12	9.5	NE	23	4.3	SE	18	11.2	NE	21
11	12.5	NNE	2	16.7	NNE	1	8.3	NNE	4	10.5	NNE	0	9.5	SSW	15	4.7	NNE	23	7.9	SSW	21	9.7	SW	23	9.2	NE	23	16.8	NE	15	6.4	NNE	12	11.3	N	3
12	9.3	NNE	0	14.2	NNE	0	4.9	NNE	23	6.3	N	0	6.7	WSW	2	6.4	N	1	8.9	SSW	20	11.0	SW	23	14.0	NNW	16	18.9	NNE	3	9.4	NE	15	13.7	NE	23
13	4.8	N	1	11.4	NNE	3	8.9	ENE	7	10.2	NE	16	7.0	SSW	17	6.3	SSW	14	7.6	SSW	0	10.9	SSW	14	10.1	SW	20	12.1	ENE	0	10.6	NNE	7	13.1	NE	0
14	7.1	N	5	8.8	NNE	1	7.2	NNE	6	11.6	NE	17	8.8	SW	20	10.0	SW	22	5.3	S	0	11.0	SW	0	8.3	SW	3	10.1	E	0	8.8	NNE	8	11.5	NNE	2
15	7.8	N	4	8.5	NE	23	6.8	N	2	10.5	NNE	4	9.3	SW	17	11.2	SW	21	5.1	NE	16	9.5	SSW	14	4.2	E	15	8.1	E	10	10.4	NE	10	9.0	NNE	2
16	15.0	NNE	13	9.9	NNE	3	8.8	NE	23	7.7	N	3	11.7	SW	14	11.8	SW	19	5.4	NE	15	8.3	SSW	17	4.6	SE	18	17.7	NNE	21	12.0	NE	23	7.3	NNE	1
17	15.3	NNE	4	11.3	NE	5	8.8	NE	13	9.2	NNE	23	8.6	NNE	19	12.5	SW	21	4.7	E	2	9.3	SW	1	6.1	E	18	16.4	NNE	0	12.0	NNE	12	14.1	NE	10
18	9.1	NNE	2	9.4	NNE	0	9.3	NNE	1	10.3	NE	7	9.4	NE	5	11.5	SW	0	4.1	ENE	17	7.1	ENE	15	6.7	E	17	11.4	NNE	3	10.5	NNE	6	12.2	NE	2
19	12.4	NNE	15	7.0	N	4	7.5	NNE	3	10.0	NNE	15	7.2	NNE	4	10.5	SSW	15	6.5	NE	14	4.2	NNE	5	5.9	NE	8	10.2	NE	23	11.3	NE	19	9.2	NE	7
20	11.1	NNE	6	4.2	WNW	4	9.8	NE	23	10.5	NNE	8	10.3	SW	13	7.0	NE	19	8.1	NE	14	8.4	SSW	17	6.7	SSW	18	11.3	NNE	23	11.3	NE	8	8.6	NNE	6
21	9.3	NNE	0	6.3	SSW	18	12.2	ENE	7	9.1	NNE	11	9.8	NE	12	9.0	NE	17	12.2	NE	19	8.1	SSW	15	5.8	SW	0	12.3	NNE	12	9.5	N	3	12.0	NNE	15
22	8.7	NNE	14	5.0	SW	0	8.8	NE	9	8.5	N	8	10.1	NE	16	10.3	NNE	13	12.2	NNE	12	6.5	SW	5	4.4	NE	3	12.3	NE	20	13.7	NE	5	12.8	NNE	0
23	9.8	NNE	4	12.6	NE	17	9.7	NNE	17	7.3	N	0	7.0	NE	0	9.0	NE	9	12.3	NNE	14	10.6	SW	17	6.5	NW	22	13.6	NE	4	10.4	NE	5	11.1	NE	2
24	9.7	NE	11	12.2	NNE	0	8.5	NNE	1	7.0	NNE	13	9.9	ENE	13	7.3	NE	13	11.2	NNW	4	10.4	SW	14	8.9	NE	17	13.2	NNE	14	8.0	NNE	3	13.5	NE	23
25	8.3	N	2	9.7	NNE	0	9.3	NE	20	8.5	NNE	11	5.1	N	4	6.6	NE	9	12.0	SW	19	9.9	SW	0	8.5	NE	10	11.6	NE	3	9.3	NNE	23	15.2	NE	19
26	9.6	NE	23	12.5	NE	21	9.6	NNE	3	9.1	NNE	4	10.6	SW	22	10.3	SSW	20	11.3	SW	1	5.8	SSW	3	7.3	NNE	12	11.1	NE	3	12.2	ENE	21	14.9	NE	3
27	10.8	NNE	7	10.9	NNE	0	6.1	SSW	14	7.2	NNE	8	11.0	SW	4	10.6	SW	20	10.8	SSW	1	5.7	ESE	7	7.3	NNE	6	9.6	NE	14	14.4	NNE	11	13.8	NE	0
28	10.2	ENE	23	7.0	NE	0	7.5	SW	2	5.5	NNE	22	7.4	NW	13	11.3	SW	7	8.5	SSW	4	6.8	ENE	23	6.4	NNE	3	9.3	NE	8	13.6	NNE	17	10.6	NNE	5
29	11.1	NE	3				5.7	N	6	5.9	NE	1	9.9	NNE	17	10.9	SW	15	10.0	SW	19	6.4	E	0	4.8	NNE	5	9.2	NE	6	11.7	NNE	6	9.0	NE	19
30	10.6	N	2				9.5	NE	22	7.6	SSW	23	8.8	NNE	14	10.7	SW	16	10.1	SW	22	5.8	NE	16	5.5	E	17	8.3	ENE	21	13.0	NE	22	10.9	NE	8
31	8.6	NNE	1				8.4	ENE	1				8.3	NNE	6				10.5	SW	16	5.6	ENE	11				9.9	NNE	17				12.0	NNE	10
四級以下 ≤4	10%			25%			29%			40%			32%			43%			32%			42%			80%			10%			7%			6%		
五級 5	35%			32%			55%			47%			58%			33%			45%			48%			17%			48%			53%			16%		
六級 6	45%			29%			16%			13%			6%			23%			23%			10%			0%			29%			37%			68%		
七級以上 ≥7	10%			14%			0%			0%			3%			0%			0%			0%			3%			13%			3%			10%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級 BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
day	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr
1	14.7	7	7	7.3	4	2	7.9	4	23	4.3	3	22	11.2	6	1	10.3	5	7	13.6	6	14	10.0	5	1	6.7	4	8	8.0	5	1	14.7	7	10	16.6	7	0
2	15.9	7	23	13.6	6	17	18.5	8	3	6.1	4	7	11.8	6	17	8.3	5	18	12.8	6	14	5.7	4	1	5.8	4	9	8.8	5	20	12.8	6	10	14.9	7	3
3	16.4	7	1	11.9	6	1	14.7	7	2	7.3	4	17	13.2	6	10	11.9	6	15	11.9	6	16	9.6	5	17	4.6	3	14	9.4	5	22	13.2	6	3	10.3	5	8
4	15.0	7	23	12.4	6	15	9.3	5	0	11.3	6	12	7.6	4	19	14.3	7	11	10.6	5	5	7.8	4	17	6.0	4	19	10.5	5	14	11.4	6	7	15.8	7	20
5	16.3	7	18	12.5	6	2	12.3	6	22	10.9	6	6	17.6	8	8	11.3	6	6	8.1	5	23	11.6	6	16	7.5	4	20	12.8	6	21	11.5	6	4	16.0	7	0
6	16.8	7	2	8.9	5	23	15.5	7	19	9.0	5	18	7.8	4	4	7.2	4	4	11.1	6	8	13.4	6	21	7.4	4	7	12.0	6	18	12.3	6	22	15.0	7	7
7	18.2	8	8	10.2	5	2	15.3	7	1	10.6	5	20	7.2	4	14	10.1	5	3	11.5	6	22	12.2	6	11	5.7	4	19	11.0	6	11	12.9	6	5	17.9	8	4
8	15.5	7	7	18.5	8	21	13.5	6	9	16.4	7	13	12.2	6	4	7.1	4	3	12.9	6	2	11.9	6	4	9.1	5	12	11.3	6	14	15.5	7	7	16.2	7	17
9	13.9	7	2	17.7	8	0	10.8	6	23	13.8	6	14	6.2	4	1	3.4	3	5	11.7	6	18	10.4	5	16	8.3	5	23	14.2	7	15	13.2	6	3	13.4	6	0
10	17.0	7	12	20.0	8	22	13.4	6	12	15.1	7	14	11.3	6	20	6.2	4	3	10.8	6	4	12.2	6	18	9.6	5	11	12.1	6	20	5.9	4	18	14.2	7	19
11	16.1	7	2	20.9	9	0	10.9	6	4	13.3	6	0	11.6	6	7	6.0	4	22	9.7	5	18	12.3	6	23	11.9	6	14	23.0	9	20	8.3	5	12	14.7	7	3
12	11.7	6	0	18.6	8	0	6.4	4	10	7.8	4	0	8.3	5	1	11.4	6	1	11.4	6	20	13.1	6	23	21.3	9	15	25.6	10	5	11.4	6	6	17.1	7	23
13	6.3	4	1	14.6	7	3	10.7	5	7	12.5	6	16	8.2	5	17	7.6	4	14	9.3	5	0	13.5	6	14	13.8	6	1	15.6	7	0	14.1	7	9	17.1	7	3
14	8.5	5	22	10.9	6	1	8.5	5	6	14.5	7	17	11.1	6	20	12.4	6	18	7.1	4	0	14.1	7	0	10.3	5	3	13.4	6	0	11.0	6	8	15.2	7	0
15	10.5	5	4	10.5	5	23	8.8	5	2	13.6	6	4	11.3	6	15	14.8	7	21	6.5	4	4	11.7	6	14	5.5	4	2	10.1	5	8	13.4	6	10	13.2	6	3
16	19.6	8	18	12.2	6	3	10.6	5	23	9.3	5	3	15.0	7	14	15.1	7	19	6.5	4	15	10.2	5	16	5.9	4	20	22.6	9	22	15.9	7	16	9.2	5	1
17	20.1	8	2	15.0	7	6	10.9	6	15	11.2	6	23	10.8	6	19	15.7	7	20	6.2	4	3	11.1	6	16	7.1	4	18	20.0	8	0	14.8	7	12	17.9	8	10
18	11.8	6	6	12.7	6	3	11.1	6	1	12.9	6	7	11.3	6	5	14.7	7	17	5.1	3	9	8.2	5	14	8.0	5	17	15.6	7	3	14.4	7	18	16.1	7	3
19	15.5	7	10	8.7	5	5	8.9	5	2	12.0	6	5	8.4	5	4	12.9	6	15	8.0	5	13	5.1	3	5	6.9	4	8	12.7	6	20	14.3	7	16	12.1	6	14
20	13.8	6	5	5.3	3	4	12.0	6	23	13.3	6	5	12.2	6	13	8.8	5	20	9.8	5	14	9.9	5	17	8.0	5	18	14.2	7	2	14.2	7	15	11.5	6	2
21	11.8	6	0	7.6	4	18	15.5	7	7	11.5	6	11	11.7	6	12	10.8	6	17	16.8	7	20	9.9	5	15	6.8	4	0	16.2	7	23	12.1	6	3	15.2	7	15
22	10.8	6	14	6.2	4	0	11.3	6	14	10.5	5	8	12.7	6	16	12.7	6	13	16.9	7	2	7.7	4	5	5.3	3	3	16.4	7	1	19.4	8	12	16.0	7	0
23	11.6	6	4	15.4	7	22	11.7	6	11	9.3	5	0	9.2	5	0	11.8	6	11	16.8	7	22	12.9	6	20	12.2	6	22	18.7	8	2	14.0	7	6	17.0	7	14
24	12.5	6	17	14.8	7	0	12.3	6	1	9.0	5	13	12.3	6	13	9.4	5	14	17.2	8	1	13.2	6	14	10.8	6	17	16.8	7	14	12.0	6	1	17.0	7	23
25	10.8	6	2	12.1	6	0	11.7	6	20	11.1	6	11	6.8	4	4	7.9	4	9	14.8	7	20	12.3	6	0	10.4	5	0	14.9	7	2	11.1	6	23	20.3	8	17
26	11.7	6	23	16.0	7	21	12.0	6	3	11.4	6	4	14.0	7	22	12.5	6	20	14.3	7	1	6.8	4	3	8.9	5	5	13.6	6	0	16.5	7	21	19.3	8	3
27	13.3	6	2	13.8	6	0	7.8	4	19	10.3	5	8	13.6	6	1	13.9	7	20	13.9	7	1	7.1	4	7	9.5	5	4	12.8	6	15	18.4	8	7	17.5	8	0
28	12.9	6	23	9.1	5	1	9.4	5	2	6.7	4	22	9.9	5	13	14.0	7	7	10.6	5	5	8.2	5	23	7.9	4	7	11.8	6	3	17.6	8	9	14.0	7	1
29	14.3	7	3				7.2	4	6	7.5	4	3	14.8	7	19	13.7	6	15	12.9	6	19	7.8	4	0	6.0	4	4	11.7	6	6	14.7	7	7	11.6	6	23
30	13.2	6	3				11.1	6	22	9.1	5	22	10.3	5	14	13.5	6	16	12.3	6	18	7.2	4	16	7.4	4	19	10.4	5	21	17.9	8	23	13.5	6	7
31	10.7	5	1				10.4	5	1				10.4	5	6				13.4	6	16	6.7	4	11				13.0	6	23				15.0	7	10
四級以下 ≤4	3%			14%			13%			20%			16%			23%			16%			29%			53%			0%			3%			0%		
五級 5	10%			18%			26%			27%			23%			17%			23%			26%			30%			19%			3%			6%		
六級 6	39%			32%			45%			43%			48%			37%			39%			42%			13%			39%			43%			19%		
七級以上 ≥7	48%			36%			16%			10%			13%			23%			23%			3%			3%			42%			50%			74%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX PP	平均週期 HSX P	主波向 HSX D	發生時間 HSX HR	波高 PX HS	週期 PX	主波向 PX D	發生時間 PX HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	NE	2.33	M	6.9	5.9	67	6	1.97	7.7	56	5	1.95	M	5.5	0%	0%	100%	0%
2	21	NE	2.60	L	6.8	5.8	67	20	2.06	7.3	56	12	2.18	M	5.4	0%	0%	76%	24%
3	20	NE	3.27	L	7.1	6.2	45	23	2.52	7.8	67	7	2.51	L	5.7	0%	0%	45%	55%
4	24	NE	3.15	L	8.3	5.8	78	23	2.85	9.1	56	19	2.55	L	5.9	0%	0%	46%	54%
5	21	NE	4.06	L	9.4	6.8	67	21	4.06	9.4	67	21	3.25	L	6.5	0%	0%	5%	95%
6	21	NE	4.41	L	9.1	7.2	78	5	3.29	10.2	78	8	3.52	L	6.7	0%	0%	0%	100%
7	23	NE	5.01	L	9.1	7.9	67	12	3.49	10.4	67	10	3.72	L	6.8	0%	0%	0%	100%
8	22	NE	2.93	L	9.6	6.2	78	0	1.91	10.0	67	22	2.53	L	6.1	0%	0%	41%	59%
9	22	NE	2.54	L	6.2	5.7	56	4	2.14	9.1	56	0	2.22	M	5.8	0%	0%	95%	5%
10	24	NE	2.58	L	6.0	5.5	56	20	1.87	8.6	78	6	2.17	M	5.4	0%	0%	83%	17%
11	24	NE	3.02	L	6.4	5.7	45	4	1.73	7.8	67	14	2.07	M	5.4	0%	8%	75%	17%
12	22	NE	1.86	M	6.8	5.9	56	9	1.22	8.5	67	16	1.37	S	5.5	0%	64%	36%	0%
13	24	E	0.93	S	7.8	5.1	90	8	0.55	10.4	78	22	0.72	S	5.3	25%	75%	0%	0%
14	22	E	0.89	S	10.0	4.2	45	23	0.62	11.9	90	6	0.71	S	4.9	18%	82%	0%	0%
15	24	E	0.88	S	9.4	4.2	101	0	0.72	10.6	101	5	0.71	S	4.6	4%	96%	0%	0%
16	23	NE	5.32	L	8.6	7.3	45	20	4.34	10.0	67	23	3.25	L	6.0	0%	22%	4%	74%
17	23	NE	4.46	L	8.6	7.3	56	3	3.72	10.0	90	12	3.38	L	6.4	0%	0%	17%	83%
18	23	E	2.37	M	8.2	6.0	67	3	1.72	9.6	90	7	1.59	M	5.4	0%	48%	52%	0%
19	20	NE	2.66	L	6.6	5.3	67	23	1.28	9.8	67	0	2.01	M	5.1	0%	10%	85%	5%
20	23	E	2.39	M	7.3	5.5	78	10	2.35	7.6	78	7	2.15	M	5.5	0%	0%	100%	0%
21	24	E	1.97	M	6.8	5.1	78	1	1.79	8.6	101	6	1.67	M	5.6	0%	17%	83%	0%
22	21	E	1.85	M	9.1	5.8	90	18	1.79	10.2	112	23	1.60	M	5.3	0%	29%	71%	0%
23	23	E	2.12	M	8.9	5.8	101	3	1.80	10.2	90	20	1.84	M	5.7	0%	0%	100%	0%
24	24	NE	2.73	L	8.0	6.2	56	5	1.55	10.4	101	22	2.07	M	5.6	0%	9%	83%	8%
25	23	NE	1.52	M	9.8	5.8	67	16	1.20	10.6	56	10	1.30	S	5.7	0%	96%	4%	0%
26	20	NE	2.22	M	5.9	5.4	56	22	1.36	10.6	78	3	1.53	M	6.3	0%	60%	40%	0%
27	23	NE	2.91	L	8.1	6.3	56	4	2.06	8.8	56	13	2.27	M	5.7	0%	0%	78%	22%
28	23	NE	2.19	M	5.2	5.3	45	23	1.25	14.2	112	16	1.55	M	5.4	0%	43%	57%	0%
29	23	NE	3.22	L	7.6	6.1	45	5	1.86	9.4	56	18	2.32	M	5.7	0%	0%	70%	30%
30	17	NE	1.74	M	8.1	5.1	67	0	1.55	9.4	78	8	1.52	M	5.0	0%	35%	65%	0%
31	23	E	1.55	M	4.9	4.9	67	9	1.11	6.7	90	17	1.27	S	5.0	0%	91%	9%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均 示 性 波 高 HSM	日 平 均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	22	E	1.21	S	6.1	5.1	101	0	1.06	7.0	90	9	0.99	S	5.4	0%	100%	0%	0%
2	23	NE	3.19	L	8.3	6.6	56	18	2.62	8.8	56	19	1.99	M	5.4	0%	31%	39%	30%
3	21	NE	2.54	L	8.6	6.3	67	5	1.55	9.6	56	18	1.75	M	5.3	0%	28%	62%	10%
4	22	NE	1.81	M	5.6	5.2	56	22	1.28	9.8	67	7	1.46	S	5.1	0%	59%	41%	0%
5	23	NE	1.83	M	6.0	4.9	56	2	0.80	11.3	67	20	1.19	S	5.3	0%	78%	22%	0%
6	24	E	0.85	S	5.6	5.2	67	0	0.71	10.4	101	19	0.72	S	5.2	4%	96%	0%	0%
7	22	NE	1.29	S	9.4	4.6	45	6	0.84	10.6	67	19	1.00	S	4.8	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	4.16	L	7.8	6.3	33	16	0.99	10.2	112	0	2.28	M	5.3	0%	42%	8%	50%
9	22	NE	4.02	L	8.9	7.3	56	0	2.65	9.1	78	11	2.94	L	5.9	0%	0%	23%	77%
10	23	NE	4.09	L	8.0	6.8	67	18	3.32	8.6	90	22	3.15	L	6.0	0%	0%	9%	91%
11	24	E	6.06	L	12.1	9.0	90	15	4.55	12.4	101	14	4.94	L	7.8	0%	0%	0%	100%
12	24	E	5.40	L	12.8	8.7	101	1	4.75	13.8	78	2	4.65	L	8.0	0%	0%	0%	100%
13	23	E	3.57	L	9.6	6.5	90	8	3.37	11.9	90	0	2.98	L	6.7	0%	0%	9%	91%
14	22	E	2.39	M	7.4	6.4	90	1	2.04	12.1	101	2	1.89	M	6.6	0%	9%	91%	0%
15	23	E	2.08	M	6.5	5.0	56	23	1.40	13.1	112	6	1.49	S	6.9	0%	61%	39%	0%
16	20	NE	2.39	M	8.2	5.8	33	4	2.39	8.2	33	4	1.85	M	5.3	0%	5%	95%	0%
17	23	NE	3.10	L	7.7	6.2	67	8	2.15	8.6	56	18	2.30	M	5.7	0%	0%	70%	30%
18	21	NE	2.39	M	7.3	5.8	67	1	1.71	11.3	101	19	1.85	M	5.9	0%	10%	90%	0%
19	23	NE	1.65	M	10.2	6.3	90	9	1.42	10.4	56	0	1.37	S	6.0	0%	70%	30%	0%
20	23	E	1.10	S	8.2	6.1	67	0	0.86	10.0	78	4	0.77	S	6.1	13%	87%	0%	0%
21	23	E	0.57	S	8.5	5.9	78	1	0.53	9.3	101	2	0.47	-	4.8	100%	0%	0%	0%
22	23	S	0.54	S	3.0	3.3	202	3	0.33	9.6	112	15	0.38	-	3.9	100%	0%	0%	0%
23	24	NE	2.95	L	7.2	5.8	45	20	0.30	10.8	123	1	2.07	M	5.2	13%	8%	46%	33%
24	22	NE	2.69	L	7.1	5.7	56	4	2.62	8.6	67	0	2.12	M	5.3	0%	0%	91%	9%
25	23	E	1.89	M	6.6	5.9	90	10	1.61	8.6	101	5	1.44	S	5.3	0%	57%	43%	0%
26	24	NE	3.19	L	7.5	5.8	45	20	1.17	8.5	112	1	1.79	M	5.7	0%	50%	25%	25%
27	20	NE	2.97	L	8.0	6.4	56	1	2.47	10.8	56	12	2.23	M	6.0	0%	0%	95%	5%
28	23	E	3.06	L	11.3	9.0	67	20	2.57	13.4	90	17	2.49	M	8.0	0%	0%	52%	48%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次 數 No	最多波向 (八方位) DM	最 大 示 性 波 高(HSX)						最 大 週 期(PX)				日 平 均		日平均 週 期 PM	示 性 波 高 分 佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	2.63	L	11.3	9.4	78	2	2.25	13.1	90	5	2.26	M	8.9	0%	0%	83%	17%
2	23	NE	4.45	L	9.8	7.3	56	7	2.01	12.8	67	0	3.25	L	6.6	0%	0%	9%	91%
3	19	NE	3.03	L	7.6	6.2	45	8	1.72	11.9	56	18	2.34	M	5.8	0%	0%	58%	42%
4	22	E	1.88	M	10.2	5.6	112	0	1.32	10.6	78	4	1.21	S	6.3	0%	86%	14%	0%
5	24	NE	1.70	M	4.8	4.6	33	23	0.88	11.3	90	5	1.22	S	5.5	0%	87%	13%	0%
6	21	NE	2.73	L	6.2	5.9	56	19	2.48	8.0	78	20	1.95	M	5.2	0%	5%	81%	14%
7	23	NE	2.90	L	8.1	6.3	67	5	2.33	8.2	67	21	2.35	M	5.6	0%	0%	65%	35%
8	21	NE	2.47	M	8.2	5.7	56	9	2.08	10.8	90	7	2.13	M	5.6	0%	0%	100%	0%
9	20	NE	1.85	M	7.4	5.6	67	1	1.37	11.3	78	14	1.41	S	5.2	0%	75%	25%	0%
10	23	NE	2.21	M	5.6	5.7	67	16	1.49	8.3	78	0	1.92	M	5.3	0%	4%	96%	0%
11	22	E	1.71	M	7.7	5.9	78	0	0.85	11.1	78	21	1.23	S	5.5	0%	73%	27%	0%
12	23	E	1.54	M	7.3	5.5	56	22	0.71	11.3	112	5	0.89	S	5.5	0%	91%	9%	0%
13	22	NE	1.95	M	8.6	5.9	56	4	1.89	8.8	56	6	1.43	S	5.2	0%	55%	45%	0%
14	22	NE	1.03	S	9.6	5.4	78	23	1.00	10.0	101	9	0.94	S	4.8	0%	100%	0%	0%
15	24	E	1.04	S	7.4	5.2	67	0	0.89	10.2	78	10	0.81	S	5.1	0%	100%	0%	0%
16	23	E	1.28	S	3.9	4.3	56	23	0.67	10.2	67	8	0.78	S	5.4	0%	100%	0%	0%
17	23	NE	1.76	M	6.0	5.2	33	19	1.29	6.5	45	9	1.44	S	4.8	0%	70%	30%	0%
18	23	NE	1.85	M	6.4	5.3	45	1	0.96	8.2	67	15	1.16	S	4.8	0%	87%	13%	0%
19	23	E	1.05	S	5.1	4.8	67	6	0.65	9.8	90	22	0.80	S	4.7	4%	96%	0%	0%
20	21	NE	1.49	S	5.5	4.5	56	23	0.79	8.8	45	18	0.77	S	5.2	19%	81%	0%	0%
21	21	NE	3.78	L	8.2	6.7	45	8	2.94	8.9	67	7	2.77	L	5.9	0%	0%	38%	62%
22	22	NE	2.29	M	8.2	6.1	56	1	1.55	9.8	45	6	1.96	M	5.7	0%	0%	100%	0%
23	20	NE	1.82	M	6.0	5.2	67	0	1.57	9.6	56	6	1.65	M	5.1	0%	10%	90%	0%
24	24	E	1.65	M	5.8	5.6	56	0	0.87	7.8	78	13	0.97	S	5.3	4%	88%	8%	0%
25	23	NE	1.31	S	7.4	4.4	45	20	0.71	9.1	45	10	0.92	S	5.1	22%	78%	0%	0%
26	23	NE	1.65	M	6.4	5.3	67	8	1.41	8.1	78	11	1.37	S	5.2	0%	87%	13%	0%
27	21	E	1.22	S	6.9	5.0	101	20	0.99	8.5	101	13	1.03	S	5.4	0%	100%	0%	0%
28	23	E	1.23	S	7.6	5.4	90	1	1.14	9.3	101	0	0.98	S	4.9	0%	100%	0%	0%
29	23	E	0.83	S	6.9	5.0	90	0	0.73	11.3	123	15	0.68	S	5.4	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.65	M	4.7	4.4	33	23	0.70	11.1	101	14	0.79	S	5.5	8%	84%	8%	0%
31	23	NE	1.57	M	5.2	4.5	45	0	0.69	11.9	112	16	0.96	S	5.2	0%	96%	4%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	0.75	S	10.4	5.7	101	1	0.68	11.9	101	4	0.66	S	5.9	13%	87%	0%	0%
2	22	E	0.84	S	8.6	6.2	56	23	0.68	11.1	123	7	0.69	S	5.6	9%	91%	0%	0%
3	22	NE	1.32	S	9.6	6.1	78	22	1.13	10.4	67	16	1.05	S	6.5	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	2.87	L	7.7	6.4	67	15	1.43	9.4	56	1	2.16	M	5.9	0%	25%	33%	42%
5	24	NE	2.42	M	9.1	6.2	67	11	2.00	10.2	78	13	2.02	M	5.8	0%	0%	100%	0%
6	21	NE	1.63	M	8.8	6.0	56	23	1.47	10.6	123	0	1.34	S	5.5	0%	86%	14%	0%
7	21	NE	1.80	M	9.3	5.9	56	4	1.56	10.6	101	12	1.57	M	5.3	0%	29%	71%	0%
8	21	NE	3.49	L	7.3	6.1	78	16	1.84	8.8	67	0	2.43	M	5.6	0%	9%	43%	48%
9	21	NE	2.80	L	8.3	6.1	56	0	2.80	8.3	56	0	2.27	M	5.6	0%	0%	90%	10%
10	24	NE	2.58	L	7.0	6.2	56	3	2.35	7.7	67	2	2.31	M	5.6	0%	-1%	88%	13%
11	23	E	2.11	M	7.7	5.6	78	1	1.63	9.8	78	17	1.73	M	5.4	0%	4%	96%	0%
12	22	E	2.20	M	9.1	7.4	101	11	1.92	10.2	78	3	1.82	M	6.8	0%	0%	100%	0%
13	24	E	2.33	M	6.5	5.8	56	17	1.52	9.1	112	10	1.76	M	5.7	0%	33%	67%	0%
14	21	E	3.02	L	7.2	5.8	78	19	1.85	10.8	101	10	2.20	M	5.5	0%	0%	81%	19%
15	21	E	2.46	M	9.3	6.0	90	0	1.39	10.8	90	16	1.86	M	5.6	0%	14%	86%	0%
16	23	E	1.52	M	7.2	5.8	67	1	1.22	8.8	90	6	1.18	S	5.7	0%	91%	9%	0%
17	20	NE	1.79	M	5.2	4.6	78	23	1.15	7.7	56	5	1.14	S	5.2	0%	95%	5%	0%
18	23	E	2.53	L	8.9	6.0	101	16	2.53	8.9	101	16	2.21	M	5.5	0%	0%	96%	4%
19	20	NE	2.31	M	7.0	5.8	56	1	1.88	16.5	67	18	1.88	M	5.5	0%	0%	100%	0%
20	21	NE	2.11	M	5.7	5.5	67	8	1.81	14.6	78	23	1.89	M	5.4	0%	0%	100%	0%
21	23	E	1.96	M	6.7	5.4	78	7	1.80	14.6	101	22	1.74	M	5.6	0%	0%	100%	0%
22	23	E	2.24	M	8.9	6.4	101	16	1.93	15.5	157	0	1.93	M	6.3	0%	0%	100%	0%
23	23	E	2.44	M	9.8	7.9	112	11	1.75	14.6	123	1	2.08	M	6.8	0%	0%	100%	0%
24	23	E	3.80	L	14.6	10.0	101	18	2.66	15.5	101	21	2.69	L	7.8	0%	0%	39%	61%
25	24	E	3.54	L	13.4	8.2	112	19	2.89	15.5	101	0	3.06	L	8.1	0%	0%	4%	96%
26	22	E	3.00	L	13.8	8.2	123	3	2.69	13.8	101	0	2.31	M	6.7	0%	0%	73%	27%
27	24	E	1.91	M	12.4	7.2	67	15	1.48	12.8	247	0	1.60	M	6.2	0%	29%	71%	0%
28	24	E	1.24	S	10.0	5.7	78	22	1.09	11.6	67	0	1.08	S	6.2	0%	100%	0%	0%
29	22	E	1.13	S	9.6	5.2	90	6	1.12	10.8	101	7	0.91	S	5.4	0%	100%	0%	0%
30	24	E	1.07	S	3.5	3.6	213	20	0.58	11.9	78	4	0.68	S	5.1	38%	62%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	22	S	1.21	S	4.4	4.5	213	1	0.73	9.1	168	11	0.85	S	4.1	5%	95%	0%	0%
2	23	NE	2.00	M	6.0	5.9	67	21	0.65	9.1	78	3	1.06	S	4.5	4%	70%	26%	0%
3	21	E	2.13	M	7.5	5.7	78	8	2.02	7.5	78	4	1.74	M	5.5	0%	14%	86%	0%
4	24	E	1.36	S	6.0	5.5	90	2	1.00	8.0	112	21	1.18	S	5.5	0%	100%	0%	0%
5	22	NE	3.19	L	8.0	6.4	67	13	1.82	8.6	67	20	1.95	M	5.6	0%	23%	50%	27%
6	23	E	1.70	M	7.4	6.2	67	1	1.40	7.7	78	0	1.09	S	5.3	0%	96%	4%	0%
7	23	E	0.97	S	4.4	4.5	213	18	0.78	8.0	90	10	0.77	S	5.3	0%	100%	0%	0%
8	22	E	0.75	S	8.3	5.3	90	0	0.48	9.4	123	13	0.54	S	5.1	64%	36%	0%	0%
9	24	E	0.66	S	8.2	6.5	112	10	0.48	9.6	135	0	0.51	S	5.7	92%	8%	0%	0%
10	21	E	1.61	M	4.9	5.0	225	20	0.54	9.6	112	6	0.74	S	5.3	43%	52%	5%	0%
11	21	S	1.84	M	5.6	4.8	191	17	1.40	5.7	191	10	1.37	S	4.7	0%	67%	33%	0%
12	23	S	1.03	S	4.7	4.6	202	1	0.67	9.6	123	17	0.84	S	4.7	0%	100%	0%	0%
13	22	NE	0.88	S	8.0	4.7	45	20	0.66	9.8	56	15	0.70	S	5.0	9%	91%	0%	0%
14	21	NE	1.40	S	4.3	4.2	225	20	0.81	9.6	45	3	0.93	S	4.9	0%	100%	0%	0%
15	20	S	1.44	S	4.9	4.4	213	22	1.17	5.0	202	12	1.16	S	4.3	0%	100%	0%	0%
16	22	S	1.51	M	5.1	4.4	168	17	1.19	5.4	191	11	1.35	S	4.4	0%	95%	5%	0%
17	22	S	1.37	S	5.1	4.5	45	23	1.17	5.7	168	3	1.00	S	4.5	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.79	M	6.0	5.2	45	5	1.41	7.1	56	9	1.45	S	5.2	0%	62%	38%	0%
19	23	NE	1.04	S	5.3	4.7	45	1	0.78	8.2	45	14	0.80	S	4.7	4%	96%	0%	0%
20	22	S	1.83	M	5.5	4.7	191	16	0.60	14.2	90	0	1.10	S	4.6	0%	91%	9%	0%
21	23	NE	2.04	M	6.4	5.3	45	18	0.99	12.4	213	4	1.33	S	4.9	0%	52%	48%	0%
22	23	NE	2.04	M	6.1	5.8	56	23	1.76	7.4	56	22	1.50	M	5.1	0%	61%	39%	0%
23	22	NE	2.02	M	7.2	5.8	67	0	1.44	8.0	67	11	1.29	S	5.8	0%	82%	18%	0%
24	24	E	2.34	M	6.5	5.6	67	15	0.98	8.1	90	1	1.43	S	5.3	0%	46%	54%	0%
25	20	NE	1.51	M	6.9	5.8	78	0	1.51	6.9	78	0	0.93	S	5.2	0%	95%	5%	0%
26	22	NE	1.87	M	5.2	5.3	213	20	0.56	8.8	45	9	0.89	S	4.7	55%	22%	23%	0%
27	22	S	2.05	M	5.1	4.8	191	5	1.41	6.3	213	11	1.37	S	4.8	0%	50%	50%	0%
28	23	S	1.01	S	5.6	5.1	180	19	0.51	6.9	123	13	0.70	S	4.9	30%	70%	0%	0%
29	21	NE	1.63	M	5.7	4.8	22	20	0.82	6.1	213	0	0.93	S	4.7	10%	80%	10%	0%
30	23	NE	1.45	S	6.0	4.9	101	23	1.16	6.2	78	5	1.16	S	4.7	0%	100%	0%	0%
31	21	E	1.62	M	7.6	5.4	90	7	1.47	8.5	101	5	1.32	S	5.1	0%	86%	14%	0%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高	小於0.6 P_00		0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25	
1	20	E	1.07	S	6.6	4.9	78	2	1.04	8.0	78	18	0.97	S	5.1	0%	100%	0%	0%
2	24	E	1.32	S	8.5	5.1	78	20	1.32	8.5	78	20	0.98	S	5.7	0%	100%	0%	0%
3	24	S	1.60	M	5.1	5.1	202	18	0.91	9.4	90	11	1.15	S	4.6	0%	87%	13%	0%
4	22	NE	2.42	M	7.1	5.8	45	10	0.85	8.5	202	7	1.65	M	5.1	0%	36%	64%	0%
5	23	NE	1.78	M	5.0	5.0	56	9	1.67	7.6	56	1	1.51	M	5.3	0%	43%	57%	0%
6	22	E	1.58	M	7.6	5.9	101	1	1.14	9.1	78	23	1.24	S	5.6	0%	86%	14%	0%
7	24	E	1.36	S	7.6	5.9	90	10	1.22	8.6	90	1	1.06	S	5.2	0%	100%	0%	0%
8	23	E	0.89	S	6.7	6.2	78	10	0.73	10.4	101	3	0.74	S	5.4	4%	96%	0%	0%
9	24	E	0.71	S	10.0	5.6	90	3	0.57	10.2	78	13	0.56	S	5.3	79%	21%	0%	0%
10	24	E	0.76	S	4.4	4.6	123	7	0.64	10.2	112	16	0.62	S	5.0	46%	54%	0%	0%
11	24	E	0.87	S	5.5	5.5	90	3	0.59	8.2	101	11	0.62	S	5.0	50%	50%	0%	0%
12	21	E	0.92	S	4.1	4.2	45	10	0.84	16.5	56	14	0.75	S	4.8	0%	100%	0%	0%
13	22	S	0.92	S	4.4	4.5	202	22	0.68	7.8	157	13	0.72	S	4.8	14%	86%	0%	0%
14	24	S	1.95	M	6.0	5.0	213	23	1.95	6.0	213	23	1.37	S	4.6	0%	67%	33%	0%
15	24	S	2.08	M	6.2	5.6	202	14	1.62	6.4	191	7	1.80	M	4.9	0%	4%	96%	0%
16	23	S	2.57	L	6.0	5.4	191	23	2.37	6.9	180	22	1.88	M	5.0	0%	18%	78%	4%
17	22	S	2.40	M	7.2	5.4	180	2	2.40	7.2	180	2	1.99	M	5.0	0%	0%	100%	0%
18	21	S	2.14	M	6.4	5.1	191	15	1.88	6.7	202	12	1.82	M	4.9	0%	5%	95%	0%
19	20	S	1.96	M	5.9	5.5	202	14	1.70	7.2	168	9	1.67	M	5.0	0%	10%	90%	0%
20	23	S	1.58	M	6.7	5.4	202	0	1.53	7.2	202	5	1.27	S	5.0	0%	91%	9%	0%
21	22	NE	1.77	M	6.0	5.1	45	17	1.26	6.7	45	9	1.39	S	5.0	0%	59%	41%	0%
22	22	NE	2.17	M	6.4	5.8	45	15	1.49	7.0	67	11	1.58	M	5.1	0%	36%	64%	0%
23	24	E	2.11	M	7.5	6.2	67	14	1.85	7.8	78	12	1.60	M	5.2	0%	33%	67%	0%
24	23	E	1.57	M	7.6	5.9	78	0	1.57	7.6	78	0	1.41	S	5.4	0%	78%	22%	0%
25	24	E	1.49	S	6.7	5.6	112	6	1.31	8.5	78	15	1.28	S	5.6	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	1.69	M	6.0	4.9	191	23	0.93	8.2	67	3	1.06	S	5.1	0%	87%	13%	0%
27	23	S	2.00	M	6.9	5.1	191	11	2.00	6.9	191	11	1.55	M	4.7	0%	43%	57%	0%
28	24	S	2.52	L	6.9	5.7	191	13	1.86	7.3	191	11	1.99	M	5.2	0%	0%	96%	4%
29	23	S	2.09	M	7.0	5.4	191	12	2.00	7.3	191	13	1.73	M	4.9	0%	9%	91%	0%
30	24	S	2.09	M	6.2	5.2	202	15	1.62	6.7	191	0	1.59	M	4.8	0%	29%	71%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	S	1.90	M	6.4	4.9	202	12	1.73	6.6	168	8	1.62	M	4.8	0%	21%	79%	0%
2	23	S	1.71	M	5.5	4.8	202	16	1.54	5.8	191	14	1.36	S	4.5	0%	74%	26%	0%
3	22	S	1.51	M	4.8	4.3	202	16	1.33	5.1	202	15	1.14	S	4.1	0%	95%	5%	0%
4	23	S	1.15	S	4.6	4.3	202	1	0.79	7.3	123	18	0.91	S	4.2	0%	100%	0%	0%
5	24	E	1.55	M	6.2	4.9	112	23	0.74	8.2	112	6	0.87	S	4.6	0%	96%	4%	0%
6	24	SE	2.37	M	7.1	5.8	123	9	1.83	10.0	101	18	1.85	M	5.8	0%	4%	96%	0%
7	24	E	1.86	M	8.5	5.9	112	1	1.61	9.3	112	3	1.33	S	5.0	0%	83%	17%	0%
8	24	S	1.55	M	4.7	4.5	213	20	1.15	8.5	191	0	1.24	S	4.3	0%	92%	8%	0%
9	24	S	1.47	S	5.1	4.4	202	8	1.47	5.1	202	8	1.24	S	4.3	0%	100%	0%	0%
10	23	S	1.25	S	4.6	4.3	202	8	1.02	4.7	180	1	1.02	S	4.1	0%	100%	0%	0%
11	24	S	0.95	S	4.0	3.8	191	20	0.92	4.1	202	23	0.76	S	3.8	0%	100%	0%	0%
12	24	S	1.05	S	3.9	3.8	202	21	0.96	4.3	225	1	0.83	S	3.7	0%	100%	0%	0%
13	24	S	1.10	S	3.8	4.0	202	16	1.00	4.3	213	1	0.83	S	3.8	0%	100%	0%	0%
14	24	SE	0.65	S	3.1	3.7	180	0	0.61	10.6	56	23	0.55	S	4.1	71%	29%	0%	0%
15	24	SE	1.21	S	5.4	4.6	135	22	1.17	5.8	135	21	0.97	S	4.6	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.23	S	5.3	4.4	135	1	0.91	5.9	101	8	0.95	S	4.5	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.11	S	4.6	5.1	101	22	0.86	8.6	101	17	0.91	S	4.7	0%	100%	0%	0%
18	24	E	1.03	S	4.4	4.5	135	1	0.80	7.7	90	19	0.87	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.21	S	7.7	5.0	90	18	1.14	10.4	112	20	0.95	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	24	E	2.63	L	11.6	7.5	90	19	1.87	12.8	112	22	1.57	M	6.2	0%	58%	38%	4%
21	24	E	4.58	L	12.1	7.5	101	21	2.68	14.2	33	11	3.28	L	7.1	0%	0%	21%	79%
22	24	E	4.99	L	13.1	9.2	101	13	4.54	13.8	78	10	4.15	L	7.9	0%	0%	0%	100%
23	24	E	6.42	L	12.1	8.6	101	19	5.11	14.2	78	13	4.76	L	8.2	0%	0%	0%	100%
24	24	E	5.87	L	12.8	10.0	101	5	4.50	14.6	90	13	4.66	L	8.9	0%	0%	0%	100%
25	23	NE	3.18	L	12.1	7.3	78	0	2.42	12.4	56	5	2.05	M	6.0	0%	13%	74%	13%
26	24	S	2.25	M	7.0	5.4	180	2	1.88	7.1	180	3	1.79	M	5.2	0%	8%	92%	0%
27	24	S	2.12	M	5.1	5.6	213	2	1.45	9.6	191	19	1.55	M	5.0	0%	46%	54%	0%
28	24	S	1.37	S	4.9	4.6	191	8	1.20	9.6	202	23	1.22	S	4.8	0%	100%	0%	0%
29	23	S	1.76	M	5.3	4.9	191	21	1.15	6.6	90	7	1.43	S	4.8	0%	65%	35%	0%
30	24	S	1.84	M	5.7	4.8	191	22	1.36	6.0	180	5	1.45	S	4.7	0%	54%	46%	0%
31	24	S	1.97	M	5.6	4.9	191	17	1.62	6.7	202	0	1.62	M	4.8	0%	29%	71%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	S	1.54	M	6.4	4.9	202	3	1.17	7.6	191	14	1.23	S	4.8	0%	96%	4%	0%
2	24	S	0.98	S	5.3	4.6	191	0	0.92	8.6	191	13	0.82	S	5.0	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.47	S	5.6	4.9	33	16	0.84	8.3	191	7	0.99	S	5.1	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.54	M	7.8	5.6	67	20	1.45	8.2	78	15	1.28	S	5.4	0%	87%	13%	0%
5	24	E	1.83	M	8.1	6.0	90	19	1.44	8.6	78	9	1.44	S	5.8	0%	67%	33%	0%
6	24	E	2.04	M	8.6	6.3	78	8	1.69	10.2	56	20	1.84	M	5.7	0%	0%	100%	0%
7	24	NE	2.69	L	7.7	6.1	33	17	2.23	9.3	146	5	2.09	M	6.0	0%	0%	96%	4%
8	24	NE	2.18	M	7.8	6.3	33	4	1.01	8.9	78	14	1.39	S	5.9	0%	67%	33%	0%
9	24	S	1.94	M	6.2	5.5	202	22	0.96	8.6	123	7	1.24	S	4.9	0%	75%	25%	0%
10	24	S	1.56	M	5.5	4.7	213	1	1.39	6.4	191	0	1.32	S	4.5	0%	92%	8%	0%
11	24	S	1.35	S	4.9	4.4	202	23	1.14	5.1	168	12	1.11	S	4.2	0%	100%	0%	0%
12	24	S	1.74	M	5.3	5.3	180	16	1.44	5.8	202	21	1.39	S	4.4	0%	62%	38%	0%
13	24	S	1.75	M	5.5	4.8	191	4	1.63	5.9	202	0	1.56	M	4.6	0%	25%	75%	0%
14	24	S	2.04	M	5.8	4.9	191	1	1.59	6.4	180	9	1.49	S	4.6	0%	58%	42%	0%
15	23	S	1.56	M	5.4	4.4	191	1	1.48	6.1	213	2	1.29	S	4.3	0%	96%	4%	0%
16	24	S	1.16	S	4.4	3.9	213	18	0.93	8.9	191	10	0.99	S	4.1	0%	100%	0%	0%
17	23	S	1.30	S	4.3	4.0	202	2	0.86	5.1	180	7	0.92	S	4.1	4%	96%	0%	0%
18	24	NE	0.76	S	3.8	4.1	56	18	0.40	7.6	112	12	0.55	S	4.1	67%	33%	0%	0%
19	24	NE	0.64	S	7.2	5.2	56	9	0.63	8.0	56	13	0.57	S	4.9	67%	33%	0%	0%
20	24	NE	1.04	S	4.6	4.3	236	19	0.54	8.5	45	12	0.67	S	4.8	50%	50%	0%	0%
21	23	SW	1.01	S	3.7	3.8	202	4	0.71	8.5	78	7	0.83	S	3.9	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.09	S	8.6	5.9	90	23	0.94	12.4	123	14	0.81	S	5.0	0%	100%	0%	0%
23	24	S	1.62	M	4.7	4.3	202	19	1.03	13.1	112	2	1.34	S	4.8	0%	75%	25%	0%
24	24	S	1.60	M	4.9	4.3	213	23	1.40	5.2	202	11	1.37	S	4.3	0%	83%	17%	0%
25	24	S	1.35	S	4.6	4.5	213	0	1.13	5.5	135	5	0.97	S	3.9	0%	100%	0%	0%
26	23	E	1.06	S	5.2	4.4	135	23	0.48	10.0	112	21	0.56	S	4.0	74%	26%	0%	0%
27	24	E	1.37	S	5.7	4.7	123	1	1.18	5.9	146	3	0.91	S	4.5	4%	96%	0%	0%
28	24	E	1.35	S	5.3	4.9	112	19	1.34	5.8	123	21	0.99	S	4.4	0%	100%	0%	0%
29	24	SE	1.38	S	5.2	4.5	123	1	0.94	5.8	101	5	1.06	S	4.5	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	1.12	S	5.3	4.6	135	1	1.02	5.6	135	17	0.94	S	4.4	0%	100%	0%	0%
31	24	SE	1.47	S	6.0	4.5	135	12	1.08	6.3	112	17	1.15	S	4.6	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	週期 PM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	E	1.05	S	5.4	4.5	112	5	0.95	5.7	112	6	0.88	S	4.4	4%	96%	0%	0%
2	24	SE	1.09	S	5.3	5.1	135	2	0.45	6.2	78	15	0.62	S	4.3	54%	46%	0%	0%
3	23	E	0.49	-	4.0	3.9	123	4	0.32	7.8	123	20	0.33	-	4.0	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.49	-	8.1	3.7	112	21	0.30	10.4	101	1	0.33	-	4.1	100%	0%	0%	0%
5	23	E	0.88	S	4.1	4.2	135	23	0.46	8.3	67	3	0.55	S	4.0	70%	30%	0%	0%
6	24	E	1.24	S	5.0	4.3	135	8	0.96	8.6	45	2	0.87	S	4.6	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	0.70	S	7.4	5.0	56	1	0.70	7.8	67	6	0.57	S	4.8	58%	42%	0%	0%
8	24	NE	1.11	S	6.5	4.5	33	6	0.88	8.8	56	22	0.90	S	4.5	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.09	S	4.8	4.7	90	18	0.78	7.6	67	0	0.91	S	4.5	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.25	S	11.1	4.9	135	23	1.25	11.1	135	23	1.05	S	4.6	0%	100%	0%	0%
11	24	E	2.90	L	8.2	6.1	123	21	1.54	12.1	101	10	1.75	M	5.3	0%	42%	50%	8%
12	24	NE	3.89	L	8.6	7.6	45	17	3.76	13.4	67	18	3.09	L	6.4	0%	0%	8%	92%
13	24	NE	2.73	L	10.2	7.0	56	3	1.45	11.3	112	12	1.84	M	5.8	0%	25%	54%	21%
14	24	S	1.74	M	5.8	5.3	191	0	1.38	8.6	123	5	1.07	S	4.8	0%	87%	13%	0%
15	24	E	0.70	S	7.7	4.8	191	0	0.63	11.6	90	23	0.59	S	5.2	46%	54%	0%	0%
16	24	NE	0.89	S	8.9	5.7	67	21	0.53	12.8	78	9	0.66	S	5.7	42%	58%	0%	0%
17	23	E	0.85	S	8.9	5.5	90	6	0.70	10.2	90	12	0.74	S	4.8	0%	100%	0%	0%
18	24	E	0.96	S	4.3	4.3	112	18	0.69	5.1	90	14	0.82	S	4.2	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.13	S	5.6	5.2	112	2	0.76	8.8	90	19	0.85	S	4.6	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.02	S	4.8	4.7	225	23	0.57	10.2	78	5	0.63	S	4.7	58%	42%	0%	0%
21	23	S	0.88	S	4.5	4.7	168	3	0.57	10.2	213	17	0.64	S	4.6	39%	61%	0%	0%
22	24	E	0.55	S	9.6	5.0	78	0	0.34	11.9	90	15	0.45	-	5.1	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.97	S	8.9	4.3	112	21	0.45	10.4	101	3	0.58	S	4.8	58%	42%	0%	0%
24	23	E	1.44	S	5.3	4.5	67	22	0.59	10.6	33	6	0.92	S	4.2	13%	87%	0%	0%
25	24	E	1.60	M	6.0	5.6	78	17	1.31	7.1	101	15	1.34	S	4.8	0%	83%	17%	0%
26	24	E	1.33	S	5.8	5.1	90	6	0.88	6.7	101	13	1.04	S	4.5	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.27	S	12.8	5.3	78	8	1.27	12.8	78	8	1.06	S	5.5	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.83	M	12.8	7.8	112	19	1.47	13.8	135	17	1.44	S	6.8	0%	62%	38%	0%
29	23	E	1.89	M	11.1	8.3	112	11	1.56	13.8	123	5	1.52	M	7.5	0%	52%	48%	0%
30	24	E	2.59	L	13.1	9.3	101	13	1.77	16.0	112	20	1.91	M	8.6	0%	4%	92%	4%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06		1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	23	E	2.66	L	13.4	8.6	101	1	1.90	15.0	112	10	1.81	M	7.4	0%	22%	74%	4%
2	24	E	1.52	M	11.9	6.7	101	2	1.27	14.2	101	17	1.22	S	6.5	0%	96%	4%	0%
3	23	SE	1.57	M	5.6	4.8	123	21	1.33	13.8	123	9	1.31	S	5.0	0%	91%	9%	0%
4	24	E	1.91	M	7.6	5.2	67	22	1.76	8.2	101	23	1.46	S	4.9	0%	62%	38%	0%
5	24	E	2.43	M	8.0	6.3	67	13	2.43	8.0	67	13	1.99	M	5.4	0%	4%	96%	0%
6	24	E	2.03	M	5.5	5.7	56	4	1.95	8.0	78	1	1.85	M	5.4	0%	0%	100%	0%
7	24	E	2.03	M	8.0	5.5	56	18	1.66	8.9	90	6	1.86	M	5.5	0%	0%	100%	0%
8	23	E	1.99	M	5.0	5.0	22	20	1.44	8.5	78	4	1.60	M	5.1	0%	35%	65%	0%
9	24	E	2.70	L	6.2	5.8	67	20	2.49	8.8	101	21	2.14	M	5.5	0%	-1%	88%	13%
10	24	E	2.32	M	8.6	5.7	78	20	1.89	9.8	78	3	1.97	M	5.8	0%	0%	100%	0%
11	24	E	5.73	L	8.9	7.8	67	19	2.13	11.9	90	0	4.00	L	6.9	0%	0%	8%	92%
12	24	E	6.22	L	9.4	8.2	67	5	5.06	10.4	78	7	4.18	L	7.1	0%	0%	0%	100%
13	24	E	3.65	L	7.3	6.8	90	9	2.93	9.6	90	4	3.02	L	6.3	0%	0%	0%	100%
14	24	E	2.60	L	8.3	5.8	67	0	2.37	9.3	101	2	2.22	M	5.7	0%	0%	96%	4%
15	23	E	2.07	M	8.0	5.4	78	3	1.64	13.4	101	21	1.73	M	5.5	0%	9%	91%	0%
16	24	NE	4.46	L	9.4	7.6	56	23	1.51	12.8	123	2	2.37	M	5.9	0%	12%	50%	38%
17	24	NE	4.97	L	9.6	7.8	67	2	3.58	11.3	67	6	3.23	L	6.7	0%	0%	8%	92%
18	24	NE	2.65	L	9.3	5.9	78	6	2.43	10.6	67	2	2.00	M	5.8	0%	9%	83%	8%
19	24	E	1.63	M	6.9	4.8	78	23	1.35	10.2	90	13	1.33	S	5.2	0%	79%	21%	0%
20	24	NE	2.05	M	5.9	5.3	56	23	1.42	8.3	78	14	1.69	M	5.1	0%	25%	75%	0%
21	24	NE	2.49	M	7.8	6.1	56	15	2.24	9.1	56	16	1.98	M	5.5	0%	17%	83%	0%
22	24	NE	3.12	L	7.7	5.9	78	20	2.56	9.6	56	13	2.59	L	5.9	0%	-1%	38%	63%
23	24	NE	3.45	L	6.8	6.1	33	10	2.83	9.6	78	2	2.73	L	5.9	0%	0%	29%	71%
24	24	NE	2.29	M	6.6	5.5	78	1	1.88	7.8	112	0	2.01	M	5.2	0%	0%	100%	0%
25	24	NE	2.61	L	7.7	5.5	56	23	2.53	7.7	56	16	2.20	M	5.4	0%	4%	83%	13%
26	24	E	2.94	L	5.6	5.9	67	1	1.88	9.1	90	16	2.10	M	5.6	0%	0%	83%	17%
27	24	E	2.12	M	6.2	5.5	90	15	1.73	10.8	67	13	1.79	M	5.6	0%	4%	96%	0%
28	24	E	2.04	M	10.2	5.4	90	13	1.89	11.1	90	3	1.73	M	5.3	0%	0%	100%	0%
29	24	NE	1.81	M	12.1	5.6	67	10	1.17	12.4	45	20	1.47	S	5.1	0%	50%	50%	0%
30	24	E	1.25	S	11.9	5.0	101	1	1.25	11.9	101	1	1.07	S	4.7	0%	100%	0%	0%
31	23	NE	1.84	M	4.3	5.0	33	18	1.57	13.4	67	20	1.58	M	5.0	0%	17%	83%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25		
1	24	NE	1.96	M	5.9	5.5	78	10	1.86	7.3	78	21	1.77	M	5.1	0%	4%	96%	0%
2	24	NE	1.89	M	6.2	5.3	78	4	1.42	8.0	78	13	1.62	M	5.1	0%	25%	75%	0%
3	24	E	1.92	M	6.7	5.4	78	12	1.75	7.8	67	14	1.66	M	5.0	0%	12%	88%	0%
4	24	E	1.58	M	7.0	6.1	56	1	1.23	7.4	78	4	1.28	S	4.8	0%	96%	4%	0%
5	23	E	1.71	M	6.5	5.8	90	4	1.02	6.9	101	15	1.18	S	5.3	0%	78%	22%	0%
6	24	E	1.27	S	4.3	4.1	56	23	0.65	7.4	78	1	0.80	S	5.4	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	2.04	M	6.9	6.2	45	4	1.15	10.0	33	18	1.50	M	5.5	0%	54%	46%	0%
8	24	NE	3.90	L	9.4	7.0	67	12	1.42	10.8	67	3	2.34	M	6.4	0%	21%	33%	46%
9	24	NE	2.15	M	7.7	5.5	67	2	1.73	10.0	67	5	1.62	M	5.6	0%	33%	67%	0%
10	24	E	1.32	S	10.8	6.9	67	4	0.91	12.1	101	18	1.05	S	6.3	0%	100%	0%	0%
11	24	E	0.98	S	9.4	6.9	56	4	0.96	11.9	90	0	0.82	S	5.5	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.65	M	5.5	4.9	78	22	0.80	11.6	101	0	1.15	S	4.4	0%	96%	4%	0%
13	24	NE	1.63	M	5.4	5.2	45	8	1.47	6.2	56	11	1.41	S	4.9	0%	67%	33%	0%
14	22	E	1.51	M	6.5	5.4	90	23	1.33	6.7	101	21	1.30	S	4.9	0%	91%	9%	0%
15	24	NE	1.85	M	6.4	5.5	67	14	1.33	6.8	112	22	1.57	M	5.0	0%	37%	63%	0%
16	24	NE	2.61	L	6.2	5.3	33	18	2.27	7.1	78	20	1.88	M	5.3	0%	4%	92%	4%
17	24	NE	2.69	L	7.0	6.4	78	13	1.96	7.5	67	2	2.25	M	5.5	0%	0%	79%	21%
18	24	NE	2.46	M	5.8	5.5	45	18	2.35	8.1	90	20	2.16	M	5.7	0%	0%	100%	0%
19	24	NE	2.64	L	7.6	5.9	56	7	2.34	9.4	67	3	2.42	M	5.9	0%	-1%	63%	38%
20	24	E	2.53	L	7.1	5.4	90	9	2.22	8.5	101	12	2.20	M	5.7	0%	0%	96%	4%
21	24	NE	1.84	M	7.6	5.8	67	0	1.30	8.0	90	6	1.42	S	5.4	0%	75%	25%	0%
22	23	NE	3.37	L	7.8	6.4	56	9	3.08	9.6	56	16	2.88	L	6.2	0%	0%	17%	83%
23	24	NE	2.75	L	8.3	6.7	56	1	2.60	10.0	56	2	2.09	M	5.8	0%	0%	83%	17%
24	24	E	1.63	M	7.4	5.4	78	1	1.36	8.6	90	13	1.35	S	5.1	0%	87%	13%	0%
25	23	E	1.48	S	5.2	4.5	90	23	0.92	8.3	67	4	1.04	S	4.7	0%	100%	0%	0%
26	24	NE	2.88	L	7.2	5.8	78	21	2.79	7.5	78	22	2.02	M	5.2	0%	25%	58%	17%
27	24	NE	4.57	L	8.3	7.1	56	21	4.37	8.9	56	22	3.22	L	6.2	0%	0%	0%	100%
28	24	E	4.15	L	9.1	6.8	78	0	3.45	10.2	78	20	3.57	L	6.7	0%	0%	0%	100%
29	24	E	3.36	L	10.2	7.0	101	5	2.74	11.1	101	8	2.89	L	6.6	0%	-1%	13%	88%
30	24	E	4.16	L	8.8	7.3	45	23	1.71	10.6	123	12	2.42	M	6.4	0%	0%	75%	25%

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2.本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM	日平均 週期 PM	示性波高分佈				
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00			0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2		
1	24	NE	3.80	L	7.8	7.1	67	0	2.66	9.8	56	11	2.69	L	6.2	0%	-1%	38%	63%
2	24	NE	2.85	L	8.5	6.4	45	3	1.41	10.8	101	18	1.86	M	5.9	0%	29%	58%	13%
3	23	E	1.43	S	6.4	5.4	78	23	1.23	11.3	90	13	1.23	S	5.5	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	2.22	M	6.7	5.2	67	22	1.49	11.6	67	4	1.78	M	5.2	0%	21%	79%	0%
5	24	NE	2.53	L	6.8	5.6	67	0	2.02	7.6	67	2	2.16	M	5.5	0%	0%	96%	4%
6	24	E	2.98	L	7.8	6.7	78	16	2.71	8.5	78	15	2.55	L	6.1	0%	0%	42%	58%
7	24	NE	3.61	L	7.5	6.3	56	8	2.69	8.8	78	4	3.01	L	6.2	0%	0%	8%	92%
8	24	NE	3.19	L	6.5	6.4	56	17	2.56	9.1	56	4	2.69	L	6.1	0%	0%	33%	67%
9	24	NE	2.74	L	6.4	6.1	56	3	1.87	10.6	56	1	2.12	M	5.9	0%	4%	92%	4%
10	24	NE	2.93	L	6.4	5.8	67	23	1.91	9.1	78	5	2.21	M	5.7	0%	0%	92%	8%
11	24	E	2.52	L	6.7	5.8	78	1	1.88	8.1	112	21	2.08	M	5.8	0%	0%	96%	4%
12	24	NE	3.68	L	7.5	6.5	56	23	1.91	13.8	56	0	2.34	M	5.7	0%	0%	67%	33%
13	24	NE	4.07	L	7.6	6.6	45	1	3.06	8.8	67	2	2.93	L	6.1	0%	0%	4%	96%
14	24	E	3.09	L	8.1	6.4	45	0	1.40	8.5	101	21	1.99	M	5.6	0%	12%	67%	21%
15	24	NE	1.61	M	5.3	4.9	67	4	1.46	7.8	90	12	1.51	M	5.1	0%	37%	63%	0%
16	24	E	1.70	M	7.2	5.7	112	6	1.18	8.9	90	21	1.31	S	5.7	0%	75%	25%	0%
17	24	NE	3.41	L	8.5	6.5	67	12	3.08	8.6	67	11	2.70	L	5.9	0%	4%	25%	71%
18	24	NE	3.32	L	8.9	6.8	67	2	1.74	10.6	90	22	2.53	L	5.9	0%	0%	50%	50%
19	24	NE	1.76	M	6.2	5.2	78	11	1.52	11.1	78	3	1.52	M	5.2	0%	42%	58%	0%
20	24	E	1.30	S	5.3	4.5	78	8	0.75	8.8	101	22	1.03	S	5.0	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	2.96	L	7.7	6.4	56	23	0.68	8.2	123	1	1.58	M	5.2	0%	50%	25%	25%
22	24	NE	3.27	L	8.2	6.6	78	19	2.67	8.3	67	18	2.55	L	6.0	0%	0%	46%	54%
23	24	NE	2.76	L	7.6	6.1	67	0	2.27	8.5	56	4	2.25	M	5.9	0%	0%	92%	8%
24	24	NE	2.15	M	7.0	5.1	78	23	1.60	8.5	56	5	1.58	M	5.8	0%	33%	67%	0%
25	24	NE	4.88	L	8.6	7.2	45	8	3.71	10.8	45	19	3.94	L	6.8	0%	0%	0%	100%
26	24	NE	3.88	L	8.9	6.9	90	2	3.23	9.1	90	1	3.08	L	6.2	0%	0%	0%	100%
27	24	NE	3.20	L	8.8	6.5	90	5	3.20	8.8	90	5	2.63	L	5.9	0%	0%	50%	50%
28	24	NE	2.27	M	6.4	5.4	45	2	1.84	8.2	78	10	1.74	M	5.4	0%	25%	75%	0%
29	24	NE	1.37	S	4.8	4.9	56	23	0.91	8.2	78	12	1.08	S	4.9	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	2.13	M	7.7	5.6	56	13	2.13	7.7	56	13	1.68	M	5.0	0%	21%	79%	0%
31	24	NE	2.48	M	6.9	5.5	56	18	2.43	7.7	67	22	1.99	M	5.3	0%	4%	96%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	8.0	13.9	14.1	15.8	19.7	22.0	24.5	26.1	26.3	25.6	19.5	12.5
2	10.4	13.2	11.5	15.9	18.6	23.5	24.8	26.8	26.4	25.6	19.6	12.8
3	11.6	11.7	10.8	15.9	17.6	24.1	25.1	26.2	26.6	25.8	19.6	14.5
4	13.2	12.9	12.6	15.4	19.2	21.8	25.4	26.2	26.6	26.2	19.6	15.1
5	12.6	13.4	12.7	14.9	17.8	20.3	26.0	26.1	27.0	25.9	20.1	15.5
6	10.8	13.2	12.5	14.9	18.1	22.0	26.1	25.1	26.9	26.0	20.5	15.9
7	7.5	13.6	12.1	14.9	19.7	22.1	25.8	24.8	26.9	26.0	20.3	15.5
8	5.8	12.3	12.2	14.3	19.3	22.9	25.6	26.0	26.7	26.0	16.6	15.5
9	6.2	10.3	12.5	14.8	20.9	24.1	25.7	26.0	26.7	26.2	14.3	16.6
10	8.4	11.6	12.4	14.6	21.3	24.6	25.6	26.3	26.5	25.9	16.4	16.8
11	8.9	12.4	13.0	15.7	21.2	25.7	25.9	26.3	26.7	25.1	17.4	16.3
12	8.8	12.5	13.6	17.2	21.6	24.3	25.8	26.3	25.2	24.0	18.3	15.5
13	10.6	13.7	12.9	15.8	21.7	24.5	25.6	26.0	26.1	25.4	16.3	13.5
14	11.8	14.4	13.0	14.4	22.3	25.2	26.1	25.8	26.5	25.5	16.9	14.4
15	13.7	14.3	14.1	13.9	22.7	25.3	26.3	25.8	27.0	25.7	18.1	16.2
16	11.3	12.7	15.0	15.4	23.0	25.5	26.3	25.8	26.8	24.1	17.6	17.1
17	8.8	12.5	13.1	17.1	21.8	25.2	26.5	25.5	26.5	19.4	17.2	14.5
18	10.1	11.3	13.1	16.1	19.9	25.0	26.4	25.3	26.0	19.9	17.0	10.7
19	11.0	11.7	13.8	16.1	20.7	24.7	26.2	26.1	25.8	21.2	18.1	12.5
20	12.8	13.3	14.1	16.5	22.9	24.4	26.4	26.6	25.7	19.3	18.5	13.0
21	14.8	13.4	12.3	17.4	21.0	23.1	26.3	26.4	26.4	17.3	19.1	13.1
22	14.5	15.0	12.2	17.5	19.6	22.4	25.5	26.4	26.3	17.4	14.6	14.4
23	13.7	12.6	12.4	17.9	20.8	22.8	25.3	26.2	25.9	18.6	12.9	14.0
24	11.9	12.6	13.5	17.6	21.1	23.3	27.2	26.0	25.4	19.0	15.1	15.4
25	11.9	14.2	14.4	17.6	21.6	23.7	26.3	25.9	25.6	19.7	16.3	11.3
26	12.8	13.8	14.5	17.4	22.8	24.3	26.3	26.3	24.9	20.1	17.1	8.0
27	11.5	13.1	14.9	17.7	23.1	24.2	26.4	26.8	24.9	20.6	16.7	7.5
28	11.9	13.8	15.4	17.8	21.8	24.4	26.7	26.7	25.3	20.2	17.0	9.4
29	10.6		15.5	18.2	21.2	24.4	26.8	26.5	25.4	19.8	18.1	11.9
30	10.5		15.8	18.3	20.7	24.6	26.8	26.3	25.7	20.1	17.7	11.5
31	13.1		15.3		21.9		26.2	26.5		19.7		10.9
月平均 Monthly	11.0	13.0	13.4	16.2	20.8	23.8	26.0	26.1	26.2	22.6	17.5	13.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	10.1	15.8	15.5	17.1	20.6	22.5	24.9	26.5	26.9	26.5	20.1	14.2
2	12.8	14.5	14.7	17.0	19.2	24.9	25.3	29.2	27.7	26.2	20.3	14.9
3	13.1	13.0	11.8	16.9	18.1	24.7	25.7	26.8	28.4	26.4	21.0	16.0
4	14.4	14.0	13.9	16.0	20.7	24.4	26.2	27.2	27.5	26.6	21.2	16.2
5	13.3	15.6	13.3	15.6	19.9	21.7	27.4	27.0	27.7	26.4	21.8	17.1
6	11.5	14.2	14.3	15.3	19.0	23.0	27.0	26.0	27.4	26.4	21.0	16.8
7	9.9	15.1	13.0	15.5	21.0	23.0	26.5	26.2	27.7	26.4	20.7	16.9
8	7.1	13.9	12.6	15.2	20.7	23.4	26.2	28.0	27.1	26.4	20.1	16.7
9	8.5	11.3	13.4	15.4	23.8	26.8	26.4	26.6	27.3	26.5	15.7	18.5
10	10.5	12.9	13.0	15.5	22.4	26.5	26.4	26.6	26.9	26.5	17.3	17.6
11	10.7	12.8	13.7	16.5	21.9	27.9	26.8	26.9	27.3	26.0	18.7	17.6
12	10.2	13.5	14.6	18.6	23.5	24.9	26.5	26.6	27.0	25.6	18.6	16.4
13	12.9	14.6	13.4	17.3	22.9	25.7	26.3	26.3	27.2	25.9	18.4	14.3
14	14.0	15.7	13.8	15.6	23.5	25.7	27.3	26.5	27.2	26.0	18.3	15.7
15	15.4	15.7	15.6	15.2	23.7	25.7	27.0	26.4	30.0	26.1	19.3	17.2
16	14.3	13.8	17.3	16.1	23.5	25.9	27.2	26.6	29.0	25.6	19.2	18.3
17	10.1	13.3	13.7	18.9	23.4	25.7	27.1	26.4	27.4	20.2	18.0	17.5
18	12.6	12.7	14.0	16.9	20.4	25.3	27.4	25.9	26.5	21.1	17.8	12.5
19	12.2	13.7	14.5	17.7	21.7	25.1	26.8	28.4	26.5	21.6	18.7	13.6
20	13.6	14.9	15.1	17.9	23.4	25.4	26.9	27.2	26.5	20.9	19.0	13.9
21	15.7	15.0	13.9	18.2	22.0	23.8	26.6	26.9	29.1	18.3	19.9	13.8
22	15.5	16.4	12.8	18.4	20.0	22.8	26.2	27.4	27.0	18.9	18.6	15.5
23	15.1	14.7	13.0	19.5	22.8	23.5	26.1	26.6	27.0	19.4	14.9	14.8
24	12.9	13.8	15.6	18.2	22.0	23.9	29.9	26.6	26.4	20.7	16.3	16.6
25	12.6	15.0	15.5	18.1	22.8	24.2	26.8	26.5	26.2	20.5	17.4	14.8
26	14.1	15.3	15.1	18.0	23.9	25.2	26.9	27.1	25.3	20.8	18.5	8.9
27	13.1	14.1	16.4	18.6	24.0	24.6	26.9	27.7	25.8	21.1	18.5	9.8
28	13.7	14.7	16.5	18.5	22.5	24.7	27.2	27.5	25.8	20.9	17.5	10.1
29	12.9		16.8	20.1	22.4	24.9	27.5	27.1	26.4	20.3	18.6	13.3
30	12.5		17.4	19.9	21.8	25.0	27.3	26.9	26.9	21.0	19.0	12.6
31	14.5		15.9		22.5		26.7	27.0		20.5		12.4
月最高 Highest	15.7	16.4	17.4	20.1	24.0	27.9	29.9	29.2	30.0	26.6	21.8	18.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	6.5	12.4	13.0	14.9	18.7	21.5	24.3	25.6	25.7	24.6	18.7	11.5
2	9.3	11.9	10.4	15.4	17.9	22.3	24.3	25.3	25.5	24.9	19.0	11.2
3	10.1	10.3	9.7	15.4	17.1	23.3	24.4	25.3	25.1	25.2	18.7	13.4
4	12.4	11.9	11.1	14.9	18.0	19.7	24.8	25.2	25.7	25.7	18.4	14.3
5	11.5	11.7	11.8	14.1	15.4	19.6	25.2	24.5	26.2	24.8	18.8	14.2
6	9.8	12.5	11.5	14.3	17.4	20.8	25.5	24.0	26.6	25.6	19.7	14.8
7	5.8	12.4	11.6	14.3	18.5	21.5	25.1	23.4	26.1	25.2	20.0	14.6
8	4.8	10.6	11.8	12.8	18.6	21.9	25.0	24.7	26.0	25.4	14.9	14.6
9	4.7	9.6	11.7	14.3	19.0	22.5	25.3	25.3	25.9	25.8	13.2	15.5
10	6.9	10.2	11.6	13.8	20.0	23.4	24.8	25.8	25.6	24.9	15.4	16.3
11	8.0	11.8	12.3	14.8	20.4	23.8	25.1	25.8	25.4	23.9	16.3	14.9
12	7.4	11.6	12.9	16.1	20.6	23.6	25.0	25.8	23.5	23.0	17.8	13.4
13	8.8	12.8	12.3	15.0	21.0	23.4	24.8	25.4	24.8	24.3	14.3	12.6
14	10.8	13.4	12.3	13.4	21.2	24.6	25.3	25.4	25.7	24.6	15.4	13.3
15	12.3	12.1	13.1	12.9	21.9	24.7	25.6	25.4	25.6	25.3	17.3	15.2
16	9.4	11.4	13.6	14.7	22.6	24.8	25.6	25.3	25.8	20.4	16.0	16.1
17	6.9	11.8	12.5	15.8	20.2	24.8	26.1	25.0	25.9	17.8	15.9	12.5
18	8.6	10.1	12.5	15.5	19.5	24.6	25.8	24.5	25.6	18.6	15.6	8.7
19	10.0	10.6	13.3	15.4	19.7	24.2	25.6	25.0	25.2	20.5	17.3	11.5
20	11.7	12.2	13.2	15.7	21.4	23.2	25.7	26.0	24.7	18.4	17.8	12.2
21	13.5	10.6	11.4	16.5	20.0	22.3	25.9	25.9	25.3	16.0	18.1	12.2
22	13.1	13.8	11.4	16.8	19.1	21.4	24.3	25.6	25.3	15.7	12.1	12.6
23	12.5	11.6	11.8	17.1	19.1	22.0	24.5	25.8	22.3	16.8	11.8	13.4
24	11.2	11.4	11.4	16.7	20.1	22.5	25.2	25.6	22.9	17.7	14.4	13.8
25	11.3	13.1	13.1	17.1	20.1	23.1	25.8	25.3	24.7	18.8	15.1	9.0
26	12.0	12.8	13.7	16.9	20.9	23.4	25.7	25.3	24.4	19.5	16.2	7.1
27	10.3	12.0	13.5	17.1	21.8	23.7	25.9	26.3	24.2	20.1	15.1	6.0
28	10.4	13.0	14.8	17.2	21.0	24.0	26.2	26.2	24.8	19.6	16.2	8.4
29	9.4		14.9	16.7	19.1	24.0	26.4	26.0	24.6	19.3	17.5	10.2
30	8.6		14.8	16.5	19.9	24.2	26.4	25.9	24.4	19.6	15.3	10.5
31	11.9		14.8		21.4		25.7	26.0		19.3		9.9
月最低 Lowest	4.7	9.6	9.7	12.8	15.4	19.6	24.3	23.4	22.3	15.7	11.8	6.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.2	14.5	14.4	16.2	19.5	25.1	25.9	28.6	28.5	28.2	23.8	22.4
2	16.3	15.0	14.6	16.4	19.6	25.2	26.0	29.2	28.7	28.3	23.6	22.2
3	16.5	15.5	14.2	16.6	19.7	25.2	26.6	29.0	29.0	28.3	23.8	21.5
4	16.2	15.7	14.1	16.6	20.2	24.8	27.4	29.0	29.3	28.4	23.4	21.6
5	15.9	15.4	14.0	16.8	20.0	24.5	27.5	28.4	29.4	28.4	23.7	21.7
6	16.1	14.8	14.2	16.6	20.8	24.7	27.6	27.6	29.0	28.4	23.6	21.6
7	16.0	14.9	14.2	16.7	21.1	24.9	27.2	27.1	28.8	28.4	24.0	21.6
8	15.3	15.0	14.1	17.0	20.6	25.3	27.2	27.6	28.3	28.3	23.4	21.4
9	15.2	15.0	14.0	17.4	21.4	25.7	27.6	27.9	28.4	28.5	22.7	21.2
10	15.3	14.8	13.9	17.8	21.8	25.8	27.4	28.2	28.2	28.4	22.4	21.1
11	15.4	14.7	14.0	17.7	21.7	26.6	27.8	28.6	28.4	28.2	22.6	20.9
12	15.5	14.9	14.0	17.5	22.3	25.6	27.6	28.5	28.1	27.9	22.9	20.8
13	15.2	15.1	14.2	17.5	22.8	25.9	27.4	28.1	27.8	27.8	22.4	20.8
14	15.3	15.4	14.3	17.9	23.0	26.2	27.6	28.1	28.3	27.8	22.3	20.2
15	15.4	14.9	14.6	17.9	23.2	26.1	28.0	28.2	28.9	27.8	22.4	20.3
16	15.9	15.2	15.0	17.9	23.5	26.7	27.8	28.0	28.8	27.8	22.2	19.6
17	15.7	15.0	14.7	18.0	23.7	26.5	28.4	27.7	29.0	27.3	22.3	19.9
18	15.4	15.1	14.5	18.3	23.6	26.6	28.5	28.4	28.7	27.0	22.7	19.9
19	15.5	14.8	14.8	18.7	23.7	26.2	28.4	29.2	28.3	26.9	22.9	19.7
20	15.9	14.5	15.0	18.1	23.8	26.5	28.5	29.1	27.4	26.5	23.0	19.4
21	15.6	14.1	14.5	17.9	23.6	26.3	28.5	29.1	27.9	26.1	23.0	19.2
22	15.3	15.0	14.3	17.9	23.6	25.8	28.1	28.9	28.4	25.8	22.9	19.3
23	15.6	14.6	14.2	17.9	24.0	25.9	27.7	28.5	28.7	25.6	22.7	19.3
24	15.9	14.8	14.7	18.0	24.1	25.6	27.4	28.4	28.2	25.1	22.4	19.1
25	14.0	14.6	15.1	18.0	24.9	26.0	27.6	27.9	27.8	24.8	22.2	18.9
26	13.7	14.2	15.2	18.2	24.8	26.1	27.9	28.3	27.7	24.3	22.2	18.2
27	14.2	14.5	15.1	18.4	24.4	25.7	28.2	28.7	27.6	24.0	22.5	17.8
28	14.3	14.5	15.4	18.6	24.0	25.7	28.6	28.6	27.6	24.0	22.2	17.5
29	14.4		15.8	19.1	24.0	25.8	28.8	28.3	27.9	24.0	22.5	17.2
30	14.3		16.1	19.2	24.4	25.8	28.9	28.4	28.0	23.7	22.6	16.9
31	14.3		16.0		24.9		28.9	28.4		23.7		16.3
月平均 Monthly	15.3	14.9	14.6	17.7	22.7	25.8	27.8	28.4	28.4	26.8	22.8	19.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.4	15.5	15.1	16.9	20.2	25.3	26.1	28.8	29.0	28.7	23.9	22.6
2	16.7	16.3	14.7	17.3	19.8	25.8	26.2	30.0	29.2	29.0	24.1	22.6
3	16.8	16.6	14.4	17.3	19.9	25.3	27.3	29.5	29.9	28.4	24.3	22.1
4	16.7	16.6	14.6	17.0	21.0	25.1	28.0	29.2	29.7	28.6	24.4	21.9
5	16.0	15.7	14.3	17.4	20.3	24.8	28.5	29.0	29.7	28.6	24.9	22.0
6	16.6	15.4	14.4	17.4	21.2	25.0	28.5	28.2	29.3	28.6	24.3	21.8
7	16.3	15.4	14.3	16.9	21.4	25.4	27.7	27.5	29.5	28.7	24.9	21.7
8	15.7	15.6	14.2	17.7	20.7	25.7	27.7	28.6	29.3	28.5	24.1	21.5
9	15.3	15.3	14.2	17.8	22.3	26.7	28.0	28.7	29.4	28.7	23.7	21.4
10	15.7	15.2	14.0	18.2	22.7	26.9	27.6	29.1	29.0	28.7	23.5	21.2
11	15.8	15.0	14.2	17.9	22.1	27.5	28.1	28.9	29.1	28.5	23.0	21.1
12	16.1	15.6	14.2	18.0	22.9	26.8	27.8	28.8	28.8	28.2	23.4	21.1
13	16.3	15.4	14.4	18.6	23.4	27.3	27.8	28.4	28.2	27.9	22.8	21.1
14	16.3	16.7	14.7	18.9	23.8	26.6	28.8	28.4	29.2	28.0	22.5	20.7
15	16.5	16.4	15.7	19.1	23.5	26.6	28.4	28.5	30.8	27.9	22.8	20.5
16	16.7	16.3	15.8	19.2	23.8	27.2	28.9	28.3	29.8	28.0	22.6	20.5
17	16.6	16.1	15.1	19.1	23.9	27.2	29.2	28.1	29.8	27.7	22.8	20.4
18	16.1	15.8	14.7	19.1	23.8	27.0	29.0	29.2	28.9	27.3	23.0	20.3
19	16.5	15.7	15.2	19.4	24.2	26.6	28.8	29.7	28.6	27.3	23.7	20.0
20	16.7	15.2	15.6	18.6	24.2	27.0	28.9	29.4	28.0	27.0	23.3	19.7
21	16.6	14.8	14.9	18.1	23.8	26.7	28.9	29.3	29.0	26.4	23.4	19.6
22	15.5	15.8	14.4	18.1	23.8	26.1	28.4	29.2	29.0	25.9	23.0	19.6
23	16.1	15.0	14.4	18.1	24.5	26.2	28.2	28.9	29.3	25.9	22.9	19.4
24	16.9	14.9	15.3	18.5	25.1	26.1	28.0	28.8	28.9	25.4	22.7	19.4
25	15.7	15.0	15.6	18.2	25.3	26.2	28.2	28.5	28.5	25.0	22.4	19.4
26	14.4	14.7	15.4	18.6	25.3	27.0	28.5	29.0	28.0	24.7	22.6	18.5
27	14.4	14.8	15.5	18.7	24.8	26.3	28.7	29.4	27.9	24.3	22.8	18.1
28	15.0	15.0	16.2	19.0	24.8	25.9	29.2	29.3	28.2	24.2	22.4	17.8
29	14.8		16.4	20.0	24.5	26.0	29.1	28.7	29.9	24.2	22.6	17.5
30	14.8		17.1	19.6	24.7	26.1	29.2	28.8	28.5	23.8	22.8	17.5
31	15.0		16.5		25.4		29.2	28.8		24.0		17.1
月最高 Highest	16.9	16.7	17.1	20.0	25.4	27.5	29.2	30.0	30.8	29.0	24.9	22.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.1	13.8	13.7	15.7	18.9	24.6	25.5	28.0	27.1	27.8	23.6	22.2
2	16.0	14.5	14.4	16.0	19.3	24.7	25.7	28.6	27.9	27.9	23.4	21.8
3	16.1	14.7	14.1	16.1	19.6	24.9	26.1	28.4	28.2	28.1	23.5	20.5
4	15.8	15.3	13.5	16.2	19.6	24.4	27.0	28.3	29.0	28.1	22.8	20.4
5	15.4	14.4	13.7	16.4	19.8	24.2	26.8	27.9	28.8	28.0	23.0	21.1
6	15.9	13.9	14.0	16.4	20.0	24.3	26.6	27.1	28.4	28.2	23.0	21.2
7	15.6	14.1	14.0	16.3	20.6	24.2	26.5	26.9	27.3	28.2	22.9	21.5
8	15.1	14.3	13.9	16.5	20.4	24.8	26.5	26.9	26.7	28.0	22.8	21.3
9	14.9	14.4	13.7	16.8	20.4	25.0	27.0	27.3	26.8	27.5	21.9	21.0
10	15.0	14.5	13.8	17.3	20.9	25.1	26.6	26.8	27.2	28.0	21.7	21.0
11	15.1	14.4	13.8	17.3	21.2	25.5	27.5	28.0	27.2	28.0	22.2	20.0
12	15.0	14.5	13.7	16.9	21.4	24.8	27.2	28.3	27.2	27.4	22.6	20.3
13	14.7	14.8	13.9	17.0	21.9	25.1	26.5	27.8	27.0	27.8	22.2	20.4
14	14.5	14.9	14.1	17.3	22.1	25.4	26.1	27.8	27.2	27.7	22.1	19.8
15	14.3	13.5	14.2	17.3	22.9	25.5	26.2	27.7	28.0	27.8	22.1	20.1
16	15.2	14.5	14.4	16.6	23.1	26.1	26.2	27.5	28.2	27.7	21.7	18.8
17	15.4	14.3	14.4	17.4	23.3	25.6	27.3	27.4	28.5	27.0	21.9	18.3
18	15.2	14.6	14.4	18.0	23.4	25.5	28.1	27.5	28.3	26.4	22.5	19.5
19	15.0	13.9	14.5	18.4	23.0	25.1	27.5	28.9	27.7	26.6	22.6	19.5
20	15.3	13.9	14.6	17.8	23.3	26.2	28.2	28.6	26.9	26.2	22.8	19.2
21	15.2	13.6	14.2	17.6	23.4	25.9	27.4	28.3	27.2	25.9	22.8	18.6
22	15.0	14.1	14.2	17.8	23.3	25.0	27.6	28.1	27.5	25.6	22.7	19.1
23	15.0	14.3	14.1	17.6	23.6	25.6	27.1	27.9	28.2	25.3	22.6	19.2
24	13.8	14.6	14.3	17.5	22.8	25.0	26.7	28.0	27.7	24.7	22.2	18.7
25	12.8	14.2	14.4	17.8	24.3	25.6	26.8	27.4	27.4	24.5	21.8	18.4
26	13.0	13.8	14.9	17.8	24.0	25.3	27.4	27.5	27.3	23.8	22.0	17.9
27	14.0	14.3	14.8	18.1	23.9	24.9	27.1	28.2	27.2	23.9	22.2	17.4
28	13.8	14.2	15.0	18.3	23.6	25.3	27.6	26.8	27.2	23.8	22.0	16.8
29	14.2		15.4	18.7	23.6	25.5	28.4	27.5	27.5	23.8	22.3	16.9
30	14.0		15.3	18.6	23.9	25.6	28.3	27.6	27.5	23.5	22.4	16.0
31	14.0		15.4		24.2		27.9	28.1		23.4		15.8
月最低 Lowest	12.8	13.5	13.5	15.7	18.9	24.2	25.5	26.8	26.7	23.4	21.7	15.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1029.0	1019.6	1016.5	1008.2	1011.1	1007.9	1004.9	997.6	1011.3	1010.2	1022.5	1026.1
2	1026.9	1024.4	1023.8	1010.9	1016.4	1007.1	1005.8	998.2	1009.3	1013.2	1021.4	1024.2
3	1025.9	1025.8	1024.5	1013.4	1015.8	1004.8	1005.8	998.2	1007.9	1015.3	1019.7	1024.4
4	1023.6	1025.3	1020.1	1018.2	1011.2	1005.4	1007.8	1000.1	1009.6	1015.7	1017.7	1026.3
5	1023.4	1020.9	1019.9	1021.3	1016.7	1005.4	1008.4	999.4	1010.9	1014.9	1013.0	1024.3
6	1023.7	1019.0	1019.5	1021.0	1016.6	1007.3	1006.1	998.1	1011.4	1012.2	1011.5	1023.2
7	1026.6	1020.4	1023.0	1019.7	1012.2	1010.8	1010.3	998.4	1010.9	1010.0	1014.4	1025.8
8	1029.0	1024.0	1024.0	1018.3	1009.9	1011.0	1010.1	1004.2	1010.3	1010.8	1019.0	1026.9
9	1029.1	1025.9	1023.2	1021.0	1009.5	1009.4	1009.0	1005.8	1010.9	1012.5	1022.2	1024.9
10	1027.9	1017.8	1025.2	1022.7	1008.0	1007.5	1010.0	1006.4	1009.7	1011.6	1020.4	1024.3
11	1027.3	1014.5	1021.9	1020.8	1006.7	1008.4	1011.2	1008.2	1005.0	1009.2	1020.4	1024.2
12	1025.1	1017.5	1021.7	1015.9	1008.0	1010.0	1010.0	1007.6	999.7	1008.5	1022.3	1024.9
13	1021.4	1019.6	1022.7	1016.2	1008.6	1008.8	1008.6	1005.4	1004.3	1010.8	1021.5	1026.3
14	1019.4	1016.2	1020.1	1018.8	1008.8	1004.4	1009.5	1006.1	1009.9	1012.4	1021.4	1022.1
15	1017.3	1017.4	1016.2	1017.1	1007.9	1001.9	1010.2	1009.8	1010.7	1013.0	1020.5	1019.0
16	1021.9	1018.3	1014.5	1016.3	1007.2	1003.3	1009.9	1011.3	1009.6	1016.7	1020.3	1017.5
17	1029.2	1024.0	1016.7	1018.8	1009.7	1004.6	1007.1	1009.6	1011.0	1023.9	1019.6	1024.5
18	1026.8	1028.6	1016.0	1020.9	1010.8	1003.5	1005.8	1009.1	1013.3	1021.0	1016.3	1029.1
19	1024.2	1025.1	1013.7	1018.0	1009.0	1001.6	1005.9	1009.3	1012.5	1020.1	1014.8	1027.1
20	1021.6	1020.8	1013.0	1016.6	1007.3	1001.1	1006.0	1009.1	1009.8	1018.6	1016.3	1022.7
21	1017.4	1017.7	1021.5	1015.3	1008.7	1002.9	1004.1	1008.1	1009.2	1018.2	1015.2	1018.0
22	1014.5	1016.4	1027.3	1010.6	1008.8	1005.8	999.4	1007.2	1012.0	1022.8	1020.4	1019.4
23	1015.7	1018.9	1024.0	1010.1	1008.9	1008.4	996.4	1006.1	1015.4	1023.3	1024.6	1019.1
24	1021.6	1018.0	1017.8	1013.2	1011.0	1008.2	993.9	1006.8	1016.7	1021.4	1023.4	1018.2
25	1020.6	1012.7	1020.4	1015.4	1012.7	1007.3	993.7	1008.9	1015.4	1019.8	1021.2	1028.3
26	1019.2	1012.4	1017.7	1017.3	1008.2	1006.2	994.0	1012.3	1014.1	1018.9	1023.0	1033.7
27	1021.3	1017.3	1011.4	1016.2	1007.6	1004.1	994.4	1012.5	1011.9	1019.9	1025.9	1033.1
28	1023.4	1018.4	1009.5	1016.5	1008.2	1002.5	996.3	1012.3	1010.2	1021.3	1023.9	1027.9
29	1027.8		1009.2	1014.0	1007.7	1003.3	999.3	1012.6	1008.2	1021.2	1019.6	1025.4
30	1026.4		1007.5	1011.0	1006.2	1004.5	1000.6	1013.1	1008.6	1021.5	1019.3	1029.1
31	1023.3		1008.8		1007.4		999.9	1012.4		1022.2		1030.1
月平均 Monthly	1023.6	1019.9	1018.4	1016.5	1009.9	1005.9	1004.3	1006.6	1010.3	1016.5	1019.7	1024.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.		二月 Feb.		三月 Mar.		四月 Apr.		五月 May		六月 Jun.		七月 Jul.		八月 Aug.		九月 Sep.		十月 Oct.		十一月 Nov.		十二月 Dec.	
	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D	流速 CS	最多 流向D
1	0.34	NE	0.34	E	0.39	NE	0.41	E	0.46	NE	0.39	W	0.47	NE	0.49	E	0.25	NE	0.13	W	0.54	W	0.40	SW
2	0.34	SW	0.38	SW	0.59	NE	0.35	SW	0.36	NE	0.35	NE	0.52	NE	0.28	NE	0.26	NE	0.16	NE	0.51	SW	0.36	NE
3	0.43	SW	0.38	SW	0.51	SW	0.35	W	0.35	NE	0.41	NE	0.58	NE	0.25	W	0.21	NE	0.33	W	0.69	SW	0.48	NE
4	0.40	SW	0.23	SW	0.37	E	0.30	W	0.42	NE	0.33	SW	0.43	NE	0.34	N	0.11	NE	0.31	W	0.71	W	0.50	SW
5	0.42	SW	0.23	NE	0.31	NE	0.23	NE	0.28	SW	0.42	W	0.30	NE	0.29	W	0.17	W	0.29	W	0.63	NE	0.50	SW
6	0.61	SW	0.20	NE	0.28	SW	0.25	SW	0.33	E	0.34	NE	0.36	NE	0.37	W	0.17	NE	0.33	W	0.52	NE	0.54	SW
7	0.49	SW	0.18	SW	0.42	SW	0.25	SW	0.38	NE	0.27	NE	0.34	E	0.43	W	0.14	NE	0.32	NE	0.65	W	0.58	SW
8	0.35	SW	0.34	SW	0.41	SW	0.33	SW	0.41	NE	0.34	NE	0.51	NE	0.40	W	0.21	W	0.19	SW	0.68	SW	0.51	SW
9	0.23	SW	0.46	SW	0.32	SW	0.37	SW	0.47	NE	0.35	NE	0.62	E	0.42	NE	0.15	W	0.36	NE	0.59	SW	0.50	SW
10	0.28	SW	0.41	SW	0.33	SW	0.39	SW	0.48	E	0.39	NE	0.60	NE	0.50	NE	0.18	W	0.31	NE	0.45	NE	0.35	SW
11	0.37	SW	0.62	SW	0.31	NE	0.41	SW	0.50	E	0.38	NE	0.50	NE	0.58	E	0.24	NW	0.45	SW	0.36	SW	0.36	SW
12	0.32	SW	0.53	SW	0.32	NE	0.44	W	0.38	NE	0.40	NE	0.51	NE	0.62	NE	0.36	W	0.81	SW	0.34	W	0.36	SW
13	0.34	E	0.47	SW	0.32	W	0.42	SW	0.26	NE	0.38	NE	0.53	NE	0.62	NE	0.34	NE	0.69	SW	0.36	NE	0.48	SW
14	0.35	NE	0.28	NE	0.34	NE	0.56	SW	0.29	NE	0.37	SW	0.41	NE	0.61	NE	0.23	SW	0.37	SW	0.36	NE	0.30	SW
15	0.31	NE	0.28	NE	0.27	NE	0.40	SW	0.42	NE	0.38	E	0.41	NE	0.52	NE	0.25	SW	0.32	SW	0.37	NE	0.38	SW
16	0.40	SW	0.31	E	0.31	NE	0.38	NE	0.53	NE	0.51	E	0.41	E	0.44	E	0.25	SW	0.51	SW	0.34	NE	0.43	SW
17	0.57	SW	0.30	SW	0.32	W	0.32	E	0.26	NE	0.53	E	0.46	NE	0.43	NE	0.26	SW	1.02	SW	0.39	SW	0.55	SW
18	0.37	SW	0.28	NE	0.29	NE	0.30	SW	0.18	W	0.52	E	0.46	NE	0.32	NE	0.37	SW	0.46	SW	0.47	SW	0.44	SW
19	0.34	SW	0.27	NE	0.28	NE	0.21	E	0.17	W	0.48	NE	0.37	NE	0.32	NE	0.60	SW	0.55	SW	0.46	W	0.37	NE
20	0.33	SW	0.21	NE	0.28	NE	0.19	NE	0.31	NE	0.30	NE	0.35	NE	0.32	NE	0.64	SW	0.71	SW	0.44	SW	0.39	NE
21	0.22	S	0.17	NE	0.31	W	0.20	NE	0.20	W	0.36	W	0.35	W	0.33	NE	0.62	SW	0.75	SW	0.34	NE	0.40	NE
22	0.16	SW	0.31	NE	0.20	SW	0.20	E	0.25	W	0.37	W	0.47	W	0.29	W	0.48	NE	0.70	SW	0.47	SW	0.40	SW
23	0.18	SW	0.38	SW	0.15	NE	0.29	NE	0.28	NE	0.43	NE	0.52	SW	0.36	E	0.53	SW	0.70	SW	0.41	E	0.41	SW
24	0.31	S	0.31	SW	0.19	NE	0.33	NE	0.38	NE	0.53	NE	0.54	SW	0.54	NE	0.53	W	0.70	SW	0.40	NE	0.34	NE
25	0.35	SW	0.34	SW	0.33	W	0.37	SW	0.39	NE	0.48	NE	0.59	NE	0.46	NE	0.53	SW	0.65	SW	0.36	NE	0.57	SW
26	0.27	SW	0.38	SW	0.28	E	0.40	NE	0.41	NE	0.48	NE	0.54	NE	0.30	NE	0.47	SW	0.58	SW	0.31	NE	0.62	SW
27	0.39	SW	0.48	SW	0.41	NE	0.44	NE	0.57	NE	0.53	NE	0.55	E	0.24	NE	0.35	SW	0.47	NE	0.41	SW	0.43	SW
28	0.29	W	0.42	E	0.47	NE	0.50	NE	0.35	NE	0.58	E	0.45	E	0.22	NE	0.26	W	0.30	W	0.41	SW	0.35	SW
29	0.50	E			0.42	E	0.43	NE	0.41	NE	0.53	E	0.48	NE	0.19	NE	0.25	SW	0.34	SW	0.46	SW	0.33	NE
30	0.31	NE			0.48	NE	0.57	NE	0.40	W	0.45	NE	0.52	E	0.16	NE	0.14	W	0.47	SW	0.35	SW	0.49	SW
31	0.34	SW			0.44	E			0.41	NE			0.58	E	0.17	NE			0.45	SW			0.46	NE

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR
1	0.78	E	2	0.76	E	3	0.88	E	2	0.89	E	17	1.13	E	4	0.77	E	18	1.03	NE	18	1.08	E	8	0.72	NE	21	0.26	N	23	1.12	W	18	0.76	SW	5
2	0.76	NE	4	0.78	SW	13	1.04	NE	16	0.86	E	18	0.65	N	20	0.83	NE	20	1.00	E	19	0.77	NE	8	0.81	NE	23	0.36	W	19	0.94	SW	5	0.83	E	23
3	0.76	E	4	0.81	SW	13	1.15	SW	0	0.57	NE	19	0.74	NE	19	0.94	NE	20	1.11	E	21	0.68	E	10	0.79	NE	0	0.77	NE	13	1.21	W	19	1.10	NE	1
4	0.74	SW	1	0.48	SW	13	0.79	NE	18	0.54	SW	13	0.98	NE	21	0.74	W	15	0.94	NE	9	0.73	E	11	0.61	NE	1	0.86	W	19	1.23	W	7	0.86	NE	1
5	0.80	SW	14	0.48	NE	20	0.73	E	18	0.49	SW	3	0.72	SW	14	0.79	E	11	0.79	NE	11	0.54	W	6	0.59	W	20	0.83	W	21	0.99	SW	9	0.94	E	2
6	1.04	SW	1	0.43	E	8	0.57	SW	15	0.59	SW	15	0.78	E	22	0.87	E	11	0.84	NE	12	0.64	W	20	0.66	NE	2	0.89	E	2	0.97	E	2	0.84	SW	23
7	1.00	SW	15	0.35	S	5	0.75	SE	6	0.42	SW	6	0.84	NE	23	0.95	E	12	0.80	E	12	0.91	W	21	0.76	NE	3	0.79	NE	2	1.11	SW	22	0.97	SW	12
8	0.80	SW	3	0.71	SW	19	0.78	S	17	0.72	SW	20	0.89	NE	0	0.80	E	12	1.02	E	14	0.97	E	14	0.69	W	21	0.67	SW	22	1.10	SW	23	0.86	NE	3
9	0.59	E	22	1.00	S	9	0.61	SW	7	0.75	SW	19	0.99	E	12	0.71	E	12	1.09	E	13	0.95	E	15	0.47	W	23	1.26	NE	5	1.10	S	0	0.89	E	5
10	0.57	SW	18	0.88	S	22	0.64	SW	6	0.68	SW	8	0.95	E	12	0.97	E	13	1.16	E	15	1.07	E	15	0.65	W	22	0.95	NE	4	1.06	E	5	0.70	E	5
11	0.71	W	6	1.38	SW	9	0.61	E	13	0.80	SW	9	0.98	E	14	0.95	NE	15	1.08	NE	15	1.35	E	15	0.78	W	23	0.89	W	11	0.93	E	5	0.74	NE	6
12	0.76	E	1	0.90	SW	11	0.66	E	13	0.76	E	14	0.92	E	2	0.80	E	16	1.08	NE	14	1.33	NE	15	0.70	SW	13	1.64	SW	23	0.72	E	7	0.64	SW	16
13	0.88	E	2	0.79	SW	11	0.63	E	15	0.80	E	3	0.47	NE	17	0.91	NE	17	1.09	E	15	1.34	E	4	0.74	E	19	1.65	SW	0	0.78	NE	10	1.02	SW	17
14	0.70	E	15	0.70	NE	15	0.60	NE	15	1.21	SW	10	0.94	NE	17	0.82	E	18	0.90	NE	6	1.19	E	5	0.57	SW	12	0.68	SW	1	0.83	E	11	0.64	NE	23
15	0.69	E	2	0.60	E	3	0.53	NE	15	0.76	SW	10	0.94	E	16	0.99	E	18	0.84	NE	17	1.05	E	6	0.49	W	1	0.60	SW	14	1.02	NE	11	0.60	NE	0
16	0.99	SW	23	0.69	E	4	0.65	NE	2	0.72	E	16	1.02	E	18	1.06	NE	19	0.92	E	6	1.01	E	20	0.58	W	17	0.92	SW	19	0.96	NE	0	0.78	NE	0
17	1.08	SW	0	0.58	NE	5	0.57	W	23	0.72	E	16	0.59	E	5	0.98	E	19	1.03	NE	7	0.82	NE	9	0.95	SW	21	1.69	SW	7	0.75	E	13	0.89	SW	20
18	0.82	SW	1	0.50	SW	0	0.58	E	16	0.58	SW	2	0.43	NE	19	1.17	E	20	0.98	NE	8	0.86	NE	10	1.13	SW	21	0.80	SW	17	0.96	NE	13	1.17	SW	10
19	0.60	S	13	0.58	E	6	0.60	NE	17	0.52	E	6	0.35	NE	8	1.06	NE	20	0.81	NE	10	0.74	NE	11	1.04	SW	8	1.09	SW	22	0.89	NE	14	0.84	NE	2
20	0.73	SW	0	0.39	NE	20	0.56	E	18	0.48	NE	8	0.72	E	19	0.67	NE	22	0.82	NE	10	0.94	E	0	0.98	SW	8	1.29	SW	21	0.81	E	2	0.83	NE	1
21	0.44	S	17	0.56	NE	23	0.66	W	12	0.49	NE	21	0.50	W	15	0.68	W	17	0.65	NE	12	0.94	NE	1	0.97	SW	22	1.38	SW	9	0.81	E	2	0.82	NE	2
22	0.30	E	21	0.52	NE	22	0.40	E	9	0.46	E	10	0.53	NE	23	0.96	E	11	1.10	E	12	0.93	E	2	0.80	NE	15	1.34	SW	23	1.01	SW	23	0.73	E	3
23	0.42	E	23	0.81	SW	17	0.35	NE	22	0.61	NE	11	0.79	NE	23	0.88	NE	12	1.00	SW	21	1.00	E	3	0.99	E	15	1.23	SW	23	0.81	E	1	0.81	E	4
24	0.64	S	3	0.65	SW	20	0.48	E	23	0.54	NE	23	0.81	NE	0	1.11	E	12	0.98	SW	9	1.15	E	2	1.10	W	11	1.15	SW	10	0.87	E	4	0.89	NE	4
25	0.61	S	9	0.71	SW	10	0.61	SW	18	0.88	E	1	0.83	NE	1	0.98	NE	14	1.04	E	2	1.28	E	4	0.92	SW	12	1.21	SW	11	0.87	E	4	1.37	SW	14
26	0.67	SW	18	0.78	SW	21	0.61	E	13	0.71	NE	1	1.04	NE	14	1.15	E	14	1.12	E	3	1.07	E	4	0.90	E	5	1.01	W	12	0.55	E	5	1.34	SW	1
27	0.81	SW	8	0.77	S	23	0.89	E	12	1.00	E	1	1.14	NE	3	1.20	NE	16	1.12	E	4	0.62	NE	5	1.10	NE	5	0.84	SW	11	0.77	SW	16	0.85	SW	1
28	0.74	SW	22	0.99	E	14	0.87	E	1	1.06	E	2	0.93	NE	15	1.27	E	16	1.06	E	17	0.45	NE	19	0.71	W	0	0.57	NE	6	0.87	SW	2	0.61	E	8
29	1.10	SW	10				0.90	E	1	0.97	NE	17	0.82	NE	15	1.14	E	5	1.29	E	5	0.49	NE	7	0.55	SW	1	0.78	NE	7	0.86	SW	16	0.76	E	21
30	0.72	E	2				0.99	E	14	1.06	E	15	0.87	E	16	0.97	E	18	1.16	E	18	0.52	NE	20	0.48	NE	8	0.92	SW	16	0.72	SW	18	0.96	SW	17
31	0.65	E	3				0.95	E	15				0.83	NE	5				1.14	E	18	0.33	NE	21				0.85	W	18				0.81	SW	6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm			
1																									1.3	1	NW	9.5	5	NE	16.1	7	NE			
2																									3.5	3	N	10.7	6	NE	11.0	6	N			
3																									3.4	2	N	7.8	5	N	11.6	6	NE			
4																									2.3	2	NW	6.0	4	N	10.2	5	NE			
5																									2.3	2	N	2.5	2	NE	6.0	4	N			
6																									2.5	2	N	2.4	2	N	12.2	6	N			
7																									2.5	2	NW	6.9	4	N	12.7	6	N			
8																									2.6	2	NW	10.0	5	N	11.7	6	N			
9																									1.7	2	N	12.4	6	N	8.2	5	N			
10																									4.6	3	N	10.3	5	NE	7.3	4	N			
11																									16.4	7	NE	9.0	5	NE	8.0	5	N			
12																									6.9	4	NE	9.2	5	N	10.6	5	NE			
13																									2.6	2	E	9.6	5	N	13.9	7	NE			
14																						*			2.1	2	S	11.0	6	NE	9.1	5	N			
15																							2.6	2	SW	2.5	2	W	7.6	4	N	5.8	4	N		
16																							2.9	2	SW	4.4	3	NE	7.5	4	N	4.0	3	N		
17																							1.2	1	S	15.8	7	NE	7.9	4	N	12.8	6	N		
18																							3.6	3	N	11.1	6	N	9.5	5	N	16.2	7	NE		
19																							1.9	2	N	8.4	5	NE	9.6	5	N	11.3	6	NE		
20																							1.5	2	N	6.4	4	NE	8.0	5	N	8.5	5	NE		
21																							2.8	2	S	7.8	4	NE	6.0	4	N	8.3	5	NE		
22																							3.5	3	N	13.5	6	NE	10.2	5	N	11.9	6	NE		
23																							2.5	2	N	9.4	5	N	13.3	6	N	9.8	5	NE		
24																							3.0	2	N	10.2	5	N	10.2	5	N	7.1	4	N		
25																							4.3	3	N	12.3	6	NE	9.2	5	NE	14.5	7	NE		
26																							5.6	3	N	8.8	5	NE	12.0	6	N	16.3	7	NE		
27																							6.3	4	NE	9.8	5	N	13.6	6	NE	13.8	6	NE		
28																							5.8	4	N	11.0	6	NE	8.1	4	N	9.6	5	N		
29																							4.3	3	N	10.4	5	NE	8.2	5	N	7.5	4	N		
30																							2.8	2	N	9.2	5	NE	11.4	6	N	11.6	6	N		
31																									10.2	5	NE				12.2	6	N			
四級以下 ≤4																								98%			54%			33%			25%			
五級 5																								1%			22%			43%			29%			
六級 6																								0%			16%			18%			33%			
七級以上 ≥7																								0%			8%			6%			13%			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度3公尺

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr			
1																									2.7	WNW	2	12.1	NNE	23	16.5	NNE				
2																									5.5	NNE	17	12.3	NNE	0	13.9	NNE				
3																									6.1	N	4	9.1	NNE	6	13.4	NNE	15			
4																									4.5	NNW	1	8.1	NNE	3	13.1	NNE	0			
5																									7.2	NNE	18	5.9	NNE	6	11.6	NNE	18			
6																									6.0	N	18	5.6	NNE	15	13.0	NNE	16			
7																									4.6	WNW	7	9.0	NNE	6	14.0	NNE	4			
8																									4.7	NW	6	15.6	NNE	21	13.0	NNE	17			
9																									3.6	NW	17	14.9	NNE	5	11.1	N	5			
10																									11.2	NNE	23	12.1	NNE	4	9.4	NNE	8			
11																									18.9	NNE	19	10.8	NNE	18	9.9	N	6			
12																									17.5	NNE	0	12.0	NNE	8	14.5	NNE	23			
13																									5.0	ESE	6	12.9	NNE	21	15.9	NNE	9			
14																							*		5.2	SSE	11	12.2	NNE	1	10.9	NNE	8			
15																								4.4	W	15	4.1	W	15	9.6	N	16	8.4	NNE	0	
16																								4.4	SSW	20	16.6	NNE	23	9.2	NNE	21	7.8	N	23	
17																								5.4	SW	7	17.1	NNE	3	9.4	N	2	17.6	NNE	23	
18																								5.1	NNE	12	13.5	NNE	0	10.8	NNE	10	19.3	NNE	0	
19																								4.0	NNW	3	11.1	NNE	15	11.0	NNE	20	14.8	NNE	1	
20																								3.0	NW	17	9.0	NNE	2	9.9	NNE	1	11.5	NNE	14	
21																								5.5	S	23	12.6	NNE	21	8.7	N	3	11.4	NNE	19	
22																								5.2	S	2	15.0	NNE	14	16.0	NNE	17	13.5	NNE	14	
23																								3.6	NNW	12	12.2	NNE	0	15.3	NNE	4	11.4	NNE	0	
24																								7.3	N	19	12.5	NNE	19	12.7	NNE	2	10.1	NNE	22	
25																								7.8	N	17	13.8	NNE	3	10.5	NNE	4	16.3	NNE	20	
26																								7.4	NNE	6	11.3	NNE	0	15.3	NNE	18	17.6	NNE	8	
27																								8.6	NNE	19	11.5	NNE	18	15.9	NNE	8	16.0	NNE	6	
28																								7.1	N	8	13.0	NNE	20	10.3	NNE	17	11.9	NNE	1	
29																								6.0	NNE	7	12.0	NNE	9	9.8	NNE	4	9.5	N	6	
30																								5.4	NNW	4	11.0	NNE	20	15.8	NNE	23	13.5	NNE	22	
31																											11.2	NNE	1				14.2	NNE	11	
四級以下 ≤4																									88%			39%			7%			3%		
五級 5																									6%			3%			37%			16%		
六級 6																									0%			42%			33%			42%		
七級以上 ≥7																									0%			16%			23%			39%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度3公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr			
1																									4.0	3	2	14.9	7	23	21.6	9	10			
2																									7.2	4	17	14.4	7	0	17.0	7	0			
3																									7.5	4	4	11.0	6	6	17.0	7	13			
4																									5.8	4	1	9.7	5	3	16.4	7	7			
5																									9.0	5	18	7.2	4	6	14.3	7	18			
6																									8.0	5	18	6.9	4	23	16.6	7	14			
7																									5.7	4	7	10.9	6	6	17.4	8	5			
8																									6.3	4	6	19.4	8	21	16.2	7	5			
9																									4.8	3	17	18.6	8	6	13.6	6	5			
10																									13.7	6	23	15.4	7	3	11.2	6	8			
11																									24.2	9	21	13.6	6	17	12.4	6	0			
12																									22.2	9	0	15.1	7	7	18.0	8	23			
13																									6.5	4	6	16.2	7	18	19.6	8	10			
14																									6.6	4	11	14.9	7	1	13.7	6	8			
15																								5.4	3	15	5.2	3	15	11.8	6	16	10.9	6	0	
16																								5.6	4	20	20.5	8	23	11.7	6	16	9.3	5	23	
17																								8.1	5	7	21.6	9	13	12.2	6	20	22.1	9	23	
18																								6.3	4	12	16.3	7	0	14.0	7	10	24.8	10	0	
19																								4.9	3	3	12.9	6	15	13.8	6	20	18.4	8	1	
20																								4.1	3	17	11.1	6	2	12.4	6	18	13.6	6	14	
21																								6.5	4	23	16.4	7	23	10.8	6	3	15.0	7	19	
22																								6.6	4	2	18.9	8	15	19.9	8	18	16.7	7	13	
23																								4.8	3	12	14.6	7	0	19.0	8	1	15.8	7	5	
24																								9.0	5	19	15.5	7	19	15.3	7	2	13.0	6	22	
25																								10.2	5	19	17.7	8	3	13.0	6	17	21.4	9	22	
26																								9.4	5	18	14.7	7	1	19.0	8	18	22.2	9	4	
27																								10.7	5	19	13.8	6	18	20.0	8	7	20.1	8	6	
28																								9.0	5	8	15.8	7	20	13.1	6	1	15.0	7	2	
29																								7.5	4	7	14.6	7	17	11.8	6	4	12.2	6	6	
30																								6.6	4	4	13.9	7	20	20.1	8	23	16.7	7	22	
31																												14.4	7	1				17.3	8	11
四級以下 ≤4																									59%			32%			7%			0%		
五級 5																									35%			6%			3%			3%		
六級 6																									0%			13%			40%			26%		
七級以上 ≥7																									0%			48%			50%			71%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度2公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 八方位最多風向 風級: 蒲福風級BS

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm	風速 Vm	風級 Vms	風向 Dm			
1																									1.3	1	NW	9.2	5	NE	15.5	7	NE			
2																									3.5	3	N	10.4	5	NE	10.7	5	NE			
3																									3.3	2	N	7.6	4	N	11.4	6	NE			
4																									2.2	2	NW	5.8	4	N	10.1	5	NE			
5																									2.3	2	N	2.4	2	N	5.8	4	N			
6																									2.5	2	N	2.4	2	N	11.8	6	NE			
7																									2.5	2	N	6.7	4	N	12.2	6	NE			
8																									2.6	2	NW	9.3	5	N	11.3	6	NE			
9																									1.7	2	NW	11.8	6	N	8.0	5	N			
10																									4.5	3	N	9.9	5	NE	7.1	4	N			
11																									16.0	7	NE	8.8	5	NE	7.7	5	N			
12																									6.6	4	NE	9.0	5	N	10.3	5	NE			
13																									2.5	2	E	9.1	5	NE	13.4	6	NE			
14																						*			2.0	2	S	10.7	6	NE	8.8	5	N			
15																								2.5	2	SW	2.5	2	W	7.6	4	N	5.7	4	N	
16																									2.7	2	SW	4.3	3	NE	7.4	4	N	3.9	3	N
17																									1.1	1	S	15.1	7	NE	7.8	4	N	13.4	6	NE
18																									3.7	3	N	10.7	6	N	9.3	5	N	14.9	7	NE
19																									1.9	2	N	8.2	5	N	9.3	5	N	11.3	6	NE
20																									1.4	2	NW	6.1	4	NE	7.8	5	N	8.2	5	NE
21																									2.8	2	S	7.6	4	NE	5.9	4	N	8.0	5	NE
22																									3.5	3	N	12.9	6	NE	9.9	5	N	11.6	6	NE
23																									2.5	2	N	9.2	5	N	12.7	6	NE	9.5	5	NE
24																									3.0	2	N	9.8	5	N	9.8	5	N	6.9	4	N
25																									4.2	3	N	11.8	6	NE	9.0	5	NE	14.0	7	NE
26																									5.7	4	N	8.6	5	NE	12.1	6	NE	15.4	7	NE
27																									6.3	4	NE	9.5	5	N	13.3	6	NE	13.2	6	NE
28																									5.8	4	N	10.7	6	NE	7.9	5	N	9.3	5	N
29																									4.2	3	N	10.1	5	NE	8.0	5	N	7.4	4	N
30																									2.8	2	N	8.9	5	NE	11.1	6	N	11.2	6	NE
31																												9.9	5	NE				11.8	6	NE
四級以下 ≤4																									99%			55%			35%			24%		
五級 5																									1%			24%			43%			29%		
六級 6																									0%			14%			17%			31%		
七級以上 ≥7																									0%			7%			5%			16%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/s) 風向: 十六方位

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr	風速 Vm	風向 Dm	時 Hr			
1																									2.6	WNW	2	11.3	NNE	23	16.9	NE	4			
2																									5.4	NNE	18	11.5	NNE	0	13.6	NE	3			
3																									5.8	N	4	9.0	NNE	6	12.9	NE	17			
4																									4.2	NNW	1	7.6	NNE	3	12.4	NE	4			
5																									6.8	NNE	18	5.8	NNE	6	11.0	NNE	23			
6																									6.0	N	18	5.7	NNE	23	12.7	NNE	13			
7																									4.7	WNW	7	8.7	NNE	6	13.2	NNE	13			
8																									4.9	NW	6	15.0	NNE	21	12.2	NNE	17			
9																									3.5	WSW	10	13.9	NNE	5	10.3	N	5			
10																									11.1	NNE	23	11.1	NNE	4	8.8	NNE	8			
11																									18.2	NNE	18	10.5	NNE	17	10.0	N	15			
12																									17.3	NNE	0	11.3	NNE	8	14.3	NNE	19			
13																									4.9	ESE	6	11.9	NNE	19	15.0	NE	4			
14																							*		4.9	SSE	11	11.6	NNE	8	10.7	NNE	6			
15																								4.2	W	15	4.0	WSW	15	9.9	NNE	16	8.0	NNE	0	
16																								4.0	SSW	20	15.7	NNE	23	9.3	NNE	21	7.2	N	23	
17																								4.9	SW	7	16.3	NNE	3	9.5	N	20	16.7	NE	21	
18																								5.4	NNE	17	12.6	NNE	0	10.8	NNE	10	18.1	NNE	0	
19																								4.1	NNW	3	10.5	NNE	15	11.2	NNE	20	14.0	NE	4	
20																								3.0	NW	17	8.4	NNE	2	9.8	NNE	6	10.9	NNE	14	
21																								5.4	S	23	12.5	NNE	21	8.5	NNE	4	11.1	NNE	19	
22																								5.1	S	2	14.2	NNE	14	15.3	NNE	19	13.3	NNE	14	
23																								3.5	NNW	12	11.4	NNE	0	14.3	NNE	4	11.2	NNE	0	
24																								7.2	N	19	11.8	NNE	19	11.7	NNE	1	9.8	NNE	22	
25																								7.7	N	18	12.8	NNE	3	10.2	NNE	17	15.8	NNE	22	
26																								7.3	NNE	6	11.3	NNE	0	14.4	NNE	18	16.8	NNE	8	
27																								8.6	NNE	18	10.8	NNE	18	15.1	NE	2	15.3	NE	0	
28																								7.4	N	8	12.3	NNE	20	9.8	NNE	1	11.6	NNE	1	
29																								6.2	NNE	7	11.5	NNE	9	9.9	NNE	4	9.6	N	6	
30																								5.1	NNW	4	10.4	NNE	20	14.8	NE	23	13.1	NNE	16	
31																											10.7	NNE	1				13.2	NNE	11	
四級以下 ≤4																									88%			39%			10%			3%		
五級 5																									6%			13%			37%			23%		
六級 6																									0%			32%			30%			45%		
七級以上 ≥7																									0%			16%			23%			29%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

風速單位(Unit): 公尺/秒(m/s) 風向: 十六方位 風級: 蒲福風級BS

民國110年 2021

高度2公尺

資料來源: 中央氣象局

日 day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr	風速 Vm	風級 Vms	時 Hr			
1																									3.9	3	2	14.1	7	23	22.9	9	4			
2																									6.6	4	17	13.9	7	0	17.1	7	3			
3																									7.6	4	4	11.1	6	6	16.3	7	17			
4																									5.4	3	1	9.2	5	3	16.1	7	4			
5																									8.5	5	18	7.4	4	6	14.5	7	23			
6																									7.7	4	18	7.0	4	23	16.3	7	9			
7																									5.9	4	7	10.7	5	6	16.7	7	11			
8																									6.3	4	6	18.9	8	21	15.7	7	13			
9																									4.6	3	10	17.2	8	4	12.7	6	5			
10																									14.0	7	23	14.2	7	3	10.6	5	8			
11																									23.9	9	21	14.0	7	17	12.2	6	15			
12																									22.4	9	0	14.1	7	4	17.8	8	19			
13																									6.6	4	6	15.8	7	19	19.6	8	6			
14																									6.2	4	11	14.6	7	9	13.2	6	8			
15																								5.0	3	15	5.0	3	15	12.1	6	16	9.9	5	0	
16																								5.3	3	3	19.6	8	22	11.4	6	19	8.9	5	23	
17																								7.7	4	7	20.7	8	15	12.3	6	20	21.7	9	21	
18																								6.6	4	17	15.4	7	0	13.8	6	16	23.3	9	0	
19																								5.2	3	3	12.3	6	15	14.1	7	20	18.2	8	3	
20																								4.0	3	17	10.3	5	3	12.1	6	6	13.4	6	14	
21																								6.3	4	23	16.0	7	21	10.8	6	4	14.0	7	20	
22																								6.5	4	1	18.2	8	19	19.3	8	19	16.6	7	14	
23																								4.9	3	12	14.0	7	2	18.6	8	0	14.9	7	5	
24																								8.9	5	19	14.6	7	20	14.2	7	1	12.9	6	22	
25																								10.1	5	19	16.1	7	3	12.9	6	17	21.0	9	22	
26																								9.2	5	19	14.7	7	1	19.4	8	21	20.4	8	4	
27																								10.5	5	18	13.2	6	22	19.6	8	7	19.1	8	0	
28																								9.1	5	8	15.0	7	20	12.8	6	0	14.7	7	2	
29																								7.5	4	7	14.2	7	16	11.6	6	2	12.1	6	6	
30																								6.3	4	3	13.2	6	20	18.6	8	23	16.3	7	17	
31																												13.7	6	1				16.6	7	12
四級以下 ≤4																									65%			35%			7%			0%		
五級 5																									29%			6%			7%			10%		
六級 6																									0%			13%			33%			19%		
七級以上 ≥7																									0%			45%			53%			71%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	小於0.6 P_00				0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_2	
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	2							*				*							
15	24	SW	1.20	S	7.8	6.2	202	3	1.04	9.3	213	4	0.89	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	SW	0.68	S	7.6	5.6	213	2	0.62	10.4	22	21	0.59	S	5.5	63%	37%	0%	0%
17	24	NE	0.72	S	10.6	6.5	45	1	0.43	11.3	225	6	0.52	S	5.1	79%	21%	0%	0%
18	24	NE	0.55	S	8.5	6.4	45	2	0.45	10.4	56	5	0.44	-	4.7	100%	0%	0%	0%
19	24	S	0.60	S	10.6	5.8	11	15	0.60	10.6	11	15	0.44	-	4.9	96%	4%	0%	0%
20	24	S	0.53	S	7.8	5.6	33	3	0.41	8.5	22	1	0.35	-	4.7	100%	0%	0%	0%
21	23	SE	0.44	-	3.1	3.4	157	7	0.34	8.3	225	5	0.31	-	4.0	100%	0%	0%	0%
22	24	S	0.66	S	4.9	3.7	168	8	0.41	5.5	168	13	0.42	-	4.0	92%	8%	0%	0%
23	24	S	0.59	S	4.6	4.5	157	8	0.43	6.0	180	12	0.42	-	4.5	100%	0%	0%	0%
24	24	N	1.01	S	7.5	5.9	33	23	0.49	7.6	11	10	0.58	S	5.0	71%	29%	0%	0%
25	24	NE	1.50	M	7.8	6.6	45	7	0.86	8.8	45	9	0.92	S	5.6	17%	79%	4%	0%
26	24	NE	1.41	S	6.9	5.9	33	7	0.69	8.5	45	12	1.00	S	5.3	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.37	S	6.7	5.5	33	7	0.98	7.7	45	0	0.98	S	5.0	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.23	S	6.4	5.3	22	21	0.92	12.4	33	20	0.86	S	4.9	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	0.85	S	6.9	5.5	22	3	0.75	15.0	33	7	0.67	S	4.6	29%	71%	0%	0%
30	24	SE	0.49	-	5.3	4.5	33	0	0.36	15.0	90	8	0.33	-	4.4	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	週期 PM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	21	SE	0.32	-	6.3	5.6	180	14	0.28	13.8	303	9	0.26	-	5.1	100%	0%	0%	0%
2	24	N	0.62	S	4.4	4.8	11	21	0.28	15.0	67	9	0.35	-	4.5	92%	8%	0%	0%
3	24	N	0.72	S	6.0	5.0	33	2	0.56	7.7	22	5	0.58	S	4.7	63%	37%	0%	0%
4	24	NE	0.93	S	6.9	5.6	33	3	0.40	8.3	67	20	0.54	S	5.1	71%	29%	0%	0%
5	24	NE	1.35	S	8.2	6.8	33	16	0.81	9.6	33	19	0.77	S	5.7	21%	79%	0%	0%
6	24	N	1.54	M	7.6	6.6	22	4	0.72	9.3	168	10	0.88	S	5.9	4%	92%	4%	0%
7	23	SE	1.14	S	8.1	6.0	191	21	0.79	9.1	146	9	0.87	S	5.7	0%	100%	0%	0%
8	24	S	1.57	M	8.8	6.7	191	21	1.15	9.8	202	2	1.25	S	6.6	0%	96%	4%	0%
9	24	S	1.63	M	8.5	6.3	225	7	1.09	10.4	225	16	1.26	S	6.8	0%	96%	4%	0%
10	24	S	1.63	M	8.2	6.1	157	20	1.07	10.6	326	17	1.25	S	6.5	0%	92%	8%	0%
11	24	NE	5.09	L	10.8	7.7	33	15	3.10	11.6	11	23	3.25	L	6.3	0%	0%	21%	79%
12	24	N	3.67	L	10.6	6.7	33	0	1.44	11.9	45	10	2.30	M	6.9	0%	13%	58%	29%
13	24	S	3.36	L	11.6	8.2	180	9	2.65	12.4	157	5	2.39	M	7.7	0%	0%	50%	50%
14	24	SW	1.99	M	9.8	8.2	225	6	1.54	10.2	202	7	1.57	M	7.3	0%	46%	54%	0%
15	24	SW	1.33	S	9.3	7.6	213	8	1.26	10.4	225	6	1.07	S	6.7	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	2.89	L	8.5	5.8	11	22	0.78	9.1	33	6	1.16	S	5.7	0%	84%	8%	8%
17	24	NE	3.86	L	8.8	6.8	11	10	2.93	10.8	22	6	3.15	L	6.2	0%	0%	4%	96%
18	24	NE	2.81	L	8.5	6.5	45	5	2.63	9.4	22	7	2.16	M	5.8	0%	-1%	88%	13%
19	24	NE	2.01	M	7.7	5.5	45	0	1.03	8.0	56	8	1.13	S	4.8	0%	96%	4%	0%
20	24	N	1.01	S	6.0	4.2	33	0	0.82	8.6	33	8	0.74	S	4.7	8%	92%	0%	0%
21	23	N	2.80	L	7.3	6.4	33	22	2.66	8.8	33	23	1.04	S	4.8	26%	52%	13%	9%
22	24	NE	3.28	L	9.4	6.6	22	11	2.98	9.8	33	12	2.48	M	5.8	0%	0%	54%	46%
23	24	NE	2.79	L	9.3	5.8	45	0	1.43	10.8	45	9	1.74	M	5.6	0%	25%	71%	4%
24	24	NE	2.43	M	9.3	6.0	45	1	1.38	10.0	45	8	1.66	M	5.3	0%	37%	63%	0%
25	24	N	2.64	L	8.8	6.2	45	4	2.30	9.4	45	20	2.10	M	5.6	0%	4%	88%	8%
26	24	N	2.21	M	5.6	5.6	33	1	0.93	9.1	45	10	1.38	S	5.1	0%	67%	33%	0%
27	24	N	1.78	M	7.6	5.3	45	14	1.03	8.0	348	21	1.34	S	4.8	0%	62%	38%	0%
28	24	N	2.20	M	7.7	5.4	33	17	1.83	8.5	11	4	1.78	M	5.1	0%	25%	75%	0%
29	24	NE	2.32	M	7.0	6.0	22	2	1.83	8.1	45	14	1.84	M	5.2	0%	21%	79%	0%
30	24	N	1.87	M	6.6	4.8	11	20	1.35	7.7	45	3	1.42	S	4.9	0%	71%	29%	0%
31	23	N	2.13	M	7.1	5.4	22	8	1.77	8.5	22	17	1.79	M	5.3	0%	9%	91%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	24	N	2.36	M	8.3	5.6	33	22	1.89	8.6	22	23	1.48	S	5.1	0%	67%	33%	0%
2	24	N	2.21	M	8.5	5.7	22	8	2.02	9.4	45	7	1.77	M	5.3	0%	17%	83%	0%
3	21	N	1.30	S	6.3	5.2	45	9	1.07	8.5	22	21	1.02	S	4.8	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	0.95	S	7.0	5.0	45	0	0.65	8.5	45	6	0.70	S	4.7	17%	83%	0%	0%
5	24	S	0.61	S	4.8	4.0	337	0	0.50	6.8	33	18	0.48	-	4.6	88%	12%	0%	0%
6	23	S	0.56	S	6.4	4.3	180	8	0.36	8.5	157	15	0.44	-	4.7	100%	0%	0%	0%
7	24	NE	1.27	S	5.7	4.8	45	7	0.92	8.0	33	11	0.82	S	4.6	13%	87%	0%	0%
8	24	N	2.69	L	7.1	5.9	22	23	1.70	8.5	11	18	1.39	S	5.0	17%	37%	42%	4%
9	24	NE	3.29	L	8.3	6.1	22	2	3.16	10.0	33	0	2.16	M	5.5	0%	0%	79%	21%
10	24	NE	1.92	M	7.1	5.2	22	2	1.03	18.2	11	22	1.42	S	4.8	0%	58%	42%	0%
11	24	N	1.70	M	6.4	4.7	33	18	1.24	8.0	22	23	1.25	S	4.7	0%	87%	13%	0%
12	24	N	1.82	M	7.2	4.9	22	6	1.54	8.2	33	12	1.47	S	5.1	0%	54%	46%	0%
13	24	N	1.98	M	7.1	4.9	22	19	1.19	8.5	45	16	1.38	S	5.2	0%	50%	50%	0%
14	24	NE	2.77	L	8.2	6.3	56	14	1.99	8.9	45	18	1.84	M	5.4	0%	8%	88%	4%
15	24	NE	1.86	M	8.6	6.3	33	3	1.21	8.8	33	5	1.32	S	5.5	0%	79%	21%	0%
16	24	NE	1.75	M	8.3	5.1	11	22	1.05	9.1	146	11	1.29	S	5.5	0%	79%	21%	0%
17	24	NE	1.49	S	8.9	5.8	33	5	1.10	9.1	135	18	1.27	S	5.4	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.89	M	5.5	5.2	33	11	1.16	8.2	348	16	1.39	S	5.2	0%	58%	42%	0%
19	24	NE	1.94	M	8.3	6.2	33	22	1.72	8.3	45	21	1.37	S	5.2	0%	67%	33%	0%
20	24	NE	1.82	M	8.3	5.4	33	0	1.38	9.3	22	6	1.15	S	5.2	0%	87%	13%	0%
21	24	NE	1.56	M	7.8	5.8	45	5	0.79	8.0	33	7	0.87	S	5.0	13%	83%	4%	0%
22	24	NE	3.55	L	8.8	7.0	33	23	2.92	10.2	33	20	1.49	S	5.2	42%	12%	25%	21%
23	24	NE	3.59	L	9.3	6.6	33	0	3.46	9.8	33	1	2.50	L	5.8	0%	0%	50%	50%
24	24	N	2.36	M	8.0	5.4	22	2	2.21	8.5	33	0	1.64	M	5.3	0%	33%	67%	0%
25	23	NE	1.53	M	6.9	4.7	33	16	1.35	8.2	33	0	1.29	S	4.9	0%	91%	9%	0%
26	24	NE	3.05	L	8.8	6.1	22	16	2.51	9.4	22	23	2.04	M	5.5	0%	4%	83%	13%
27	24	NE	3.78	L	10.2	7.1	22	2	1.49	10.8	33	23	2.84	L	6.2	0%	4%	25%	71%
28	24	NE	1.86	M	5.6	5.2	33	17	1.57	10.0	22	3	1.45	S	5.2	0%	50%	50%	0%
29	24	N	1.54	M	10.8	5.2	11	19	1.10	11.6	146	22	1.25	S	5.1	0%	96%	4%	0%
30	24	N	2.95	L	8.1	6.1	33	19	1.39	10.6	157	4	1.71	M	5.4	0%	50%	42%	8%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加)

日 Day	觀測 次數 No	最多波向 (八方位) DM	最大示性波高(HSX)						最大週期(PX)				日平均 示性波高 HSM		日平均 週期 PM	示性波高分佈			
			波高 HSX	尖峰週期 HSX_PP	平均週期 HSX_P	主波向 HSX_D	發生時間 HSX_HR	波高 PX_HS	週期 PX	主波向 PX_D	發生時間 PX_HR	示性波高 HSM	示性波高 HSM	示性波高 HSM		小於0.6 P_00	0.6~1.5 (小浪)P_06	1.5~2.5 (中浪)P_15	大於2.5 (大浪)P_25
1	23	N	4.66	L	10.0	7.4	33	8	3.54	10.2	22	5	3.32	L	6.4	0%	0%	9%	91%
2	24	NE	2.66	L	8.9	5.9	33	10	2.47	9.1	45	9	2.05	M	5.6	0%	4%	88%	8%
3	24	N	2.45	M	9.1	6.5	33	19	2.02	9.3	45	20	1.73	M	5.3	0%	37%	63%	0%
4	24	NE	2.04	M	8.0	5.1	45	0	1.66	9.8	56	8	1.61	M	5.6	0%	33%	67%	0%
5	24	NE	2.17	M	7.8	5.9	22	23	0.93	9.6	45	7	1.15	S	5.6	0%	87%	13%	0%
6	24	NE	2.65	L	8.8	6.4	45	12	1.87	9.6	45	10	1.94	M	5.6	0%	4%	88%	8%
7	24	NE	2.96	L	9.4	6.1	11	14	2.43	10.2	33	11	2.21	M	5.9	0%	0%	71%	29%
8	24	NE	2.37	M	8.9	5.6	22	14	2.30	9.6	33	1	1.88	M	5.4	0%	0%	100%	0%
9	24	N	2.00	M	8.3	5.7	22	2	0.94	9.6	56	12	1.24	S	5.2	0%	83%	17%	0%
10	24	NE	1.53	M	8.9	5.6	33	18	1.20	9.3	33	11	1.18	S	5.4	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	1.72	M	7.7	5.7	45	10	1.60	9.6	45	14	1.29	S	5.2	0%	75%	25%	0%
12	24	N	2.89	L	8.0	6.1	33	18	2.36	9.1	22	20	1.81	M	5.4	0%	37%	50%	13%
13	24	N	4.12	L	9.8	7.2	33	6	3.30	10.6	33	5	2.94	L	6.2	0%	0%	21%	79%
14	24	N	2.10	M	6.4	5.6	11	7	1.57	9.3	67	1	1.65	M	5.4	0%	25%	75%	0%
15	24	SE	1.21	S	8.3	5.9	56	5	1.06	9.4	168	8	1.01	S	5.4	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	1.09	S	5.9	5.6	56	2	0.68	10.0	157	17	0.83	S	5.6	4%	96%	0%	0%
17	24	N	4.67	L	10.0	7.3	22	22	3.53	11.1	22	19	2.41	M	5.6	0%	29%	29%	42%
18	24	NE	4.78	L	8.5	7.0	22	1	4.26	10.0	45	0	3.15	L	6.1	0%	0%	17%	83%
19	24	NE	3.16	L	9.6	7.6	56	9	3.16	9.6	56	9	2.36	M	6.0	0%	4%	46%	50%
20	24	N	1.58	M	7.3	4.8	22	13	1.44	11.3	180	6	1.24	S	5.2	0%	92%	8%	0%
21	24	S	2.05	M	7.3	5.7	33	20	1.20	12.4	225	10	1.36	S	5.6	0%	75%	25%	0%
22	24	NE	3.28	L	8.3	6.3	45	14	2.24	9.8	45	12	2.14	M	5.8	0%	0%	92%	8%
23	24	N	2.48	M	8.0	6.0	22	1	2.31	9.4	33	0	1.54	M	5.3	0%	54%	46%	0%
24	24	N	0.99	S	6.4	5.6	45	8	0.66	7.8	11	11	0.75	S	4.5	13%	87%	0%	0%
25	24	NE	3.84	L	10.2	6.6	22	16	3.45	10.2	33	15	2.54	L	5.7	0%	8%	42%	50%
26	24	NE	4.15	L	8.6	6.6	45	18	3.80	10.2	22	15	3.31	L	6.2	0%	0%	4%	96%
27	24	N	3.70	L	8.2	6.8	11	0	2.30	9.8	22	23	2.87	L	6.0	0%	0%	21%	79%
28	24	NE	2.72	L	8.5	6.2	33	1	2.67	9.8	33	5	1.73	M	5.4	0%	45%	42%	13%
29	24	NE	1.32	S	5.6	4.6	56	7	0.74	9.4	146	11	0.94	S	4.8	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	3.33	L	8.8	6.3	33	21	2.46	9.4	22	17	1.88	M	5.4	0%	25%	58%	17%
31	24	NE	2.81	L	8.3	5.8	33	10	2.31	9.4	45	19	2.21	M	5.7	0%	0%	83%	17%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										28.5	24.4	18.8
2										28.5	24.1	19.7
3										28.3	24.5	19.8
4										27.7	24.5	20.3
5										28.1	25.0	21.0
6										28.1	25.6	21.3
7										28.0	24.8	21.1
8										28.0	23.1	21.0
9										28.1	20.5	21.5
10										28.0	21.3	22.0
11										27.5	22.0	21.9
12										27.6	22.7	21.5
13										27.6	21.3	20.3
14										27.4	21.7	21.1
15									28.3	27.7	22.8	21.8
16									28.7	27.9	23.4	22.5
17									28.7	24.6	23.5	20.9
18									28.5	24.8	23.0	18.1
19									28.1	25.3	23.6	19.4
20									28.5	25.4	24.0	20.0
21									28.7	25.2	24.0	20.6
22									29.1	23.5	22.4	20.7
23									28.4	23.9	20.2	21.0
24									28.8	23.8	21.1	21.1
25									28.6	24.1	22.3	19.8
26									28.2	25.0	21.7	17.5
27									28.3	24.9	21.6	17.4
28									28.2	24.5	22.7	18.6
29									28.2	24.1	22.9	19.9
30									27.9	24.1	22.3	19.6
31										24.1		19.0
月平均 Monthly									28.5	26.3	22.9	20.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										29.7	25.2	20.5
2										29.1	24.6	20.1
3										29.1	25.2	20.5
4										28.2	25.4	21.2
5										30.0	26.4	22.1
6										29.5	28.3	22.6
7										29.0	25.8	22.3
8										29.5	25.1	21.6
9										29.4	21.1	22.1
10										29.0	22.2	22.4
11										28.5	23.2	22.6
12										28.4	23.2	22.2
13										28.6	22.7	20.9
14									*	28.0	22.2	22.0
15									29.4	28.8	23.7	22.4
16									29.6	30.9	24.5	24.3
17									30.7	26.0	24.2	23.1
18									29.2	25.6	23.8	19.0
19									29.4	26.1	24.4	20.4
20									29.4	26.3	24.8	20.7
21									29.4	26.3	24.6	21.5
22									31.1	24.2	24.6	21.5
23									29.7	24.7	20.8	21.7
24									31.6	24.2	21.8	21.7
25									31.9	25.0	22.8	21.7
26									29.2	25.9	22.5	18.4
27									28.9	25.3	23.1	18.2
28									28.6	25.1	23.3	19.5
29									28.8	24.7	23.5	20.7
30									29.1	24.7	23.3	20.6
31										24.5		19.8
月最高 Highest									31.9	30.9	28.3	24.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										27.3	23.2	17.7
2										27.9	23.6	19.1
3										27.4	23.9	18.8
4										27.0	23.3	18.8
5										27.1	23.5	20.0
6										27.2	24.3	20.4
7										26.8	24.0	20.2
8										27.1	20.5	20.1
9										26.9	19.7	20.9
10										27.1	20.5	21.6
11										26.1	20.8	21.5
12										27.1	22.3	20.1
13										26.6	18.9	19.5
14									*	26.9	21.1	20.3
15									27.3	26.9	21.8	21.1
16									27.2	26.2	22.8	21.1
17									26.9	23.2	22.9	18.2
18									27.7	23.4	22.3	17.1
19									27.0	24.2	22.7	18.1
20									27.5	24.6	23.1	18.6
21									27.8	23.8	23.4	19.9
22									28.3	22.7	20.3	19.9
23									27.1	23.2	18.7	20.5
24									27.4	23.2	20.4	20.3
25									27.4	23.2	21.3	18.0
26									27.6	24.1	20.2	16.6
27									27.7	24.4	20.3	16.8
28									27.7	24.0	22.0	17.5
29									27.6	23.5	22.3	19.1
30									26.6	23.6	20.3	18.6
31										23.5		18.4
月最低 Lowest									26.6	22.7	18.7	16.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										30.7	26.9	25.8
2										30.4	26.9	25.6
3										30.2	27.0	25.3
4										30.5	27.4	25.5
5										30.5	26.7	25.5
6										30.4	26.7	25.6
7										30.3	26.5	25.5
8										30.2	26.0	25.6
9										30.3	26.1	25.6
10										30.1	25.8	25.4
11										29.5	26.1	25.4
12										29.1	26.6	25.1
13										29.2	25.3	25.0
14										29.7	25.2	25.4
15									29.1	29.7	26.5	25.6
16									30.1	29.8	26.8	25.8
17									30.7	28.8	26.8	25.0
18									30.3	28.4	26.9	24.8
19									30.3	28.1	26.9	24.6
20									30.4	28.1	26.8	24.2
21									30.7	28.5	27.2	24.4
22									30.8	28.0	26.4	25.4
23									30.6	27.2	26.3	25.1
24									30.8	26.9	26.5	24.8
25									30.8	27.4	26.2	24.7
26									30.8	27.7	25.6	24.3
27									30.8	27.7	25.5	23.7
28									30.5	27.6	25.7	23.8
29									30.5	27.2	25.8	24.6
30									30.6	27.1	25.7	24.9
31										26.8		24.9
月平均 Monthly									30.5	28.9	26.4	25.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										31.5	27.1	26.1
2										30.6	27.3	25.8
3										30.6	27.6	25.8
4										30.9	27.9	26.4
5										31.7	27.7	26.2
6										30.8	27.5	26.2
7										30.5	27.0	26.3
8										30.4	26.7	26.0
9										31.0	26.5	25.9
10										30.5	26.0	25.7
11										29.9	26.9	25.9
12										29.5	26.9	25.7
13										29.8	25.6	25.5
14										29.8	26.3	25.6
15									30.0	30.2	26.8	25.9
16									30.7	31.5	27.1	26.2
17									31.4	29.4	27.0	25.6
18									30.7	28.6	27.2	25.0
19									30.9	28.3	27.2	24.9
20									31.9	28.7	27.4	24.5
21									31.2	28.9	27.5	25.6
22									31.2	28.5	26.8	25.8
23									31.0	27.7	26.7	25.5
24									32.0	27.0	26.8	25.7
25									32.2	28.0	26.6	25.6
26									31.0	27.8	26.0	24.6
27									31.1	28.1	25.8	23.9
28									30.6	27.9	25.9	24.4
29									30.7	27.5	26.0	25.2
30									30.8	27.6	25.9	25.3
31										27.0		25.3
月最高 Highest									32.2	31.7	27.9	26.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺 深度 0 公尺

海溫單位(Unit): °C

資料來源: 中央氣象局

日平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										30.3	26.5	25.5
2										30.1	26.5	25.3
3										29.5	26.0	24.7
4										30.2	26.1	24.3
5										30.1	25.1	24.3
6										30.2	25.3	24.3
7										29.9	25.6	24.4
8										29.8	24.9	24.8
9										29.0	25.7	24.9
10										28.2	25.4	24.7
11										28.2	25.1	24.8
12										28.5	25.9	24.2
13										28.2	24.7	24.2
14										29.4	24.3	24.9
15									27.9	29.5	25.5	24.7
16									29.5	29.4	26.3	25.3
17									30.2	28.1	26.4	24.0
18									30.1	28.0	25.7	24.5
19									29.8	27.8	26.0	24.4
20									29.3	27.2	25.5	23.8
21									30.5	27.6	26.5	23.8
22									30.4	27.4	25.3	24.1
23									30.0	26.9	25.8	24.4
24									30.2	26.6	26.1	23.7
25									30.1	26.6	25.9	23.5
26									30.6	26.8	24.8	24.0
27									30.6	26.9	25.1	23.3
28									30.3	27.1	25.5	23.3
29									30.4	26.8	25.6	23.8
30									30.4	26.7	25.4	24.0
31										26.6		23.9
月最低 Lowest									27.9	26.6	24.3	23.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站 (Station)： 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位 置 (Location)： 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣壓單位 (Unit)： 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日平均 Daily	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1										1009.6	1018.0	1018.8
2										1011.5	1017.2	1019.0
3										1012.6	1016.0	1019.5
4										1012.2	1014.9	1020.1
5										1010.4	1012.8	1019.5
6										1008.1	1010.2	1017.8
7										1007.6	1011.8	1019.0
8										1008.3	1014.5	1021.0
9										1008.5	1017.5	1020.8
10										1006.7	1017.3	1019.3
11										998.9	1016.9	1020.1
12										998.8	1017.6	1019.7
13										1007.3	1017.4	1019.3
14									*	1009.6	1016.8	1017.8
15									1010.5	1009.6	1016.2	1016.9
16									1008.9	1012.3	1016.4	1016.2
17									1009.8	1016.1	1016.0	1017.3
18									1011.7	1016.5	1013.0	1021.0
19									1011.9	1017.3	1011.1	1020.7
20									1010.9	1016.1	1012.2	1018.9
21									1009.8	1014.2	1013.2	1013.9
22									1011.3	1016.5	1014.9	1014.1
23									1014.1	1017.2	1019.0	1015.4
24									1013.8	1016.6	1018.8	1015.9
25									1012.0	1014.7	1016.9	1019.6
26									1011.2	1014.6	1017.0	1023.5
27									1009.7	1016.0	1018.0	1025.2
28									1008.4	1017.0	1018.0	1023.4
29									1007.4	1017.6	1015.5	1022.5
30									1008.2	1018.3	1015.6	1023.0
31										1018.0		1024.2
月平均 Monthly									1010.6	1012.2	1015.7	1019.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 最多流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 Jun.	七月 Jul.	八月 Aug.	九月 Sep.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D	流速 最多 CS 流向D
1										0.35 N		0.68 SW
2										0.41 N		0.53 N
3										0.45 N	0.67 N	0.59 N
4										0.58 N	0.67 N	0.73 N
5										0.61 N	0.68 N	0.52 SE
6										0.77 NE	0.73 N	0.70 N
7										0.75 N	0.67 N	0.64 SW
8										0.70 N	0.77 W	0.54 SW
9										0.67 N	0.71 SW	0.52 SW
10										0.61 N	0.49 N	0.47 N
11										0.68 SW	0.46 N	0.49 N
12										0.60 SW	0.50 N	0.54 N
13										0.40 N	0.56 SW	0.58 SW
14									*	0.40 N	0.53 NE	0.39 N
15									0.54 N	0.41 N	0.57 NE	0.34 N
16									0.73 NE	0.46 N	0.54 N	0.35 N
17									0.62 NE	0.84 SW	0.58 N	0.58 SW
18									0.64 NE	0.63 N	0.55 N	0.65 SW
19									0.73 NE	0.60 N	0.58 N	0.45 N
20									0.78 NE	0.63 W	0.57 NE	0.36 NE
21									0.72 NE	0.64 N	0.51 N	0.47 NE
22									0.68 NE	0.76 W	0.59 N	0.55 N
23									0.69 N	0.55 SW	0.58 SW	0.56 N
24									0.64 NE	0.54 S	0.44 N	0.53 NE
25									0.60 NE	0.69 SW	0.41 N	0.62 SW
26									0.51 NE	0.45 N	0.45 N	0.62 SW
27									0.41 N	0.44 N	0.49 S	0.48 SW
28									0.40 NE	0.39 SW	0.34 SW	0.42 N
29									0.42 N	0.40 N	0.42 N	0.49 N
30									0.40 N		0.53 N	0.49 N
31												0.56 W

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 Day	一月 Jan.			二月 Feb.			三月 Mar.			四月 Apr.			五月 May			六月 Jun.			七月 Jul.			八月 Aug.			九月 Sep.			十月 Oct.			十一月 Nov.			十二月 Dec.		
	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR	流速 CS	流向 D	時 HR			
1																									0.77	N	16				1.36	SW	0			
2																									0.74	N	19				0.79	W	14			
3																									1.04	N	19	1.01	SW	14	1.09	N	19			
4																									1.27	N	19	1.18	N	8	1.49	SW	3			
5																									1.24	N	20	1.24	W	3	1.10	NE	9			
6																									1.29	NE	21	1.67	W	4	1.36	N	9			
7																									1.39	N	10	1.08	SW	4	1.11	N	10			
8																									1.52	N	9	1.44	SW	4	1.06	SW	5			
9																									1.37	N	9	1.24	SW	5	0.87	N	11			
10																									1.17	N	11	0.72	S	18	0.83	N	12			
11																									1.27	W	22	0.88	N	13	0.91	N	12			
12																									1.28	SW	5	0.92	N	15	0.88	SW	23			
13																									0.89	N	14	1.08	SW	10	1.13	SW	11			
14																								*	0.83	N	16	0.89	NE	18	0.77	W	0			
15																								1.13	NE	15	0.94	N	16	0.97	NE	6	0.76	N	17	
16																								1.23	NE	17	0.90	N	17	1.10	NE	7	0.78	NE	8	
17																								1.22	N	18	1.33	W	3	1.00	NE	8	1.01	SW	14	
18																								1.22	NE	19	0.94	SW	2	1.10	N	8	1.23	SW	1	
19																								1.35	NE	19	0.93	SW	15	0.98	NE	9	0.77	N	9	
20																								1.34	NE	20	1.09	W	3	1.11	N	8	0.72	NE	9	
21																								1.34	NE	21	1.14	SW	3	1.10	N	8	1.20	NE	11	
22																								1.26	NE	10	1.40	SW	15	1.03	SW	17	1.14	N	10	
23																								1.30	NE	22	1.03	SW	3	1.15	SW	4	0.82	N	11	
24																								1.24	NE	11	0.91	SW	17	0.90	N	11	1.03	NE	12	
25																								1.20	N	10	1.04	SW	4	0.98	N	11	1.01	SW	19	
26																								1.07	N	11	0.82	N	11	0.89	NE	13	1.19	SW	5	
27																								0.93	N	12	0.90	N	12	0.87	SW	7	0.76	SW	7	
28																								0.88	N	2	0.62	N	13	0.59	SW	8	0.90	N	15	
29																								0.94	N	1	0.63	N	14	0.62	SW	9	1.05	NE	17	
30																								0.89	N	16				0.87	N	16	0.94	N	5	
31																																	0.87	W	2	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。

逐時統計表

Hourly Statistics



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	5.5	5.8	5.9	5.5	5.9	7.2	6.4	5.8	5.7	4.9	5.6	5.6	5.1	5.4	4.9	3.9	5.3	3.7	3.8	2.4	4.2	4.9	4.6	4.3	5.1	7.2										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3.0	4										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	7.5	8.7	8.4	9.1	8.8	10.0	9.8	8.3	8.1	7.3	8.1	8.0	6.8	7.4	6.9	5.9	7.3	5.6	5.9	5.3	5.7	6.3	6.0	6.9	7.4	10.0										
2	風速Vm	2.3	6.3	6.6	6.1	6.0	7.8	7.4	6.1	5.7	4.7	4.3	4.0	5.2	4.8	5.2	6.1	6.0	6.8	6.8	8.1	7.9	7.7	7.2	6.0	6.0	8.1										
	風級Vms	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E												
	陣風Vg	3.4	7.9	8.1	8.8	9.4	11.5	10.1	8.8	8.1	7.6	7.3	6.3	8.1	6.5	8.0	8.8	8.5	9.1	9.7	10.5	9.8	9.6	10.9	8.6	8.6	11.5										
3	風速Vm	4.1	2.9	1.8	0.0	2.6	2.4	1.5	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.1	3.0	0.0	3.2	1.1	2.3	0.0	1.6	0.0	1.4	4.1										
	風級Vms	3	2	2		2	2	1	2	1		1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3										
	風向Dm	E	E	WSW		WSW	SE	NNW	SSW	WSW					WSW		NW	NNW		NNW	S	SW		SW													
	陣風Vg	5.8	5.0	3.0		3.9	4.2	2.5	3.1	2.8					1.8		3.6	5.3		4.7	2.4	4.0		2.5		3.6	5.8										
4	風速Vm	4.7	2.7	3.7	6.7	4.6	5.6	6.1	3.7	4.1	2.6	4.8	5.6	4.0	7.3	3.1	3.2	5.0	3.6	2.8	3.3	2.9	3.6	0.0	1.6	4.0	7.3										
	風級Vms	3	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	1	2	3	4										
	風向Dm	NW	WNW	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	NE	N	NE	E	ENE	NE	N	NE	ENE	NE	E		NW												
	陣風Vg	6.7	5.3	7.4	9.7	7.6	8.1	8.5	6.8	6.1	5.1	8.2	9.4	6.2	10.2	4.8	5.0	6.6	5.4	5.2	5.0	4.2	5.7		3.5	6.6	10.2										
5	風速Vm	1.7	8.6	10.1	7.3	8.7	7.5	7.7	7.0	8.5	7.1	7.6	6.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	6.5	8.3	8.2	7.0	8.5	8.8	7.8	7.5	10.1										
	風級Vms	2	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5										
	風向Dm	SSE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	2.8	12.4	14.0	11.2	12.5	11.7	11.2	11.0	12.1	10.7	10.6	9.3	10.3	9.9	10.9	10.5	11.6	10.5	12.3	12.2	10.1	12.0	11.8	11.8	11.0	14.0										
6	風速Vm	8.9	8.0	7.2	7.4	8.0	9.5	9.4	8.6	7.9	6.9	7.3	6.8	7.0	7.2	7.2	7.1	6.4	6.9	6.4	7.1	7.9	9.1	8.2	7.0	7.6	9.5										
	風級Vms	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	14.2	10.6	10.0	10.2	11.7	12.0	12.4	11.3	11.5	10.0	9.6	11.3	10.2	9.6	9.7	10.1	9.9	10.0	9.5	10.6	10.9	12.0	12.0	9.3	10.8	14.2										
7	風速Vm	7.5	8.4	9.3	9.4	10.1	9.8	10.3	9.7	9.8	10.2	9.6	8.7	8.9	9.0	8.9	10.2	10.1	10.3	9.0	10.4	9.6	8.5	8.9	10.4	9.5	10.4										
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	10.6	11.2	12.1	11.4	12.6	12.5	14.8	14.2	13.2	13.7	13.1	12.4	13.5	12.5	12.1	13.4	12.8	14.8	15.7	13.9	13.4	12.6	13.0	13.9	13.1	15.7										
8	風速Vm	9.8	10.0	10.0	10.0	7.3	8.1	6.8	8.8	7.8	6.1	7.0	9.1	8.4	7.6	9.1	8.7	8.3	8.8	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	8.2	10.0										
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5										
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N												
	陣風Vg	13.1	13.8	14.6	13.3	11.3	11.1	9.9	11.7	11.8	8.7	10.3	13.3	13.5	11.7	13.8	12.0	12.3	12.4	10.6	11.0	11.1	10.2	10.0	10.3	11.7	14.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm	7.5	8.0	9.7	8.5	8.7	8.4	7.9	7.8	7.6	6.1	7.1	7.8	7.6	7.3	6.5	6.4	8.1	7.2	6.5	6.1	6.2	5.1	6.9	6.7	7.3	9.7
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.6	12.2	12.7	13.2	12.2	13.0	11.7	10.8	11.5	8.8	10.0	10.3	11.1	12.3	9.4	9.0	11.4	10.4	10.2	9.1	8.5	8.2	10.0	10.0	10.7	13.2
10	風速Vm	6.6	7.0	7.1	6.6	6.8	7.5	5.9	6.0	5.2	3.6	5.4	4.8	5.8	6.0	6.7	6.8	6.8	6.2	6.0	5.1	6.6	6.6	5.2	6.0	6.1	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	8.8	9.7	9.8	10.6	9.3	9.6	8.3	9.0	7.8	6.4	7.6	6.7	8.6	7.8	8.6	9.3	8.7	8.3	9.1	7.6	9.0	11.2	7.7	9.0	8.7	11.2
11	風速Vm	4.8	4.2	5.5	4.2	4.6	7.9	6.7	8.5	9.3	8.6	6.6	4.2	5.9	5.8	5.9	5.6	7.5	6.0	5.7	5.3	7.9	6.5	6.9	6.4	6.3	9.3
	風級Vms	3	3	4	3	3	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg	7.0	6.9	7.7	6.0	6.6	10.3	9.8	11.6	12.0	11.5	9.7	7.0	9.9	9.3	8.6	8.6	11.7	10.6	8.9	9.0	12.3	9.9	10.0	10.0	9.4	12.3
12	風速Vm	6.9	6.9	6.4	6.7	7.1	6.7	6.0	6.4	7.6	7.2	5.6	5.1	4.8	5.2	5.4	4.4	5.0	2.9	2.4	2.6	1.6	1.9	1.8	1.2	4.9	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	SW	W	SW		
	陣風Vg	10.6	12.5	10.4	10.5	10.3	10.8	9.0	9.8	10.3	10.6	9.2	8.2	7.7	8.6	8.2	7.1	7.3	5.1	3.6	4.1	2.3	3.3	2.8	3.4	7.7	12.5
13	風速Vm	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	0.0	1.1	2.2	2.2	1.5	1.8	4.9	4.7	4.6	5.2	4.2	5.9	3.5	2.4	2.7	2.9	1.9	1.6	2.1	2.6	5.9
	風級Vms	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	SSE	W	NW	WNW		W	W	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	2.0	2.8	2.5	2.3	3.2		2.0	3.3	3.1	3.0	2.8	6.3	6.2	6.8	6.5	5.6	7.1	5.1	3.2	3.5	4.0	2.6	2.4	3.2	3.9	7.1
14	風速Vm	3.0	2.7	3.5	3.6	3.5	3.6	3.9	3.0	2.3	2.9	3.4	2.3	1.6	1.6	2.9	2.4	3.1	3.4	3.9	3.8	3.5	3.9	3.9	4.0	3.2	4.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SE	SE	SSE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.8	3.7	4.6	4.4	4.8	4.5	4.9	3.9	3.1	4.2	4.4	3.1	2.6	2.4	3.7	3.2	4.0	4.6	4.7	4.9	4.5	5.0	5.0	5.5	4.1	5.5
15	風速Vm	3.8	3.2	4.4	4.1	3.4	1.4	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	1.8	2.1	3.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4
	風級Vms	3	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW			SSW	SE			NNE	NNE	NNE	NNE										
	陣風Vg	5.0	5.0	5.9	5.5	4.3	2.2			1.8	1.5			2.4	2.4	3.9	1.7									3.5	5.9
16	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.4	3.3	4.1	5.0	7.3	9.0	11.4	10.9	11.0	11.0	10.9	10.3	10.5	10.1	5.0	11.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	5	5	5	3	6
	風向Dm	NNE				W			WNW					ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.1				2.5			2.3					2.8	4.5	5.4	6.0	10.7	12.2	14.9	14.7	14.6	14.5	14.4	12.9	9.5	14.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.6	11.2	10.1	10.3	10.3	9.3	11.0	11.0	9.5	10.4	10.3	9.4	9.4	8.8	9.9	8.4	9.2	9.3	10.0	8.8	9.4	8.4	7.8	8.9	9.7	11.2
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	13.4	14.8	13.1	13.8	12.8	13.9	14.1	14.4	12.1	14.0	13.2	13.3	13.8	12.7	13.0	11.3	12.0	12.2	12.6	11.5	11.9	11.1	10.4	11.1	12.8	14.8
18	風速Vm	7.0	5.1	5.9	6.0	5.2	6.2	6.5	6.2	5.3	5.2	5.0	3.9	4.8	5.1	5.7	6.1	6.9	5.7	5.9	5.9	6.0	5.1	5.7	5.6	5.7	7.0
	風級Vms	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	9.8	8.1	8.5	8.4	7.5	8.1	8.8	9.6	7.7	7.5	6.9	7.4	6.8	7.2	7.8	8.0	8.8	8.3	8.3	8.0	8.6	7.7	7.7	7.4	8.0	9.8
19	風速Vm	6.0	5.7	6.7	6.2	6.6	7.0	6.4	6.6	6.0	7.0	6.4	6.3	6.4	6.6	6.1	6.6	6.7	4.5	4.1	3.4	2.7	2.5	3.8	4.6	5.6	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	8.2	7.9	10.1	8.6	8.6	9.4	8.5	9.2	8.0	9.4	8.2	9.2	7.8	8.9	7.8	8.3	9.0	8.6	5.6	4.8	3.9	3.9	5.1	6.2	7.7	10.1
20	風速Vm	3.3	3.6	3.4	4.4	4.4	4.2	4.0	4.8	4.1	4.5	4.8	3.3	5.2	6.3	5.6	6.7	5.7	5.3	5.1	4.8	4.6	2.8	5.0	4.7	4.6	6.7
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.9	4.9	4.6	5.9	5.6	5.7	5.8	6.4	6.2	6.3	6.4	4.5	6.2	8.0	7.2	8.6	7.6	6.6	6.3	6.1	6.0	3.7	6.9	6.4	6.1	8.6
21	風速Vm	2.5	5.1	5.0	3.2	2.9	3.7	4.0	4.5	4.8	5.2	6.2	4.5	5.3	5.1	6.1	5.7	6.3	4.9	4.4	4.4	4.2	3.9	2.9	3.7	4.5	6.3
	風級Vms	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S		
	陣風Vg	4.5	7.7	6.5	5.0	4.3	5.6	5.2	6.4	6.3	7.8	8.6	6.0	6.8	6.4	8.1	7.1	7.5	6.4	5.6	5.5	5.2	4.4	3.9	5.1	6.1	8.6
22	風速Vm	4.2	3.1	2.5	2.6	1.9	2.5	2.3	3.5	1.9	2.2	0.0	1.2	1.4	1.3	0.0	3.1	4.2	3.8	3.5	3.6	3.0	4.3	3.1	3.0	2.6	4.3
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSE	ESE	E	ENE	NE		NW	NW	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	5.3	4.8	3.7	3.8	2.9	3.7	4.0	5.3	3.4	4.4		2.9	3.5	3.1		6.0	6.1	5.2	6.4	6.0	4.5	6.6	5.5	5.3	4.7	6.6
23	風速Vm	2.9	2.6	3.5	3.1	3.7	4.0	1.9	5.0	5.9	6.2	4.4	3.8	4.1	1.7	2.2	4.8	1.9	1.9	6.1	7.6	7.5	6.7	8.4	8.3	4.5	8.4
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NW	NNE	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.3	4.3	5.9	4.7	5.2	6.8	4.5	8.1	8.3	8.0	6.5	6.4	6.5	3.9	4.7	9.7	5.0	5.1	8.7	10.9	9.7	9.3	11.7	11.5	7.1	11.7
24	風速Vm	9.1	8.8	9.6	8.8	9.6	8.4	7.9	7.3	6.9	7.5	7.0	7.4	5.7	5.4	5.0	5.3	5.7	4.7	4.6	4.4	4.1	4.4	4.4	3.8	6.5	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	E	E		
	陣風Vg	11.6	11.0	12.4	12.1	11.7	10.6	9.6	9.8	9.7	9.8	8.9	10.9	7.8	8.1	7.0	7.3	7.6	6.8	6.8	6.5	5.8	6.5	6.7	5.9	8.8	12.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.7	3.6	2.3	2.2	1.4	2.1	2.2	1.4	1.9	0.0	1.6	3.9	3.2	3.1	3.3	3.7	2.0	3.4	3.0	2.3	1.6	2.0	1.7	1.8	2.4	3.9
	風級Vms	3	3	2	2	1	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	SE	SE	E	NE	NNW	NNW	NW	SW		N	NNE	NNE	N	NNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	SSW		
	陣風Vg	5.4	4.8	3.9	3.5	2.7	3.0	2.9	2.3	2.7		4.3	6.2	5.8	4.7	5.6	5.6	4.5	5.6	4.9	4.7	2.7	2.7	2.4	3.5	4.1	6.2
26	風速Vm	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	1.1	1.4	2.4	4.5	3.0	1.8	4.6	5.2	2.8	6.1	8.1	7.3	6.9	7.7	2.9	8.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	3	2	4	5	4	4	4	2	5
	風向Dm	W			NW					NNW	NNW	NE	SE	NNE	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	2.0			2.0					3.2	3.0	1.7	2.4	3.4	6.3	6.5	4.0	7.6	7.5	4.5	8.9	10.2	8.7	8.4	10.0	5.6	10.2
27	風速Vm	7.4	6.6	6.7	7.7	5.7	7.0	7.3	6.0	8.1	8.3	6.9	6.5	5.7	4.5	4.2	4.3	3.8	3.1	3.8	4.3	2.7	4.1	3.8	5.2	5.6	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NNE	N	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.7	9.7	9.6	10.3	8.6	9.2	10.0	7.9	10.0	10.1	8.5	8.9	7.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2	6.7	5.2	5.7	5.4	6.2	7.6	10.7
28	風速Vm	4.9	1.5	1.1	1.2	2.6	2.2	4.8	2.3	3.8	5.6	4.3	8.7	8.4	8.3	7.5	7.5	9.5	9.6	8.2	8.5	9.4	11.1	10.4	8.7	6.3	11.1
	風級Vms	3	1	1	1	2	2	3	2	3	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	4	6
	風向Dm	NNE	WNW	W	NW	NNW	N	NW	N	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	6.7	4.6	2.0	2.0	4.3	3.7	7.0	4.0	8.4	9.9	8.5	11.9	13.2	13.1	11.6	11.7	12.8	13.3	11.5	11.1	12.8	15.5	13.7	11.8	9.4	15.5
29	風速Vm	8.7	8.6	9.2	8.4	7.9	8.2	8.4	7.7	7.9	6.1	6.5	4.2	5.2	6.8	5.4	5.9	6.7	6.4	5.3	4.8	6.3	5.9	6.2	7.3	6.8	9.2
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	11.4	11.5	11.6	11.5	10.6	10.7	11.7	10.5	11.2	8.8	9.3	6.6	7.7	8.7	9.1	8.0	10.1	9.0	7.4	8.0	8.0	8.1	8.2	9.6	9.5	11.7
30	風速Vm	6.0	6.1	5.3	4.4	4.6	5.1	5.7	3.6	3.6	3.2	3.4	4.9	6.7	6.6	6.5	7.0	7.2	6.4	6.5	6.1	6.2	6.3	7.3	6.3	5.6	7.3
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.7	9.1	7.6	6.2	6.4	7.0	7.8	5.6	5.2	4.7	4.7	6.2	8.5	8.6	8.1	8.4	8.7	8.2	8.1	8.2	7.8	8.4	9.5	8.2	7.5	9.5
31	風速Vm	7.1	6.8	4.1	4.8	3.9	3.7	3.5	3.6	4.2	5.4	6.2	7.1	6.9	8.2	8.2	7.6	7.6	7.4	8.2	8.0	8.3	6.9	5.3	4.1	6.1	8.3
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.0	9.4	6.1	5.9	5.5	4.7	4.6	4.4	5.9	7.2	9.7	8.6	10.5	10.7	10.6	9.8	10.3	9.9	11.5	10.4	11.3	9.8	6.9	5.6	8.3	11.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	5.9	6.2	5.9	5.5	5.9	7.2	6.5	6.0	6.0	5.1	6.0	6.0	5.6	6.0	5.2	4.1	5.4	3.8	3.9	2.5	4.4	5.1	4.9	4.5	5.3	7.2										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4.0	4										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	8.2	9.3	8.6	9.3	8.8	10.2	10.2	8.4	8.5	7.7	8.8	8.9	7.4	8.4	7.4	6.2	7.4	5.7	6.2	5.9	5.9	6.9	6.4	7.3	7.8	10.2										
2	風速Vm	2.6	6.9	7.0	6.2	6.1	7.8	7.5	6.2	5.8	5.0	4.5	4.2	5.6	5.1	5.6	6.5	6.4	7.1	7.0	8.4	8.2	8.1	7.7	6.4	6.3	8.4										
	風級Vms	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5										
	風向Dm	NNW	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E												
	陣風Vg	3.9	8.8	8.9	8.8	9.5	11.7	10.7	9.2	8.4	8.1	7.6	6.8	8.8	7.4	8.6	9.7	9.2	9.3	10.1	11.0	10.2	10.3	11.9	9.2	9.1	11.9										
3	風速Vm	4.2	3.0	1.9	0.0	2.8	2.6	1.6	2.4		0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	3.1	0.0	3.2	1.1	2.5	0.0	1.8	0.0	1.5	4.2										
	風級Vms	3	2	2	1	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3										
	風向Dm	E	E	WSW		SW	SE	NNW	SSW						SW		NW	NNW		NNW	S	SW		SW													
	陣風Vg	6.0	4.9	3.3		4.3	4.6	2.6	3.5						2.0		3.8	5.5		4.7	2.4	4.6		2.9		3.9	6.0										
4	風速Vm	5.1	2.9	4.0	7.2	4.9	5.6	6.0	3.6	4.1	2.6	4.8	5.7	4.1	7.8	3.1	3.4	5.3	3.8	2.8	3.3	2.9	3.6	0.0	1.7	4.1	7.8										
	風級Vms	3	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	1	2	3	4										
	風向Dm	NW	WNW	NNE	N	NNW	N	NNE	N	NE	NNW	N	NE	N	NE	E	ENE	NE	N	NNE	ENE	NE	E		NW												
	陣風Vg	7.4	5.9	8.1	10.6	8.0	8.2	8.5	6.5	6.2	5.1	8.3	9.1	6.5	11.0	5.0	5.4	7.1	5.9	5.1	5.2	4.3	5.9		3.5	6.8	11.0										
5	風速Vm	1.8	9.2	10.9	7.8	9.3	7.9	7.6	7.0	8.6	7.0	7.9	6.6	7.9	7.7	8.2	8.0	8.0	7.0	8.8	8.3	6.9	8.5	8.9	7.8	7.8	10.9										
	風級Vms	2	5	6	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	6										
	風向Dm	SSE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	2.9	13.5	15.0	12.2	13.6	12.4	10.5	10.6	12.9	10.9	10.8	9.7	10.5	10.6	11.8	11.4	12.6	11.5	13.4	12.2	10.4	11.9	11.6	11.7	11.4	15.0										
6	風速Vm	9.3	8.5	7.6	7.9	8.8	10.0	9.9	8.8	8.1	7.1	7.4	7.0	7.3	7.5	7.6	7.5	6.7	7.5	6.9	7.5	8.2	9.5	8.3	7.1	8.0	10.0										
	風級Vms	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	14.2	11.2	10.6	11.1	12.6	13.1	13.2	12.1	11.5	9.7	9.9	11.7	10.8	9.8	10.0	11.1	10.5	10.8	10.5	11.1	11.5	12.2	12.4	9.4	11.3	14.2										
7	風速Vm	7.7	8.8	10.0	10.2	11.0	10.6	11.0	10.3	10.3	10.7	10.0	9.0	9.0	9.2	9.5	11.1	11.0	11.3	9.7	11.2	10.2	8.8	9.1	10.9	10.0	11.3										
	風級Vms	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6	5	6										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE												
	陣風Vg	10.9	11.6	13.1	12.5	13.6	13.7	15.4	14.9	14.5	14.5	13.5	13.0	13.6	13.0	13.3	14.8	14.2	15.5	16.9	15.1	13.9	13.2	13.3	14.6	13.9	16.9										
8	風速Vm	10.1	10.6	10.6	10.6	7.6	8.9	7.5	9.5	8.2	6.4	7.2	9.4	8.6	7.7	9.4	9.2	8.9	9.6	8.5	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8	8.7	10.6										
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5										
	風向Dm	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N												
	陣風Vg	14.4	15.2	15.1	14.4	11.5	12.0	10.6	12.4	12.8	9.2	10.7	13.6	13.7	12.4	13.8	12.6	12.7	13.4	11.4	12.0	11.9	10.7	11.0	10.9	12.4	15.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.7	8.3	10.1	9.0	9.2	9.0	8.5	8.5	8.3	6.7	7.6	8.2	8.0	7.5	6.5	6.6	8.4	7.6	6.9	6.7	6.7	5.5	7.4	7.1	7.8	10.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	12.6	12.8	13.2	13.8	12.9	13.4	12.7	11.5	12.0	9.8	10.9	11.0	11.6	12.9	9.6	9.2	11.8	11.0	10.3	9.9	9.5	9.0	10.9	10.3	11.4	13.8
10	風速Vm	6.9	7.3	7.3	6.8	7.0	7.9	6.2	6.4	5.7		5.8	5.1	6.1	6.3	7.0	7.1	7.1	6.6	6.3	5.4	7.1		5.5	6.3	6.5	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4		4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		E	ENE		
	陣風Vg	9.1	10.1	9.9	10.7	9.3	10.6	8.9	9.5	8.5		7.9	7.4	8.9	8.4	9.1	9.7	9.0	8.9	9.3	8.2	9.3		8.2	9.7	9.1	10.7
11	風速Vm	5.1	4.3	5.7	4.3	4.7	8.2	7.0	9.0	10.0	9.3	7.2	4.6	6.3	5.9	5.8	5.6	7.4	6.0	5.7	5.6	8.5	7.1	7.5	7.0	6.6	10.0
	風級Vms	3	3	4	3	3	5	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	
	陣風Vg	7.7	7.4	7.8	6.3	6.8	10.6	10.2	12.7	13.1	12.5	10.7	7.9	10.4	9.8	8.6	8.5	11.6	10.5	9.0	9.8	13.4	10.7	10.8	11.0	9.9	13.4
12	風速Vm	7.2	7.0	6.5	6.7	7.1	6.7	6.0	6.6	8.0	7.8	6.1	5.6	5.1	5.6	5.5	4.5	5.0	2.9	2.4	2.7	1.8	2.0	1.9	1.3	5.1	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	W	SW		
	陣風Vg	11.5	12.3	10.5	10.3	10.5	10.9	9.0	9.9	10.9	11.4	10.1	9.2	8.4	9.8	8.5	7.1	7.5	5.1	3.8	4.2	2.7	3.6	3.1	3.5	8.1	12.3
13	風速Vm	1.5	1.2	1.5	1.7	1.8	0.0	1.1	2.3	2.4	1.6	1.8	4.9	4.6	4.6	5.4	4.6	6.4	3.8	2.6	2.9		1.9	1.7	2.1	2.7	6.4
	風級Vms	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2		2	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	SSE	W	NW	WNW		W	W	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSW	WSW	WSW		SW	SW	SW		
	陣風Vg	2.4	2.8	2.8	2.6	3.8		2.0	3.5	3.4	3.2	3.1	6.3	6.0	6.9	6.9	5.9	7.6	5.6	3.4	3.9		3.0	2.5	3.2	4.1	7.6
14	風速Vm	3.0	2.9	3.8	3.9	3.9	4.0	4.3	3.3	2.6	3.2	3.8	2.2	1.7	1.6	2.8	2.6	3.3	3.7	4.3	4.2	3.9	4.3	4.1	4.1	3.4	4.3
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SE	SE	SSE	SE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	4.1	3.9	5.2	4.9	5.4	5.0	5.5	4.3	3.6	4.7	4.9	3.0	2.6	2.4	3.6	3.5	4.3	5.1	5.3	5.6	5.1	5.6	5.4	5.6	4.5	5.6
15	風速Vm	3.7	3.2	4.3	4.2	3.7	1.5	0.0	0.0		1.2	0.0	0.0	2.0	2.3	3.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3
	風級Vms	3	2	3	3	3	1	1	1		1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW				SE			NNE	NNE	NNE	NNE										
	陣風Vg	5.1	4.9	5.9	5.7	4.7	2.6				1.9			2.7	2.8	4.4	2.0									3.9	5.9
16	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.5	3.4	4.3	5.4	7.9	9.5	11.8	11.1	11.3	11.3	11.4	10.8	11.0	10.6	5.2	11.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5	3	6
	風向Dm	NNE				W			WNW			NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.1				3.2			2.3			3.1	4.7	6.0	6.7	11.5	12.6	15.6	14.9	15.1	15.6	14.8	13.7	14.2	14.2	10.0	15.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.5	12.1	11.0	11.2	10.8	9.6	11.4	11.4	9.8	10.9	10.8	9.9	9.9	9.6	10.8	9.1	10.0	10.1	10.6	9.3	9.9	8.7	8.0	9.5	10.2	12.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.8	15.3	14.7	14.8	13.5	14.4	15.0	14.5	12.9	15.0	14.2	13.8	14.7	14.2	14.6	12.6	13.2	13.7	13.4	12.6	12.8	12.0	10.6	11.8	13.7	15.3
18	風速Vm	7.6	5.6	6.4	6.5	5.3	6.3	6.5	6.2	5.3	5.3	5.2	4.1	5.1	5.4	6.0	6.7	6.9	5.9	6.1	6.1	6.2	5.3	6.1	6.0	5.9	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	10.5	9.1	9.3	9.4	7.7	8.5	9.0	9.3	7.9	7.8	7.4	7.3	7.1	7.7	8.4	8.8	8.8	8.5	8.7	8.6	8.9	7.5	8.1	7.7	8.4	10.5
19	風速Vm	6.4	6.2	7.1	6.7	6.8	7.4	6.8	7.0	6.3	7.5	6.8	6.8	6.9	7.1	6.5	7.0		4.9	4.4	3.7	2.9	2.8	4.2	5.0	6.0	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		3	3	3	2	2	3	3	4	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	ESE	ESE	SE	ESE		SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	8.9	8.7	10.7	9.6	8.7	9.4	9.0	9.5	8.4	10.3	8.6	9.9	8.5	9.5	8.1	8.9		9.1	6.1	5.4	4.4	4.3	5.7	6.8	8.2	10.7
20	風速Vm	3.6	3.8	3.6	4.4	4.6	4.4	4.2	5.2	4.4	4.8	5.1	3.6	5.5	6.6	6.0	7.0	5.9	5.6	5.4	5.2	5.0	3.0	5.4	4.9	4.9	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.4	5.4	5.0	6.0	5.9	6.0	6.0	7.0	6.4	6.9	6.7	5.0	6.8	8.7	7.5	8.7	8.0	7.1	6.6	6.6	6.5	4.1	7.1	6.8	6.5	8.7
21	風速Vm	2.7	5.5	5.2	3.3	3.0	3.9	4.2	4.8	5.0	5.5	6.6	4.8	5.7	5.4	6.4	5.9	6.8	5.1	4.5	4.6	4.6	4.0	3.1	4.0	4.8	6.8
	風級Vms	2	4	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	4.8	8.5	6.7	5.4	4.3	5.8	5.5	7.0	6.9	8.5	9.2	6.3	7.2	6.6	8.7	7.4	8.3	6.4	6.0	5.9	5.7	4.9	4.4	5.5	6.5	9.2
22	風速Vm	4.4	3.3	2.7	2.7	1.9	2.8	2.4	3.6	2.0	2.3	0.0	1.2	1.7	1.6	0.0	3.3	4.3	3.9	3.8	3.9	3.0	4.2	3.2	3.0	2.7	4.4
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	S	SSW	SW	SW	SSW	SSE	ESE	ENE	ENE	NE		NW	NW	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	N		
	陣風Vg	5.7	5.2	4.0	4.0	3.3	4.1	4.5	5.1	3.6	4.5		2.9	3.6	3.3		6.4	6.3	5.4	7.2	6.7	4.6	6.6	5.3	5.5	4.9	7.2
23	風速Vm	2.9		3.5		3.7	4.0	2.0	5.4	6.4	6.4	4.5	3.8	4.1	1.9	2.3	4.8	2.0	2.0	6.3	8.2	8.1	7.0	8.8	8.6	4.9	8.8
	風級Vms	2		3		3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	4	5	5	4	5	5	3	5
	風向Dm	N		NNW		NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNE	WNW	WNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.3		6.0		5.3	6.9	4.7	8.9	8.8	9.0	6.9	6.3	6.5	4.1	5.1	9.7	5.3	5.2	8.9	11.8	10.4	9.8	12.3	11.8	7.7	12.3
24	風速Vm	9.6	9.3	10.2	9.6	10.2	9.0	8.5	7.8	7.3	7.8	7.4	7.7	5.9	5.6	5.1	5.5	5.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.8	4.7	4.1	6.9	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	E		
	陣風Vg	12.1	12.0	13.2	12.8	12.1	11.5	10.5	10.6	10.4	10.0	9.1	11.5	8.1	8.5	7.3	7.7	7.9	7.1	7.3	7.0	6.2	6.9	7.3	6.0	9.3	13.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	3.9	3.8	2.5	2.3	1.6	2.2	2.3	1.6	2.0	0.0	1.8	3.8	3.2	3.1	3.3	3.7	2.1	3.5	3.2	2.5	1.9	2.2	1.9	2.0	2.5	3.9	
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	
	風向Dm	ESE	SE	SE	E	NE	NNW	NNW	WNW	SW		NNW	NNE	NNE	N	NNW	NW	N	NNE	N	N	NNW	NW	NW	SSW			
	陣風Vg	5.8	5.5	4.2	3.7	3.2	3.1	3.1	2.5	2.7		4.7	5.7	5.7	4.7	5.4	5.4	4.7	5.4	5.3	5.3	3.1	3.2	2.7	4.1	4.3	5.8	
26	風速Vm	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	1.2	1.5	2.5	4.5	3.0	1.8	4.6	5.2		6.3	8.7	7.9	7.4	8.3	3.0	8.7	
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	3		4	5	4	4	5	2	5	
	風向Dm	W			NW					NNW	NNW	NE	SE	NNE	NNW	NNW	NW	N	N		NNE	NNE	NE	ENE	NE			
	陣風Vg	2.0			2.1					3.5	3.2	2.0	2.4	3.7	6.4	6.5	4.1	8.1	7.3		9.7	11.6	9.5	9.3	10.8	6.0	11.6	
27	風速Vm	7.5	6.5	6.7	7.7	5.6	7.1	7.6	6.2	8.5	9.0	7.3	7.0	6.1	4.8	4.4	4.4	3.9	3.1	3.9	4.4	2.9	4.4	4.1	5.6	5.8	9.0	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	10.6	9.4	9.7	10.3	8.3	9.4	10.4	8.5	11.0	11.0	9.0	9.3	7.5	6.4	6.1	6.1	5.6	5.4	5.4	6.9	5.9	6.0	5.8	6.8	8.0	11.0	
28	風速Vm	5.3	1.5	1.2	1.2	2.7	2.3	4.8	2.4	3.8	6.0	4.7	9.4	8.8	8.8	7.8	7.8	9.8	9.9	8.3	8.7	9.8	11.9	11.2	9.5	6.6	11.9	
	風級Vms	3	1	1	1	2	2	3	2	3	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5	4	6	
	風向Dm	NNE	WNW	W	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE			
	陣風Vg	7.1	4.7	2.2	2.0	4.3	3.6	7.1	4.1	8.5	9.9	9.2	12.7	13.7	14.1	12.2	12.6	13.0	13.5	11.5	12.0	13.4	16.6	15.0	12.9	9.8	16.6	
29	風速Vm	9.4	9.3	9.7	8.6	8.0	8.4	8.7	8.0	8.3	6.4	6.9	4.5	5.6	7.4	5.7	6.1	7.0	6.8	5.5	5.1	6.7	6.2	6.6	7.4	7.2	9.7	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E			
	陣風Vg	12.6	12.6	12.8	11.8	11.0	10.7	11.7	11.3	12.0	9.2	10.0	7.1	8.5	9.5	9.5	8.7	10.8	9.5	7.9	8.8	8.8	8.6	9.0	9.7	10.1	12.8	
30	風速Vm	6.4	6.4	5.7	4.7	5.0	5.5	6.1	3.9	4.0	3.5	3.5	4.8	6.6	6.9	7.0	7.5	7.7	6.9	7.0	6.6	6.7	6.7	7.7	6.3	6.0	7.7	
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
	陣風Vg	8.4	9.6	8.2	6.7	7.1	7.4	9.0	6.2	5.5	5.3	5.0	6.2	8.5	8.9	8.9	9.0	9.3	8.8	8.9	8.9	8.6	9.2	9.8	8.3	8.0	9.8	
31	風速Vm	7.0		4.5	5.2	4.3	4.0	3.8	3.9	4.6	5.8	6.6	7.3		8.6	8.6	8.1	8.2	8.0	8.7	8.6	8.9	7.4	5.6	4.1	6.4	8.9	
	風級Vms	4		3	3	3	3	3	3	3	4	4	4		5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	
	風向Dm	SSE		SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.1		6.8	6.5	6.3	5.2	4.9	4.9	6.4	8.0	10.2	8.9		11.0	10.9	10.7	11.0	10.9	12.3	11.3	12.0	10.6	7.4	5.7	8.7	12.3	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	4.5	5.4	3.9	4.7	4.3	3.3	4.5	5.9	5.8	6.7	7.0	7.4	7.2	6.3	2.1	5.2	4.4	4.8	1.2	2.6	3.3	3.5	3.3	2.3	4.6	7.4										
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	1	2	2	3	2	2	3.0	4										
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	NE	NNW	NNW	NNW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	6.3	7.3	5.9	7.6	6.5	4.8	6.6	8.2	8.4	9.7	10.0	11.0	10.7	8.4	5.3	6.7	6.1	6.4	2.2	3.5	3.9	4.2	4.5	3.7	6.6	11.0										
2	風速Vm	2.7	1.8	0.0	5.1	7.4	4.8	3.7	2.6	4.5	4.9	4.5	7.7	9.9	9.6	8.6	9.1	8.5	8.4	7.8	7.5	7.1	8.5	7.4	8.4	6.3	9.9										
	風級Vms	2	2	1	3	4	3	3	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5										
	風向Dm	SSE	SW		NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE												
	陣風Vg	4.3	3.3		9.3	12.1	9.7	9.1	5.5	7.9	6.4	7.3	10.4	13.1	12.2	11.6	12.8	10.3	10.9	10.7	10.0	9.6	11.5	10.0	10.9	9.5	13.1										
3	風速Vm	7.9	7.2	6.9	6.2	4.8	4.4	4.7	4.8	5.3	6.0	6.0	5.7	5.5	5.6	5.3	5.2	4.4	4.7	4.9	5.3	2.8	2.4	3.5	2.8	5.1	7.9										
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg	10.3	9.4	9.9	8.7	7.1	6.8	7.2	7.2	7.7	7.9	8.3	7.7	7.1	7.6	6.6	6.6	5.6	6.0	6.4	7.0	4.2	3.5	4.9	3.9	7.0	10.3										
4	風速Vm	3.0	2.8		2.3	2.2		0.0	0.0	0.0	1.9	4.4	4.3	4.5	4.2	4.3	4.5	4.4	4.6	5.2	5.7	5.6	5.1	5.8	6.4	3.7	6.4										
	風級Vms	2	2		2	2		1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4										
	風向Dm	SW	SW		SSW	SW					SSW	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	SE	SE	ESE												
	陣風Vg	5.0	4.5		3.5	3.6					3.2	5.6	5.5	5.7	5.4	5.7	6.5	6.6	6.2	6.4	7.7	7.3	7.2	7.9	8.3	5.9	8.3										
5	風速Vm	5.0	4.7	4.5	5.7	4.7	3.9	4.3	2.0	4.2	6.3	7.5	8.7	8.7	7.7	7.2	7.1	6.9	4.5	3.6	1.8	2.3	2.9	2.8	2.8	5.0	8.7										
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	6.9	6.5	6.3	7.1	6.3	5.0	5.5	3.6	5.5	8.0	9.9	13.4	11.5	10.0	9.1	9.1	9.2	5.8	5.0	2.7	3.4	3.8	3.7	3.8	6.7	13.4										
6	風速Vm	3.1	3.4	3.7	1.9	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	1.5	2.1	2.7	5.8	5.8	6.7	4.2	4.7	3.6	2.5	1.5	0.0	0.0	1.2	1.4	2.4	6.7										
	風級Vms	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4										
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW		W	SSW			S	ESE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW			SW	SW												
	陣風Vg	4.0	4.2	4.6	3.3		2.3	2.3			2.1	3.1	3.7	8.2	8.9	10.2	6.2	7.4	4.8	3.1	2.1			2.7	2.3	4.5	10.2										
7	風速Vm	2.4	2.1	1.7	1.4	1.7	2.2	2.9	2.3	1.6	1.4	2.0	2.9	3.8	3.5	2.7	3.0	2.9	3.0	1.1	4.4	5.9	5.8	5.6	5.2	3.0	5.9										
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2	4										
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	E	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSW	SE	E	E	E	E												
	陣風Vg	3.2	3.1	2.5	2.2	2.4	3.1	4.8	3.4	2.4	2.0	2.7	3.8	4.8	4.5	3.7	3.8	3.9	4.2	3.3	5.8	7.3	7.8	7.3	6.8	4.1	7.8										
8	風速Vm	4.1		0.0	1.8	6.8	6.6	6.4	6.8	7.8	9.3	9.4	8.6	8.6	9.5	10.2	10.1	10.0	9.6	8.9	9.8	9.2	8.0	7.2	7.2	7.6	10.2										
	風級Vms	3		1	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5										
	風向Dm	ESE			SSW	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	5.4			2.7	8.6	8.4	8.2	9.0	10.2	11.7	11.9	10.6	10.7	12.3	12.8	14.0	13.0	13.7	11.9	12.2	13.1	11.4	12.5	10.8	10.7	14.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	7.4	8.8	6.9	7.4	8.2	7.4	7.3	7.9	6.9	6.8	7.6	7.3	6.6	6.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.9			7.7	7.7	7.4	8.8
	風級Vms	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E			ENE	ESE		
	陣風Vg	10.1	12.5	10.2	10.7	11.1	9.7	9.7	10.5	9.0	9.1	9.8	10.3	8.9	9.3	10.0	9.4	9.9	9.2	10.1	10.5			11.0	10.5	10.1	12.5
10	風速Vm	7.4	6.2	6.7		6.5	4.7	6.6	8.4	8.3	7.7	8.2	9.7	8.0	9.3	7.7	7.6	8.2	7.2	6.7	8.8	7.3	7.8	10.3	11.2	7.8	11.2
	風級Vms	4	4	4		4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	6	4	6
	風向Dm	ESE	ESE	SSE		S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.7	9.3	8.8		8.8	6.4	8.4	10.7	11.4	9.6	10.8	12.4	11.3	11.7	10.8	10.1	11.3	10.5	8.4	11.6	9.3	9.7	13.6	13.7	10.4	13.7
11	風速Vm	8.9	8.4	10.1	10.5	7.0	3.5	2.3	4.6	3.4	5.2	10.6	9.7	5.7	6.0	3.2	6.1	7.2	5.6	6.3		1.6	3.6	5.4	3.4	6.0	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	4	3	2	3	3	3	5	5	4	4	2	4	4	4	4		2	3	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	SW	S	NNW	NW	NW	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE		E	N	NW	NNW		
	陣風Vg	11.4	11.8	12.3	14.2	9.9	5.7	6.2	7.0	8.0	10.0	13.9	14.1	10.4	9.4	6.2	10.9	11.2	7.9	9.5		4.4	6.5	8.6	6.4	9.4	14.2
12	風速Vm	4.3	3.7	7.6	4.5	5.4	4.6	2.8	4.5	3.5	4.1	3.9	5.9	4.4	5.1	4.9	5.0	4.8	4.9	5.2	5.3	3.8	5.4	6.3	4.9	4.8	7.6
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.8	6.0	11.0	7.4	8.7	7.8	5.2	7.1	5.8	6.1	6.0	8.2	7.0	7.1	7.1	8.3	7.5	6.8	7.1	7.4	5.3	7.5	9.2	6.8	7.2	11.0
13	風速Vm	4.1	4.7	4.5	6.8	4.1	4.8	4.8	5.3	5.3	3.4	3.4	4.0	4.1	4.6	3.9	3.9	3.3	2.9	2.3	2.7	2.7	2.2	2.5	2.2	3.9	6.8
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	NNW	N	NE	NE	NNE	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	
	陣風Vg	6.8	7.5	7.2	10.9	7.4	7.0	7.2	7.6	9.4	5.6	4.8	5.3	5.2	5.9	5.5	5.8	4.9	4.7	3.6	4.5	4.3	3.5	3.9	3.7	5.9	10.9
14	風速Vm	1.7	1.8	2.1		2.2	1.9	2.2	3.1	1.9	3.5	3.6	4.5	3.3	4.2	4.6	5.0	3.8	4.2	2.2		0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.0
	風級Vms	2	2	2		2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2		1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW							
	陣風Vg	2.7	2.6	3.2		3.4	3.4	3.3	5.0	3.5	6.0	6.4	8.7	7.9	7.8	9.5	11.0	7.9	8.2	4.0						5.8	11.0
15	風速Vm	0.0	6.6	4.9	5.5	5.5	3.9	6.1	5.1	3.4	3.1	3.0	3.5	2.6	3.3	2.0		3.5	4.4	4.3	6.1	5.8	6.3	4.9	4.6	4.3	6.6
	風級Vms	1	4	3	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2		3	3	3	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm		NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE	N		NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg		9.4	8.4	8.5	7.7	7.5	8.7	9.7	6.7	7.0	5.4	6.0	5.0	5.1	3.7		4.7	6.2	6.8	7.8	7.3	7.9	7.0	6.4	7.0	9.7
16	風速Vm	4.5	4.6	4.8	4.6	4.1	3.6	3.5	4.6	4.5	4.1	6.9	7.8	6.3		6.2	4.9	6.4	5.2	3.1	2.2	1.3	0.0	2.5		4.4	7.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4		4	3	4	3	2	2	1	1	2		3	4
	風向Dm	ESE	E	ENE	E	ESE	E	SE	SSE	SSE	S	S	S	S		SSE	S	S	SW	SSW	SW	N	NNW				
	陣風Vg	7.1	6.2	6.6	6.1	5.7	5.6	5.4	6.5	6.1	5.3	9.6	11.1	9.0		7.7	7.6	8.3	7.3	4.3	3.5	2.3		4.7	6.5	11.1	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
17	風速Vm	2.2	3.3	9.4	11.2	10.1	10.9	9.9	10.1	9.0	8.3	7.0	7.6	6.7	7.7		6.8	7.9	8.4	8.0	8.1	7.7	8.0	6.3	7.8	7.9	11.2										
	風級Vms	2	2	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4		4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	6										
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.1	10.8	12.9	16.3	14.5	15.3	14.6	14.3	12.6	11.3	9.9	10.8	10.6	10.6		9.1	10.7	10.9	10.8	10.6	10.0	10.6	8.9	10.0	11.3	16.3										
18	風速Vm	6.8	7.8	6.7	6.4	7.4	8.0	7.8	7.6	7.5	8.2	7.3	6.8	5.9	7.3	7.8	6.7	7.2	6.9	6.8	7.1	5.6	6.0	5.7	5.0	6.9	8.2										
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5										
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	9.0	11.2	8.9	10.0	10.0	10.7	10.9	10.4	10.6	11.4	11.4	9.5	9.3	9.8	10.5	9.2	9.5	10.3	9.7	10.3	8.8	8.4	8.6	7.3	9.8	11.4										
19	風速Vm	4.5	4.3	4.5	3.7	4.6	4.7	3.7	4.1	2.8	2.3	2.0	1.9	1.9	2.1	1.8	2.3	2.2	2.6	2.7	1.7	2.3	2.8	3.0		3.0	4.7										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	3										
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	SW	SW	SW	SW													
	陣風Vg	6.9	7.0	6.1	6.0	7.0	6.6	5.5	6.1	4.3	5.0	3.9	3.4	3.4	4.0	2.8	4.1	4.0	4.2	4.5	3.1	3.8	4.1	4.6		4.8	7.0										
20	風速Vm	4.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	0.0	3.9	3.6	6.4		5.8	3.5	3.5	3.2		4.0	4.0	2.2	6.4										
	風級Vms	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	4		4	3	3	2		3	3	2	4										
	風向Dm	SW	SSW									ESE	NNE		SE	SE	S		SSE	SW	WSW	WSW		WSW	SW												
	陣風Vg	5.8	5.0									2.5	2.8		5.1	4.7	8.1		8.4	4.6	5.2	4.3		5.3	5.6	5.2	8.4										
21	風速Vm	3.6	3.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5	5.2	6.7	7.2	5.9	6.9	5.8	6.4	6.9	2.8	1.9	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	7.2										
	風級Vms	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	1	1	1	1	2	4										
	風向Dm	WSW	SSW	SW					S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SW	WSW			NNW													
	陣風Vg	5.3	4.0	3.1					3.0	3.2	7.2	10.8	10.3	10.1	9.5	7.0	8.7	8.8	5.1	3.0	3.5				1.8	6.1	10.8										
22	風速Vm	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.3	3.1	6.0	5.6	4.8	4.3	4.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	3.4	2.4	2.0	6.0										
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	4	3	3	3	3	1	1	1	2	2	3	2	2	4										
	風向Dm		SSW							S	SSE	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	NNW				SW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg		3.5							3.6	1.8	4.6	7.4	6.7	6.1	5.3	5.0	5.0				3.2	4.0	4.3	3.0	4.5	7.4										
23	風速Vm	1.7	2.7	1.9		1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	1.1	2.0	2.0	1.4	3.1	4.1	4.4	7.6	5.7	5.5	2.9	2.2	7.6										
	風級Vms	2	2	2		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	3	4	4	4	2	2	4										
	風向Dm	SW	SW	WSW		WSW						E			E	ENE	E	ESE	NE	ESE	E	ENE	E	E	NE												
	陣風Vg	3.0	3.5	2.8		2.0						4.5			2.1	2.9	3.1	2.5	5.7	6.9	6.2	9.3	7.4	7.0	5.3	4.6	9.3										
24	風速Vm	4.5	3.2	3.2	1.8	2.1	0.0	0.0	1.1	1.1	2.3	3.4	4.9	5.2	4.4	3.7	3.5	4.2	3.7	3.7	3.2	2.8	2.1	2.8	6.5	3.1	6.5										
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	2	4										
	風向Dm	ENE	E	NE	SSW	SSE			SW	SW	S	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	S	SSE												
	陣風Vg	6.4	5.2	4.6	3.7	3.1			2.5	3.1	3.4	4.4	6.2	7.4	5.7	5.0	5.0	5.3	5.1	4.6	4.3	3.9	3.2	3.7	8.8	4.8	8.8										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.1	7.3	5.6	6.1	4.6	4.0	3.2	2.5	7.4	4.3	3.8	4.2	4.9	5.7	3.6	1.8	2.1	3.3	1.4	2.0	1.9	0.0	0.0	4.6	3.8	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	1	2	2	1	1	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SE	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	N	NNW	NNW	NNE	NNE	SW			N		
	陣風Vg	8.4	9.1	7.6	9.1	6.8	5.9	4.5	3.2	8.7	5.6	5.2	5.1	6.1	6.8	5.1	2.6	3.0	4.8	2.2	2.8	2.8			6.1	5.5	9.1
26	風速Vm	1.1	2.5	2.9	1.1	0.0	1.8	0.0	2.3	7.9	5.2	7.5	2.8	4.5	3.6	3.8	3.6	4.5	5.4	6.4	6.8	5.1	6.3	5.4	5.5	4.0	7.9
	風級Vms	1	2	2	1	1	2	1	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	N	NE	NNW	NE		N		NW	NW	NW	NW	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風Vg	3.4	3.4	4.7	2.1		3.1		5.8	11.7	9.5	10.2	6.1	7.5	6.1	6.3	6.0	7.0	8.8	9.1	9.8	7.3	8.6	8.3	8.9	7.0	11.7
27	風速Vm	4.2	4.6	4.2	4.0	3.5	5.5	7.2	7.5	6.6	4.5	6.6	4.8	3.7	3.3	4.4	4.9	5.8	6.2	6.3	4.5	3.9	3.4	3.7	1.9	4.8	7.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	7.2	7.2	7.0	6.5	5.5	9.0	10.0	11.3	11.3	8.3	9.8	9.2	6.2	10.1	7.9	8.5	9.0	9.4	9.3	8.1	7.4	6.9	7.3	5.8	8.3	11.3
28	風速Vm	5.0	3.5	3.3	5.5	5.8	5.2	4.7	4.4	5.7	4.0	4.4	2.3	3.3	7.0	5.7	4.0	2.6	3.3	2.0	0.0	0.0	1.7	1.4	1.5	3.6	7.0
	風級Vms	3	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	4	4	3	2	2	2	1	1	2	1	1	3	4
	風向Dm	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW			SW	SW	SSW		
	陣風Vg	9.5	6.3	6.7	9.9	11.1	7.8	7.7	7.2	8.4	7.3	6.9	3.8	5.6	11.8	8.5	6.3	4.6	5.5	3.4			3.8	2.9	3.1	6.7	11.8
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.3	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	1.5	9.2	1.7	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	2.5	2.5	0.0	1.4	9.2
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2.0	5
	風向Dm	S	N	N						NNE	SW	SE	NW	WSW	S	ENE				SW	S	SSW	S				
	陣風Vg	3.4	2.5	2.9						3.2	2.8	2.4	12.3	3.7	3.2	2.5					2.9	3.5	3.8	3.5		3.8	12.3
2	風速Vm	3.2	5.0	6.4	4.0		8.8	10.4	9.4	9.3	9.5	7.4	8.2	9.6	7.3	8.5	7.0	8.2	7.3	8.5	7.4	7.3	7.1	7.7	6.7	7.6	10.4
	風級Vms	2	3	4	3		5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NW	NNW	NW		NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	4.4	10.9	9.4	9.4		13.8	14.7	14.4	12.4	12.2	10.7	10.8	12.2	10.8	11.7	10.3	12.0	10.5	11.1	10.8	10.1	10.0	10.8	9.2	11.0	14.7
3	風速Vm	5.4	6.5	6.3	5.5	5.5	5.5	4.5	3.4	1.4	4.3	3.9	4.1	2.5	2.4	2.6	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	3.5	3.3	3.2	6.5
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	1	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSW	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	W	SW				SSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	8.3	8.6	8.7	7.4	7.8	8.6	6.8	6.1	3.2	7.4	6.3	6.8	4.3	5.0	4.3	2.9	2.9				3.1	3.5	4.6	4.1	5.7	8.7
4	風速Vm	2.9	3.9	3.4	0.0	2.2	0.0	2.7	7.1	3.0	5.3	5.0	0.0	0.0	1.2	8.4	8.2	5.1	2.2	5.4	6.3	4.8	5.0		6.0	3.8	8.4
	風級Vms	2	3	3	1	2	1	2	4	2	3	3	1	1	1	5	5	3	2	3	4	3	3		4	3	5
	風向Dm	S	SW	SW		N		SW	NNW	NNW	NNW	NW			N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW		NNW		
	陣風Vg	3.8	5.4	5.6		5.1		4.2	9.2	5.2	7.8	7.5			3.2	11.1	11.3	7.5	3.8	8.4	8.5	8.8	9.1		8.8	7.1	11.3
5	風速Vm	4.7	1.5	3.0	2.5	2.5	1.9	1.7	1.5	1.6	2.4	1.8	2.6	2.8	2.5	3.0	2.3	3.1	3.7	3.9	4.0	3.6	3.5	2.7	2.4	2.7	4.7
	風級Vms	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	S	SW	SSW		
	陣風Vg	8.9	5.5	5.4	4.6	4.6	3.1	2.6	2.6	2.6	3.4	3.5	4.0	3.7	3.6	3.8	3.3	4.0	4.5	5.3	5.2	4.6	4.7	4.2	4.1	4.2	8.9
6	風速Vm	1.4	1.8	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.6	12.8	3.8	5.2	6.6	11.1	5.3	2.4	2.4	5.2	4.0	4.5	4.0	5.6	7.5	4.0	12.8
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	6	3	3	4	6	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	6
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	NNE				SSW		N	NW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	N		
	陣風Vg	2.9	3.2	2.8	2.5				2.4		13.5	17.5	7.7	7.9	9.8	15.9	9.8	5.9	5.1	9.8	8.9	8.5	7.7	8.8	9.8	8.0	17.5
7	風速Vm	6.3	5.2	4.0	3.6		5.2	6.6	4.6	4.2	3.9	4.3						3.8	4.7	5.2	7.3	6.8	5.1	4.7	4.8	5.0	7.3
	風級Vms	4	3	3	3		3	4	3	3	3	3						3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW		NNW	N	NNW	NNW	N	N						NW	NNW	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.3	8.7	6.4	5.6		7.6	10.1	7.1	7.0	6.5	7.1						9.3	7.7	7.7	10.8	9.1	8.5	7.7	8.3	8.1	10.8
8	風速Vm	5.4	4.1	3.9	5.8	5.9	5.9	6.6	5.4	4.9	6.8	5.1	3.3	4.5	4.6	5.1	4.5	4.2	3.8	4.2	3.9	2.2	2.7	3.4	2.7	4.5	6.8
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NW	NNE	NW	NNE		
	陣風Vg	9.1	8.8	7.0	9.1	8.8	8.9	9.1	10.3	9.4	10.1	10.1	5.7	8.1	7.6	8.2	7.5	6.0	5.5	6.3	5.9	3.7	4.9	5.4	4.6	7.5	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	4.4	2.5	2.1	3.4	1.5	1.8	1.8	1.6	1.4	1.7	1.4	1.2	2.3	0.0	1.4	1.7	4.6	6.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	3.5	7.4										
	風級Vms	3	2	2	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4										
	風向Dm	NE	NNE	E	ENE	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	WSW	N		N	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	6.2	4.7	3.8	4.9	2.5	2.6	2.8	3.0	2.7	2.9	2.5	2.3	3.5		3.4	2.9	6.4	8.8	9.7	9.8	9.0	10.0	10.5	9.3	5.4	10.5										
10	風速Vm	5.9	5.6	5.1	4.9	4.5	5.5	4.0	4.9	5.7	6.1			4.2	3.6	5.7	6.1	6.9	6.5	4.6	5.6	5.5	5.8	4.2	4.3	5.2	6.9										
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4			3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	ENE			ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E												
	陣風Vg	8.4	7.7	6.6	6.8	6.8	8.2	6.6	7.2	8.9	8.1			5.7	4.9	7.4	7.9	8.8	8.5	6.5	7.8	7.3	8.4	6.9	6.4	7.4	8.9										
11	風速Vm	4.3	2.4	2.5	2.5	2.4	1.7	1.9	3.4	3.9	4.6	4.5	5.2	6.1	6.3	7.5	3.7	2.3	3.6	2.7	3.6	2.5	2.3	1.1	3.0	3.5	7.5										
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	3	2	2	1	2	3	4										
	風向Dm	ESE	SW	SSW	SW	SSW	SW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	SSW	SW	SW	SW	SSW	ESE	SSW												
	陣風Vg	5.8	4.3	4.7	4.1	3.9	3.4	2.8	4.4	5.0	5.8	5.9	6.8	7.6	7.8	9.0	4.7	4.2	4.7	3.9	5.3	3.7	3.3	2.0	3.9	4.9	9.0										
12	風速Vm	3.7	0.0	2.5	2.1	1.1		5.2	6.9	4.4	4.5	5.5	5.3	4.6	3.6	6.4	6.4	7.1	6.8	5.5	5.3	6.1	6.2	6.7	7.0	4.9	7.1										
	風級Vms	3	1	2	2	1		3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4										
	風向Dm	S		SSW	W	S		NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.3		4.0	4.1	2.2		7.8	10.7	7.1	7.1	8.3	8.6	7.5	5.6	8.6	8.5	9.5	9.4	7.8	7.3	8.2	8.3	8.3	8.6	7.4	10.7										
13	風速Vm	6.1	5.5	5.0	3.8			3.8	4.2	3.5	4.0	4.3	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	2.7	2.6	3.0	3.1	3.8	3.2	3.8	3.1	3.8	6.1										
	風級Vms	4	4	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	4										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	N			NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NE	E	E	E	E												
	陣風Vg	8.4	7.9	6.6	6.4			5.9	5.4	5.9	5.6	5.9	5.1	5.0	5.7	4.6	4.6	4.5	4.7	4.4	4.1	5.1	4.3	4.8	4.3	5.4	8.4										
14	風速Vm	3.3	0.0	2.7	1.6	1.3	1.4	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	0.0	1.5		0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3	3.4	2.5	3.6	4.4	1.4	4.4										
	風級Vms	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	2	3	2	3	3	2	3										
	風向Dm	E		E	NNE	NNE	N			NNW	SW			ENE						SW	SSW	SE	SE	S	SSW												
	陣風Vg	4.4		3.7	2.7	2.2	3.7			1.9	2.3			2.4						2.6	7.2	5.2	3.6	4.8	5.5	3.7	7.2										
15	風速Vm	3.9	4.8	5.0	4.3	4.0	3.8	3.7	3.8	3.5	5.8	6.0	5.8	6.7	6.6	6.4	7.2	6.3	4.8	4.0	4.0	4.3	4.6	3.5	3.6	4.9	7.2										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	4.9	5.9	6.7	5.1	5.2	5.1	4.6	5.1	5.0	8.8	10.3	7.4	8.9	8.1	7.6	9.4	8.5	6.2	5.6	6.3	5.9	6.4	4.8	4.6	6.5	10.3										
16	風速Vm	3.3	3.5	2.7	3.3	2.8	2.2	1.5	1.7	1.4	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	3.4	2.6	2.5	3.2	2.8	2.8	2.7	2.3	5.0										
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	SE	E	NE	ENE					SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	4.6	4.9	3.7	4.0	3.9	3.0	2.1	2.7	2.2	3.6	3.1					6.2	5.3	4.4	3.5	3.2	5.3	3.5	3.6	3.3	3.8	6.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	2.0	2.5	2.6	1.5	1.3	1.5	1.6	1.2	0.0	0.0	1.8	1.2	2.5	4.0	7.1	8.0	6.1	5.2	4.1	3.4	2.0	0.0	0.0	1.3	2.5	8.0
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	4	5	4	3	3	3	2	1	1	1	2	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSE	NE	NE	SW	E			NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		NE			
	陣風Vg	2.9	3.1	3.0	2.3	2.1	2.3	2.7	2.1			2.6	2.0	4.3	6.5	9.0	10.6	8.0	6.7	5.9	5.3	3.4			2.1	4.3	10.6
18	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.2	0.0	0.0	1.3	0.0			2.9	3.8	5.3	1.2	5.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1			2	3	3	1	3
	風向Dm				W	NNE	SE		N						NNW	NNW			S				S	S	SW		
	陣風Vg				2.0	4.2	2.4		2.2						6.9	4.5			2.1				3.6	4.9	6.7	4.0	6.9
19	風速Vm	3.7	3.6	3.5	2.2	0.0	2.3	0.0	1.2	2.1	0.0	2.2	6.3	7.2	4.5	3.8	6.8	2.1	0.0	0.0	1.7		0.0	0.0	1.3	2.4	7.2
	風級Vms	3	3	3	2	1	2	1	1	2	1	2	4	4	3	3	4	2	1	1	2		1	1	1	2	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	S		SSW		SSE	NNE		NE	N	NNW	N	N	NNW	N			SW				SW		
	陣風Vg	4.4	4.8	4.8	3.6		3.4		2.5	3.0		2.9	8.9	9.3	6.3	5.3	8.2	3.7			2.3				2.0	4.7	9.3
20	風速Vm	1.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.4	4.0	3.3	8.1	3.1	7.1	0.0	0.0	7.9	9.5	7.1	6.3	3.4	2.2	3.2	4.0	3.2	9.5
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	5	2	4	1	1	4	5	4	4	3	2	2	3	2	5
	風向Dm	SW	SSW						S	SSW	N	N	N	N	N			NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	1.8	2.7						3.3	5.2	7.1	7.3	11.1	5.3	8.8			9.8	12.5	9.3	8.4	5.2	4.4	5.3	5.6	6.7	12.5
21	風速Vm	4.7	2.2	2.9	4.4	6.2	7.3	8.8	8.5	8.4	8.6	7.5	7.0	6.4	7.1	7.4	7.4	8.7	7.5	7.2	7.7	7.9	7.2	8.3	7.1	6.9	8.8
	風級Vms	3	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.7	4.1	5.7	7.4	8.8	10.3	12.4	12.2	11.4	12.3	10.8	9.7	9.7	10.4	11.1	10.8	12.3	10.9	11.7	11.2	12.7	12.2	10.9	10.2	10.3	12.7
22	風速Vm	6.5	6.3	7.1	7.3	7.1	7.3	5.5	5.9	8.6	6.1	5.8	6.1	6.3	6.0	2.5	4.6	3.1	5.7	6.3	6.0	5.5	6.1	6.4	5.7	6.0	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	9.2	9.5	9.4	11.4	10.4	9.2	8.9	11.7	9.6	9.6	8.9	8.5	9.1	4.7	8.8	5.1	8.1	8.4	8.8	7.6	8.4	8.1	7.6	8.8	11.7
23	風速Vm	5.6	4.9	5.2	4.9	5.9	6.6	5.5	6.5	6.0	5.7	1.7	4.2	6.2	3.6	3.7	3.2	4.2	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3	6.5	5.5	5.0	6.6
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SSW	SSW	SE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW			
	陣風Vg	7.3	6.9	6.8	6.5	7.7	8.9	8.4	8.9	7.6	8.3	2.9	5.8	8.2	5.4	5.1	4.5	5.6	5.5	6.2	7.4	6.7	7.0	8.8	7.1	6.8	8.9
24	風速Vm	4.6	4.0	6.1	5.8	2.4	0.0	5.0	1.1	0.0	0.0	1.6	3.7	4.9	2.5	4.0	2.4	3.1		6.6	4.1	3.9	3.8	3.4	2.7	3.3	6.6
	風級Vms	3	3	4	4	2	1	3	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2		4	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S		NW	S			WSW	NNW	N	NNE	NE	NE	NNW		NW	NW	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	6.7	5.2	8.5	8.2	3.4		8.3	1.8			2.8	5.2	7.5	4.3	7.5	5.8	6.9		13.2	9.8	10.1	9.3	6.6	6.8	6.9	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.2	3.2	3.8	5.9	4.9	3.3	2.0	3.9	4.3	3.9	6.2	4.7	4.2	5.6	5.9	6.8	6.8		4.0	3.7	3.9	3.4	2.4	2.1	4.3	6.8
	風級Vms	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4		3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	S		
	陣風Vg	8.7	6.3	8.8	12.2	8.7	8.1	5.7	10.1	10.5	6.7	10.0	9.5	8.8	9.6	12.7	11.6	10.0		6.4	6.0	5.9	4.9	5.7	3.5	8.3	12.7
26	風速Vm	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	3.3	2.9	3.3	3.4	3.3	3.5	1.2	3.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	1	3
	風向Dm			ESE			ENE		NE		SSW							SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg			2.4			1.9		1.8		2.3							3.1	3.2	4.3	3.9	4.3	4.3	4.9	4.7	3.4	4.9
27	風速Vm	4.1		0.0	1.3	1.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.0	2.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	2.6	2.5	0.0	0.0	1.5	1.1	4.1
	風級Vms	3		1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	3
	風向Dm	SW			SW	SW		SW				NE	NE	NE				S	S	SSW	WSW			SSW			
	陣風Vg	5.9			3.1	2.6		2.6				3.4	4.1	2.9				1.8	2.5	3.6	3.5			2.5	3.2	5.9	
28	風速Vm	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9	4.3	2.8			1.1	1.2	0.0	1.9	1.7	0.0	0.0	2.4	0.9	4.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2			1	1	1	2	2	1	1	2	1	3
	風向Dm			SW						ENE			NNE	NNE	NE			ESE	SW		SW	WSW		SW			
	陣風Vg			2.7						2.6			3.0	5.3	3.7			3.2	2.0		3.9	2.9		3.4	3.3	5.3	
29	風速Vm	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	1.7	3.2	2.4	1.8	2.2	2.2	2.3	1.2	1.1	2.2	0.0	1.7	2.0	1.3	1.3	3.2
	風級Vms	1	1	1	1	1		1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2
	風向Dm		NE		SW				SW			SSW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	SSE	S	S		NE	SW	SW		
	陣風Vg		2.1		1.8				3.1			2.3	4.1	3.7	2.7	3.0	2.9	3.1	1.7	1.7	2.9		2.7	3.2	2.6	2.7	4.1
30	風速Vm	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.3	3.9	1.3	1.2	0.0	3.4	5.7	4.3	5.8	0.0	0.0	1.4	5.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		1	1	2	3	1	1	1	3	4	3	4	1	1	2	4
	風向Dm			SW			S	SW							NNE	NE	NE	E		NE	NNW	N	NNW				
	陣風Vg			1.9			2.5	2.2							6.1	5.3	3.6	2.5		8.0	8.2	6.0	7.7			4.9	8.2
31	風速Vm	3.5	1.2	5.3	5.8	1.5	0.0	1.6	2.7	0.0	0.0	3.6	3.4	6.3	8.4	7.5	0.0	1.9	0.0	0.0	1.7	0.0	1.6	3.6	4.5	2.7	8.4
	風級Vms	3	1	3	4	1	1	2	2	1	1	3	3	4	5	4	1	2	1	1	2	1	2	3	3	2	5
	風向Dm	NW	S	N	NNW	N		S	S			NE	NE	NNW	N	N		NE		SSW		SSW	SSW	SSE			
	陣風Vg	6.5	2.0	8.5	9.9	3.2		2.6	3.8			4.3	3.9	8.6	11.5	9.9		3.0		2.4		2.5	4.2	5.9	5.5	11.5	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	4.8	4.7	2.6	1.6	0.0	1.1	1.6	0.0	0.0	2.1	1.5	0.0	0.0	3.2	5.4	4.8	2.6	0.0	2.2	1.1	0.0	2.1	0.0	0.0	1.7	5.4										
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	1	1	2	1	1	2.0	3										
	風向Dm	SSW	S	S	SW		SE	W			NE	SSE			NNE	N	N	NE		SSW	S		NNE														
	陣風Vg	6.9	5.7	4.2	2.5		2.3	4.1			4.9	2.3			4.8	8.9	6.2	3.5		2.8	1.6		2.6			4.2	8.9										
2	風速Vm	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0		3.9	3.8	4.1	5.0	4.1	1.8	2.2	2.2	0.0	1.4	3.0	1.1	1.5	5.0										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	3										
	風向Dm	S								SW				NE	NE	NNE	N	NNE	S	SSW	ENE		SW	SSW	S												
	陣風Vg	2.3								2.1				4.5	4.4	5.0	6.2	5.6	3.5	3.1	4.0		2.2	3.7	2.6	3.8	6.2										
3	風速Vm	1.6	1.6	1.2	0.0		0.0	4.0	4.4	4.2	3.8	6.2	7.3	4.7	5.2	5.8	4.3	0.0	6.8	5.9	5.6	2.7		2.9	2.7	3.7	7.3										
	風級Vms	2	2	1	1		1	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	1	4	4	4	2		2	2	3	4										
	風向Dm	SW	ENE	SW				N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW		NNW	NNW	N	NNW		NNW	NNW												
	陣風Vg	2.7	3.1	2.4				6.0	6.7	7.0	7.1	9.3	9.0	6.3	7.3	8.1	7.2		9.1	7.7	9.4	4.1		4.1	5.0	6.4	9.4										
4	風速Vm	2.7	5.2	3.7	4.0	5.3	6.4	5.8	4.9	6.6	5.5	5.8	6.0	6.9	7.4	8.0	7.1	6.6	5.4	5.4	5.1	5.4	6.6	6.3	5.3	5.7	8.0										
	風級Vms	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	5										
	風向Dm	N	NNE	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE												
	陣風Vg	3.9	9.7	6.9	7.0	7.6	11.3	10.8	9.8	9.6	8.7	9.4	9.0	10.2	10.6	11.3	10.2	9.1	8.8	7.6	7.4	8.1	10.0	8.6	8.0	8.9	11.3										
5	風速Vm	5.0	6.6	6.9	6.5	6.0	6.9	6.8	7.0	6.5	7.2	6.9	6.9	7.3	6.4	5.8	6.2	5.6	5.2	5.0	4.9	3.5	3.4	2.4		5.9	7.3										
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2		4	4										
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW													
	陣風Vg	7.6	9.5	9.3	9.0	8.4	10.1	9.9	9.1	10.0	9.5	10.1	10.7	10.5	9.7	8.8	9.0	8.6	7.7	7.3	7.4	5.9	5.6	4.2		8.6	10.7										
6	風速Vm	2.7	3.3	5.1	4.0	2.9	3.3	3.3	3.6	4.2	4.4	4.5	5.0	4.8	5.9		4.8	5.0	4.8	4.6	4.9	3.4	4.2	3.6	2.7	4.1	5.9										
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4		3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4										
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N		NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N												
	陣風Vg	4.2	4.5	8.7	5.6	4.2	6.6	4.6	5.5	6.5	5.9	6.0	6.5	6.7	8.5		6.8	6.7	6.8	6.8	7.9	5.7	6.5	6.0	5.0	6.2	8.7										
7	風速Vm	3.4	3.8	3.9	3.9	3.8	4.2	3.7	3.9	3.8	3.9	4.2	4.2	3.9	4.3	4.4	4.3	4.2	3.2	2.1	4.1	4.7	5.1	6.1	6.2	4.1	6.2										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4										
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	6.0	6.4	6.6	5.9	5.6	6.2	6.5	5.6	5.5	6.2	5.8	5.9	6.0	6.0	5.8	5.7	5.9	4.6	5.1	5.7	6.7	6.6	8.0	8.0	6.1	8.0										
8	風速Vm	5.8	4.1	1.1	2.3	2.4	3.6	2.1	2.0	1.1	2.0	3.8	3.1	2.8	5.1	8.2	8.1	8.3	7.3	6.4	9.1	9.4	8.6	8.4	7.5	5.1	9.4										
	風級Vms	4	3	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	5										
	風向Dm	NE	NE	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	S	E	ESE	ESE	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N												
	陣風Vg	7.1	5.5	2.4	4.2	3.3	5.0	3.1	3.1	1.8	3.3	5.3	4.0	3.9	7.4	10.6	12.1	13.7	11.7	9.4	12.1	12.1	11.9	11.2	10.5	7.3	13.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.0	7.5	6.6	6.5	7.1	6.8	7.6	5.9	7.1	7.4	7.5	7.8	7.8	7.9	8.1	6.9	6.8	5.0	5.9	5.4	5.4	6.9	6.6	5.6	6.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.1	10.8	9.6	9.5	9.8	10.5	10.2	9.1	10.4	10.4	9.9	10.8	10.5	10.9	10.7	10.3	9.7	8.0	9.2	7.6	7.8	9.2	9.9	8.9	9.7	10.9
10	風速Vm	4.8	4.3	3.7		4.2	4.1	5.1		5.5	4.0	2.8	2.4	3.9	4.3	5.0	5.5	5.5	5.1		3.9	6.5	2.6	0.0	1.2	4.0	6.5
	風級Vms	3	3	3		3	3	3		4	3	2	2	3	3	3	4	4	3		3	4	2	1	1	3	4
	風向Dm	N	N	N		NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NW	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	NNW		NNW	NW	SW		NW		
	陣風Vg	9.1	7.8	6.6		6.5	7.6	7.4		8.7	7.6	4.5	3.9	7.8	8.8	8.7	8.8	10.1	9.5		7.0	8.3	4.3		1.8	7.2	10.1
11	風速Vm	0.0	2.7	2.8	3.3	1.8	3.2	6.7	6.3	4.6	3.7	4.2	3.9	6.1	5.6	6.4	6.3	6.5	5.4	5.2	4.7	5.9	6.0	5.9		4.7	6.7
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4		3	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S			
	陣風Vg		4.0	4.0	4.7	3.2	4.6	7.9	8.8	6.7	5.5	5.6	5.7	8.4	6.5	8.1	8.1	9.1	7.0	6.8	7.1	8.2	7.4	8.8		6.6	9.1
12	風速Vm		5.6	5.1	5.1	7.1	8.1	5.5	5.2	4.5	5.6	5.9	5.9	4.9	4.7	3.1	4.1	3.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.3	2.6	4.0	8.1
	風級Vms		4	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1	2	2	3	5
	風向Dm		S	SSW	S	SSW	S	SSW	SW	S	S	SSE	S	S	N	NNE	N	N				SSW		S	SSW		
	陣風Vg		7.5	7.2	6.5	10.1	11.5	7.9	6.9	7.2	8.3	7.9	9.6	6.8	6.4	4.3	6.1	5.2				2.3		4.7	3.3	6.8	11.5
13	風速Vm	2.6		3.5	3.7	1.6	2.2	2.6	0.0	1.1	2.9	2.9	3.7	5.7	6.5	6.5		1.8	4.1	2.6	4.3	4.2	4.1	5.9	4.4	3.5	6.5
	風級Vms	2		3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4		2	3	2	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	S		SSW	SSW	N	S	SSW		NNE	NE	NE	NNE	NNW	NNW	NNW		NW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.2		4.4	4.8	2.4	3.3	3.9		2.3	4.0	3.7	5.7	7.7	8.5	9.4		4.4	8.7	7.3	7.0	6.3	8.8	8.0	6.3	5.7	9.4
14	風速Vm	3.3	2.3	3.6	4.4	4.9	5.2	5.3	7.3		6.0	5.5	5.1	4.6	6.1	4.9	3.8	6.6	7.2	7.2	6.0	5.0	4.7	2.8	4.2	5.0	7.3
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	4		4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	5.8	4.2	5.8	6.5	7.9	8.1	8.9	12.5		10.7	9.0	9.2	6.7	8.5	7.1	5.7	9.4	9.5	9.9	9.3	9.0	6.8	4.6	7.9	8.0	12.5
15	風速Vm	4.4	3.3	2.0	1.6	2.5	3.1	3.9	4.8	3.9	4.1	2.2	4.4	4.9	5.3	4.5	6.7	7.7	7.1	5.9	6.0	2.9	1.8	4.0	3.7	4.2	7.7
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	N	NE	NNW	N	N	NNW	N	NNE	N	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.0	4.7	3.9	2.6	3.8	4.9	6.7	8.0	6.8	6.4	3.8	7.4	6.7	7.6	6.9	10.4	12.0	11.6	10.1	8.5	5.2	4.5	6.9	5.9	6.7	12.0
16	風速Vm	2.4	1.8	1.3	3.4	3.5	4.3	3.8	4.7	4.0	2.7	3.2	3.4	3.7	3.5	4.4	4.0	4.5	4.1	5.1	5.0	5.2	3.9	2.7	2.7	3.6	5.2
	風級Vms	2	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	4.2	4.2	3.5	5.4	7.6	8.0	8.6	9.1	6.9	5.5	7.2	5.1	5.3	5.2	6.1	5.6	6.4	6.6	8.7	6.3	7.4	6.1	4.9	4.4	6.2	9.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速Vm	1.6	2.7	3.9	5.8	6.1	4.8	3.4	5.2	3.5	5.6	3.8	5.2	7.3	4.3	4.6	4.3	4.6	4.1	2.9	1.7	2.6	1.4	2.8	4.0	7.3
	風級Vms	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NE		
	陣風Vg	3.7	5.7	6.3	10.1	8.5	8.1	5.4	8.8	6.9	8.3	8.6	7.8	9.8	7.8	8.0	8.7	6.5	5.6	4.9	3.0	4.0	2.5	4.4	6.7	10.1
18	風速Vm													5.3				6.3							*	*
	風級Vms													3				4								
	風向Dm													ENE				ENE								
	陣風Vg													7.8				8.1								
19	風速Vm	4.9								2.2								4.2							*	*
	風級Vms	3								2								3								
	風向Dm	E								ESE								ENE								
	陣風Vg	6.5								3.6								6.2								
20	風速Vm	3.6								3.8								3.9							*	*
	風級Vms	3								3								3								
	風向Dm	S								SSE								SE								
	陣風Vg	4.8								5.3								5.2								
21	風速Vm	4.0								3.8								1.1							*	*
	風級Vms	3								3								1								
	風向Dm	SSE								S								S								
	陣風Vg	5.4								5.9								2.1								
22	風速Vm	2.0								2.6								2.1							*	*
	風級Vms	2								2								2								
	風向Dm	SSE								SW								S								
	陣風Vg	3.2								5.3								3.1								
23	風速Vm	0.0								4.0								3.9							*	*
	風級Vms	1								3								3								
	風向Dm									WNW								NNW								
	陣風Vg									9.3								8.8								
24	風速Vm	3.1								2.5								2.4							*	*
	風級Vms	2								2								2								
	風向Dm	N								N								N								
	陣風Vg	5.0								4.9								3.4								

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
25	風速Vm	1.2								2.2								3.9								*	*
	風級Vms	1								2								3									
	風向Dm	NNW								NNE								NE									
	陣風Vg	3.1								9.0								5.7									
26	風速Vm	2.9								6.1								6.1								*	*
	風級Vms	2								4								4									
	風向Dm	SW								E								SSE									
	陣風Vg	5.0								7.9								8.3									
27	風速Vm	5.9								6.2								5.7								*	*
	風級Vms	4								4								4									
	風向Dm	S								SSW								SSW									
	陣風Vg	7.9								9.1								8.4									
28	風速Vm	0.0								2.5								4.0								*	*
	風級Vms	1								2								3									
	風向Dm									N								N									
	陣風Vg									3.9								5.2									
29	風速Vm	0.0								4.2								0.0								*	*
	風級Vms	1								3								1									
	風向Dm									N																	
	陣風Vg									6.0																	
30	風速Vm									0.0								0.0								*	*
	風級Vms									1								1									
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速Vm	3.0								0.0								3.6								*	*
	風級Vms	2								1								3									
	風向Dm	SW																N									
	陣風Vg	3.9																4.7									
2	風速Vm	3.3								0.0								0.0								*	*
	風級Vms	2								1								1									
	風向Dm	NNW																									
	陣風Vg	4.6																									
3	風速Vm	3.7								6.1								3.4								*	*
	風級Vms	3								4								3									
	風向Dm	SW								SSE								SSW									
	陣風Vg	4.7								8.1								4.4									
4	風速Vm	6.4								3.0								6.1								*	*
	風級Vms	4								2								4									
	風向Dm	SSW								SSW								SSW									
	陣風Vg	10.6								4.4								10.7									
5	風速Vm	3.1								8.6								5.8								*	*
	風級Vms	2								5								4									
	風向Dm	SSW								NNE								NNE									
	陣風Vg	4.8								12.6								8.7									
6	風速Vm	1.7								0.0								4.4								*	*
	風級Vms	2								1								3									
	風向Dm	N																N									
	陣風Vg	3.3																6.3									
7	風速Vm									1.8								1.3								*	*
	風級Vms									2								1									
	風向Dm									SSW								SSW									
	陣風Vg									3.3								2.0									
8	風速Vm	2.7								1.4								6.8								*	*
	風級Vms	2								1								4									
	風向Dm	SSW								SSW								NW									
	陣風Vg	3.4								2.4								10.4									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0								4.2								0.0								*	*
	風級Vms	1								3								1									
	風向Dm									N																	
	陣風Vg									5.7																	
10	風速Vm	0.0								2.0								0.0								*	*
	風級Vms	1								2								1									
	風向Dm									ENE																	
	陣風Vg									2.8																	
11	風速Vm	4.5								0.0								1.2								*	*
	風級Vms	3								1								1									
	風向Dm	SW																S									
	陣風Vg	5.9																2.4									
12	風速Vm	2.9								0.0												1.3				*	*
	風級Vms	2								1												1					
	風向Dm	SSW																				SSW					
	陣風Vg	3.5																				2.0					
13	風速Vm	2.3								1.1				2.5				3.5				2.4				2.4	3.5
	風級Vms	2								1				2				3				2			2	3	
	風向Dm	S								ENE				NE				SSE				S					
	陣風Vg	2.9								1.7				3.0				5.0				3.1			3.1	5.0	
14	風速Vm	4.1								3.5				0.0								2.8				*	*
	風級Vms	3								3				1								2					
	風向Dm	SSW								E												SW					
	陣風Vg	5.9								4.3												3.9					
15	風速Vm	3.6				0.0				0.0				5.3				6.5								3.1	6.5
	風級Vms	3				1				1				3				4								2	4
	風向Dm	SSW												SSE				S									
	陣風Vg	5.2												6.9				8.1									8.1
16	風速Vm	4.7				0.0				3.1				2.6				0.0				3.1				2.3	4.7
	風級Vms	3				1				2				2				1				2				2	3
	風向Dm	SSW								NE				NNE								SSW					
	陣風Vg	6.7								3.9				3.6								3.9					6.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
17	風速Vm	3.1				2.9				0.0				0.0				0.0				3.0			1.5	3.1
	風級Vms	2				2				1				1				1				2			2	2
	風向Dm	SSW				SW															SSW					
	陣風Vg	3.8				3.7															3.8					3.8
18	風速Vm	2.9				3.1				0.0				3.4								0.0			1.9	3.4
	風級Vms	2				2				1				3								1			2	3
	風向Dm	S				NW								NNE												
	陣風Vg	3.6				4.2								4.1												4.2
19	風速Vm	0.0				2.7				1.2				3.5				3.1				3.1			2.3	3.5
	風級Vms	1				2				1				3				2				2			2	3
	風向Dm					SW				ESE				SSE				N			SSW					
	陣風Vg					3.6				2.1				4.6				4.2			3.9				3.7	4.6
20	風速Vm	4.8				0.0				2.1				2.5				1.9				1.8			2.2	4.8
	風級Vms	3				1				2				2				2				2			2	3
	風向Dm	SSW								SSE				E				SE				S				
	陣風Vg	6.5								3.3				4.3				3.0			3.7				4.2	6.5
21	風速Vm	3.1				0.0				3.0				2.0				3.9				1.8			2.3	3.9
	風級Vms	2				1				2				2				3				2			2	3
	風向Dm	SSW								NE				ESE				SSE			NW					
	陣風Vg	4.0								3.6				3.2				4.8			3.5				3.8	4.8
22	風速Vm	1.3				0.0				1.4				3.6				1.7				2.9			1.8	3.6
	風級Vms	1				1				1				3				2				2			2	3
	風向Dm	SSW								E				N				NE			NNW					
	陣風Vg	2.2								2.1				6.4				3.1			4.4				3.6	6.4
23	風速Vm	2.0				1.5				0.0				1.8				0.0				2.2			1.3	2.2
	風級Vms	2				1				1				2				1				2			2	2
	風向Dm	WSW				WNW								SE							S					
	陣風Vg	3.1				2.4								2.8							2.9					3.1
24	風速Vm	0.0				1.8				2.4				0.0				6.1	8.1		4.3	4.3			3.4	8.1
	風級Vms	1				2				2				1				4	5		3	3			3	5
	風向Dm					SW				E							ENE	NE		N	NE					
	陣風Vg					2.7				3.2							7.7	10.9		7.7	5.8				6.3	10.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
25	風速Vm	3.7		2.8		3.3		1.7		3.5		1.3		1.9		2.2		4.1		3.6		3.4		2.9		2.9	4.1
	風級Vms	3		2		2		2		3		1		2		2		3		3		3		2		2	3
	風向Dm	E		E		NE		E		N		W		ENE		NE		NE		ENE		E		SW			
	陣風Vg	5.6		3.8		4.6		2.5		5.3		2.2		2.9		3.6		5.2		5.1		4.7		3.7		4.1	5.6
26	風速Vm	4.0		3.3		2.3		1.1		0.0		0.0		2.7		3.9		2.3		2.1		3.0		2.4		2.3	4.0
	風級Vms	3		2		2		1				1		2		3		2		2		2		2		2	3
	風向Dm	SSW		SSW		SSW		ESE						ESE		SSE		SW		SSW		SW		SW			
	陣風Vg	5.4		4.3		3.3		2.2						3.5		4.9		3.2		2.7		3.9		3.0		3.6	5.4
27	風速Vm	3.9		1.9		2.3		2.9		1.7		0.0		4.2		1.6		0.0		0.0		1.2		1.3		1.8	4.2
	風級Vms	3		2		2		2		2		1		3		2		1		1		1		1		2	3
	風向Dm	S		SSW		SSW		SSW		NE				ESE		NNE						SSW		N			
	陣風Vg	4.7		2.8		3.4		3.5		2.2				5.6		2.8						1.7		2.2		3.2	5.6
28	風速Vm	1.5		0.0		0.0		0.0		0.0		1.6		1.1		0.0		7.0		4.5		4.0		3.6		1.9	7.0
	風級Vms	1		1		1		1		1		2		1		1		4		3		3		3		2	4
	風向Dm	SW										E		SSW				NNE		N		NNW		N			
	陣風Vg	2.5										2.4		1.7				10.4		6.5		5.4		5.1		4.9	10.4
29	風速Vm	2.0		1.9		0.0		1.1		2.7		4.8		2.5		1.2		3.1		3.6		1.8		1.6		2.2	4.8
	風級Vms	2		2		1		1		2		3		2		1		2		3		2		2		2	3
	風向Dm	ENE		SSW				SSW		N		NNE		ENE		ESE		SSW		SW		WSW		SW			
	陣風Vg	3.1		3.4				1.9		3.9		6.2		4.1		2.4		4.3		4.8		2.7		3.0		3.6	6.2
30	風速Vm	1.3		1.1		0.0		2.4		0.0		3.5		1.8		5.6				0.0		0.0		0.0		1.4	5.6
	風級Vms	1		1		1		2		1		3		2		4				1		1		1		2	4
	風向Dm	SSW		W				ENE				NE		ENE		NE											
	陣風Vg	2.0		2.4				3.4				4.5		2.7		6.8										3.6	6.8
31	風速Vm	4.3		7.8		3.6		2.8		2.1		2.5		2.6				0.0				0.0				2.9	7.8
	風級Vms	3		4		3		2		2		2		2				1				1				2	4
	風向Dm	NE		NNE		N		N		NNE		NNE		NNE													
	陣風Vg	5.2		9.4		6.0		4.7		3.6		4.0		3.9												5.3	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速Vm	2.4				2.4				0.0				0.0								0.0			1.0	2.4
	風級Vms	2				2				1				1								1			1.0	2
	風向Dm	SSW				NNE																				
	陣風Vg	3.2				5.0																				5.0
2	風速Vm	2.8				1.7				0.0				3.6				0.0				0.0			1.4	3.6
	風級Vms	2				2				1				3				1				1			2	3
	風向Dm	SSW				SSW								ESE												
	陣風Vg	3.6				2.9								4.3												4.3
3	風速Vm	1.9				0.0				1.3				1.4				4.7				0.0			1.6	4.7
	風級Vms	2				1				1				1				3				1			2	3
	風向Dm	SW								ENE				S				SSE								
	陣風Vg	4.0								1.8				2.0				5.9								5.9
4	風速Vm	1.2				0.0				0.0				3.9				1.9							1.4	3.9
	風級Vms	1				1				1				3				2							2	3
	風向Dm	N												NNE				S								
	陣風Vg	2.1												5.4				4.1								5.4
5	風速Vm	2.6				1.6				6.3				3.1				5.4				5.4			4.1	6.3
	風級Vms	2				2				4				2				3				3			3	4
	風向Dm	N				SW				N				N				NE				NE				
	陣風Vg	4.1				2.8				8.6				6.2				7.0				6.9			5.9	8.6
6	風速Vm	2.9				3.2				4.7				4.5				4.7				5.2			4.2	5.2
	風級Vms	2				2				3				3				3				3			3	3
	風向Dm	NNE				NNE				NNE				N				ENE				NE				
	陣風Vg	4.4				5.2				6.9				6.8				6.4				6.8			6.1	6.9
7	風速Vm	0.0				1.9				3.2				3.1				1.5							1.9	3.2
	風級Vms	1				2				2				2				1							2	2
	風向Dm					NW				ENE				NE				NE								
	陣風Vg					3.1				4.6				4.2				2.2								4.6
8	風速Vm	1.6								1.9								7.1							*	*
	風級Vms	2								2								4								
	風向Dm	N								S								S								
	陣風Vg	2.6								2.7								9.5								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	3.2								0.0								4.2								*	*
	風級Vms	2								1								3									
	風向Dm	SSW																SSE									
	陣風Vg	3.8																5.2									
10	風速Vm	4.0								4.8	6.3			6.6	6.3	6.1		5.9		6.9	4.8	5.1	4.3	6.8	4.7	5.6	6.9
	風級Vms	3								3	4			4	4	4		4		4	3	3	3	4	3	4	4
	風向Dm	SSW								S	S			SSE	SSE	SSE		S		S	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	4.9								7.0	7.9			7.7	8.2	7.4		9.0		9.3	7.6	6.8	5.3	10.0	5.9	7.5	10.0
11	風速Vm	3.6	5.8	6.0	2.6	1.6	1.5	0.0	1.8	1.4	4.0	7.5	7.0	8.8	6.9	7.4	7.8	8.1	7.8	6.1	5.0	5.1	6.8	5.8	7.0	5.2	8.8
	風級Vms	3	4	4	2	2	1	1	2	1	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	S	SSW	SW	SW	WSW		SSE	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	4.9	6.9	7.4	3.9	2.4	2.9		2.8	2.1	8.0	10.4	8.8	12.4	9.5	9.8	9.7	11.1	9.6	9.2	6.7	6.6	8.6	8.0	9.8	7.5	12.4
12	風速Vm	5.1	5.5	5.6	8.9	7.1	4.0	4.5	2.9	4.2	6.0	6.4	6.5	5.6	6.1	5.6	6.5	6.0	2.8	4.7	3.4	1.1	1.3	2.2	2.9	4.8	8.9
	風級Vms	3	4	4	5	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	1	1	2	2	3	5
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	S	S	S	SSW	S	WSW	NNW	SSW	S	SW		
	陣風Vg	7.3	7.6	8.8	12.5	10.0	5.3	6.6	3.7	5.1	7.4	7.6	8.4	7.4	7.9	8.0	9.6	7.7	4.3	6.3	5.3	2.0	2.4	4.5	4.1	6.7	12.5
13	風速Vm	1.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	2.7	1.3	0.0	2.7	1.3	1.7	0.0	0.0	2.1	1.9	2.7	1.2	0.0	0.0	1.0	2.7
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2
	風向Dm	SSW	SSW							SE	ESE	ENE	ESE		SE	ESE	ENE			SW	SSW	SSW	WSW				
	陣風Vg	3.1	3.2							2.1	3.7	4.4	2.3		3.7	2.2	2.5			2.8	2.6	3.7	2.0			2.9	4.4
14	風速Vm	1.3	0.0	1.4	1.5	0.0	0.0	2.3	3.0	2.6	2.6	3.1	4.4	3.5	0.0	4.0	4.5	5.1	2.9	3.3	0.0	0.0	0.0	1.7	2.4	2.1	5.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	SW		SW	SE			SE	ESE	NNE	ESE	N	NE	E		SSE	SSE	SE	SE	SSE			SW	SW			
	陣風Vg	2.1		2.3	2.3			3.8	4.3	4.8	6.3	7.2	6.3	4.6		5.1	5.3	6.3	4.4	4.4				2.8	3.5	4.5	7.2
15	風速Vm	0.0	1.1	1.4	0.0	1.3	1.2	2.1	1.7	2.9	2.1	5.1	3.3	3.7	3.4	1.7	0.0	2.6	6.2	3.6	2.7	3.8	3.7	1.7	2.0	2.4	6.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	1	2	4	3	2	3	3	2	2	2	4
	風向Dm		S	SE		N	WNW	N	NNW	ESE	SSE	S	ESE	ESE	ENE	E		SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg		1.9	2.8		2.6	2.4	3.1	3.5	4.3	5.7	7.6	5.2	5.3	5.0	3.5		4.2	8.3	4.7	3.3	5.2	4.4	2.8	2.7	4.2	8.3
16	風速Vm	0.0	1.4	5.4	4.4	6.9	6.1	5.0	3.9	5.8	4.4	2.5	2.1	3.4	4.3	3.5	4.9	0.0	4.5	4.6	1.1	0.0	2.1	1.2	3.9	3.4	6.9
	風級Vms	1	1	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	1	3	3	1	1	2	1	3	3	4
	風向Dm		SW	ESE	WSW	WSW	SW	WSW	SSE	WSW	S	ESE	ESE	SW	ENE	WSW	E		SE	SE	WSW		SW	SSW	SE		
	陣風Vg		3.0	7.3	9.1	11.7	10.2	8.8	5.1	11.1	10.6	5.3	5.9	10.7	8.8	9.2	8.0		6.7	5.8	2.6		3.0	1.9	5.5	7.2	11.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.6	0.0	2.1	2.9	10.6	13.4		4.2	1.7	2.1	3.2	3.4	1.6	2.1	1.2	1.7	0.0	1.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.0	2.5	13.4
	風級Vms	2	1	2	2	5	6		3	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	6
	風向Dm	NNW		NNW	NNW	WSW	WSW		WSW	ENE	ESE	E	E	E	S	NW	W		SW			WSW			SSW		
	陣風Vg	2.9		4.4	10.5	16.4	17.8		8.5	3.1	3.3	5.6	4.2	4.0	3.9	2.3	4.2		2.3			2.3			2.6	5.8	17.8
18	風速Vm	1.9	2.5	1.7	2.3	3.4	2.9	6.6	4.6	3.2	4.5	3.6	3.9	3.8	5.3	3.7	3.4	1.7	2.0	0.0	1.6	3.1	1.4	1.4	0.0	2.9	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	SW	SE	SSW	SSW	NNW	S	S	SSE	SSE	S	WSW	SW	E	ESE	E	ESE	SE	SSW		SW	SW	E	WNW			
	陣風Vg	3.1	6.3	6.1	7.2	5.8	6.0	9.7	10.9	6.9	7.1	10.1	8.7	5.1	6.7	5.6	4.8	4.0	4.0		2.4	4.5	3.0	2.4		5.9	10.9
19	風速Vm	0.0	1.2	2.2	1.5	1.4	5.0	1.1	1.1	0.0	6.5	4.4	4.3	3.6	4.7	3.7	0.0	4.0	1.7	3.1	1.5	0.0	2.8	2.2	0.0	2.3	6.5
	風級Vms	1	1	2	1	1	3	1	1	1	4	3	3	3	3	3	1	3	2	2	1	1	2	2	1	2	4
	風向Dm		WSW	NW	SW	NNE	WNW	NE	SW		WSW	ESE	SE	SE	SE	SE		SE	SSE	S	S		NNW	NW			
	陣風Vg		2.3	3.0	3.1	3.0	7.8	2.8	2.8		11.2	6.3	6.3	7.5	6.0	5.1		5.8	2.7	4.5	2.5		4.4	3.7		4.8	11.2
20	風速Vm	0.0		0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.2	1.1	1.5	2.0	0.0	1.1	1.8	1.9	2.5	0.0	1.3	0.0	0.9	3.2
	風級Vms	1		1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2
	風向Dm						SW	W					E	SE	SW	WSW	SE		N	NNE	N	N		SW			
	陣風Vg						2.8	2.5					3.8	2.6	2.2	2.9	2.8		1.7	2.5	2.5	3.3		1.9		2.6	3.8
21	風速Vm	1.3	3.0	2.8	1.2	0.0	0.0	2.4	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.0	2.5	3.2	2.1	1.3	0.0	0.0		3.1	3.5	1.4	3.5
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1		2	3	2	3
	風向Dm	ENE	WNW	SSW	SW			S	SE	E				E		NNW	NNE	NNE	NNE	N			NNW	NW			
	陣風Vg	2.4	4.2	4.6	2.0			6.0	3.0	2.8				2.6		4.6	3.1	4.8	3.1	2.2				5.5	7.9	3.9	7.9
22	風速Vm	4.4	1.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.6	1.3	1.3	5.3	2.6	1.6	1.3	4.1			1.5	2.7	4.2	2.7	1.9	5.3
	風級Vms	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	3	2	2	1	3			1	2	3	2	2	3
	風向Dm	N	NW			NNW					NW	NNW	NW	NW	NNE	NNW	NW	N	N		N	NW	NNW	NNW			
	陣風Vg	7.3	3.3			3.0					6.3	7.0	3.4	3.0	6.8	4.9	3.4	3.7	5.2			3.1	6.2	7.7	3.8	4.9	7.7
23	風速Vm	4.0	2.1	3.5	4.6	5.3	3.4	3.4	1.9	2.3	0.0	2.8	1.1	0.0		6.3	5.1	1.1	0.0	1.5	1.5	1.8	0.0	4.2	3.0	2.6	6.3
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1		4	3	1	1	1	1	2	1	3	2	2	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNE	NE	N	NNE	NNE	NW		ESE	S			N	ENE	NW		NNW	W	WSW		N	WNW		
	陣風Vg	5.9	3.4	5.0	5.9	6.9	5.6	5.5	4.0	3.9		4.0	1.9			8.7	7.1	2.6		3.6	3.5	3.4		6.4	4.2	4.8	8.7
24	風速Vm	3.6	2.6	1.6	1.3	2.7		4.2	3.5	5.0	3.3	4.1	4.8	4.4	4.1	5.3	4.7	5.1	5.1	2.9	4.4	4.0	2.4	2.2	1.9	3.6	5.3
	風級Vms	3	2	2	1	2		3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	NW	ESE	WSW	NNW	NNW		NW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WNW	NW		
	陣風Vg	5.0	4.6	2.9	2.5	4.6		6.8	5.7	6.5	4.6	5.9	5.9	5.6	5.5	7.1	6.5	7.1	6.7	4.4	6.3	5.7	3.8	4.5	3.2	5.3	7.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.8	1.8	3.6	3.1	0.0	1.4	1.5	1.5	0.0		3.7	3.7	3.1	5.5	4.6	5.2	5.3	5.1	5.1	4.2	1.2	0.0	0.0	0.0	2.7	5.5
	風級Vms	2	2	3	2	1	1	1	1	1		3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NW	WNW	NNW	NW		NNW	W	W			NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SE					
	陣風Vg	4.8	4.0	6.5	5.8		4.0	4.4	3.7			6.6	7.0	5.7	7.8	9.4	9.4	8.3	6.6	7.1	5.9	2.0				6.1	9.4
26	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	2.1	2.9	1.9	2.4	3.0	2.8	1.6	0.9	3.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	風向Dm	NW											ENE				SSW	SSW	SSE	SSE	SW	SSW	SW	S	S		
	陣風Vg	3.3											2.1				2.2	3.0	3.2	3.9	2.7	3.3	4.0	3.5	2.4	3.1	4.0
27	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.9	1.5	1.7	2.0	1.9	3.4	2.0	3.8	6.2	2.6	3.3	3.1	4.4	2.6	2.3	2.1	0.0	0.0	2.0	6.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	SE				N		S	ENE	ESE	NNE	NNE	SE	SSE	SE	SW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSE	S				
	陣風Vg	2.4				1.9		3.2	2.4	2.4	2.8	3.1	4.9	3.0	4.9	8.6	4.1	4.7	4.0	5.4	4.3	3.2	2.7			3.8	8.6
28	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.6	1.1	0.0	0.0	2.0	4.8	3.9	2.1	0.0	2.1	2.7	1.2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	2.6	2.6	1.4	4.8
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm			N	N	W			NNE	S	SE	SE		SSE	SSE	SSE	ESE			SSW		SSW	S	SSW			
	陣風Vg			1.7	2.7	2.1			2.9	7.2	6.1	5.0		3.1	3.8	2.1	2.9			2.2		2.1	3.7	3.3		3.4	7.2
29	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.2	1.6	7.0		13.8	9.7	7.2	4.5	4.9		0.0	1.6	1.9	2.6	2.7	2.0	2.8	2.4	1.2	0.0	0.0	3.1	13.8
	風級Vms	1	1	1	1	2	4		6	5	4	3	3		1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	6
	風向Dm			S	NW	NNW	WSW		WSW	WSW	WSW	SSW	SSW			S	SE	S	SE	SSW	SSW	SSW	E				
	陣風Vg			1.9	2.5	3.7	11.5		20.3	15.3	11.4	7.3	6.4			3.4	2.5	3.4	3.5	2.7	3.8	3.4	2.0			6.2	20.3
30	風速Vm	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.4		2.0	5.0	2.6	4.1	2.4	2.1	4.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1		2	3	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	N				SW	NW	S		ESE	WSW	ENE	ESE		E	NNW	SE	SE								
	陣風Vg	2.8	2.6				2.9	2.3	2.6		3.8	10.6	3.3	5.4	3.4	3.6	5.6	3.5								4.0	10.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23			
1	風速Vm	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.0	5.1	2.7	2.9	3.4	3.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.2	2.0	2.6	1.6	1.6	5.1			
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	3	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2.0	3			
	風向Dm	SSE				NNW				NNE				SE	SE	SSE	SE	ESE	NNE	S				S	SSW	SSW	SW	S		
	陣風Vg	3.1				1.7				3.7				6.1	6.3	3.8	4.1	4.9	4.3	2.0				2.7	1.6	2.6	3.5	2.5	3.5	6.3
2	風速Vm	0.0	1.3	0.0	4.7	3.7	0.0	0.0	1.4	3.1	5.9	5.5	4.6	2.5	3.2	3.7	3.5	2.4	2.8	0.0	1.2	2.3	3.8	4.0	4.1	2.7	5.9			
	風級Vms	1	1	1	3	3	1	1	1	2	4	4	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	3	3	2	4			
	風向Dm	NNW				NW	NW	SSW				S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	S				SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.0				6.0	4.9	2.5				4.1	6.9	6.5	5.9	3.6	5.0	4.9	4.9	3.2	3.6	2.6				3.5	4.7	4.8	4.9	4.4
3	風速Vm	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4		1.9	0.0	2.0	1.2	0.0	2.0	5.0	5.8	5.4	5.8	3.9	4.1	3.5	2.1	2.7	3.2	3.3	2.5	5.8			
	風級Vms	2	2	1	1	1	1		2	1	2	1	1	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4			
	風向Dm	SSW NNW				SSW				S	NE		ENE	SE		SE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW					
	陣風Vg	3.0	2.6	2.3				2.6	2.5		1.8	3.9		6.6	7.1	6.5	7.3	5.0	6.4	4.6	4.0	3.6	4.1	4.6	4.4	7.3				
4	風速Vm	4.9	5.3	5.4	5.3	6.3	5.0	6.9	6.2	8.3	6.6	6.8	8.1	8.1	7.9	5.2		3.2	3.7	3.2	2.7	2.8	4.7	6.5	7.7	5.7	8.3			
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	3		2	3	2	2	2	3	4	4	3	5			
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE		SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S	S					
	陣風Vg	7.0	7.7	8.0	6.6	8.7	6.6	8.9	8.2	11.2	9.2	9.1	10.4	11.3	10.1	6.6		4.3	4.5	4.7	4.4	4.9	6.2	8.8	9.8	7.7	11.3			
5	風速Vm	8.1	9.4	8.7	8.3	8.6	8.6	8.8	8.3	8.2	8.3	8.6				9.9	10.1	9.9	8.4	7.3	8.3	6.8	6.9	8.5		10.1				
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5				
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE				S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	11.0					
	陣風Vg	9.6	11.8	11.1	10.4	11.8	11.0	11.6	10.9	11.2	10.5	11.2				12.4	12.2	12.7	10.6	10.2	11.2	9.0	9.4	11.0		12.7				
6	風速Vm	8.5	7.4	8.7	9.6	9.8	9.7	10.3	11.5	12.2		13.7	16.2	10.3	8.0	9.6	8.3	4.2	5.6	3.1	1.3		1.4	2.3	2.9	7.9	16.2			
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	6	6		6	7	5	5	5	5	3	4	2	1		1	2	2	4	7			
	風向Dm	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		SW	SW	SW					
	陣風Vg	11.0	9.5	11.2	11.9	12.0	12.8	12.4	14.7	15.2		16.5	21.0	17.6	11.9	12.6	11.3	7.7	7.7	3.9	1.9		2.4	3.6	4.6	10.6	21.0			
7	風速Vm	2.8	2.3	2.7	2.7	1.9	2.0	1.9	0.0	0.0	2.3	2.0	1.6	1.5	2.0	4.2	3.0	1.8	1.9	3.2	2.1	0.0	1.3	2.3		2.0	4.2			
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2		2	3			
	風向Dm	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	E				E	ENE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	SSE	SSE	S	S		S					
	陣風Vg	4.1	3.4	5.0	3.7	2.5	2.8	2.6	3.3				3.2	2.9	2.1	3.7	5.6	5.3	2.7	3.1	4.2	3.6	1.9		2.9	3.4	5.6			
8	風速Vm	1.9	2.3	3.8	3.2	2.8	1.5	2.3	0.0	1.3	0.0	2.5	1.7	1.2	3.3	3.9	3.0	0.0	1.8	2.2	3.2	2.3	2.6	2.1	3.4	2.2	3.9			
	風級Vms	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3			
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SE				E	ENE	NNE	NNE	N	NE	S				SSW	SSW	S	SSW	SSW			
	陣風Vg	2.6	3.0	4.9	3.8	3.9	2.1	3.0	1.8				3.2	2.5	2.1	5.8	5.6	3.8	2.3		4.2	4.2	3.2	3.7	3.0	4.4	3.5	5.8		

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.3	3.4	3.7	3.0	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.7	3.1	4.2	2.8	2.3	2.2	4.5	4.1	3.0	2.5	2.7	3.7	2.9	2.5	4.7
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	S	ESE					ESE	SSE	SE	SSE	NE	ENE	S	SSE	S	SSW	SSW	S	S	SSW		
	陣風Vg	3.0	4.0	4.9	4.0	3.2	2.5					2.0	5.7	4.1	5.5	5.7	3.1	3.7	5.7	4.9	4.8	3.6	3.4	4.8	4.2	4.1	5.7
10	風速Vm	4.2	5.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.1	0.0	2.9	0.0	0.0	1.2		5.3	6.6	5.9	5.4	3.3	3.4	2.4	3.5	3.8	2.7	6.6
	風級Vms	3	4	3	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1		3	4	4	3	2	3	2	3	3	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW					S	SSE		ESE			E		SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	6.1	8.7	5.4					2.9	3.7		3.8			2.0		6.2	7.9	7.5	8.7	4.1	4.4	3.3	4.4	5.3	5.3	8.7
11	風速Vm	5.3	4.1	2.2	3.4	2.1	0.0	1.9	1.3	1.7	2.2	3.6	3.1	4.3	6.1	5.2	5.4	4.7	4.4	3.5	3.2	2.8	4.7	4.3	5.3	3.5	6.1
	風級Vms	3	3	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SW		SSW	SSW	SE	SE	ESE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	7.4	5.6	3.4	4.1	3.1		2.9	2.3	2.3	2.8	5.3	4.7	6.6	7.4	6.8	6.6	5.6	5.4	4.2	4.2	3.6	5.7	6.0	8.0	5.0	8.0
12	風速Vm	3.3	4.3	2.3	2.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.5	2.7	1.2	1.9	5.9		6.4	4.0	5.1	3.8	3.1	2.4	2.3	2.4	6.4
	風級Vms	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4		4	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	S	S				ESE			E	N	SE	S	SSE		SSE	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	4.7	5.8	3.1	3.3	3.0				1.8			2.4	3.5	2.5	4.6	7.2		8.2	5.8	7.4	5.1	4.4	3.1	3.5	4.4	8.2
13	風速Vm	2.0	2.5	2.0	2.1	2.4	2.7	1.3	1.1	2.8	2.3	3.0	2.0	0.0	2.2	6.1	6.5		3.6		1.9	2.8	2.8	4.9	2.7	6.5	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	4	4		3		2	2	2	3	2	4	
	風向Dm	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSE	S	NE	ENE	ENE	ESE		S	SE	SE		S		SW	S	S	SSW			
	陣風Vg	2.6	4.0	2.6	3.1	3.4	3.3	2.0	1.6	4.4	3.7	4.5	2.9		4.9	7.2	7.8		4.8		3.1	3.5	4.0	6.7	4.0	7.8	
14	風速Vm	5.8	4.8	4.9	3.7	3.3	1.6	2.0	1.6	1.8	0.0	1.1	1.7	1.3	0.0	1.3	1.5	1.8	2.3	3.6		2.9	4.3	4.9	4.9	2.7	5.8
	風級Vms	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3		2	3	3	3	2	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	ESE	ESE		N	NNE	NNE		SE	ESE	SSW	S	SSE		S	S	S	S		
	陣風Vg	7.7	7.2	6.6	5.4	4.3	2.5	2.7	2.2	2.6		2.3	2.6	2.1		2.4	2.6	2.7	3.3	4.4		4.0	5.3	6.5	6.1	4.1	7.7
15	風速Vm	5.2	4.5	5.2	5.7	4.0	3.6	3.5	5.3	5.8		5.0	5.0	5.3	4.9	5.0	4.9	5.9		6.9	4.2	3.5	3.3	3.5	3.8	4.7	6.9
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	4		3	3	3	3	3	3	4		4	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S		SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE		S	S	S	SW	SSW	S		
	陣風Vg	6.7	6.4	6.4	7.1	5.8	4.9	4.2	6.6	8.2		6.5	6.8	6.7	5.9	6.2	6.1	7.7		8.7	5.3	4.5	4.2	5.4	5.2	6.2	8.7
16	風速Vm	3.2	3.2	2.0	2.0	2.7	1.8	3.0	3.4	3.9	4.3		3.4	3.2	2.9	2.7	3.0	2.4	1.4	1.5	4.2	0.0	2.1	2.2	2.1	2.6	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S		SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSW	S		WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.1	4.3	2.9	3.3	4.0	2.4	4.0	4.6	4.9	5.2		4.7	4.6	3.7	3.6	4.0	3.4	2.1	2.7	6.4		2.9	2.8	3.0	3.8	6.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.7	2.1	1.1	1.9	2.3	2.0	2.3	2.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.8	3.2	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	2.2	2.1	2.1	1.4	3.2
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S				SE			E	ENE				SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	2.9	3.1	2.5	2.6	2.9	2.7	3.1	3.6				2.1			2.9	4.2				3.2	3.2	2.9	2.8	3.1	3.0	4.2
18	風速Vm	2.1	2.4	2.4	1.5	1.3	1.6	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	3.2	3.6	2.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	3.6
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	2	1	1	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW					ESE	ESE				E	E	ESE	SSW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	3.0	3.2	3.4	2.3	1.9	2.3	3.0	2.2					2.1	1.9				4.4	4.7	3.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.8	4.7
19	風速Vm	2.2	1.9	2.1	2.4	1.1	2.4	3.0	1.8	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.9	2.5	3.3	1.9	1.3	2.1	2.9	2.1	0.0	1.8	1.6	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW			SE			E	E	E	E	SE	E	SE	SW		SW		
	陣風Vg	2.9	3.0	2.8	3.1	1.8	3.2	4.7	2.7	2.5			2.0			3.2	4.0	4.2	2.9	1.9	3.1	3.6	3.3		3.6	3.1	4.7
20	風速Vm	1.3	0.0	1.1	1.2	1.7	1.4	3.1	4.4	3.8	2.6	1.4	3.6	4.4		5.2	5.1	4.7	3.8	3.7	3.5	3.1	3.2	2.8	3.2	3.0	5.2
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	3	3	2	1	3	3		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW		NNW	N	NNW	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N		N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNW		
	陣風Vg	2.7		2.0	2.1	2.8	2.2	4.6	5.7	5.0	3.6	2.3	4.9	6.0		8.3	8.1	6.1	5.4	4.9	5.5	4.5	4.8	4.0	4.9	4.6	8.3
21	風速Vm	4.2	3.8		4.3	5.5	5.5	7.3	6.9	7.0	7.7	7.6	6.8	6.6	6.4	7.5	7.2	9.1	8.6	8.4	8.4		7.3	7.9	9.1	7.0	9.1
	風級Vms	3	3		3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5		4	4	5	4	5
	風向Dm	N	NNW		NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N		NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.1	5.5		6.0	7.9	8.2	11.4	9.8	9.3	10.3	11.9	10.6	11.2	10.7	13.9	10.9	14.8	14.0	13.5	12.3		11.3	12.8	13.7	10.7	14.8
22	風速Vm	8.6	7.3	8.3	7.6	8.2	8.1	8.7	8.1	10.0	7.7	8.4	7.6	7.8	8.4	8.6	7.9	10.4	7.3	7.4	8.8	6.6		7.6		8.2	10.4
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4		4		5	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW		N			
	陣風Vg	13.4	12.3	11.7	13.6	12.9	11.3	12.5	11.3	13.8	11.0	12.8	12.5	13.1	13.8	13.4	12.2	14.7	10.9	10.7	13.8	10.0		12.5		12.5	14.7
23	風速Vm	8.0		8.0	8.1	8.6	9.7	10.1			9.9	9.4	10.5	10.3		10.6	9.9	10.9		12.2	8.7	5.3	6.3	6.1	6.1	8.9	12.2
	風級Vms	5		5	5	5	5	5			5	5	5	5		5	5	6		6	5	3	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNW		NNW	N	NNW	NNW	NNW			NNW	NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW		N	NNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	13.0		12.6	12.1	12.7	14.0	15.1			14.5	13.8	17.6	15.5		16.0	16.8	16.7		17.6	14.8	14.8	15.9	13.6	14.7	14.8	17.6
24	風速Vm	7.0	10.8	11.0	10.4	10.9	9.7	8.1	7.1	5.6	7.1	5.8	7.2	4.5	5.6	5.4	5.7	5.8	7.8	7.7	8.3	7.6	6.8	5.2	3.6	7.3	11.0
	風級Vms	4	6	6	5	6	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	6
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW		
	陣風Vg	16.4	26.3	20.9	21.7	19.3	19.9	16.9	17.5	13.5	14.9	15.8	13.8	10.6	17.5	16.4	14.6	13.6	17.8	16.5	14.4	12.5	14.6	10.3	6.7	15.9	26.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.9	8.3	10.9	9.1	12.2		8.9	9.8	7.7	7.5	7.2	1.6	0.0	1.4	1.2	2.1	1.1	0.0	0.0	2.0	0.0	3.3	6.1	8.4	4.9	12.2
	風級Vms	3	5	6	5	6		5	5	4	4	4	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	4	5	3	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	SW	SW	SSW	NE		SE	E	SE	SW		NNE		S	SW	WSW			
	陣風Vg	14.7	17.0	17.2	16.0	17.3		14.4	15.1	13.5	12.0	10.3	3.4		3.0	2.3	5.2	2.3			2.7		7.3	9.4	12.3	10.3	17.3
26	風速Vm	3.8	1.2	1.3		2.1	3.0	2.9	1.1	0.0	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.8
	風級Vms	3	1	1		2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm	WNW	ESE	NE		W	SW	SSW	ENE		NE	NNE						NW		SSW							
	陣風Vg	8.7	2.5	3.0		4.9	4.5	4.1	2.4		3.8	2.7						3.2		2.7						3.9	8.7
27	風速Vm	0.0	1.5	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2		1.7	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.2	5.2	6.1		4.5	4.1	4.5	4.2	3.3	2.7	2.2	6.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1	3	1	1	3	3	4		3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm		S		SW			NNW		NNE		NNE			SSE	SE	SSE		SSE	S	S	S	S	S	SSW		
	陣風Vg		2.2		2.1			2.2		2.8			4.6			5.5	6.4	7.3		5.8	5.3	5.6	5.3	3.9	3.3	4.5	7.3
28	風速Vm	0.0		4.4	4.0	1.5	0.0	1.1	0.0	1.1	1.5	0.0	2.2	3.1	3.7	4.3	5.8	4.7	3.9	3.1	3.0	3.0	2.1	1.6	1.3	2.4	5.8
	風級Vms	1		3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm			NW	NNW	NW		NW		SSW	SSW		SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SW		
	陣風Vg			6.0	5.6	2.5		1.8		2.1	2.5		3.2	4.1	4.7	5.3	7.3	6.1	5.0	4.3	4.4	4.7	2.9	2.4	2.1	4.1	7.3
29	風速Vm	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.2	3.8	5.5	5.9	5.0	3.4	3.8	2.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SSW								SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	SSW	SSW								
	陣風Vg	2.6								3.0	4.2	4.9	6.8	7.1	6.2	5.1	4.8	4.3	2.4							4.7	7.1
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	3.3	5.2	4.9	5.2	4.2	4.1	3.9	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0	1.7	5.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm					S					NNE		NE	SE	SE	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S				
	陣風Vg					2.3					2.0		2.5	4.7	6.6	6.2	6.6	5.4	5.5	6.4	3.5	3.1				4.6	6.6
31	風速Vm	3.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.0	2.3	0.0	3.6	3.6	4.2	0.0	4.3	4.5	5.6	4.3	4.1	3.9	3.8	3.1	1.9	2.4	5.6
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NW		SSW			SSW			SSW	SSW		SE	SE	SE		NW	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW		
	陣風Vg	5.8		1.7			2.6			2.9	3.0		4.5	5.1	5.5		6.6	6.3	7.7	5.4	5.2	5.4	4.9	4.0	3.0	4.7	7.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.4	0.0	2.2	0.0	1.6	1.8	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	2.7	3.0	2.8	2.6	0.0	1.3	1.2	3.0										
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1.0	2										
	風向Dm	WSW		SE		NNE	NW			S			SW	SSE				E	SSE	S	S	SSW	SW		NW												
	陣風Vg	2.3		3.1		3.1	2.9			1.9			2.6	2.7				3.8	3.2	3.2	3.9	3.5	4.0		2.0	3.0	4.0										
2	風速Vm	3.3	2.3	1.1	1.3	0.0	0.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	2.0	2.1	2.1	4.3	4.3	4.8	3.7	1.8	2.6	1.8	2.5	2.3	1.3	1.9	4.8										
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3										
	風向Dm	WNW	NW	SE	SW			S		S			NE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	S	S	S	SSW	SSW	NNW												
	陣風Vg	5.5	4.2	2.2	2.0			2.7		1.8			2.6	3.3	3.1	6.6	6.7	7.3	5.5	2.7	3.8	3.2	3.6	3.1	2.0	3.8	7.3										
3	風速Vm	1.2	1.1	0.0	0.0	1.1	1.8	2.6	3.9	2.6	2.7	4.7	2.8	2.1		3.8	3.7	3.6	2.6	0.0	1.3	2.3	2.9	3.1	3.2	2.3	4.7										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2		3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	W	NNW			SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	E		SE	S	S	S		SSW	S	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	2.1	1.7			2.2	2.9	3.7	5.0	4.0	5.0	6.1	4.2	3.1		4.9	5.9	5.2	4.0		2.2	3.1	3.7	3.9	4.6	3.9	6.1										
4	風速Vm	2.8	3.1	4.7	2.8	2.7	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7		1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	1.3	4.7										
	風級Vms	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2		2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3										
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		NE					ESE	ESE		ENE	ESE					NNW	SSW														
	陣風Vg	4.0	4.0	5.8	3.8	3.6		2.7					3.7	3.6		3.1	3.7					2.0	3.7			3.6	5.8										
5	風速Vm	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.6	2.2	2.6	4.5	2.1	2.0	3.7	4.6	1.8	1.7	2.7	2.8	0.0	0.0	1.7	3.2	1.8	4.6										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3										
	風向Dm	SSW						SW	SSW	S	S	SE	ESE	E	NNE	N	NW	N	NW	NNW	WNW			WSW	NNW												
	陣風Vg	3.0						2.3	1.8	3.3	4.6	4.5	5.5	3.2	2.9	5.4	10.0	3.0	4.2	6.8	5.9			4.2	5.9	4.5	10.0										
6	風速Vm	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.9	1.6	1.7	0.0	2.3	2.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	0.0	2.1	1.0	3.0										
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2										
	風向Dm	SSW			SW		SW			SW	SSW	SW		NNW	NW	NW					WSW	NNW		SW													
	陣風Vg	2.8			4.6		2.3			3.2	2.8	2.4		3.6	4.2	4.2					2.9	1.9		3.8		3.2	4.6										
7	風速Vm	1.1	0.0	0.0	1.3	2.3	2.2	1.7	1.7	1.6	1.8	1.3	1.3	4.1	3.5	1.2	3.1	4.9	3.0	2.2	3.8	3.0	3.5	7.0	5.6	2.6	7.0										
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	1	2	3	2	2	3	2	3	4	4	2	4										
	風向Dm	NW			SW	SSW	SW	SW	W	NNW	S	NW	SW	NNW	NW	SSW	NW	NNW	WNW	WNW	SW	W	SW	WNW	WNW												
	陣風Vg	2.1			2.9	3.2	3.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.1	2.2	5.6	6.7	3.8	6.2	9.0	5.2	7.5	9.5	7.1	10.6	12.1	11.2	5.5	12.1										
8	風速Vm	3.7	2.2	1.7	2.9	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	3.0	4.8	2.1	4.2	3.5	1.7	2.9	5.0	5.2	5.2	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2										
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3										
	風向Dm	W	W	NW	WSW	W	SW				ENE	E	ENE	ENE	NE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSW	S	SSW															
	陣風Vg	8.8	5.9	4.6	6.3	4.4	4.5				5.1	5.8	3.6	5.5	5.1	2.7	3.8	6.3	6.9	7.0	3.6	3.4				5.2	8.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	2.0	1.4	1.6	0.0	0.0	1.5		2.6	2.6	4.9	5.4	4.0	1.7	1.9	1.8	3.1	2.6	2.2	2.4	1.8	0.0	1.6	2.0	5.4
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	1	1		2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm			NE	SSW	SSW			SW		SE	ESE	ESE	ESE	ESE	W	SW	SSW	SSE	SW	SSW	SW	SW		SW		
	陣風Vg			3.1	2.4	2.5			2.0		3.2	3.6	6.5	6.9	5.3	3.5	3.2	3.1	3.9	4.4	2.9	3.2	3.0		2.5	3.6	6.9
10	風速Vm	3.4	2.6	1.8	3.1	1.7	2.0	2.3	2.2	1.8	1.1	1.6	3.3	4.5	4.3	4.2	3.1	2.9		0.0	2.0	3.7	2.4	3.4	6.5	2.8	6.5
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2		1	2	3	2	3	4	2	4
	風向Dm	SE	SW	SE	SSW	SSE	SSW	S	ENE	ENE	ESE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE			SSE	SE	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	4.7	3.7	2.9	3.9	2.7	2.9	3.8	2.8	2.4	2.0	2.6	3.9	5.3	5.2	5.5	3.9	3.6			2.5	5.6	3.6	4.7	8.6	3.9	8.6
11	風速Vm	6.2	4.6	4.3	4.3	3.0	2.4	2.4	0.0	2.2	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4		1.8	2.1	2.5	2.5	1.3	0.0	1.1	2.0	6.2
	風級Vms	4	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1		2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		N	NNE	NE					N		NNE	S	SW	S	SSW		S		
	陣風Vg	8.0	5.5	6.0	6.2	3.6	3.1	3.6		3.0	2.8	2.7					2.6		2.5	2.8	3.4	3.3	1.9		1.9	3.7	8.0
12	風速Vm	3.0	2.0	2.0	2.0	2.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	2.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	3.8	3.8	1.1	1.1	1.4	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	2	3
	風向Dm	SSE	SSW	SSW	S	NNE			SSW			NE		SSE	SE		S			SSW	S	SSW	E	NNW			
	陣風Vg	4.8	2.8	2.9	2.7	3.1			3.0			2.3		2.6	3.9			2.2			3.4	4.9	4.7	2.5	1.9	3.2	4.9
13	風速Vm	0.0	0.0	1.7	0.0	1.6	0.0	0.0	1.4	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7		2.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	3.6	1.0	3.7
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3		2	2	1	1	1	1	2	3	1	3
	風向Dm			SW		S			WSW	SSW	S				NNE		NNE	NE				NE	SW	SW			
	陣風Vg			2.7		2.5			2.2	2.1	2.3				4.4		3.4	2.5				1.9	3.5	5.2		3.0	5.2
14	風速Vm	3.2	4.2		1.4	0.0	0.0	0.0	0.0		1.9	1.8	5.4	3.7		4.7	3.3	2.6	5.3	0.0	2.6		0.0	0.0	1.1	2.1	5.4
	風級Vms	2	3		1	1	1	1	1		2	2	3	3		3	2	2	3	1	2		1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	S		NNE						ESE	SE	SE	ESE		SSE	SSE	S	SSE		N			SSW			
	陣風Vg	4.7	5.0		2.1						2.7	2.8	6.5	4.8		6.4	4.6	3.9	6.7		4.0				1.8	4.3	6.7
15	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	2.0	0.0	4.7	3.9	4.2	5.9	1.5	0.0	1.4	1.9	1.7	2.3	2.8	3.0	1.8	0.0	1.7	5.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	3	3	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	SSW						SW	S	SE		SE	SE	SE	NW	SSW		SW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW			
	陣風Vg	1.9						2.7	2.1	2.6		5.6	4.8	5.2	8.5	2.5		2.5	2.6	2.5	3.7	3.4	3.6	2.9		3.6	8.5
16	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.4	0.0	2.7	0.0	1.6	2.1	1.1	4.4		6.9	5.9	5.9	5.5	3.8	4.0	2.5	3.0	1.5	0.0	2.4	6.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	3		4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向Dm				SW		SSE		S		E	SE	SE	SSE		SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW			
	陣風Vg				1.9		3.6		3.6		2.7	3.8	2.2	5.3		8.8	7.4	7.5	7.7	5.7	5.5	3.3	4.1	2.7		4.7	8.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm	2.0	0.0	0.0	1.1	1.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.1	3.9	3.8	2.8	0.0	2.9	6.7	4.6	3.6	3.8	3.4	1.2	1.9	0.0	0.0	1.9	6.7	
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	3	2	1	2	4	3	3	3	3	1	2	1	1	2	4	
	風向Dm	SSW			SW	SSW			NNE		ENE	NNE	NE	ESE		SSE	SSE	S	SSE	S	S	ESE	SE					
	陣風Vg	3.7			2.1	2.9			2.7		1.8	5.0	4.7	3.9		5.8	8.2	6.4	4.8	5.3	4.4	3.1	3.6			4.3	8.2	
18	風速Vm	1.2	1.5	3.0	0.0	2.1	0.0	2.0	1.6	0.0	1.4	0.0	1.6	1.7	1.1	3.6	3.4	0.0	1.8	2.1	0.0	1.2	2.3	2.9	2.1	1.5	3.6	
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	
	風向Dm	SW	S	NNW		SSW		W	NNE		NE		E	NNE	ENE	NNW	SSW		SW	NNE		SW	SSW	SW	SW			
	陣風Vg	2.1	2.6	4.1		3.5		3.8	2.3		2.4		2.4	3.5	2.3	5.9	4.8		2.4	2.9		2.0	3.3	4.1	2.9	3.2	5.9	
19	風速Vm	3.1	3.3	2.6	2.6	1.4	3.3	2.8	2.8	1.6	0.0		1.5	3.5	4.1	3.5	1.9	0.0	1.4	0.0	1.7	0.0	0.0	2.1	3.6	2.0	4.1	
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1		1	3	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	3	
	風向Dm	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	NE	E			ENE	NNE	N	NNE	NNE		SSW		SSW			SSW	SSW			
	陣風Vg	4.2	4.4	3.5	3.4	2.2	4.3	4.0	3.7	2.5			3.4	4.7	5.7	5.7	2.9		2.7		2.7			2.8	4.7	3.8	5.7	
20	風速Vm	3.3	2.7	3.5	3.3	3.9	1.1	0.0	1.6	0.0	0.0	2.0	1.6	1.3	1.8	1.6	1.9	3.7	4.2	4.5	3.1	2.5	1.7	3.1	3.0	2.3	4.5	
	風級Vms	2	2	3	2	3	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
	風向Dm	S	S	S	SSW	SW	SSW		S			NE	NE	NE	E	ENE	E	ESE	SE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW			
	陣風Vg	4.2	4.2	4.5	4.0	5.2	2.0		2.6			2.7	2.5	1.9	2.7	2.4	3.1	4.6	5.8	5.6	4.4	3.5	2.5	4.4	3.7	3.6	5.8	
21	風速Vm	4.2	4.1	3.8		1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	5.4	2.6	2.0	1.4	2.9		5.6	5.3	3.6	2.5	0.0	1.3	0.0	1.1	2.3	5.6	
	風級Vms	3	3	3		1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2		4	3	3	2	1	1	1	1	2	4	
	風向Dm	SSW	SSW	SSW		S				NE	ENE	NNE	NE	SE	S	SSE		SSE	SSE	S	SW		SSW		N			
	陣風Vg	5.1	5.3	4.9		2.2				3.6	2.8	6.7	3.6	2.8	2.5	4.1		6.9	6.4	4.4	3.3		2.2		2.0	4.0	6.9	
22	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	2.7	5.2	5.1	6.3		5.3	7.2	7.0	7.1	6.8	4.9	4.8	3.8	1.1	0.0	1.9	3.1	7.2	
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4		3	4	4	4	4	3	3	3	1	1	2	2	4
	風向Dm				W	N				NNW	NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SW		SW			
	陣風Vg				2.1	1.7				4.9	7.1	8.3	9.1		9.1	10.2	10.2	10.5	10.3	6.2	6.1	4.9	2.0		2.8	6.6	10.5	
23	風速Vm	1.9	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	1.3	2.4	2.8	2.6		2.8	4.7	5.0	2.8	2.4	2.1	1.6	0.0	1.1	0.0	2.0	2.1	2.8	1.9	5.0	
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2		2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	
	風向Dm	S		SW	S			WSW	SSE	S	SE		ESE	SE	SSE	S	NNE	N	ENE		SW		S	S	SSW			
	陣風Vg	2.8		2.0	2.7			2.9	3.5	3.6	3.7		3.9	5.9	7.7	4.1	3.4	4.1	2.2		2.1		3.1	3.0	3.5	3.6	7.7	
24	風速Vm	2.7	1.9	0.0	1.9	1.2	1.5	0.0	0.0	3.2	1.8	2.3	0.0	2.0	1.2	2.2	4.6	3.7	3.1	0.0	0.0	2.0	1.6	2.0	0.0	1.6	4.6	
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	2	3	
	風向Dm	SSE	SW		WSW	NNW	SW			N	N	E		E	ENE	SE	S	SSE	S			SW	S	SW				
	陣風Vg	4.3	2.7		3.1	2.2	2.7			4.3	3.3	3.2		3.2	2.5	5.2	6.2	4.9	4.1			2.6	2.9	3.6		3.6	6.2	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.3	1.7	1.2	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	2.9	1.6	6.1	3.4	1.1		5.0	4.4	4.4	4.8	5.4	6.9	4.9	7.5	3.2	7.5
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	3	1		3	3	3	3	3	4	3	4	2	4
	風向Dm	SSW	SSE	SSW	SSW	S				NE	NE	NNE	NE	SSE	ESE	SSE		SSE	S	SSW	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.2	2.5	3.1	3.3	3.3				2.2	3.0	3.7	3.4	7.7	4.6	2.7		7.1	5.7	6.5	7.6	6.4	8.9	6.2	9.3	5.0	9.3
26	風速Vm	5.7	4.6	2.9	2.7	2.3	2.4	2.3	2.7	4.1		5.2	6.1	5.7	4.9	5.0	7.0	7.8					8.0	7.7		4.8	8.0
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	2	2	3		3	4	4	3	3	4	4					5	4		3	5
	風向Dm	S	S	SW	S	SW	S	S	S	SSE		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE					SSE	SSE			
	陣風Vg	7.7	6.0	3.8	3.3	2.9	3.2	3.2	3.8	5.7		6.6	7.7	7.3	6.4	6.4	9.3	10.0					10.2	10.9		6.4	10.9
27	風速Vm	6.5	6.2	4.4	4.7	4.1	2.8	3.8	3.7	6.2	5.9	6.9			7.3	5.7	7.0	5.9		5.0	5.3	5.3	5.5	5.5	4.2	5.3	7.3
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4			4	4	4	4		3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	S			SSE	SSE	SSE	SSE		SSE	S	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	8.7	7.5	5.6	6.8	5.3	3.9	5.1	4.9	7.7	7.0	9.2			9.6	6.9	9.0	7.6		6.6	6.3	6.4	6.4	7.2	5.3	6.8	9.6
28	風速Vm	5.1	3.4	3.5	1.8	2.7	2.7		3.1	5.2	5.9	7.1	8.2	7.9	9.3		7.7		6.6	6.6	5.4	3.3	4.0	3.2	3.3	5.0	9.3
	風級Vms	3	3	3	2	2	2		2	3	4	4	5	4	5		4		4	4	3	2	3	2	2	3	5
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSW		SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE		SSE	S	S	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.6	4.2	4.8	3.0	3.3	3.8		4.2	6.7	7.9	10.6	10.4	9.8	11.5		10.1		8.2	7.9	6.9	4.2	4.7	4.2	4.1	6.5	11.5
29	風速Vm	3.0	4.4	4.4	5.4	2.9	4.8	5.0		5.6	5.7	6.2		6.0	6.0	5.2	4.4	5.2	5.0	4.7	3.3	2.9	3.1	3.8	3.7	4.6	6.2
	風級Vms	2	3	3	3	2	3	3		4	4	4		4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE		S	SSE	SSE		S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.2	5.3	6.2	7.5	4.6	6.1	6.2		7.0	7.3	7.4		7.5	7.6	6.4	5.8	6.6	6.2	5.9	3.9	3.8	4.7	4.7	4.8	5.9	7.6
30	風速Vm	3.9	3.5	3.9	3.4	3.8	3.7	4.8	5.2	6.2	5.2	4.8	4.2	3.6	2.1	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	3.7	4.6	4.9	3.4	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SE	ESE	SE	SE				SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.1	5.2	5.4	4.1	5.4	4.6	6.3	6.2	8.0	6.2	6.6	5.6	4.8	3.2	4.3	2.1				2.7	5.0	4.7	5.6	6.4	5.1	8.0
31	風速Vm	6.5	5.9	5.1	4.8	4.6	4.4	7.3	7.6	7.0	7.4	9.1		7.8	7.5	7.2	6.2	5.5	5.0	4.9	4.0	3.5	5.0	3.7	5.0	5.9	9.1
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSW	SSE		
	陣風Vg	8.3	7.8	6.5	7.1	5.6	5.6	9.2	9.9	8.9	9.4	11.6		9.6	9.2	9.0	7.9	7.7	6.0	6.1	5.1	4.5	6.0	4.8	6.5	7.5	11.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.5	4.3	4.7	4.9	4.7	5.1	4.1	5.6				6.2		7.0	6.5	6.9	6.4	6.3	5.6	5.4	4.9	4.1	5.3	4.0	5.3	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4				4		4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3.0	4
	風向Dm	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	S				SSE		SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.4	6.4	6.0	6.6	6.1	6.7	5.3	7.3				8.0		8.5	8.0	8.4	8.3	7.6	7.0	7.2	6.8	6.3	6.9	5.8	6.9	8.5
2	風速Vm	4.0	4.9	3.7	3.5	2.6	2.3		1.7	1.8	2.4	3.7	3.9	4.5	5.7	5.0	4.9	4.9			3.1	3.5	4.1	4.2	3.6	3.7	5.7
	風級Vms	3	3	3	3	2	2		2	2	2	3	3	3	4	3	3	3			2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		S	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE			S	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	4.9	6.1	4.7	4.7	3.2	3.2		2.5	2.7	3.3	4.9	5.4	5.7	7.0	6.7	6.1	6.5			5.4	4.7	4.9	5.4	4.7	4.9	7.0
3	風速Vm	3.4	3.8	3.3	3.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.4	2.4	2.7	2.3	2.1		3.0	5.0	3.4	2.9	3.1	3.0	3.2	3.7	2.5	5.0
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2		2	3	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SSW	SW	S	SSW	SSW					E	ENE	E	ESE	ENE	E		SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.6	6.4	4.3	5.9	2.5					3.7	4.4	3.6	3.7	3.3	3.0		4.1	6.6	4.6	3.9	3.8	4.2	4.1	4.5	4.3	6.6
4	風速Vm	3.6	3.4	3.4	1.1	2.8	0.0	0.0	2.2	2.5	4.1	4.9	4.8	5.3	5.2	3.9	3.6	3.7	2.6	2.6	3.0	2.8	3.0	3.2	2.8	3.1	5.3
	風級Vms	3	3	3	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SW	SSW			S	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.6	4.8	4.6	2.5	3.6			2.8	3.6	6.1	6.2	5.7	6.6	6.6	4.9	4.6	4.8	3.4	3.2	3.9	4.0	4.2	4.2	3.9	4.5	6.6
5	風速Vm	2.7	2.9	3.0	2.3	2.7	2.2	2.2	1.2	4.1	4.3	4.6	5.8	6.7		7.5	6.0	5.4	5.6	5.7	6.1	5.3	3.4	6.4	6.3	4.5	7.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	4	4		4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SE	SE	SE	SE		SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.4	3.7	3.9	3.2	3.5	3.7	3.2	2.2	5.3	5.4	6.8	7.3	8.7		9.6	7.1	6.6	7.7	7.0	7.6	6.7	4.8	8.2	9.7	5.9	9.7
6	風速Vm	5.2	6.2	6.5	5.7	5.9	5.4	6.9	8.1	5.8	6.3		6.3	5.1	5.0	4.6	4.9	5.3			3.9	3.8	3.4	3.4	3.4	5.3	8.1
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4		4	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S		SSE	SE	SE	SE	SE	SSE			SSE	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	7.1	7.9	8.3	8.2	7.4	6.9	9.9	11.0	9.2	9.0		7.7	6.6	6.1	6.1	6.0	6.8			4.8	5.6	4.4	4.6	4.4	7.0	11.0
7	風速Vm	4.0	4.5	4.6	1.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	4.7	5.0	4.7	5.3	5.8	6.4		5.2	6.5	6.0	6.0	3.4	6.5
	風級Vms	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4		3	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SSW							E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.1	5.3	6.4	2.4	3.0							2.9	4.0	6.2	7.1	6.4	6.7	7.2	8.0		7.2	8.0	7.6	7.7	6.0	8.0
8	風速Vm	7.1	5.2	4.0	3.6	1.7	2.0	2.3	2.5	2.1	2.2	5.0	4.8	5.6	5.4	6.1	5.2	5.4		4.5	5.0	4.4	5.7	6.0		4.4	7.1
	風級Vms	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	3		3	3	3	4	4		3	4
	風向Dm	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE		SE	SE	SE	SE	SSE			
	陣風Vg	9.0	7.0	6.3	4.6	2.5	3.1	3.0	3.4	2.8	3.7	6.4	6.1	7.0	6.9	7.5	6.7	6.9		5.6	6.0	5.7	6.9	7.5		5.7	9.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.1	5.5	6.2	5.2	4.1	3.8	3.6	5.3		6.8	5.9		5.3	4.2	3.0	3.3	2.8	7.2	2.6	3.5	3.7	3.2	3.6	3.3	4.5	7.2
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3		4	4		3	3	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSE		SSE	SSE		SSE	SSE	SE	SSE	SSW	S	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	7.3	6.9	8.3	7.9	6.4	4.7	4.7	6.3		8.5	7.7		6.8	5.4	4.3	8.7	4.1	9.1	4.9	5.3	5.9	6.4	5.0	4.2	6.3	9.1
10	風速Vm	4.1	4.5	4.5	5.6	4.0	4.3	4.3	3.9	5.1		6.2	5.2	4.2	4.6	5.6	4.0	2.9	2.5	2.5	3.7	1.7	1.4	1.2	1.7	3.8	6.2
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3		4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE		SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	NE		
	陣風Vg	5.6	6.2	6.4	7.7	5.4	5.5	5.3	4.9	6.5		7.7	6.5	5.4	6.2	7.6	5.2	4.1	3.4	3.4	5.3	2.8	3.2	2.3	4.0	5.2	7.7
11	風速Vm		1.2	1.9	2.1	1.9	3.2	7.7	6.9	8.8	8.6	9.3	11.1		9.4	9.4	8.8	9.8	7.4	11.2	9.9	8.3	9.5	7.9	7.6	7.4	11.2
	風級Vms		1	2	2	2	2	4	4	5	5	5	6		5	5	5	5	4	6	5	5	5	4	4	4	6
	風向Dm		NW	NW	N	NNE	E	S	S	S	S	S	S		SSE	SE	SSE	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg		2.7	4.9	3.3	3.2	4.8	9.9	9.5	11.8	12.1	12.0	15.0		12.7	11.7	10.9	13.5	9.6	14.2	13.0	10.7	11.8	10.2	9.3	9.9	15.0
12	風速Vm	7.8	8.7	7.4	8.5	7.7	7.9	5.4	5.4		3.8	5.0	8.0	14.6		14.0	7.0	6.6	4.5	4.4	5.5	6.4	3.6	5.7	4.2	6.9	14.6
	風級Vms	4	5	4	5	4	4	3	3		3	3	5	7		7	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	7
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE		N	N	N	NNW		NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	W	SW		
	陣風Vg	10.6	12.4	10.5	11.0	9.9	11.6	7.6	10.5		7.0	7.4	13.1	20.4		26.7	22.2	14.4	13.9	10.4	11.7	12.7	9.1	15.0	9.2	12.6	26.7
13	風速Vm	6.1	6.8	3.8	7.4	8.0	6.8	2.4	1.7	1.2	3.3	2.3	2.1	0.0	1.6	0.0	1.9	1.9	1.6	1.5	0.0	1.3	1.8	1.3	0.0	2.7	8.0
	風級Vms	4	4	3	4	5	4	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	5
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	S	S	SSE	NE	NE		NNE		SSW	SSW	SSW	SSW		WSW	SW	SW			
	陣風Vg	12.5	15.7	9.1	14.8	14.1	10.1	3.7	3.0	2.8	4.5	3.3	3.3		2.5		2.9	3.8	3.1	2.9		2.6	2.8	2.5		6.0	15.7
14	風速Vm	0.0	1.6	0.0	0.0	1.7	2.0	2.5	2.7	3.5	4.8	1.1	2.9	1.4	1.9	2.1	0.0	3.8	2.9	0.0	2.1	2.1	2.2	1.2	0.0	1.8	4.8
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3	1	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		NE			NE	SE	WSW	NNW	SW	WSW	WNW	E	ENE	NE	ENE		SE	SE		SSW	S	SSW	NE			
	陣風Vg		3.0			4.1	4.7	6.7	6.3	8.0	8.3	3.8	4.5	3.4	3.8	2.9		4.9	4.0		2.7	2.9	4.0	1.9		4.4	8.3
15	風速Vm	0.0	2.7	1.9	0.0	1.9	1.7	1.2	0.0	1.7	2.5	5.4	5.4	5.8	6.5	5.5	6.3	3.5	3.0	1.7	0.0	0.0	1.9	1.8	2.5	2.6	6.5
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	2	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm		WNW	W		SW	SW	NNW		NNE	ENE	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NW			SSW	SW	SSW		
	陣風Vg		5.1	5.2		3.5	2.8	2.2		4.7	5.1	8.6	7.1	10.0	9.9	7.5	8.4	5.3	4.5	2.7			3.5	3.4	4.1	5.5	10.0
16	風速Vm	1.6	0.0		1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	1.9	1.5	2.4	2.2	3.6	4.4	3.5	3.5	2.8	3.6	2.6	3.4	3.7	2.6	2.1	4.4
	風級Vms	2	1		1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3
	風向Dm	SSW			NNW				SSW		NE	NE	NE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.4			2.0				2.3		3.4	3.0	2.7	3.7	3.1	4.9	6.0	4.8	4.9	4.9	5.0	3.9	5.1	5.1	4.2	4.0	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.6	2.3	2.5	2.9	2.2	1.6	1.3	1.8	1.9	2.0	3.9	3.0	1.1	2.3	2.4	4.0	2.7	2.7	2.3	3.0	3.5	3.6	2.8	1.4	2.5	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	S	SE	E	SE	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	SW	SW		
	陣風Vg	3.9	3.8	4.0	4.1	3.2	2.5	2.2	3.3	2.9	2.8	5.3	4.3	2.0	3.5	3.9	5.6	4.0	3.9	3.0	4.9	4.7	4.9	3.9	2.7	3.7	5.6
18	風速Vm	2.2	1.6	1.9	1.6	1.1	1.5	2.3	2.2	1.9	2.0	2.8	3.7	4.2	3.3	4.0	3.1	3.5	2.2	3.3	4.8	3.3	2.0	3.4	4.9	2.8	4.9
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ESE	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.5	3.2	2.9	2.8	2.3	2.4	3.4	3.4	2.8	3.0	3.9	4.7	5.5	4.4	5.1	4.7	4.8	3.2	4.5	6.1	4.3	3.1	4.4	7.9	4.0	7.9
19	風速Vm	4.0	4.6	5.5	5.4	4.4	3.8	3.3	3.3	4.5	5.3	5.2	5.5	6.0	7.1			6.2	5.1	4.4	3.9	3.7	3.9	3.5	4.2	4.7	7.1
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4			4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	S	S	S	SSW	S	SW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE			S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	5.4	5.8	7.5	6.6	6.4	4.8	4.4	5.1	6.9	6.8	6.6	7.1	7.5	9.0			7.9	7.0	5.7	5.1	4.6	5.2	4.5	5.7	6.2	9.0
20	風速Vm	4.3	4.0	3.8	3.7	2.5	1.4		0.0	2.6	2.6	2.6	3.2	2.7	1.1	3.6	5.4	4.9	3.7	3.1	3.4	3.3	4.2	3.4	4.0	3.2	5.4
	風級Vms	3	3	3	3	2	1		1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SW	NW			S	SE	ENE	ESE	ESE	E	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.5	5.6	4.7	4.6	3.6	3.0			4.3	3.8	3.4	4.3	4.3	2.3	4.6	6.5	6.3	5.0	3.8	4.5	4.2	5.6	4.4	5.1	4.5	6.5
21	風速Vm	3.7	0.0	0.0	1.2	3.2	1.5	0.0	1.5	1.1	3.2	3.4	2.5	2.7	2.9	4.6	5.0	4.7	4.0	5.2	3.4	4.1	4.1	0.0	1.3	2.6	5.2
	風級Vms	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3
	風向Dm	S			SW	SSW	SW		S	ESE	N	NNE	ENE	E	SE	SE	SSE	SW	SSW	SW	S	SSW	SSW	WSW			
	陣風Vg	5.3			2.2	4.5	2.9		2.5	2.0	4.6	5.0	3.4	3.4	5.6	5.7	6.6	6.1	5.1	7.1	4.5	5.2	5.9		2.4	4.5	7.1
22	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	2.3	2.1	1.5	1.3	1.6	2.4	1.7	2.2	2.6	2.6	3.2	1.2	3.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	風向Dm				NW								E	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg				2.2								2.4	3.0	3.4	2.8	2.8	2.0	2.4	3.5	2.6	3.0	3.5	3.9	4.0	3.0	4.0
23	風速Vm	3.9	3.4	4.1	4.0	2.9	3.9	2.6	2.7	2.9	3.7	4.0	4.8	3.9	4.0	4.1	3.5	3.2			1.4	3.1	3.3	3.1	2.2	3.4	4.8
	風級Vms	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2			1	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE			SSW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	5.3	5.2	5.8	6.4	5.0	5.0	3.5	3.7	3.7	4.8	5.4	7.1	5.3	5.2	5.0	4.3	4.4			2.5	4.2	4.4	4.1	3.4	4.7	7.1
24	風速Vm	2.2	2.3	1.4	1.3		2.9	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	3.7	6.9	2.2	4.1	2.0	1.8	1.9	2.9	2.0	1.9	1.8	5.6	5.7	2.4	6.9
	風級Vms	2	2	1	1		2	1	2	1	1	1	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	NW		SSE	W	SW				ENE	ENE	SSW	WSW	WNW	ESE	ENE	ENE	E	W	WSW	E	ESE		
	陣風Vg	3.2	3.1	2.4	2.2		5.8	2.1	3.1				5.1	11.6	8.7	8.5	4.3	3.7	3.6	4.3	4.0	4.0	3.6	7.3	7.9	4.9	11.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.4	4.6	4.5		3.7	3.8	3.9		3.4	2.8	3.6	4.6	4.6	4.5	4.2	4.8	5.2	4.4	4.2	4.3		2.4	3.3	2.8	4.0	5.4
	風級Vms	3	3	3		3	3	3		3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		2	2	2	3	3
	風向Dm	E	E	E		E	E	E		E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		ESE	E	ESE		
	陣風Vg	7.2	6.0	6.5		4.9	5.0	5.2		4.6	4.1	4.9	5.8	5.7	5.8	5.6	6.1	6.4	5.9	5.8	6.0		4.5	4.3	4.2	5.5	7.2
26	風速Vm	3.3	3.8	1.4	3.9	3.9	6.0	4.4	3.6	2.8	2.9	3.9	3.4	5.0	5.5	5.2	5.1	4.6	4.1	4.1	3.9	5.1	4.8	4.3	4.2	4.1	6.0
	風級Vms	2	3	1	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	4.4	5.0	3.1	5.4	5.6	7.6	5.8	5.1	3.8	4.0	5.3	4.4	6.3	7.0	6.8	6.7	6.7	5.6	5.4	5.3	6.3	6.2	5.6	5.3	5.5	7.6
27	風速Vm	4.3	4.3	4.2	4.8	4.4	3.9	4.1	4.5	3.6	3.7	3.9	4.4	4.5	4.9	4.3	4.2	3.9	3.2	3.0	2.3	2.3	2.2	2.5	2.9	3.8	4.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	5.6	5.6	5.5	6.1	5.7	5.4	5.7	5.5	4.9	5.0	4.9	5.8	5.6	6.2	5.4	5.1	5.4	4.3	4.2	3.3	3.6	3.3	3.6	4.2	5.0	6.2
28	風速Vm	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	2.1	2.7	4.0	5.0	5.8	4.7	4.8	5.2	4.9	4.6	3.7			2.6	2.8	2.5	1.7	2.8	5.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3			2	2	2	2	2	4
	風向Dm	N					NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N			N	N	NNW	NW		
	陣風Vg	2.6					3.1	3.2	3.4	4.3	5.6	6.7	7.3	6.0	6.5	7.0	7.0	6.5	5.1			4.2	5.1	3.7	2.8	5.0	7.3
29	風速Vm	1.9	1.3	1.7	2.4	3.5	2.7	3.0	6.3	4.5	5.1	4.8	4.3	4.9	5.6	4.3	4.3	4.2	3.3	2.8	1.4	1.2	1.2	0.0	1.8	3.2	6.3
	風級Vms	2	1	2	2	3	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NW	SSW		SW		
	陣風Vg	3.1	2.5	2.7	3.5	6.9	5.4	5.1	8.1	7.2	7.6	7.4	6.8	8.9	8.6	8.6	7.0	5.9	4.7	4.1	2.3	2.7	2.3		3.4	5.4	8.9
30	風速Vm	1.8	2.0	0.0	2.7		1.6	1.3	1.6	2.1	5.7	4.5	4.8	4.8	4.8	4.3	4.1	3.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.3	5.7
	風級Vms	2	2	1	2		2	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	2	4
	風向Dm	SW	SW		N		SSW	S	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N					ESE			
	陣風Vg	3.1	3.3		3.5		2.7	2.8	4.3	6.1	8.6	8.6	9.2	8.8	8.4	6.6	5.7	4.8	3.4					3.2		5.5	9.2
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	0.0	1.6	0.0	1.1	2.7	3.3	2.2	1.7	1.7	1.9	2.6	2.8	3.5	3.4	3.5	3.6	3.3	2.9	3.0	3.3		2.8	1.2	2.3	3.6
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2		2	1	2.0	3
	風向Dm			SE		WNW	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	ESE	E		E	S		
	陣風Vg			2.8		2.3	4.5	4.6	3.7	3.6	2.8	3.5	4.3	4.1	4.8	4.6	5.6	5.1	4.9	4.2	4.4	4.8		4.0	2.6	4.1	5.6
2	風速Vm	2.8	1.8	0.0	1.3	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.1	4.2	4.4	3.9	3.9	3.7	4.3	4.1	4.4	5.6	4.7	2.8	6.7	2.9	6.7
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4
	風向Dm	E	SW		SW	SW	SW					ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SSE	S	S	SSE		
	陣風Vg	4.1	3.1		2.7	3.3	2.9					4.9	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.0	5.6	5.6	6.0	6.9	6.6	5.0	8.7	5.2	8.7
3	風速Vm			5.6		4.9	3.7	5.2	3.4	4.6	5.5	5.9	6.5	6.5	5.8	5.1	5.0	5.4	5.4	6.9	7.1	7.5	7.3	7.2	7.1	5.8	7.5
	風級Vms			4		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm			SSE		SSE	SSW	SSE	SW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg			7.5		6.4	5.2	7.1	4.9	6.0	7.1	7.5	8.2	8.1	7.5	6.5	6.3	6.9	7.1	8.6	8.7	9.4	9.0	9.5	8.7	7.4	9.5
4	風速Vm	7.0	5.2	4.8	4.6	6.4	6.6	6.6	6.5	6.7	6.5	6.4	7.2	7.2	6.5	5.5	5.6	3.4	5.6	5.8	6.6	6.7	6.0	6.4	5.5	6.1	7.2
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	9.6	7.1	6.1	6.2	8.4	9.0	8.7	8.6	8.3	8.6	7.8	9.0	8.8	8.4	7.4	7.0	4.7	7.6	8.8	8.9	8.8	8.4	8.4	7.7	8.0	9.6
5	風速Vm	6.2	6.1	5.6	6.0	5.5	4.5	5.1	4.6	5.6	4.6	3.9	4.2	3.3	3.0	3.9	3.7	5.0	4.9	5.2	5.8	5.9	3.1	2.7	3.0	4.6	6.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	S	SW	SW		
	陣風Vg	8.6	8.0	7.9	7.6	7.1	6.0	6.6	5.9	7.6	6.3	5.9	5.7	4.7	4.3	5.0	5.6	7.1	7.4	7.2	7.7	7.6	4.4	3.8	4.1	6.3	8.6
6	風速Vm	2.4	3.0	2.5	2.2	4.5	3.9	3.7	3.5	3.1	2.5	3.9	4.0	6.0	5.9	4.7	5.0	3.6	5.3	4.3	3.9		3.9		5.7	4.0	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3		3		4	3	4
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	E	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SSW		SSE		SSE		
	陣風Vg	4.5	4.7	4.0	4.1	5.9	5.4	5.1	4.9	4.5	4.4	5.3	7.3	7.9	8.1	5.9	6.2	4.9	7.1	6.1	5.3		5.4		8.0	5.7	8.1
7	風速Vm	5.4	3.4	3.3	5.7	4.8	5.1	2.8	2.2	2.8		2.3	1.4	4.3	3.8	3.6	4.8	4.1	4.5	4.8	5.4	4.6	4.0	6.0	7.0	4.2	7.0
	風級Vms	3	3	2	4	3	3	2	2	2		2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE		SE	SSE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSW	S	SE	SSE		
	陣風Vg	7.1	4.7	5.1	7.1	6.0	6.5	5.5	3.3	3.8		3.3	2.2	5.8	5.5	5.0	6.3	5.4	5.8	6.8	6.8	6.8	6.5	7.5	9.9	5.8	9.9
8	風速Vm	4.8	4.4	4.5	5.0	3.4	3.2	5.8	4.2		3.0	3.5	1.7	4.7	5.9		5.1	3.9	3.4		2.2	2.6		4.9	2.4	3.9	5.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	4	3		2	3	2	3	4		3	3	3		2	2		3	2	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	S		SE	SSE	SSE	SSE	SE		SE	SSE	S		S	S		S	SSW		
	陣風Vg	6.6	6.1	5.9	6.4	4.9	4.9	7.5	5.4		5.3	4.8	2.7	6.8	7.6		6.9	5.1	5.0		3.2	4.0		7.1	3.2	5.5	7.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.4	1.5	2.0	5.5	3.1	2.5	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	1.7	1.1	5.5
	風級Vms	2	1	2	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4
	風向Dm	SSW	S	S	SE	SSW	SW		SW		SW		SSW						WSW				SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	2.5	3.1	6.9	6.3	4.1		2.5		2.8		2.5						2.7				2.4	2.3	3.6	3.5	6.9
10	風速Vm	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	1.1	1.2	1.4	0.0	1.2	1.2	0.0	1.1	1.3	1.2	0.0	0.0	1.3	1.7	3.2	2.3	4.0	5.8	5.8	1.8	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		SW	W		SW	SW	SSW			NNW	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.1	3.3	3.0	3.0	3.5	2.5	2.5	3.4		2.8	2.8		2.9	2.8	2.5			3.1	3.2	5.5	3.9	6.5	8.8	9.2	3.9	9.2
11	風速Vm	5.8	6.7	3.5	4.4		5.1	4.2	4.7	5.5	5.0	5.1	6.0	8.1	4.2	4.4	5.6	7.5	8.2	6.9	7.6	5.6	7.3	7.3	7.7	5.9	8.2
	風級Vms	4	4	3	3		3	3	3	4	3	3	4	5	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	NNW	NNW	N		N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	8.8	9.4	5.8	10.2		8.5	6.3	6.9	7.4	7.8	7.1	8.1	13.2	6.5	6.5	8.9	10.3	11.9	9.4	10.2	7.9	9.7	10.6	12.4	8.9	13.2
12	風速Vm	7.1	7.8	9.7	2.0	8.8	6.3	7.4	6.3	5.3	6.1	6.2	6.0	7.3	5.3	4.9	4.6	5.2	4.3	6.2	4.0	2.2	8.2	7.2	7.6	6.1	9.7
	風級Vms	4	4	5	2	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	5	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	10.8	11.4	13.9	7.5	12.2	9.5	10.2	9.2	7.8	8.9	9.9	8.7	10.3	7.5	7.7	7.2	7.8	7.2	8.7	6.7	9.2	11.7	10.2	11.1	9.4	13.9
13	風速Vm	8.2	7.7	7.0	6.9	7.0	7.4		4.6	3.7		4.8	5.5		5.6		4.6	3.6	2.0	1.2	2.3	2.8	2.2	3.1	5.7	4.8	8.2
	風級Vms	5	4	4	4	4	4		3	3		3	4		4		3	3	2	1	2	2	2	2	4	3	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SSE	SE		SSE	SE		SSE	S		SSE		S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	S		
	陣風Vg	10.7	11.0	9.7	10.7	9.5	9.9		6.7	5.7		6.9	7.2		8.9		6.4	6.0	3.2	2.9	4.1	4.6	4.1	4.5	8.7	7.1	11.0
14	風速Vm	7.9	4.8	5.7	4.3	4.6	3.6	2.7	3.4	3.0	2.8	2.3	2.5	3.2	2.5	2.4	5.1	3.0	1.6	2.5	1.2	0.0	2.7	1.7	2.5	3.2	7.9
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SE	SSE	SSW	SSW	SW	SW		ESE	SSE	SE		
	陣風Vg	10.3	6.3	7.1	5.4	7.0	4.9	3.8	5.0	4.8	4.6	3.6	3.8	4.3	3.7	3.4	8.8	4.6	3.0	4.0	2.8		4.3	3.1	4.0	4.9	10.3
15	風速Vm	3.4	3.6		1.7	2.5	2.5	2.8	2.8	3.2	4.2	4.1	4.9	3.9	4.5	3.8	3.8	5.4	5.0	5.6	3.4	1.7	4.7	3.5	3.8	3.7	5.6
	風級Vms	3	3		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SSE		SSW	SW	SW	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	S	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.7	5.0		3.2	4.3	3.8	4.5	4.2	4.7	5.6	5.8	6.3	5.3	6.1	6.9	5.1	7.2	8.3	7.2	5.0	2.7	6.4	4.8	5.0	5.3	8.3
16	風速Vm	4.4	4.3	5.4	5.2	4.8	5.0	4.3	2.3	2.6	3.2	3.6	2.3	1.4	1.8	4.1	3.3	7.4	11.4	13.1	13.2	16.7	14.9	12.8	14.1	6.7	16.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	2	3	2	4	6	6	6	7	7	6	7	4	7
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SW	SE	ESE	S	S	ESE	NNE	NNE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.4	5.5	7.1	7.0	6.6	6.4	6.1	3.6	4.9	4.2	5.0	3.7	2.2	3.7	5.8	6.6	11.5	14.9	16.8	20.2	21.0	19.7	18.1	19.2	9.4	21.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	15.0	13.9	13.3	13.7	12.0	12.7	10.9	9.1	11.5	11.8	11.8	12.8	9.9	10.3	10.6	10.6	9.9	11.7	10.6	11.6	10.1	9.2	8.1	9.5	11.3	15.0
	風級Vms	7	7	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	21.6	18.1	16.9	17.9	17.7	19.9	14.6	15.0	15.5	16.1	16.6	17.2	14.1	14.8	15.0	14.2	13.6	14.6	13.5	14.8	13.9	12.3	12.1	11.8	15.5	21.6
18	風速Vm	7.3	6.1	5.1	4.3	5.8	6.3	5.4	6.1	5.7	4.9	4.4	4.7	6.0	5.2	4.8		1.1	2.2		1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.3
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3		1	2		1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	N	NNE	ENE	NNW	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE		ESE	NE		W						
	陣風Vg	10.5	8.7	7.7	7.1	9.2	9.0	8.4	8.2	7.5	8.0	6.3	7.2	8.2	7.9	6.8		2.5	4.0		3.0					7.2	10.5
19	風速Vm	0.0	1.7	0.0	1.5	3.4	3.8	3.1	3.3	3.7	2.4	3.8	3.1	2.5	3.1	3.4	2.8	4.4	4.3	3.8	3.8	4.1	7.8	5.2	5.5	3.4	7.8
	風級Vms	1	2	1	1	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
	風向Dm		NW		NW	NNW	N	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		3.0		2.6	5.0	7.1	4.8	5.5	5.9	4.8	5.6	4.7	3.7	6.0	4.7	4.4	8.1	6.4	8.6	5.6	7.3	10.1	7.4	7.4	5.9	10.1
20	風速Vm	2.8	1.1	0.0	1.9	2.5	0.0	1.4	1.9	3.8	6.0		4.5	2.7	2.3	1.1	1.4	1.5	0.0	0.0		0.0	1.1	1.4	1.7	6.0	
	風級Vms	2	1	1	2	2	1	1	2	3	4		3	2	2	1	1	1	1	1		1	1	1	2	4	
	風向Dm	N	NNE		N	NW		NNW	NNW	ENE	NE		ENE	E	SSW	WNW	SW	SW					NNW	SW			
	陣風Vg	5.8	2.4		3.7	4.2		2.5	4.8	5.4	7.4		6.0	4.0	4.0	2.4	2.8	3.1					1.9	2.3	3.9	7.4	
21	風速Vm	1.8	0.0	1.1	4.0	1.9	2.9	4.0	4.0	2.7	3.5	5.8	8.5	9.8	8.9	7.4	7.7	6.5	5.8	7.5	8.5	7.9	7.9	6.6	7.9	5.5	9.8
	風級Vms	2	1	1	3	2	2	3	3	2	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSW		WNW	NNW	W	SW	NNW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N		
	陣風Vg	2.7		2.7	5.8	4.6	6.7	7.2	7.5	5.9	8.5	10.1	12.2	13.3	13.1	11.2	11.8	9.4	10.5	10.1	12.8	11.0	13.5	9.0	10.5	9.1	13.5
22	風速Vm	8.0	8.2	7.2	8.9	8.9	8.0	7.4	5.5	4.8	10.1	10.4	10.5	10.5	9.2	8.0	7.6	9.2	5.0	9.2	8.4	8.3	8.4	9.0	4.9	8.2	10.5
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.7	12.2	10.9	12.6	13.1	10.9	10.3	8.4	11.1	13.8	13.6	13.9	14.1	13.3	11.6	10.7	12.7	10.3	14.9	11.3	11.6	12.1	13.7	8.1	12.0	14.9
23	風速Vm	8.7	9.8	6.3	4.0		5.0	4.1	4.3	7.1	5.3	8.4	9.7	7.6	6.0	5.8		6.6	4.8	3.3	7.2	5.4	2.7	5.4	4.8	6.0	9.8
	風級Vms	5	5	4	3		3	3	3	4	3	5	5	4	4	4		4	3	2	4	3	2	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	ENE		ESE	ESE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE		NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NE		
	陣風Vg	11.8	13.9	9.0	7.2		8.1	7.3	7.3	9.8	7.4	11.1	12.0	9.8	9.8	9.0		8.8	6.8	5.3	9.4	8.1	5.8	8.1	6.8	8.8	13.9
24	風速Vm	2.3	4.4		1.5	3.4	2.8	5.4	7.1	5.9	5.0	4.4	3.7	3.6	2.5	2.5	3.3	4.5	4.3	4.4	3.2	5.6	4.9	6.9	8.6	4.4	8.6
	風級Vms	2	3		1	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	4	5	3	5
	風向Dm	W	NE		WNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NE	N	N	NNE		
	陣風Vg	3.9	9.0		4.1	5.4	5.0	7.4	10.2	8.1	7.6	7.3	6.3	5.5	4.1	3.7	5.4	6.7	6.8	6.4	4.6	7.3	7.5	10.1	10.9	6.7	10.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.1	7.0	7.5	4.3	7.0	7.8	6.2	6.7	6.3	7.4	8.9	3.8	6.3	7.1	6.7		6.4	6.7	4.1	5.2	8.0	2.4	6.1	6.1	6.3	8.9
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4		4	4	3	3	5	2	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNE		N	NE	N	NE	NNE	N	NE	ENE		
	陣風Vg	11.8	9.6	10.9	7.6	9.5	10.4	9.0	9.0	10.1	10.4	12.7	7.8	10.8	10.2	9.5		10.4	10.4	7.8	10.5	12.2	4.9	7.9	8.6	9.7	12.7
26	風速Vm	7.4	6.3	2.4	3.6	2.8	1.7	3.0	2.7	3.2	0.0	4.8	3.1	2.0	2.2	1.3	1.3	2.1	2.0	2.8	4.3	4.9	4.9	4.4	4.8	3.3	7.4
	風級Vms	4	4	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	ENE	NE	E	SW	SW	WNW	SW	SSW	SW		E	WSW	SSW	WSW	W	W	W	ESE	E	E	E	E	ENE	NE		
	陣風Vg	9.3	10.0	5.1	6.2	7.2	3.7	5.8	5.0	6.3		7.1	5.5	5.6	3.8	2.3	2.7	3.4	4.7	4.1	5.7	6.2	6.8	6.5	7.1	5.7	10.0
27	風速Vm		4.5	4.9	5.8	5.4	4.3	3.9	4.9	5.6	5.3	6.2	6.4	5.6	6.3	6.7	7.3	6.9	7.4	6.3	6.5	6.9	6.9	6.3	5.5	5.9	7.4
	風級Vms		3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm		ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg		6.1	6.7	7.8	7.0	6.2	5.3	6.9	7.0	7.2	8.5	8.0	7.0	8.4	8.1	9.1	8.5	9.0	8.1	8.6	8.9	8.9	8.8	7.0	7.7	9.1
28	風速Vm	5.7	5.7	5.9	5.2	5.6	4.8	6.2	6.0	5.2	3.8	4.3	3.6	3.1	4.2	5.7	6.7	6.7	6.3	6.0	4.8	2.8	1.9	2.4	0.0	4.7	6.7
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NW	SSW			
	陣風Vg	7.7	7.8	7.8	7.3	7.3	6.4	8.1	7.8	7.0	5.7	5.5	4.6	4.2	6.1	7.7	9.0	9.1	8.1	7.9	6.7	4.4	3.6	3.9		6.7	9.1
29	風速Vm	0.0	3.5	3.7	6.6	3.8	2.2	5.3	5.9	5.4	4.8	4.4	4.1	2.5	2.9	4.4	5.2	4.2	4.8	2.4	1.4	2.9	5.1	2.7	3.5	3.8	6.6
	風級Vms	1	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3	4
	風向Dm		NNE	N	NE	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	NE	NW	NNE		
	陣風Vg		7.2	7.3	9.3	7.4	4.9	7.3	8.3	8.2	7.3	5.7	6.1	4.6	5.1	6.8	7.3	6.1	6.7	3.9	3.3	4.9	6.6	4.9	6.0	6.3	9.3
30	風速Vm	2.4	3.8	2.4	2.2	2.4	2.3	3.3	3.0	2.7	3.3	2.7	3.4	2.7	2.6	3.0	2.5	4.5	5.4	3.9	4.9	6.7	6.0	4.4	4.4	3.5	6.7
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	W	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	N	N	N	N	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	4.2	6.3	5.0	5.9	4.0	4.3	4.7	4.3	5.4	5.4	4.9	5.5	5.5	5.4	4.5	5.2	7.3	8.1	6.6	7.4	8.8	8.7	6.5	8.3	5.9	8.8
31	風速Vm	4.0	3.6	5.2	5.0	6.0	5.3	6.2	6.2	6.3	4.4	3.5	5.9	5.3	5.6	4.7	5.3	4.2	5.7	6.7	8.0	6.5	6.9	6.4	5.9	5.5	8.0
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.8	5.8	7.0	7.0	7.9	7.7	8.3	8.1	7.8	6.7	5.3	7.4	7.1	7.4	6.3	8.0	6.2	7.6	8.3	10.3	8.7	9.1	8.4	7.6	7.5	10.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.3	3.7	3.0	3.7	1.6	1.1	1.4	6.5	5.1	3.0	6.0	6.1	2.4	3.7	3.0	3.7	5.6	6.0	6.6	7.0	6.2	6.7	5.8	5.0	4.5	7.0
	風級Vms	3	3	2	3	2	1	1	4	3	2	4	4	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3.0	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	ENE	SSW	WNW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	6.3	5.0	4.8	5.1	3.0	2.1	2.3	8.8	6.6	4.5	7.8	8.1	4.2	6.3	4.7	7.7	8.4	8.3	8.7	8.7	8.2	8.3	8.7	8.0	6.4	8.8
2	風速Vm	4.7	4.8	5.1	5.6	5.0	5.5	6.8	5.3	3.9	7.9	6.1	3.2	2.0	0.0	2.8	4.8	3.2	3.1	3.5	3.2	4.1	2.2	5.4	4.7	4.3	7.9
	風級Vms	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNW	N		N	NE	NE	NE	NE	NE	N	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	7.5	7.4	7.2	7.5	7.0	7.5	8.6	7.2	10.4	9.9	8.2	5.1	5.0		4.3	6.3	4.7	4.8	4.8	4.6	6.1	3.7	7.0	6.7	6.6	10.4
3	風速Vm		3.0	3.9	1.7	1.1	0.0	4.9	4.5	6.3	3.8	3.6	3.3	3.6	4.8	4.5	3.9	4.0	4.0	4.1	2.6	2.8	2.8	2.8		3.5	6.3
	風級Vms		2	3	2	1	1	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		3	4
	風向Dm		E	ESE	SW	SSW		ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	SW	SW	SW			
	陣風Vg		4.3	5.5	3.5	2.4		7.0	6.2	8.8	5.6	5.7	5.0	5.7	6.8	6.3	5.6	5.8	5.6	7.1	4.7	4.6	3.9	4.2		5.4	8.8
4	風速Vm	2.4	1.1	2.4	2.5	3.2	3.4	2.0	3.2	3.3	2.4	3.8	3.4	2.1	1.2	2.5	3.2	4.3	2.8	2.9	3.6	4.4	4.5	6.0	4.9	3.1	6.0
	風級Vms	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	4
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SSW	SW	S	SSE	S		
	陣風Vg	4.6	2.4	4.4	4.0	4.8	5.0	4.4	4.7	4.5	3.9	5.2	7.0	3.4	3.0	4.0	5.3	5.7	4.5	4.2	4.8	6.0	6.0	8.2	6.3	4.8	8.2
5	風速Vm	5.0	5.0	3.2	4.1	3.5	2.3	3.0	1.4	3.1	2.8	4.0	3.7	5.2	5.6	4.2	4.4	2.1	0.0	0.0		2.6	3.3	3.3	2.9	3.2	5.6
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	2	1	1		2	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	N	N	NE				S	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	6.7	6.4	4.5	5.5	4.7	3.6	3.8	2.4	3.9	4.3	5.5	5.0	6.6	7.4	5.7	6.6	3.0				3.5	4.0	4.3	3.8	4.8	7.4
6	風速Vm	2.3	3.4	1.7	0.0	0.0	1.1		0.0	1.4	2.3	0.0	6.6	4.7	4.3	3.6	7.0	3.7	2.2	2.8	1.4	3.0	4.5	4.7	3.9	2.8	7.0
	風級Vms	2	3	2	1	1	1		1	1	2	1	4	3	3	3	4	3	2	2	1	2	3	3	3	2	4
	風向Dm	SSW	S	NNW			SW			N	NNW		NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	N	W	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg	3.6	4.8	2.9			2.4			3.4	3.8		9.0	7.3	7.4	5.3	9.5	7.1	5.3	9.9	3.5	6.1	7.4	7.5	6.6	5.9	9.9
7	風速Vm	3.9	3.6	1.5	2.1	2.2	2.2	3.4	3.4	4.0	3.9	3.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	3.3	3.4	2.9	3.5	2.2	4.0
	風級Vms	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW							SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	6.3	6.7	3.0	3.8	4.4	4.0	5.7	5.3	5.6	5.6	5.0	3.3							2.7	4.2	4.5	4.8	3.9	5.1	4.7	6.7
8	風速Vm	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2		6.0	13.6	12.8	9.5	10.3	11.0	9.4	10.3	11.4	9.9	9.5	9.2	9.3	8.4	8.8	8.4	8.8	8.0	7.8	13.6
	風級Vms	2	1	1	1	2		4	6	6	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	SW				W		N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.8				4.6		12.2	16.8	16.9	15.9	14.7	14.3	13.4	14.7	15.3	15.0	12.8	13.2	13.7	11.1	12.1	11.1	12.6	11.6	12.8	16.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.1	8.5	8.7	9.5	8.6	9.3	8.4	6.2	8.0	6.3	5.6	5.7	5.3	5.0	6.0	6.3	6.8	5.7	6.0	3.7	3.1	3.3	3.2	3.8	6.3	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	11.8	12.6	11.7	13.7	12.4	12.6	11.3	9.0	10.8	8.8	8.1	8.6	7.2	7.3	8.5	8.7	9.4	8.5	8.2	6.0	5.6	5.3	5.7	7.6	9.1	13.7
10	風速Vm	3.2	2.5			3.1	3.0	2.9	2.1	3.6	3.6	3.7	4.7	4.5		3.4	2.3	3.7	2.2	2.7	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.9	4.7
	風級Vms	2	2			2	2	2	2	3	3	3	3	3		3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNW			N	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N		N	N	N	NW	NNW	NW	NW	SW	WNW	NW		
	陣風Vg	6.0	4.1			5.8	4.4	5.6	4.4	6.7	6.7	6.3	6.5	7.0		6.1	4.6	5.9	3.5	3.7	3.3	2.8	3.5	3.0	2.9	4.9	7.0
11	風速Vm	1.3	2.0	1.8	2.3	0.0	2.2	2.9	2.7	3.2	2.9	3.2	2.5	2.1	3.4	2.9	3.6	3.3	3.5	5.5	4.2	3.2		0.0	1.1	2.6	5.5
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	4	3	2		1	1	2	4
	風向Dm	WNW	NW	NW	NNW		NW	NNW	N	NE	NE	NNE	NE	SE	ESE	E	ENE	NE	ENE	NNE	NE	ENE			WSW		
	陣風Vg	2.4	3.0	2.8	3.6		3.2	5.1	4.4	5.0	5.2	4.8	4.1	3.6	4.6	4.3	5.8	5.1	6.9	7.5	6.0	4.7			2.7	4.5	7.5
12	風速Vm	1.4	1.5	0.0	4.8	4.7	5.6	6.6	5.5	5.4	3.2	1.6	2.7	0.0	4.0	4.1	6.0	5.5	5.3	2.5	5.1	2.7	4.0	2.0	2.2	3.6	6.6
	風級Vms	1	1	1	3	3	4	4	4	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	2	3	2	3	2	2	3	4
	風向Dm	WSW	W		ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	S	WSW		NE	ESE	ENE	ENE	E	SW	E	SSW	SSE	WSW	SW		
	陣風Vg	2.4	2.6		6.5	6.2	7.5	8.6	8.1	7.2	5.0	2.8	4.7		6.2	5.3	7.8	7.6	7.3	4.0	7.6	4.3	7.1	5.5	4.0	5.8	8.6
13	風速Vm	1.1	2.7	3.2	1.4	2.7		3.3	3.2	6.1	4.3	5.3	5.0	3.2	1.7	1.1	3.7	8.0	7.2	7.2	6.4		7.4	5.2	6.5	4.4	8.0
	風級Vms	1	2	2	1	2		2	2	4	3	3	3	2	2	1	3	5	4	4	4		4	3	4	3	5
	風向Dm	NE	ENE	ESE	WNW	SE		E	NNE	NE	NE	ENE	E	E	WNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW		N	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.9	4.2	5.0	3.1	4.1		6.3	4.9	8.1	6.7	7.2	6.7	4.6	3.1	2.2	5.5	11.3	10.5	9.6	8.5		9.4	7.5	8.9	6.4	11.3
14	風速Vm	5.8	4.5	6.2	4.8	5.6	4.4	5.2	4.2	5.4	6.0	5.7	4.8	6.6	6.7	6.1	5.2	6.3	5.1	4.5	4.9	5.9	4.4	4.7	4.5	5.3	6.7
	風級Vms	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.4	6.8	8.4	6.8	8.1	7.0	8.5	6.1	8.2	9.1	7.9	7.2	8.8	8.7	9.2	7.7	8.9	7.7	6.7	6.3	7.5	6.0	6.1	6.5	7.7	9.4
15	風速Vm	4.2		4.7	4.7	4.2	4.1	4.2	6.1	5.3	3.8	4.4	5.1	4.2	4.9	4.4	4.3	4.6	3.9	3.4	4.1	3.6	4.9	5.2	4.3	4.5	6.1
	風級Vms	3		3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE		ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.6		7.2	7.4	6.1	5.5	5.8	7.8	7.4	5.4	6.6	6.7	5.8	7.2	6.2	5.6	6.0	5.6	4.6	5.4	4.7	6.4	7.2	6.3	6.2	7.8
16	風速Vm	3.3	2.5	4.7	3.2	2.5	2.4	2.8	2.2	4.1	3.5	3.4	3.4	2.9	2.4	2.3	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9	4.0	2.3	4.7
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3
	風向Dm	SE	SSE	ESE	SSE	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S				ESE			SW	SSW		
	陣風Vg	5.5	3.6	6.2	4.9	4.0	3.6	4.3	3.2	5.1	4.5	5.0	4.6	4.0	3.4	3.0	2.8				3.1			3.4	5.5	4.2	6.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.3	3.0	2.8	2.7	2.4	2.1	2.2	2.3	3.8	3.1	2.8	3.5	1.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	1.1	1.7	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE							N	NW		WNW		
	陣風Vg	3.9	4.4	4.7	4.7	4.2	4.7	5.3	4.0	5.4	4.7	4.7	5.0	2.8	2.9							2.2	2.5		2.4	4.0	5.4
18	風速Vm	0.0	2.6	2.2	2.3	1.2	4.6	4.4	7.0	7.5	5.7	6.0	5.9		4.2	4.8	4.2	4.9	7.0	4.6	2.8	2.7	4.8	2.1	2.9	4.1	7.5
	風級Vms	1	2	2	2	1	3	3	4	4	4	4	4		3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4
	風向Dm		NNW	SSW	NW	NW	N	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW		NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	S	NW		
	陣風Vg		3.7	3.2	4.9	2.3	9.4	9.9	12.3	13.0	9.4	11.4	10.2		8.4	8.1	10.1	7.4	9.5	10.6	6.7	5.2	7.8	4.6	4.4	7.8	13.0
19	風速Vm	3.0	1.5	3.2	0.0	1.8		4.5	1.4	3.3	2.4	4.5	4.6	5.3	5.5	5.4	6.5	7.8	7.1	7.3	6.7	5.9	5.2	4.1	3.6	4.4	7.8
	風級Vms	2	1	2	1	2		3	1	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	SSW	S		S		NNW	S	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N		
	陣風Vg	6.1	3.8	5.6		3.4		7.2	3.5	5.0	3.5	6.3	6.3	6.9	7.2	7.3	9.5	10.2	9.5	9.4	8.8	7.5	7.1	6.8	5.4	6.7	10.2
20	風速Vm	5.4	5.8	6.1	6.2	4.9	5.6	5.4	4.7	4.2	6.0	5.5	5.5	5.6	4.8	3.5	3.5	2.9	1.8	2.3	2.0	0.0		2.0	2.6	4.2	6.2
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1		2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	E			WSW	SW		
	陣風Vg	6.9	8.0	7.7	8.6	6.6	7.8	7.7	6.6	5.5	8.3	7.5	7.5	7.0	6.1	4.8	5.0	4.2	4.1	4.5	4.7			3.6	4.4	6.2	8.6
21	風速Vm	2.5	3.9	4.9	5.5	4.7	4.0	4.8	3.3	3.3	3.1	3.9	4.2	4.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	8.0	5.1	2.9	8.0
	風級Vms	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	3	2	5
	風向Dm	SW	SSW	S	SW	SW	S	SW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	NNE						NNW	ESE		NW	NW		
	陣風Vg	4.0	5.2	6.3	7.2	7.8	5.8	6.6	5.0	4.2	3.9	5.1	5.4	5.9	3.8						2.4	2.2		10.6	7.5	5.5	10.6
22	風速Vm	1.5	0.0	2.3	2.4	3.0	9.2	7.6	10.9	11.7	11.7	11.2	11.1	10.7	11.4	11.7	11.7	11.3	11.8	11.5	10.5	8.8	8.5	7.8	9.6	8.7	11.8
	風級Vms	1	1	2	2	2	5	4	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	SW		NE	NW	NW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風Vg	3.4		3.3	5.4	7.5	12.1	12.2	15.8	16.1	16.8	15.4	16.6	14.5	16.4	16.1	15.4	15.8	16.2	15.5	14.1	12.0	12.1	10.6	12.7	12.9	16.8
23	風速Vm	9.2	9.1	7.8	6.2	9.2	8.2	7.5	6.6	7.3	6.8	5.2	4.4	8.1	7.2	6.6	6.8	6.3	5.0	7.4	4.5	4.9	4.9	4.9	5.0	6.6	9.2
	風級Vms	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	11.5	11.8	10.7	12.4	11.5	10.7	9.7	10.3	9.8	8.8	7.0	11.6	10.2	10.2	9.9	9.5	8.5	10.8	7.5	7.0	6.9	7.7	9.0	9.8	12.7
24	風速Vm	4.6	4.4	5.0	5.1	4.7	5.5	4.2	4.7	3.9	3.8		4.9	4.4	3.3	3.9	4.2	4.4	3.3	4.4	2.7	1.9	2.6	2.3	1.5	3.9	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3		3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE		NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	SE	SW	SSW	WSW		
	陣風Vg	8.5	6.7	7.0	7.1	6.6	8.2	6.3	6.5	6.8	6.6		7.5	6.5	5.6	6.6	6.8	6.7	5.0	7.2	4.9	5.4	4.1	4.5	2.5	6.2	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	1.2	1.6	1.4	1.5	1.2	1.4	0.0	3.1	5.3	5.7	5.0	6.3	4.7	6.7	4.5	6.4	6.1	6.9	6.1	7.5	6.0	5.1	3.9	4.1	7.5
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	SSW		W	SSE	WNW	NW	NW		NW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	E	ESE		
	陣風Vg	4.0		2.6	3.4	2.6	2.0	2.3		5.2	7.2	7.1	7.2	8.7	8.2	8.8	7.4	9.4	8.9	8.8	7.8	9.6	8.0	7.2	6.0	6.5	9.6
26	風速Vm	4.7	6.2	5.6	6.1	0.0	5.5	6.2	6.7	5.8	6.2	6.7	7.4	9.0	8.6	10.0	9.3	9.9	10.3	9.4	8.6	8.1		8.5	6.8	7.2	10.3
	風級Vms	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE		NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE		NNE	NE		
	陣風Vg	8.9	8.3	8.4	7.8		7.8	9.6	10.1	9.2	10.1	10.6	10.2	11.4	11.3	13.0	13.5	13.4	14.6	12.6	11.8	12.5		11.9	9.6	10.8	14.6
27	風速Vm	6.0	5.2	6.2	5.6	8.8	8.4	8.3	7.2	5.9	6.5	7.0	6.8	8.1	9.0	6.9	8.3	9.0	5.9	8.1	6.7	8.7	9.4	5.0	6.8	7.2	9.4
	風級Vms	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	3	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	8.3	7.7	10.2	9.0	12.2	11.2	10.5	9.7	9.5	8.7	10.1	10.4	11.0	12.4	9.2	10.9	12.2	10.1	10.5	10.0	12.5	12.9	8.7	9.6	10.3	12.9
28	風速Vm	7.5	6.3	5.0	4.2	4.0	4.4	4.3	4.4	4.6	5.2	5.3	4.2	6.2	9.6	5.0	6.2	7.0	5.6	6.1	6.4	8.3	7.9	5.2	6.8	5.8	9.6
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5
	風向Dm	E	ESE	SE	SE	S	SE	SW	SW	SSW	SSW	S	S	ESE	SE	S	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SSE		
	陣風Vg	10.3	8.4	7.2	7.1	6.8	10.8	7.0	6.3	8.0	6.9	7.5	6.3	8.5	12.9	7.8	8.4	9.6	7.9	10.0	9.5	10.7	11.9	9.2	10.0	8.7	12.9
29	風速Vm	7.2		4.5	3.8	6.8	6.6	3.3	3.6	3.3	4.7	4.5	4.3	5.7	5.7	6.1	5.2	6.1	6.3	4.1	5.5	4.4	7.2	6.5	6.1	5.3	7.2
	風級Vms	4		3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE		S	SSW	SSE	S	WSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.8		6.1	6.8	10.3	9.5	5.5	6.6	4.8	6.8	6.0	6.6	7.7	7.5	7.6	6.5	10.7	8.7	5.9	7.3	5.5	9.7	8.6	7.5	7.5	10.7
30	風速Vm	4.8	4.5	5.4	4.1	2.1	0.0	0.0	1.4	1.9	4.8	8.3	6.9	5.2	5.6	6.9	9.4	9.3	9.7	11.0	12.4	13.4	12.9	12.1	11.5	6.8	13.4
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	5	4	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	S			WSW	S	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	6.9	5.8	7.5	6.2	3.4			3.2	3.9	12.0	11.8	9.8	9.6	12.2	10.7	12.4	14.1	14.0	14.6	16.2	17.8	17.1	16.4	16.3	11.0	17.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	11.5	12.2	12.3	10.9	10.9	10.0	7.5	9.0	9.2	9.7	7.4	8.5	9.5	8.1	7.5	8.3	7.7	7.7	7.9	9.2	7.7	8.4	6.0	7.2	8.9	12.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5.0	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	15.5	16.0	15.6	15.0	14.9	13.3	11.2	12.4	11.8	13.3	10.6	11.8	12.7	10.7	10.4	11.7	10.5	10.6	11.1	12.5	11.3	11.1	9.8	10.5	12.3	16.0
2	風速Vm	8.4	8.0	8.8	8.6	7.4	7.5	8.1	7.7	8.4	6.8	7.5	6.5	6.5	7.1	7.4	7.0	7.4	6.4	5.7	4.0	5.1	3.8	3.9		6.9	8.8
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	N	NNW			
	陣風Vg	12.1	10.3	11.7	11.3	9.9	10.7	10.8	12.5	11.4	9.6	11.1	8.9	8.3	9.6	12.5	10.0	10.1	8.7	8.0	6.5	6.8	6.5	7.2		9.8	12.5
3	風速Vm	2.5	3.0	4.2	4.9	5.3	4.7	4.6	5.8	5.1	6.3	7.3	6.3	6.6	6.4	7.1	6.2	5.7	5.2	3.9	4.8	3.4	3.3	4.5	4.1	5.1	7.3
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	ENE		
	陣風Vg	4.1	4.8	6.8	7.2	8.8	8.0	6.6	9.0	8.4	8.6	9.7	8.1	9.4	9.9	10.0	8.7	10.4	7.9	7.2	6.8	5.9	6.7	7.6	6.6	7.8	10.4
4	風速Vm	2.2	1.7	2.2		5.6	6.8	6.9	6.3	5.8	5.4	5.9	5.3	6.7	5.3	4.8	5.9	5.7	6.6	7.5	6.2	8.9	7.6	8.6	7.6	5.9	8.9
	風級Vms	2	2	2		4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
	風向Dm	SSW	S	SW		NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	4.4	4.0	3.8		8.0	8.9	9.8	8.2	8.6	8.0	7.8	7.2	9.3	7.2	6.4	8.5	8.0	9.2	9.2	8.5	11.2	9.9	11.1	10.4	8.2	11.2
5	風速Vm	6.5	7.1	6.9	7.5	7.5	7.2	6.7	6.5	5.1	6.0		4.3	2.5	3.6	1.5	3.5	3.2	2.9	1.1	3.2	1.5	3.0	0.0	0.0	4.2	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		3	2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		SW	SW	W	NNW	WSW	SW	WSW	WSW	NW	NNE	SW				
	陣風Vg	10.0	9.7	9.5	10.2	9.9	10.1	9.6	9.0	7.5	9.4		7.3	4.1	6.1	3.3	5.5	5.7	5.6	2.5	6.3	3.7	5.3			7.2	10.2
6	風速Vm		2.9	2.6	2.9	2.6	3.7	4.3	1.6	1.9	3.0	1.4	3.4	2.4	2.5	7.1	6.3	4.1	3.2	4.6	4.1	6.9	5.6	3.9	11.8	4.0	11.8
	風級Vms		2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	3	2	2	4	4	3	2	3	3	4	4	3	6	3	6
	風向Dm		NW	NW	N	N	SSE	NE	WSW	NNW	NW	W	SW	S	NW	N	NNE	SW	SW	N	N	NE	NE	N	NNE		
	陣風Vg		3.8	4.8	4.9	4.1	5.9	6.1	3.3	3.7	4.8	3.1	5.1	4.1	4.2	10.2	8.8	5.8	5.7	8.4	6.3	9.8	8.6	8.4	15.0	6.3	15.0
7	風速Vm	11.0	10.3	10.2	9.3	8.9	9.2	10.0	9.2	9.5	8.8	7.3	8.8	8.4	8.5	8.4	7.1	7.4	7.2	7.3	6.7	7.1	5.8	7.4	8.6	8.4	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.1	12.8	13.9	12.5	12.9	12.2	13.4	13.4	12.9	12.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	10.1	9.8	10.4	9.5	9.4	8.9	7.8	10.4	10.8	11.3	13.9
8	風速Vm	7.6	7.7	8.1	6.8	5.7	7.1	4.3	7.2	5.9	6.8	6.6	3.9	3.4			5.2	5.2	5.9	6.0	5.5	4.8	5.7	6.5	6.1	6.0	8.1
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3			3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	ENE	ENE	E	E			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.7	10.0	10.9	10.0	7.8	9.1	7.1	9.9	8.1	9.5	8.7	6.0	5.0			7.0	6.9	9.0	8.6	8.0	7.8	8.0	9.8	8.6	8.5	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.4	7.2	7.0	6.8	6.3	6.0	5.0	4.5	3.6	1.7	5.2	5.3	3.0	0.0	1.3	1.8	2.7	1.3	0.0	1.1	2.1	3.0	4.2	3.8	7.4	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SSE	SSW	SSE	SW		W	WNW	SW	SSW		WNW	SW	ESE	E			
	陣風Vg	9.7	11.3	10.0	8.5	8.0	8.5	7.3	6.8	5.2	2.9	7.5	8.2	4.6			2.4	3.7	4.5	2.8		2.5	4.2	5.9	6.2	6.2	11.3
10	風速Vm	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	4.7	4.2	4.3	4.2	2.9	4.2	4.6	5.6	4.4	4.4	4.6	5.7		7.0		4.3	4.4	6.1	8.0	4.9	8.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4		4		3	3	4	5	3	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	SE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE		ENE		E	E	E	ENE		
	陣風Vg	7.2	7.0	6.7	7.0	8.0	6.1	6.1	6.4	6.2	4.5	5.7	6.5	8.0	6.6	6.0	6.3	8.3		10.1		5.8	7.1	9.0	11.8	7.1	11.8
11	風速Vm	7.1	8.8	7.5	7.6	6.2	1.8	4.1	2.6	2.2	0.0	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.1	1.9	1.2	2.3	1.3	0.0	2.5	8.8
	風級Vms	4	5	4	4	4	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNW	NE	NNW	NNW		NNE	NNE				ESE			WSW	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	9.2	11.5	9.6	9.8	8.3	3.6	5.8	3.9	3.6		2.6	2.8				3.5			2.5	3.1	2.4	4.1	2.5		5.2	11.5
12	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.3	6.6	7.5	8.9	6.5	8.9	9.4	11.6	9.6	9.4	9.7	9.9	10.7	9.7	8.4	7.9	11.1	6.4	11.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	3	4	4	5	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	6	4	6
	風向Dm	WSW					SSW		N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.9					3.4		7.3	9.0	9.8	10.9	8.9	11.7	12.6	15.6	13.9	12.8	13.3	14.3	14.8	12.7	11.7	11.1	14.2	11.1	15.6
13	風速Vm	8.8	9.0	7.2	8.9	8.2	9.4	11.2	11.1	9.5	9.7	6.9	6.4	8.0	8.7	9.1	9.0	7.9	7.6	8.9	7.6	8.0	9.5	8.8	8.2	8.7	11.2
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.9	13.4	12.1	13.2	11.9	13.4	14.2	13.8	12.3	13.1	10.0	8.7	11.2	11.4	12.2	12.0	11.4	10.7	11.1	10.2	11.4	12.6	11.5	10.5	11.9	14.2
14	風速Vm	7.6		8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	7.5	8.3	7.0	6.2	6.1	4.2	4.1	4.1	4.8	3.5	2.6	3.6	4.6	4.0	3.9	4.0	5.9	5.8	8.3
	風級Vms	4		5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	5
	風向Dm	ENE		ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ESE	S	S	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	10.0		10.7	10.3	10.9	11.8	10.9	9.5	10.6	9.1	7.8	8.0	5.9	5.6	5.6	7.0	5.1	4.6	5.3	6.0	5.4	5.2	5.3	7.9	7.8	11.8
15	風速Vm	5.5	5.7	3.8	3.9		4.0	5.3	4.7	4.7	6.5	4.7	6.8	5.4	5.9	7.1	7.3	8.8	7.5	7.4		5.6	8.4	9.3	8.9	6.2	9.3
	風級Vms	4	4	3	3		3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4		4	5	5	5	4	5
	風向Dm	S	SSE	SSW	SSW		SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE		SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	7.0	7.9	4.8	5.2		5.2	6.3	5.8	6.5	8.7	6.1	8.9	10.6	8.3	9.7	10.0	11.4	9.9	9.6		6.8	12.0	11.7	12.4	8.4	12.4
16	風速Vm	8.7	7.5	6.2	5.5	5.6	3.8	2.1	3.8	4.0	5.0	4.9	5.8	5.5	5.0	1.5	2.7	6.2	4.2	2.1	0.0	0.0	0.0	4.8	1.7	4.0	8.7
	風級Vms	5	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	2	3	5
	風向Dm	S	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	NW	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW				NW	S		
	陣風Vg	11.4	9.1	9.6	7.4	7.4	4.8	3.1	4.7	5.1	8.1	6.4	7.3	9.3	7.6	3.0	4.1	8.2	5.8	4.0				7.0	4.3	6.6	11.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速Vm	4.4	8.4	7.6	7.3	7.9	7.0	8.3	10.3	9.7	10.4	12.7	11.8	10.3	10.8	10.0	10.4	10.1	10.6	11.4	12.6	12.0	11.7	11.2	11.6	9.9	12.7
	風級Vms	3	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.6	11.3	10.7	10.1	11.3	9.4	11.7	16.0	12.8	14.3	16.3	15.4	14.5	14.6	14.1	14.9	14.7	14.9	15.2	16.2	16.2	15.5	14.7	14.9	13.6	16.3
18	風速Vm	11.0	10.9	9.3	11.3	10.4	10.4	9.4	7.9	9.1	7.4	7.2	7.9	7.8	7.7	5.8	8.3	7.1	8.0	6.7	7.0	5.3	6.7	7.2	7.9	8.2	11.3
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.3	14.8	13.8	15.2	14.5	13.7	13.7	12.2	15.2	10.3	10.3	12.4	10.7	10.5	8.4	12.1	9.7	13.9	9.7	9.8	7.4	8.9	9.8	10.3	11.8	15.3
19	風速Vm	6.7	6.6	6.5	5.9	6.1	7.1	5.4	5.0	5.3	5.1	5.3	4.7	4.6	5.5	4.7	5.9	5.9	5.9	6.4	5.8	5.7	5.9	5.1	5.9	5.7	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE		
	陣風Vg	9.6	8.8	9.0	9.1	9.2	9.8	7.9	8.8	7.8	6.9	8.5	6.7	6.8	8.0	7.0	8.4	7.8	7.8	8.9	8.0	7.2	8.1	6.5	8.1	8.1	9.8
20	風速Vm	4.1	3.7	4.2	3.3	3.8	3.5	3.1	3.0	3.4	4.9	3.6	3.9	4.8	4.9	5.5	4.7	3.7	3.7	3.6	3.4	2.6	4.0	3.8	2.2	3.8	5.5
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4
	風向Dm	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	
	陣風Vg	6.0	5.7	7.6	4.7	5.3	5.3	4.3	4.1	4.9	6.5	5.2	5.2	6.0	6.1	7.4	5.8	5.2	4.6	4.9	4.4	3.3	5.5	4.8	2.8	5.2	7.6
21	風速Vm	1.4	2.7	4.0	5.4		3.0	3.3	3.9	5.0	5.1	5.4	6.0	0.0	1.4	3.4	3.3	4.6	6.2	6.1	5.8	5.6	5.9	8.6		4.4	8.6
	風級Vms	1	2	3	3		2	2	3	3	3	3	4	1	1	3	2	3	4	4	4	4	4	5		3	5
	風向Dm	SSW	SSW	S	S		SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW		NNE	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW			
	陣風Vg	2.5	4.0	5.6	7.2		3.9	4.4	5.1	6.7	7.7	8.1	8.7		2.3	4.5	4.9	7.7	8.1	9.0	11.2	11.7	11.5	14.0		7.1	14.0
22	風速Vm	5.3	5.3	6.6	6.7	9.7	6.4	8.9	7.8	8.6	8.3	7.9	7.4	7.9		7.0	7.3	7.4	6.3	5.6	5.9	6.2	5.8	4.4	4.0	6.8	9.7
	風級Vms	3	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NW	NW		
	陣風Vg	13.1	13.8	12.6	14.4	15.0	14.6	17.2	15.7	13.4	11.7	11.2	10.8	12.3		10.8	11.4	10.6	9.2	8.6	8.6	8.5	8.4	8.2	7.1	11.6	17.2
23	風速Vm	5.0	4.1	3.1	4.1	3.7	4.1	4.1	4.0	5.2	4.5	4.3	1.1	1.1	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	3.0	2.4	2.5	5.2
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW		NNW						SSW	SSW	NNE	SSW		
	陣風Vg	6.7	6.9	4.6	6.5	5.8	5.8	7.1	6.8	7.3	6.5	6.4	2.0	2.3		3.0						3.6	3.4	5.5	4.4	5.3	7.3
24	風速Vm	0.0	1.9	1.8	2.3	0.0	1.1	0.0	10.2	4.6	6.9	2.8	3.2	6.4	3.4	3.1	4.8	4.1	5.1	6.2	3.6	7.5	10.3	10.6	10.2	4.6	10.6
	風級Vms	1	2	2	2	1	1	1	5	3	4	2	2	4	3	2	3	3	3	4	3	4	5	5	5	3	5
	風向Dm		S	SSE	SSW		ESE		NNW	NW	NW	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg		3.2	3.1	3.7		2.4		13.0	13.6	12.2	6.5	8.2	12.2	7.8	7.4	9.0	9.0	8.9	9.5	8.6	10.7	13.9	15.2	15.0	9.2	15.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.2	8.9	10.1	10.4	11.1	11.7	10.3	10.3	11.2	10.5	11.2	11.5	9.7	9.7	10.3	11.2	9.7	9.9	9.6	10.2	9.8	10.5	11.2	10.7	10.4	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	15.2	14.9	14.7	14.7	16.3	17.9	14.7	14.5	15.4	13.0	14.1	15.2	12.3	12.7	13.5	14.6	13.7	13.1	13.4	14.3	13.1	15.3	14.9	13.1	14.4	17.9
26	風速Vm	9.9	9.4	10.0	10.5	11.4	11.4	10.1	11.1	10.3	11.2	10.6	9.3	9.2	10.7	10.6	11.9	10.9	12.2	11.3	12.0	10.9	10.9	11.4	10.8	10.8	12.2
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.3	13.1	13.4	13.8	14.9	15.2	14.2	15.0	14.3	15.1	14.2	13.1	12.0	14.0	14.3	15.7	14.6	15.4	14.6	15.2	14.4	15.0	14.6	13.8	14.3	15.7
27	風速Vm	10.1	8.6	9.7	8.1	7.6	9.9	8.9	9.4	8.9	8.6	7.5	8.1	6.5	5.5	7.9	9.0	9.4	8.6	9.1	8.4	7.5	6.7	6.6	7.3	8.2	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.5	11.9	12.8	12.5	10.8	12.5	11.7	13.3	11.5	12.4	10.2	11.2	9.1	10.3	10.6	11.9	12.4	11.8	11.2	10.4	9.5	9.2	9.5	11.0	11.3	13.5
28	風速Vm	6.5	6.8	5.4	5.9	4.7	6.4	1.7	4.3	2.0	2.2	2.3	1.2	2.0	3.0	2.7	4.0	3.5			2.5	2.0	2.0	0.0	1.2	3.3	6.8
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3			2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NW	NE	WSW	NW	NNE	NNE	NNW	N	N		NNW	NNW	NNW		WNW			
	陣風Vg	8.9	8.9	8.6	8.4	6.9	8.6	3.5	5.8	3.4	4.5	4.3	2.4	3.4	4.5	4.2	5.1	4.8		4.8	3.4	4.2		2.6	5.3	8.9	
29	風速Vm	0.0	3.1	4.5		1.9	2.0	3.9	2.3	0.0	3.6		3.0	4.1	4.5	6.3	4.6	4.0	3.1	3.1		3.3	6.8	7.4	6.2	3.7	7.4
	風級Vms	1	2	3		2	2	3	2	1	3		2	3	3	4	3	3	2	2		2	4	4	4	3	4
	風向Dm		WNW	NW		SE	S	NW	SSW		NW		NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW		NNW	N	N	N		
	陣風Vg		5.0	5.9		3.8	3.0	6.9	5.0		6.3		5.5	8.4	8.2	11.8	7.8	6.7	6.0	5.0		5.6	10.9	11.2	9.9	7.0	11.8
30	風速Vm	6.7	7.0	7.6	7.8	8.2	7.4	7.8	8.3	6.8	7.3	7.4	7.6	7.3	6.0	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	6.4	5.9	4.8	5.5	7.1	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		
	陣風Vg	9.9	9.8	10.5	11.4	11.0	10.4	10.2	11.1	9.3	10.5	10.9	10.5	9.6	8.7	9.4	10.4	9.6	10.3	9.7	9.3	8.1	8.6	6.8	8.2	9.8	11.4
31	風速Vm	5.7	6.2	6.6	6.9	5.5	5.2	6.3	5.6	6.5	7.1	6.7	7.0	6.9	7.1	6.6	6.0	5.7	5.3	5.4	6.0	8.1	5.1	6.3	5.1	6.2	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	3	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.5	8.7	8.6	9.6	9.4	9.0	8.6	9.2	9.2	11.0	9.2	10.5	10.4	9.0	9.9	9.5	8.1	7.2	7.2	8.4	10.1	6.7	8.9	7.5	8.9	11.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.4	5.4	3.9	4.3	3.9	3.0	4.4	5.4	5.4	6.3	6.4	7.0	6.7	6.1	1.9	4.8	4.4	4.8	1.2	2.4	3.1	3.1	3.0	2.1	4.3	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3.0	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	NE	NNW	NNW	N	S	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.1	7.5	5.9	7.1	5.9	4.3	6.4	7.5	7.6	9.6	9.2	10.5	9.7	8.0	5.2	6.2	5.9	6.5	2.2	3.1	3.5	3.7	4.1	3.3	6.2	10.5
2	風速Vm	2.6	1.7	0.0	4.8	7.0	4.8	3.6	2.6	4.5	4.8	4.4	7.4	9.4	8.9	8.0	8.5	8.1	8.1	7.6	7.4	6.7	8.2	7.2	8.2	6.0	9.4
	風級Vms	2	2	1	3	4	3	3	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
	風向Dm	SSE	SW		NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.9	3.1		8.6	11.0	9.9	9.0	5.3	8.0	6.2	7.3	9.6	12.2	11.3	11.1	12.0	9.8	10.5	10.3	9.5	8.9	10.8	9.9	10.7	9.1	12.2
3	風速Vm	7.5	6.7	6.6	5.7	4.6	4.3	4.5	4.5	5.0	5.6	5.7	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	4.6	4.6	4.6	4.9	2.5	2.2	3.1	2.6	4.8	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	9.7	8.6	9.5	7.9	7.0	6.2	7.1	6.5	7.0	7.3	7.7	7.0	6.6	6.9	6.6	6.7	5.8	6.1	5.9	6.5	3.7	3.2	4.4	3.6	6.6	9.7
4	風速Vm	2.9	2.8	2.6	2.3	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	4.1	4.2	4.1	4.4	4.4	4.3	4.4	5.1	5.4	5.2	4.8	5.4	5.9	3.4	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW				SW	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	4.4	4.1	3.7	3.2	3.5	1.8				3.0	5.3	5.1	5.3	5.2	5.8	6.3	6.4	5.8	6.2	7.1	6.8	6.5	7.4	8.0	5.3	8.0
5	風速Vm	4.7	4.5	4.3	5.4	4.5	3.9	4.4	2.0	3.9	5.8	6.9	8.0	8.3	7.2	6.7	6.8	6.5	4.4	3.5	1.7	2.1	2.7	2.7	2.5	4.7	8.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.5	6.4	6.0	6.5	5.6	5.0	5.5	3.4	5.1	7.4	9.3	12.5	10.6	9.2	8.5	8.7	8.9	5.6	4.8	2.6	3.1	3.3	3.4	3.2	6.3	12.5
6	風速Vm	2.9	3.1	3.3	1.8	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	1.3	2.0	2.7	5.5	5.7	6.6	4.3	4.5	3.4	2.2	1.4	0.0	0.0	1.1	1.3	2.3	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW		W	SSW			S	ESE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW			SW	SW		
	陣風Vg	3.5	3.8	4.2	2.8		2.0	2.2			1.7	2.8	3.5	7.6	8.3	9.7	6.2	6.9	4.4	2.8	2.1			2.2	2.0	4.1	9.7
7	風速Vm	2.2	1.9	1.5	1.3	1.7	2.2	2.8	2.2	1.5	1.4	1.9	2.7	3.6	3.4	2.6	2.8	2.7	2.8	1.1	4.1	5.6	5.5	5.3	4.9	2.8	5.6
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	4	4	3	3	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	E	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSW	SE	E	E	E	E		
	陣風Vg	2.8	2.6	2.2	1.9	2.3	3.0	4.3	3.0	2.2	1.8	2.4	3.4	4.4	4.3	3.3	3.5	3.6	3.8	3.3	5.4	6.8	7.2	7.0	6.4	3.8	7.2
8	風速Vm	3.8	2.7	0.0	1.6	6.5	6.2	6.1	6.4	7.4	8.5	8.9	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7	9.6	9.3	8.6	9.1	8.5	7.4	6.6	6.8	7.0	9.7
	風級Vms	3	2	1	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	SSW		SW	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.1	4.3		2.3	8.1	7.9	7.9	8.4	9.4	10.6	11.5	10.3	10.1	11.3	12.3	13.3	12.4	13.5	11.5	11.1	12.0	10.8	11.5	10.0	9.8	13.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.1	8.4	6.7	7.2	8.0	7.0	7.0	7.5	6.5	6.4	7.1	7.2	6.2	5.9	6.8	7.0	6.8	7.0	7.0	7.6	8.3	7.9	7.2	7.2	7.1	8.4
	風級Vms	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ESE		
	陣風Vg	9.6	11.9	9.9	10.4	10.4	9.2	9.4	10.1	8.4	8.5	9.1	10.4	8.4	8.4	9.7	9.0	9.6	8.7	9.6	9.6	10.3	9.6	10.3	9.8	9.6	11.9
10	風速Vm	6.9	5.8	6.2	4.7	6.0	4.5	6.3	7.8	7.8	7.3	7.8	9.5	7.5	8.7	7.2	7.1	7.6	6.7	6.2	8.2	7.0	7.5	9.7	10.4	7.3	10.4
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	SSE	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.9	8.6	8.2	6.3	8.2	6.0	8.0	10.1	10.6	9.0	10.0	12.3	10.8	10.9	9.8	9.5	10.4	9.8	7.8	11.0	8.7	9.7	12.7	12.7	9.6	12.7
11	風速Vm	8.3	7.8	9.3	9.7	6.5	3.3	2.1	4.7	3.4	4.9	9.8	9.0	5.3	5.7	3.1	6.0	7.1	5.7	6.3	2.3	1.6	3.4	5.1	3.2	5.6	9.8
	風級Vms	5	4	5	5	4	2	2	3	3	3	5	5	3	4	2	4	4	4	4	2	2	3	3	2	3	5
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	SW	S	NNW	NNW	NW	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNW	E	N	NW	NNW			
	陣風Vg	10.9	10.6	11.5	13.4	8.9	5.0	5.5	7.0	7.7	9.4	12.9	13.1	9.5	8.5	6.3	10.6	11.0	7.6	9.4	6.0	4.4	5.8	7.7	6.0	8.7	13.4
12	風速Vm	4.0	3.6	7.6	4.6	5.4	4.6	2.8	4.5	3.4	4.2	3.9	5.6	4.1	4.7	4.7	5.1	4.9	5.0	5.2	5.3	3.8	5.4	5.9	4.5	4.7	7.6
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.2	5.9	11.0	7.5	8.4	7.9	5.3	7.0	5.5	6.2	5.9	7.9	6.2	6.4	6.7	8.3	7.5	6.7	6.8	7.4	5.4	7.2	8.5	6.2	7.0	11.0
13	風速Vm	3.8	4.6	4.5	6.7	4.2	4.8	4.8	5.2	5.3	3.4	3.4	3.8	3.8	4.3	3.8	4.0	3.4	2.9	2.2	2.7	2.7	2.2	2.5	2.0	3.8	6.7
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	NE	NE	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW		
	陣風Vg	6.4	7.5	7.5	10.4	7.6	6.9	7.3	7.3	9.2	5.7	5.0	5.2	4.8	5.4	5.3	5.6	4.8	4.4	3.5	4.4	4.2	3.4	3.9	3.2	5.8	10.4
14	風速Vm	1.5	1.6	2.1	2.6	2.2	1.9	2.2	3.1	1.9	3.6	3.6	4.3	3.1	4.0	4.5	5.0	3.8	4.1	2.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.0
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	N	NNW						
	陣風Vg	2.5	2.2	3.1	3.7	3.2	3.2	3.2	5.0	3.6	6.1	6.5	8.4	7.2	7.3	9.2	10.9	8.1	8.3	3.8	4.0					5.5	10.9
15	風速Vm	0.0	6.1	4.6	5.4	5.6	4.0	6.1	5.2	3.4	3.1	2.9	3.5	2.5	3.1	1.9	1.8	3.4	4.3	4.2	5.9	5.6	6.0	4.5	4.4	4.1	6.1
	風級Vms	1	4	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm		NW	NW	NW	NW	NW	N	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg		8.6	7.7	8.3	7.9	7.6	8.6	10.1	7.1	7.2	5.4	5.7	4.9	4.5	3.3	2.9	4.6	5.9	6.4	7.7	7.1	7.7	6.6	5.9	6.6	10.1
16	風速Vm	4.4	4.3	4.4	4.3	3.9	3.4	3.3	4.2	4.2	3.9	6.4	7.3	6.1	5.3	6.3	4.7	5.9	4.8	2.8	2.0	1.3	0.0	2.5	2.7	4.1	7.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	1	1	2	2	3	4
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	E	SE	S	SSE	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	SW	SW	SW	N	NNW	NNW			
	陣風Vg	7.0	5.8	5.9	5.7	5.1	5.1	5.2	6.1	5.6	4.9	8.9	10.4	8.5	7.0	7.9	7.1	7.8	6.7	3.7	3.2	1.9		4.7	4.5	6.0	10.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.1	3.0	8.7	10.5	9.6	10.4	9.7	10.0	9.0	8.2	6.9	7.4	6.4	7.1	7.1	6.3	7.4	8.1	7.9	8.0	7.5	7.8	6.1	7.5	7.6	10.5
	風級Vms	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	3.9	10.5	11.6	15.6	14.2	14.8	13.8	14.3	12.5	11.3	9.8	10.4	10.0	10.0	10.2	8.6	9.9	10.5	10.6	10.4	9.5	10.3	8.6	9.4	10.9	15.6
18	風速Vm	6.6	7.4	6.2	5.9	6.8	7.6	7.5	7.6	7.4	8.1	7.2	6.7	5.8	6.8	7.3	6.2	6.8	6.4	6.5	6.9	5.5	5.9	5.6	4.8	6.6	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	8.9	10.6	8.2	9.1	9.5	10.3	10.4	10.3	10.8	11.4	11.2	9.3	9.0	9.3	9.8	8.4	9.1	9.7	9.3	10.2	8.8	8.2	8.3	6.7	9.5	11.4
19	風速Vm	4.3	4.0	4.2	3.4	4.2	4.3	3.3	3.9	2.6	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	2.2	2.1	2.6	2.5	1.5	2.1	2.5	2.7	3.5	2.8	4.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風Vg	6.4	6.2	5.8	5.6	6.4	6.0	4.9	5.6	4.0	4.5	3.5	3.3	3.4	3.9	2.6	3.8	3.7	4.3	4.3	2.6	3.3	3.5	4.1	4.8	4.4	6.4
20	風速Vm	3.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	0.0	3.8	3.4	6.1	5.6	5.9	3.3	3.2	2.9	3.1	3.7	3.7	2.3	6.1
	風級Vms	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3	2	4
	風向Dm	WSW	SW									ESE	NE		SE	SE	S	SSE	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風Vg	5.1	4.3									2.3	2.8		4.8	4.5	7.4	7.1	8.1	4.1	4.7	3.9	4.6	4.9	5.1	4.9	8.1
21	風速Vm	3.3	3.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	5.3	6.3	6.7	5.4	6.6	5.4	6.0	6.5	2.8	1.8	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	6.7
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	4	3	4	4	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	WSW	SW	SW					S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SW	WSW			NNW			
	陣風Vg	4.7	3.6	2.7					3.0	3.2	7.3	10.0	9.1	9.3	9.2	6.6	8.3	8.5	5.0	3.0	3.3				1.8	5.8	10.0
22	風速Vm	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.3	3.0	5.6	5.3	4.5	4.1	3.8	3.2	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	3.1	2.2	1.9	5.6
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	4
	風向Dm		SW							S	SSE	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	NNW				SW	WSW	SW	SSW		
	陣風Vg		3.0							3.2	1.8	4.2	6.9	6.2	5.6	4.9	4.7	4.8				2.8	3.7	4.0	2.6	4.2	6.9
23	風速Vm	1.5	2.6	1.7	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.1	2.0	1.9	1.3	3.0	3.8	4.1	7.1	5.3	5.2	2.8	2.0	7.1
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	3	4	3	3	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	W						E			E	E	E	ESE	NE	ESE	E	ENE	E	E	ENE		
	陣風Vg	2.5	3.2	2.3	2.2	1.8						4.2			2.1	2.9	2.7	2.2	5.2	6.5	5.6	8.6	6.8	6.7	5.0	4.1	8.6
24	風速Vm	4.3	3.2	3.2	1.5	1.8	0.0	0.0	1.1	1.1	2.1	3.3	4.8	5.0	4.2	3.4	3.2	3.9	3.4	3.4	3.1	2.7	2.1	2.8	6.6	2.9	6.6
	風級Vms	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	2	4
	風向Dm	ENE	E	NE	SSW	S			SW	SW	S	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	6.1	5.1	4.4	3.2	2.6			2.5	3.1	3.0	4.0	6.2	7.1	5.4	4.7	4.7	4.8	4.5	4.2	4.2	3.7	3.0	3.6	9.1	4.5	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.7	6.7	5.4	5.7	4.2	3.8	3.0	2.3	6.9	4.1	3.8	4.0	4.6	5.3	3.3	1.8	2.2	3.4	1.3	2.0	1.8	0.0	0.0	4.1	3.6	6.9
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1	1	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SE	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	NNE	N	N	NNE	NNE	SW		NNE			
	陣風Vg	7.7	8.2	7.1	8.7	6.3	5.3	4.2	2.8	8.2	5.2	5.0	5.1	5.7	6.4	4.7	2.5	3.1	4.8	2.0	2.6	2.5			5.5	5.2	8.7
26	風速Vm	1.1	2.4	2.9	1.1	0.0	1.7	0.0	2.2	7.6	5.0	7.0	2.6	4.3	3.6	3.8	3.7	4.5	5.5	6.4	6.8	5.1	6.1	5.1	5.1	3.9	7.6
	風級Vms	1	2	2	1	1	2	1	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	N	NE	N	NE		NNE		NW	NNW	NW	NW	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.4	3.2	4.9	2.1		2.9		5.8	11.1	8.9	9.4	5.5	6.8	6.2	6.1	6.2	7.0	8.9	9.1	9.8	7.2	8.2	7.8	8.2	6.8	11.1
27	風速Vm	4.0	4.6	4.2	4.1	3.4	5.5	7.3	7.5	6.2	4.2	6.2	4.6	3.6	3.3	4.4	5.0	5.9	6.3	6.2	4.5	3.9	3.3	3.4	1.8	4.7	7.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.9	7.2	7.1	6.7	5.6	9.3	10.1	11.5	10.9	7.6	9.2	8.7	6.2	10.2	8.0	8.8	9.0	9.2	9.0	8.1	7.4	7.1	6.8	5.3	8.2	11.5
28	風速Vm	4.8	3.5	3.3	5.4	5.8	5.3	4.7	4.4	5.7	3.9	4.2	2.0	3.1	6.6	5.8	4.0	2.6	3.4	1.9	0.0	0.0	1.5	1.3	1.5	3.5	6.6
	風級Vms	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	4	4	3	2	3	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNW	NW			SW	SW	SSW		
	陣風Vg	9.4	6.2	6.7	9.9	11.1	8.0	7.7	7.4	8.4	7.3	6.6	3.4	5.2	11.3	8.8	6.5	4.3	5.2	3.0			3.3	2.7	2.9	6.6	11.3
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	2.3	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	1.3	8.7	1.7	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	2.4	2.3	0.0	1.3	8.7										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1.0	5										
	風向Dm	S	N	NNE						NNE	SW	SE	NNW	WSW	S	ENE				SW	SSW	SSW	SSW														
	陣風Vg	3.3	1.8	2.6						2.9	2.8	2.2	11.8	3.5	3.0	1.9					2.4	3.0	3.3	3.1		3.4	11.8										
2	風速Vm	2.9	4.7	6.0	4.0	5.7	8.9	10.1	9.3	9.0	9.1	7.1	7.5	8.9	6.8	7.9	7.0	8.1	7.4	8.3	7.4	7.2	7.0	7.4	6.3	7.3	10.1										
	風級Vms	2	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNE	NW	NNW	NW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE												
	陣風Vg	3.8	10.1	9.0	9.5	8.5	13.6	14.6	13.2	12.0	11.5	10.2	9.9	11.1	9.9	10.9	10.1	11.5	10.5	10.8	10.7	10.2	9.6	10.1	9.1	10.4	14.6										
3	風速Vm	5.1	6.1	6.0	5.2	5.3	5.3	4.4	3.2	1.1	4.0	3.6	3.8	2.3	2.1	2.4	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	3.1	3.0	3.0	6.1										
	風級Vms	3	4	4	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4										
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SSW	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	W	WSW				SW	SW	SW	S												
	陣風Vg	7.7	8.1	8.5	6.9	7.5	8.4	6.7	5.6	2.4	6.9	5.6	6.1	3.9	4.3	4.2	2.5	2.7				2.6	3.0	4.1	3.8	5.3	8.5										
4	風速Vm	2.9	3.9	3.4	0.0	2.1	0.0	2.5	7.1	3.0	5.3	5.0	0.0	0.0	1.2	7.8	7.6	4.8	2.3	5.5	6.4	4.8	5.1	4.8	5.9	3.8	7.8										
	風級Vms	2	3	3	1	2	1	2	4	2	3	3	1	1	1	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	4										
	風向Dm	S	SW	SW		N		SW	N	NNW	N	NNW			N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW												
	陣風Vg	3.7	5.4	5.3		5.1		3.7	9.2	5.2	7.9	7.6			3.2	10.5	10.4	7.0	3.8	8.4	8.7	8.6	9.3	6.8	8.9	6.9	10.5										
5	風速Vm	4.8	1.4	2.7	2.2	2.3	1.8	1.7	1.4	1.4	2.2	1.6	2.4	2.5	2.3	2.9	2.3	3.1	3.7	3.5	3.7	3.3	3.4	2.5	2.2	2.6	4.8										
	風級Vms	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3										
	風向Dm	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW												
	陣風Vg	9.1	5.3	5.0	4.0	4.3	2.9	2.6	2.5	2.1	3.2	2.9	3.6	3.3	3.4	3.7	3.2	3.9	4.6	4.6	4.7	4.1	4.6	3.5	3.4	3.9	9.1										
6	風速Vm	1.3	1.6	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	6.5	12.2	3.8	5.2	6.4	10.4	4.9	2.2	2.1	4.9	4.0	4.5	4.0	5.7	7.4	3.8	12.2										
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	6	3	3	4	5	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	6										
	風向Dm	SW	SW	SW	NNE				SSW		N	NW	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	N												
	陣風Vg	2.5	3.0	2.4	2.2				2.1		12.2	17.3	7.7	7.6	9.6	14.9	9.0	5.5	4.6	9.9	8.8	8.5	7.4	8.7	9.6	7.7	17.3										
7	風速Vm	6.3	5.3	4.0	3.6	3.7	5.1	6.1	4.3	3.9	3.8	4.3						3.7	4.7	4.8	6.9	6.7	5.2	4.7	4.8	4.8	6.9										
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3						3	3	3	4	4	3	3	3	3	4										
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	N						NNW	NNW	N	N	N	N	N	N												
	陣風Vg	10.2	9.0	6.4	5.5	5.9	7.5	9.6	6.6	6.3	6.6	7.2						8.9	8.0	7.2	9.9	8.7	8.2	7.7	8.5	7.8	10.2										
8	風速Vm	5.4	4.1	3.9	5.7	5.8	5.8	6.4	5.0	4.5	6.4	5.0	3.3	4.4	4.5	5.0	4.3	4.0	3.6	4.0	3.6	2.0	2.6	3.3	2.7	4.4	6.4										
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NNW	NNE	NNW	NE												
	陣風Vg	8.6	8.6	7.0	9.1	8.7	8.9	8.6	9.9	8.6	9.2	10.2	5.8	8.0	7.5	7.8	7.1	5.9	5.2	6.4	5.3	3.3	4.6	5.1	4.5	7.2	10.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.5	2.5	2.1	3.3	1.3	1.7	1.7	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2	2.3	0.0	1.4	1.6	4.6	6.3	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.8	3.4	7.0
	風級Vms	3	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4
	風向Dm	NE	NNE	E	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	N	WSW	N		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.3	4.7	3.6	4.8	2.3	2.4	2.5	2.7	2.2	2.6	2.3	2.3	3.5		3.3	2.8	6.4	8.5	8.9	9.1	8.6	9.3	9.4	9.0	5.1	9.4
10	風速Vm	5.7	5.5	5.1	4.9	4.5	5.4	3.9	4.8	5.4	5.7	4.7	4.6	4.1	3.5	5.6	6.0	6.7	6.2	4.5	5.2	5.3	5.5	4.0	3.9	5.0	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	7.9	7.8	6.5	6.8	6.8	7.8	6.4	6.7	8.4	7.5	6.2	6.2	5.1	4.5	7.2	7.7	8.1	7.8	6.2	7.3	7.1	8.1	6.6	6.0	6.9	8.4
11	風速Vm	4.1	2.2	2.3	2.3	2.2	1.5	1.7	3.2	3.6	4.3	4.6	5.3	6.0	6.0	7.0	3.4	2.2	3.3	2.6	3.5	2.5	2.3	1.1	3.0	3.3	7.0
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	SE	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	SSW	SW	SW	SW	SSW	ESE	SSW			
	陣風Vg	5.8	4.0	4.7	3.7	3.5	2.9	2.5	4.2	4.6	5.3	5.9	6.9	7.3	7.3	8.3	4.4	3.9	4.3	3.6	5.2	3.5	3.1	1.7	3.5	4.6	8.3
12	風速Vm	3.6	0.0	2.3	1.9	1.1	3.0	5.3	7.0	4.4	4.3	5.1	5.0	4.3	3.4	6.3	6.3	7.1	6.7	5.4	5.2	6.0	6.0	6.2	6.5	4.7	7.1
	風級Vms	3	1	2	2	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S		SSW	W	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.2		3.6	4.0	2.2	6.5	7.7	10.6	7.1	6.4	7.7	7.9	6.8	5.0	8.4	8.4	9.3	9.7	7.6	7.1	8.1	7.8	7.7	8.0	7.0	10.6
13	風速Vm	5.7	5.3	5.1	3.9	4.0	4.4	3.8	4.2	3.5	4.0	4.1	3.3	3.4	3.5	3.3	2.9	2.7	2.6	3.0	3.0	3.6	3.0	3.6	2.9	3.7	5.7
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.7	7.4	6.9	6.3	6.2	7.6	6.0	5.4	5.7	5.2	5.5	4.7	4.5	5.1	4.6	4.9	4.4	4.6	4.2	4.0	4.7	4.1	4.4	4.0	5.3	7.7
14	風速Vm	3.0	0.0	2.6	1.6	1.3	1.4	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	3.1	2.3	3.4	4.3	1.4	4.3
	風級Vms	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	1	3
	風向Dm	E		E	NE	NNE	NNE		NNW	SW				ENE	ENE				SW	SSW	SE	SE	S	SSW			
	陣風Vg	4.0		3.6	2.5	2.1	3.4		1.9	1.9				2.1	2.1				2.3	6.5	4.9	3.2	4.5	5.2	3.3	6.5	
15	風速Vm	3.9	4.7	4.8	3.9	3.7	3.5	3.3	3.4	3.2	5.5	5.5	5.6	6.4	6.5	6.1	6.7	6.2	4.5	3.7	3.7	4.0	4.4	3.5	3.6	4.6	6.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	4.8	5.7	6.2	4.7	4.8	4.7	4.2	4.6	4.6	7.9	9.4	7.0	8.8	8.0	7.2	8.4	8.2	5.9	5.2	5.7	5.5	6.5	4.6	4.7	6.1	9.4
16	風速Vm	3.2	3.5	2.7	3.1	2.5	2.0	1.4	1.5	1.3	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	3.2	2.5	2.5	3.0	2.6	2.6	2.4	2.2	4.7
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	E	NE	ENE					SE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.4	4.8	3.6	3.7	3.4	2.4	1.8	2.2	1.8	3.6	2.8					5.8	4.9	4.0	3.2	3.0	4.9	3.1	3.1	3.1	3.5	5.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.9	2.5	2.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.1	0.0	0.0	1.8	1.2	2.4	3.8	6.6	7.5	5.8	5.3	4.2	3.5	2.0	0.0	0.0	1.3	2.5	7.5
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	S	NE	NE	SW	E			NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		NE			
	陣風Vg	2.5	2.9	2.9	2.0	1.9	2.0	2.4	1.6			2.4	1.9	4.0	6.1	8.4	10.0	7.7	6.7	6.1	5.3	3.5			1.9	4.1	10.0
18	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.9	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	2.2	2.7	3.6	4.9	1.2	4.9
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1	3
	風向Dm				W	NNE	SE		N					NNW	NNW				S		SSW	SSW	S	S	SW		
	陣風Vg				1.6	4.2	2.0		2.2						6.0	3.9			1.8		2.0	2.7	3.3	4.4	6.2	3.4	6.2
19	風速Vm	3.4	3.4	3.3	2.1	0.0	2.2	0.0	1.2	2.1	0.0	2.1	6.2	6.9	4.3	3.6	6.3	2.0	0.0	0.0	1.6		0.0	0.0	1.2	2.3	6.9
	風級Vms	3	3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	4	4	3	3	4	2	1	1	2		1	1	1	2	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	S		SW		SSE	NNE		NE	N	N	N	N	NNW	N			SW				SW		
	陣風Vg	4.0	4.2	4.5	3.2		3.0		2.5	2.9		2.6	8.8	9.0	6.0	5.0	7.7	3.6			2.0				1.6	4.4	9.0
20	風速Vm	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	4.1	3.2	7.8	2.9	6.8	0.0	0.0	7.4	8.9	6.9	6.2	3.5	2.1	3.3	3.8	3.1	8.9
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	4	2	4	1	1	4	5	4	4	3	2	2	3	2	5
	風向Dm	SW	SSW						S	SSW	N	N	N	N	N		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	1.8	2.5						3.0	5.1	7.4	7.3	11.1	5.3	8.1			9.2	11.8	9.0	8.3	5.1	4.2	5.0	5.3	6.4	11.8
21	風速Vm	4.5	2.0	2.6	4.0	5.8	6.9	8.6	8.4	8.3	8.3	7.3	6.7	6.1	6.6	6.8	6.8	8.0	7.0	6.9	7.5	7.6	7.0	8.0	6.8	6.6	8.6
	風級Vms	3	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.5	3.8	4.9	6.8	8.0	9.5	12.0	12.0	11.6	12.1	10.5	9.2	9.4	9.6	9.9	9.8	11.4	10.4	11.4	11.0	12.1	11.9	10.2	9.9	9.8	12.1
22	風速Vm	6.3	6.1	6.9	7.0	6.6	6.7	5.1	5.5	8.1	5.8	5.6	6.0	6.2	5.9	2.4	4.5	3.0	5.3	5.8	5.6	5.2	5.8	6.1	5.5	5.7	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.1	8.8	8.9	9.0	10.3	9.5	8.4	8.7	10.6	9.2	9.3	8.8	8.4	8.7	4.8	8.5	5.0	7.4	7.8	8.1	7.2	7.6	8.2	7.5	8.3	10.6
23	風速Vm	5.5	4.8	5.0	4.7	5.5	6.2	5.1	6.1	5.5	5.8	1.6	4.2	5.7	3.4	3.4	3.0	3.9	3.8	4.2	4.4	4.5	5.0	6.1	5.1	4.7	6.2
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SW	SSW	SE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SW		
	陣風Vg	7.3	6.8	6.4	6.1	7.4	8.1	7.6	8.0	7.1	8.4	2.7	5.9	7.6	4.9	4.6	4.1	5.2	4.9	6.0	6.8	6.4	6.6	8.2	6.7	6.4	8.4
24	風速Vm	4.4	3.8	5.8	5.3	2.1	0.0	4.6	1.1	0.0	0.0	1.5	3.6	5.0	2.5	3.9	2.3	3.1	3.6	6.4	3.9	3.6	3.6	3.2	2.5	3.2	6.4
	風級Vms	3	3	4	3	2	1	3	1	1	1	1	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	S		NW	S			WSW	NNW	N	NNE	NE	NE	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	6.2	4.8	7.8	7.5	3.0		7.8	1.8			2.4	5.0	7.8	4.2	7.4	5.7	6.8	9.5	13.5	9.0	9.3	9.0	6.2	6.4	6.7	13.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.2	3.0	3.7	5.9	4.9	3.3	1.8	3.8	4.0	3.6	5.8	4.7	4.2	5.6	6.0	6.7	6.9	5.0	3.9	3.5	3.7	3.2	2.1	1.9	4.2	6.9
	風級Vms	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	SSW		
	陣風Vg	8.8	6.0	8.6	11.9	8.7	8.3	5.2	9.8	10.1	6.2	9.9	9.0	8.6	9.8	12.5	11.4	10.3	8.4	6.4	5.4	5.4	4.6	5.4	3.1	8.1	12.5
26	風速Vm	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	3.0	2.8	3.2	3.3	3.4	3.6	1.2	3.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	3
	風向Dm			ESE			ENE		NE		SW							SW	S	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg			2.4			1.9		1.8		2.1							2.9	2.7	3.8	3.5	4.1	4.2	4.9	4.5	3.2	4.9
27	風速Vm	4.2	2.6	0.0	1.1	1.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	2.4	2.4	0.0	0.0	1.6	1.1	4.2
	風級Vms	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	3
	風向Dm	SW	SSW		SW	SW		SW				NE	NE	NE					S	S	SSW	WSW			SW		
	陣風Vg	5.9	3.3		2.7	2.6		2.1				3.2	3.5	2.4					1.4	2.1	3.2	3.1			2.3	2.9	5.9
28	風速Vm	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8	4.0	2.7			1.1	1.1	0.0	1.7	1.6	0.0	0.0	2.5	0.9	4.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2			1	1	1	2	2	1	1	2	1	3
	風向Dm			SW						ENE			NE	NNE	NE			ESE	SW		SW	WSW			SW		
	陣風Vg			2.1						2.2			2.7	5.0	3.5			3.2	1.8		3.5	2.5			3.1	3.0	5.0
29	風速Vm	0.0	1.3	0.0	1.1	0.0	2.1	0.0	1.8	0.0	0.0	1.7	3.0	2.2	1.8	2.3	2.3	2.3	1.2	1.1	2.0	0.0	1.6	2.0	1.3	1.3	3.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2
	風向Dm		NE		SW		SSW		SW			SSW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	SSE	S	S		NE	SW	SW		
	陣風Vg		2.1		1.8		2.9		2.5			2.3	3.7	3.4	2.6	2.8	2.9	3.0	1.7	1.7	2.6		2.5	3.2	2.5	2.6	3.7
30	風速Vm	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.1	3.8	1.2	1.1	0.0	3.5	5.6	4.2	5.5	0.0	0.0	1.4	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	4	3	4	1	1	2	4
	風向Dm			SW			SSW	WSW				ENE			NNE	NE	NE	E		NE	NNW	N	NNW				
	陣風Vg			1.7			2.2	2.0				2.2			5.6	5.1	3.5	2.5		8.2	8.2	6.0	7.1			4.5	8.2
31	風速Vm	3.3	1.1	4.8	5.9	1.4	0.0	1.4	2.5	0.0	0.0	3.4	3.2	6.1	7.8	6.9	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	3.3	4.1	2.5	7.8
	風級Vms	2	1	3	4	1	1	1	2	1	1	3	2	4	4	4	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	4
	風向Dm	NW	SSW	N	NNW	N		SSW	S			NE	NE	N	N	N		NE			SSW		SW	SSW	S		
	陣風Vg	6.1	1.8	7.7	9.9	2.9		2.3	3.3			4.0	3.7	8.0	10.7	9.4		2.9			2.0		2.1	3.9	5.2	5.1	10.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	4.9	4.5	2.7	1.4	0.0	1.1	1.5	0.0	0.0	2.1	1.5	0.0	0.0	3.2	5.0	4.5	2.5	0.0	2.0	1.1	0.0	2.0	0.0	0.0	1.7	5.0
	風級Vms	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	1	1	2	1	1	2.0	3
	風向Dm	SW	S	SSW	WSW		SE	W			NE	SSE			NE	N	N	NE		SSW	S		NE				
	陣風Vg	7.0	5.5	4.2	2.2		2.3	4.0			4.8	2.0			4.7	7.9	6.0	3.1		2.4	1.6		2.4			4.0	7.9
2	風速Vm	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	3.8	3.6	4.0	4.6	3.8	1.6	2.1	2.1	0.0	1.3	2.7	1.1	1.5	4.6
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	S								SW			ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	S	SSW	ENE		SW	SW	S		
	陣風Vg	2.0								2.1			2.2	4.2	4.0	4.5	5.7	5.2	3.0	2.9	3.8		1.7	3.3	2.6	3.4	5.7
3	風速Vm	1.6	1.5	1.1	0.0	3.1	0.0	3.9	4.4	4.2	3.8	6.2	7.0	4.4	4.9	5.5	4.0	0.0	6.3	5.6	5.6	2.8	1.3	2.9	2.7	3.5	7.0
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	1	4	4	4	2	1	2	2	3	4
	風向Dm	SW	ENE	SW		NNW		N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW		NNW	NNW	N	NNW	WSW	N	NNW		
	陣風Vg	2.5	2.7	2.0		4.1		5.6	7.0	7.0	7.1	8.9	8.8	6.1	6.7	7.5	6.5		8.5	7.6	9.5	4.4	2.4	4.1	5.1	5.9	9.5
4	風速Vm	2.7	5.0	3.5	3.8	5.0	6.0	5.5	4.8	6.4	5.5	5.8	6.0	6.8	7.1	7.5	6.6	6.1	5.0	5.2	5.0	5.4	6.4	6.2	5.2	5.5	7.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4
	風向Dm	N	NNE	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	3.8	9.1	6.3	6.2	7.3	10.5	10.0	9.7	9.3	8.7	9.2	8.9	10.1	10.4	10.3	9.5	8.3	8.1	7.4	7.5	8.0	9.7	8.3	7.7	8.5	10.5
5	風速Vm	5.0	6.4	6.6	6.4	5.9	6.6	6.5	6.5	6.1	6.9	6.7	6.8	7.3	6.3	5.7	6.0	5.3	4.8	4.7	4.5	3.5	3.4	2.4	3.4	5.6	7.3
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.7	9.2	9.3	8.9	8.3	9.8	9.1	8.4	9.5	9.0	9.7	10.6	10.6	9.6	8.5	8.5	8.2	7.0	6.6	6.8	5.8	5.5	4.1	4.6	8.1	10.6
6	風速Vm	2.7	3.3	5.2	3.9	2.9	3.2	3.1	3.3	3.9	4.2	4.3	4.9	4.8	5.9	5.3	4.8	4.8	4.6	4.3	4.6	3.3	4.1	3.5	2.7	4.1	5.9
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	4.5	8.5	5.6	4.1	5.8	4.2	5.0	6.0	5.5	5.7	6.3	7.0	8.5	6.8	6.8	6.5	6.6	6.0	6.9	5.2	6.3	5.9	4.7	5.9	8.5
7	風速Vm	3.4	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	3.6	3.6	3.5	3.6	4.0	4.2	4.0	4.4	4.4	4.4	4.2	3.2	2.1	3.9	4.6	4.9	5.6	6.0	4.0	6.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	6.4	6.4	5.8	5.4	5.9	6.1	5.1	5.0	5.7	5.6	5.6	6.1	5.9	5.9	5.9	5.8	4.5	5.1	5.3	6.0	6.4	7.6	7.8	5.9	7.8
8	風速Vm	5.7	4.1	1.1	2.2	2.2	3.4	1.9	1.9	1.1	2.0	3.6	3.0	2.8	5.2	8.3	8.1	8.2	7.2	6.5	8.7	8.8	8.0	7.8	7.1	5.0	8.8
	風級Vms	4	3	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	3	5
	風向Dm	NE	ENE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	E	SE	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	7.0	5.7	2.4	3.6	2.9	4.5	2.9	2.7	1.6	3.1	4.9	3.8	3.8	7.6	11.1	12.1	13.6	11.6	9.8	11.6	11.6	11.0	10.1	9.6	7.0	13.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.1	7.6	6.6	6.6	7.0	6.7	7.4	5.8	6.8	7.0	7.0	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	6.7	5.0	5.9	5.3	5.0	6.4	6.1	5.2	6.6	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	5
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.8	10.9	9.6	9.5	9.9	10.2	9.9	9.0	9.8	9.7	9.1	9.5	10.0	10.4	11.0	10.1	9.9	7.9	9.1	7.4	7.1	8.5	9.1	8.2	9.4	11.0
10	風速Vm	4.6	4.3	3.7	4.2	4.3	4.2	5.2	4.7	5.4	3.7	2.5	2.2	4.0	4.3	5.0	5.6	5.5	5.2	4.3	4.0	6.3	2.5	0.0	1.2	4.0	6.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	SW		NW		
	陣風Vg	8.6	7.9	6.6	6.3	6.5	7.6	7.8	7.2	8.8	6.9	4.0	3.4	7.9	8.7	8.8	8.8	9.9	9.5	7.6	7.0	8.3	4.3		1.8	7.1	9.9
11	風速Vm	0.0	2.7	2.7	3.1	1.6	3.1	6.2	6.0	4.4	3.8	4.1	4.0	6.1	5.2	6.0	5.9	6.1	5.0	4.8	4.4	5.6	5.7	5.7	6.0	4.5	6.2
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSE		
	陣風Vg		3.7	3.6	4.5	2.6	4.2	7.5	8.0	6.1	5.6	5.5	5.8	8.2	6.1	7.6	7.7	8.5	6.4	6.4	6.5	7.9	7.1	8.4	8.6	6.4	8.6
12	風速Vm	5.6	5.2	4.8	4.8	6.6	7.6	5.2	5.0	4.2	5.4	5.7	5.8	4.9	4.5	3.1	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	2.6	3.9	7.6
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SW	S	S	SSE	S	S	N	NE	N	N				SSW		SSW	SSW		
	陣風Vg	7.6	6.8	6.9	5.9	9.3	10.7	7.2	6.5	7.0	7.8	7.5	9.4	6.7	6.2	4.0	6.1	5.2				1.9		4.4	3.3	6.5	10.7
13	風速Vm	2.7	3.1	3.3	3.6	1.6	2.0	2.4	0.0	1.1	2.9	2.8	3.5	5.4	6.2	6.2	1.9	1.6	4.1	2.5	4.3	4.3	4.1	5.7	4.1	3.3	6.2
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	SW	NNE	S	SSW		NNE	NE	ENE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	N	NNW	N	NE	NNE		
	陣風Vg	3.2	3.8	3.9	4.5	2.5	2.9	3.3		2.3	3.7	3.7	5.5	7.3	7.9	8.8	4.9	4.1	8.6	7.5	7.0	6.4	8.9	7.6	5.9	5.4	8.9
14	風速Vm	3.1	2.1	3.5	4.4	5.0	5.4	5.3	7.4	5.4	6.0	5.4	5.1	4.3	5.6	4.7	3.9	6.6	7.3	7.2	5.8	4.9	4.6	2.8	4.2	5.0	7.4
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	5.4	3.7	5.7	6.5	8.3	8.1	9.1	12.3	10.5	10.8	9.0	9.1	6.0	7.7	6.7	5.7	9.2	9.9	10.4	9.0	8.9	6.6	4.5	7.8	8.0	12.3
15	風速Vm	4.1	3.1	1.8	1.6	2.5	3.2	4.0	5.0	4.0	4.0	2.2	4.2	4.6	5.1	4.3	6.3	7.8	7.1	5.8	6.1	2.9	1.6	4.0	3.4	4.1	7.8
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	N	ENE	NNW	N	N	N	N	NE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	5.5	4.3	3.4	2.5	3.8	4.8	7.0	8.1	7.0	6.3	3.8	6.9	6.6	7.5	6.8	9.9	12.3	11.1	10.0	8.8	5.0	4.3	7.0	5.2	6.6	12.3
16	風速Vm	2.2	1.6	1.1	3.3	3.4	4.3	3.7	4.7	4.0	2.6	3.0	3.4	3.6	3.3	4.1	3.9	4.5	4.2	5.2	5.1	5.3	3.9	2.7	2.7	3.6	5.3
	風級Vms	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	3.9	3.9	3.2	5.3	7.5	8.4	7.9	8.7	6.9	5.4	7.0	5.2	5.0	4.8	5.7	5.4	6.4	6.7	8.9	6.5	7.2	6.3	5.1	4.4	6.1	8.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速Vm	1.5	2.5	3.6	5.4	5.7	4.6	3.4	5.3	3.5	5.7	3.8	5.2	6.9	4.1	4.3	4.0	4.4	4.2	2.9	1.7	2.6	1.3	2.8	3.9	6.9
	風級Vms	1	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNE	N	NE		
	陣風Vg	3.3	5.2	5.7	9.5	7.7	7.6	5.6	8.9	7.1	8.5	8.8	7.8	9.1	7.5	7.3	8.0	6.1	5.8	4.8	3.0	3.9	2.2	4.3	6.4	9.5
18	風速Vm													5.1				5.8							*	*
	風級Vms													3				4								
	風向Dm													ENE				ENE								
	陣風Vg													7.5				7.5								
19	風速Vm	4.6								2.1								3.9							*	*
	風級Vms	3								2								3								
	風向Dm	E								ESE								E								
	陣風Vg	5.9								3.4								5.5								
20	風速Vm	3.3								3.8								3.7							*	*
	風級Vms	2								3								3								
	風向Dm	S								SSE								SE								
	陣風Vg	4.5								5.1								5.1								
21	風速Vm	3.7								3.8								1.1							*	*
	風級Vms	3								3								1								
	風向Dm	SSE								S								S								
	陣風Vg	4.9								6.1								2.1								
22	風速Vm	1.8								2.5								1.8							*	*
	風級Vms	2								2								2								
	風向Dm	SSE								SW								SSW								
	陣風Vg	2.8								4.3								2.6								
23	風速Vm	0.0								3.8								3.9							*	*
	風級Vms	1								3								3								
	風向Dm									WNW								NNW								
	陣風Vg									8.5								9.0								
24	風速Vm	3.1								2.4								2.4							*	*
	風級Vms	2								2								2								
	風向Dm	N								N								N								
	陣風Vg	5.2								4.8								3.4								

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
25	風速Vm	1.1								2.0								3.9								*	*
	風級Vms	1								2								3									
	風向Dm	NNW								NNE								ENE									
	陣風Vg	2.7								9.2								5.7									
26	風速Vm	2.7								5.8								5.8								*	*
	風級Vms	2								4								4									
	風向Dm	SW								E								SSE									
	陣風Vg	4.6								7.7								7.8									
27	風速Vm	5.8								5.9								5.3								*	*
	風級Vms	4								4								3									
	風向Dm	S								SSW								SSW									
	陣風Vg	8.1								8.5								7.7									
28	風速Vm	0.0								2.6								4.1								*	*
	風級Vms	1								2								3									
	風向Dm									N								N									
	陣風Vg									4.0								5.3									
29	風速Vm	0.0								4.1								0.0								*	*
	風級Vms	1								3								1									
	風向Dm									N																	
	陣風Vg									6.0																	
30	風速Vm	1.4								0.0								0.0								*	*
	風級Vms	1								1								1									
	風向Dm	WSW																									
	陣風Vg	3.4																									
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速Vm	2.7								0.0								3.6								*	*
	風級Vms	2								1								3									
	風向Dm	SW																NNE									
	陣風Vg	3.6																4.7									
2	風速Vm	3.4								0.0								0.0								*	*
	風級Vms	3								1								1									
	風向Dm	N																									
	陣風Vg	4.7																									
3	風速Vm	3.6								5.7								3.4								*	*
	風級Vms	3								4								3									
	風向Dm	SW								SSE								SSW									
	陣風Vg	4.4								7.6								4.2									
4	風速Vm	6.1								2.8								5.8								*	*
	風級Vms	4								2								4									
	風向Dm	SSW								SSW								SSW									
	陣風Vg	10.3								4.1								10.4									
5	風速Vm	2.9								8.1								5.7								*	*
	風級Vms	2								5								4									
	風向Dm	SSW								NNE								NNE									
	陣風Vg	4.4								12.6								8.0									
6	風速Vm	1.6								0.0								4.4								*	*
	風級Vms	2								1								3									
	風向Dm	N																N									
	陣風Vg	3.2																6.2									
7	風速Vm	1.8								1.8								1.2								*	*
	風級Vms	2								2								1									
	風向Dm	SSW								SSW								SSW									
	陣風Vg	2.6								3.1								1.7									
8	風速Vm	2.6								1.4								6.9								*	*
	風級Vms	2								1								4									
	風向Dm	SSW								SSW								NW									
	陣風Vg	3.3								2.5								10.8									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm	0.0								4.1								0.0								*	*
	風級Vms	1								3								1									
	風向Dm									N																	
	陣風Vg									5.4																	
10	風速Vm	0.0								1.9								0.0								*	*
	風級Vms	1								2								1									
	風向Dm									ENE																	
	陣風Vg									2.5																	
11	風速Vm	4.4								0.0								1.1								*	*
	風級Vms	3								1								1									
	風向Dm	SW																SSW									
	陣風Vg	5.5																2.0									
12	風速Vm	2.9								0.0								2.2				1.2				*	*
	風級Vms	2								1								2				1					
	風向Dm	SSW																NNE				SSW					
	陣風Vg	3.4																4.3				1.8					
13	風速Vm	2.4				1.3				1.1				2.3				3.3				2.2				2.1	3.3
	風級Vms	2				1				1				2				2				2				2	2
	風向Dm	SSW				WSW				ENE				NE				SSE				SSW					
	陣風Vg	2.9				2.4				1.4				2.7				4.4				2.7				2.8	4.4
14	風速Vm	4.1				3.8				3.5				0.0				4.6				2.6				3.1	4.6
	風級Vms	3				3				3				1				3				2				3	3
	風向Dm	SSW				SSW				E								SSE				SW					
	陣風Vg	6.0				4.8				4.1								5.9				3.6				4.9	6.0
15	風速Vm	3.6				0.0				0.0				5.5				6.1				2.9				3.0	6.1
	風級Vms	3				1				1				4				4				2				3	4
	風向Dm	SSW												SSE				S				SSW					
	陣風Vg	5.0												6.8				7.6				4.1					7.6
16	風速Vm	4.6				0.0				3.1				2.5				0.0				3.0				2.2	4.6
	風級Vms	3				1				2				2				1				2				2	3
	風向Dm	SSW								NE				NNE								SSW					
	陣風Vg	6.3								4.1				3.2								3.6					6.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
17	風速Vm	3.0				2.7				0.0				0.0				0.0				2.8			1.4	3.0
	風級Vms	2				2				1				1				1				2			2	2
	風向Dm	SSW				SW															SSW					
	陣風Vg	3.4				3.3															3.5				3.5	
18	風速Vm	2.8				3.0				0.0				3.4				1.3				0.0			1.8	3.4
	風級Vms	2				2				1				3				1				1			2	3
	風向Dm	S				NW								NNE				NNW								
	陣風Vg	3.2				4.2								4.0				2.5								4.2
19	風速Vm	0.0				2.6				1.1				3.3				2.9				2.9			2.1	3.3
	風級Vms	1				2				1				2				2				2			2	2
	風向Dm					SW				ESE				SSE				N			SSW					
	陣風Vg					3.5				2.0				4.4				3.9			3.6				3.5	4.4
20	風速Vm	4.5				0.0				2.1				2.4				1.9				1.8			2.1	4.5
	風級Vms	3				1				2				2				2				2			2	3
	風向Dm	SSW								SSE				E				SSE			S					
	陣風Vg	5.9								3.0				3.9				3.1			3.7				3.9	5.9
21	風速Vm	3.0				0.0				2.8				1.9				3.7				1.6			2.2	3.7
	風級Vms	2				1				2				2				3				2			2	3
	風向Dm	SSW								NE				ESE				SSE			NW					
	陣風Vg	3.8								3.3				2.9				4.5			2.8				3.5	4.5
22	風速Vm	1.2				0.0				1.4				3.7				1.7				2.8			1.8	3.7
	風級Vms	1				1				1				3				2				2			2	3
	風向Dm	SW								ESE				N				NE			NNW					
	陣風Vg	1.9								2.0				6.4				2.9			4.5				3.5	6.4
23	風速Vm	1.9				1.5				0.0				1.7				0.0				2.3			1.2	2.3
	風級Vms	2				1				1				2				1				2			2	2
	風向Dm	WSW				WNW								SE							S					
	陣風Vg	2.8				2.0								2.7							2.8					2.8
24	風速Vm	0.0				1.7				2.4				0.0				5.8	7.8		4.0	4.0			3.2	7.8
	風級Vms	1				2				2				1				4	4		3	3			3	4
	風向Dm					SW				E							ENE	NE		NNE	NE					
	陣風Vg					2.4				3.0							7.3	10.2		6.8	5.3				5.8	10.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
25	風速Vm	3.6		2.8		3.3		1.5		3.3		1.3		1.8		2.3		4.1		3.6		3.3		2.8		2.8	4.1
	風級Vms	3		2		2		1		2		1		2		2		3		3		2		2		2	3
	風向Dm	E		E		NE		E		N		W		ENE		NE		NE		ENE		E		SW			
	陣風Vg	5.3		3.9		4.6		2.3		5.0		2.1		2.5		3.5		5.0		5.1		4.5		3.6		4.0	5.3
26	風速Vm	3.7		3.0		2.3		1.1		0.0		0.0		2.6		3.6		2.2		1.9		3.0		2.4		2.2	3.7
	風級Vms	3		2		2		1		1		1		2		3		2		2		2		2		2	3
	風向Dm	SSW		SSW		SW		ESE						ESE		S		SW		SSW		SW		SW			
	陣風Vg	5.2		3.8		3.0		2.0						3.2		4.5		2.9		2.5		3.8		2.9		3.4	5.2
27	風速Vm	3.8		1.7		2.1		2.7		1.7		0.0		4.3		1.6		0.0		0.0		1.2		1.2		1.7	4.3
	風級Vms	3		2		2		2		2		1		3		2		1		1		1		1		2	3
	風向Dm	S		SW		SSW		SSW		NE				ESE		NNE						SSW		N			
	陣風Vg	4.6		2.5		2.9		3.2		2.0				5.6		2.6						1.7		1.8		3.0	5.6
28	風速Vm	1.5		0.0		0.0		0.0		0.0		1.7		1.1		0.0		7.0		4.5		4.0		3.4		1.9	7.0
	風級Vms	1		1		1		1		1		2		1		1		4		3		3		3		2	4
	風向Dm	SW										ESE		SW				NNE		N		NNW		N			
	陣風Vg	2.2										2.2		1.7				10.2		6.3		5.1		5.1		4.7	10.2
29	風速Vm	1.9		1.9		0.0		1.1		2.7		4.6		2.3		1.2		2.9		3.3		1.6		1.5		2.1	4.6
	風級Vms	2		2		1		1		2		3		2		1		2		2		2		1		2	3
	風向Dm	ENE		SSW				SSW		NNE		NNE		E		ESE		SW		SW		WSW		SW			
	陣風Vg	2.8		3.5				1.9		4.0		5.9		3.6		2.2		3.8		4.5		2.4		2.8		3.4	5.9
30	風速Vm	1.3		1.1		0.0		2.3		0.0		3.4		1.7		5.2		3.1		0.0		0.0		0.0		1.5	5.2
	風級Vms	1		1		1		2		1		3		2		3		2		1		1		1		2	3
	風向Dm	SSW		W				ENE				NE		ENE		NE		ENE									
	陣風Vg	2.0		2.4				3.2				4.2		2.3		6.4		4.1								3.5	6.4
31	風速Vm	4.0		7.3		3.5		2.8		2.1		2.5		2.5				0.0				0.0				2.7	7.3
	風級Vms	3		4		3		2		2		2		2				1				1				2	4
	風向Dm	NE		NNE		N		NNE		NNE		NNE		NE													
	陣風Vg	4.8		9.1		6.0		4.6		3.5		3.9		3.7												5.1	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速Vm	2.2				2.3				0.0				0.0				1.9				0.0			1.1	2.3
	風級Vms	2				2				1				1				2				1			2.0	2
	風向Dm	SSW				NE												SSE								
	陣風Vg	2.8				4.7												2.4								4.7
2	風速Vm	2.7				1.6				0.0				3.5				0.0				0.0			1.3	3.5
	風級Vms	2				2				1				3				1				1			2	3
	風向Dm	SSW				SW								ESE												
	陣風Vg	3.3				2.7								4.2												4.2
3	風速Vm	1.8				0.0				1.3				1.2				4.5				0.0			1.5	4.5
	風級Vms	2				1				1				1				3				1			2	3
	風向Dm	WSW								E				S				SSE								
	陣風Vg	3.6								1.6				1.9				5.5								5.5
4	風速Vm	1.2				0.0				0.0				3.9				1.7				5.4			2.0	5.4
	風級Vms	1				1				1				3				2				3			2	3
	風向Dm	N											NNE					S			ENE					
	陣風Vg	1.8												5.2				3.6				6.8				6.8
5	風速Vm	2.6				1.5				6.0				3.1				5.2				5.1			3.9	6.0
	風級Vms	2				1				4				2				3				3			3	4
	風向Dm	N				SW				N				NNE				ENE				NE				
	陣風Vg	4.2				2.2				8.0				6.1				6.7				6.8			5.7	8.0
6	風速Vm	2.8				3.2				4.5				4.3				4.6				5.1			4.1	5.1
	風級Vms	2				2				3				3				3				3			3	3
	風向Dm	NNE				NNE				NNE				N				ENE				NE				
	陣風Vg	4.3				4.9				6.7				6.5				6.2				6.7			5.9	6.7
7	風速Vm	0.0				1.9				3.1				3.1				1.5							1.9	3.1
	風級Vms	1				2				2				2				1							2	2
	風向Dm					NNW				ENE				NE				NE								
	陣風Vg					2.9				4.2				4.0				2.2								4.2
8	風速Vm	1.6								1.7								6.7							*	*
	風級Vms	2								2								4								
	風向Dm	N								S								S								
	陣風Vg	2.4								2.4								8.8								

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	3.3								0.0								4.0								*	*
	風級Vms	2								1								3									
	風向Dm	SSW																SSE									
	陣風Vg	3.7																4.8									
10	風速Vm	3.9								4.6	6.0	5.8		6.7	5.8	5.7	5.3	5.6	6.8	6.4	4.4	4.8	4.0	6.6	4.6	5.4	6.8
	風級Vms	3								3	4	4		4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4
	風向Dm	SSW								S	S	S		SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.6								6.6	7.5	7.4		7.8	7.6	7.0	7.1	8.2	8.8	8.3	6.9	6.2	5.0	9.4	5.6	7.1	9.4
11	風速Vm	3.6	5.8	5.5	2.4	1.5	1.4	0.0	1.7	1.4	3.8	7.1	6.7	8.3	6.5	6.9	7.3	7.6	7.4	5.9	4.7	4.6	6.3	5.3	6.6	4.9	8.3
	風級Vms	3	4	4	2	1	1	1	2	1	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5
	風向Dm	S	S	SSW	SW	SW	WSW		S	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.8	7.1	6.8	3.4	2.1	2.7		2.4	2.1	7.7	9.9	8.5	11.8	8.7	9.1	9.1	10.1	9.2	8.8	6.3	6.1	7.6	7.2	9.0	7.0	11.8
12	風速Vm	4.8	5.2	5.2	8.3	6.7	3.9	4.3	2.7	4.0	5.7	6.0	6.4	5.7	5.9	5.2	6.0	5.5	2.7	4.4	3.3	1.1	1.2	2.0	2.8	4.5	8.3
	風級Vms	3	3	3	5	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	1	1	2	2	3	5
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	WSW	NNW	SW	S	SW		
	陣風Vg	6.8	7.2	8.1	11.3	9.2	5.0	6.5	3.6	4.8	6.9	7.2	8.3	7.4	7.5	7.6	8.6	7.2	3.7	6.0	5.0	1.9	2.2	4.4	4.0	6.3	11.3
13	風速Vm	1.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	2.5	1.3	0.0	2.8	1.3	1.6	0.0	0.0	2.0	1.8	2.5	1.2	0.0	0.0	1.0	2.8
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2
	風向Dm	SW	SSW							SE	SE	ENE	ESE		SE	ESE	ENE			SW	SSW	SSW	WSW				
	陣風Vg	3.1	3.1							2.0	3.3	4.1	2.2		3.7	2.1	2.4			2.7	2.4	3.5	1.7			2.8	4.1
14	風速Vm	1.3	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	2.2	2.8	2.5	2.4	3.0	4.3	3.5	0.0	4.1	4.4	4.9	2.8	3.1	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	2.0	4.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW		SW	SE			SE	ESE	NE	ESE	N	NE	E		SSE	SSE	SSE	SE	SSE				SW	SW		
	陣風Vg	2.2		2.1	2.3			3.6	4.0	4.6	5.7	6.7	6.6	4.5		5.2	5.1	6.0	4.0	4.1				2.6	3.4	4.3	6.7
15	風速Vm	0.0	1.1	1.4	0.0	1.3	1.1	2.0	1.7	2.8	2.0	4.9	3.4	3.4	3.1	1.7	0.0	2.6	5.7	3.4	2.5	3.5	3.3	1.6	1.9	2.3	5.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	4	3	2	3	2	2	2	2	4
	風向Dm		S	SE		N	WNW	N	N	ESE	SSE	S	ESE	ESE	E	E		SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg		1.9	2.6		2.5	2.1	3.2	3.3	4.2	5.6	7.2	4.8	4.9	4.9	3.3		4.2	7.5	4.3	3.1	4.9	4.1	2.7	2.5	4.0	7.5
16	風速Vm	0.0	1.4	5.1	4.1	6.5	5.7	4.6	3.6	5.4	4.1	2.4	1.9	3.2	4.1	3.5	4.6	1.1	4.3	4.3	1.1	0.0	2.0	1.2	3.9	3.3	6.5
	風級Vms	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1	3	3	1	1	2	1	3	2	4
	風向Dm		SW	ESE	WSW	W	SW	WSW	S	WSW	SSW	ESE	SE	SW	ENE	WSW	E	NE	SE	SSE	WSW		SW	SSW	SE		
	陣風Vg		3.0	6.8	8.5	10.6	9.5	8.0	4.9	10.5	9.6	4.9	5.4	10.2	8.9	9.2	7.5	2.9	6.1	5.6	2.6		2.8	1.9	5.6	6.6	10.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.5	0.0	2.0	2.9	10.0	12.6	11.0	4.0	1.7	2.0	3.1	3.3	1.6	2.1	1.2	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.9	2.7	12.6
	風級Vms	1	1	2	2	5	6	6	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	6
	風向Dm	NNW		N	N	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	SE	E	E	E	S	NW	W		SW		WSW			SSW			
	陣風Vg	2.6		4.4	10.4	15.1	16.6	15.0	8.2	3.0	3.1	5.3	4.3	3.7	4.0	2.2	3.6		2.4			2.1			2.5	6.0	16.6
18	風速Vm	1.8	2.3	1.6	2.2	3.2	2.8	6.6	4.6	3.1	4.2	3.5	3.6	3.7	5.0	3.6	3.4	1.8	1.9	0.0	1.5	2.9	1.3	1.4	0.0	2.8	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	WSW	SE	SW	SW	NNW	S	S	SSE	SSE	S	WSW	SW	E	ESE	E	ESE	SE	SSW		SW	SW	E	WNW			
	陣風Vg	3.1	5.9	5.7	6.4	5.4	5.9	9.7	10.7	6.5	6.7	9.5	8.0	5.1	6.4	5.6	5.0	4.1	3.8		2.2	3.8	2.5	2.4		5.7	10.7
19	風速Vm	0.0	1.1	2.1	1.5	1.3	4.7	1.1	1.1	0.0	6.4	4.1	4.3	3.4	4.5	3.5	0.0	3.8	1.7	2.9	1.4	0.0	2.8	2.1	0.0	2.2	6.4
	風級Vms	1	1	2	1	1	3	1	1	1	4	3	3	3	3	3	1	3	2	2	1	1	2	2	1	2	4
	風向Dm		WSW	NW	SW	NE	WNW	NE	SW		WSW	SE	SE	SE	SE	SSE		SE	S	S	S		NNW	NW			
	陣風Vg		2.2	2.9	2.9	2.4	7.3	2.8	2.6		11.2	5.7	6.0	6.9	5.4	4.8		5.2	2.7	3.9	2.2		4.4	3.4		4.5	11.2
20	風速Vm	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.1	1.1	1.5	2.0	0.0	1.1	1.6	1.8	2.3	0.0	1.2	0.0	0.9	3.1
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2
	風向Dm		NNW				SW	W					E	SE	SW	WSW	SE		N	NE	NNE	NNE		SW			
	陣風Vg		3.0				2.6	2.1					3.8	2.5	2.2	2.7	2.7		1.7	2.4	2.4	3.3		1.9		2.6	3.8
21	風速Vm	1.3	3.0	2.7	1.1	0.0	0.0	2.3	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.9	2.3	3.0	2.0	1.3	0.0	0.0	3.9	3.1	3.4	1.5	3.9
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	2	3	2	3
	風向Dm	ENE	WNW	SSW	SW			SSW	SE	E				E	NE	NNW	NE	NNE	NNE	N		NNW	N	NW			
	陣風Vg	2.5	4.3	4.2	1.9			5.3	2.9	2.7				2.6	1.8	4.3	3.0	4.3	2.9	2.1			7.4	5.2	7.6	3.8	7.6
22	風速Vm	4.4	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.3	1.2	1.2	5.0	2.6	1.5	1.2	4.0	3.2	3.3	1.3	2.5	3.9	2.6	1.9	5.0
	風級Vms	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	3	2	1	1	3	2	2	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	N	NNW			NNW					NW	NNW	NNW	NW	NE	NNW	NW	N	N	NNW	WNW	NNE	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.9	3.2			3.0					5.7	6.5	3.3	3.1	6.6	4.6	3.3	3.6	5.1	5.8	6.4	3.1	5.7	7.3	3.8	4.8	7.3
23	風速Vm	4.0	2.0	3.4	4.5	5.1	3.3	3.3	1.8	2.1	0.0	2.7	1.1	0.0	4.5	6.1	4.8	1.1	0.0	1.4	1.4	1.7	0.0	3.9	2.8	2.5	6.1
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3	4	3	1	1	1	1	2	1	3	2	2	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NW		ESE	S		ENE	NNE	ENE	NW		N	W	W		N	NW		
	陣風Vg	5.9	3.4	4.8	5.7	6.6	5.4	5.3	3.4	3.5		3.7	1.9		6.1	8.2	6.5	2.6		3.6	2.9	3.2		5.9	4.0	4.6	8.2
24	風速Vm	3.5	2.4	1.5	1.2	2.6	3.2	4.1	3.4	4.7	3.0	3.8	4.4	4.1	4.0	5.2	4.6	5.0	5.1	2.8	4.3	3.9	2.3	2.0	1.7	3.5	5.2
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	NW	ESE	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NW	NW		
	陣風Vg	5.2	4.5	2.4	2.0	4.4	4.9	6.6	5.2	6.0	4.2	5.6	5.3	5.1	5.5	7.3	6.3	7.1	6.8	4.3	6.2	5.3	3.5	4.1	3.0	5.0	7.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.6	1.7	3.5	2.9	0.0	1.3	1.3	1.4	0.0	3.6	3.5	3.4	2.9	5.2	4.5	5.1	5.3	5.1	5.1	4.1	1.3	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3
	風級Vms	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NW	WNW	NNW	NW		NNW	W	W		NNW	NW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SE					
	陣風Vg	4.5	3.8	6.0	5.9		3.8	4.2	3.0		6.8	6.7	6.1	5.2	7.0	9.2	9.9	8.1	6.7	7.1	5.8	2.0				5.9	9.9
26	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	2.0	2.7	1.9	2.4	2.9	2.8	1.5	0.9	2.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2
	風向Dm	NW											E				SSW	SSW	SSE	SSE	SW	SW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	3.0											2.2				2.4	3.0	2.9	3.7	2.7	3.1	3.9	3.6	2.1	3.0	3.9
27	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	1.5	1.6	2.0	1.8	3.3	2.0	3.8	6.2	2.4	3.1	2.8	4.3	2.5	2.1	2.0	0.0	0.0	1.9	6.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	SE				N		S	E	ESE	NNE	NNE	SE	SSE	SE	SW	SW	S	SSW	SW	SSW	S	S				
	陣風Vg	2.7				2.1		2.7	2.3	2.3	2.7	3.1	4.8	2.9	4.9	8.7	3.9	4.3	3.5	5.3	4.1	3.1	2.5			3.7	8.7
28	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.5	1.1	0.0	0.0	1.9	4.4	3.7	1.9	0.0	2.0	2.6	1.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.3	2.4	2.5	1.3	4.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3
	風向Dm			N	N	W			NNE	S	SE	SE		SSE	SSE	SSE	SE			SSW		SSW	S	SW			
	陣風Vg			1.8	2.4	2.1			2.7	6.8	5.6	4.7		3.0	3.8	2.1	2.7				2.1		2.0	3.5	3.3	3.2	6.8
29	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.1	1.5	6.5	9.1	13.4	9.2	7.0	4.2	4.5	2.9	0.0	1.6	1.9	2.5	2.5	2.0	2.7	2.3	1.2	0.0	1.1	3.3	13.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	4	5	6	5	4	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	6
	風向Dm			SSW	NW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	ESE		S	SE	S	SSE	SSW	SW	SW	ESE		SW		
	陣風Vg			1.9	2.2	3.5	10.9	13.3	19.2	14.1	11.1	6.8	5.9	3.9		3.3	2.5	3.1	3.5	2.8	3.9	3.3	2.0		1.8	6.0	19.2
30	風速Vm	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.3	1.5	1.9	5.0	2.4	3.9	2.4	2.0	4.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	N				SW	NW	SSW	NNE	SE	WSW	ENE	ESE		E	NNW	SE	SE								
	陣風Vg	2.7	2.3				3.0	2.2	2.5	2.3	3.4	10.0	3.4	5.2	3.7	3.3	5.8	3.5								3.8	10.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
1	風速Vm	0.0	1.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.7	4.9	2.5	2.7	3.3	2.8	0.0	0.0	1.1	1.9	1.1	1.9	2.4	1.4	1.5	4.9		
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2.0	3		
	風向Dm	S		N						NNE		SE	SE	SSE	SE	ESE	NNE			S	S	SW	SW	WSW	S				
	陣風Vg	2.9		1.8						3.7		5.7	6.1	3.6	3.8	4.6	3.9			1.9	2.5	1.6	2.5	3.1	2.4	3.3	6.1		
2	風速Vm	0.0	1.3	0.0	4.3	3.3	0.0	0.0	1.3	2.8	5.4	5.1	4.4	2.5	3.2	3.5	3.3	2.5	2.7	0.0	1.2	2.1	3.5	3.6	3.7	2.5	5.4		
	風級Vms	1	1	1	3	2	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	3		
	風向Dm	NNW		NNW		NNW			SSW	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE			S	SW	SW	SSW	SSW			
	陣風Vg	2.0		5.7		4.6			2.2	3.7	6.4	6.2	5.4	3.6	5.0	4.6	4.7	3.1	3.4			2.5	3.1	4.6	4.4	4.3	4.2	6.4	
3	風速Vm	1.8	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.7	0.0	2.0	1.1	0.0	1.9	4.7	5.3	5.0	5.8	3.9	4.0	3.6	2.0	2.5	3.1	3.1	2.3	5.8		
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4		
	風向Dm	SW NNW				S		SW	SSW			ENE	ENE			SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.6	2.6			2.8		2.1	2.3			2.6	1.7			3.7	6.2	6.5	6.2	7.4	5.2	6.1	4.7	3.7	3.3	4.0	4.2	4.1	7.4
4	風速Vm	4.5	5.0	4.9	4.8	5.7	4.8	6.6	5.9	7.8	6.2	6.4	7.5	7.5	7.2	6.4	4.8	3.0	3.4	3.2	2.5	2.7	4.4	6.0	7.0	5.3	7.8		
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	2	3	4	4	3	4		
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	S	S	S				
	陣風Vg	6.4	7.2	7.3	6.1	8.1	6.5	8.6	7.9	10.6	8.8	8.5	9.3	10.4	9.4	8.0	6.1	3.9	4.2	4.7	4.3	4.6	5.7	8.1	9.0	7.2	10.6		
5	風速Vm	7.4	8.6	8.0	7.6	7.8	7.9	8.2	8.3	8.3	8.4	7.7	7.4	6.6	7.5	7.9	9.1	9.3	9.0	8.4	7.3	8.2	6.7	6.8	6.8	7.9	9.3		
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5		
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
	陣風Vg	8.8	10.9	10.5	9.4	10.5	10.0	10.7	11.1	11.1	10.4	9.7	9.5	8.3	9.7	10.2	11.5	11.3	11.9	10.9	10.2	11.2	9.0	9.0	8.9	10.2	11.9		
6	風速Vm	7.7	6.7	7.9	8.8	8.9	8.9	9.7	10.8	13.0	12.2	13.6	15.0	9.6	7.4	8.9	7.7	4.0	5.2	2.9	3.7	1.3	1.4	2.1	2.8	7.5	15.0		
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	5	4	5	4	3	3	2	3	1	1	2	2	4	7		
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	SSW	SW	WSW	SW				
	陣風Vg	9.8	8.5	10.3	11.0	11.1	11.6	12.1	13.7	16.3	15.2	16.6	19.6	16.4	10.9	11.4	10.2	7.5	7.2	3.8	4.9	1.9	2.2	3.4	4.1	10.0	19.6		
7	風速Vm	2.6	2.2	2.5	2.5	1.7	1.8	1.7	0.0	0.0	2.3	1.9	1.5	1.4	2.0	4.2	3.0	1.8	1.8	3.0	2.0	0.0	1.2	1.7	2.3	1.9	4.2		
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3		
	風向Dm	SW	SSW	SW	SSW	SW	S	SSW			E	E	ENE	NE	NE	N	NNE	NE	SSE	S	SSW			S	SSW	SSW			
	陣風Vg	3.5	3.0	4.4	3.2	2.4	2.7	2.4			3.1	3.0	2.6	2.3	3.4	5.9	5.3	2.5	2.9	3.9	3.3			1.8	2.2	2.9	3.2	5.9	
8	風速Vm	1.8	2.1	3.4	3.0	2.6	1.3	2.1	0.0	1.3	0.0	2.4	1.6	1.2	3.2	3.9	3.0	0.0	1.7	2.1	3.0	2.2	2.4	2.1	3.3	2.1	3.9		
	風級Vms	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW			SE			E	ENE	NNE	NNE	N	NE			S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	
	陣風Vg	2.4	2.8	4.4	3.7	3.6	2.0	2.9			1.9			3.1	2.4	1.7	5.3	5.7	3.6			2.3	3.7	3.8	2.7	3.5	2.8	4.1	3.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.1	3.1	3.4	2.7	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.7	2.9	4.0	2.7	2.2	2.0	4.3	3.9	3.0	2.6	2.7	3.6	2.8	2.4	4.7
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	S	ESE					SE	SSE	SE	SSE	NE	ENE	S	SSE	S	SSW	SSW	S	S	SSW		
	陣風Vg	2.6	3.9	4.6	3.5	2.8	2.3					2.2	5.7	3.9	5.2	5.5	3.2	3.5	5.4	4.7	4.8	3.6	3.5	4.8	3.9	4.0	5.7
10	風速Vm	4.1	5.3	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.3	4.5	4.9	6.1	5.5	5.1	3.1	3.2	2.2	3.2	3.6	2.7	6.1
	風級Vms	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	4	4	3	2	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW					S	SSE		ESE			E	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	5.9	8.2	5.3					2.6	3.6		3.9			1.9	5.8	5.8	7.5	7.0	8.0	3.9	3.9	2.9	4.2	5.0	5.0	8.2
11	風速Vm	5.1	4.0	2.1	3.3	2.0	0.0	1.8	1.3	1.7	2.1	3.4	2.8	4.2	6.1	5.0	5.0	4.4	4.3	3.3	3.0	2.6	4.5	4.0	5.2	3.4	6.1
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SW		SSW	SSW	SSE	SE	ESE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	7.1	5.4	3.2	3.9	3.0		2.8	2.3	2.2	2.8	4.7	4.3	6.7	7.3	6.4	6.2	5.3	5.1	4.3	4.0	3.4	5.4	6.0	7.6	4.8	7.6
12	風速Vm	3.3	4.3	2.3	2.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.5	2.6	1.2	1.9	5.6	5.5	5.9	3.7	4.7	3.7	3.1	2.3	2.4	2.4	5.9
	風級Vms	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	S				SE			ESE	NNE	SE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	4.9	5.8	3.3	3.3	2.7				1.6			2.3	3.5	2.7	4.7	7.0	6.9	7.6	5.6	6.9	4.7	4.2	3.2	3.3	4.4	7.6
13	風速Vm	1.9	2.4	2.0	2.0	2.3	2.4	1.3	1.1	2.7	2.2	2.9	2.0	0.0	2.2	5.9	6.0	5.1	4.4	3.3	1.3	1.8	2.6	2.8	4.7	2.7	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	NE	E	ENE	ESE		S	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	S	S	SSW		
	陣風Vg	2.4	4.0	2.6	3.1	3.2	3.1	1.9	1.7	4.3	3.3	4.2	3.0		4.9	7.0	7.2	7.0	5.9	4.5	2.2	3.2	3.4	3.7	6.1	4.0	7.2
14	風速Vm	5.6	4.8	4.9	3.5	3.0	1.5	2.0	1.5	1.7	1.1	1.1	1.7	1.2	0.0	1.2	1.5	1.7	2.1	3.4	4.2	2.9	4.1	4.5	4.5	2.7	5.6
	風級Vms	4	3	3	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	2	4
	風向Dm	S	S	S	S	SW	SW	SSW	ESE	ESE	N	NNE	NNE	NNE		SE	SE	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	7.3	7.4	6.5	5.2	3.9	2.4	2.8	2.0	2.4	1.9	2.3	2.4	1.7		2.1	2.2	2.4	3.0	4.1	5.6	4.1	4.8	6.1	5.6	3.8	7.4
15	風速Vm	5.2	4.3	5.2	5.7	3.7	3.3	3.2	5.0	5.6	5.0	4.9	4.7	5.0	4.7	4.8	4.8	5.4	5.8	6.3	4.1	3.2	3.1	3.3	3.4	4.6	6.3
	風級Vms	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSE	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	6.7	6.1	6.6	7.3	5.2	4.6	3.9	6.1	7.7	6.4	6.2	6.1	6.6	5.7	6.2	5.9	6.7	7.5	7.9	4.9	4.0	3.9	5.0	4.7	5.9	7.9
16	風速Vm	2.9	3.0	1.9	2.0	2.6	1.7	2.7	3.2	3.7	4.0	3.0	3.3	3.2	2.9	2.6	2.9	2.2	1.3	1.4	3.9	0.0	2.0	2.1	2.0	2.5	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SW	S		WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.7	3.9	2.7	3.1	3.9	2.4	3.7	4.1	4.5	4.9	3.9	4.4	4.4	3.5	3.2	3.9	3.0	1.8	2.4	6.2		2.9	2.7	2.8	3.6	6.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23	
17	風速Vm	1.6	2.0	1.1	1.8	2.2	1.9	2.2	2.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.8	3.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	1.3	3.0	
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S				SE			E	E				SW	WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	2.9	2.8	2.5	2.5	2.9	2.6	3.0	3.2				1.9			3.0	3.9				2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	3.9	
18	風速Vm	2.0	2.3	2.3	1.4	1.3	1.5	2.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	3.1	3.4	2.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	3.4	
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	3	
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW					ESE	ESE				E	E	ESE	SSW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	2.7	2.9	3.2	2.2	1.9	2.4	2.8	2.0					2.1	1.9				4.2	4.2	3.6	2.6	2.2	2.2	2.3	2.7	4.2	
19	風速Vm	2.1	1.8	2.0	2.3	1.1	2.3	2.8	1.7	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.8	2.4	3.1	1.8	1.2	2.1	2.7	1.9	0.0	1.6	1.6	3.1	
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW			SE			E	E	E	ESE	SE	E	SE	SW		WSW			
	陣風Vg	2.7	2.9	2.6	3.2	1.8	2.9	4.3	2.3	2.3			2.2			3.3	3.7	4.0	2.6	2.0	3.1	3.6	3.1		3.3	2.9	4.3	
20	風速Vm	1.3	0.0	1.1	1.1	1.7	1.4	2.9	4.1	3.5	2.6	1.4	3.6	4.5	4.3	4.9	4.8	4.5	3.6	3.5	3.3	2.9	3.0	2.7	3.1	2.9	4.9	
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
	風向Dm	SW		NNW	N	NNW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	N			
	陣風Vg	2.9		2.0	2.1	2.8	2.2	4.3	5.3	4.8	3.6	2.4	4.8	5.8	5.9	7.7	7.8	5.9	4.9	4.7	5.3	3.9	4.6	3.9	4.5	4.4	7.8	
21	風速Vm	4.1	3.8	3.6	4.2	5.4	5.4	6.9	6.4	6.5	7.3	7.0	6.7	6.5	6.3	7.4	6.7	8.5	8.2	8.3	7.9	7.7	6.8	7.3	8.4	6.6	8.5	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	
	風向Dm	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	5.9	5.4	5.6	5.8	8.1	7.5	10.3	8.7	8.4	9.7	11.0	11.0	11.1	10.3	14.2	9.9	13.8	13.2	13.6	11.2	13.5	10.6	11.7	12.6	10.1	14.2	
22	風速Vm	7.9	7.0	8.1	7.5	8.1	8.0	8.6	7.5	9.2	7.2	7.8	7.2	7.5	8.0	8.1	7.5	10.0	7.2	7.4	8.3	6.4	6.8	7.0	7.7	7.8	10.0	
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW			
	陣風Vg	12.1	11.4	11.5	13.7	12.4	11.3	13.1	10.3	12.8	10.2	11.7	11.8	12.1	13.5	12.4	11.7	14.2	10.6	10.4	12.9	9.5	10.0	11.3	10.8	11.7	14.2	
23	風速Vm	7.5	7.5	7.9	8.0	8.5	9.6	9.7	8.6	8.8	9.2	8.7	9.7	10.0	9.8	10.5	9.8	10.2	8.6	12.1	8.4	4.9	5.8	5.7	5.7	8.6	12.1	
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	3	4	4	4	5	6	
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW			
	陣風Vg	12.1	11.8	12.6	12.0	12.5	13.8	14.8	13.6	15.1	12.9	12.6	16.4	15.2	14.8	15.6	16.7	15.7	16.0	17.9	14.1	13.7	14.5	12.8	13.5	14.2	17.9	
24	風速Vm	6.4	10.0	10.8	10.1	10.6	9.5	7.9	6.7	5.2	6.6	5.4	6.8	4.1	5.3	5.1	5.3	5.4	7.6	7.3	7.8	7.6	6.4	4.9	3.6	6.9	10.8	
	風級Vms	4	5	6	5	5	5	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	6	
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW			
	陣風Vg	15.5	24.7	20.9	21.9	19.4	19.6	17.0	17.3	12.5	14.3	14.5	12.7	10.7	16.9	16.0	13.2	13.5	17.5	15.6	13.1	12.6	13.5	9.8	6.9	15.4	24.7	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.7	7.8	10.2	8.6	11.3	10.6	8.3	9.2	7.3	7.2	7.2	1.5	0.0	1.4	1.1	1.9	1.1	0.0	0.0	2.0	0.0	3.1	5.7	8.0	4.9	11.3
	風級Vms	3	4	5	5	6	5	5	5	4	4	4	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	4	5	3	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	NNE		SE	E	SE	SW		NE		S	WSW	WSW			
	陣風Vg	13.8	16.4	16.6	15.2	16.0	16.2	13.7	14.2	12.6	11.1	10.6	3.6		2.7	2.1	4.8	2.2			2.6		6.9	8.8	11.7	10.1	16.6
26	風速Vm	3.6	1.2	1.2	7.5	1.9	2.8	2.7	1.1	0.0	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.5
	風級Vms	3	1	1	4	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
	風向Dm	WNW	ESE	NE	WSW	W	SW	SSW	E		NE	NE					NNW		SSW								
	陣風Vg	8.2	2.2	2.7	11.1	4.4	4.0	3.7	2.1		3.8	2.7						3.3		2.7						4.2	11.1
27	風速Vm	0.0	1.5	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.1	1.7	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	4.1	4.9	5.6	5.2	4.2	4.0	4.1	4.1	3.0	2.5	2.2	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm		S		SW			NNW	SSE	NE		NNE				SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SW		
	陣風Vg		2.3		1.8			2.2	2.3	2.6		4.4				5.4	6.0	6.8	6.1	5.2	5.3	5.3	5.2	3.6	3.0	4.2	6.8
28	風速Vm	0.0	2.2	4.1	3.8	1.5	0.0	1.1	0.0	1.1	1.5	0.0	2.1	3.1	3.5	4.1	5.5	4.4	3.6	3.0	2.8	2.8	2.0	1.5	1.2	2.3	5.5
	風級Vms	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		NNW	NW	NNW	NNW		NW		SSW	SSW		SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW		
	陣風Vg		4.7	5.4	5.0	2.5		1.8		2.1	2.2		3.0	4.0	4.5	5.1	7.1	5.7	4.7	3.7	4.1	4.2	2.9	2.2	2.1	3.9	7.1
29	風速Vm	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.3	3.7	5.2	5.7	5.1	3.4	3.6	2.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SSW								SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	SW	SW								
	陣風Vg	2.4								2.8	4.5	5.0	6.2	6.9	6.0	5.0	4.5	4.1	2.3							4.5	6.9
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	3.1	5.0	4.8	5.2	4.0	3.9	3.7	2.2	2.4	0.0	0.0	0.0	1.6	5.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm					SSW					NE		NE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW				
	陣風Vg					2.2					2.1		2.7	4.3	6.3	6.3	6.8	5.0	5.2	6.0	3.0	3.0				4.4	6.8
31	風速Vm	2.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.0	2.3	0.0	3.3	3.6	4.0	0.0	4.0	4.4	5.4	3.9	3.7	3.9	3.7	3.1	1.9	2.3	5.4
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	NW		SSW			SSW			SSW	SSW		SE	SSE	SSE		NW	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	S	SW		
	陣風Vg	5.3		1.7			2.4			2.7	3.0		4.3	4.9	4.9		5.7	6.1	7.4	5.0	4.8	5.2	4.8	4.1	3.2	4.4	7.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.3	0.0	2.1	0.0	1.4	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	0.0	0.0	2.7	2.1	2.5	2.8	2.6	2.4	0.0	1.2	1.1	2.8
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1.0	2
	風向Dm	WSW		SE		NNE	NW			S			SW	SSE				E	SSE	S	SSW	SSW	SW		NW		
	陣風Vg	1.9		2.9		2.9	2.6			1.9			2.5	2.5				3.5	3.0	3.0	3.6	3.4	4.0		2.1	2.8	4.0
2	風速Vm	3.3	2.2	1.1	1.2	0.0	0.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.9	2.0	2.1	4.3	4.2	4.8	3.7	1.8	2.5	1.8	2.3	2.1	1.3	1.9	4.8
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NW	NW	SE	SW			S		S			NE	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NNW		
	陣風Vg	5.7	4.0	2.2	1.8			2.6		1.8			2.7	3.1	3.0	6.2	6.3	7.0	5.6	2.7	3.8	3.1	3.2	2.9	1.9	3.7	7.0
3	風速Vm	1.2	1.1	0.0	0.0	1.1	1.7	2.5	3.7	2.5	2.5	4.3	2.7	2.0	2.2	3.6	3.5	3.4	2.5	0.0	1.2	2.3	2.7	2.8	2.9	2.2	4.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	NNW			SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	E	NNE	SE	SSW	SSW	S		SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.3	1.9			2.2	2.9	3.4	4.7	3.6	4.6	5.7	4.0	2.7	3.1	4.8	5.5	4.8	3.6		2.2	3.0	3.5	3.8	4.3	3.6	5.7
4	風速Vm	2.5	2.8	4.2	2.6	2.5	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	0.0	2.4	2.5	3.8	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	0.0	1.4	4.2
	風級Vms	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SSW		NE		SSW			ESE	ESE	ENE	E	ESE					NNW	SSW				
	陣風Vg	3.8	3.8	5.3	3.5	3.3		2.7		1.5			3.3	3.4	4.9	3.2	3.4					1.8	3.0			3.4	5.3
5	風速Vm	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.6	2.2	2.6	4.2	2.0	2.0	3.6	4.5	1.8	1.7	2.6	2.7	0.0	0.0	1.6	3.2	1.7	4.5
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	SSW						SW	SSW	S	S	SE	SE	E	NE	N	NW	N	NW	NNW	WNW			WSW	NNW		
	陣風Vg	2.9						2.2	1.7	3.4	3.7	4.4	5.1	3.0	2.6	5.4	9.5	3.0	4.0	6.7	5.3			3.7	5.5	4.2	9.5
6	風速Vm	1.4	0.0	0.0	2.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.9	1.6	1.8	0.0	2.2	2.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	0.0	2.1	1.0	2.8
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2
	風向Dm	SW			SW		SW			SW	SW	SW		NNW	NNW	NNW					WSW	NNW		SW			
	陣風Vg	2.4			4.1		2.3			2.7	2.6	2.3		3.6	4.3	4.1					2.8	1.9		3.7	3.1	4.3	
7	風速Vm	1.1	0.0	0.0	1.2	2.1	2.1	1.5	1.6	1.5	1.7	1.2	1.2	4.0	3.5	1.1	3.0	4.7	2.9	2.1	3.6	2.9	3.3	6.4	5.1	2.4	6.4
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	3	3	1	2	3	2	2	3	2	2	4	3	2	4
	風向Dm	NW			SW	SSW	SW	SW	W	NNW	SSW	NW	SW	NNW	NNW	SSW	NW	NNW	WNW	WNW	SW	WNW	SW	WNW	WNW		
	陣風Vg	2.0			2.7	2.9	3.1	2.3	2.4	2.4	2.3	1.8	2.1	5.6	6.8	3.1	6.1	8.7	5.0	6.4	9.3	7.1	10.1	11.2	10.0	5.2	11.2
8	風速Vm	3.4	2.0	1.6	2.7	1.7	2.1	0.0	0.0	0.0	2.8	4.6	2.1	4.1	3.3	1.6	2.6	4.7	4.7	4.9	2.3	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	4.9
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	W	W	NW	WSW	W	SW				ENE	E	E	ENE	NE	ESE	ESE	SSE	S	SSW	S	SSW					
	陣風Vg	8.4	5.6	3.9	5.8	4.2	4.4				4.6	5.7	3.5	5.0	4.9	2.8	3.5	5.8	6.2	6.8	3.7	3.6				4.9	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	1.9	1.3	1.5	0.0	0.0	1.4	1.5	2.4	2.5	5.0	5.4	3.9	1.6	1.7	1.7	2.9	2.5	2.1	2.3	1.8	0.0	1.6	1.9	5.4
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm			ENE	SSW	SSW			SW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	W	SW	SSW	S	SW	SSW	SW	SW		SW		
	陣風Vg			2.9	1.9	2.1			2.0	1.9	3.2	3.5	6.1	7.1	5.2	3.2	3.1	2.5	3.6	4.2	2.8	2.9	2.6		2.3	3.3	7.1
10	風速Vm	3.4	2.5	1.7	2.9	1.7	1.8	2.1	2.1	1.6	1.1	1.6	3.2	4.2	4.0	4.0	3.0	2.9	2.1	0.0	1.9	3.5	2.2	3.3	6.2	2.6	6.2
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	4	2	4
	風向Dm	SE	SW	SE	SW	S	SW	S	ENE	ENE	ESE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		SSE	SSE	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	4.6	3.2	2.5	3.5	2.2	2.8	3.5	2.7	2.2	1.9	2.4	3.7	5.0	4.8	5.2	4.1	3.6	2.6		2.5	4.9	3.1	4.5	8.1	3.6	8.1
11	風速Vm	6.1	4.3	4.3	4.0	2.8	2.2	2.2	0.0	2.1	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	1.7	1.9	2.3	2.3	1.3	0.0	1.1	1.9	6.1
	風級Vms	4	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW		N	NNE	NE					N	NNE	NE	S	SW	S	SW		S		
	陣風Vg	8.0	5.1	5.9	5.8	3.5	2.8	3.4		3.0	2.7	2.7					2.3	3.7	2.4	2.5	3.1	3.1	2.0		1.9	3.6	8.0
12	風速Vm	2.9	2.0	1.8	1.8	2.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	2.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.5	3.5	3.6	1.1	1.1	1.3	3.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	2	3
	風向Dm	SSE	SSW	SSW	SSW	NE			SSW			NE		SSE	SSE		S			SSW	S	SSW	E	NNW			
	陣風Vg	4.6	3.0	2.7	2.5	2.9			2.5			2.2		3.0	3.4		2.2			3.2	4.4	4.5	2.0	1.8	3.0	4.6	
13	風速Vm	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.5	2.4	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.4	1.1	5.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	2	2	1	1	1	1	2	3	1	4
	風向Dm			SW		S			WSW	SSW	S					NNE	NNW	NE	NE				NE	SW	SW		
	陣風Vg			2.5		2.3			2.0	2.0	2.6					4.1	7.8	3.3	2.4				1.9	3.1	4.8	3.2	7.8
14	風速Vm	3.0	4.0	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.7	5.0	3.5	2.4	4.7	3.3	2.6	5.1	0.0	2.6	1.6	0.0	0.0	1.1	2.0	5.1
	風級Vms	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	1	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	S	SSE	NNE					SSE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	SSE	S	S	SSE		N	NNW		SSW			
	陣風Vg	4.2	4.7	3.7	2.1					2.5	2.6	2.5	6.6	4.6	4.1	6.2	4.4	3.7	6.5		3.9	2.3			1.8	3.9	6.6
15	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.9	0.0	4.3	3.6	3.9	5.6	1.5	0.0	1.4	1.9	1.6	2.1	2.6	2.8	1.6	0.0	1.6	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	SSW						SW	S	SE		SE	SE	SSE	NW	SSW		WSW	SW	S	SW	SSW	SSW	SSW			
	陣風Vg	1.7						2.5	1.7	2.5		5.1	4.4	4.9	7.9	2.4		2.5	2.9	2.5	3.5	3.4	3.3	2.6		3.4	7.9
16	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.4	1.1	2.6	0.0	1.5	2.1	1.1	4.1	6.0	6.4	5.5	5.6	5.3	3.6	3.6	2.3	2.7	1.4	0.0	2.4	6.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向Dm				SW		S	WNW	S		ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SSW	SW	SSW			
	陣風Vg				1.9		3.4	1.7	3.4		2.3	3.7	2.2	4.9	7.8	7.9	7.0	7.2	7.4	5.5	4.6	3.0	3.6	2.5		4.4	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.9	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	3.8	3.9	2.7	0.0	2.7	6.3	4.6	3.6	3.8	3.3	1.2	1.9	0.0	0.0	1.9	6.3
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	2	1	2	4	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	SW			SW	SSW			NNE		ENE	NNE	NE	ESE		S	SSE	S	S	S	SSW	ESE	SE				
	陣風Vg	3.0			2.1	2.9			2.4		1.7	4.8	4.8	3.7		5.2	7.7	6.2	4.8	5.4	4.5	3.3	3.6			4.1	7.7
18	風速Vm	1.2	1.4	2.8	0.0	2.1	0.0	1.9	1.4	0.0	1.5	0.0	1.6	1.6	1.1	3.6	3.2	0.0	1.7	2.0	0.0	1.3	2.3	2.8	1.9	1.5	3.6
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	3	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SSW	NNW		SSW		WNW	NNE		NE		E	NNE	ENE	NNW	SSW		SW	NNE		SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	1.9	2.4	3.8		3.5		3.6	2.0		2.2		2.3	3.7	2.2	6.1	4.4		2.4	2.7		2.0	3.2	4.1	2.7	3.1	6.1
19	風速Vm	2.8	3.0	2.4	2.3	1.3	3.1	2.5	2.6	1.5	0.0	1.1	1.5	3.6	4.0	3.4	1.9	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0	2.1	3.4	1.9	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	S	NE	E		SSE	E	NNE	N	NNE	NNE		SSW		SSW			SW	SSW		
	陣風Vg	3.9	3.9	3.2	3.0	2.1	4.2	3.7	3.4	2.3		2.1	3.2	4.7	5.5	5.3	2.6		2.4		2.8			2.8	4.5	3.5	5.5
20	風速Vm	3.0	2.5	3.1	3.0	3.6	1.1	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	1.7	1.3	1.8	1.6	1.8	3.5	3.9	4.1	2.9	2.3	1.7	3.1	3.0	2.2	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		SSW			ENE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.0	3.3	3.8	3.7	5.0	2.0		2.3			2.8	2.3	2.0	2.6	2.2	2.7	4.4	5.3	5.1	3.8	3.3	2.4	4.4	3.8	3.4	5.3
21	風速Vm	3.9	3.7	3.5	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	4.9	2.5	1.9	1.3	2.8	5.2	5.2	4.9	3.3	2.3	0.0	1.2	0.0	1.1	2.3	5.2
	風級Vms	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SSW				NE	ENE	NNE	NE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW		SW		N		
	陣風Vg	4.7	4.8	4.5	2.6	2.2				3.3	2.7	6.0	3.2	2.6	2.2	3.9	6.1	6.5	6.0	4.1	3.2		2.3		2.0	3.8	6.5
22	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5	5.0	4.8	6.0	6.3	5.1	7.2	6.9	6.8	6.3	4.5	4.8	3.8	1.1	0.0	1.9	3.1	7.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	1	1	2	2	4
	風向Dm				W	N				N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SW		SW			
	陣風Vg				2.0	1.7				4.8	6.8	8.2	8.4	8.3	8.5	10.1	10.0	9.8	9.9	5.8	6.1	4.8	1.9		2.7	6.5	10.1
23	風速Vm	1.9	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	1.2	2.3	2.7	2.6	1.3	2.8	4.7	4.7	2.6	2.3	2.1	1.6	0.0	1.1	0.0	2.0	2.2	2.7	1.8	4.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	S		WSW	S			WSW	SSE	S	SE	SSE	ESE	SE	SSE	S	NNE	N	ENE		SW		SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.6		2.0	2.4			2.6	3.3	3.4	3.8	1.8	3.5	6.1	7.2	3.8	3.2	4.0	2.2		2.0		2.8	3.0	3.5	3.3	7.2
24	風速Vm	2.6	1.8	0.0	1.8	1.2	1.4	0.0	0.0	3.1	1.7	2.2	0.0	1.9	1.2	2.1	4.3	3.4	2.9	0.0	0.0	1.8	1.4	1.9	0.0	1.5	4.3
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	1	1	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	SSE	SW		WSW	NNW	SW			N	N	E		E	ENE	SE	S	S	S			SW	SSW	SW			
	陣風Vg	4.4	2.5		2.8	2.0	2.6			4.3	3.5	3.2		3.1	2.3	4.7	5.6	4.6	3.9			2.3	2.8	3.1		3.4	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.3	1.7	1.1	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	2.8	1.5	6.0	3.3	1.1	5.0	5.0	4.0	4.0	4.4	4.9	6.4	4.7	7.3	3.1	7.3
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	4	2	1	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	SSW				NE	NE	NNE	NE	SSE	ESE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S		
	陣風Vg	2.9	2.5	2.7	3.1	3.0				2.3	3.3	3.7	3.1	7.8	4.6	2.4	6.5	7.2	5.2	5.8	6.7	5.9	8.5	5.8	9.0	4.9	9.0
26	風速Vm	5.7	4.4	2.9	2.7	2.2	2.1	2.1	2.6	4.1	5.3	5.1	5.8	5.4	4.9	5.1	6.9	7.3	7.8	6.7	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	5.2	7.8
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	SW	S	SW	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE		
	陣風Vg	7.5	5.5	3.8	3.2	3.0	3.0	2.9	3.4	5.1	7.5	6.4	7.4	6.9	6.4	6.5	9.2	9.2	11.6	8.5	9.7	9.4	9.3	9.7	9.6	6.9	11.6
27	風速Vm	6.1	6.1	4.2	4.6	3.8	2.6	3.5	3.7	5.9	5.6	6.4	6.1	6.7	7.3	5.6	7.0	5.7	6.0	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	3.9	5.2	7.3
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	8.4	7.5	5.3	6.5	4.6	3.5	4.5	4.9	7.2	6.9	8.5	7.9	8.7	9.4	7.0	9.0	7.6	7.2	6.3	5.9	6.0	5.8	6.7	5.1	6.7	9.4
28	風速Vm	5.1	3.4	3.5	1.8	2.5	2.5	2.9	2.9	4.9	5.7	6.5	7.5	7.3	8.5	8.6	7.1	7.0	6.1	6.1	4.9	3.0	3.7	3.0	3.1	4.9	8.6
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	2	3	2	2	3	5
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSW	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.6	4.2	4.6	3.0	3.2	3.3	3.7	3.9	6.3	7.5	10.1	9.6	8.9	10.7	11.2	9.5	9.4	7.6	7.1	6.3	3.9	4.4	3.9	3.9	6.4	11.2
29	風速Vm	3.0	4.4	4.4	5.4	2.9	4.5	4.8	4.9	5.5	5.6	5.9	4.9	5.6	5.7	5.2	4.4	5.2	4.7	4.3	3.0	2.7	2.8	3.5	3.4	4.4	5.9
	風級Vms	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	4.4	5.4	6.3	7.7	4.4	5.6	5.9	5.9	6.8	7.0	7.2	6.1	6.8	6.9	6.8	5.6	6.6	6.0	5.4	3.6	3.6	4.1	4.3	4.3	5.7	7.7
30	風速Vm	3.7	3.3	3.7	3.3	3.8	3.6	4.5	4.9	5.8	5.0	4.5	4.2	3.4	2.2	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	3.5	3.4	4.3	4.8	3.3	5.8
	風級Vms	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	SSE	SE	ESE	SE	SE				SSE	SSE	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.6	5.1	5.0	3.9	5.2	4.4	5.7	5.7	7.3	6.3	6.3	5.3	4.7	3.2	4.2	2.1				2.6	4.7	4.2	5.3	6.0	4.8	7.3
31	風速Vm	6.1	5.4	4.7	4.5	4.3	4.3	7.0	7.0	6.4	6.8	8.3	8.0	7.2	6.9	6.7	6.0	5.4	4.8	4.7	3.8	3.4	4.8	3.6	4.6	5.6	8.3
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S		
	陣風Vg	7.5	7.1	6.0	6.4	5.3	5.7	8.6	8.8	8.1	8.8	10.9	10.5	8.9	8.6	8.5	7.5	7.4	5.9	5.5	4.8	4.3	5.9	4.3	5.8	7.1	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	3.3	4.0	4.4	4.6	4.6	4.8	3.8	5.2	5.3	4.9	6.4	6.0	6.0	6.4	6.0	6.4	6.1	5.8	5.2	5.1	4.7	3.9	4.9	3.7	5.1	6.4										
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3.0	4										
	風向Dm	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSW												
	陣風Vg	4.2	5.9	5.5	6.0	5.9	6.5	5.0	6.4	7.2	6.4	7.7	7.7	7.6	8.1	7.2	7.9	7.7	7.2	6.4	7.0	6.6	5.7	6.5	5.5	6.6	8.1										
2	風速Vm	3.7	4.6	3.4	3.1	2.4	2.2	1.9	1.7	1.7	2.3	3.4	3.7	4.2	5.3	4.7	4.6	4.6	4.9	4.9	3.0	3.5	4.1	4.1	3.4	3.6	5.3										
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3										
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	4.7	5.9	4.3	4.1	3.1	3.0	2.7	2.4	2.5	3.1	4.6	5.1	5.4	6.5	6.1	5.8	5.8	5.7	5.9	5.0	4.6	4.7	5.2	4.5	4.6	6.5										
3	風速Vm	3.3	3.7	3.1	3.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.3	2.2	2.6	2.2	2.0	1.9	2.8	4.6	3.2	2.7	3.0	3.0	3.2	3.6	2.4	4.6										
	風級Vms	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3										
	風向Dm	SSW	SW	S	SW	SW					E	ENE	E	ESE	ENE	ESE	ESE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	4.2	6.2	3.8	5.3	2.4					3.4	4.2	3.2	3.4	3.1	2.7	3.0	3.6	5.8	4.6	3.4	3.8	3.8	3.9	4.1	3.9	6.2										
4	風速Vm	3.4	3.2	3.1	1.1	2.6	0.0	0.0	2.1	2.5	3.8	5.0	4.7	5.0	5.2	3.7	3.4	3.6	2.5	2.4	2.9	2.6	2.8	3.2	2.8	3.0	5.2										
	風級Vms	3	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SW	SSW			S	SSE	S	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg	4.3	4.4	4.1	2.5	3.5			2.7	3.5	5.6	6.2	5.7	6.2	6.5	4.6	4.2	4.2	3.1	2.9	3.7	3.7	3.7	4.1	3.6	4.2	6.5										
5	風速Vm	2.7	2.8	2.8	2.2	2.6	2.2	2.2	1.3	4.1	3.9	4.4	5.8	6.2	6.8	7.0	5.5	4.9	5.4	5.5	6.1	5.3	3.4	6.0	5.9	4.4	7.0										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S												
	陣風Vg	3.4	3.5	3.6	2.9	3.3	3.4	2.9	2.1	5.0	4.9	5.9	7.3	7.7	8.8	8.7	6.5	6.1	7.5	6.7	7.3	6.8	4.6	7.8	9.1	5.7	9.1										
6	風速Vm	4.9	5.6	6.0	5.2	5.4	5.1	6.5	7.6	5.6	6.3	5.0	6.2	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	4.4	3.6	3.6	3.5	3.3	3.2	3.4	4.9	7.6										
	風級Vms	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4										
	風向Dm	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW												
	陣風Vg	6.5	7.1	7.4	7.4	7.0	6.1	9.1	10.2	8.7	8.9	6.5	7.6	6.1	5.7	5.9	5.8	6.3	5.8	5.0	4.4	5.1	4.0	4.2	4.3	6.5	10.2										
7	風速Vm	3.9	4.1	4.4	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	4.3	4.8	4.7	5.0	5.3	6.3	5.6	4.8	6.5	5.8	6.0	3.3	6.5										
	風級Vms	3	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4										
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SSW							ESE	ESE	ESE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE												
	陣風Vg	5.4	4.8	5.9	1.9	2.6							2.7	3.9	5.2	6.5	5.7	6.1	6.8	7.8	6.7	6.3	7.9	7.6	7.6	5.6	7.9										
8	風速Vm	7.1	5.1	3.7	3.3	1.6	1.9	2.2	2.4	2.1	2.3	4.7	4.5	5.2	5.1	5.6	5.0	5.0	4.7	4.1	4.6	4.0	5.6	6.0	5.3	4.2	7.1										
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4										
	風向Dm	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE												
	陣風Vg	8.4	6.7	5.8	4.2	2.3	2.7	2.9	3.2	2.6	3.7	6.0	5.6	6.5	6.6	7.0	6.3	6.4	5.8	5.0	5.5	5.1	6.8	7.3	6.7	5.4	8.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	6.0	5.5	6.0	4.8	3.8	3.6	3.4	5.0	5.8	6.5	5.9	5.3	5.3	4.2	3.0	3.0	2.6	6.6	2.5	3.2	3.5	3.0	3.4	3.3	4.4	6.6
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	S	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	7.1	6.8	7.9	7.1	5.6	4.5	4.2	6.1	6.9	8.2	7.4	6.9	7.0	5.6	4.0	8.0	3.9	8.4	4.6	4.9	5.6	6.0	4.9	4.0	6.1	8.4
10	風速Vm	3.9	4.3	4.5	5.1	3.7	4.0	4.0	3.6	4.7	6.0	6.2	5.2	4.2	4.7	5.6	4.0	2.7	2.4	2.3	3.4	1.6	1.4	1.2	1.6	3.8	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	NE		
	陣風Vg	5.5	5.8	6.2	7.0	5.0	5.0	4.8	4.5	5.9	7.2	7.8	6.8	5.3	5.9	7.5	5.4	3.7	3.2	3.0	4.9	2.4	3.1	2.1	3.8	5.1	7.8
11	風速Vm	1.5	1.1	1.8	2.0	1.9	3.0	7.1	6.4	8.1	8.0	8.5	10.3	9.8	9.3	9.4	8.8	9.0	6.7	10.2	9.1	7.8	8.8	7.4	7.1	6.8	10.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	WSW	NW	NW	NNE	NNE	E	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.3	2.3	4.3	3.0	3.3	4.5	9.3	9.3	10.9	11.0	11.2	13.9	12.6	12.1	11.8	11.0	12.5	8.8	13.1	11.8	10.5	11.1	9.4	8.8	9.2	13.9
12	風速Vm	7.8	8.6	7.3	8.3	7.2	7.4	5.1	5.0	1.1	3.8	5.0	7.6	14.4	15.4	13.0	6.5	6.1	4.3	4.1	5.2	6.1	3.5	5.5	4.0	6.8	15.4
	風級Vms	4	5	4	5	4	4	3	3	1	3	3	4	7	7	6	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	7
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	WSW	N	N	N	N	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	W	WSW		
	陣風Vg	10.6	12.6	10.7	10.8	9.3	10.8	7.0	9.7	3.3	7.0	7.4	12.4	20.4	22.9	25.4	22.7	13.3	14.1	9.4	10.9	12.0	8.9	13.7	8.7	12.3	25.4
13	風速Vm	6.0	6.5	3.7	6.9	7.5	6.3	2.3	1.7	1.2	3.2	2.3	2.1	0.0	1.6	0.0	1.9	1.9	1.6	1.4	0.0	1.3	1.8	1.3	0.0	2.6	7.5
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	S	SSE	NE	ENE		NNE		SSW	SSW	SW	SSW		W	WSW	SW			
	陣風Vg	12.1	15.4	8.3	14.2	12.4	9.1	3.4	2.7	2.8	4.5	3.0	2.9		2.2		2.7	3.6	3.0	2.6		2.1	2.5	2.2		5.6	15.4
14	風速Vm	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.6	1.1	2.8	1.4	1.8	1.9	0.0	3.6	2.7	0.0	1.9	2.0	2.1	1.2	0.0	1.7	4.6
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		ENE			NE	SE	WSW	N	SW	WSW	NW	E	ENE	NE	ENE		SSE	SE		SSW	SSW	SSW	ENE			
	陣風Vg		2.6			4.1	4.5	6.3	6.4	7.3	7.8	3.9	4.6	2.5	3.3	2.7		4.8	3.6		2.5	2.6	3.6	1.9		4.2	7.8
15	風速Vm	0.0	2.6	1.8	0.0	1.9	1.7	1.1	0.0	1.5	2.4	5.2	5.3	5.6	6.1	5.2	5.8	3.4	2.8	1.6	0.0	0.0	1.8	1.7	2.4	2.5	6.1
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	4	4	3	4	3	2	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm		WNW	W		SW	SW	NNW		NNE	ENE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NW			SSW	SW	SSW		
	陣風Vg		4.5	4.9		3.4	3.2	2.1		4.3	4.8	8.4	7.1	8.9	9.3	7.0	7.8	5.2	4.0	2.5			3.3	2.8	3.6	5.1	9.3
16	風速Vm	1.5	0.0	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.4	1.9	1.5	2.3	2.1	3.4	4.1	3.3	3.3	2.8	3.5	2.5	3.3	3.6	2.5	2.0	4.1
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW		NNW	NNW				SSW		ENE	NE	ENE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.8		2.5	2.0				2.2		3.3	2.7	2.4	3.3	2.8	4.7	5.6	4.4	4.5	4.8	5.2	3.6	4.7	4.8	4.2	3.7	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.5	2.2	2.4	2.8	2.1	1.6	1.3	1.8	1.9	2.0	3.7	2.8	1.1	2.1	2.2	3.7	2.6	2.6	2.1	2.9	3.3	3.6	2.6	1.4	2.4	3.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	S	SE	E	SE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SW	SW		
	陣風Vg	3.8	3.8	3.8	4.0	2.9	2.3	1.9	2.7	2.7	2.6	4.8	4.0	2.0	3.1	3.3	5.2	3.7	3.5	3.1	4.3	4.3	4.5	3.8	2.6	3.4	5.2
18	風速Vm	2.0	1.5	1.8	1.5	1.1	1.4	2.1	2.1	1.9	2.0	2.8	3.4	4.1	3.2	3.7	2.8	3.3	2.1	3.2	4.5	3.3	2.0	3.3	4.8	2.7	4.8
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SE	E	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	SSW	SW	S	
	陣風Vg	3.1	2.7	2.8	2.4	2.3	2.2	2.9	3.1	2.4	2.8	3.9	4.1	5.2	4.2	5.1	4.2	4.4	2.9	4.3	5.5	4.4	3.0	4.3	7.5	3.7	7.5
19	風速Vm	3.8	4.5	5.1	5.0	4.1	3.6	3.1	3.2	4.2	5.0	5.0	5.2	5.7	6.5	6.6	7.0	5.8	4.8	4.1	3.8	3.7	3.7	3.3	3.9	4.6	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	5.0	5.5	7.1	6.0	5.8	4.4	4.0	4.6	6.3	6.4	6.2	6.7	7.1	8.1	8.1	8.7	7.3	6.2	5.3	4.9	4.5	5.1	4.3	5.1	5.9	8.7
20	風速Vm	4.1	3.7	3.5	3.5	2.4	1.4	1.1	0.0	2.5	2.6	2.5	3.2	2.6	1.1	3.6	5.1	4.5	3.4	2.8	3.2	3.3	4.2	3.3	3.9	3.0	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SW	NW	SSE		S	SE	ENE	ESE	ESE	E	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW		S	SSW	SSW	SW	
	陣風Vg	5.4	5.0	4.5	4.3	3.3	2.7	2.9		4.4	3.9	3.3	4.3	3.9	2.3	4.4	6.2	5.8	4.7	3.5	3.9	4.2	5.4	4.4	4.8	4.2	6.2
21	風速Vm	3.6	0.0	0.0	1.1	3.0	1.4	0.0	1.4	1.1	3.0	3.2	2.4	2.6	2.9	4.3	4.6	4.4	3.7	4.8	3.3	3.9	3.9	0.0	1.2	2.5	4.8
	風級Vms	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	2	3
	風向Dm	S			SW	SSW	SW		SSW	ESE	NNE	NNE	ENE	E	SE	SSE	S	SW	SW	SW	S	SSW	SSW		WSW		
	陣風Vg	4.9			1.7	4.1	2.6		2.2	2.1	4.4	4.9	3.0	3.5	4.4	5.1	5.9	5.6	4.7	6.4	4.5	5.2	5.8		2.2	4.2	6.4
22	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	2.2	2.2	1.5	1.2	1.5	2.2	1.7	2.1	2.5	2.4	3.0	1.1	3.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
	風向Dm				NNW										ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW
	陣風Vg				2.1										2.2	2.8	3.1	2.7	2.2	1.9	2.0	3.1	2.4	2.9	3.2	3.5	3.8
23	風速Vm	3.7	3.3	4.0	4.0	2.9	3.7	2.5	2.6	2.9	3.6	4.1	4.8	3.9	4.0	3.9	3.3	3.1	3.0	3.1	1.3	3.1	3.3	2.9	2.1	3.3	4.8
	風級Vms	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	4.9	5.0	5.1	6.2	4.7	4.7	3.2	3.5	3.5	4.5	5.3	6.3	5.0	5.1	4.8	3.9	4.2	3.7	3.8	2.4	3.9	4.3	3.6	3.3	4.4	6.3
24	風速Vm	2.0	2.1	1.3	1.3	1.2	2.7	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	3.6	6.4	2.2	3.8	2.0	1.7	1.9	2.8	1.9	1.8	1.7	5.6	5.3	2.3	6.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	4
	風向Dm	SW	SW	W	NW	ENE	SSE	W	SW				ENE	ENE	SSW	WSW	WNW	ESE	ENE	E	E	W	WSW	E	ESE		
	陣風Vg	2.8	3.2	2.0	2.2	1.9	5.5	2.1	2.7						4.9	10.2	8.6	7.4	4.1	3.2	3.2	4.1	3.5	3.4	7.2	4.4	10.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.4	4.5	4.4	4.1	3.5	3.5	3.6	2.9	3.1	2.7	3.6	4.4	4.3	4.3	4.0	4.8	5.0	4.3	4.0	4.0	2.8	2.2	3.2	2.7	3.8	5.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	ESE	E	E	ENE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	E	ESE		
	陣風Vg	7.0	5.9	6.2	5.7	4.5	4.6	4.9	3.9	4.2	3.6	4.6	5.8	5.4	5.5	5.3	6.1	6.4	5.7	5.6	5.4	3.7	4.0	4.0	3.8	5.1	7.0
26	風速Vm	3.3	3.8	1.3	3.7	3.7	5.6	4.1	3.5	2.7	2.8	3.7	3.2	4.6	5.1	4.9	5.0	4.3	3.8	3.9	3.8	4.8	4.6	4.0	3.9	3.9	5.6
	風級Vms	2	3	1	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	4.8	3.0	4.9	5.5	6.8	5.5	4.7	3.5	3.7	4.6	4.3	5.9	6.4	6.3	6.2	6.1	5.1	4.9	5.1	6.1	5.8	5.1	4.9	5.1	6.8
27	風速Vm	4.1	4.0	3.9	4.4	4.2	3.9	4.1	4.4	3.5	3.7	3.8	4.2	4.5	4.6	4.0	4.0	3.7	3.1	2.9	2.2	2.3	2.2	2.4	2.8	3.6	4.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	5.2	5.0	5.0	5.6	5.3	5.4	5.3	5.7	4.7	4.8	4.8	5.4	5.6	5.7	5.0	5.1	5.1	4.4	4.1	3.1	3.3	3.3	3.6	4.0	4.8	5.7
28	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	2.1	2.6	3.9	4.8	5.6	4.5	4.6	4.8	4.4	4.3	3.5	2.9	2.9	2.5	2.7	2.5	1.6	2.7	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	N					NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.4					3.1	3.2	3.2	4.0	5.3	6.3	7.1	5.6	6.3	6.2	6.1	6.0	4.6	5.0	4.4	3.9	4.9	3.6	2.9	4.7	7.1
29	風速Vm	1.9	1.2	1.6	2.3	3.2	2.5	2.9	6.3	4.5	5.1	4.8	4.3	4.8	5.5	4.1	4.1	3.9	3.1	2.7	1.2	1.2	1.1	0.0	1.6	3.1	6.3
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NW	SW		SW		
	陣風Vg	3.0	2.2	2.5	3.1	6.2	4.9	5.0	7.9	7.1	7.9	7.4	6.5	8.7	8.0	7.9	6.3	5.5	4.3	4.0	2.3	1.9	2.2		3.0	5.1	8.7
30	風速Vm	1.7	2.0	0.0	2.6	1.7	1.6	1.1	1.5	2.1	5.7	4.4	4.8	4.8	4.5	4.2	3.9	3.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.2	5.7
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	4
	風向Dm	SW	SW		N	NNW	SSW	S	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	N					ESE			
	陣風Vg	3.1	3.0		3.3	4.0	2.5	2.5	3.7	6.0	8.5	8.7	8.9	8.4	7.2	6.2	5.5	4.6	3.2					2.8		5.1	8.9
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max									
1	風速Vm	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	2.5	3.0	2.1	1.6	1.7	1.9	2.5	2.8	3.4	3.3	3.3	3.4	3.1	2.8	3.0	3.3	2.8	2.7	1.1	2.2	3.4									
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2.0	3									
	風向Dm			SE		WNW	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	E	ENE	E	S											
	陣風Vg			2.7		2.3	4.1	4.2	3.3	3.1	2.7	3.1	3.8	3.9	4.5	4.5	5.1	4.8	4.5	4.0	4.2	4.7	4.2	3.8	2.3	3.8	5.1									
2	風速Vm	2.5	1.8	0.0	1.2	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.9	4.0	4.2	3.8	3.7	3.5	3.9	3.8	4.3	5.6	4.6	2.7	6.3	2.8	6.3									
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4									
	風向Dm	E	SW		SW	SW	SW					ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSE											
	陣風Vg	3.5	2.6		2.1	2.8	2.7					4.3	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	4.7	5.1	5.4	5.5	6.9	6.9	4.8	8.2	4.8	8.2									
3	風速Vm	6.4	5.9	5.2	4.6	4.6	3.5	4.9	3.2	4.5	5.5	5.9	6.5	6.1	5.4	4.9	4.9	5.3	5.1	6.3	6.8	6.9	7.0	7.2	7.0	5.6	7.2									
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4									
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSE	S	SW	SSE	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE											
	陣風Vg	8.0	7.8	6.8	6.2	5.8	4.7	6.4	4.5	5.9	7.0	7.5	8.0	7.4	6.8	5.9	6.2	6.6	6.4	8.1	8.1	8.8	8.7	9.3	8.6	7.1	9.3									
4	風速Vm	6.4	5.1	4.7	4.4	6.0	6.3	6.0	6.5	6.7	6.3	6.3	7.1	6.6	6.0	5.3	5.1	3.3	5.5	5.7	6.2	6.3	5.9	6.3	5.4	5.8	7.1									
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4									
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE											
	陣風Vg	8.7	6.6	5.9	5.9	7.8	7.9	8.0	8.3	8.3	8.1	7.8	9.2	8.0	7.6	6.8	6.5	4.4	7.6	8.2	8.0	8.0	8.2	8.3	7.8	7.6	9.2									
5	風速Vm	6.0	5.6	5.2	5.5	5.3	4.4	4.8	4.6	5.3	4.6	3.8	4.2	3.1	2.8	3.7	3.6	4.6	4.6	4.9	5.5	5.7	3.0	2.6	2.9	4.4	6.0									
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	3	4									
	風向Dm	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SW	SW											
	陣風Vg	8.0	7.4	7.1	7.0	6.8	5.7	6.0	5.9	6.9	6.2	5.4	5.4	3.9	4.0	4.5	4.9	6.3	6.9	6.6	7.4	7.4	4.3	3.6	4.0	5.9	8.0									
6	風速Vm	2.3	2.7	2.4	2.1	4.2	3.7	3.5	3.3	3.0	2.4	3.9	3.7	5.9	5.6	4.3	4.8	3.3	5.0	4.2	3.6	3.6	3.8	5.5	5.7	3.9	5.9									
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4									
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	S	S	S	SSE	S	SE	SE	SW	SSE	S	SSE	SSE											
	陣風Vg	4.3	4.0	3.9	3.6	5.7	5.1	4.7	4.4	4.3	3.9	5.3	6.6	7.7	7.5	5.5	6.0	4.3	6.3	5.4	4.9	4.8	5.3	7.2	7.9	5.4	7.9									
7	風速Vm	5.0	3.2	3.1	5.3	4.7	4.9	2.6	2.2	2.6	1.9	2.2	1.4	4.3	3.8	3.5	4.4	3.9	4.1	4.7	4.9	4.2	3.8	6.0	7.0	3.9	7.0									
	風級Vms	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4									
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SW	S	SSE	S											
	陣風Vg	6.3	4.4	4.9	6.7	5.8	6.0	5.1	2.9	3.4	3.2	3.3	2.2	5.6	5.6	5.0	5.6	5.0	5.4	6.5	6.1	6.0	5.9	7.4	9.7	5.3	9.7									
8	風速Vm	4.6	4.4	4.2	4.6	3.1	2.9	5.4	3.8	3.1	2.7	3.5	1.6	4.7	5.8	2.0	4.8	3.6	3.1	2.9	2.0	2.5	3.8	4.9	2.3	3.6	5.8									
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4									
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSW											
	陣風Vg	6.2	5.6	5.4	5.9	4.4	4.2	6.8	4.7	4.2	4.7	4.8	2.4	6.9	7.4	3.3	6.3	4.7	4.4	4.0	3.0	3.8	5.0	7.2	3.2	4.9	7.4									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.4	1.4	1.9	5.1	2.9	2.3	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.6	1.0	5.1
	風級Vms	2	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SE	SSW	SW		SW		SW		SW						WSW				SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.2	2.4	2.8	6.5	5.6	4.0		2.5		2.8		2.0						2.4				2.4	2.0	2.9	3.2	6.5
10	風速Vm	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.1	1.1	1.3	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1	1.3	1.2	0.0	0.0	1.2	1.7	3.2	2.2	3.8	5.7	5.6	1.7	5.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SW		SW	W		SW	SW	SW			NNW	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	2.8	3.0	2.8	2.6	2.9	2.5	2.4	2.7		2.4	2.4		2.9	2.4	2.3			2.8	3.0	5.0	3.5	6.3	8.7	8.9	3.6	8.9
11	風速Vm	5.3	6.1	3.2	4.1	2.8	4.9	4.2	4.6	5.3	4.6	5.0	5.7	7.6	3.9	4.1	5.3	7.2	7.9	6.6	7.3	5.5	7.0	7.2	7.2	5.5	7.9
	風級Vms	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	NNW	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E		
	陣風Vg	8.0	8.5	5.1	9.3	4.6	8.3	6.5	6.4	7.0	7.4	6.7	7.7	12.5	6.3	5.7	8.4	10.2	11.7	8.6	9.7	7.3	9.3	10.2	11.3	8.2	12.5
12	風速Vm	7.0	7.6	9.6	1.8	8.6	5.9	6.9	5.9	5.0	5.7	5.8	5.6	6.8	5.2	4.8	4.5	4.9	4.0	5.7	3.7	2.0	7.6	6.6	7.0	5.8	9.6
	風級Vms	4	4	5	2	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	10.8	10.6	13.9	7.4	12.3	8.5	9.3	8.6	7.5	8.5	9.2	7.9	9.6	7.2	7.3	6.8	7.1	6.6	7.9	6.1	8.2	10.4	9.2	10.2	8.8	13.9
13	風速Vm	7.7	7.1	6.4	6.8	6.5	6.9	4.6	4.5	3.4	7.3	4.4	5.2	5.9	5.3	7.8	4.5	3.6	1.9	1.1	2.2	2.6	2.0	2.8	5.3	4.8	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
	陣風Vg	10.4	10.3	9.0	10.0	8.6	9.0	6.3	6.3	5.3	10.0	6.4	6.5	7.6	8.2	10.9	6.1	6.0	3.0	2.6	3.8	4.2	3.4	4.1	8.0	6.9	10.9
14	風速Vm	7.3	4.5	5.2	4.1	4.3	3.4	2.6	3.2	2.8	2.7	2.2	2.4	3.0	2.4	2.3	5.0	3.0	1.5	2.5	1.1	0.0	2.6	1.6	2.4	3.0	7.3
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SE	S	SW	SSW	SW	SW		ESE	SSE	SE		
	陣風Vg	9.4	5.5	6.4	5.2	6.6	4.7	3.9	4.3	4.4	4.0	3.2	3.3	3.8	3.5	3.2	8.6	4.6	2.6	3.6	2.8		3.8	2.9	3.7	4.5	9.4
15	風速Vm	3.2	3.3	3.3	1.5	2.4	2.4	2.7	2.7	3.1	4.1	3.7	4.6	3.6	4.2	3.6	3.7	5.0	4.8	5.5	3.3	1.5	4.4	3.2	3.5	3.5	5.5
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	1	3	2	3	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSW	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.3	4.7	4.6	3.0	4.0	3.6	4.3	4.1	4.7	5.1	5.3	6.2	5.1	5.3	4.6	4.7	6.4	7.5	7.0	5.0	2.6	5.8	4.5	4.4	4.9	7.5
16	風速Vm	4.2	3.9	5.1	5.0	4.3	4.6	3.9	2.2	2.5	3.2	3.4	2.2	1.3	1.7	4.0	3.1	6.9	10.5	12.0	12.1	15.2	13.6	12.2	13.2	6.3	15.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	2	3	2	4	5	6	6	7	6	6	6	4	7
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SW	SE	ESE	S	S	ESE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.7	5.0	6.4	6.8	5.6	6.1	5.4	3.2	4.5	4.4	4.7	3.3	2.0	3.7	5.4	6.1	10.8	13.9	15.9	18.7	19.5	18.2	17.0	18.1	8.8	19.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.0	13.1	12.7	12.6	11.6	11.8	10.1	8.5	10.5	10.7	10.7	11.8	9.3	10.0	10.3	10.1	9.2	10.9	9.7	10.6	9.4	8.5	7.5	8.7	10.5	14.0
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	20.1	17.4	16.3	16.9	16.4	19.1	13.7	13.5	13.7	15.1	15.4	15.8	13.2	13.9	14.4	13.7	12.4	13.6	12.7	13.8	12.9	11.2	11.2	11.1	14.5	20.1
18	風速Vm	6.7	5.8	4.8	4.2	5.6	6.2	5.0	5.6	5.2	4.5	4.2	4.5	5.7	5.1	4.8	1.8	1.1	2.1	3.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	ENE	N	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	NE	ENE	W						
	陣風Vg	9.3	8.4	7.2	6.9	9.1	9.0	7.9	7.7	7.1	7.0	6.0	6.7	7.8	7.5	6.7	4.8	2.5	3.9	5.4	2.6					6.7	9.3
19	風速Vm	0.0	1.7	0.0	1.4	3.3	3.7	3.0	3.3	3.6	2.2	3.6	3.0	2.4	3.0	3.3	2.7	4.3	4.1	3.6	3.6	3.9	7.2	4.8	5.0	3.2	7.2
	風級Vms	1	2	1	1	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4
	風向Dm		NW		NW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		2.5		2.5	4.8	6.7	4.7	5.0	5.7	4.2	5.2	4.6	3.7	5.4	4.7	4.2	8.1	6.1	7.7	5.5	6.9	9.5	6.8	6.5	5.5	9.5
20	風速Vm	2.7	1.1	0.0	1.8	2.3	0.0	1.2	1.7	3.5	5.6	3.8	4.2	2.5	2.1	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	1.4	1.7	5.6
	風級Vms	2	1	1	2	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	NNE		N	NW		NNW	N	ENE	NE	ENE	ENE	E	SSW	WNW	WSW	SW				SSE		NNW	SW		
	陣風Vg	5.4	2.3		3.2	3.6		2.5	4.4	5.3	7.0	5.1	5.6	3.5	3.6	1.9	2.2	2.6				2.0		1.9	2.2	3.6	7.0
21	風速Vm	1.7	0.0	1.1	4.0	1.9	2.8	3.9	3.9	2.6	3.3	5.4	7.7	8.9	8.4	7.3	7.6	6.3	5.7	7.2	8.2	7.5	7.4	6.1	7.2	5.3	8.9
	風級Vms	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSW		WNW	N	W	SW	NNW	NW	NNW	NW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N		
	陣風Vg	2.5		2.5	5.6	4.3	6.3	7.5	7.1	5.3	8.1	9.2	11.1	12.4	12.5	10.1	11.1	9.3	9.9	9.7	11.5	10.2	12.5	8.4	9.6	8.6	12.5
22	風速Vm	7.4	7.7	7.1	8.9	8.8	7.8	7.3	5.3	4.6	9.3	9.7	9.6	9.5	8.4	7.9	7.5	8.7	4.9	8.8	8.0	7.8	7.7	8.3	4.5	7.7	9.7
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	4	4	5	3	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.7	11.5	10.4	12.8	12.9	10.6	10.0	8.0	9.7	12.2	12.9	12.7	13.2	12.3	11.5	10.1	11.4	9.9	14.3	10.9	10.9	11.3	12.7	7.3	11.3	14.3
23	風速Vm	7.9	8.9	5.9	3.9	4.5	4.8	3.8	4.2	6.7	5.0	7.7	8.8	6.9	5.4	5.7	3.8	6.4	4.7	3.1	6.7	5.1	2.6	5.0	4.4	5.5	8.9
	風級Vms	4	5	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3	3	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE		
	陣風Vg	10.7	12.4	8.3	6.9	7.3	7.7	6.6	6.7	9.0	7.0	9.9	10.8	8.7	8.7	8.6	6.8	8.6	6.4	5.3	8.6	7.4	5.1	7.2	6.0	7.9	12.4
24	風速Vm	2.2	4.0	1.3	1.4	3.4	2.8	5.3	6.8	5.7	4.9	4.1	3.4	3.4	2.3	2.4	3.3	4.4	4.3	4.3	3.2	5.2	4.6	6.6	8.0	4.1	8.0
	風級Vms	2	3	1	1	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	4	5	3	5
	風向Dm	W	NE	SSE	WNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE		
	陣風Vg	3.6	7.9	2.2	3.4	5.2	4.7	7.2	9.6	7.6	7.2	6.8	5.7	4.7	3.8	3.2	5.4	6.3	6.3	6.2	4.6	6.7	7.3	9.4	10.1	6.0	10.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.6	6.4	7.0	4.3	6.9	7.8	6.1	6.5	6.2	7.1	8.4	3.7	6.1	6.5	6.2	5.3	6.2	6.4	4.0	5.0	7.6	2.2	5.9	5.8	6.0	8.4
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	N	N	NNE	NE	NNW	N	NE	N	NE	NE	N	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.5	8.9	10.1	7.4	9.3	10.1	9.0	9.0	9.7	9.8	12.0	7.3	10.1	9.4	9.0	8.0	10.2	10.1	7.8	10.0	11.5	4.8	7.5	8.2	9.2	12.0
26	風速Vm	7.1	6.0	2.3	3.3	2.7	1.6	2.8	2.5	2.9	0.0	4.4	3.0	1.9	2.1	1.3	1.3	2.0	1.9	2.6	4.0	4.6	4.6	4.0	4.6	3.1	7.1
	風級Vms	4	4	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	ENE	ENE	E	SW	SW	WNW	WSW	SW	WSW		E	WSW	SSW	WSW	W	W	W	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.0	9.3	4.6	5.6	6.8	3.0	5.0	4.8	5.4		6.3	5.1	5.3	3.6	2.1	2.5	3.0	4.4	3.9	5.4	5.8	6.1	6.0	6.4	5.2	9.3
27	風速Vm	4.7	4.2	4.7	5.7	5.1	4.2	3.8	4.8	5.3	5.1	5.7	6.0	5.2	6.0	6.3	6.7	6.3	7.0	6.0	6.3	6.5	6.5	6.0	5.3	5.6	7.0
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	6.1	5.8	6.4	7.7	6.6	5.9	5.2	6.8	6.7	6.8	7.5	7.6	6.5	7.8	8.0	8.4	7.7	8.4	7.5	8.3	8.5	8.2	8.3	6.7	7.2	8.5
28	風速Vm	5.4	5.3	5.4	4.8	5.1	4.6	5.7	5.8	5.0	3.8	4.1	3.5	3.0	4.1	5.6	6.3	6.2	5.7	5.4	4.5	2.7	1.9	2.2	0.0	4.4	6.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNW	SW			
	陣風Vg	6.8	6.9	7.1	7.1	6.5	5.8	8.0	7.3	6.8	5.3	5.7	4.5	4.2	5.8	7.4	8.5	7.9	7.0	7.0	5.8	4.1	3.2	3.4		6.2	8.5
29	風速Vm	0.0	3.3	3.6	6.4	3.6	2.0	5.1	5.7	5.3	4.7	4.3	4.0	2.4	2.8	4.2	4.8	3.9	4.4	2.2	1.3	2.8	4.7	2.6	3.4	3.6	6.4
	風級Vms	1	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3	4
	風向Dm		NNE	N	NE	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNW	NE	NNW	NNE		
	陣風Vg		6.7	7.3	8.9	6.5	4.5	7.3	8.1	7.8	7.2	5.5	6.2	4.5	4.6	6.6	6.6	5.6	6.1	3.8	3.0	4.4	6.0	4.9	5.9	6.0	8.9
30	風速Vm	2.2	3.5	2.2	2.1	2.3	2.2	3.0	2.8	2.6	3.1	2.5	3.2	2.5	2.5	2.9	2.4	4.2	5.0	3.6	4.6	6.2	5.6	4.2	4.3	3.3	6.2
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4
	風向Dm	SE	W	SSW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	3.9	5.9	4.3	5.6	3.8	4.1	4.4	4.0	5.1	4.9	4.9	5.1	5.3	4.8	4.5	5.0	6.9	7.4	6.1	6.7	8.0	7.9	6.3	7.7	5.5	8.0
31	風速Vm	3.9	3.5	5.0	4.9	5.6	5.0	5.7	5.7	5.8	4.1	3.3	5.6	5.0	5.3	4.5	5.1	4.0	5.3	6.2	7.5	6.0	6.4	5.9	5.5	5.2	7.5
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.4	5.4	6.8	6.7	7.4	7.1	7.7	7.4	7.4	5.9	5.1	6.9	6.6	7.1	6.2	7.5	5.7	7.2	7.5	9.7	8.1	8.5	7.6	6.9	7.0	9.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.1	3.5	2.9	3.5	1.5	1.1	1.3	5.9	4.7	2.8	5.5	5.7	2.4	3.7	2.9	3.5	5.3	5.6	6.2	6.7	5.8	6.1	5.2	5.0	4.2	6.7
	風級Vms	3	3	2	3	1	1	1	4	3	2	4	4	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3.0	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	SW	WNW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	5.5	4.7	4.4	4.8	2.8	1.9	2.0	7.8	6.0	4.3	7.2	7.4	4.0	5.9	4.6	7.5	7.8	8.1	7.7	8.5	7.5	8.0	7.8	7.8	6.0	8.5
2	風速Vm	4.6	4.7	5.0	5.3	4.8	5.2	6.3	4.9	3.6	7.2	5.5	3.0	2.0	0.0	2.7	4.6	3.1	3.0	3.3	2.9	3.9	2.1	4.9	4.5	4.0	7.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNW	N		N	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	7.3	6.9	6.8	7.2	6.6	6.9	7.9	6.5	9.7	8.8	7.5	5.1	4.8		4.2	5.9	4.1	4.5	4.8	4.1	5.4	3.3	6.2	6.5	6.1	9.7
3	風速Vm	4.0	2.9	3.6	1.6	1.1	0.0	4.5	4.1	6.1	3.6	3.5	3.1	3.3	4.6	4.2	3.6	3.8	3.7	3.8	2.5	2.9	2.6	2.7	2.1	3.2	6.1
	風級Vms	3	2	3	2	1	1	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	ENE	ESE	ESE	SW	SSW		ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.5	4.2	4.8	2.9	2.4		6.5	5.7	8.2	5.3	5.5	4.7	5.6	6.5	6.1	5.2	5.5	5.1	6.3	4.4	4.3	3.7	3.7	4.7	5.1	8.2
4	風速Vm	2.2	1.1	2.2	2.3	2.9	3.2	1.9	3.1	3.1	2.3	3.6	3.3	2.0	1.1	2.3	3.0	4.0	2.6	2.8	3.3	4.2	4.3	5.9	4.8	3.0	5.9
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3	2	4
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSE	SW	SW	SSW	SSW	S	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SSW	SW	S	SSE	S		
	陣風Vg	3.9	2.4	3.6	3.7	4.2	4.8	4.1	4.2	4.2	3.7	5.2	6.8	2.9	2.6	3.8	5.1	5.3	4.2	3.8	4.1	5.7	5.7	8.3	6.1	4.5	8.3
5	風速Vm	4.8	4.6	3.0	3.9	3.3	2.1	2.7	1.3	3.0	2.7	3.7	3.7	4.9	5.3	4.2	4.4	2.1	0.0	0.0	1.1	2.4	3.1	3.3	2.8	3.0	5.3
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	N	N	NE		SSE	S	SSW	SSW	S			
	陣風Vg	6.1	5.6	4.0	4.9	4.4	3.0	3.5	2.0	3.7	4.0	5.1	4.5	6.3	6.7	5.7	6.3	3.0		1.6	3.1	3.8	4.2	3.5	4.3	6.7	
6	風速Vm	2.3	3.3	1.6	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	1.4	2.3	0.0	6.1	4.5	4.0	3.6	7.0	3.7	2.1	2.7	1.2	3.0	4.4	4.5	3.6	2.7	7.0
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	4	3	3	3	4	3	2	2	1	2	3	3	3	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	N			SW	SSE		N	NNW		N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	N	W	WNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.2	4.4	2.7			2.4	2.2		3.2	3.5		8.2	7.2	6.7	5.3	9.1	6.9	4.9	9.5	3.4	6.0	7.0	7.2	6.3	5.5	9.5
7	風速Vm	3.6	3.4	1.4	2.1	2.2	2.2	3.4	3.4	4.0	3.8	3.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	3.1	3.2	2.8	3.5	2.2	4.0
	風級Vms	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW						WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	6.1	6.0	2.9	4.2	4.5	4.0	5.7	5.0	5.5	5.7	5.2	3.2							2.4	3.6	4.2	4.5	3.9	4.7	4.5	6.1
8	風速Vm	2.4	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	5.8	13.3	12.5	9.0	9.9	10.0	8.6	9.3	10.5	9.5	8.8	8.9	8.7	8.1	8.2	7.7	8.1	7.4	7.1	13.3
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	6
	風向Dm	WSW				W	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	3.6				4.6	5.9	12.1	16.8	16.9	14.7	13.9	13.0	12.2	13.2	13.9	14.4	12.1	12.4	12.4	11.0	11.4	10.3	11.8	10.3	11.8	16.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.5	7.7	7.8	8.5	8.4	9.1	8.1	6.0	7.4	5.8	5.3	5.4	5.2	4.6	5.5	5.7	6.1	5.2	5.9	3.6	3.1	3.2	3.1	3.6	5.9	9.1
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	10.6	11.5	10.6	12.2	11.8	12.3	11.2	8.5	9.7	8.3	7.5	8.3	7.3	6.8	7.8	7.9	8.3	7.7	8.1	5.7	5.5	5.1	5.8	7.0	8.6	12.3
10	風速Vm	3.0	2.3	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9	2.0	3.5	3.5	3.6	4.5	4.3	2.8	3.2	2.2	3.3	2.0	2.7	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.8	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NW	NNW	NW	NW	SW	NW	NW		
	陣風Vg	5.8	3.6	4.2	4.7	5.3	4.5	5.2	4.0	6.3	6.5	6.2	6.3	6.8	4.3	5.5	4.1	5.5	3.1	3.6	3.0	2.7	3.1	2.7	2.8	4.6	6.8
11	風速Vm	1.2	1.8	1.7	2.1	0.0	2.1	2.8	2.7	3.2	2.7	3.1	2.4	2.1	3.2	2.8	3.5	3.2	3.2	5.0	3.8	3.1	1.2	0.0	1.1	2.4	5.0
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NW	NNW		NW	NNW	N	NE	ENE	NE	NE	SE	ESE	E	E	NE	ENE	NE	NE	E	SSE		WSW		
	陣風Vg	2.2	2.5	2.6	3.1		2.9	4.8	4.5	4.7	4.7	4.6	3.6	3.1	4.4	4.1	5.5	5.0	5.6	6.9	5.3	4.2	3.8		2.1	4.1	6.9
12	風速Vm	1.4	1.5	0.0	4.5	4.4	5.2	6.6	5.4	5.0	3.0	1.4	2.6	0.0	3.8	3.9	5.5	5.1	5.0	2.4	4.9	2.6	3.7	2.0	2.1	3.4	6.6
	風級Vms	1	1	1	3	3	3	4	3	3	2	1	2	1	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	W	W		ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SSW	WSW		ENE	ESE	ENE	ENE	E	SW	E	SSW	S	WSW	SW		
	陣風Vg	2.4	2.3		6.2	5.5	6.8	8.4	7.7	6.6	4.7	2.7	4.5		5.7	5.0	7.0	6.9	6.8	4.0	7.3	4.4	6.3	5.5	3.4	5.5	8.4
13	風速Vm	1.1	2.6	3.1	1.3	2.4	2.9	3.0	2.9	5.6	4.0	5.0	4.7	3.0	1.6	1.1	3.7	7.6	6.6	6.6	5.9	4.3	7.0	5.2	6.4	4.1	7.6
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	1	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	NE	ENE	SE	WNW	SE	ENE	ESE	NE	NE	NE	ENE	E	E	WNW	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.9	3.8	4.5	2.8	3.6	4.4	5.5	4.5	7.4	6.2	6.6	6.0	4.3	3.0	2.2	5.5	10.2	9.8	8.5	7.8	6.9	8.8	7.5	8.6	5.9	10.2
14	風速Vm	5.8	4.4	6.0	4.7	5.5	4.2	4.8	3.8	4.9	5.5	5.6	4.7	6.3	6.5	5.9	5.0	5.9	4.9	4.3	4.5	5.4	4.0	4.3	4.3	5.1	6.5
	風級Vms	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.6	6.6	8.3	6.6	7.8	6.7	8.0	5.6	7.5	8.3	7.7	6.9	8.5	8.5	8.6	7.1	8.1	6.7	6.1	5.7	6.9	5.7	5.7	6.4	7.2	8.6
15	風速Vm	4.0	3.4	4.6	4.6	4.1	4.0	4.0	5.6	5.0	3.6	4.1	5.0	4.1	4.7	4.3	4.1	4.3	3.6	3.2	3.8	3.5	4.6	4.8	4.1	4.2	5.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.2	4.8	7.1	6.9	5.9	5.3	5.3	7.1	6.7	4.8	5.7	6.4	5.4	6.8	5.9	5.5	5.7	5.0	4.1	5.0	4.6	6.2	7.1	6.0	5.8	7.1
16	風速Vm	3.1	2.3	4.4	2.9	2.3	2.2	2.5	2.1	4.0	3.5	3.3	3.1	2.8	2.3	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.9	4.0	2.2	4.4
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3
	風向Dm	SE	SSE	SE	SSE	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S				ESE			SW	SSW		
	陣風Vg	5.2	3.6	6.1	4.7	3.6	3.0	3.6	2.8	5.0	4.5	4.8	4.1	3.8	3.1	2.8	2.5				2.8			3.0	5.3	3.9	6.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	2.2	2.7	2.6	2.6	2.4	2.0	2.1	2.2	3.6	3.0	2.8	3.5	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	1.1	1.6	3.6										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S							N	NNW		WNW												
	陣風Vg	3.2	4.0	4.2	4.3	4.0	4.4	4.9	3.5	5.1	4.4	4.5	5.4	2.4	2.6								2.0	2.3	2.4	3.7	5.4										
18	風速Vm	0.0	2.5	2.0	2.3	1.1	4.5	4.0	6.8	7.1	5.4	5.5	5.4	4.3	4.0	4.6	4.0	4.8	6.7	4.4	2.7	2.6	4.7	2.0	2.7	3.9	7.1										
	風級Vms	1	2	2	2	1	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	4										
	風向Dm		NNW	SSW	NW	NW	N	WNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NW	S	NW												
	陣風Vg		3.3	3.0	4.9	2.1	8.9	8.9	12.2	12.6	8.9	11.0	9.5	6.6	8.0	7.7	9.4	7.0	9.3	10.4	6.4	5.0	7.6	4.4	4.0	7.4	12.6										
19	風速Vm	2.8	1.4	3.0	0.0	1.6	1.5	4.4	1.2	3.1	2.3	4.2	4.3	5.1	5.2	5.2	6.4	7.5	6.8	7.0	6.5	5.7	4.9	3.8	3.3	4.1	7.5										
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	3	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4										
	風向Dm	WNW	SSW	S		SSW	SSE	NNW	S	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	N												
	陣風Vg	5.7	3.5	5.3		3.1	3.4	7.0	3.1	5.0	3.3	6.1	5.6	6.6	6.7	7.1	9.2	9.8	8.9	9.3	8.3	7.6	6.6	6.2	4.8	6.2	9.8										
20	風速Vm	5.0	5.4	5.9	6.0	4.8	5.3	5.2	4.5	4.0	5.6	5.1	5.1	5.2	4.4	3.3	3.3	2.9	1.6	2.1	1.8	0.0	1.1	1.9	2.5	3.8	6.0										
	風級Vms	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4										
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	ESE		WSW	WSW	SW												
	陣風Vg	6.5	7.5	7.6	7.7	6.3	7.5	7.3	6.0	5.3	7.7	6.8	7.0	6.6	5.7	4.6	4.6	4.1	4.0	4.3	4.1		2.2	3.3	3.7	5.7	7.7										
21	風速Vm	2.4	3.7	4.5	5.0	4.3	3.7	4.5	3.1	3.1	2.9	3.7	4.0	4.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	7.9	4.6	2.7	7.9										
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	2	4										
	風向Dm	SW	SSW	S	SW	SW	SSW	WSW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	NNE						N	ESE		NW	NW												
	陣風Vg	3.6	4.8	5.9	6.7	7.2	4.8	6.1	4.4	4.0	3.4	5.1	5.1	5.3	3.4						2.1	2.1		10.6	6.9	5.1	10.6										
22	風速Vm	1.5	0.0	2.2	2.4	3.0	8.8	7.3	10.4	10.9	10.8	10.3	10.3	9.7	10.2	10.9	10.7	10.8	11.4	11.1	10.2	8.5	7.9	7.3	8.7	8.1	11.4										
	風級Vms	1	1	2	2	2	5	4	5	6	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	4	4	5	4	6										
	風向Dm	SW		ENE	NW	NNW	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N												
	陣風Vg	3.0		2.9	4.9	7.3	11.7	11.5	14.9	14.9	15.3	14.6	15.2	13.4	14.6	15.7	14.5	14.7	16.7	14.9	14.2	11.6	11.0	9.8	11.5	12.1	16.7										
23	風速Vm	8.2	8.2	7.2	6.0	8.9	7.9	7.2	6.3	6.7	6.4	4.9	4.2	7.4	6.7	6.1	6.2	5.9	4.8	7.1	4.4	4.7	4.6	4.5	4.6	6.2	8.9										
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5										
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	11.3	10.5	10.6	10.4	12.2	10.8	10.1	9.1	9.1	9.1	8.7	6.4	10.2	9.4	9.1	8.9	8.6	8.0	9.7	6.9	6.8	6.7	7.0	8.5	9.1	12.2										
24	風速Vm	4.2	4.1	4.6	4.8	4.5	5.3	4.0	4.4	3.7	3.6	3.9	4.6	4.0	3.1	3.6	3.9	4.3	3.1	4.1	2.5	1.7	2.5	2.1	1.5	3.7	5.3										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	3	3										
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	SE	WSW	SSW	WSW												
	陣風Vg	7.5	6.4	6.6	6.5	6.3	8.1	5.5	6.0	6.4	6.1	5.7	7.0	6.3	5.0	5.8	6.3	6.4	4.5	6.7	4.8	4.6	3.8	4.3	2.5	5.8	8.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	1.4	0.0	3.1	5.2	5.4	4.6	5.8	4.3	6.3	4.1	6.4	6.0	6.5	5.9	7.0	5.7	4.8	3.6	3.9	7.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	SSW		W	S WNW		NW	NNW		NW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	E	SE		
	陣風Vg	4.0	2.2	3.0	2.7	2.0	2.1			5.2	7.3	6.7	6.6	8.1	7.2	8.0	6.8	9.2	8.7	8.5	7.6	8.9	7.7	6.9	5.5	6.1	9.2
26	風速Vm	4.4	5.8	5.3	5.6	0.0	5.3	5.9	6.3	5.6	6.1	6.5	7.0	8.4	8.4	9.3	8.6	9.0	9.4	9.1	8.3	7.7	6.4	8.1	6.4	6.8	9.4
	風級Vms	3	4	3	4	1	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE		NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.3	8.0	8.0	7.3		7.5	8.9	9.2	8.9	9.7	10.0	9.4	10.1	11.0	12.0	12.4	12.3	13.2	12.6	11.4	12.3	10.5	11.3	9.3	10.2	13.2
27	風速Vm	5.6	4.9	5.9	5.4	8.2	8.2	8.1	6.9	5.7	6.2	6.7	6.3	7.6	8.3	6.3	7.6	8.5	5.5	7.7	6.5	8.1	8.7	4.7	6.4	6.8	8.7
	風級Vms	4	3	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ESE	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	8.0	6.9	9.2	8.5	11.0	10.9	10.3	9.0	9.1	8.2	9.7	9.4	10.1	11.3	8.3	9.9	11.4	9.2	10.1	9.4	11.7	11.9	8.1	9.2	9.6	11.9
28	風速Vm	7.0	5.9	4.6	3.9	3.9	4.3	3.9	4.1	4.3	4.7	4.9	4.0	5.7	8.9	4.5	5.7	6.4	5.5	5.8	6.2	7.6	7.3	5.0	6.3	5.4	8.9
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	E	SE	SE	SE	S	SE	SW	SW	SW	SSW	S	S	ESE	SE	S	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	9.5	7.7	6.6	6.5	6.6	10.6	6.3	5.8	7.5	6.1	6.8	5.5	7.6	11.6	7.2	7.4	9.0	7.7	9.7	8.8	10.0	11.2	8.2	9.2	8.0	11.6
29	風速Vm	4.3	6.7	4.2	3.5	6.5	6.3	3.1	3.3	3.1	4.3	4.3	4.1	5.2	5.2	5.5	4.8	5.6	6.0	3.9	5.2	4.3	6.8	6.0	5.6	4.9	6.8
	風級Vms	3	4	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SE	S	SW	SSE	S	WSW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.6	8.7	5.9	6.3	9.5	8.6	5.0	6.0	4.2	6.1	5.7	5.9	7.1	6.7	7.0	5.9	9.4	8.0	5.3	6.9	5.5	8.8	8.1	6.7	6.8	9.5
30	風速Vm	4.6	4.3	5.1	3.8	1.9	0.0	0.0	1.3	1.7	4.7	8.1	6.7	5.0	5.4	6.7	9.2	8.8	9.1	10.1	11.3	12.1	11.7	11.6	10.6	6.4	12.1
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	5	4	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	4	6
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	S			WSW	S	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.7	5.3	6.6	5.3	2.8			2.9	3.9	11.7	11.7	9.8	9.3	11.5	10.4	12.0	13.5	13.0	13.6	14.9	16.5	15.7	15.7	14.7	10.3	16.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	10.7	11.8	11.9	10.6	10.0	9.3	7.1	8.6	8.4	8.7	6.8	8.2	9.2	7.9	7.4	8.1	7.5	7.1	7.3	8.5	7.1	7.6	5.4	6.8	8.4	11.9
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5.0	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.5	15.7	15.5	14.8	13.5	12.6	10.6	12.0	10.7	11.7	10.0	11.6	12.6	10.5	10.3	11.6	10.1	9.8	9.9	11.5	10.1	10.4	9.0	9.5	11.6	15.7
2	風速Vm	7.9	7.6	8.4	8.2	7.0	7.1	7.5	7.1	7.6	6.3	6.9	6.0	6.2	6.8	7.1	6.8	7.1	6.0	5.4	3.7	4.7	3.5	3.6	2.9	6.3	8.4
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNW	NNW		
	陣風Vg	11.6	10.1	11.3	10.7	8.9	9.8	10.2	11.3	10.3	8.9	9.7	8.0	8.1	9.0	12.2	9.8	10.0	8.2	7.5	5.9	6.1	5.8	6.5	4.7	8.9	12.2
3	風速Vm	2.5	3.0	4.1	4.8	5.1	4.6	4.5	5.4	4.7	5.8	6.6	5.7	6.6	6.2	6.8	6.1	5.5	5.1	3.8	4.5	3.1	3.0	4.1	3.8	4.8	6.8
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NE	N	NNE	NE	E		
	陣風Vg	3.9	4.8	6.8	6.8	8.2	7.7	6.4	8.1	7.3	7.9	9.0	7.3	9.1	9.5	9.7	8.4	10.2	7.4	7.1	6.3	5.3	6.0	7.5	5.8	7.4	10.2
4	風速Vm	2.0	1.5	2.0	1.6	5.4	6.5	6.6	5.9	5.4	5.0	5.4	4.8	6.0	4.8	4.5	5.6	5.5	6.3	7.1	5.8	8.1	7.3	7.9	7.1	5.3	8.1
	風級Vms	2	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSW	S	SW	S	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	3.7	3.6	3.3	5.4	7.7	8.1	9.3	7.8	8.0	7.2	7.3	6.5	8.3	6.5	5.9	8.2	7.5	8.8	8.8	7.6	10.1	9.4	10.0	9.4	7.4	10.1
5	風速Vm	5.9	6.6	6.4	6.9	7.1	6.6	6.1	6.0	4.8	5.6	5.7	4.2	2.5	3.4	1.4	3.3	3.0	2.8	1.1	3.2	1.4	3.0	0.0	0.0	4.0	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	SW	SW	W	NNW	WSW	WSW	W	WSW	NW	NNE	SW				
	陣風Vg	9.1	8.8	8.8	9.7	9.5	9.5	8.7	8.4	7.1	8.6	7.3	6.9	3.8	5.4	2.6	5.3	5.1	4.9	2.5	6.3	3.1	5.0			6.7	9.7
6	風速Vm	1.2	2.6	2.5	2.8	2.5	3.5	4.1	1.5	1.8	3.0	1.4	3.4	2.4	2.4	6.5	6.0	3.8	3.1	4.4	4.0	6.7	5.2	3.6	10.8	3.7	10.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	1	3	2	2	4	4	3	2	3	3	4	3	3	6	3	6
	風向Dm	NNW	NW	NNW	N	N	S	NE	WSW	NNW	NNW	WNW	SW	S	NNW	NNE	NNE	SW	WSW	NNE	N	NE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	2.2	3.4	4.5	4.6	3.9	5.5	5.8	3.1	3.6	4.7	3.1	5.1	3.9	4.3	9.2	8.5	5.2	5.0	8.3	6.0	9.6	8.0	7.6	13.7	5.8	13.7
7	風速Vm	10.0	10.0	10.0	8.9	8.6	8.8	9.5	8.7	9.0	8.3	6.7	8.1	7.8	7.9	8.0	6.6	7.2	6.9	7.1	6.5	6.7	5.5	7.3	8.4	8.0	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.1	12.2	13.4	11.4	12.5	11.3	12.5	12.6	11.9	11.0	10.2	10.1	10.0	10.1	10.0	9.2	9.3	10.0	9.1	9.2	8.7	7.5	10.1	10.8	10.6	13.4
8	風速Vm	6.9	7.1	7.5	6.7	5.4	6.8	4.2	6.9	5.7	6.3	6.1	3.6	3.3	4.1	5.1	4.9	4.8	5.5	5.7	5.2	4.5	5.4	6.1	5.7	5.6	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.8	9.2	10.2	9.6	7.4	8.9	6.7	9.5	7.7	8.7	8.1	5.7	4.4	5.2	6.3	6.4	6.6	8.1	8.1	7.3	7.4	7.3	9.2	7.8	7.7	10.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.7	6.8	6.9	6.6	6.5	5.8	5.6	4.6	4.2	3.4	1.4	4.8	4.8	2.8	0.0	1.2	1.7	2.6	1.2	0.0	1.1	2.0	2.7	3.9	3.6	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	3	3	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	S	SSW	S	SW		WNW	WNW	SW	SW		WNW	WSW	ESE	E		
	陣風Vg	8.5	8.9	10.5	9.6	8.2	7.5	7.9	6.6	5.9	4.9	2.4	6.7	7.3	4.0		2.3	3.4	4.4	2.4		2.5	3.8	5.4	5.4	5.8	10.5
10	風速Vm	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	4.6	4.1	4.0	3.9	2.6	3.9	4.3	5.3	4.1	4.4	4.3	5.4	5.5	6.6	5.8	3.9	4.1	5.6	7.3	4.7	7.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	SE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ESE	E	E	ENE		
	陣風Vg	6.5	6.6	6.3	6.4	7.5	5.9	5.8	5.6	6.0	4.1	5.3	6.1	7.2	6.4	6.1	6.2	7.8	7.2	10.1	7.5	5.2	6.7	8.1	11.4	6.8	11.4
11	風速Vm	6.6	8.0	7.0	7.2	6.0	1.6	3.7	2.5	2.1	0.0	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.1	1.9	1.2	2.1	1.1	0.0	2.4	8.0
	風級Vms	4	5	4	4	4	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	NE	ENE	N	ENE	NNW	NNW		NNE	NE				ESE		WSW	SW	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	8.2	10.6	8.6	9.2	8.1	3.0	5.3	3.8	3.3		2.0	2.6				3.3			2.5	2.8	2.4	3.7	2.2		4.8	10.6
12	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.1	6.4	7.1	8.4	6.2	8.4	9.2	10.5	8.8	8.6	9.0	9.1	9.7	9.4	8.2	7.6	10.9	6.0	10.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	4	6
	風向Dm	WSW					SW		N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	2.3					3.1		6.9	8.4	9.1	10.7	8.7	11.1	12.7	14.2	12.1	11.5	12.9	13.4	13.2	12.4	11.4	10.8	14.1	10.5	14.2
13	風速Vm	8.6	8.7	6.9	8.3	7.8	8.6	10.3	10.2	8.7	9.5	6.6	6.2	7.7	8.3	8.4	8.2	7.3	7.0	8.1	6.9	7.3	8.7	8.3	7.7	8.1	10.3
	風級Vms	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.8	12.6	11.4	12.1	10.8	12.1	13.2	13.0	11.4	12.7	9.6	8.2	10.3	10.3	11.2	10.9	10.8	9.8	10.2	9.5	10.3	11.4	10.8	9.9	11.0	13.2
14	風速Vm	7.0	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.9	6.8	5.9	5.8	3.9	3.8	3.9	4.5	3.2	2.4	3.4	4.3	3.9	3.7	4.0	5.7	5.5	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ESE	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.5	9.4	9.9	9.5	9.9	10.4	10.0	9.4	9.8	8.7	7.7	7.4	5.5	5.1	5.3	6.4	4.5	4.6	4.6	5.5	5.3	5.0	5.1	7.7	7.3	10.4
15	風速Vm	4.9	5.2	3.4	3.6	4.5	3.6	5.2	4.5	4.6	6.2	4.5	6.2	5.0	5.5	6.6	6.7	8.0	6.8	6.7	6.2	5.6	8.2	8.7	8.1	5.8	8.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S		
	陣風Vg	5.9	6.9	4.2	4.6	6.8	4.8	6.2	5.4	6.0	8.1	6.0	8.5	9.7	7.8	8.9	9.2	10.3	8.8	8.3	7.5	6.6	11.8	10.7	11.0	7.7	11.8
16	風速Vm	7.8	6.8	5.6	5.0	5.1	3.7	1.9	3.6	3.8	4.8	4.8	5.6	5.3	4.9	1.5	2.6	6.2	4.1	2.1	0.0	0.0	0.0	4.6	1.6	3.8	7.8
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	1	2	4	3	2	1	1	1	3	2	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	NW	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW				NW	SSW		
	陣風Vg	10.4	8.3	8.6	6.8	6.6	4.5	2.7	4.3	4.7	8.4	6.4	7.4	8.5	7.5	2.8	3.8	8.0	5.8	4.0				6.5	3.9	6.2	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	4.3	8.2	7.4	7.1	7.4	6.5	7.7	9.5	8.9	9.4	11.4	10.6	9.9	10.3	9.6	9.9	9.6	9.9	10.5	11.5	11.5	10.7	10.1	10.5	9.3	11.5
	風級Vms	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.2	11.0	10.3	10.2	10.5	8.5	10.7	14.7	11.7	13.1	14.8	14.0	13.7	14.1	13.7	14.1	13.6	13.8	14.3	14.6	15.4	14.2	13.5	13.6	12.7	15.4
18	風速Vm	10.3	10.3	8.8	10.4	10.1	9.5	8.6	7.3	8.3	6.8	6.5	7.2	7.1	7.1	5.5	7.9	6.7	7.5	6.2	6.5	5.0	6.1	6.5	7.2	7.6	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.1	14.0	12.8	13.5	14.5	12.6	12.3	11.4	13.9	9.4	9.3	11.2	9.8	9.7	7.7	11.2	9.2	12.9	9.2	8.9	6.7	8.1	8.6	9.3	10.8	14.5
19	風速Vm	6.1	6.2	6.0	5.6	5.9	6.7	5.1	4.7	4.8	4.7	5.0	4.4	4.4	5.2	4.5	5.5	5.4	5.5	5.9	5.4	5.2	5.5	5.0	5.8	5.4	6.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.7	8.3	8.2	8.7	9.0	9.3	7.1	7.6	6.9	6.3	7.7	6.5	6.2	7.4	6.1	7.8	7.5	6.9	7.9	6.8	6.7	7.5	6.4	7.7	7.5	9.3
20	風速Vm	4.0	3.4	3.9	3.0	3.4	3.2	2.9	2.8	3.1	4.5	3.4	3.7	4.8	4.8	5.1	4.3	3.4	3.4	3.2	3.1	2.4	3.9	3.5	2.1	3.6	5.1
	風級Vms	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	5.5	5.2	7.1	4.2	4.4	4.9	3.8	3.8	4.5	6.0	4.9	5.0	6.2	6.0	6.9	5.4	4.4	4.3	4.5	4.0	3.1	5.0	4.8	2.7	4.9	7.1
21	風速Vm	1.4	2.6	3.6	4.9	4.6	2.9	3.0	3.6	4.5	4.7	5.2	5.9	0.0	1.2	3.1	3.3	4.6	6.1	6.0	5.7	5.4	5.7	8.1	8.2	4.3	8.2
	風級Vms	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	1	1	2	2	3	4	4	4	3	4	5	5	3	5
	風向Dm	SW	SSW	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		NNE	N	N	NW	NNW	N	NW	WNW	WNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.2	3.8	5.2	6.7	5.8	3.8	4.0	4.5	6.3	6.9	7.5	8.5		2.1	4.1	4.6	7.3	7.9	8.5	10.8	11.3	11.2	13.6	17.6	7.1	17.6
22	風速Vm	4.8	4.9	6.2	6.6	9.5	6.2	8.8	7.6	8.5	8.0	7.8	6.9	7.1	6.9	6.3	6.9	7.2	6.1	5.4	5.8	6.0	5.6	4.1	3.8	6.5	9.5
	風級Vms	3	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW		
	陣風Vg	11.7	12.7	11.4	13.7	14.9	14.6	17.1	14.4	13.4	11.5	11.5	9.8	11.5	9.5	9.3	10.7	10.5	9.0	8.2	8.1	8.3	7.9	7.8	6.9	11.0	17.1
23	風速Vm	4.7	3.9	3.0	3.9	3.6	4.0	3.9	3.9	5.0	4.3	4.2	1.1	1.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	2.8	2.2	2.4	5.0
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW		NNW						SSW	SSW	NE	SSW		
	陣風Vg	6.2	6.1	4.3	6.2	5.4	5.7	7.0	6.6	7.3	6.2	6.2	2.0	2.3		2.7						3.4	2.9	5.0	3.6	5.0	7.3
24	風速Vm	0.0	1.8	1.7	2.1	0.0	1.1	0.0	9.9	4.4	6.7	2.7	3.0	6.0	3.1	2.8	4.5	4.0	4.9	6.0	3.5	7.3	10.0	10.3	9.7	4.4	10.3
	風級Vms	1	2	2	2	1	1	1	5	3	4	2	2	4	2	2	3	3	3	4	3	4	5	5	5	3	5
	風向Dm		SSW	SSE	SSW		ESE		NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg		2.8	2.8	3.3		2.4		12.8	13.5	12.0	6.4	7.7	11.5	7.1	6.9	8.2	8.7	8.7	9.2	8.3	10.3	13.4	15.1	14.1	8.8	15.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.3	8.0	9.1	9.6	10.9	11.2	10.0	9.6	10.6	9.6	10.2	10.4	8.8	8.9	9.4	10.3	9.1	9.4	9.0	9.4	9.4	10.1	10.3	10.3	9.7	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.3	13.2	13.6	13.4	16.0	16.9	14.1	13.4	14.3	12.0	12.7	14.1	11.6	11.5	12.3	13.1	13.1	12.4	12.1	13.2	12.4	14.4	13.4	13.2	13.4	16.9
26	風速Vm	9.6	8.6	9.2	9.6	10.3	10.6	9.8	10.3	9.6	10.4	10.1	8.7	8.6	9.7	9.8	11.1	10.2	11.5	10.7	11.5	10.5	10.5	10.9	10.4	10.1	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.0	11.9	12.4	12.7	13.8	13.9	13.6	14.1	12.8	14.4	13.5	11.8	11.3	12.5	13.2	14.3	13.1	14.7	13.8	14.9	14.6	14.9	14.0	13.5	13.4	14.9
27	風速Vm	9.7	8.0	8.9	7.5	7.0	9.1	8.6	9.1	8.5	8.2	7.2	7.7	6.3	5.3	7.2	8.1	8.5	7.7	8.3	7.7	6.9	6.4	6.3	7.0	7.7	9.7
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	13.1	10.7	11.3	11.3	9.8	11.8	11.6	12.8	11.0	11.6	9.6	10.4	8.6	10.1	9.7	10.7	11.1	10.9	10.4	9.6	8.8	8.7	8.9	10.3	10.5	13.1
28	風速Vm	6.2	6.4	5.1	5.5	4.6	6.1	1.6	4.1	1.8	2.1	2.1	1.2	1.9	2.9	2.6	3.8	3.3	1.9	3.2	2.4	2.0	1.9	0.0	1.1	3.1	6.4
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NW	NE	W	NW	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	WNW			
	陣風Vg	8.4	8.4	7.8	7.6	6.9	8.2	3.1	5.7	3.8	3.9	3.6	2.4	3.2	4.4	4.2	4.8	4.5	3.0	4.6	4.5	3.4	4.1	2.3	4.9	8.4	
29	風速Vm	0.0	3.0	4.3	1.1	1.8	1.9	3.7	2.2	0.0	3.6	2.5	2.9	3.9	4.4	6.1	4.5	3.9	2.8	2.9	3.5	3.0	6.3	6.9	6.0	3.4	6.9
	風級Vms	1	2	3	1	2	2	3	2	1	3	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	4	4	3	4
	風向Dm		WNW	NW	SW	SE	S	NNW	SW		NW	NNW	NNW	N	N	NW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N		
	陣風Vg		4.7	5.7	3.2	3.4	2.7	6.7	4.5		6.3	6.0	5.5	8.3	7.6	11.2	7.3	6.6	5.6	4.6	5.5	5.1	9.8	10.3	9.4	6.4	11.2
30	風速Vm	6.5	6.8	7.4	7.6	7.9	7.2	7.3	7.6	6.2	6.8	7.2	7.2	7.0	5.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.6	6.4	5.8	5.3	4.4	5.1	6.6	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE		
	陣風Vg	9.0	9.4	10.3	11.2	10.7	9.8	9.7	9.9	8.6	9.3	10.9	10.0	9.1	8.2	8.6	9.5	8.7	9.4	8.7	8.5	7.4	7.8	6.2	7.4	9.1	11.2
31	風速Vm	5.3	5.8	6.1	6.4	5.2	4.8	5.8	5.2	6.0	6.4	6.1	6.3	6.5	6.7	6.3	5.7	5.3	5.0	5.1	5.5	7.6	4.7	5.7	5.0	5.8	7.6
	風級Vms	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.0	8.0	8.1	8.8	8.3	8.3	7.7	8.4	8.3	9.9	8.1	9.2	9.6	8.7	9.5	9.3	7.5	6.6	6.7	7.5	9.6	6.4	8.1	7.2	8.2	9.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.1	1.6	2.2	2.7	2.4	2.7	2.3	1.5	1.9		1.3	1.2	1.1	0.9	1.2	1.6	1.6	1.9	1.9	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.6	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	L	M	L	M	M	M		S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	8.8	8.1	8.6	8.6	10.6	7.8	8.5	8.5		10.6	10.2	10.8	8.5	8.5	10.2	8.3	9.8	10.4	9.8	9.6	9.4	10.0	7.1	9.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.9	7.1	7.3	6.9	6.9	6.6	5.7	6.2		5.6	5.5	5.5	5.4	6.0	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	6.1	5.1	5.2	5.9	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	56	67	67	56	56	56	56	90	67		56	45	67	56	45	78	67	56	67	67	101	67	56	56	45	/
2	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.4	1.9	2.0	2.2		2.2	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.9		2.1	2.2	1.6	1.8	1.8	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M		M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M		M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	9.4	8.2	7.3	7.0	8.0		7.6	8.1	7.0	7.0	8.1	7.5	7.1	6.9	7.2	7.8	7.4		7.0	7.6	8.0	7.8	7.5	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	6.1	6.4	6.3	6.2		6.2	5.7	5.8	5.5	5.8	5.6	5.6	6.0	5.7	5.7	6.2		5.7	5.8	5.3	5.1	5.3	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	45	56	56	67	45	67		67	67	67	67	67	56	45	56	56	67	67		56	56	78	67	67	45	/
3	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	1.7	1.4	1.8	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	1.5	1.5	1.8	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.3	7.3	7.8	6.4	7.1	6.4	6.7	6.8	7.2	6.7	6.9	6.9	7.8	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	8.2	7.8	7.2	8.0	7.5	7.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.5	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.6	6.4	5.6	5.4	5.4	5.8	5.8	5.7	6.1	5.9	5.6	5.8	6.2	5.8	5.8	7.5	5.9	7.5
	主波向(HSX_D)	56	45	45	67	56	67	67	78	67	67	78	67	67	67	45	45	56	67	78	67	67	56	78	67	45	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.7	1.6	1.9	2.6	2.6	2.7	2.4	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.6	2.3	1.9	2.0	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.7	7.4	6.8	7.5	7.3	7.4	7.4	8.1	8.6	7.7	8.1	7.4	8.3	8.2	8.6	8.5	9.6	9.3	9.1	8.6	8.9	8.6	9.1	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.1	5.9	5.9	6.2	6.4	6.7	6.5	6.1	5.9	6.2	6.0	5.5	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.3	6.1	6.6	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	45	45	67	56	67	78	67	56	56	56	67	67	67	67	56	45	45	67	67	67	67	78	78	101	45	/
5	示性波高(HSX)	1.9	2.2	1.7	1.6	2.1	2.7	2.9	3.2	4.0	3.3	3.4	3.7	3.0	3.0	2.9	3.1	2.5	2.4	2.2	2.8	3.3	3.4	3.5	3.5	2.8	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.4	8.8	8.6	8.5	8.5	8.8	9.6	9.6	10.2	8.8	9.8	9.3	9.3	9.1	9.6	10.0	10.0	10.2	9.8	10.0	8.2	8.0	8.9	9.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.3	6.5	6.0	6.5	6.9	7.1	7.3	7.7	6.9	7.0	7.7	7.0	7.3	6.8	7.4	7.1	7.2	6.5	6.7	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	78	45	45	33	45	45	56	56	45	67	56	78	67	56	56	56	45	56	67	90	78	67	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	3.3	2.8	3.2	2.9	3.0	2.7	2.9	3.0	3.7	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	2.7	3.3	2.7	2.3	2.5	2.4	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	11.1	9.8	9.8	9.6	9.8	10.2	10.2	9.6	8.9	9.6	10.8	9.4	10.2	10.0	10.2	10.6	10.4	10.0	10.2	10.0	8.9	9.4	10.2	9.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.7	6.6	7.4	7.2	7.4	6.8	6.9	7.1	7.6	7.2	6.8	6.8	7.0	6.7	6.6	7.4	7.2	6.8	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	67	56	56	45	56	56	78	90	67	90	67	123	78	90	78	56	67	45	45	56	78	67	67	78	45	/
7	示性波高(HSX)	2.9	2.2	2.8	2.5	2.5	2.4		2.7	3.7	3.6	4.2	4.0	3.7	3.5	2.8	2.7	2.5	3.1	2.4	3.0	3.4	4.4		3.7	3.1	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	M	M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L		L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.6	9.3	9.8	10.6	8.1		9.3	9.3	9.4	9.6	9.8	9.6	10.2	9.3	10.2	10.0	9.3	9.6	9.8	11.1	10.6		11.1	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	7.1	6.8	6.3	6.4		6.8	7.5	7.4	8.0	7.5	7.3	7.0	6.9	6.6	6.5	7.2	6.5	6.9	7.4	8.0		7.2	7.0	8.0
	主波向(HSX_D)	78	67	56	56	67	45		45	56	56	67	67	56	67	45	45	45	45	45	45	56	56		56	45	/
8	示性波高(HSX)	3.8	3.4	4.0	3.6	2.9	2.3	2.5	2.6	2.7	3.2	3.0	3.2	3.1	2.7	2.5	2.6	2.0	2.2	2.1	1.8		1.8	2.5	2.5	2.7	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M		M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	10.2	11.9	10.4	10.4	9.1	10.2	11.3	8.6	10.0	10.8	8.5	9.4	8.9	8.3	9.6	10.0	10.4	10.4	10.8		8.6	9.6	9.3	9.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.3	8.0	7.8	7.5	6.8	6.9	7.6	6.9	7.5	7.3	7.5	7.4	7.0	6.8	7.1	6.7	6.9	6.5	6.7		6.3	6.9	6.7	7.1	8.0
	主波向(HSX_D)	45	56	45	45	56	33	45	33	56	45	56	67	67	56	45	45	33	45	45	33		56	56	45	45	/
9	示性波高(HSX)	2.6	2.7	2.4	2.2		2.1	2.1	1.7	1.6	1.4	1.8	2.3		1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.1	1.0	1.0	1.6	1.9	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M		M	M	M	M	S	M	M		M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.6	9.6	10.4		9.1	9.3	10.4	7.8	10.2	9.6	9.8		8.5	9.1	8.3	10.8	9.8	8.2	11.3	9.4	10.2	8.1	8.6	9.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.5	6.8	6.7		6.3	6.8	7.0	6.6	6.4	6.6	7.2		6.4	6.3	6.4	6.3	5.7	5.6	5.2	5.7	5.5	6.2	6.4	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	56	67	56	67		45	33	45	45	45	45	56		67	67	67	45	56	56	45	45	45	56	67	45	/
10	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	1.7	2.0		1.7	1.8	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M		M	M	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	8.2	8.5	9.4	8.3	9.3	7.7	10.0	9.6	9.4	8.6	8.9	7.5	8.5		9.3	9.6	8.1	6.5	7.2	9.6	7.4	7.0	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.8	6.2	6.4	6.0	6.2	5.6	5.2	5.4	5.8	5.6	6.0	5.9	5.9	5.9		5.7	5.8	5.4	5.2	4.9	5.1	5.6	5.7	5.8	6.8
	主波向(HSX_D)	67	56	67	56	56	67	67	56	33	45	45	56	67	67	67		56	56	67	67	56	56	56	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.7	2.0	1.9	2.0		1.9	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8		1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		M	S	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M		M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.0	6.3	7.1		7.2	7.0	6.5	6.8	6.9	8.0	8.1	6.8	8.3	7.1	8.0	7.0		7.4	8.0	7.8	7.8	7.4	7.7	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.9	5.8		5.6	5.2	5.5	5.4	5.6	5.9	5.6	6.5	5.9	5.7	6.2	5.8		5.8	5.7	5.6	5.6	5.8	5.7	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	67	56	67	67		56	67	45	45	45	45	67	56	67	56	56	56		56	45	33	45	45	45	45	/
12	示性波高(HSX)	1.6	1.8	2.4	2.4	2.2	2.1	1.8	2.0	1.8	1.7	1.8	1.1	1.6	1.5	1.7	1.9	2.3	1.7	1.7	1.7	1.2	1.1	0.9	0.9	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.2	7.8	7.2	7.6	7.2	7.0	7.5	7.1	8.8	8.9	8.3	8.6	8.3	8.1	8.8	8.1	8.9	8.1	8.5	7.7	8.3	8.6	8.8	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.4	6.7	6.2	6.1	6.0	6.3	5.6	6.2	6.7	5.8	6.9	6.3	6.4	6.6	7.1	6.3	6.5	6.9	6.2	6.6	6.1	6.4	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	67	67	56	67	56	67	56	45	56	45	33	56	45	56	67	78	67	67	67	45	56	56	45	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	1.0		0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.2	8.0	6.6	8.1	7.3	7.2		8.3	8.2	9.4	7.8	9.3	8.1	7.4	6.8	7.8	6.8	7.4	8.6	6.8	8.9	8.2	7.2	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.0	6.3	6.1	6.0	5.7	5.3		6.1	6.1	5.7	5.8	5.7	5.3	5.5	5.6	5.6	5.8	5.6	6.0	6.3	6.4	6.6	6.1	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	56	67	67	78	67	78	56		90	78	56	56	56	90	90	101	90	67	67	101	78	56	45	56	45	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5		0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	11.1	9.3	6.4	5.4	10.2	9.6	8.6	11.1	8.5	11.1		10.8	8.9	9.4	10.8	10.4	8.3	7.1	9.1	9.6	10.8	10.4	11.1	9.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.2	5.7	5.3	5.6	5.8	5.6	6.0	6.1	6.5		5.7	5.8	5.7	5.8	6.2	5.7	5.6	5.2	5.6	5.7	6.1	6.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	90	135	123	56	67	112	123	112	112	112	101		45	56	123	146	135	123	112	112	123	112	123	45	90	/
15	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	10.6	9.6	6.8	11.1	9.8	10.2	4.3	9.8	8.9	9.4	9.8	5.6	8.9	10.2	10.2	9.3	9.1	8.9	8.8	7.1	8.2	6.7	9.6	8.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.3	6.6	5.6	5.6	5.3	4.8	4.5	5.2	4.9	5.1	5.3	5.8	5.8	6.2	6.0	5.7	5.2	5.2	5.1	4.9	5.5	5.8	6.4	5.6	7.3
	主波向(HSX_D)	56	67	112	112	90	90	135	67	112	78	112	78	56	67	78	112	146	123	146	123	112	101	90	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.5	2.6	2.7	3.1	3.6	3.4	2.9	2.6	2.5	1.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.1	9.8	8.0	4.1	4.8	4.5	4.9	4.8	5.2	5.1	5.2	8.1	6.8	5.4	5.2	6.8	9.1	8.0	8.6	10.4	9.3	10.6	9.4	7.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.0	5.3	4.8	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.4	5.6	5.5	5.3	5.0	6.0	6.3	6.6	7.3	6.8	6.3	6.1	6.1	5.7	7.3
	主波向(HSX_D)	67	67	78	112	56	56	56	56	78	90	45	67	90	90	78	67	67	67	45	67	56	56	67	45	45	/
17	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.1	2.7	3.3	3.5	3.2	4.9	3.4	2.9		2.7	2.9	2.4	2.1	2.2	2.4	2.8	2.7	2.9		2.8	2.5	2.7	2.8	4.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L		L	L	M	M	M	M	L	L	L		L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	9.8	9.3	9.4	8.9	9.1	9.8	7.8	10.8		8.5	11.1	10.4	10.2	9.4	10.2	10.2	10.0	9.8		9.4	9.8	10.4	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.7	6.1	7.1	7.1	7.2	6.9	8.4	6.9	6.6		6.3	7.1	6.9	6.7	7.2	7.1	7.6	6.8	6.8		6.8	6.3	7.3	6.9	8.4
	主波向(HSX_D)	45	56	56	45	56	67	78	78	56	56		45	56	45	33	45	45	45	56	56		67	78	56	45	/
18	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.7	1.8	2.1	2.2	2.8	2.6	2.4	1.9	1.7	1.6		1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5		1.7		1.7	1.3	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S		M		M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.2	9.8	9.3	8.0	9.8	9.4	8.9	10.2	9.4	9.1	10.0		8.0	10.0	9.4	10.0	9.8	8.9		9.6		9.6	9.6	9.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.4	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	7.0	6.2	6.0	6.5		6.4	6.4	5.9	5.7	5.7	5.4		5.2		5.7	5.4	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	45	45	45	67	78	56	56	56	67	67	67	67		56	56	56	67	101	67		67		90	78	45	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4		1.5	1.2	1.4	1.4		1.4				1.6	1.4	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S		M	S	S	S		S			M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.8	9.6	8.8	8.6	8.3	8.2	5.1	7.1	7.6	5.1	7.6		5.8	6.1	6.3	6.2		6.0			6.9	7.6	7.0	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.5	5.1	4.6	5.3	5.1	5.3	5.3	5.1	4.9	4.9		5.2	5.1	5.2	5.0		5.4			5.4	5.3	5.2	5.5	
	主波向(HSX_D)	56	56	45	67	67	78	90	67	90	67	67	78		67	67	67	56		78			90	90	45	/	
20	示性波高(HSX)		1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.4	1.7	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		6.5	6.2	7.3	7.5	6.8	8.8	8.5	7.6	7.0	8.3	7.2	8.0	6.4	7.1	7.1	7.4	7.3	8.8	6.4	6.9	8.0	7.3	7.7	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)		5.6	5.6	6.0	5.7	6.0	6.3	6.4	6.0	6.1	5.9	5.5	6.2	6.3	6.6	6.3	5.8	6.1	6.1	6.3	6.0	6.0	5.6	5.9	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)		56	78	90	78	78	123	123	123	101	123	101	123	90	78	78	90	90	112	112	112	123	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.5		1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S		M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8		8.2	8.6	8.2	8.1	8.1	8.3	7.6	8.8	6.8	7.0	9.3	7.7	8.6	7.7	7.6	7.6	9.6	9.3	9.3	9.1	7.5	8.2	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.9		6.2	6.2	6.3	6.2	6.4	6.3	6.1	5.7	6.0	5.9	6.4	6.2	5.6	5.9	6.1	6.0	6.4	6.1	5.9	5.7	5.8	6.1	6.4	
	主波向(HSX_D)	78		90	78	78	78	112	112	123	123	123	101	101	101	112	101	101	90	112	123	123	146	123	90	/	
22	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4	2.4	2.0	2.1	1.9	1.7	1.6	1.3	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	8.6	6.3	8.0	6.5	6.5	8.9	9.1	5.7	8.6	9.3	7.4	7.7	6.2	8.6	5.9	6.5	6.1	7.8	8.1	8.2	9.1	9.3	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.4	5.7	6.2	6.0	5.5	5.6	5.5	5.7	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	5.6	6.6	6.1	5.7	6.1	5.6	5.9	5.8	5.7	5.9	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	135	101	90	78	90	56	67	101	112	78	123	112	101	101	78	67	78	78	67	78	90	90	123	112	90	/
23	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3		1.2	1.5	1.4	1.8	2.3	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S		S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.6	9.6	7.5	10.4	9.3	6.0	8.0	7.3	6.6	8.0	6.0	7.0	6.7	7.2	7.6	7.7	8.0		7.7	7.4	7.2	9.3	7.4	7.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.4	5.6	5.9	6.1	5.9	6.1	5.8	5.5	5.3	5.5	6.1	5.9	5.9	5.8	6.4	5.8		5.3	6.1	5.2	5.6	5.9	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	112	101	90	90	78	101	67	67	67	67	78	67	56	56	78	56	78	78		67	56	90	90	67	90	/
24	示性波高(HSX)	1.8	2.3	2.3	1.8	1.9	1.6	1.8	1.9		1.6	2.1	2.4	2.0	2.3	2.0	1.7	1.6		1.5	1.3		1.4	1.2	1.8	2.4	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M		S	S		S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.4	7.7	8.0	6.9	8.8	7.0	9.1		9.3	8.8	9.3	9.4	9.3	8.8	8.3	8.9		7.8	8.8		7.7	8.3	8.3	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.5	5.8	5.6	5.9	6.0		5.7	6.0	6.3	5.9	6.9	6.1	5.6	5.9		6.0	5.9		5.4	5.5	5.8	6.9	
	主波向(HSX_D)	56	56	45	45	56	33	45	45		45	56	67	56	78	56	56	67		67	78		56	56	45	/	
25	示性波高(HSX)	1.5	1.4		1.5	1.4	1.1		0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.8		8.9	8.6	8.8		9.1	9.4	10.2	8.3	10.4	9.8	9.4	10.4	10.6	7.8	9.4	10.4	8.6	10.2	10.0	9.6	9.8	9.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1		6.2	6.4	6.2		6.6	6.8	6.1	7.0	6.9	6.4	6.9	6.8	7.1	6.7	6.6	6.6	6.6	6.0	6.8	7.3	7.1	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	78	78		90	78	67		45	56	45	56	56	22	101	56	90	67	78	78	45	56	45	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.2	8.2	9.6	8.1	9.3	11.6	11.3	10.2	9.8	9.1	9.3	9.6	9.6	9.1	12.8	10.8	10.2	11.9	9.4	9.8	10.2	12.4	4.7	9.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.0	7.1	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	7.2	7.4	6.7	6.9	6.8	6.6	7.0	5.5	5.4	5.0	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	78	90	67	90	90	78	78	90	56	56	45	56	56	45	90	78	78	67	90	56	56	56	56	56	45	/
27	示性波高(HSX)	1.7	2.0	2.2	3.1		2.2	2.2	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4		1.2	1.8	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S		S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.7	7.2	7.1		7.5	6.2	6.6	8.2	6.0	7.0	7.7	7.0	7.5	7.6	7.5	8.0	6.8	8.0	8.1	13.1	8.6		12.8	7.9	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.2	6.1	6.7		5.9	5.8	6.0	5.7	5.4	6.5	6.0	6.1	6.2	6.0	6.1	6.2	5.9	6.0	6.1	5.6	5.8		6.0	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	56	56	67	67		78	56	56	45	45	67	56	56	56	67	56	90	67	67	67	67	67		67	45	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.7	1.6	1.9	2.0	2.1	2.1	1.8	2.1	1.6	1.8	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4	6.8	7.7	7.5	7.3	13.8	6.7	9.3	8.5	13.1	15.0	5.8	6.4	6.7	7.2	6.5	8.0	7.6	7.6	6.6	8.3	7.6	9.4	8.2	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	6.3	6.0	6.6	6.6	6.6	6.4	6.8	6.5	7.0	6.5	6.1	6.2	5.8	5.9	6.0	6.2	6.2	6.4	5.9	6.1	5.4	6.2	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	67	78	56	67	56	90	78	78	67	45	45	45	56	45	45	56	56	67	56	56	56	45	45	45	45	/
29	示性波高(HSX)	2.0	2.5	2.8	2.8	4.1	3.7	2.7	2.6	2.2	2.2	2.1	2.0	1.4	2.0	2.7	3.0	2.8	2.5	2.1	1.9	1.6	1.6	1.5	1.0	2.3	4.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	S	M	L	L	L	L	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.8	9.3	9.6	9.6	8.9	8.0	9.4	5.9	9.6	10.0	10.4	11.3	10.2	7.8	8.9	9.4	10.0	9.8	7.7	9.8	10.8	12.1	12.1	9.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.8	7.1	7.0	7.8	7.3	6.5	6.5	6.1	6.2	6.4	7.3	6.8	7.3	7.5	7.6	7.0	6.6	6.1	6.4	5.5	5.6	5.5	5.4	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	45	45	56	78	67	67	56	67	45	56	56	56	56	56	56	56	56	56	45	67	67	67	56	56	45	/
30	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.5	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2		1.2	1.4	1.3		1.0	1.0	1.0	0.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.4	7.2	9.3	7.8	10.4	5.9	7.1	8.3	6.1	6.0	7.1	10.6	10.6	11.1		8.9	8.2	8.0		8.8	9.6	10.4	9.4	8.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	6.2	6.4	6.3	5.7	5.6	5.8	5.6	5.9	6.0	5.8	5.3	5.1	6.2		5.7	5.9	5.3		4.6	4.9	4.7	4.8	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	33	67	67	67	56	67	45	45	67	78	56	45	90	78		90	90	78		101	90	112	67	45	/
31	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	0.9		0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0		1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.2	9.1	8.1	8.0	7.0	7.1	6.3	5.8	5.8		6.9	6.8	5.7	6.0	5.6	7.1	7.1	5.0		7.4	6.4	7.4	7.4	6.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.8	6.2	6.5	6.3	6.1	5.4	5.5	4.9		5.7	4.7	4.7	4.5	4.9	5.3	5.2	5.2		4.8	4.4	4.5	4.6	5.2	6.5
	主波向(HSX_D)	67	56	90	67	56	78	67	67	90	67		78	67	112	112	112	101	78	123		101	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9		1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.7	6.9	6.2	6.4	6.4		6.0	6.3	7.3	6.3	6.1	6.9	6.8	6.5	6.6	7.8	6.4	6.6	7.1	7.5	7.3	7.3	7.7	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.5	5.6	5.8	5.4		5.0	4.9	5.0	4.8	5.6	5.7	5.2	5.4	5.1	5.5	5.2	5.3	5.6	5.4	5.3	5.2	6.0	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	90	67	78	112	123	123		112	101	101	90	90	90	90	90	78	135	123	112	123	135	123	123	101	90	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.4	1.2	1.4	1.9	1.8	1.7	1.5	1.9	2.5	2.4	2.6	2.6	2.3	2.3		1.5	2.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M		S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	8.2	8.6	7.6	9.1	9.4	9.1	8.8	8.6	5.0	6.6	6.1	6.2	6.7	8.0	7.4	8.8	7.7	7.6	7.7	8.8	7.6	8.9		7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	6.6	6.5	6.9	6.5	5.9	5.3	5.7	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.6	5.5	6.1	6.6	6.1	6.2	6.6	5.6	6.0		5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	67	90	101	101	135	123	135	135	135	56	78	56	45	45	45	56	78	67	78	67	67	67	67		45	/
3	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.1	8.1	9.3	8.6	8.3	8.0	8.8	7.7	8.2	7.4	7.8	8.1	9.4	8.6	9.6	8.5	8.0	8.9	8.9	8.9	8.6	8.9	6.8	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	5.8	5.8	6.2	6.3	5.8	5.9	6.2	5.7	6.0	6.0	5.9	6.2	6.0	6.4	6.3	6.1	6.8	6.3	6.5	5.7	6.2	6.0	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	56	67	33	45	56	78	67	78	78	78	67	67	67	78	56	56	56	78	90	101	78	78	78	67	45	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9		1.3	1.5	1.5	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.6	8.8	9.6	8.5	9.6	8.9	8.2	7.7	6.5	8.5	8.6	8.2	8.5	8.3	8.6	8.9	8.0	8.8	9.4		10.4	9.6	8.0	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.1	6.4	6.3	6.2	6.6	6.1	5.9	5.6	5.7	5.6	6.5	5.4	5.7	5.6	5.4	5.3	5.5	5.1		5.0	5.4	4.7	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	67	67	56	67	56	101	123	112	135	112	101	90	101	78	67	78	67	90	112	123		90	123	90	90	/
5	示性波高(HSX)			1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2		1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)			S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)			8.5	4.6	5.3	10.2	9.4	4.7	10.6	8.3		6.0	6.3	7.0	5.8	5.6	6.7	9.4	9.8	5.7	7.3	6.4	7.8	6.9	7.3	10.6
	平均週期(HSX_P)			4.9	4.7	4.8	5.4	5.1	5.3	5.7	5.4		5.4	5.4	5.4	5.1	5.6	5.7	5.1	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.4	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)			78	45	67	101	112	123	135	123		112	90	90	101	101	78	90	78	78	112	112	135	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	1.0		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9		0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	-	-	-	-	S	S	S		S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1		8.9	8.9	9.6	8.8	8.0	10.4	7.7	6.9	8.6		7.0	8.3	7.5	9.4	8.5	9.3	8.9	8.2	9.1	9.6	8.8	7.4	8.6	10.4	
	平均週期(HSX_P)	5.6		6.3	6.3	6.2	6.0	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5		5.7	6.2	6.3	6.5	6.2	6.5	6.2	6.2	6.8	6.6	6.4	6.2	6.3	6.8	
	主波向(HSX_D)	123		135	112	78	101	78	67	90	101	123		90	101	112	146	123	90	78	101	90	123	146	123	90	/	
7	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.3	10.2	6.7	5.9	7.6	6.6	6.8	11.1	10.0	11.1	5.6	9.1	6.2	5.3	8.0	8.8	7.5	5.4	8.8	9.6	8.8	9.6	5.3	7.9	11.1	
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.8	6.1	5.8	6.2	6.2	5.8	5.8	5.4	5.4	4.8	5.7	5.4	5.1	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	4.5	4.4	4.7	4.7	5.4	6.4	
	主波向(HSX_D)	135	123	123	67	33	67	56	67	112	78	56	56	123	135	45	101	123	90	56	112	90	123	157	90	45	/	
8	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.1	1.0		1.1	1.2		1.3		1.3	1.4		1.6	1.8	2.1	2.2	2.9	2.9	2.2	2.3	1.8	2.0	2.6	1.7	2.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S		S		S	S		M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	9.3	5.2	8.5		7.4	5.4		5.5		4.5	5.4		6.0	5.9	5.5	6.7	7.1	7.3	7.3	7.7	7.7	8.2	9.3	6.7	9.3	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	5.0	5.0		4.6	4.5		5.0		4.6	4.7		5.0	4.9	5.2	5.2	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.4	6.5	5.2	6.5	
	主波向(HSX_D)	67	135	56	123		123	67		67		56	67		78	90	78	56	56	56	56	45	56	45	56	45	/	
9	示性波高(HSX)	2.8	3.1	2.4	2.9	2.7	2.3	2.3	2.3	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1	2.1		1.9	2.1	2.1	1.9	1.7	1.4	1.8	2.1	3.1	
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	8.6	8.6	8.6	9.8	8.1	9.1	8.3	9.3	8.9	8.6	7.7	9.4	8.6	7.1		7.5	5.0	8.5	7.6	7.0	8.3	8.6	8.3	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.9	6.3	6.4	6.3	5.9	6.1	5.9	5.9	5.8	5.5	5.5	5.6	6.1	6.2	5.8		5.5	5.7	5.7	5.8	5.2	5.6	5.4	5.9	6.9	
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	67	56	78	67	67	56	67	67	101	56	67	67		90	56	78	67	56	67	78	45	/	
10	示性波高(HSX)	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.3	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	2.2	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9		1.8	1.8	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.5	8.8	9.3	8.8	8.1	7.3	9.3	7.2	7.5	7.8	7.1	8.1	8.0	8.2	8.1	7.6	7.2	8.2	7.2	7.7	6.9		7.8	7.9	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	6.0	5.9	6.2	5.8	5.8	6.0	5.7	4.9	5.0	5.2	5.4	5.8	6.4	6.0	6.3	5.6	5.6	6.0	6.1	5.7		5.8	5.8	6.4	
	主波向(HSX_D)	90	67	56	67	56	112	78	101	90	67	67	101	112	90	78	90	90	101	101	78	78	78		101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.9	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.7	3.6	2.9	3.4	3.4	4.1	4.4	4.2	4.4	4.7	5.6	4.6	3.8	4.0	3.2	5.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.6	8.1	8.5	7.8	8.3	8.3	9.6	8.1	9.4	9.6	10.6	10.0	12.4	11.1	10.6	11.9	12.8	11.6	10.8	12.4	12.1	11.9	13.8	10.2	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.6	7.1	6.8	6.7	7.0	6.9	7.4	7.6	8.0	7.9	7.6	8.4	7.3	7.7	8.1	7.5	7.5	7.9	8.6	8.8	8.5	9.3	7.6	9.3
	主波向(HSX_D)	101	78	78	67	78	90	78	67	90	56	45	45	45	56	78	67	67	67	90	78	78	56	56	56	45	/
12	示性波高(HSX)	3.7	4.2	4.0	5.5	5.5	4.8	3.9	4.1	4.2	3.7	3.0	2.9	3.0	2.5	2.7	2.5	2.9	2.7	3.5	3.1	3.0	3.1	2.5	2.3	3.5	5.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.4	13.1	11.6	12.1	11.3	11.3	13.4	11.1	11.9	12.8	12.4	11.9	12.1	11.9	10.8	11.1	10.8	11.3	10.4	10.8	11.1	12.8	10.6	11.7	13.4
	平均週期(HSX_P)	8.8	9.8	9.3	10.1	9.8	9.4	8.1	8.3	8.6	8.1	8.1	7.7	8.1	7.9	8.1	7.0	7.2	7.2	7.8	7.6	7.2	7.4	7.2	6.7	8.1	10.1
	主波向(HSX_D)	56	78	90	67	67	78	90	90	78	90	78	56	56	56	78	101	112	78	90	78	78	90	78	56	90	/
13	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.3		2.8		2.7	2.9	3.0	2.7	2.2	1.9	1.8	1.8	1.5	2.1	1.9	2.3	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		L		L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.9	10.8		11.6		7.4	8.3	11.1	11.3	10.8	11.1	11.9	12.8	7.7	11.3	11.9	11.3	11.6	8.3	11.3	11.3	7.2	10.8	10.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.0	6.9		7.2		6.6	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	6.8	7.8	6.6	7.4	6.8	7.2	6.7	7.0	6.8	7.3	6.9	7.5	7.1	7.8
	主波向(HSX_D)	67	78	90		90		67	78	90	90	67	56	56	56	90	90	101	90	67	78	90	90	56	45	90	/
14	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.4	1.7	2.1	1.7		2.1	1.8		1.6	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	M		M	M		M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	12.1	10.6	10.8	11.3	6.6		10.8	7.5		8.9	11.3	9.1	9.6	8.1	11.6	10.6	10.0	7.1	11.3	11.1	11.1	7.8	8.1	9.7	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.8	8.4	7.0	7.0	7.4	6.8		7.4	6.5		6.9	7.2	6.6	7.2	6.5	6.9	6.2	6.3	6.5	7.1	6.8	8.0	7.0	7.2	7.0	8.4
	主波向(HSX_D)	56	67	90	90	90	78		101	90		90	56	56	45	67	90	67	90	78	78	90	90	78	78	90	/
15	示性波高(HSX)	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3		1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	1.0	1.0	1.3	1.5	1.5	1.8		1.6	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	M		M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	12.1	11.6	11.3	7.6	11.1	7.6	10.2	11.1		10.4	10.6	10.6	11.1	11.1	11.3	10.2	10.4	10.0	6.9	6.4	6.1		7.5	9.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.2	8.2	7.6	6.8	7.2	6.7	6.9	7.7		7.1	6.7	7.4	7.3	6.1	5.6	6.0	5.5	5.9	5.4	5.1	5.1		5.2	6.5	8.2
	主波向(HSX_D)	45	45	56	78	101	67	101	78	101		112	78	67	56	56	78	123	112	112	67	67	56		78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.6	1.2	1.1	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.3	1.5	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	8.6	7.1	7.1	7.4	7.5	6.9	7.0	8.0	7.4	10.4	6.9	8.8	8.0	8.0	7.8	7.7	8.0	7.5	7.6	10.6	10.0	9.1	9.6	8.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	5.3	5.5	5.7	6.4	6.4	6.1	6.2	5.8	6.1	5.8	6.0	6.1	6.0	5.8	6.4	6.3	6.5	6.3	6.3	6.2	5.9	6.2	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	67	56	78	78	90	67	90	56	78	67	112	78	90	56	56	67	78	67	67	67	78	90	101	67	45	/
17	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	1.0	1.9	2.3	2.6	3.1	3.0	2.3	2.4	2.1		1.8	1.7		1.7	2.3	2.8	2.7	2.4	2.2	2.6	2.3	2.1	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	L	L	L	M	M	M		M	M		M	M	L	L	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	10.6	10.4	7.3	8.2	8.5	8.2	8.0	8.5	8.9	9.6		8.2	8.9		8.1	8.6	8.1	8.1	8.0	8.3	8.9	8.2	8.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.3	7.5	6.2	6.2	6.4	6.7	7.2	7.1	6.1	6.7	6.0		6.0	6.0		6.6	6.6	6.5	6.6	6.2	5.9	6.6	6.1	6.5	7.5
	主波向(HSX_D)	67	45	78	33	45	45	56	56	45	56	67	67		45	45		45	67	56	56	67	56	67	67	45	/
18	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.6	1.4	1.5		2.2	2.7	2.5	2.5	2.7	2.0	2.2	2.0	2.1	1.7	1.9	1.6	2.1	2.2	3.0	3.0	2.3	2.0	2.1	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S		M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.1	8.5	8.8	8.3		8.8	9.8	9.3	8.1	8.9	7.7	10.2	10.8	10.8	11.3	10.4	10.4	10.4	8.3	11.1	10.2	11.1	10.8	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.3	6.4	6.1		6.5	7.1	7.0	6.8	7.0	6.4	7.2	6.8	7.3	7.2	7.7	6.6	7.2	6.7	7.6	7.4	6.8	6.4	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	67	56	56	56	33		67	90	78	67	67	67	56	45	45	56	45	56	56	67	67	56	90	78	45	/
19	示性波高(HSX)	2.2	2.2	1.7		1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	10.6	9.6		9.3	9.6	9.4	10.6	9.4	8.9	9.1	7.6	8.2	11.6	11.1	10.6	8.1	9.6	8.2	8.5	8.9	7.7	8.8	10.4	9.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	6.6		6.6	6.4	7.1	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.8	6.7	7.0	7.0	6.7	6.8	6.7	7.2	7.2	7.0	6.9	6.5	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	90	67	67		45	67	56	67	78	67	78	67	78	90	45	45	45	56	56	78	78	90	67	78	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8		0.7	0.6	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.6	10.0	10.6	10.2	8.2	10.2	9.8	8.1	9.4	8.9	7.7	8.9		8.1	8.6	9.1	9.3		9.4	9.4	9.3	8.1	8.3	9.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.8	7.3	6.9	6.9	7.1	6.3	6.8	6.6	6.9	6.5	5.7	5.7		6.0	6.3	6.2	5.7		6.2	6.2	6.7	6.1	5.7	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	78	90	101	33	45	67	67	78	78	78	78	112	67		67	78	90	78		112	123	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	8.6	8.5	6.9	8.5	7.7	7.8	8.9	8.5	9.4	7.1	3.6	7.6		3.2	2.6	8.1	3.9	4.1	7.8	7.1	4.5	8.3	6.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.4	5.8	6.0	6.6	6.1	5.9	6.0	5.4	5.4	4.6	3.8	3.9		3.7	3.8	4.2	4.2	4.4	4.6	4.2	4.6	4.6	5.0	6.6
	主波向(HSX_D)	101	90	90	112	78	78	67	90	78	112	281	101	112	101		112	112	78	123	135	101	123	112	135	90	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	7.2	8.6	7.2	8.8	7.5	6.9	8.2	7.2	6.8	8.3	8.5	7.7	7.8	9.1	8.5	8.8	8.3	9.4	8.8	8.1	8.8	8.6	7.3	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	3.9	4.3	4.3	4.6	5.2	5.3	5.4	5.2	5.6	4.9	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	5.3	6.0	6.2	6.4	5.9	6.2	6.2	5.2	6.4
	主波向(HSX_D)	112	123	135	135	123	90	112	90	101	112	112	123	135	123	135	135	135	135	101	101	78	101	90	123	135	90
23	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.3	1.4				1.8	1.5	0.9	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.2	7.1	8.8	8.3	8.9	8.3	9.1	9.3	9.3	8.0	8.9	9.6	8.1	9.6	8.6	9.1	8.2	7.2				8.8	7.1	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.3	5.5	5.3	5.4	6.1	5.7	5.4	5.9	5.1	5.7	5.3	5.3	4.9	5.1	4.9	5.2	5.4				6.1	5.5	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	157	146	135	135	135	135	135	123	90	101	112	146	135	123	123	112	123	101	56				56	56	135	/
24	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.7		1.6	2.3	1.5	1.6	1.6		1.4	1.2		1.4	1.7	1.8	1.5	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M		S	S		S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	6.4		8.1	9.8	9.8	8.6	8.3		8.9	8.3		9.8	8.6	8.2	7.4	8.2	7.8	8.0	9.3	8.6	6.9	8.5	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	5.4		5.5	6.7	6.2	6.1	6.4		6.6	6.5		6.9	7.1	6.8	6.5	6.7	6.5	6.1	6.4	6.5	6.3	5.9	6.3	7.1
	主波向(HSX_D)	67	56	90		101	67	78	78	78		78	78		78	78	67	67	101	67	33	45	67	67	101	90	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2		1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.3	6.6	7.1	7.6	7.5	6.4	6.5	6.1	7.0	7.7	8.3	6.9	7.4	6.7	7.0		7.3	7.5	7.4	7.4	9.1	8.0	9.1	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.1	6.3	6.5	6.1	5.5	5.8	5.3	5.6	5.7	5.8	5.8	6.3	5.9	5.9		5.8	5.5	6.1	5.9	6.1	6.6	7.1	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	90	78	101	101	67	101	90	67	78	78	90	90	90	112	101	90		101	101	101	78	56	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.2	7.3	8.9	6.8	8.9	8.1	8.1	7.0	7.2	8.8	8.9	9.4	8.3	6.7	6.0	7.3	7.6	8.5	8.0	6.8	8.1	7.5	8.3	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	6.0	6.3	5.8	6.4	6.0	6.4	6.2	6.4	6.5	7.1	6.7	6.6	6.2	6.1	5.6	5.7	5.8	5.6	5.5	5.2	5.6	6.0	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	90	101	101	123	112	123	112	78	67	56	67	90	90	135	157	67	56	90	67	67	67	67	45	56	45	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.7	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	2.2	2.8	2.9	2.5	2.0	2.2	1.8	1.9	1.8	2.1	2.1	1.8	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	8.3	6.2	8.5	7.6	8.2	8.5	7.3	10.0	8.9	10.6	9.6	10.4	9.1	9.1	8.5	10.6	8.5	8.6	10.2	10.6	11.9	11.9	9.2	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.7	6.6	5.7	5.5	5.4	5.8	6.7	6.5	6.5	6.9	7.3	7.4	7.6	7.6	7.8	7.3	7.5	7.3	6.9	7.1	7.0	7.8	8.2	6.9	8.2
	主波向(HSX_D)	45	67	78	67	78	67	67	45	22	33	22	33	45	78	56	56	78	56	67	78	78	67	33	33	45	/
28	示性波高(HSX)	2.0	2.4	2.8	2.8	2.9	3.0	2.6	2.4	2.0	2.1	1.7	1.6	1.8	1.7	2.4	2.8	2.8	3.2	2.0	1.9	1.6	1.8	1.5	1.5	2.2	3.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.6	11.9	10.4	10.6	11.3	8.3	11.3	10.8	12.8	12.4	12.8	12.4	13.1	11.6	12.8	11.6	11.9	11.3	10.4	12.8	12.4	11.1	13.4	11.6	13.4
	平均週期(HSX_P)	8.1	8.2	8.3	7.8	8.2	8.4	8.0	8.2	8.3	8.4	8.7	8.5	9.3	9.1	9.1	8.5	8.7	8.9	7.6	8.3	7.4	8.3	8.2	8.7	8.4	9.3
	主波向(HSX_D)	33	56	67	67	67	56	67	78	67	56	45	45	33	22	67	56	56	67	78	90	56	90	78	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	1.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.8	1.4	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	10.6	10.6	12.4	8.5	10.6	11.9	11.3	10.8	10.4	10.8	12.1	10.2	10.4	12.4	12.8	8.1	9.6	13.1	12.4	9.4	10.8	12.1	12.4	11.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.5	8.7	8.3	8.3	7.9	7.8	7.7	7.7	8.2	8.1	8.1	7.8	8.1	8.8	7.9	8.5	7.6	8.0	8.1	7.7	8.2	8.6	9.1	8.7	8.2	9.1
	主波向(HSX_D)	56	56	78	56	67	56	67	78	78	90	90	45	45	56	67	90	78	78	78	78	90	90	90	56	90	/
2	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.0		1.4	2.1	2.6	2.6	3.7	2.9	3.4	2.9	2.4	2.2	2.4	3.0	4.1		3.5	3.5	2.7	2.4		2.4	2.5	4.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L		L	L	L	M		M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.8	11.1		12.4	7.7	7.2	8.0	8.0	9.4	9.4	10.8	10.2	11.3	8.6	10.6	10.6		9.3	10.4	10.0	9.8		11.1	10.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	8.1	8.0	8.5		6.4	6.1	6.4	6.4	7.6	6.9	7.3	7.4	6.5	6.2	6.5	7.1	8.0		7.4	7.6	6.9	6.5		6.5	7.1	8.5
	主波向(HSX_D)	45	45	67		67	56	67	67	56	67	67	33	45	33	45	67	56		56	56	67	67		78	45	/
3	示性波高(HSX)	2.3	2.0	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.2	1.2	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.2	8.5	9.3	10.6	9.4	10.2	10.0	11.3	10.8	10.4	9.6	9.6	10.0	10.2	10.6	8.8	8.1	8.9	10.8	8.9	10.0	9.8	8.2	9.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.1	6.1	6.9	7.0	7.3	7.2	7.7	6.8	6.4	6.6	6.3	6.8	6.5	6.9	7.6	7.0	7.3	7.3	7.0	6.5	6.2	6.0	6.6	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	78	67	56	56	101	90	67	90	67	45	45	78	78	56	67	67	67	78	90	90	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.6	9.8	10.6	10.8	9.1	10.2	7.5	7.6	9.4	7.1	7.5	9.4	8.5	8.8	8.1	10.6	7.8	9.6	8.1	8.2	8.6	10.4	10.8	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.1	6.7	7.8	7.1	7.3	7.2	7.2	6.6	6.4	6.0	5.7	6.2	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	7.4	6.0	6.8	5.9	5.9	6.9	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	45	56	67	56	101	90	90	67	90	112	78	101	78	45	45	67	67	67	67	56	90	101	112	90	45	/
5	示性波高(HSX)	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	10.6	10.2	7.8	8.0	10.8	8.3	7.6	7.6	6.9	6.9	7.2	6.6	6.4	7.0	7.6	8.0	6.9	7.4	6.8	10.8	6.7	7.0	6.8	7.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.5	5.9	6.6	6.3	6.4	5.8	5.5	5.9	5.9	5.1	5.4	5.3	5.9	5.9	5.6	5.9	6.3	6.2	6.0	6.1	5.6	5.5	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	101	78	56	56	56	101	90	56	56	56	45	78	67	67	67	45	56	67	78	67	67	67	78	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	1.1	2.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M		
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.2	8.8	10.8	11.6	10.8	10.6	11.9	9.8	10.2	8.9	9.6	9.6	9.8	8.8	10.8	8.8	9.4	8.9	8.2	7.7	8.0	8.1	9.5	11.9	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.9	6.2	6.6	6.4	6.3	6.5	6.2	6.7	6.0	6.3	6.6	6.9	6.8	7.1	6.8	6.3	6.6	6.4	6.4	6.6	6.3	6.4	7.1	
	主波向(HSX_D)	112	78	67	78	67	78	90	123	112	22	90	90	56	45	33	45	45	56	78	78	67	67	67	45	/	
7	示性波高(HSX)	2.4	2.1	1.9	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	2.3							1.5	1.3	1.5	1.7	2.0	1.9	2.1	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M							S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.2	8.2	8.0	8.5	7.8	7.7	8.3	7.4	8.0	7.8							8.5	8.9	7.7	8.0	7.8	6.9	7.4	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.5	6.1	5.7	5.6	5.9	6.4	5.8	6.7	6.5							5.6	5.8	6.1	5.8	6.2	6.0	6.2	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	78	67	67	45	45	33	45	45	45	56	56							56	45	56	56	56	56	67	45	/
8	示性波高(HSX)	2.2	2.4	2.0	1.8	2.1	1.8	2.1	1.9	1.8	2.1	2.1	2.2	2.1	1.9	2.1	2.1	1.8	1.6	2.0	2.0	1.9	1.5	1.6		2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.3	8.9	10.8	10.8	8.8	9.4	10.6	10.4	10.0	10.2	10.2	9.8	10.0	9.6	8.9	9.6	9.6	9.6	9.4	9.3	9.4	8.1		9.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.6	6.3	6.0	5.8	6.3	6.1	6.7	6.4	6.2	6.1	6.3	6.1	6.4	6.2	6.2	6.0	6.1	6.6	6.4	6.0	6.3		6.3	6.7
	主波向(HSX_D)	56	56	45	67	67	56	56	45	45	56	45	45	78	56	56	67	67	56	45	45	56	56	67		45	/
9	示性波高(HSX)	2.0	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1		1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.3	8.5	8.8	8.6	8.9	9.8	8.5	8.6	8.6	9.1	8.8	7.8	5.5	8.2	8.3	8.1	10.8	8.1		7.4	4.8	5.9	5.3	8.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.3	6.1	6.5	6.1	6.3	6.6	6.0	5.7	6.6	6.2	6.2	5.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.3	5.1		4.8	4.7	4.8	4.8	5.8	7.3
	主波向(HSX_D)	78	56	56	67	78	56	67	45	45	33	56	56	67	67	67	67	67	78	67		56	56	56	45	45	/
10	示性波高(HSX)	1.3			1.8	2.2		1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	1.5	1.5	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S			M	M		M	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3			6.3	6.4		8.1	6.4	7.0	6.9	7.6	8.6	7.6	7.1	7.0	7.7	7.6	6.4	7.2	7.4	7.1	8.2	8.0	7.7	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9			5.5	5.8		5.8	5.3	5.5	5.4	5.7	5.8	5.7	6.0	5.8	5.5	5.4	5.4	5.8	5.6	5.7	5.3	5.5	5.6	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	56			67	67		67	56	45	56	56	56	67	78	67	78	78	67	67	78	67	67	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.8	7.7	7.1	7.7	7.4	8.0	6.8	7.4	6.4	7.5	5.8	7.8	6.5	7.3	6.4	6.4	7.6	7.0	7.2	6.1	6.7	7.3	7.0	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.4	6.0	5.6	5.4	5.4	5.6	6.0	6.2	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.3	5.4	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	67	90	67	78	67	78	67	90	78	67	67	67	90	90	101	67	56	90	67	67	67	45	56	67	45	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8		0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.5	1.4	1.0	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		7.0	5.8		6.7	5.4	7.2	7.3	7.1	6.4	6.5	6.0	11.3	9.1	8.0	5.1	6.1	6.2	5.5	6.9	7.4	7.3	7.3	8.0	6.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.3	5.5		5.1	5.3	5.5	5.5	5.7	6.0	5.9	5.9	6.3	5.6	5.5	4.8	5.4	5.3	5.2	5.4	5.4	5.2	5.1	5.5	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	67	67	67		90	90	123	67	101	56	67	67	45	78	112	67	56	56	67	78	78	56	45	56	45	/
13	示性波高(HSX)	1.3	1.8	1.8	2.3	2.9	2.3	2.2			1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	L	M	M			S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.0	7.7	8.2	8.1	8.2	8.2			8.6	9.1	8.9	7.2	8.8	8.1	7.8	8.0	6.0	7.2	7.5	7.4	8.1	7.3	7.4	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.4	6.3	6.5	6.9	6.5	6.5			5.1	5.5	6.2	5.7	5.9	6.5	6.3	6.7	5.9	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.8	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	56	67	56	56	56	67	67			78	67	56	45	56	67	56	67	67	56	78	101	67	45	56	45	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1		0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.0	8.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1	7.7		8.1	7.2	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	6.9	6.2	8.0	7.5	7.6	8.8	8.6	7.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.0	5.8	5.9	5.7	5.9	5.8	5.4	5.9		5.9	5.4	5.6	6.2	5.6	6.2	5.6	6.0	5.2	5.1	5.3	5.1	5.6	5.2	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	45	78	67	78	67	78	101		67	78	67	56	78	67	67	78	90	112	78	90	90	78	90	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8		0.8	0.8	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S		S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.8	8.2	8.6	6.6	7.0	8.9	7.1	8.2	8.1	8.8		8.8	8.2	4.6	8.6	7.8	7.8	4.9	8.6		7.6	4.7	5.2	7.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.7	5.8	5.5	5.9	5.3	5.6	5.7	5.9	6.2	6.0	5.8	4.5	4.9	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3		5.3	4.9	4.7	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	90	90	78	101	67	101	101	112	101	67	78	78	90	123	101	123	101	157		112	101	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.5	4.7	6.9		8.2	6.7	7.2	6.4	6.9	8.9	6.9	7.5	8.1	8.8	8.5	7.6	8.2	8.2	5.1	7.8	6.2	8.2	5.6	7.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.2	5.1	5.9		5.9	5.7	5.7	5.8	5.6	5.7	5.2	5.8	6.0	6.0	5.9	5.3	5.7	5.2	4.8	5.1	5.0	5.1	4.8	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	90	90	123	112		123	112	123	112	123	112	101	101	101	112	135	146	123	78	90	123	123	112	101	90	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7		0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.6		9.6	6.9	7.5	8.0	7.4	6.6	6.3	6.6	6.9	7.3	7.2	7.4	7.4	8.0	6.0		5.7	7.8	5.5	6.4	7.0	6.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.8	6.0	5.6	5.6	5.3	5.3	5.6	5.2	5.4	5.1	5.2	5.7	6.1	5.6	5.6	5.3		5.1	5.7	4.9	5.5	5.8	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	90	101	112	135	112	123	123	112	123	135	123	123	112	90	303	45	123	78		56	123	67	56	112	90	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.1	7.3	8.8	8.6	6.4	6.5	6.8	6.8	8.0	7.8	6.4	8.0	7.6	7.8	6.4	6.7	6.3	6.7	7.1	7.4	5.6	7.8	7.8	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	6.0	6.2	5.9	5.9	6.0	6.1	6.2	6.1	6.9	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.7	5.5	5.1	5.3	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	112	112	67	112	123	67	56	67	45	90	78	101	78	56	56	56	67	56	67	56	78	90	78	90	45	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.7	0.6	0.5	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S		S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.5	7.6	6.6	4.9	7.4	6.9	7.3	7.4	7.3	6.4	7.6	7.5	8.5	7.6	7.4	5.7	6.6	6.6	6.4		5.8	6.6	7.5	6.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.5	5.3	5.1	5.6	5.2	5.6	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.8	5.6	5.5	5.4	5.1	5.3		5.1	4.9	5.0	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	112	90	90	90	78	112	90	78	67	78	78	101	67	56	67	337	67	135	78	101		56	123	101	90	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.5	0.4	0.6	0.5	0.6		0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-		-	-	-	-	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.9	6.5	5.1	6.4	7.0	5.9	7.7	7.1	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4		7.8	6.7	6.6	7.8	6.9		7.3	7.0	6.8	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	5.5	5.3	5.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.2	5.4	5.2	5.0	5.1		5.0	5.2	5.6	5.1	4.9		5.3	5.4	5.1	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	101	123	112	112	78	90	101	67	112	101	78	45	56	78		78	247	337	45	56		45	56	45	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	1.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.2	2.5	2.9	2.3	2.4	2.0	1.8	1.2	1.2	1.4	1.5		3.4	2.7	3.1	2.9		2.1	1.9	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	L	L	M	M	M	M	S	S	S	S		L	L	L	L		M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.1	6.3	7.8	8.3	6.9	8.1	7.3	8.0	8.9	8.6	8.8	9.4	7.4	9.4	8.5	7.8		9.4	9.4	9.1	8.8		9.1	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.7	5.2	5.5	5.7	6.0	6.4	6.7	6.3	6.4	6.0	6.2	5.2	5.6	5.9	6.5		7.5	7.0	6.7	6.8		5.9	6.0	7.5
	主波向(HSX_D)	33	45	56	33	45	67	56	56	67	56	56	45	45	56	33	45	45		67	56	56	56		45	45	/
22	示性波高(HSX)	1.8	2.5	2.8	2.6	3.2	3.1	2.4	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.7	2.7	2.6	2.4	2.0	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4	2.0	2.1	2.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	M	M	L	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.8	8.8	9.8	9.3	9.3	11.1	9.8	10.2	10.4	10.6	8.3	10.8	10.8	9.8	10.4	10.4	10.0	9.4	10.4	9.6	8.8	8.6	9.4	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.4	6.8	6.8	7.4	7.4	6.2	6.4	6.6	6.7	6.6	6.4	6.8	6.8	6.9	6.9	6.5	6.8	6.9	7.0	7.2	7.0	6.3	6.1	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	45	45	56	45	45	56	56	56	67	56	67	56	45	56	45	45	45	56	67	56	45	/
23	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3		1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.3	9.3	9.1	10.8	9.4	8.5	7.4	8.3	9.4		7.5	6.7	7.4	9.3	8.2		8.2	6.7	7.2	9.6	7.6	7.4	8.8	8.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.3	5.7	5.5	5.2	5.5	5.3	5.2	5.1		5.9	5.3	5.4	5.7	5.5	5.6	6.1	6.2	6.0	5.6	5.9	5.9	6.0	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	78	78	78	67	56	56	78	56	56	78		67	67	90	78	90	78	90	78	78	78	67	101	112	90	/
24	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.3	7.6	8.2	8.6	7.3	8.3	7.6	7.8	5.7	6.5	6.7	8.8	8.1	7.6	7.4	6.6	7.4	7.5	7.5	8.3	8.2	4.8	5.3	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.4	5.7	5.4	5.1	5.3	5.5	5.5	6.0	5.9	5.5	5.5	5.5	5.4	5.2	5.5	5.2	5.2	6.0	6.1	5.9	5.2	4.5	4.9	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	101	101	78	78	90	101	45	45	78	101	101	67	101	90	90	78	78	112	101	45	78	67	45	45	90	/
25	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.8	0.9	1.0		1.2		1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	8.0	6.9	6.9	6.6	7.3	5.8	7.3	8.6	8.1	8.8	8.5	8.1	7.6	8.1	8.2	7.3	7.1	7.3	6.6	7.4		7.3		7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.1	4.9	5.3	5.6	5.6	5.3	5.9	6.5	6.2	6.3	6.0	6.3	6.2	6.1	5.6	5.4	4.9	5.3	5.3		5.7		5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	45	78	78	67	78	78	56	67	45	56	45	78	67	33	45	45	56	56	56	56	56		67		45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2		1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.0	7.6	6.8	7.5	7.7	8.2	7.8	8.5	7.7	8.6	8.3	7.5	7.3		6.9		7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.3	6.8	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.7	5.8	5.6	5.6	6.2	6.3	6.4	5.9	6.5	6.2	6.2	6.4	6.0		5.8	5.5	5.2	5.6	6.1	6.1	5.9	5.8	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	78	67	45	56	78	90	90	67	67	67	45	45	78	78	78		78	90	78	78	56	67	45	67	45	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9		0.8	0.9	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.1	7.1	6.9	6.7	7.8	8.2	7.5	7.7	8.1	7.6	7.4	8.1	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	7.5	6.8		7.8	8.2	7.8	7.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.3	6.0	6.4	6.0	5.9	6.9	6.4	6.4	6.6	6.7	6.6	6.2	6.0	6.6	6.1	5.8	5.6	5.8		6.1	7.0	7.1	6.3	7.1
	主波向(HSX_D)	112	67	67	78	90	101	90	78	101	78	67	67	90	123	135	101	90	90	123	101		56	67	67	90	/
28	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7		0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S		S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	7.7	7.2	8.1	6.7	7.4	7.0								6.4	8.2	7.0	6.8	6.5	6.6	8.1	7.7	5.3	8.2	
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.5	6.7	6.7	6.1	6.0	5.6	5.8	5.8	6.3	6.4	6.8	6.7	6.7		5.3	5.5	4.8	5.7	5.0	5.5	5.7	6.3	6.1	7.2	
	主波向(HSX_D)	90	112	135	78	101	112	112	112	90	67	67	78	78	135		78	101	78	112	112	90	78	67	90	/	
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.4	6.9	7.4	7.7	8.3	7.1	7.5	9.3	9.8	6.7	9.3	10.6	8.8	8.1	8.3	7.5	9.3	8.3	8.1	7.1	10.6	9.8	8.0	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.5	6.3	5.8	5.6	5.1	5.1	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.5	6.1	6.1	5.6	5.6	5.2	5.3	5.5	5.4	6.1	6.1	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	101	101	123	90	90	78	123	90	101	67	67	45	78	101	123	101	101	101	101	90	123	78	78	90	90	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6		0.7	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-		S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	10.0	9.6	8.9	9.1		9.3	10.0	10.8	6.7	9.8	10.4	8.5	9.4	9.8	9.6	9.3	10.2	9.3		8.6	10.8	10.8	9.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.2	6.5	7.1	6.6	6.3		6.5	7.0	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9	6.8	6.7	6.2	6.6	6.0		6.4	6.3	6.0	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	78	101	112	101	90	67		101	112	90	56	78	78	78	135	101	135	135	112	112		112	78	78	90	/
31	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S		S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.6	10.4	10.0	9.4	10.2	8.8	10.0	6.3	9.6	11.1	10.2	10.8	10.8	10.4	10.8	10.0	6.2	4.7		10.8	10.0	10.8	10.8	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	7.0	6.2	6.4	6.1	5.5	5.4	5.3	5.7	6.0	5.9	5.7	6.4	7.0	5.9	5.9	5.6	5.4	5.1		5.3	5.7	5.1	5.8	5.8	7.0
	主波向(HSX_D)	67	78	112	90	90	123	101	90	45	135	78	67	67	56	78	101	56	67	56		101	101	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.5	0.6		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S	-	S	-	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.0		10.4	9.6	10.6	9.8	9.8	8.9	10.2	8.9	6.4	10.0	10.6	7.6	10.4	9.6	9.8	9.8	5.8	7.3	4.9	10.6	8.8	9.2	11.3	
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.4		6.9	6.0	6.7	6.0	5.6	5.5	6.3	5.9	5.9	6.2	6.7	5.9	6.1	6.0	6.0	5.8	5.4	5.5	5.0	5.6	5.6	5.9	6.9	
	主波向(HSX_D)	67	67		112	135	90	123	135	78	123	101	78	56	56	78	101	123	67	101	78	67	67	135	90	90	/	
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	10.6	9.6	10.4	10.8	5.8	6.4	10.6	10.0	10.6	8.8	8.3	10.4	9.6	8.6	9.4	10.4	7.2	8.0	8.9	9.6	7.3	8.8	9.6	9.0	10.8	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	6.4	6.3	6.6	6.0	5.5	5.6	5.7	6.7	6.6	5.5	6.7	6.8	6.1	6.4	6.4	5.9	6.4	6.2	5.8	5.6	5.6	6.6	6.1	6.8	
	主波向(HSX_D)	67	101	78	90	112	56	78	135	67	123	123	258	90	67	67	78	135	90	78	78	78	67	90	78	90	/	
3	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.2	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.0	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.6	9.4	9.6	9.4	9.3	10.0	8.8	8.8	8.8	9.8	8.6	9.6	9.8	10.6	9.8	9.8	9.6	9.1	9.1	9.3	9.1	8.2	8.9	9.4	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.5	7.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.1	7.5	6.9	6.7	6.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.6	8.1	7.5	7.1	6.7	6.8	7.2	8.1	
	主波向(HSX_D)	78	56	56	56	56	78	78	56	56	78	78	90	67	56	45	45	56	45	67	67	78	67	78	78	45	/	
4	示性波高(HSX)	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2		1.8	2.2	2.0	2.1		2.5	2.1	1.9	2.1	2.4	2.7	2.5	2.4	3.0	2.4	2.6	2.3	2.0	3.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M		M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	L	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.8	8.8	10.4	9.6	9.4		6.2	6.7	6.5	6.2		7.5	8.5	7.3	8.1	8.5	9.1	8.6	8.5	8.6	8.9	8.9	8.6	8.3	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.7	5.5	5.3	5.4	5.3		5.4	5.7	5.9	6.0		6.7	6.1	5.8	6.3	6.4	7.0	7.2	6.8	7.8	6.9	6.7	6.7	6.2	7.8	
	主波向(HSX_D)	78	67	56	67	56	45		45	56	45	56		67	56	45	56	45	45	56	67	78	56	56	56	45	/	
5	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.0	2.7	2.4	2.3	2.7	1.8	1.8	2.3	2.2	2.3	1.9			1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	2.0	2.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M			M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.4	8.2	9.1	9.6	9.6	9.3	9.8	10.6	8.3	8.5	9.4	9.6			8.6	10.0	8.9	9.3	8.6	8.3	8.5	8.8	7.8	9.0	10.6	
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.8	6.2	6.9	6.8	6.8	7.4	6.2	6.4	6.9	6.7	6.6	6.4			6.3	6.0	6.5	6.4	6.3	6.5	6.2	6.9	7.0	6.6	7.4	
	主波向(HSX_D)	78	78	45	67	67	56	33	56	56	56	56	67	67			45	56	56	45	45	56	56	67	56	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.3	9.6	10.0	8.2	7.4	8.1	10.2	9.4	10.4	10.8	9.4	9.3	9.3	10.0	10.6	8.6	9.6	9.6	10.2	9.8	9.4	9.8	9.8	9.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.5	6.0	5.7	5.8	5.6	6.3	7.2	6.6	6.3	6.5	6.0	6.3	6.2	5.8	6.1	6.2	8.2	7.0	6.5	6.5	7.1	7.1	6.4	8.2
	主波向(HSX_D)	67	78	78	90	56	56	56	45	56	67	67	78	78	78	78	56	67	56	45	56	67	56	90	90	45	/
7	示性波高(HSX)	2.1	1.9	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6		1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	S	M	M	M		M	S	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.9	9.3	9.1	9.6	9.4	9.4	9.8	9.6	10.2	10.4	8.3	9.4	9.1	8.8		9.6	9.6	8.8	8.9	9.4	10.4	8.9	8.8	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.7	6.7	6.4	6.2	5.9	6.2	6.7	6.8	7.0	7.2	6.3	6.6	6.5	6.1		6.2	6.1	6.8	6.6	6.9	7.1	7.0	6.2	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	78	67	90	67	90	78	78	56	56	56	56	90	101	101	78		90	101	78	67	56	45	67	78	90	/
8	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	2.0	1.7	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.0	8.2	7.3	7.2	8.8	8.6	8.2	8.8	8.5	8.8	8.8	8.1	8.3	5.6	7.0	6.6	7.5	6.4	8.8	6.0	8.1	8.0	7.8	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	5.9	5.9	5.9	6.9	6.3	6.3	6.7	6.3	6.6	6.1	5.9	5.7	5.5	6.4	5.5	5.7	6.1	6.2	5.8	6.2	6.3	6.4	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	90	67	67	67	78	90	67	101	56	56	45	67	90	90	56	56	56	56	45	56	45	45	45	45	45	45
9	示性波高(HSX)	2.7	2.7	3.0	2.7	2.5	2.4	2.1	2.3	2.0	2.3	2.0	1.4	1.6	2.1	2.3	2.3	2.7	2.4	2.2	2.3	2.1	1.7	1.7	1.6	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.8	8.9	8.2	8.8	8.8	9.3	9.3	8.8	8.3	8.5	7.7	8.5	7.8	9.1	9.6	8.0	9.1	8.9	7.8	8.9	9.1	8.9	8.5	8.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.5	7.0	6.8	6.5	6.8	6.8	6.4	7.2	6.7	6.0	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	6.2	6.0	5.9	5.6	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	78	67	56	56	56	78	67	45	45	56	45	45	67	56	56	67	67	67	67	78	56	56	56	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.9	1.6	1.8	2.0	1.9	1.6	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.8	2.1	2.3	2.0		1.9	1.8	1.5	1.3	1.4	1.1	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M		M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.8	7.2	7.8	8.9	7.7	8.5	7.7	8.0	7.6	6.3	8.0	7.3	7.7	6.9	8.2	7.7		7.8	7.8	8.8	7.8	7.4	8.1	7.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.5	6.0	6.2	6.5	6.0	6.2	6.4	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	6.1	6.3	6.5	6.2		6.9	6.2	5.9	5.6	6.5	6.4	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	56	90	67	101	78	67	45	56	78	56	45	67	67	78	67	78	45		78	67	33	33	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.2	7.6		7.3	7.1	7.2	8.2	7.8	8.0	8.1	8.8	8.2	8.0	8.1	7.7	8.2	8.9	8.2	7.2	8.2	7.6	9.6	8.8	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.3	6.3	6.0	6.6	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9	6.3	6.3	6.6	6.3	6.4	6.3	6.0	6.1	5.5	6.4	5.9	6.6	6.6	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	56	78	90	78	90	78	78	101	78	67	67	56	67	101	112	101	78	90	90	78	78	78	78	56	90	/
12	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.8	1.9	2.3	2.1	1.8	2.0	1.9	1.9	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.9	9.3	9.4	9.6	10.0	9.4	9.4	9.1	9.3	9.8	9.6	10.4	9.6	10.4	9.3	8.9	8.2	7.7	8.2	8.6	8.6	8.3	8.1	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	7.4	7.0	7.8	6.9	6.7	6.7	6.9	7.2	7.3	7.1	7.1	6.6	7.0	7.1	6.4	6.4	5.9	6.6	6.6	6.4	7.1	7.0	6.8	7.8
	主波向(HSX_D)	56	90	90	78	101	90	101	101	90	78	67	67	67	78	123	90	101	90	112	112	90	67	78	67	90	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1		1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.8	9.1	9.3	8.9	9.1	8.8	7.8	10.2	8.8	9.4	9.1	8.3	10.4	10.0	9.6	10.2		8.8	9.6	6.0	7.1	6.8	8.2	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	6.5	6.1	6.1	6.6	6.3	6.7	7.1	7.3	7.2	6.6	6.3		5.8	5.4	5.6	5.7	5.2	5.2	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	67	67	123	135	90	101	101	101	112	90	112	67	45	56	67	123	112		90	101	67	56	67	67	45	/
14	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.3		1.9	1.9		1.9	2.0	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.9	2.2	1.9	2.4	2.6	2.8	3.0	2.5	2.3	1.9	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S		M	M		M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.1	7.5		8.6	8.9		7.5	8.5	7.6	7.1	6.6	5.5	7.1	6.8	7.6	7.4	7.2	6.5	8.0	8.5	8.8	8.0	9.4	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	6.0		6.6	6.4		6.3	6.4	6.3	6.3	6.1	5.5	5.5	5.8	6.4	6.2	6.0	6.5	6.5	7.1	6.8	6.5	6.6	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	56	56	67		101	90		78	67	78	67	56	56	45	78	78	78	33	56	56	67	67	78	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	2.2	2.4	2.5	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.3	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	1.3	1.4	1.1	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.4	9.1	8.9	8.0	9.6	9.3	9.1	9.6	8.6	8.8	8.1	8.1	8.6	8.3	8.2	7.1	8.6	8.5	6.6	7.8	8.8	8.5	6.0	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	7.1	6.7	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1	6.8	6.6	5.9	5.8	6.0	6.3	6.1	6.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.0	5.7	5.9	5.5	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	67	56	56	78	67	78	90	78	78	90	78	56	56	45	45	67	67	78	78	56	56	78	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位 置(Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1		1.1	1.2	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.2	8.0	7.3	8.2		8.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.0	6.6	7.5	7.4	7.0	6.0	5.0	6.5	7.6	9.8	6.4	7.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.9	6.2	5.9		5.9	5.9	6.2	6.0	6.5	5.8	5.8	6.0	5.7	5.9	5.7	6.3	5.8	5.7	5.8	5.7	5.7	5.4	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	56	56	56	67	78		67	78	78	78	56	33	67	56	56	56	67	78	67	56	67	56	90	78	45	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8		1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.8	1.8	2.2		1.1	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.5	7.0	7.1	6.6	6.0		5.8	7.0	5.9	6.9	7.6	6.9	6.8	6.5	6.3	5.7	5.8	5.6	6.5	7.1	6.4	7.2		6.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.2		5.8	5.2	5.4	5.5	5.6	5.3	5.7	5.9	5.4	5.2	5.3	5.8	5.4	5.8	5.8	6.2		5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	56	56		56	56	56	90	78	45	56	56	67	67	56	56	90	78	78	90		45	/
18	示性波高(HSX)													1.9				2.1								*	*
	浪級(HSX_BS)													M				M									
	尖峰週期(HSX_PP)													8.6				8.9									
	平均週期(HSX_P)													5.8				6.6									
	主波向(HSX_D)													67				56									/
19	示性波高(HSX)	1.9																								*	*
	浪級(HSX_BS)	M																									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8																									
	平均週期(HSX_P)	6.4																									
	主波向(HSX_D)	78																									/
20	示性波高(HSX)	1.6								1.9								1.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9								14.2								15.0									
	平均週期(HSX_P)	6.1								7.3								6.7									
	主波向(HSX_D)	101								135								101									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.6								1.7								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0								14.6								8.5									
	平均週期(HSX_P)	6.0								7.6								6.9									
	主波向(HSX_D)	101								101								101									/
22	示性波高(HSX)	2.2								2.3								1.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5								16.0								10.4									
	平均週期(HSX_P)	6.5								7.8								7.2									
	主波向(HSX_D)	90								90								135									/
23	示性波高(HSX)	1.8								1.9								2.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0								10.4								8.8									
	平均週期(HSX_P)	7.4								7.7								7.2									
	主波向(HSX_D)	112								78								90									/
24	示性波高(HSX)	1.9								2.1								2.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8								11.1								14.2									
	平均週期(HSX_P)	7.0								7.7								7.5									
	主波向(HSX_D)	101								90								78									/
25	示性波高(HSX)	2.2								2.1								2.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								L									
	尖峰週期(HSX_PP)	14.6								15.5								13.4									
	平均週期(HSX_P)	9.2								9.0								7.7									
	主波向(HSX_D)	101								45								101									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.7								1.7								1.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1								10.4								6.3									
	平均週期(HSX_P)	7.5								6.9								6.4									
	主波向(HSX_D)	135								67								56									/
27	示性波高(HSX)	0.9								1.1								1.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8								10.6								9.4									
	平均週期(HSX_P)	6.2								6.8								7.3									
	主波向(HSX_D)	123								101								90									/
28	示性波高(HSX)	0.9								1.0								0.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1								8.6								10.8									
	平均週期(HSX_P)	6.4								6.1								6.1									
	主波向(HSX_D)	56								90								112									/
29	示性波高(HSX)	0.7								1.0								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6								7.2								7.0									
	平均週期(HSX_P)	6.7								5.2								6.1									
	主波向(HSX_D)	45								56								67									/
30	示性波高(HSX)	0.5								0.5								0.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0								6.0								10.4									
	平均週期(HSX_P)	5.5								5.7								5.8									
	主波向(HSX_D)	67								101								101									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.4								0.4								0.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								8.8								9.1									
	平均週期(HSX_P)	6.5								5.3								5.6									
	主波向(HSX_D)	78								123								56									/
2	示性波高(HSX)	0.4								0.3								0.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9								7.6								6.2									
	平均週期(HSX_P)	4.9								4.7								5.2									
	主波向(HSX_D)	112								123								67									/
3	示性波高(HSX)	0.9								1.3								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8								7.3								6.6									
	平均週期(HSX_P)	4.9								5.1								5.5									
	主波向(HSX_D)	56								67								90									/
4	示性波高(HSX)	0.9								0.9								1.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6								6.2								6.6									
	平均週期(HSX_P)	5.5								5.4								5.4									
	主波向(HSX_D)	112								112								101									/
5	示性波高(HSX)	0.6								0.8								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9								7.1								7.8									
	平均週期(HSX_P)	5.0								4.0								5.3									
	主波向(HSX_D)	112								78								45									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.8								1.0								1.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4								6.7								6.2									
	平均週期(HSX_P)	6.0								5.5								5.3									
	主波向(HSX_D)	67								67								78									/
7	示性波高(HSX)	0.7								0.7								0.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7								8.1								7.2									
	平均週期(HSX_P)	5.9								6.3								5.6									
	主波向(HSX_D)	135								90								90									/
8	示性波高(HSX)	0.5								0.6								0.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								8.2								7.8									
	平均週期(HSX_P)	5.1								5.7								5.1									
	主波向(HSX_D)	112								101								135									/
9	示性波高(HSX)	0.6								0.5								0.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6								8.9								8.3									
	平均週期(HSX_P)	5.1								6.1								5.1									
	主波向(HSX_D)	146								78								123									/
10	示性波高(HSX)	0.4								0.4								0.5								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1								8.8								8.5									
	平均週期(HSX_P)	5.4								6.3								6.0									
	主波向(HSX_D)	123								112								123									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5								0.5								0.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1								9.3								8.9									
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.7								6.2									
	主波向(HSX_D)	90								78								112									/
12	示性波高(HSX)	0.5								0.5								0.4				0.4				*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-			-						
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8								8.6								9.8				6.0					
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.6								4.9				4.4					
	主波向(HSX_D)	101								112								112				112					/
13	示性波高(HSX)	0.5				0.4				0.4				0.5				0.4				0.5				0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-				-				-				-				-			-				-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0				9.1				8.6				6.0							9.6				7.2	10.0	
	平均週期(HSX_P)	5.3				5.5				5.2				5.5				5.8				6.2			5.6	6.2	
	主波向(HSX_D)	90				135				112				101				123				90			90	/	
14	示性波高(HSX)					0.7				0.6				0.5				0.6				0.4			0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)					S				S				-				-			-			S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)					8.8				9.4				8.9				8.8				9.3			9.0	9.4	
	平均週期(HSX_P)					5.1				6.2				5.2				5.9				5.9			5.7	6.2	
	主波向(HSX_D)					78				56				45				123				101			45	/	
15	示性波高(HSX)	0.5				0.5								0.4				0.5				0.6			0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-				-								-				-			-			-	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4				10.0								8.1				8.0				6.9			8.5	10.0	
	平均週期(HSX_P)	5.4				5.5								4.9				4.7				4.8			5.1	5.5	
	主波向(HSX_D)	90				123								101				135				112			90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5				0.6				0.5				0.5				0.6				0.6				0.6	0.6
	浪級(HSX_BS)	-				S				-				-				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0				5.2				6.1				9.4				7.1				6.1				6.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.1				4.7				4.9				5.3				5.3				5.1				4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	123				112				123				123				90				123				135	/
17	示性波高(HSX)	0.5				0.4				0.5				0.5				0.4				0.4				0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-				-				-				-				-				-				-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8				6.3				7.7				6.4				6.1				7.5				6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.7				4.7				5.1				4.7				4.9				4.8				4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	123				135				123				135				135				135				135	/
18	示性波高(HSX)	0.5				0.5				0.7								0.7				0.7				0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-				-				S								S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4				7.6				6.0								6.5				6.2				6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4				5.4				5.2								5.8				5.2				5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	56				90				112								45				45				45	/
19	示性波高(HSX)	0.7				0.5				0.6				0.5				0.5				0.5				0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S				-				S				-				-				-				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9				6.0				6.0				5.3				7.8				8.9				6.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4				5.3				5.6				4.7				5.6				5.2				5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	78				45				56				45				90				112				45	/
20	示性波高(HSX)					0.5				0.6				0.7				0.5				0.3				0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)					-				S				S				-				-				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)					14.6				8.5				13.1				9.6				7.8				10.7	14.6
	平均週期(HSX_P)					5.7				5.7				5.1				6.2				5.1				5.6	6.2
	主波向(HSX_D)					78				123				112				78				90				90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	示性波高(HSX)	0.5				0.5				0.4				0.4				0.5				0.4			0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-				-				-				-				-				-			-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6				7.8				6.2				5.6				9.6				7.7			7.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.6				5.2				5.1				5.0				5.4				5.7			5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	67				112				123				123				90				56			45	/
22	示性波高(HSX)	1.0				0.6				0.7				0.9				0.7				0.5			0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				-			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1				6.9				6.6				5.7				5.5				7.3			6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.3				5.2				5.4				5.4				5.4				5.3			5.3	5.4
	主波向(HSX_D)	45				56				45				56				90				78			45	/
23	示性波高(HSX)	0.8				0.7				0.7				0.7				0.6				0.8			0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1				6.1				8.2				6.6				7.6							5.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.3				5.3				5.9				5.7				5.9				6.2			5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	90				101				78				112				78				67			90	/
24	示性波高(HSX)	0.6				0.6				0.5				0.4				0.6	1.2			1.1	0.8		0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S				S				-				-				-	S			S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2				7.8				6.9				8.1				5.1	6.2			4.9	4.7		6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.9				5.5				5.4				5.7				4.4	4.4			4.1	4.5		5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	101				112				67				112				33	56			56	78		45	/
25	示性波高(HSX)	1.0		1.1		1.0		0.8		0.8		0.6		0.5		0.7		0.8		0.6		0.6	0.5		0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S		S		S		S		-		-		S		S		S		-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5		6.5		5.9		6.4		6.5		5.6		6.2		6.0		5.1		5.4		9.3	4.3		6.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.3		5.3		5.1		4.6		5.1		4.8		5.1		5.1		5.0		4.3		4.1	4.3		4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	56		78		78		56		45		67		67		90		56		90		78	67		45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
26	示性波高(HSX)	0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4		0.3		0.5		0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1				8.8		5.1		8.8		7.8		9.4		8.3		7.6		6.0		4.3		9.3	7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2		5.1		5.4		4.9		5.1		5.0		5.2		4.8		5.4		5.0		4.4		4.9	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	112		67		90		90		56		67		78		112		67		78		101		78	90	/
27	示性波高(HSX)	0.3		0.3		0.3		0.3		0.4		0.4		0.5		0.4		0.4		0.5		0.6		0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		S		-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6		4.7		7.1		5.6		7.5		7.2		6.2				5.9		6.1		5.8		9.3	6.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.8		4.7		4.6		5.1		5.3		4.8		5.0		4.7		4.4		4.9		4.9		4.8	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	101		78		67		112		90		67		135		45		56		101		123		56	45	/
28	示性波高(HSX)	0.4		0.4		0.5		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.7		0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		S		-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9		6.5		6.2		5.0		6.6		5.8				7.2		6.3		5.3		5.9		4.7	5.5	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5		5.2		5.1		4.8		4.9		4.9		5.6		5.0		5.0		4.8		4.5		4.2	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	123		123		123		78		123		101		101		90		135		56		67		45	135	/
29	示性波高(HSX)	0.5		0.5		0.4		0.5		0.3		0.4				0.5		0.4		0.5		0.6		0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		S		-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7		9.3		5.1		8.2		6.3		4.8				4.7		4.3		4.7		4.6		6.4	6.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.9		4.7		4.5		5.1		4.4		4.0				4.2		4.1		4.7		4.6		4.4	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	90		78		45		56		78		90				78		90		67		90		101	90	/
30	示性波高(HSX)	0.7		0.7		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.4		0.6		0.9		1.0	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S		S		-		S		S		-		S		S		-		-		S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0		5.5		5.9		6.1		5.3		6.5		6.5		6.5		7.0		6.5		5.9		6.2	6.2	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.9		5.3		5.1		5.0		4.7		4.7		5.4		5.7		5.0		5.2		5.3		5.0	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	90		78		90		67		78		78		78		67		101		101		67		90	90	/
31	示性波高(HSX)	1.0		1.2		1.1		1.2		1.4		1.2		0.8				0.8				1.1			1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S		S		S		S		S		S		S				S				S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5		6.5		8.2		8.1		7.3		7.5		8.3				7.4							6.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5		4.9		5.2		5.6		5.7		6.2		5.5				5.6				6.1			5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	78		78		67		67		78		78		90				112				33			90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	示性波高(HSX)	0.7				0.8				0.7				0.9				0.8				0.7			0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4				6.4				7.6				7.5				7.6				7.6			7.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.3				5.8				5.8				6.4				6.2				6.1			5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	101				78				90				90				67				101			90	/
2	示性波高(HSX)	0.7				0.6				0.5				0.7				0.8				0.6			0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S				S				-				S				S				S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9				7.0				7.8				7.3				7.6				7.5			7.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4				5.6				5.8				6.1				6.4				6.6			6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	101				90				101				112				78				112			90	/
3	示性波高(HSX)	0.7				0.6				0.3				0.5				0.5				0.5			0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S				-				-				-				-				-			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1				6.4				6.7				8.2				9.4				9.4			7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0				6.1				4.9				5.2				6.7				6.1			5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	78				78				101				123				112				90			90	/
4	示性波高(HSX)	0.7				0.5				0.5				0.6				0.5							0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S				-				-				-				-							S	S
	尖峰週期(HSX_PP)					8.3				9.4				8.6				8.6							7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7				5.3				5.7				5.9				4.8							5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	112				123				67				112				101							90	/
5	示性波高(HSX)	1.3				1.1				0.9				1.3				1.8				1.4			1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				M				S			S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8				6.6				6.7				7.1				6.9				6.4			6.8	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.1				5.6				5.1				5.3				5.8				5.0			5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	45				56				56				56				45				56			45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.5				1.4				0.9				0.8				1.1				1.0				1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8				5.8				6.4				8.1				4.9				4.8				6.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.9				5.4				4.6				4.8				4.9				4.4				5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	67				67				90				78				45				45				45	/
7	示性波高(HSX)					1.0				0.9				0.7				0.8								*	*
	浪級(HSX_BS)					S				S				S				S									
	尖峰週期(HSX_PP)					7.5				7.6				9.3				6.5									
	平均週期(HSX_P)					5.9				5.5				5.6				5.0									
	主波向(HSX_D)					90				78				90				90									/
8	示性波高(HSX)	0.6								0.6								0.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								S								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2								6.9																	
	平均週期(HSX_P)	5.5								5.5								5.2									
	主波向(HSX_D)	78								90								90									/
9	示性波高(HSX)	0.4								0.4								0.4								*	*
	浪級(HSX_BS)	-								-								-									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5								10.4								5.6									
	平均週期(HSX_P)	5.4								4.7								4.9									
	主波向(HSX_D)	112								78								135									/
10	示性波高(HSX)	0.6								0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-								-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1								9.6	5.6	7.3		6.0	6.4	6.8	9.3	5.6	5.9	4.7	6.0	4.0	4.3	5.7	6.2	6.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.6								5.1	4.6	5.2		4.8	4.8	5.2	5.4	4.9	5.2	4.8	4.5	4.3	4.4	4.5	4.7	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	101								101	303	135		101	112	123	112	101	78	90	90	112	90	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5		0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.8	5.7	5.0	4.6		5.0	5.2	5.9	9.1	9.8	5.8	6.1	6.4	5.5	6.0		7.5	5.7	5.6	4.9	4.6	5.0	4.6	5.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.8	4.7	4.9		4.9	4.5	4.7	4.9	5.2	5.0	4.8	4.4	4.7	5.1	5.7	5.2	5.2	4.6	4.5	4.8	4.6	4.7	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	101	112	112	78	90		90	123	101	101	78	112	112	146	101	123	101	78	112	112	135	146	90	101	90	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		0.4		0.4	0.3	0.3		0.3		0.4	0.4	0.4		0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	6.7	5.6	5.2		12.8		6.6	7.2	8.2		6.9		6.6	8.6	5.3			5.6	5.5	6.4	6.0	5.9	6.4	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.7	4.8	4.8	4.5		5.2		4.7	4.7	5.2		4.8		3.8	4.7	5.3		5.5	5.4	4.9	4.9	5.0	5.7	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	101	101	146	123	157		112		123	101	90		90		112	112	123		101	78	123	112	101	67	90	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	5.6	5.2	6.2	5.7	5.1	6.5	6.2	8.9	7.2	6.4	6.1	18.9	6.8	6.4	6.2	6.9	12.1	7.7	6.0	10.6	11.9	7.1	7.6	7.7	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	5.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.0	5.1	5.1	4.7	5.1	6.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.9	5.2	5.4	5.8	5.1	5.2	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	90	90	101	112	112	78	90	90	112	90	90	78	67	78	67	101	101	90	112	101	101	123	112	123	90	/
14	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	9.6	8.3	7.5	11.3	7.5	6.3	8.9	9.1	8.6	9.3	10.0	8.3	7.3	6.4		8.8	8.1	8.9	6.8	8.5	10.4	4.7	6.2	8.2	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.6	5.7	5.6	5.8	5.6	5.6	5.9	4.6	5.5	5.0	5.0	5.0	4.7		5.5	5.8	5.4	5.0	4.9	4.6	4.7	5.0	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	90	90	101	112	112	101	135	112	112	101	56	67	78	78	78		112	112	90	90	112	78	135	78	90	/
15	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.0	7.2	5.9	6.8	7.1	7.2	7.4	5.5	10.2	7.5	6.1	7.6	4.5	5.0	7.6	6.3	8.0	7.6	6.4	6.9	6.3	7.7	6.9	6.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	4.6	5.1	4.3	4.1	4.8	4.6	4.2	4.5	5.1	4.8	5.2	4.9	5.2	4.8	4.6	4.9	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	146	146	112	123	123	101	135	112	101	112	112	101	56	45	45	135	123	123	101	90	101	78	123	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.6	6.3	4.1	6.7	6.4	5.5	6.4	6.4	8.5	3.8	6.3	4.3	7.8	6.6	7.3	6.1	6.8	6.8	4.6	7.8	5.1	6.4	6.2	8.5	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.8	4.7	4.6	4.9	4.6	4.7	5.2	4.7	4.4	4.6	4.4	4.3	4.4	4.9	5.3	4.7	4.7	4.6	4.9	4.4	4.6	4.7	5.3	
	主波向(HSX_D)	78	123	101	112	90	45	67	101	146	146	56	33	90	11	56	101	101	135	135	112	112	101	90	90	/	
17	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8		5.9	4.4	4.3	7.5	5.4	7.4	5.8		6.2	8.0	4.4	9.1	5.3	7.1	7.6	7.3	6.6	7.7	8.9	8.2	7.6	6.3	6.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.8	4.4	4.5	4.7	5.1	4.5	4.9		4.0	4.4	4.9	5.3	4.8	4.8	5.3	4.9	5.2	4.8	5.1	4.9	4.8	4.6	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	90	112	33	56	56	56	101	101	90		67	112	56	45	67	56	78	90	146	56	101	78	112	78	90	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	5.6	7.8	8.3	8.8	9.1	8.6	8.5	9.1	8.1	8.2	7.8	9.3	8.9	8.6	8.3	8.5	7.8	8.5	7.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.8	4.6	5.1	5.4	5.4	5.9	6.3	6.5	6.3	5.9	5.7	5.6	6.6	6.6	6.3	5.0	5.7	5.1	5.2	5.8	6.3	5.6	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	67	101	67	112	67	45	78	78	67	90	101	90	67	67	67	67	67	56	78	101	112	78	78	56	45	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.0	8.2	8.1	8.6	7.2	8.5		7.7	7.8	8.1	8.2	8.1	8.1	7.8	7.6	8.2	7.4	7.3	7.8	7.6	7.5	7.1	7.2	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.0	5.4	5.3	5.5	5.5		5.6	6.3	6.1	6.1	6.2	5.6	5.3	5.0	5.8	5.4	5.0	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	56	67	78	78	45	78	45		90	281	112	67	90	90	112	90	112	112	90	101	112	101	123	78	90	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		0.4	0.3	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.8	6.7	7.1	7.1	6.9	7.3	8.3	7.2	6.4	6.7	8.9	7.6	8.0	6.9	6.7	7.8	7.6	7.4	7.1		6.2	6.0	5.8	7.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.9	5.4	4.5	4.3	4.4	5.0	6.0	5.4	5.8	5.7	5.4	5.5	5.1	4.8	5.5	5.6	5.8	5.7		6.1	5.1	5.2	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	67	112	90	112	78	90	56	112	90	78	112	101	90	101	78	67	101	78	90	90		90	78	45	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.2	7.6	5.4	5.9	4.9	5.0	6.4	7.0	7.6	6.2	6.4	6.2	5.8	5.6	5.3	6.2	5.8	6.5	6.0	5.8	5.3	5.7		5.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.9	4.6	4.9	5.3	5.6	5.7	5.6	5.7	5.8	5.2	5.1	5.1	5.3	5.1	5.1	5.1	4.5	4.7	4.6	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	45	56	90	78	90	67	56	90	78	45	33	33	45	67	33	56	78	45	56	45	67	45	45	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.8	1.1	1.4	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5		0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	1.0		0.9	0.9	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.1	5.6	5.7	5.9	5.8		5.7	6.9		7.4	6.1	6.1	8.2	5.0	8.0	8.0	6.6	7.5	4.0	5.5		5.2	5.0	5.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.8	5.5	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7		5.1	5.1	5.5	5.0	4.8	5.3	5.1	5.4	5.0	4.2	4.4		4.5	4.9	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	56	56	56	67	56	45	56	45	56		56	67	78	56	56	101	101	90	90	67	56		56	67	45	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	1.4		1.2	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.5	1.7	1.5	0.9	1.0		1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S		S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.4	5.9	7.3	6.0	6.8	7.3		6.7	7.5	7.1	7.4	7.1	6.4	5.6	5.8	8.6	6.3	8.0		8.0	6.7	7.1	6.5	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.2	5.5	5.2	5.8	5.3		5.2	4.5	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.5	5.5	5.3		5.3	5.6	5.3	5.8	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	78	123	135	101	78	101	78		67	67	67	78	90	67	78	67	90	45	78		67	67	67	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	0.8	0.9	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.3	7.0	6.8	6.1	5.3	8.2	6.8	7.5	6.4	7.3	7.5	6.6	7.4	8.5	5.3	5.2	5.7	8.2	8.5	7.7	7.4	7.5	7.8	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.7	5.7	5.4	5.5	6.1	5.9	5.6	5.1	4.8	5.0	5.1	5.4	5.8	5.5	5.4	5.3	6.0	6.1	5.3	5.5	4.9	5.5	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	101	78	90	90	67	78	101	67	67	67	67	56	67	78	101	67	67	67	90	78	101	67	67	67	45	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.1	7.7	6.3	8.1	8.5	8.9	8.6	8.6	8.2	8.2	7.5	7.7	7.8	4.6	5.7	4.8	5.5	5.8	8.2	8.2	8.0	7.7	7.6	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	5.9	5.9	6.1	5.8	6.9	6.6	6.8	6.5	5.9	5.6	5.8	5.2	5.0	5.1	5.2	5.0	5.3	5.8	6.4	6.4	5.8	5.6	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	67	90	101	56	90	101	112	90	78	56	56	56	56	56	33	67	56	67	45	101	101	90	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.9	6.3	7.2	7.0	6.0	5.6	6.6	6.2	6.4	7.0	6.0	6.4	7.1	7.3		7.5	8.1	5.8	5.6	8.6	7.2	7.0	6.4	6.7	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.7	5.9	5.7	5.7	5.3	5.2	4.9	5.2	5.0	5.4	5.4	5.6	5.7		5.0	5.3	5.2	5.9	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.9	
	主波向(HSX_D)	67	56	78	90	101	67	56	78	90	90	67	78	67	67	78		123	90	67	67	101	112	90	67	90	/	
27	示性波高(HSX)	0.4		0.3	0.3		0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		8.2	8.9		6.4	8.3	4.0		5.6	7.6	7.3	17.0	8.9	8.9	7.6	8.9	8.6	7.1	9.3	8.8	7.2	9.4	10.8	8.3	17.0	
	平均週期(HSX_P)	5.6		5.6	5.9		5.4	5.4	4.6		4.5	4.4	4.3	5.2	5.0	5.3	5.6	5.0	5.8	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	6.3	5.2	6.3	
	主波向(HSX_D)	78		101	146		90	90	101		90	90	90	67	101	101	123	135	112	146	67	45	123	90	112	90	/	
28	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	8.6	10.8	8.0	7.6	7.3	10.0	7.6	8.1	9.8	9.4	9.1	8.3	8.3	8.8	7.7	7.5		8.5	7.8	5.6	7.4	7.7	7.3	8.2	10.8	
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.9	6.6	6.2	6.0	6.4	5.9	5.5	5.9	5.6	5.6	5.0	5.4	5.9	5.6	5.6		5.1	5.2	4.5	4.9	5.4	4.7	5.7	6.9	
	主波向(HSX_D)	101	67	101	56	101	135	123	56	112	90	101	90	67	112	101	123	123		101	135	90	101	78	112	90	/	
29	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.7	7.6	7.0	6.4	7.7	6.3	7.4	5.5	7.6	7.5	4.6	7.6	8.1	7.8	7.8	7.0	7.7	4.0	6.2	7.1	6.3	7.0	8.0	7.0	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.7	5.9	5.6	5.4	5.4	5.9	5.4	4.5	5.0	4.8	4.8	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	4.4	4.5	4.5	4.4	4.9	5.4	5.1	5.9	
	主波向(HSX_D)	112	123	112	90	90	123	146	101	123	56	101	45	101	101	112	101	78	135	56	78	90	67	123	112	90	/	
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	7.1	5.8	7.5		8.2	5.9	6.2	6.7	4.6	5.3	4.2	6.3	5.1	6.4	7.7	7.6	7.1	6.3	8.0	6.6	7.3	5.6	6.2	8.2	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	4.9	5.0	5.5	5.2	5.4	5.4	4.9	5.2	4.7	4.4	4.4	4.5	4.8	4.9	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.6	4.9	5.5	
	主波向(HSX_D)	90	112	90	67	90	67	112	112	56	78	67	56	56	67	67	90	112	101	90	112	90	90	67	67	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		6.3	6.8	6.1	7.7	7.4	7.6	6.8	7.0	6.1	5.6	7.2	7.4	7.4	7.8	6.9	7.6	7.8	7.5	6.6	6.4	6.5	6.6	4.6	6.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.9	5.3	5.3	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8	4.9	5.0	4.6	5.1	4.9	5.3	4.9	5.0	5.2	4.7	4.8	5.1	4.7	4.9	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	78	112	101	101	90	101	135	123	123	78	67	101	67	78	112	78	101	112	90	123	112	123	90	90	90	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.2	5.8	7.2	5.8	5.9	5.5	6.5	6.0		5.3	7.5	4.8	7.4	7.5	8.2	8.1	6.0	7.7	8.0	5.7	5.8	5.7	7.2	6.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6	4.5	4.5	4.9	5.4	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6	4.4	4.2	4.8	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.5	4.6	5.0	4.8	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	123	90	123	112	78	112	101	112	135	135	135	67	56	90	78	78	67	90	90	90	112	112	101	123	90	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		0.6	0.7	0.7	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	4.5	4.6	4.2	6.6		4.0	7.6	8.0	5.1	4.5	4.3	4.3	4.0	4.4	5.1	5.2	4.7	8.8	5.7		5.5	5.2	5.2	5.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.5	4.6	4.4	4.4		4.5	4.5	4.4	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.4	4.6	4.3	4.8		4.6	4.7	4.6	4.5	4.8
	主波向(HSX_D)	101	135	123	56	78		78	101	101	90	101	90	78	101	101	112	112	90	101	101		112	112	101	90	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6			0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.7	4.4			3.3	5.2	4.7	5.1	8.2	4.3	4.6	4.6	4.4	7.8	4.8	8.3	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.4	7.5	5.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.0			4.1	3.9	4.6	4.7	4.4	4.3	4.1	4.5	4.5	4.9	4.9	5.0	4.8	4.6	4.3	4.4	4.6	4.5	4.6	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	123	135	135			135	135	146	135	135	90	112	112	101	112	123	112	112	123	112	123	112	112	123	135	/
5	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	11.3	4.7	4.1	4.6	5.3	4.7	5.3	4.8	4.6	5.1	5.5	5.2	5.0	5.2	6.2	6.2	5.5	5.7	4.9	6.3	4.9	4.9		5.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.0	4.2	4.4	4.1	4.8	4.6	4.5	4.3	3.7	4.3	5.0	5.1	4.6	5.0	4.7	5.0	4.6	4.7	5.1	4.8	4.8	4.5	4.6	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	112	146	112	101	112	112	112	101	90	112	123	123	67	90	112	123	112	112	90	101	101	101	112	168	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6		0.9	1.3			1.3	1.2	1.9	1.9	2.2	2.5	2.2	2.0	2.2	1.7	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	2.5
	浪級(HSX_BS)	S		S	S			S	S	M	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6		4.8	8.6			6.1	7.3	10.2	10.8	10.4	9.8	10.8	10.8	10.2	8.9	9.3	9.6	10.8	10.4	6.4	6.9	9.4	9.6	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.5		5.1	5.6			5.7	5.0	6.1	6.8	7.0	6.2	6.5	6.0	6.7	6.6	6.4	6.6	6.4	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	135		112	135			90	101	123	123	123	135	123	112	135	135	135	135	135	78	101	90	112	135	135	/
7	示性波高(HSX)	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	10.0	7.5	5.6	9.4	8.9	8.9	7.5	7.5	9.1	8.8	8.9	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	6.0	7.7	7.8	8.1	7.7	8.6	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.8	5.9	6.3	5.3	5.5	5.8	6.4	5.4	5.6	6.1	5.8	5.9	5.4	6.3	6.5	6.5	6.0	6.4	5.7	5.2	5.9	5.3	5.4	5.8	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	123	146	123	112	135	135	135	123	101	90	101	112	112	135	146	157	135	123	112	123	112	90	101	101	135	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	7.2	7.0	8.2	8.5	8.0	8.9	7.3	7.6	8.6	8.6	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	8.5	7.7	7.3	8.1	8.6	7.5	8.6	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.8	5.5	5.6	5.7	5.4	5.4	5.6	5.8	5.3	6.1	5.6	5.7	5.3	5.4	5.8	5.1	5.7	6.0	5.4	5.1	5.0	4.8	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	112	101	135	135	123	135	123	112	101	78	101	78	112	112	135	112	135	90	112	123	123	112	101	101	90	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.3	8.3	9.1	7.8	8.0	8.1	4.2	7.5	7.3	8.6	8.2	9.8	8.2	9.6	7.4		7.5	5.7	7.2	8.6	8.8	8.5	8.5	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.5	5.2	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.5	4.4	5.0	5.5	5.4		5.6	4.7	5.8	6.1	6.0	5.5	5.0	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	112	146	123	146	135	135	135	112	101	90	78	112	123	112	135	112		146	123	112	90	90	90	112	90	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.0	9.8	8.0	7.7	7.3	8.6	8.2	7.4	9.6	6.7	8.6	9.8	9.1	8.1	8.2	7.1	8.6	10.0	8.5	8.6	8.1	7.5	7.6	8.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.1	4.1	4.6	5.2	5.4	5.2	4.8	5.0	5.1	5.3	5.0	5.2	5.7	4.7	5.1	5.0	5.2	5.3	5.1	5.0	5.3	5.2	5.2	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	112	146	135	123	123	101	112	135	101	56	67	90	90	112	135	112	90	112	123	101	135	112	90	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	8.6	8.5	8.2	8.6	8.8	6.6	7.1	8.2	6.8	6.5	7.1	7.6	9.4	7.1	7.8	7.1	7.1	7.5	5.6	8.1		8.1	7.7	9.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.2	4.7	5.3	5.2	4.9	5.2	4.5	4.9	4.8	4.7	5.0	4.6	4.5	4.7	5.5	5.0	5.6	5.9	5.1	4.5	4.6		5.2	5.0	5.9	5.9
	主波向(HSX_D)	78	101	101	101	123	112	112	90	101	90	90	101	90	101	157	123	135	135	112	112	123	123		112	90	/	/
12	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	7.2	7.7	7.8	7.2	9.1	10.8	7.8	7.6	8.6	8.6	6.8	7.5	6.9	8.8	7.7	7.1	6.9	7.2	7.4	6.8	9.8	7.8	7.9	10.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.6	4.7	5.8	5.3	4.9	4.9	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	5.7	5.0	5.5	5.4	5.1	4.8	4.8	4.8	5.0	5.8	5.8
	主波向(HSX_D)	90	78	101	135	146	101	90	123	135	90	112	78	90	112	90	123	112	135	123	157	112	123	112	78	90	/	/
13	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.5	10.8	6.3	7.6		6.7	13.1	7.5	7.8	12.4	8.2	7.7	7.1	8.5	6.3	8.0	5.8	7.1	6.7	11.3	5.8	6.0	6.6	8.0	13.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	5.0	4.4	4.6		4.7	5.0	5.1	4.8	5.4	5.0	5.4	5.6	5.0	5.2	5.5	5.5	5.9	5.6	5.9	4.5	4.9	4.8	5.1	5.9	5.9
	主波向(HSX_D)	90	90	90	123	78		123	33	101	112	112	78	78	101	90	135	135	112	112	78	123	112	101	112	90	/	/
14	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.6	6.1	5.6	6.7	8.0	7.4	6.6	6.4	5.5	6.0	11.3	6.9	6.7	6.4	6.0	6.9	11.6	6.4	5.6	6.6	6.7	9.8	6.3	7.0	11.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.8	4.8	4.9	5.7	5.6	5.3	5.1	4.8	4.5	5.3	5.0	5.0	5.3	5.2	5.1	5.6	5.2	5.0	5.5	5.2	5.0	4.4	5.1	5.7	5.7
	主波向(HSX_D)	112	101	112	123	135	123	112	123	78	112	90	90	101	78	101	90	112	180	123	123	90	90	112	90	90	/	/
15	示性波高(HSX)	0.3		0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8		6.1	6.8	6.4		7.1	10.0	7.5	5.4		4.7	10.8	4.8	6.6	6.4	5.8	9.1	6.5	6.7	6.3	11.1	5.4	6.7	6.6	11.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	4.5		5.0	4.5	4.4		5.1	5.4	5.2	5.1	4.8	4.9	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	5.7	5.8	5.2	5.3	5.8	5.3	4.9	5.1	5.8	5.8
	主波向(HSX_D)	101		101	101	123		123	146	90	112	56	101	101	90	78	78	101	112	112	90	67	112	78	112	90	/	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.7	8.8	5.9	6.8	6.7	7.5	10.8	9.1	8.3	6.3	6.3	7.7	7.1	7.7	7.5	6.4	5.9	6.6	6.6	7.2	6.4	6.4	5.0	7.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.0	5.4	5.4	5.7	5.5	6.0	6.0	5.9	5.7	5.4	5.1	5.4	5.6	5.8	5.9	6.0	5.9	5.6	5.7	5.3	5.3	5.4	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	123	90	90	101	112	112	135	146	135	112	90	112	101	112	101	90	90	101	123	135	112	157	101	78	90	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.1	7.7	6.5	7.2	6.4	7.4	9.4	7.4	7.4	6.0	7.6	7.5	7.0	7.6	7.0	7.5	7.8	7.1	7.4	7.3	6.0	7.1	8.0	7.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.0	5.1	5.9	5.2	5.5	5.5	5.7	5.4	5.2	5.3	5.2	5.6	5.6	5.4	5.4	6.0	5.6	5.5	6.0	5.9	5.7	5.4	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	101	101	101	56	78	78	123	123	112	67	90	101	90	101	67	67	101	67	90	101	90	90	90	112	90	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.2	7.5	6.9	8.2	7.7	7.3	7.0			8.3	5.7	6.0	6.3	8.0	5.9	7.4	7.2	5.9	6.9	7.0	7.2	8.2	6.5	6.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.1	5.6	6.0	6.2	6.2	5.9	6.0	5.4	5.7	5.4	5.5	5.4	5.2	5.0	5.5	5.5	5.3	5.6	5.4	5.4	5.6	5.3	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	78	101	90	90	78	90	78	135	135	90	78	78	123	123	112	90	67	67	67	112	90	112	90	78	90	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.6	7.1	7.6	8.6	8.2	7.6	8.3	9.1	8.0	7.8	7.7	7.7	8.1	10.8	9.3	9.4	10.6	10.4	10.6	9.8	11.3	9.3	10.0	8.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.4	5.8	5.0	5.2	5.6	5.6	6.7	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1	5.9	6.0	5.8	6.1	6.6	6.4	5.7	6.3	6.7	7.4	6.0	7.4
	主波向(HSX_D)	90	90	112	90	90	90	67	78	101	123	135	101	101	123	78	90	67	67	67	56	78	112	78	101	90	/
20	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.6	9.8	8.3	9.3	10.6	12.4	7.8	10.8	11.9	11.3	12.1	12.8	12.8	11.3	12.4	12.4	10.6	12.8	10.6	10.8	7.8	11.9	11.9	10.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9	6.9	6.5	6.4	6.4	6.6	6.1	6.5	7.4	6.9	7.8	7.2	7.0	7.4	6.5	6.6	7.4	7.2	6.6	6.6	6.4	7.5	7.4	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	78	112	101	101	112	90	67	67	56	78	112	112	135	123	67	67	67	56	67	45	67	67	90	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.7	1.8	2.2	2.6	2.9	2.2	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	3.0	3.5	3.5	3.4	4.3	4.0	3.5	3.2	3.4	3.9	3.1	3.2	3.6	2.9	4.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	11.9	13.8	13.1	12.8	10.6	14.2	11.6	11.9	11.6	10.0	10.6	10.6	10.2	12.8	13.1	13.1	11.3	11.6	12.8	12.4	12.1	12.8	12.8	12.0	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.5	7.7	7.7	7.9	7.4	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	8.3	8.4	8.3	8.4	9.1	8.8	8.0	8.3	8.2	9.0	8.4	8.9	9.2	8.1	9.2
	主波向(HSX_D)	90	90	78	101	101	78	56	56	45	56	45	56	78	90	90	67	67	56	90	67	56	56	67	56	45	/
22	示性波高(HSX)	3.8	4.0	4.8	4.4	4.6	3.9	3.7	4.0	3.3	3.4	3.5	3.9	3.7	3.7	4.1	5.4	4.8	3.8	3.2	4.0	3.3	3.3	3.8	3.1	3.9	5.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.1	13.1	12.1	12.1	12.8	12.8	12.1	13.4	13.8	11.9	12.1	13.4	12.8	12.1	12.8	12.4	12.1	11.6	12.4	11.3	11.6	12.1	13.4	12.5	13.8
	平均週期(HSX_P)	9.4	8.7	9.3	9.0	9.7	9.1	8.8	9.3	8.7	8.7	8.9	9.3	8.9	8.5	8.9	10.0	9.1	9.1	7.8	8.8	8.2	8.3	8.6	8.3	8.9	10.0
	主波向(HSX_D)	78	67	101	78	90	112	67	67	56	67	67	56	67	67	67	67	67	90	78	67	67	56	67	67	45	/
23	示性波高(HSX)	3.9	3.2	4.1	5.2	4.0	2.8	3.6	4.2	5.1	3.7	4.1	5.0	3.7	3.9	4.4	4.9	4.7	5.5	4.5	5.8	6.2	5.4	4.6	4.5	4.5	6.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.1	13.4	12.8	11.9	12.4	12.8	12.4	12.4	12.4	13.4	13.4	13.8	12.8	13.4	13.1	14.6	12.8	13.4	13.4	12.8	13.1	14.2	15.5	13.1	15.5
	平均週期(HSX_P)	9.3	8.0	8.8	9.8	8.6	7.8	9.5	9.5	9.9	9.0	9.2	9.8	8.5	9.1	9.3	9.3	8.9	9.8	9.7	9.7	9.9	10.2	9.2	10.2	9.3	10.2
	主波向(HSX_D)	67	101	67	101	78	101	67	56	56	56	56	56	56	90	67	78	56	67	90	56	67	56	45	45	45	/
24	示性波高(HSX)	4.5	4.1	4.5	5.1	4.4	5.1	5.7	4.7	5.5	3.3	4.5	4.0	3.8	3.9	5.0	5.4	3.7	2.4	2.0	1.2	1.5	1.6	1.7	1.3	3.7	5.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	S	S	M	M	S	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.4	13.4	13.8	14.2	13.1	12.4	13.4	14.6	14.2	12.4	13.8	13.1	12.8	13.4	11.9	11.6	13.1	10.8	11.9	12.4	12.4	12.8	12.8	13.0	14.6
	平均週期(HSX_P)	10.1	9.9	10.0	10.8	9.6	10.3	10.4	9.9	11.3	9.5	10.9	10.5	10.0	10.0	10.8	10.7	9.9	9.4	8.6	8.2	9.0	8.8	9.4	9.4	9.9	11.3
	主波向(HSX_D)	56	78	78	78	67	78	67	78	56	22	45	45	67	78	67	56	45	33	33	11	56	56	45	45	45	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.9	2.2	2.1	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	0.9	0.8	0.7		0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	10.4	10.4	11.9	13.1	12.1	11.3	11.9	11.1	12.1	9.8	9.3		10.4	9.8	11.6	9.1	9.4	8.9	8.8	7.7	9.8	8.0	9.6	10.4	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.7	8.4	8.6	9.3	9.4	9.8	9.1	9.1	8.3	7.9	7.2	6.9		6.8	7.1	7.2	7.0	7.3	6.5	6.2	6.1	7.0	7.3	7.3	7.8	9.8
	主波向(HSX_D)	45	22	56	45	45	56	45	45	45	67	45	101		67	67	78	33	67	112	90	101	78	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.8	9.6	9.3	9.8	8.6	8.8	9.4	8.3	9.3	8.6	8.6	6.8	7.6	8.9	6.8	8.5	8.6	8.9	9.1	8.2	8.9	9.6	8.8	8.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.9	6.8	6.2	7.0	7.1	6.9	6.3	6.4	6.3	6.9	6.9	6.7	6.7	7.0	6.7	6.3	6.5	5.8	5.7	5.7	5.7	5.4	5.8	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	90	90	112	135	101	101	90	123	123	101	90	90	90	78	135	101	67	112	67	67	67	67	78	90	67	90
27	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	7.2	9.3	8.5	8.5	8.2	8.2	8.8	8.0	8.6	8.0	8.9	8.8	9.1	8.9	9.6	9.1	10.0	9.3	8.6	9.3	9.8	8.5	8.5	8.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.4	6.9	7.2	6.3	6.8	7.0	6.6	5.7	6.1	6.4	6.2	6.9	6.3	6.1	6.1	6.9	6.9	6.5	6.0	6.2	5.8	5.7	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	67	90	67	123	56	90	67	123	90	112	123	67	67	56	78	112	123	78	101	90	112	90	101	101	90	90
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	9.8	8.3	8.1	8.2	8.0	7.8	7.6	7.2	8.0	7.6	8.6	9.4	9.6	7.0	7.3	7.1	8.5	6.7	7.6	7.8	7.8	7.6	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	6.2	6.1	7.0	6.7	6.7	6.7	6.4	6.7	6.0	6.5	6.2	6.4	6.1	6.6	6.0	6.0	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	67	67	78	78	123	112	90	90	90	101	90	78	112	101	101	78	101	101	112	67	112	112	101	123	90	90
29	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.5	9.3	8.1	8.8	7.6	8.2	7.3	7.4	6.5	5.6	8.2	6.6	8.2	6.7	8.8	10.4	10.0	7.2	7.8	9.1	8.9	9.1	8.0	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	5.7	5.4	6.3	6.4	5.9	6.0	6.4	6.0	5.8	6.5	5.7	6.2	5.6	5.8	6.4	6.1	6.0	6.5	6.9	6.8	6.3	6.4	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	101	67	67	90	112	112	101	112	90	90	101	101	78	78	67	90	135	90	123	123	90	123	123	112	90	90
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.4	10.0	7.7	8.6	8.6	9.6	8.6	7.1	9.3	8.9	8.6	8.9	8.9	9.1	8.8	8.2	9.8	8.3	9.4	10.0	10.0	9.1	8.6	8.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.3	5.8	5.9	6.3	6.4	6.6	6.9	6.0	6.0	6.1	5.8	6.6	5.8	6.2	5.9	5.7	5.7	6.1	5.8	5.6	5.2	6.1	6.1	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	112	78	90	90	90	146	157	112	90	123	101	123	101	112	101	67	101	123	123	146	101	101	112	146	90	90
31	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.3	8.5	8.9	9.6	8.6	8.9	8.9	8.9	9.8	8.9	7.7	8.0	8.9	8.8	9.4	8.6	8.8	8.9	7.4	7.8	7.7	8.2	8.6	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.8	5.6	5.5	6.7	6.5	5.9	6.0	5.9	5.3	4.9	5.9	5.7	5.8	6.1	6.0	5.4	5.8	6.0	6.2	6.1	5.7	6.0	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	112	112	112	112	123	123	146	146	135	135	135	123	123	112	123	67	112	101	123	146	112	123	90	112	135	90

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	8.3	8.1	8.3	8.0	8.8	8.5	6.1	9.8	9.1	8.8	7.2	8.8	8.5	8.5	7.8	7.8	8.6	8.2	7.6	7.2	8.5	8.1	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.5	6.1	5.9	5.8	6.0	5.9	6.1	5.4	5.8	5.2	5.5	5.2	5.3	5.0	4.9	4.6	4.9	4.9	5.2	5.8	5.6	6.0	5.3	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	123	135	112	112	90	90	90	90	90	123	135	101	135	112	101	123	112	123	123	112	123	123	123	123	90	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.8	7.3	7.5	8.8	8.1	8.0	6.5	8.0	6.8	6.8	10.2	7.3	7.3	7.1	8.5	8.1	8.6	8.2	7.5	8.0	7.2	6.6	7.1	7.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.1	5.1	5.7	5.4	5.5	5.4	5.3	5.7	5.4	5.4	5.1	5.0	4.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.5	5.1	5.0	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	101	123	123	112	123	112	90	112	123	123	135	101	123	101	123	112	123	135	123	101	101	123	135	146	135	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	7.7	7.1	7.2	7.2	6.0	7.2	8.1	5.9	5.2	5.5	8.6	8.8	5.7	6.4	7.0	6.6	6.8	5.8	6.4	7.7	6.4	6.3	6.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8	4.7	4.9	5.0	5.3	5.4	5.2	5.4	5.2	4.9	5.1	5.3	4.6	5.1	5.7	5.9	5.8	5.7	5.4	5.4	5.1	5.1	5.4	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	112	135	135	123	146	135	135	123	123	56	56	67	135	67	45	67	78	67	78	45	56	112	78	67	45	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.9	7.7	6.8	7.0	6.7	6.2	6.9	7.5	7.5	7.5	6.9	7.6	7.6	7.3	7.0	7.2	7.1	7.5	8.1	8.1	8.9	8.1	7.3	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.1	5.2	5.5	5.2	5.2	5.5	5.7	5.6	6.1	5.6	6.0	6.5	6.2	5.4	5.7	5.7	5.3	5.5	5.0	5.0	5.7	5.7	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	78	67	123	101	90	123	67	56	78	78	90	67	78	67	78	56	101	78	78	78	56	67	67	101	90	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.7	7.8	8.6	8.2	7.3	6.7	7.3	7.5	6.7	9.3	8.2	8.2	8.6	8.9	7.4	8.3	7.5	8.6	6.5	8.2	7.1	7.5	7.8	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	6.6	6.4	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	5.6	5.7	5.8	6.2	5.9	6.4	6.6	6.0	6.1	6.0	6.0	6.3	5.8	6.2	6.4	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	101	78	56	78	78	101	101	90	45	67	78	90	90	90	78	67	90	78	78	112	78	67	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.9	8.1	9.6	9.6	7.3	9.6	8.8	7.7	8.5	8.6	10.2	7.1	8.1	8.1	8.6	10.0	6.5	8.6	8.5	8.9	9.1	7.7	8.6	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.9	6.3	6.5	6.2	6.2	6.4	5.7	5.8	5.9	6.2	5.8	6.1	5.9	6.4	6.6	6.0	5.8	6.1	6.0	6.2	5.9	6.2	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	101	112	67	67	90	90	112	78	67	67	11	112	78	78	78	78	90	45	78	90	101	67	67	67	90	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.4	8.1	7.2	7.7	7.5	7.6	7.6	8.2	9.1	9.1	7.5	7.4	7.1	7.8	7.7	8.2	7.5	8.1	8.5	9.8	8.1	9.4	7.8	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.0	5.9	6.3	5.9	6.4	5.7	5.7	6.6	6.6	6.8	6.4	6.3	6.5	6.1	6.2	5.8	5.3	5.9	5.7	7.0	6.7	6.8	6.6	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	78	112	45	90	78	67	135	90	78	90	78	90	123	112	112	112	78	78	56	112	135	112	78	123	90	/
8	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	1.3	1.5	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	1.5	1.1	1.4	1.3	1.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	-	-	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.8	8.3	7.3	7.6	7.6	8.1	7.1	8.9	7.7	7.8	7.4	7.4	7.2	8.1	6.8	7.0	7.1	7.4	6.7	7.1	6.8	8.5	7.7	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.3	6.3	6.5	6.1	6.9	6.0	5.8	6.0	5.9	5.9	6.1	6.6	5.8	6.0	6.2	6.4	5.6	5.9	5.6	5.7	6.3	6.4	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	33	90	90	56	90	67	56	56	45	56	56	90	67	90	45	56	67	56	67	33	78	67	67	45	45	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.7	7.6	6.4	7.6	7.1	6.7	7.2	6.2	6.4	7.6	8.0	7.7	7.6	7.1	7.2	6.9	7.2	6.8	7.8	7.6	6.0	7.0	7.7	7.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.4	6.5	6.1	6.3	6.3	5.8	5.4	5.5	5.3	5.7	6.2	5.4	5.9	5.7	5.9	6.4	5.9	6.1	5.6	6.1	5.5	5.5	6.2	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	78	67	90	56	56	67	67	67	67	56	45	67	90	67	90	101	67	56	56	112	123	67	67	56	45	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.2	7.6	7.1	7.8	7.4	6.4	7.5	6.9	7.5	8.0	6.6	7.5	8.0	7.1	8.1	7.6	8.1	6.5	6.8	7.7	7.8	8.3	8.5	7.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.7	5.8	6.1	6.2	6.0	5.9	6.1	6.1	6.0	6.3	5.8	6.7	6.3	6.1	6.1	6.2	6.1	5.7	5.0	5.1	5.5	6.1	5.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	90	67	101	90	78	78	56	78	78	90	67	56	56	67	101	101	67	78	67	112	101	90	123	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	5.9	8.3	6.9	6.3	4.6	5.8	10.8	7.5	5.5	6.8	6.0	6.7	11.1	11.1	9.4	8.9	11.6	11.6	12.1	8.1	6.5	11.9	12.4	8.5	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	5.2	4.5	4.9	5.1	5.3	5.2	4.9	4.8	4.7	5.3	5.6	5.8	6.3	5.7	6.6	6.9	6.8	6.4	5.4	5.2	5.6	6.8	5.5	6.9
	主波向(HSX_D)	78	135	78	123	123	101	123	101	101	78	90	56	67	45	56	78	78	78	45	56	90	90	270	78	90	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	12.4	10.8	12.4	12.1	10.0	10.8	10.6	9.4	9.3	9.6	9.6	9.6	9.3	9.8	10.2	9.3	9.4	8.8	9.3	8.6	9.3	8.8	8.9	10.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.1	7.4	6.0	6.2	6.6	7.9	7.4	7.0	6.5	5.9	7.0	7.4	7.6	7.6	6.9	7.1	6.8	7.2	7.0	6.6	6.6	6.1	6.7	6.9	7.9
	主波向(HSX_D)	56	45	45	337	101	112	67	90	123	135	112	123	78	90	101	78	135	123	135	135	123	135	123	101	135	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	8.8	8.3	8.6	8.5	8.0	7.6	8.1	7.3	7.6	7.6	8.2	8.1	7.5	7.8	7.8	7.5	6.4	6.1	6.3	7.3	6.7	5.2	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	6.3	6.4	6.6	6.7	5.9	6.0	5.6	5.5	5.5	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	5.6	5.7	5.0	5.4	5.5	5.3	4.7	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	112	101	101	101	157	135	123	123	146	112	123	112	90	101	112	90	112	146	123	123	135	135	123	123	135	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.7	7.1	7.3	7.3	7.2	6.4	7.0	6.2	5.7	7.1	6.6	6.4	6.2	6.7	6.4	6.1	6.0	5.8	5.6	6.1	6.2	5.7	5.4	6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.5	5.6	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	4.7	4.3	4.4	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	4.8	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	135	123	101	101	101	135	123	123	112	135	101	123	112	112	112	101	101	123	101	123	135	123	123	135	135	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	4.9	5.8	6.4	5.7	5.8	6.0	6.0	5.5	5.1	5.5	6.1	5.5	6.0	6.1	6.5	5.9	7.0	6.1	5.7	4.8	6.9	7.7	5.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.1	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	4.8	4.9	5.4	5.4	6.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	6.0
	主波向(HSX_D)	112	112	101	112	112	135	101	112	123	135	101	123	123	112	101	112	101	112	123	157	112	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.3	5.7	5.9	5.9	5.3	5.1	9.1	6.8	7.7	8.8	8.8	7.6	5.1	13.8	7.1	5.0		8.2	8.6	5.3	5.2	4.5	4.8	6.7	13.8	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	4.6	4.9	5.2	4.7	4.3	4.9	4.2	4.9		4.2	4.0	4.3	4.3	4.4	4.4	4.7	5.2	
	主波向(HSX_D)	112	123	123	112	112	146	123	78	90	56	67	67	123	135	135	135	112		56	78	135	45	135	123	135	/	
17	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3		0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.6	9.1	9.6	7.3	6.8	5.3	7.1	5.4	5.5	7.1	6.4	4.7	5.0	6.8	10.0	7.2	7.3	6.1	6.7	6.4	6.8	6.4		6.7	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.7	4.9	5.6	5.7	4.7	5.2	5.0	4.8	4.9	4.5	4.1	4.2	4.7	4.7	4.5	4.6	4.8	4.7	4.9	4.5	4.6		4.7	5.7	
	主波向(HSX_D)	135	112	90	101	112	90	101	90	123	101	123	135	101	56	135	101	101	90	90	78	101	135	123		90	/	
18	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.0	6.4	10.8	6.4	6.3	6.6	6.4	8.5	7.7	8.1	7.3	6.4	7.5	9.6	7.6	7.8	8.5	8.0	7.7	7.0	8.1	7.6	7.2	7.5	10.8	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.7	4.4	4.9	4.5	5.6	4.9	5.1	4.8	5.5	5.7	5.1	5.6	6.2	5.6	4.9	6.2	
	主波向(HSX_D)	135	90	101	67	90	101	90	90	56	90	90	67	67	56	56	78	67	90	67	56	67	56	56	67	45	/	
19	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	-	-	-	-		-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.0	7.1	6.9	7.4	6.6	6.8	7.3	7.1	7.6	6.3	6.5	7.3	5.8		5.1	5.1	5.8	8.0	7.2	7.1		7.4	6.0	6.8	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.7	5.1	5.0	6.0	5.7	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6	5.1		5.0	4.8	4.9	5.0	6.1	5.8		5.8	5.8	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	45	56	45	33	33	56	56	56	67	78	56	67	78	78		56	78	67	67	67	56		56	67	45	/	
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	6.8	6.8	6.6	7.5	8.3	8.6	6.8	7.6	8.3	7.2	9.1	7.5	6.9	6.9	7.1	6.6	7.3	6.6	6.2	9.3	9.6	7.2	7.5	7.5	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.0	5.9	6.0	6.3	6.3	5.5	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.9	6.0	5.4	5.8	5.4	5.8	5.9	5.6	5.4	5.7	5.8	6.3	
	主波向(HSX_D)	90	90	78	56	78	90	101	90	101	90	78	112	101	101	112	101	101	90	78	123	112	78	101	67	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	8.1	6.9	8.8	9.8	10.0	8.8	9.4	9.6	8.6	6.9	10.4	10.0	7.8	7.7	9.4	9.3	8.9	9.8	8.2	7.8	10.0	9.1	8.9	10.4	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	6.1	5.8	6.0	6.4	6.1	5.5	5.7	6.4	5.7	5.8	6.4	5.8	6.1	6.2	5.6	6.0	6.2	6.0	5.5	5.1	5.4	6.3	5.9	6.4	
	主波向(HSX_D)	101	112	123	67	90	112	90	78	67	78	67	78	101	123	123	90	101	123	112	135	90	90	67	78	90	/	
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	0.5	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.1	9.6	9.1	9.3	8.8	9.3	7.7	8.8	8.1	8.9	9.6	10.6	8.8	12.4	8.5	8.9	6.6	7.7	9.8	9.8	9.6	11.9	12.8	9.4	12.8	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.7	6.8	7.1	6.4	7.1	7.0	7.3	7.5	7.7	7.8	8.6	7.4	7.2	5.7	6.0	5.7	5.6	6.1	6.1	6.7	7.9	8.3	6.9	8.6	
	主波向(HSX_D)	90	123	135	112	123	135	135	101	56	67	78	112	78	123	135	146	67	67	101	101	90	90	56	67	90	/	
23	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	9.3	9.8	10.6	9.8	9.8	7.7	9.8	8.5	8.0	7.4	8.5	8.5	9.6	8.2	7.7	8.0	7.1	7.0	5.2	7.0	7.5	7.8	8.0	8.5	12.1	
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.8	6.8	6.5	7.0	7.5	6.6	5.8	6.1	5.9	6.2	6.5	5.7	5.7	5.7	6.1	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	4.8	5.6	6.3	6.0	7.8	
	主波向(HSX_D)	67	78	112	56	90	90	90	135	90	90	78	78	101	101	123	112	112	101	112	112	123	101	112	112	90	/	
24	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6		0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	7.6	7.6	7.7	6.9	7.1	6.2	6.8	6.3	6.5	7.0	6.7	6.9	6.6	7.2	6.7	5.6	6.3	6.0	5.9	6.0	4.8		6.7	8.1	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.1	6.1	5.6	5.8	5.0	5.1	5.4	5.4	5.3	5.0	5.2	5.6	5.8	5.5	5.7	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8		5.5	6.5	
	主波向(HSX_D)	101	101	168	146	146	135	101	135	101	90	90	78	78	112	101	135	123	112	112	112	123	135	112		90	/	
25	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.9	5.9	6.0	6.2	5.0	5.3	5.8	5.0	4.4	7.0	6.1	4.6	6.8	7.5	6.6	5.4	11.3	4.6	7.6	4.9	8.3	6.4	6.6	6.2	11.3	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.3	4.8	5.1	4.6	4.5	4.9	4.9	4.5	4.2	4.4	4.3	4.2	4.3	4.2	4.1	5.0	4.8	5.0	4.7	5.0	5.1	4.7	4.7	5.3	
	主波向(HSX_D)	112	101	112	135	123	101	101	135	101	90	101	67	90	56	78	112	112	101	101	123	123	112	90	67	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3		0.4		0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5		0.6	0.5	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.7	6.1		5.3		5.3		5.0	4.4	4.3	7.5	7.1	7.5	9.4	9.1	2.6	4.6	4.5	18.9	4.7		3.9	4.2	6.3	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.9		4.8		4.5		4.7	4.7	4.3	4.4	4.7	4.3	3.8	3.7	3.7	4.0	4.0	4.4	4.1		4.0	3.9	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	78	101	78		90		135		112	90	78	90	78	90	45	146	123	101	135	101	112		123	112	90	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	4.8	5.3	2.7	5.1	5.6	16.5	5.0	4.6	5.5	4.5	4.6	6.2	5.7	6.0	5.1	5.0	5.6	4.9	5.5	5.2	4.4	6.1	6.9	5.7	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.0	3.9	4.1	4.4	4.7	5.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.0	4.5	4.5	4.4	4.5	4.7	5.0	4.7	4.7	5.1	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	101	101	112	157	135	112	90	90	101	101	78	78	90	90	90	78	78	112	101	90	101	101	123	101	90	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6		0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.8	6.2	6.4	6.4	6.2	6.2	5.8	5.5	5.5	6.0	5.5	5.6	5.9		5.7	6.1	4.7	4.5	4.8	4.7	4.3	4.3	6.7	5.7	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	4.8	4.9	5.1	5.1	4.9	4.9	4.7	4.5	4.2		4.1	4.2	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.6	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	101	90	78	78	112	123	135	112	112	78	123	112	90	101		90	112	112	90	101	101	112	123	78	90	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.9	6.4	6.4	6.4	5.5	4.9	7.1	6.8	6.4	5.5	6.4	5.0	6.4	6.5	5.1	6.4	6.5	6.7	5.9	5.3	5.0	6.1	7.0	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.2	4.7	4.4	4.1	4.6	4.5	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	78	101	78	101	101	90	90	123	90	112	90	90	90	112	123	78	78	112	90	123	90	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.5	6.5	5.5	6.9	6.9	7.8	6.1	5.8	6.8	6.6	6.0	6.1	5.8	6.0	5.7	5.6	5.8	5.5	5.6	5.2	5.1	5.2	5.0	6.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.6	4.5	4.2	4.4	4.6	4.9	4.6	4.9	4.9	5.0	5.1	4.8	4.8	4.8	5.1	4.7	4.7	4.6	4.3	4.5	4.6	4.5	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	112	123	90	90	101	112	135	101	101	112	112	112	112	112	90	67	101	78	78	123	90	101	90	112	90	/
31	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.4	5.1	6.4	4.9	6.0	5.9	6.2	6.1	6.8	6.3	5.8	6.7	5.4	7.2	6.3	6.8	6.7	6.5	6.2	6.4	6.1	5.2	6.0	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.3	4.5	4.2	4.3	4.5	4.3	4.6	4.5	4.7	4.8	5.1	5.1	4.9	5.0	5.3	5.2	5.3	5.2	4.9	4.9	4.6	4.9	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	90	101	112	90	112	90	101	90	101	101	123	90	112	112	101	78	90	78	90	90	112	112	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	0.4		0.4	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.2	6.5		5.3	4.8	5.7	7.2	5.8	6.4	5.1	6.2	5.1	6.0	6.1	6.4	6.4	6.0	5.4		5.3	6.8		6.5	5.8	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3		4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.7		4.4	4.6		4.6	4.6	4.8
	主波向(HSX_D)	78	45	112		90	56	101	90	101	135	101	101	112	112	112	90	101	112	78		78	101		78	90	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2				0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.5	6.0	4.0	4.9	6.6	12.8	6.4	5.8	5.4	8.5	6.4	5.2	6.3	7.0	10.8			8.1				8.8	8.6	7.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5	4.9	5.0	4.3	4.4	4.0	5.4	4.5	4.2	4.7	4.9	4.8			4.9				5.0	4.4	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	56	101	101	90	67	90	56	101	112	101	101	45	78	90	112	123			112				135	135	90	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			0.3		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2			0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.0	7.7	9.6	8.0	8.1	7.5	8.1			8.9		7.4	8.1	6.7	6.9	7.5	8.8	8.0	7.7	5.5	7.5			7.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.4	4.7	5.0	4.5	4.5	5.0			4.9		4.8	4.7	4.0	4.3	4.5	5.3	4.7	4.7	4.7	4.8			4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	112	112	101	146	101	112	78	78			56		78	101	135	101	112	135	112	123	123	90			90	/
4	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2					0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	9.4	7.6	7.4	7.1		6.8		8.6					8.6	7.5	7.5	6.0	7.6	7.6	8.1	6.3	5.6	8.3	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4	4.4	4.7	4.6	5.3		4.5		5.6					5.4	5.5	4.4	4.2	4.7	4.1	4.3	4.8	4.6	5.4	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	112	112	135	67	123	78		67		90					123	101	78	101	101	112	101	90	112	78	90	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	7.1	7.6	6.6	6.5	7.0	8.2	8.2	6.4	8.1	8.1	7.7	6.6	7.5	7.7	6.4	6.6	6.8	4.1	4.4	4.0	4.8	5.7	6.7	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.8	5.3	4.8	5.2	5.0	4.5	4.3	4.4	4.7	5.0	4.5	4.3	4.3	4.6	5.2	4.9	4.8	4.6	4.2	4.0	4.3	4.7	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	112	67	101	78	90	78	67	101	90	101	101	56	101	112	78	78	78	78	78	78	90	90	78	101	101	90

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.5	5.1	5.3	5.0	5.3	5.0	4.6	7.7	7.5	5.6	5.2	7.3	5.0	7.7	7.7	6.9	7.4	7.2	5.3	7.5	7.4	7.2	6.7	6.4	7.7	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.8	5.0	4.6	4.8	4.6	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0	5.1	5.0	5.2	5.5	5.6	5.9	5.5	5.3	5.4	4.8	5.1	5.0	5.0	5.9	
	主波向(HSX_D)	101	123	123	101	78	78	112	101	90	67	90	78	101	67	101	90	78	78	78	112	101	78	101	67	90	/	
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	7.6	9.1	6.4	6.7	6.6	7.6	6.9	7.3	6.9	7.6	7.4	8.6	9.6	7.2	7.2	7.3	6.4	6.4	8.2	6.8	7.5	7.0	8.3	7.3	9.6	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.4	5.3	5.2	5.6	5.5	4.5	4.8	5.1	5.2	5.5	6.1	5.6	5.6	6.0	6.3	6.0	5.6	5.5	5.4	5.6	5.0	4.6	5.4	6.3	
	主波向(HSX_D)	90	78	112	67	67	67	67	101	90	78	67	45	78	90	90	90	78	78	90	78	90	90	78	67	90	/	
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.2	7.5	7.5	7.6	6.3	6.9	7.4	6.9	6.9	6.5	7.0	6.7	6.4	7.8	7.4	6.9	6.9	6.5	6.6	6.6	6.0	7.1	10.2	7.1	10.2	
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	5.5	5.3	5.7	5.5	5.5	5.3	5.6	5.3	5.9	5.6	5.0	4.1	5.5	6.2	6.2	6.1	5.9	5.5	5.4	4.7	4.7	5.1	5.3	6.2	
	主波向(HSX_D)	78	56	90	90	101	78	78	78	101	90	101	67	101	78	78	78	67	90	78	56	78	78	78	67	90	/	
9	示性波高(HSX)	0.5		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6			0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S		-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8		5.8	10.0	5.8	6.4	7.4	6.9	18.2	9.3	8.3	8.9	9.1	9.3	8.2	8.5	9.8	8.1	7.2	8.2		7.7	6.9	7.1	8.5	18.2	
	平均週期(HSX_P)	5.2		4.4	4.8	5.0	4.8	5.0	4.7	5.6	4.5	5.1	5.4	4.7	5.5	5.7	5.5	5.8	5.2	5.1	5.5		4.3	4.5	5.0	5.1	5.8	
	主波向(HSX_D)	101		112	123	56	78	90	78	90	112	101	78	67	90	101	135	101	112	123	112		90	78	56	90	/	
10	示性波高(HSX)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)		-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)		13.4	11.6	12.4	8.0	7.5	11.3	10.6	9.6	8.5	8.6	12.1	11.1	11.9	11.9	11.9	11.6	10.0	9.1	11.9	10.8	11.9	13.4	12.4	10.9	13.4	
	平均週期(HSX_P)		5.5	5.3	5.4	5.7	5.5	6.4	6.7	6.4	6.0	5.9	5.9	6.7	6.3	7.1	6.7	8.0	7.5	6.1	7.6	8.4	6.9	8.1	6.5	6.5	8.4	
	主波向(HSX_D)		67	90	112	78	101	135	135	135	112	90	67	78	78	78	112	135	135	135	135	123	135	112	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.9	1.4		2.0	2.1	1.5	1.7	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	2.0	1.7	1.9	2.0	1.9	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S		M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	10.4	12.8	11.9	11.9	11.6	13.1	13.1		7.6	12.1	7.8	8.0	7.7	8.8	8.5	8.8	8.8	7.7	8.2	6.8	6.8	6.7	8.0	9.6	13.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.7	7.6	7.4	8.0	6.6	7.8	7.2		6.6	6.8	6.0	6.2	6.2	6.1	5.4	6.2	5.9	5.7	6.2	5.7	5.7	5.8	6.3	6.5	8.0
	主波向(HSX_D)	78	90	90	135	135	135	135	123		123	90	90	90	90	90	101	112	123	101	112	112	101	135	90	90	/
12	示性波高(HSX)	1.7	1.7	2.0	2.2	1.8	2.1	2.4	2.1	3.0	4.0	3.9	2.4	2.8	3.6	3.5	3.4	2.8	2.7	2.8	2.3	2.6	2.5	2.1	2.2	2.6	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.3	11.3	11.9	12.4	12.4	11.3	10.2	14.2	11.6	12.8	11.9	11.3	12.1	12.8	13.1	13.4	12.4	8.3	8.8	7.6	12.4	12.1	8.2	11.2	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	7.5	7.7	9.1	9.8	8.8	6.3	6.9	7.9	7.7	8.6	8.2	7.8	7.7	7.0	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	9.8
	主波向(HSX_D)	78	78	78	112	135	112	123	123	123	135	112	90	90	101	123	90	90	135	78	135	56	123	135	56	90	/
13	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	11.9	12.1	11.9	7.8	7.8	7.2	10.8	6.7	6.8	9.1	9.1	7.8	8.9	8.8	8.2	8.8	8.2	9.8	9.3	8.0	8.1	7.6	8.5	8.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.7	7.6	7.7	6.6	7.1	6.9	6.5	6.2	6.2	5.8	5.9	6.6	6.5	6.1	5.6	6.5	6.2	6.3	6.1	7.2	6.5	5.9	6.5	6.6	7.7
	主波向(HSX_D)	45	135	101	90	45	78	33	101	101	78	90	78	78	90	67	101	135	101	123	112	101	123	101	112	90	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.6	8.0	9.3	8.8	9.1	8.9	8.6	8.5	8.2	9.3	7.4	7.7	7.6	8.0	8.5	6.6	7.8	7.2	8.5	7.3	7.4	7.2	7.1	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.6	6.3	6.3	6.0	6.1	6.4	6.4	6.1	6.3	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	5.5	6.1	6.0	6.4	6.0	6.0	5.5	5.5	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	112	90	90	90	67	78	78	112	146	157	123	135	112	90	101	123	123	101	90	78	112	146	90	135	90	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	1.2	1.1	1.2	0.6	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	7.7	6.8	7.2	7.1	7.1	9.8	10.0	8.1	10.2	10.0	11.6	9.8	11.3	11.6	12.1	9.8	9.8	10.2	10.2	7.6	9.4	9.1	7.5	9.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.3	5.4	5.7	5.6	5.7	6.3	6.5	6.0	5.7	5.8	6.4	5.4	5.4	5.2	5.8	6.1	6.7	6.1	5.6	7.1	6.8	6.3	5.9	7.1
	主波向(HSX_D)	112	78	112	90	90	123	56	90	33	56	33	45	33	22	45	22	45	56	33	45	78	33	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	1.2	1.7	1.5	1.7	1.5	2.0	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	9.6	9.8	9.8	9.4	10.2	10.0	9.8	11.9	12.4	11.6	11.9	11.6	11.3	10.6	11.3	11.9	10.2	11.6	10.8	9.8	10.8	10.6	10.8	10.5	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.7	5.4	6.5	7.2	6.4	6.6	7.2	7.7	7.6	8.2	8.3	7.7	8.0	7.6	9.0	8.9	9.6	9.2	8.4	8.7	8.2	8.5	7.6	9.6
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	56	45	33	45	45	56	67	56	56	56	67	56	56	67	67	45	45	56	56	67	45	/
17	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.5	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.6	1.3	1.7	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.8	11.1	10.8	9.6	9.8	11.1	10.8	10.8	10.0	10.2	10.4	11.1	10.4	10.4	10.6	10.2	11.1	11.9	9.8	10.8	9.4	9.8	9.8	10.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	8.1	7.9	7.6	6.9	6.8	6.4	7.5	7.8	7.1	7.9	7.7	7.7	7.0	7.4	7.6	6.8	8.1	7.5	6.7	5.7	6.5	5.7	6.0	7.3	7.2	8.1
	主波向(HSX_D)	90	90	56	56	67	56	45	45	45	45	45	67	56	56	56	67	67	56	67	67	56	33	33	56	45	/
18	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.1	9.8	9.4	9.6	9.6	9.6	10.0	10.2	9.4	9.1	9.1	9.3	7.5	8.3	8.5	9.1	9.1	9.6	9.3	9.8	9.4	9.1	8.5	9.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.0	6.4	7.0	6.9	6.6	5.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.1	6.5	5.1	5.2	5.2	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	5.8	7.0	6.2	6.1	7.9
	主波向(HSX_D)	67	90	67	67	45	67	56	67	56	45	45	67	67	101	56	67	67	56	78	78	78	56	56	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	8.5	9.3	8.1	11.1	9.4	10.6	10.4	11.1	10.8	10.0	10.6	10.2	10.2	9.8	9.6	8.8	10.6	9.4	8.6	8.3	9.8	9.8	10.0	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	6.7	6.3	6.5	6.9	6.7	7.1	6.1	6.0	6.8	6.5	7.0	7.0	6.3	7.0	7.0	7.6	7.5	7.0	6.7	6.4	6.1	6.0	5.9	6.7	7.6
	主波向(HSX_D)	78	67	78	78	78	78	78	78	90	123	78	90	112	78	67	67	90	78	90	90	78	135	56	90	90	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.8	9.3	8.3	8.0	8.2	9.3	8.8	8.2	7.2	7.7	7.1	8.3	7.0	9.4	7.2	8.6	8.5	8.0	8.9	9.8	10.0	7.5	9.8	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	7.0	6.4	6.0	6.0	5.7	5.3	5.9	6.1	6.4	6.4	6.0	5.6	5.4	5.5	5.9	6.0	5.8	5.8	5.1	4.9	4.9	6.4	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	67	123	90	78	90	101	112	101	90	67	67	67	101	90	90	112	112	101	112	135	78	78	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	10.0	8.3	9.8	8.2	8.6	8.6	8.6	8.5	9.6	9.3	9.3	8.3	8.1	4.4	8.2	9.6	8.5	7.4	8.9	10.0	8.5	8.9	10.4	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.7	4.6	6.2	5.8	6.5	5.6	4.9	6.0	5.8	5.7	5.9	6.7	5.7	5.3	4.7	5.7	5.6	5.2	5.1	5.8	6.1	6.1	6.7	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	90	101	123	78	123	123	112	101	101	78	67	90	67	101	45	112	101	123	135	135	112	112	56	56	90	/
22	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	7.5	7.4	7.2	8.2	8.5	8.8	8.6	8.8	8.6	10.8	9.3	7.6	10.0	8.6	8.3	9.1	6.9	9.6	9.4	7.8	10.0	9.3	10.4	8.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	6.6	6.4	6.9	6.2	6.0	5.8	5.6	5.9	5.5	6.4	6.2	6.3	6.7	6.4	6.7	6.7	5.8	6.2	5.6	6.0	5.9	6.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	56	90	67	101	112	135	123	101	90	90	90	78	78	67	78	123	101	90	56	112	135	123	67	56	90	/
23	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.8	9.8	9.8	9.4	10.0	9.3	9.4	10.4	9.6	9.6	9.1	8.2	8.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.4	8.0	8.8	10.0	10.0	9.1	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.9	6.9	7.3	7.0	6.2	6.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.7	6.3	5.6	4.8	6.7	6.7	6.6	7.1	5.7	5.4	5.3	5.3	5.4	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	78	56	112	101	101	123	101	135	123	90	67	67	78	90	101	225	112	112	90	90	101	112	67	67	90	/
24	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2	1.4	0.6	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.6	9.8	9.1	9.3	8.5	10.0	9.3	8.6	8.8	7.5	9.3	7.2		9.1	4.4	4.9	5.5	5.5	5.5	5.8	5.9	6.2	6.1	7.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.3	4.8	5.2	6.1	4.9	5.0	5.1	4.9	4.5	4.4	4.5	3.7		4.3	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.5	4.7	4.6	5.2	4.7	6.1
	主波向(HSX_D)	56	33	101	135	123	123	101	101	112	90	56	67	78		56	78	67	78	78	45	101	90	90	67	90	/
25	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	7.0	5.8	5.6	6.4	6.7	6.7	6.4	4.6	7.5	5.8	6.5	7.0	7.0	7.6	7.4	7.3	6.2	7.2	5.8	5.8	6.4	6.7	6.2	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.9	4.5	5.5	5.3	5.3	5.3	4.7	5.2	5.0	5.9	5.2	5.0	4.9	4.9	5.6	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	5.3	5.4	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	78	67	90	78	101	78	90	78	90	67	90	78	67	67	78	90	101	78	90	90	78	101	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.0	5.9	7.0	6.5	6.1	3.9	7.1	5.0	7.1	6.3	6.1	5.5	6.4	6.4	7.5	6.0	5.7	5.6	6.4	5.8	5.5	5.7	5.4	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.1	5.0	5.0	4.6	4.4	5.2	5.0	4.7	5.1	4.8	4.8	5.0	4.9	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	5.3	4.9	4.7	4.8	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	67	78	78	90	112	101	45	90	101	101	78	101	45	67	67	67	78	123	78	67	67	78	101	78	90	/
27	示性波高(HSX)		0.9		0.7		0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)		S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.5		13.4		11.3	13.4	11.1	13.1	11.1	10.6	13.4	10.6	10.8	9.3	10.0	11.9	9.6	8.1	7.5	9.4	10.0	8.3	12.8	10.5	13.4
	平均週期(HSX_P)		4.6		5.4		5.3	6.3	6.2	6.1	6.6	5.9	6.1	5.8	6.2	6.2	7.0	6.6	6.7	5.9	6.5	6.3	5.8	6.1	6.2	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)		67		78		90	135	112	112	123	112	101	101	78	67	78	67	112	90	78	123	112	90	101	90	/
28	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.7	1.4	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.3	11.3	12.8	11.6	13.8	13.8	13.1	12.1	10.6	12.8	12.1	12.1	11.9	12.8	12.8	10.0	12.4	12.8	13.1	7.8	13.4	11.9	12.8	12.1	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.2	7.1	7.3	6.9	7.1	8.7	6.9	6.6	6.8	6.2	6.3	6.6	6.7	6.8	6.5	6.7	6.5	6.8	6.3	6.5	6.0	6.2	6.7	8.7
	主波向(HSX_D)	67	67	67	45	67	101	90	123	90	112	112	101	90	67	67	56	56	56	67	112	78	78	78	101	90	/
29	示性波高(HSX)	1.4		1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2		1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1		11.6	8.9	13.8	11.1	12.1	11.9	10.2	11.1		10.0	13.4	12.4	11.9	12.8	12.4	12.8	13.1	12.4	10.6	10.6	14.2	14.2	12.0	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.0		6.0	6.2	6.5	6.2	6.9	6.9	6.7	6.5		6.9	7.7	8.1	7.6	7.4	7.8	7.8	8.5	7.7	7.5	7.2	7.1	8.2	7.2	8.5
	主波向(HSX_D)	78		78	67	45	303	78	123	101	101		90	112	112	112	101	56	67	56	67	101	78	123	90	90	/
30	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7	1.5	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	1.6	1.8	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.1	13.8	13.4	12.8	11.3	13.1	14.2	13.4	14.2	12.8	13.4	11.1	12.8	10.8	14.6	14.6	16.0	14.6	12.4	14.2	15.0	11.9	10.6	13.2	16.0
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	8.6	8.4	9.0	9.2	8.7	9.7	9.4	9.1	9.6	8.9	9.3	9.7	9.2	9.1	8.7	9.8	9.5	8.3	7.7	8.8	9.8
	主波向(HSX_D)	78	101	112	101	101	78	78	90	112	67	101	78	90	90	90	112	101	112	101	101	78	112	123	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.8	1.7	1.3	1.6	1.4	1.7	1.8	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	2.5	1.4	1.5	1.8	1.8	1.4	1.4	1.7	1.2	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	M	M	M	M	L	S	M	M	M	S	S	M	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	15.5	15.5	13.4	15.0	15.5	15.0	15.5	13.1	14.2	15.5	14.2	15.5	12.4	13.4	13.4	15.0	12.1	12.4	13.8	12.8	13.1	13.1	12.1	14.0	15.5
	平均週期(HSX_P)	8.2	6.9	7.7	7.6	6.0	7.6	7.0	8.5	8.7	7.0	8.2	8.7	8.6	8.6	8.9	10.5	8.9	8.6	9.2	9.3	8.1	8.3	9.2	7.3	8.2	10.5
	主波向(HSX_D)	90	67	112	101	78	112	78	56	67	101	78	90	56	90	90	101	112	101	78	78	67	78	78	112	90	/
2	示性波高(HSX)		1.2	1.5	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	0.8	1.0	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		12.1	10.8	12.8	13.1	13.8	14.2	12.4	11.9	12.8	16.5	12.1	12.8	12.1	13.1	13.4	12.8	13.8	13.1	12.1	12.1	12.8	10.8	13.8	12.8	16.5
	平均週期(HSX_P)		6.9	7.9	7.3	8.1	8.5	8.0	8.5	8.7	7.1	7.9	9.1	8.2	6.7	7.1	6.7	7.9	7.3	7.3	7.5	6.5	6.9	5.9	5.6	7.5	9.1
	主波向(HSX_D)		67	90	78	56	78	90	56	56	45	67	90	101	123	56	326	67	90	78	90	67	67	67	112	45	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	15.0	13.8	13.8	11.9	13.8	13.1	12.1	12.8	13.4	13.1	13.4	12.4	11.6	11.1	12.4	13.1	13.1	13.4	12.1	10.6	11.9	12.4	5.3	12.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.1	6.6	6.2	7.3	7.4	7.4	6.8	6.6	6.3	6.3	5.9	5.9	6.4	5.7	5.9	5.7	5.9	5.3	5.3	5.1	5.0	5.1	4.9	6.1	7.4
	主波向(HSX_D)	90	90	78	67	90	67	90	67	56	56	56	67	112	90	112	56	33	90	78	56	78	101	45	67	45	/
4	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	2.1	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.2	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	5.3	5.9	13.1	5.8	13.8	6.3	18.2	5.6	6.2	6.2	14.2	6.4	6.0	6.1	7.4	6.7	7.1	7.6	6.7	7.8	8.0	7.8	8.1	8.3	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.9	5.6	4.8	4.7	4.8	5.9	5.5	5.3	5.0	5.1	4.9	5.3	5.4	5.5	5.8	5.8	6.3	5.2	5.1	5.4	5.2	5.4	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	101	112	67	78	78	78	78	326	67	67	67	67	112	78	67	90	90	90	67	67	78	78	78	67	90	/
5	示性波高(HSX)	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.0	0.9	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.6	8.5	7.8	6.7	6.9	6.7	7.5	7.3	8.2	7.4	7.3	8.2	7.5	8.1	7.7	7.3	6.8	7.7	7.8	7.5	8.5	7.6	8.1	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.9	5.6	5.6	5.6	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	5.1	5.1	5.9	6.2	6.5	6.7	6.1	5.5	5.6	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	90	101	101	67	90	90	90	78	67	67	67	67	101	112	101	90	67	67	90	90	78	67	67	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.3		1.3	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.6	8.1	7.6		8.1	7.5	7.5	7.4	8.1	8.5	7.0	7.5	8.3	7.8	8.3	7.6	8.9	7.7	7.6	6.8	7.3	7.8	9.8	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.8	5.7		5.4	5.2	5.2	5.6	5.3	5.2	5.3	5.3	6.0	6.6	6.4	6.5	6.3	5.9	5.7	5.8	5.9	5.6	5.7	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	90	101	112	90		101	112	78	56	90	78	67	67	112	112	90	90	101	101	78	78	78	67	67	90	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0		1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.6	7.7	8.1	6.8	6.8	7.3	8.5	7.8	8.2	8.5	8.2	8.8	9.4	7.7	8.3	7.8	9.1	7.7	8.1	8.3	7.4	6.5		8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.0	6.7	6.3	6.1	6.2	6.0	6.5	6.1	5.9	6.0	6.4	6.8	6.7	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9	6.0	6.3	5.8	5.9		6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	78	135	101	112	67	90	112	90	78	78	67	67	78	78	90	112	90	78	90	90	78	78	56		90	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	8.0	8.5	8.2	8.0	7.4	7.2	7.0	6.4	6.8	6.2	8.2	8.6	8.3	7.7	6.7	9.1	7.3	8.3	6.9	7.4	6.3	7.3	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.2	5.5	6.5	6.4	6.2	6.2	5.5	5.5	5.6	5.7	5.1	5.3	5.1	4.9	5.3	5.6	6.0	5.4	5.1	5.4	5.8	5.4	5.7	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	67	78	112	90	101	101	112	101	90	67	67	67	90	78	78	90	101	101	101	112	78	78	67	45	90	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.6	8.0	8.3	7.2	6.0	6.7	6.4	6.7	6.2	6.6	8.8	6.6	8.1	8.1	7.8	8.3	8.8	5.8	8.1	7.6	8.5	7.1	6.6	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.5	6.6	5.9	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.4	5.7	5.9	6.4	6.2	6.3	6.1	5.8	5.7	5.5	6.1	5.8	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	56	90	101	90	67	123	112	90	101	90	78	78	78	78	112	123	123	90	101	78	90	90	78	67	90	/
10	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.9	2.1	2.1	2.3	1.8	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.2	9.1	7.8	7.6	9.3	7.4	6.7	7.6	8.1	9.6	6.0	6.4	9.8	8.9	9.4	13.8	10.2	10.8	13.1	11.3	11.9	12.8	8.3	9.3	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.7	7.0	6.7	6.1	6.0	5.9	5.4	6.0	5.7	5.8	6.0	6.2	5.7	6.8	7.3	6.6	7.0	8.0	7.3	6.7	7.4	6.4	6.5	8.0
	主波向(HSX_D)	67	67	90	135	146	135	123	90	78	101	78	67	67	90	67	78	123	135	112	101	123	123	123	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.7	2.1	2.3	2.4	2.4	2.8	2.6	3.1	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7	2.8	3.3	3.2	3.7	3.3	3.6	3.8	3.7	4.2	3.8	3.6	3.1	4.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	9.1	15.5	15.0	8.9	12.8	7.6	8.2	8.3	9.6	9.3	15.0	14.2	12.8	9.4	10.6	12.1	9.4	8.8	8.5	9.3	9.8	9.8	11.3	10.5	15.5
	平均週期(HSX_P)	6.3	7.2	7.8	7.6	7.3	7.5	7.0	7.4	6.8	7.2	7.0	7.1	6.8	6.8	7.7	7.8	8.1	7.4	7.2	7.6	7.4	7.6	7.5	7.1	7.3	8.1
	主波向(HSX_D)	78	78	67	45	112	135	101	90	112	90	101	67	67	78	56	78	90	90	101	78	101	78	101	90	90	/
12	示性波高(HSX)	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.2	3.8	3.6	3.3	2.7	2.5	2.9	2.3	3.2	2.7	3.1	3.2	2.6	3.1	2.9	2.7	2.8	3.2	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.4	11.6	10.4	11.1	12.1	10.0	11.9	8.9	9.1	9.6	12.8	11.1	9.1	9.1	12.8	11.6	11.6	11.1	11.3	11.6	10.4	11.9	7.6	10.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.7	7.8	8.2	7.2	7.5	7.4	6.8	7.3	7.2	7.2	6.7	6.9	7.3	7.1	8.1	7.2	7.9	7.9	6.8	7.1	6.5	6.2	6.0	7.2	8.2
	主波向(HSX_D)	78	67	78	67	90	112	123	90	101	90	78	33	112	101	78	90	101	101	123	135	135	112	112	101	90	/
13	示性波高(HSX)	2.3	2.6	2.6	2.4	2.5	2.8	1.8	2.0	1.8	2.3	2.1	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	8.3	9.4	9.4	11.3	8.1	8.5	7.0	10.0	6.9	6.8	7.6	10.2	9.8	9.6	9.6	9.8	7.8	9.6	9.8	8.0	8.8	8.8	8.8	8.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.5	6.7	6.7	7.0	6.3	6.5	6.5	6.1	6.2	6.4	6.5	6.8	6.5	6.8	6.9	6.7	6.5	6.3	6.2	6.1	6.1	5.7	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	123	78	90	78	112	101	101	112	123	101	101	78	123	123	135	123	112	112	112	101	101	123	123	101	90	/
14	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.5	8.0	9.8	9.8	8.9	9.3	8.3	8.8	8.0	7.4	8.8	8.2	7.0	7.5	8.2	9.3	8.8	8.2	8.8	8.2	6.8	8.6	8.5	8.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	6.2	6.0	6.5	6.7	6.8	6.6	6.8	7.0	6.9	6.7	6.8	6.5	6.1	6.3	5.8	6.0	6.5	6.2	6.4	6.0	6.0	6.0	6.7	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	90	78	101	112	101	45	78	101	90	90	78	101	101	67	78	78	56	67	67	78	45	101	78	112	90	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.7	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2		1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.1	8.0	8.1	7.3	8.6	8.5	7.8	7.5	8.0	7.2	7.2	6.9	6.3	7.5	12.4	9.3		7.0	11.9	13.1	9.1	8.0	7.4	8.5	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.2	5.7	6.2	6.1	5.9	6.4	5.3	5.4	5.7	6.0	6.1	6.2	6.1	5.4	5.7		5.6	5.2	6.0	5.4	5.6	5.9	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	78	90	78	90	67	78	78	90	101	67	67	112	90	90	112		67	90	56	90	101	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0		1.0		1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.4	1.6	1.7	2.2	2.3	3.3	3.2	1.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	L	S	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	11.6	7.0	6.9	8.0	7.8	11.9	12.4		7.2		10.2	12.4	12.1	12.1	11.1	10.4	4.9	5.8	6.1	6.8	8.3	8.9	9.6	9.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	5.3	5.1	5.9	6.6	6.2	6.6		6.0		6.5	6.6	5.5	6.1	6.0	5.3	5.0	5.2	5.2	5.6	6.2	7.0	7.0	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	90	123	67	101	67	101	101	67		78		123	101	123	112	112	101	33	45	56	22	45	45	56	45	/
17	示性波高(HSX)	3.8	3.2	3.6	3.0	4.9	4.3	3.9	4.7	4.1	4.1	3.9	3.4	4.8	4.5	3.6	3.8	3.3	4.1	3.4	3.3	3.1	2.8	2.9	2.8	3.7	4.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.6	11.1	10.4	11.3	13.1	12.8	11.9	12.1	13.1	12.4	12.4	12.8	12.1	11.9	10.4	12.1	12.1	12.1	11.9	12.1	12.1	11.9	12.1	11.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.9	7.3	6.6	8.8	8.0	8.2	8.6	8.4	8.9	9.1	8.0	9.2	8.3	7.7	7.8	7.4	8.4	8.0	7.6	7.6	6.9	7.5	7.5	7.9	9.2
	主波向(HSX_D)	45	56	67	33	56	67	56	45	45	45	45	45	56	45	45	45	45	56	45	45	45	45	33	45	45	/
18	示性波高(HSX)	2.6	2.7	2.6	3.0	2.9	3.0	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	1.8	2.0	2.4	2.4	2.2	2.1	1.6	1.7	1.4	1.1	1.3	1.0	1.0	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.1	11.3	11.6	11.9	10.6	12.4	12.1	10.6	11.1	11.6	11.3	11.6	10.8	10.8	10.4	10.8	10.4	11.1	10.2	8.5	10.8	9.8	10.0	11.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.3	7.6	7.4	7.9	7.9	7.1	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	7.4	7.9	7.6	7.3	6.6	6.4	6.3	7.2	6.6	6.9	6.6	6.8	7.3	8.1
	主波向(HSX_D)	45	56	78	78	56	67	56	45	45	45	45	78	67	67	67	67	90	67	78	56	33	45	56	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	9.1	8.6	9.3	8.8	8.6	9.1	9.6	8.1	9.1	9.1	6.3	7.7	8.8	7.4	8.0	8.2	7.0	6.4	8.6	6.3	6.4	6.7	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.2	6.8	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.8	6.7	6.2	6.0	6.2	6.7	6.7	6.2	6.3	5.8	5.8	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	67	67	101	67	67	78	78	67	67	56	45	45	78	90	67	67	90	78	56	78	67	45	45	56	45	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.6	7.4	8.0	7.8	7.6	7.4	6.8	8.0	7.1	6.7	8.0	7.4	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	8.3	7.5	7.8	12.8	7.0	8.3	7.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.3	6.5	6.6	6.1	6.3	6.3	6.0	5.8	5.4	5.7	5.5	6.3	6.6	7.0	6.9	6.9	6.7	6.4	6.4	6.7	6.4	6.5	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	56	67	67	56	90	56	67	33	67	56	56	45	67	90	67	90	67	67	78	78	67	78	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8		0.8	0.9	1.2	1.3	1.5	1.6	1.1	0.9	1.0	0.7	1.0	1.4	2.0	1.8	2.2	2.3	2.4	2.7	2.0	2.2	2.2	1.9	1.5	2.7
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6		7.4	7.5	7.3	7.1	8.3	7.8	8.1	8.5	11.9	8.2	8.9	8.2	7.5	8.3	8.1	8.9	8.9	8.8	9.1	10.2	9.3	9.8	8.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.4		6.6	6.5	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	6.2	6.3	6.7	6.7	6.1	6.5	6.6	6.8	6.7	6.9	7.4	6.6	6.5	7.1	6.9	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	67		78	90	78	78	67	56	78	33	45	45	45	45	45	56	67	78	67	67	45	45	33	33	45	/
22	示性波高(HSX)	2.3	2.5	3.1	3.2	3.2	3.2	2.5	2.6	1.8	2.1	2.0	2.4	1.8	2.2	2.8	3.4	3.0	2.9	3.5	3.0	2.3	2.5	2.4	2.0	2.6	3.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	10.2	9.4	10.2	10.6	9.6	8.8	10.0	6.5	9.8	9.4	9.6	9.1	9.4	8.9	10.2	9.3	10.0	9.3	9.4	10.2	10.0	7.6	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.1	8.3	8.0	7.9	8.0	6.8	7.1	6.4	6.3	5.8	6.7	6.4	6.6	7.1	7.7	7.5	7.0	7.7	6.8	6.5	6.5	6.4	6.1	7.0	8.3
	主波向(HSX_D)	33	45	78	67	67	78	67	67	67	45	45	45	45	45	45	56	67	90	67	67	67	78	45	45	56	45
23	示性波高(HSX)	2.3	2.0	2.1	2.9	2.3	3.0	2.7	2.6	1.7	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.8	2.3	1.9	1.9	1.9	1.6	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.6	8.5	9.1	9.4	9.3	9.3	8.8	9.6	8.8	9.3	8.8	9.1	9.8	8.6	8.8	8.6	8.9	9.3	8.6	9.6	9.1	8.9	8.3	9.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.4	6.5	7.0	7.6	7.2	7.5	7.0	6.6	5.7	6.3	5.9	6.0	6.2	6.4	6.2	7.0	6.6	6.4	7.5	6.5	6.2	6.2	6.0	6.5	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	45	45	56	78	78	78	67	78	67	56	56	45	45	45	56	56	56	56	78	56	67	78	78	56	45	45
24	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.7	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1	1.5	1.5	1.7	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.8	1.7	1.4	1.3		1.4	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S		S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.8	8.6	8.0	8.6	8.3	8.8	8.5	8.9	8.8	7.4	6.3	6.9	6.6	6.6	8.0	8.6	8.3	8.0	7.8	7.8	7.0		6.6	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.4	7.2	6.9	7.0	6.7	6.5	6.6	5.9	6.1	6.2	5.9	5.7	5.5	5.6	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	5.4		5.3	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	45	56	56	45	67	78	67	78	67	67	56	56	45	56	90	56	101	101	67	56	56	56		67	45	/
25	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	2.1	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8	2.1	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.8	8.6	8.2	7.6	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	6.4	8.2	8.3	8.0	7.7	8.0	8.3	7.8	8.5	8.8	8.0	8.6	8.6	8.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.5	6.3	6.8	6.7	6.2	6.5	6.3	6.3	5.8	6.0	6.3	6.1	5.5	5.5	6.2	6.2	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	45	45	33	67	90	45	78	67	67	56	56	67	33	45	67	56	56	67	67	78	67	67	78	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.9	2.2	2.1	1.8	1.8	1.8	1.7	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	9.1	9.4	8.5	8.8	8.3	9.6	8.6	8.1	7.8	7.5	7.8	8.1	7.5	7.2	9.1	6.5	8.1	8.6	7.7	8.0	8.1	6.8	8.2	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.8	5.8	6.3	6.4	6.8	6.5	6.3	6.3	5.7	5.9	6.1	5.7	5.6	5.6	5.5	5.3	6.0	5.7	5.6	5.5	5.6	5.6	5.9	6.8	
	主波向(HSX_D)	56	56	45	78	78	67	67	56	78	67	56	67	78	56	56	56	78	90	90	90	78	78	67	67	45	/	
27	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6	1.4	1.9	2.0	1.7	1.4	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.1	7.5	6.2	8.9	5.6	5.8	8.0	9.8	7.7	6.6	7.8	7.7	6.3	5.9	7.5	7.0	6.6	6.4	11.3	6.0	7.2	7.0	7.2	7.3	11.3	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.8	6.4	5.4	5.7	5.6	5.4	5.7	5.9	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.7	5.5	5.2	5.4	6.1	5.4	5.8	5.8	5.7	5.6	6.4	
	主波向(HSX_D)	90	78	67	78	67	90	90	67	90	90	90	90	67	67	45	67	56	56	78	67	67	67	56	67	45	/	
28	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.2	7.2	6.8	6.9	7.0	7.3	10.8	10.4	7.5	6.4	6.4	6.6	6.7	6.5	5.5	6.1	6.4	6.3	7.0	6.1	7.1	6.3	6.4	7.0	10.8	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.8	5.7	5.2	5.6	5.8	5.6	5.8	5.7	5.6	5.7	5.4	5.4	5.2	4.6	4.6	4.8	4.6	4.9	5.4	5.5	5.6	5.7	5.4	5.8	
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	45	45	78	56	67	90	67	45	78	78	67	67	56	45	67	56	67	67	78	56	45	/	
29	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.6	6.3	6.3	11.3	6.4	6.2	7.0	6.5	7.0	6.7	6.7	7.1	7.1	7.1	7.1	10.8	12.1	9.6	6.7	11.9	10.0	6.4	6.8	7.7	12.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.8	5.2	5.7	5.5	5.5	5.8	5.7	5.7	5.6	5.7	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.8	5.9	5.9	5.3	5.7	6.0	
	主波向(HSX_D)	67	90	67	67	56	45	56	56	56	67	45	56	56	67	33	56	56	45	45	67	67	67	56	45	45	/	
30	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0		1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.2	6.7	6.3	6.9	7.1	6.3	5.8	7.2	4.5	5.7	6.0	5.1	5.8	5.4	6.4	5.4	4.9	5.0	10.6		5.1	5.7	5.5	6.1	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	4.8	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	5.2	4.9	4.7	4.5	5.0		4.8	5.0	5.3	5.2	5.7	
	主波向(HSX_D)	67	67	90	67	67	78	33	78	56	56	56	78	78	90	78	67	78	56	45	67		45	45	45	45	/	
31	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1		1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	7.5	8.1	6.7	6.3	9.6	6.4		10.2	6.5	6.4	9.3	14.6	6.4	6.4	6.5	6.7	13.4	13.1	6.7	11.9	6.1	6.6	8.1	14.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.7	5.9	5.7	5.7	5.6	5.2		5.8	5.7	5.8	5.7	6.1	6.1	5.8	5.3	5.5	5.7	5.2	5.5	5.3	5.4	5.6	5.6	6.1	
	主波向(HSX_D)	56	67	78	56	67	56	56	45		56	45	45	90	56	67	67	56	45	90	56	45	56	67	45	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.4		1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.4	7.1	11.3	5.2	6.7	6.4	7.1	7.2	6.7	6.0	6.7		6.9	7.1	6.6	7.6	7.8	6.8	6.7	7.3	6.0	7.2	6.9	6.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.8	6.0	5.6	5.8	5.8	5.3	5.9	5.4	5.4	5.6		5.9	6.0	5.8	5.8	6.0	5.5	5.3	5.1	4.9	5.8	5.6	5.7	6.0
	主波向(HSX_D)	56	56	78	67	67	56	67	56	67	56	56	67		67	33	67	67	56	56	56	56	67	45	90	45	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4	7.6	7.5	5.9	9.4	7.4	6.6	7.3	7.5	7.3	7.5	6.2	7.6	6.5	7.4	6.6	6.5	7.5	7.7	7.5	7.3	6.6	8.1	7.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	6.0	6.0	5.8	5.8	5.6	5.4	5.7	5.5	5.5	6.3	6.1	6.1	6.0	6.1	5.4	5.3	5.5	5.7	5.5	5.8	5.8	6.1	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	78	101	56	67	56	90	78	56	56	67	67	101	67	56	67	78	90	67	67	67	56	56	67	78	45	/
3	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.8	1.9	1.9	1.6	1.7	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	7.6	7.8	6.7	6.5	7.6	7.3	8.2	7.8	7.1	7.1	7.3	7.1	7.7	7.1	7.5	6.8	7.6	6.7	8.2	8.2	7.4	7.0	7.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.8	6.0	6.0	6.1	5.3	6.2	5.6	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.4	5.8	6.0	5.2	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	5.5	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	78	78	56	78	45	67	45	56	67	56	56	78	101	78	78	78	90	78	67	78	78	56	45	90	90	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.3	1.6	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.1	7.1	7.3	6.8	7.4	7.1	6.9	7.4	7.8	7.5	7.3	7.7	7.5	7.2	7.3	6.2	6.5	5.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	7.0	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	5.8	6.1	5.6	5.7	5.4	5.6	6.4	6.4	6.4	6.4	5.9	6.1	5.8	5.5	5.4	5.4	5.1	4.9	5.5	5.6	5.3	5.1	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	101	101	56	56	101	78	67	67	78	56	67	90	101	112	67	78	67	67	90	78	56	56	56	67	45	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0	6.3	6.9	6.5	6.1	6.4	5.6	6.1	6.3	7.2	7.1	7.5	5.9	5.7	6.7	5.8	6.1	6.7	6.4	7.3	6.1	7.0	7.0	6.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.7	5.6	5.6	5.2	5.4	5.1	5.5	5.7	6.4	6.0	6.1	6.0	5.9	5.5	5.3	5.2	5.2	4.8	5.1	5.3	6.3	6.1	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	123	112	78	135	112	78	90	112	90	90	101	90	90	135	123	101	90	78	112	123	112	78	90	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.1	6.6	6.4	7.0	6.5	5.6	6.7	7.1	6.0	7.1	6.5	7.3	6.8	7.4	7.4	6.3	6.1	6.9	6.9	6.3	6.1	6.7	6.8	6.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.6	5.5	5.2	5.1	5.0	4.6	5.4	5.5	5.7	6.3	6.2	5.5	6.0	6.3	5.2	5.2	4.9	4.8	4.6	4.7	5.1	4.7	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	101	101	78	123	101	112	112	78	78	67	90	67	45	78	112	78	67	101	67	101	78	101	78	22	90	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.2	6.5	5.9	5.6	7.0	7.1	6.8	6.5	6.8	6.6	7.3	7.6	15.0	6.7	7.1	6.6	7.8	6.5	7.1	7.1	9.6	9.3	9.6	7.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.6	5.6	5.5	5.7	5.5	5.6	5.5	5.6	5.7	5.2	5.5	6.2	5.5	5.9	5.6	6.2	5.8	6.1	6.6	7.2	6.6	7.4	5.9	7.4
	主波向(HSX_D)	56	56	67	78	67	67	78	78	67	67	56	56	67	56	78	67	78	78	67	67	67	78	67	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.0	1.6	1.5	1.8	2.1	2.5	2.8	3.5	3.5	3.3	3.3	3.7	3.5	4.8	3.7	3.0	3.1	2.9	2.6	2.0	2.7	2.7	2.6	4.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	8.8	11.3	9.4	10.2	10.2	8.6	9.8	7.6	9.1	9.3	9.4	10.6	11.1	11.3	9.8	11.3	11.3	11.6	11.9	11.3	11.9	11.9	10.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.9	7.6	8.0	7.6	7.9	8.4	6.9	6.5	7.0	6.9	6.8	7.3	8.1	8.1	9.0	8.2	7.4	7.6	7.7	7.4	6.6	7.4	7.3	7.5	9.0
	主波向(HSX_D)	45	45	45	78	56	78	90	67	56	67	56	45	45	33	45	45	45	45	45	56	33	45	56	45	45	/
9	示性波高(HSX)	2.8	2.7	2.0	2.3	2.6	2.6	2.4	2.1	2.0	1.8	1.8	2.2	2.1	1.5	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.6	11.9	9.8	9.8	10.4	8.2	9.3	9.3	9.1	10.2	8.6	9.8	9.1	9.8	9.3	8.1	8.9	8.3	8.5	8.6	9.4	7.4	8.0	9.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.5	7.1	6.7	7.1	7.5	6.7	6.5	6.5	6.2	6.1	6.9	6.9	5.9	6.1	6.5	6.1	6.3	6.3	6.4	6.7	6.8	6.5	6.4	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	45	45	56	56	45	45	56	67	67	45	45	45	33	56	78	78	56	78	67	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.0	0.9	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	11.1	11.1	8.6	6.4	6.6	11.3	8.1	12.8	10.4	13.1	11.3	12.8	13.1	12.1	12.1	11.9	12.4	12.1	10.8	12.4	11.6	7.0	10.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.5	6.6	7.0	6.1	6.1	6.8	6.4	6.4	6.0	6.4	6.6	6.3	5.8	6.0	6.5	6.9	6.9	6.5	6.2	6.4	6.4	6.2	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	56	56	56	45	78	78	67	33	78	67	101	78	90	56	56	56	56	56	90	90	67	45	67	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	9.8	10.4	12.4	6.4	7.5	11.6	7.7	9.1	7.6	8.3	11.1	6.1	6.7	9.6	8.2	9.3	9.4	9.3	6.4	8.8	9.4	9.4	7.1	8.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.4	6.7	7.0	6.3	6.2	6.6	6.7	6.5	6.2	6.0	5.3	5.4	5.7	5.9	5.5	5.6	6.3	5.5	5.2	5.4	5.7	5.9	5.6	6.1	7.4
	主波向(HSX_D)	112	56	56	56	78	45	90	78	90	67	67	90	78	67	78	67	56	45	56	67	67	67	78	67	45	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.5	8.1	8.8	8.8	8.8	7.8	8.2	5.6	5.4	5.1	7.3	5.4	6.0	6.4	6.0	5.5	5.7	5.5	6.7	5.5	7.3	5.5	6.0	6.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.4	5.4	5.4	5.5	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.0	4.9	5.3	5.1	5.2	5.0	5.2	4.9	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	78	78	78	67	56	67	78	67	67	67	78	45	67	67	67	67	67	56	45	56	67	78	56	90	45	/
13	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.4	6.9	5.9	5.7	6.3	5.8		5.0	6.3	5.5	5.9	6.1	6.7	6.6	6.2	4.8	5.7	6.6	6.5	5.8	6.5	6.5	6.6	6.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3		5.0	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	5.3	5.4	5.4	5.1	5.4	5.5	5.1	5.2	5.7	5.8	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	90	56	56	67	56	45	67		78	56	56	67	78	56	123	56	67	45	45	56	45	45	56	45	45	/
14	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.5	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	6.7	6.7	6.8	6.7	7.5	7.1	7.2	7.6	6.9	7.1	7.4	7.3	6.8	6.4	7.0	6.5	7.4	5.9	7.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.0	6.2	6.0	5.9	5.5	5.6	5.7	5.2	5.5	5.4	5.4	5.7	5.9	5.7	5.6	5.7	5.7	5.4	5.2	5.0	5.4	5.5	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	45	45	45	67	56	56	45	56	56	67	90	78	67	67	56	78	67	67	67	67	56	56	56	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.2	7.5	7.3	6.1	7.3	6.4	6.0	6.7	6.0	6.1	7.2	6.4	5.8	5.6	6.1	7.1	6.5	6.6	6.3	6.8	5.5	7.5	5.8	6.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.4	5.5	5.7	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	5.4	5.3	5.1	5.1	4.9	5.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.0	4.9	4.6	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	90	67	90	90	78	67	67	56	56	78	78	112	78	67	90	45	67	67	78	90	78	56	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	5.7	5.0	5.7	5.6	7.0	6.7	6.4	6.0	5.5	6.8	6.7	6.4	7.5	6.5	6.1	7.1	7.0	7.1	6.0	6.0	6.8	5.2	6.8	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.5	5.6	5.1	5.4	5.2	5.5	5.7	5.7	5.6	5.4	5.6	5.3	5.4	5.7	5.5	5.5	5.2	5.2	5.4	5.7
	主波向(HSX_D)	112	78	56	67	90	112	67	67	67	56	67	112	90	90	123	112	78	90	90	78	56	78	78	78	90	/
17	示性波高(HSX)	0.9		1.1	1.4	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8		5.9	6.8	6.0	7.0	7.2	7.4	6.6	6.9	6.7	7.7	6.4	6.1	6.5	7.6	6.6	6.4	6.8	6.4	6.9	7.1	6.9	7.6	6.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.7		5.3	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8
	主波向(HSX_D)	101		101	67	101	45	78	78	78	45	56	90	90	56	67	90	67	101	90	78	78	90	78	101	90	/
18	示性波高(HSX)	0.7	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	1.4	1.5	0.9	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.3	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	5.9	6.3	5.8	6.4	8.0	7.1	7.0	7.4	8.5	6.8	7.5	8.1	7.8	7.7	8.2	7.5	7.1	8.5	7.2	7.0	8.0	8.2	7.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.7	5.6	6.0	6.2	5.7	5.4	5.9	6.0	6.4	5.6	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.1	6.7	6.7	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	101	123	56	90	67	78	123	67	56	33	56	56	45	56	67	67	67	78	78	67	67	56	67	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.5	1.6	2.2	2.4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.6	7.6	8.1	8.0	7.2	8.1	8.1	8.2	8.5	8.6	8.8	6.4	8.0	8.5	8.3	8.3	7.6	8.6	8.2	8.8	8.0	8.2	8.8	8.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.8	6.7	6.9	6.5	6.2	5.9	6.3	6.0	6.1	6.2	6.3	5.6	6.0	5.9	5.9	6.2	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	6.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	56	67	101	56	78	67	56	67	67	67	67	45	45	67	78	56	56	67	78	78	78	78	56	67	45	/
20	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	2.0	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.6	1.6	1.3	1.2	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.5	8.5	7.3	7.4	7.6	6.6	6.7	8.2	8.1	8.6	8.9	7.8	8.3	8.3	8.1	7.7	7.7	7.1	7.8	8.1	8.0	7.8	8.3	7.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	6.3	6.1	6.1	6.2	5.8	5.5	6.0	6.0	5.6	5.8	5.5	6.4	6.1	6.1	5.7	6.2	6.2	6.0	6.1	5.9	5.9	6.1	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	56	90	90	78	90	90	67	78	78	67	67	67	67	67	90	56	78	67	56	90	101	78	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.5	6.8	6.8	7.3	6.4	7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	8.3	7.0	7.0	8.3	7.6	7.6	7.5	7.1	6.7	8.3	7.0	7.3	7.8	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.3	6.1	6.1	6.0	6.1	5.8	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1	6.1	6.4	6.4	6.3	6.0	6.0	5.9	6.2	5.9	6.6	6.3	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	56	78	90	67	78	67	67	90	67	78	67	56	67	78	56	90	67	112	45	67	67	90	67	56	45	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.4	1.7	2.5	1.9	2.4	2.2	2.2	2.2	3.1	3.7	3.2	3.2	3.5	3.0	2.1	1.9	1.8	1.5	2.0	3.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.3	7.1	7.6	6.9	6.3	6.2	6.0	6.9	8.2	7.6	8.5	7.5	10.6	9.4	10.6	10.0	11.1	11.3	10.2	11.9	6.7	11.3	11.6	8.7	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.2	6.3	6.4	5.4	5.3	5.4	6.3	5.5	6.0	5.9	6.1	6.7	7.1	7.5	7.1	7.2	7.3	7.1	6.3	5.7	6.3	5.8	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	78	67	90	123	112	78	67	56	45	56	22	45	33	45	33	45	67	45	33	56	56	45	67	45	45	/
23	示性波高(HSX)	1.6	1.8	2.7	2.6	2.9	3.0	2.3	2.2	1.8	1.9	2.1	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.9	1.8	1.5	1.8	1.6	1.3	1.2	1.9	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.6	9.6	10.0	9.8	10.2	8.2	6.8	8.8	10.8	9.3	9.6	7.2	9.3	11.3	10.4	8.2	8.8	9.1	9.3	8.5	8.3	9.3	7.4	9.2	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	7.3	7.0	7.0	7.1	6.3	6.1	6.0	6.1	6.7	5.9	6.2	5.5	5.6	5.9	6.2	6.6	6.5	5.9	6.7	6.2	5.6	5.5	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	67	67	78	67	45	56	45	67	56	56	45	45	45	56	56	78	67	90	67	45	45	/
24	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	1.9	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1		1.1	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	8.0	8.8	6.5	8.0	8.6	7.6	6.4	8.1	7.0	6.9	8.8	8.0	7.5	7.0	7.4		5.7	5.8	7.5	8.2	6.7	7.5	7.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.0	6.4	6.4	6.2	6.0	6.3	5.9	5.9	5.7	5.4	5.8	6.0	5.8	5.8	5.8		5.2	5.5	5.7	5.5	5.7	5.8	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	56	45	67	112	67	78	90	67	56	90	90	78	78	56	56	67	67		67	67	67	78	90	90	45	/
25	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.8	1.9	1.4	1.4		1.1	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	9.3	6.5	6.8	9.1	7.0	5.6	7.3	6.2	6.0	5.4	6.6	6.7	6.3	6.2	6.1	6.0	6.5	6.5	6.4	6.1	6.1	6.3	6.8	6.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.7	5.5	5.5	5.7	5.2	5.0	4.8	4.9	4.8	5.1	5.0	5.1	5.4	5.4	5.6	5.2	5.4	5.0	5.3	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	67	56	67	56	78	112	67	90	78	78	67	56	45	45	67	56	67	67	56	67	67	56	45	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置(Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	2.1	2.0	2.1	2.2	1.7	2.2	2.6	2.0	1.8	2.1	2.2	2.5	2.5	3.6	2.9	3.3	2.8	2.1	3.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.2	7.2	6.3	6.5	6.8	6.7	6.5	6.8	7.4	6.7	7.3	7.0	7.4	6.8	6.9	7.4	7.0	7.7	8.6	8.2	8.2	8.9	9.4	7.3	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.3	5.0	5.2	5.6	5.7	5.8	5.7	5.9	6.0	5.4	5.6	6.0	5.5	5.3	5.9	5.8	6.0	6.0	7.0	6.8	7.0	6.8	5.8	7.0	
	主波向(HSX_D)	56	56	67	78	67	78	67	90	78	90	78	101	56	67	56	45	56	56	78	78	67	78	78	90	45	/	
27	示性波高(HSX)	2.6	2.2	2.4	1.9	2.2	2.2	2.0	2.5	2.4	3.0	2.7	2.5	2.6	2.5	2.6	2.3	2.4	2.5	2.7	3.0	3.7	3.3	3.5	3.2	2.6	3.7	
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	8.5	8.8	8.6	8.5	8.0	8.0	8.5	8.3	8.2	8.6	8.3	8.6	8.1	8.3	8.3	9.1	9.8	9.6	9.6	10.4	9.4	10.0	8.8	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.4	6.1	6.6	6.2	6.0	6.8	6.7	7.0	6.6	6.3	6.4	6.0	6.4	6.4	6.7	7.0	6.7	6.6	7.3	6.6	6.8	6.9	6.6	7.3	
	主波向(HSX_D)	78	78	56	67	67	67	78	67	90	78	78	78	78	56	56	67	67	67	45	67	78	67	90	90	45	/	
28	示性波高(HSX)	3.3	3.4	3.0	2.6	2.2	2.1	2.1	1.8	2.1	2.3	2.6	2.3	2.8	2.6	2.3	2.6	2.4	2.7	3.0	3.3	3.5	3.6	2.8	3.0	2.7	3.6	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.8	9.1	10.2	9.6	9.6	8.5	8.6	9.4	9.6	9.1	8.8	8.5	10.0	9.3	10.2	10.8	8.9	10.6	10.4	10.2	10.4	10.4	9.3	9.6	10.8	
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.1	6.8	7.0	7.0	7.2	6.8	6.7	7.0	7.2	7.4	6.7	7.2	6.3	6.4	6.7	6.3	6.5	7.2	7.3	7.1	7.1	6.8	6.6	6.9	7.4	
	主波向(HSX_D)	78	90	56	56	56	56	67	67	90	101	90	90	90	90	90	78	78	78	78	67	101	90	90	90	90	/	
29	示性波高(HSX)	2.5	2.3	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2	2.4	2.0	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	2.0	2.5	
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.6	8.6	10.8	9.4	8.2	9.6	10.0	9.4	10.2	10.0	11.3	8.8	10.0	8.1	9.6	10.0	8.6	8.9	7.1	8.8	10.2	9.3	7.7	9.3	11.3	
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.8	7.1	6.7	7.1	6.8	7.0	7.3	7.6	7.2	7.3	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	6.7	6.3	6.1	6.3	6.2	6.8	6.9	6.2	6.8	7.6	
	主波向(HSX_D)	78	90	78	78	67	67	56	78	90	112	112	112	90	112	112	101	101	112	78	90	90	112	112	112	90	/	
30	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5		1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.8	1.6	2.1	2.7	2.2	2.5	2.8	2.8	3.0	3.6	3.6	2.0	3.6	
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	S	S		S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.8	9.3	8.2	8.1	8.8	8.6		9.3	11.6	11.1	10.0	7.1	7.5	7.5	9.1	7.3	8.3	8.1	8.1	7.6	8.9	9.6	10.0	8.7	11.6	
	平均週期(HSX_P)	6.5	7.0	6.5	6.3	6.9	7.0	6.9		6.8	7.4	6.2	6.0	6.2	6.2	6.1	6.3	6.7	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	7.1	7.6	7.2	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	112	112	123	123	90	78	78		67	67	22	101	78	78	67	78	45	45	56	45	33	45	45	22	45	/	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	4.3	3.6	3.0	3.3	2.6	3.5	2.8	2.5	2.4	2.6	3.1	3.0	3.1	2.5	2.3	2.4	1.9	2.3	2.1	2.3	2.2	1.9	2.0	2.5	2.7	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.9	10.4	11.6	9.1	10.0	10.6	9.8	10.2	10.6	10.6	8.0	10.4	9.8	10.6	8.9	8.6	8.9	10.6	8.8	10.4	9.6	9.1	9.3	9.8	11.6
	平均週期(HSX_P)	8.2	7.6	7.0	7.6	6.6	7.7	7.2	7.0	7.0	7.1	7.4	7.1	7.4	6.7	6.6	6.8	6.1	7.1	6.4	6.3	6.1	5.8	6.8	7.2	7.0	8.2
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	56	56	56	56	45	45	45	67	67	56	56	56	67	67	45	56	56	33	45	56	45	/
2	示性波高(HSX)	2.3	2.8	3.1	2.1	1.8	2.2	2.2	2.1	2.2	1.7	1.8	1.6	1.8	2.4	2.1	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.2	0.9	1.0	0.9	1.9	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	8.6	8.8	11.3	7.4	11.1	9.8	9.6	8.6	10.0	8.8	9.1	9.1	9.8	7.7	8.9	7.8	8.2	7.6	9.4	8.2	9.3	8.3	9.0	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.0	7.2	6.7	5.8	6.4	6.4	6.3	6.5	6.0	6.3	6.5	6.5	7.0	6.6	6.3	5.9	6.0	6.0	5.6	6.5	6.5	7.3	6.7	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	56	67	56	45	45	45	78	56	45	33	45	56	67	78	56	56	101	67	67	56	45	56	56	146	45	/
3	示性波高(HSX)	0.8	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	0.9	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.3	10.0	8.0	10.0	8.3	7.8	10.6	11.1	10.4	10.0	11.1	10.0	8.3	6.6	6.0	8.0	8.9	6.8	7.2	6.3	10.0	7.5	8.8	8.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.6	6.5	6.8	6.1	5.9	6.1	6.0	6.6	6.5	6.2	6.9	6.0	5.9	6.1	6.0	6.0	5.8	5.3	6.4	6.5	6.1	6.4	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	101	112	78	90	67	101	67	67	56	45	67	56	101	78	56	78	67	90	67	78	45	45	45	67	45	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.0	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.2	6.1	6.8	6.9	7.0	7.1	9.8	10.2	7.4	6.9	10.0	7.8	11.9	7.5	7.0	7.4	7.2	6.9	7.6	6.9	5.2	7.6	6.7	7.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.0	6.0	6.1	5.7	5.7	5.3	5.9	5.2	5.7	5.8	5.9	5.9	5.9	6.4	6.0	5.7	5.6	5.3	4.8	4.9	5.0	5.0	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	101	56	67	67	45	67	67	45	78	56	45	67	78	56	56	45	78	78	67	67	45	56	45	45	45	/
5	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.5	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.7	7.0	6.2	6.7	7.1	7.8	8.0	7.7	7.0	7.7	6.4	7.2	8.6	8.3	8.8	7.4	8.2	7.1	9.3	9.3	8.9	7.6	8.2	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.9	5.5	5.3	6.2	5.7	5.7	6.4	6.4	6.5	6.7	6.7	6.6	6.4	6.2	6.6	6.3	6.3	6.7	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	67	45	101	90	67	67	56	45	56	67	90	101	78	101	67	90	78	78	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.7	2.4	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	1.8	1.9	1.8	2.4	2.3	2.3	2.8	2.1	2.1	2.3	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.3	7.8	8.0	7.5	8.9	7.2	8.2	9.3	8.3	7.5	8.6	8.8	9.4	8.3	8.2	7.6	8.6	8.1	8.8	8.9	8.6	8.5	8.5	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.5	7.1	6.9	6.5	6.7	6.5	6.0	6.2	6.4	6.4	6.7	7.3	6.9	6.8	6.2	6.1	6.6	6.5	6.4	6.8	6.3	6.6	7.0	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	56	78	78	67	56	56	56	56	90	78	45	45	56	45	78	90	67	90	101	90	78	56	45	56	45	/
7	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.6	2.1	2.8	3.5	3.5	3.8	2.7	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.6	2.1	1.9	2.6	3.1	2.6	2.6	2.3	2.3	1.8	2.4	3.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.3	9.4	8.6	8.2	9.4	8.6	8.6	8.2	8.6	8.2	7.8	8.2	8.2	8.5	7.5	8.0	8.1	8.3	9.1	9.3	8.8	7.7	8.5	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.6	7.0	6.4	6.9	7.4	7.3	7.4	6.5	6.4	5.9	6.1	6.5	6.3	6.3	6.6	6.3	7.1	7.3	7.1	7.0	6.6	6.8	5.9	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	56	45	67	67	67	67	78	56	90	67	56	67	67	67	67	56	90	78	67	78	78	67	67	56	45	/
8	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.5	2.4	2.5	2.3	2.1	2.3	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	8.8	8.6	8.8	9.1	8.6	8.5	8.8	8.9	8.3	9.3	8.6	9.3	8.9	8.8	9.3	9.4	8.5	8.6	9.3	8.5	8.0	9.3	8.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.4	6.4	6.7	6.7	7.2	6.7	7.0	6.4	6.4	6.4	6.6	7.3	6.9	6.8	6.7	7.1	6.6	6.2	6.2	5.9	6.0	6.0	6.1	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	33	56	67	67	67	78	67	78	78	67	78	67	67	56	45	67	67	78	67	90	78	78	78	67	45	/
9	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.5	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.1	8.0	8.9	7.2	7.7	6.8	7.4	7.8	8.2	7.1	7.7	7.7	8.0	7.4	9.4	9.4	7.7	8.5	7.6	9.1	8.6	8.1	8.6	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.3	6.0	6.2	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	6.2	6.2	6.4	6.2	6.0	6.1	6.3	7.4	6.0	6.4	6.3	6.1	6.2	5.9	5.9	6.2	7.4
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	67	78	78	56	78	78	78	78	90	33	78	56	56	67	90	78	101	90	67	101	90	/
10	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.8	2.1	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3		1.4	1.5	1.6	2.1	1.8	1.6	2.1	
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S		S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.1	8.0	8.0	7.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	6.4	5.8	6.5	4.8	6.2	6.4	8.0		7.4	6.0	6.9	7.7	8.1	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.4	5.7	5.9	5.8	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	5.8	5.5	5.5	5.6	5.6	5.1	5.3	5.1		5.4	5.4	5.6	5.7	5.4	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	90	90	67	67	67	56	90	67	78	90	101	67	78	56	67	45	67	45		67	101	67	56	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	2.1	1.9	1.5	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.3	6.6	7.5	7.0	7.8	7.8	7.1	7.7	7.5	6.9	7.4	7.2	7.4	7.6	8.1	7.1	15.5	6.5	6.5	15.5	6.3	6.1	6.3	7.8	15.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.5	5.7	5.9	5.7	6.3	6.3	6.4	6.0	6.3	6.1	6.4	6.4	6.3	6.2	6.6	6.1	5.8	6.3	6.2	6.3	6.0	6.4	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	78	56	56	56	56	56	56	67	90	78	67	67	78	78	78	56	67	67	67	67	67	90	45	90	101	45
12	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	2.0	2.1	2.0	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.4	2.6	1.7	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.1	14.2	7.0	6.8	7.1	6.9	7.1	7.0	6.4	5.9	5.8	6.8	7.0	6.8	6.5	5.5	7.2	6.4	7.2	7.2	7.6	6.5	7.7	7.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.7	6.9	6.3	6.5	6.6	6.5	5.6	5.9	5.6	5.8	5.7	5.4	5.6	5.3	5.4	5.4	5.3	5.8	5.7	5.9	6.1	6.0	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	78	78	56	78	67	67	67	67	45	67	56	56	56	56	45	56	45	45	56	45	56	67	67	45	45	/
13	示性波高(HSX)	2.8	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.9	2.7	2.7	2.9	3.0	2.9	2.8	2.6	2.7	2.9	2.7	2.3	2.2	2.1	2.5	2.2	2.2	2.3	2.7	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.1	8.3	8.9	8.8	8.6	9.1	8.6	8.9	9.3	9.4	8.0	8.6	8.1	8.8	8.6	9.3	8.9	8.0	8.6	8.8	9.1	10.0	9.1	8.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.8	6.8	7.0	6.3	6.5	6.3	6.7	6.6	6.7	7.0	6.8	6.5	6.3	6.4	6.7	6.9	5.7	6.0	6.0	6.7	6.0	6.1	6.2	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	56	56	56	45	45	45	67	56	78	78	78	67	67	56	45	45	45	56	56	67	45	/
14	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.6	2.2	2.5	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.9	8.5	8.2	8.6	9.6	8.2	9.4	9.1	9.1	8.6	8.9	7.2	8.2	6.9	7.2	7.5	8.8	8.6	7.6	8.0	8.0	10.0	8.0	8.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.0	5.8	6.1	6.1	5.9	6.2	5.5	5.9	6.0	6.3	5.9	6.6	6.0	6.0	5.5	6.1	6.0	6.2	6.7	6.4	6.8	6.3	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	78	67	56	56	56	67	67	90	112	101	101	78	90	101	78	56	101	78	90	112	90	/
15	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.1	7.1	7.6	8.2	7.6	8.6	7.7	8.8	8.9	10.0	9.1	7.3	7.6	6.1	7.0	8.1	5.7	7.8	9.6	6.6	6.5	6.8	7.8	7.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.0	6.2	5.7	6.0	6.0	5.8	6.3	5.9	6.2	5.8	6.2	5.9	5.7	5.4	5.6	5.4	6.0	5.6	5.9	5.5	5.5	5.6	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	135	101	90	90	112	112	112	90	90	101	101	112	112	123	101	101	123	112	112	112	101	78	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.0	6.4	7.3	6.6	6.7	6.4	6.6	6.2	6.4	9.4	8.8	10.0	8.9	8.5	6.5	6.0	6.8	6.7	11.1	6.5	12.1	10.2	9.8	7.9	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.0	6.3	6.1	6.2	5.8	6.3	5.9	6.6	6.2	6.0	6.7	6.3	5.6	5.8	5.5	5.5	5.8	5.7	5.9	6.3	7.0	6.7	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	123	123	123	112	112	101	101	90	90	90	90	112	112	101	112	101	112	90	90	112	90	90	78	135	90	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	2.5	3.1	2.6	3.4	2.9	2.9	3.1	2.2	2.4	2.8	2.2	2.5	3.3	2.0	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	4.2	5.6	6.5	5.7	6.4	6.6	6.5	7.1	7.6	8.2	9.3	8.0	8.9	9.1	8.6	9.1	9.8	11.1	9.4	10.0	10.0	10.0	8.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.4	4.8	4.8	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.6	5.8	6.4	6.8	6.8	7.2	6.6	6.5	6.9	6.3	6.4	6.4	5.8	6.6	7.0	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	123	112	67	56	45	45	33	33	33	45	56	45	56	56	56	56	45	45	33	56	45	56	45	45	45	/
18	示性波高(HSX)	4.1	3.9	4.3	3.4	2.9	2.5	1.9	2.6	2.6	2.6	3.6	3.1	2.4	3.0	3.5	3.0	2.1	3.0	2.2	2.4	2.1	1.9	1.8	1.8	2.8	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.8	10.2	10.6	10.6	8.5	10.2	11.9	11.9	9.8	12.1	11.6	11.3	11.6	12.4	11.1	11.3	11.6	10.8	11.1	9.4	11.6	11.3	9.6	10.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.1	7.7	7.8	7.4	6.8	6.4	6.1	6.6	7.0	6.7	9.1	8.3	7.3	8.1	8.5	7.8	6.7	7.7	6.9	7.0	6.4	6.6	6.7	6.2	7.2	9.1
	主波向(HSX_D)	67	56	45	45	56	56	56	45	33	45	56	45	45	45	78	67	22	56	78	78	56	45	45	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	1.7		1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.6	1.8	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	0.9	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	8.2	10.4	10.6	7.4	10.6	8.9		9.3	7.7	7.1	9.8	9.6	10.6	7.4	8.3	9.1	8.6	9.6	6.0	8.1	7.4	7.6	8.6	8.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	7.0	6.9	6.6	6.8	6.0		5.4	5.4	6.2	6.3	6.2	6.2	5.8	5.8	6.2	6.3	5.6	5.2	5.2	5.0	5.7	5.5	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	45	56	67	67	67	56	78		67	56	45	67	78	78	101	101	90	78	78	78	90	45	56	78	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	7.7	8.1	8.0	7.4	6.8	7.3	8.1	8.6	8.8	7.6	7.6	8.1	9.1	9.4	9.4	8.0	7.8	7.0	8.6	6.8	8.1	7.3	7.3	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	6.2	6.0	6.0	5.7	5.6	5.4	5.2	5.6	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8	6.0	5.9	5.8	6.0	6.1	6.5	6.3	5.7	5.7	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	90	101	67	78	78	78	90	90	90	101	90	78	56	101	123	112	135	112	90	123	67	101	90	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8		0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	2.1	2.3	1.7	1.6	1.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.8	9.3	6.4	7.0	7.7		7.6	6.1	8.0	6.5	7.7	6.2	9.1	6.3	5.8	6.5	5.8	6.4	5.8	7.6	8.1	8.9	8.9	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.0	5.9	6.0	5.4		5.3	4.9	5.7	5.3	5.7	5.4	6.0	5.8	5.5	5.5	5.5	5.1	5.3	6.1	6.6	5.9	5.8	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	78	101	123	112	90	90		78	90	112	112	101	101	90	101	101	112	101	90	78	67	56	22	33	90	/
22	示性波高(HSX)	1.5	1.6	2.3	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.4	2.3	2.4	2.0	2.4	2.4	1.8	2.3	2.8	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	2.4	2.0	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.3	8.9	8.6	7.2	8.0	7.2	8.3	8.2	7.2	9.1	9.4	8.6	9.8	8.0	9.1	9.6	9.3	9.1	8.6	8.2	9.3	8.3	8.9	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	6.9	6.8	6.3	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.0	7.1	7.1	6.5	6.7	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.6	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	56	56	45	67	45	45	56	45	56	45	56	67	67	67	67	56	67	78	67	56	45	/
23	示性波高(HSX)	2.2	1.9	2.2	2.1	2.4	2.7	2.4	2.0	2.5	1.9	1.7	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7	1.7	1.7	1.6	2.1	1.9	1.5	1.5	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.4	8.5	7.7	8.3	8.8	8.5	8.1	8.2	8.5	8.2	9.1	8.2	8.0	8.6	8.5	8.8	8.1	9.4	7.8	8.6	8.8	8.2	8.3	8.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.8	6.8	6.4	6.5	7.0	6.7	6.2	6.8	6.7	6.0	6.7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.9	6.6	6.7	6.6	7.1	6.9	6.5	6.5	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	56	45	56	67	78	78	78	78	78	90	78	67	56	56	45	45	78	78	101	67	101	78	101	78	90	/
24	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	2.0	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	9.1	8.6	8.3	8.2	7.7	7.3	8.2	8.0	8.9	8.2	7.0	7.6	8.5	7.8	8.0	9.1	7.8	7.2	6.4	6.4	5.8	7.0	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.9	6.7	6.5	6.7	6.5	6.1	6.0	6.4	6.0	6.1	6.1	6.1	5.7	5.8	5.6	5.9	5.3	6.0	6.1	5.9	5.4	5.4	6.0	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	67	67	56	78	78	56	90	56	101	78	56	90	67	56	56	67	67	101	101	67	67	45	56	45	45	/
25	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.0	2.6	3.0	3.7	3.8	3.8	3.2	2.5	2.6	2.1	2.2	2.7	2.9	3.7	3.9	4.3	4.4	4.2	3.4	3.5	2.9	2.8	3.1	4.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	8.1	8.2	8.5	9.1	8.1	8.9	9.3	9.3	8.2	10.2	10.0	10.8	9.6	10.6	11.6	10.8	10.8	11.6	10.6	7.8	9.3	10.8	9.5	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	5.8	6.4	6.7	7.6	7.3	7.6	6.6	6.3	6.4	6.2	6.6	7.2	7.4	7.9	7.8	8.4	8.3	8.0	7.2	7.2	6.9	7.3	7.0	8.4
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	56	67	56	33	45	45	33	45	56	56	45	45	67	67	56	56	56	67	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.8	3.1	2.5	2.7	3.6	3.6	4.2	4.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.1	3.0	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	3.4	3.4	3.7	3.7	3.8	3.3	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.8	11.3	10.2	10.8	11.9	11.3	11.1	8.9	10.6	11.1	10.2	10.0	10.2	11.3	11.1	10.0	10.2	10.0	10.4	9.6	9.6	9.4	10.2	10.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.1	6.4	6.9	7.5	7.8	8.0	7.7	7.4	7.6	7.8	7.2	7.5	6.9	6.6	7.0	7.2	6.6	6.6	7.3	7.1	7.6	7.2	7.6	7.2	8.0
	主波向(HSX_D)	67	67	56	45	56	67	67	56	56	67	67	56	67	56	45	45	45	33	56	45	56	67	67	56	45	/
27	示性波高(HSX)	3.2	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	2.3	2.6	3.0	3.8	3.6	3.1	2.4	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	2.3	2.4	2.7	2.4	2.4	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.9	10.6	10.8	10.8	9.8	10.2	9.3	10.2	9.8	10.0	9.8	9.4	9.3	11.1	9.4	10.4	9.4	9.6	7.7	10.2	10.0	9.3	8.0	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.5	6.2	6.3	6.6	6.5	6.5	6.8	7.0	7.6	7.6	7.3	7.0	6.3	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.0	6.7	6.9	6.6	6.4	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	56	33	45	45	45	45	56	56	56	56	67	67	56	56	67	56	45	45	56	67	67	78	67	56	45	/
28	示性波高(HSX)	2.7	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	7.1	9.1	10.2	9.3	9.8	7.8	8.8	7.8	9.1	8.0	7.5	7.8	9.3	8.2	8.2	9.4	7.0	8.2	7.2	7.2	7.8	7.2	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.5	6.2	6.0	6.1	5.7	5.9	6.0	7.0	6.2	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.1	6.5	6.1	6.0	6.2	6.0	6.3	7.1
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	78	67	78	45	56	78	78	90	78	78	78	78	45	56	78	56	78	101	90	67	90	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.5	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.3	8.9	7.8	7.8	8.3	7.4	8.8	7.1	6.4	7.8	7.0	6.7	7.5	6.4	6.1	7.8	7.3	6.5	7.1	6.4	5.2	6.5	5.9	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	6.3	6.3	6.7	6.3	6.2	6.4	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	6.2	5.6	5.4	5.4	5.2	5.2	5.4	5.5	5.5	5.1	5.4	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	78	112	112	90	78	78	67	56	56	67	78	67	67	67	67	56	78	56	56	56	45	33	56	56	45	/
30	示性波高(HSX)	1.9	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.7	1.3	1.6	1.6	1.9	2.0	2.2	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.6	6.3	6.9	6.7	6.8	7.5	8.0	7.2	6.8	7.3	7.8	7.8	7.4	8.0	8.3	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	7.4	7.3	7.7	7.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	6.1	6.1	5.8	5.6	5.8	5.2	5.9	5.6	6.0	6.1	6.5	6.1	6.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.4	5.1	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	67	67	56	67	56	45	56	56	45	56	45	78	78	67	78	67	67	45	56	56	56	56	45	67	45	/
31	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4		1.6	1.5	1.4	1.9	1.8	1.9	2.0	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	S	S	S		M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	7.8	8.1	6.8	7.8	7.8	8.0		8.0	7.7	6.9	7.6	7.2	7.7	7.0	8.1	7.7	7.2	7.4	7.5	7.2	7.1	8.1	7.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.2	5.7	5.3	5.6	5.3	5.4		5.1	5.2	5.3	6.1	5.6	5.9	5.9	5.7	5.5	5.1	5.8	5.2	5.4	5.8	6.1	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	56	67	67	78	56	67	56	56		67	45	56	56	67	67	56	67	78	78	56	56	56	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	12.0	11.9	12.1	12.4	12.3	12.6	12.9	13.1	13.5	13.7	13.8	13.9	14.1	14.0	14.3	14.3	14.4	14.8	14.5	15.2	14.9	15.3	15.2	15.3	13.8	15.3	11.9
2	14.3	15.0	14.7	14.7	13.5	13.0	13.3	14.1	14.0	14.3	14.5	14.8	14.9	14.8	15.0	15.2	15.1	15.3	15.7	16.1	16.1	16.3	16.3	16.3	14.9	16.3	13.0
3	16.3	16.1	15.6	15.8	16.0	17.0	16.7	16.5	16.6	17.4	18.6	18.3	18.4	18.1	18.1	18.0	17.6	17.6	17.4	16.9	16.8	16.5	16.4	16.5	17.1	18.6	15.6
4	17.0	17.5	17.5	17.0	16.6	16.7	17.0	16.8	17.7	17.2	17.3	17.4	17.2	17.9	18.0	18.0	18.2	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	18.9	18.3	17.8	19.5	16.6
5	17.6	17.7	17.4	16.8	16.5	16.3	16.4	16.6	15.8	15.9	15.5	15.4	15.9	15.7	15.5	15.6	16.4	15.5	15.8	15.3	15.9	15.9	15.5	16.0	16.1	17.7	15.3
6	15.2	15.3	15.7	16.3	15.7	16.2	15.5	15.1	16.2	16.3	15.6	15.6	15.9	15.1	14.8	14.9	15.1	14.8	14.6	14.9	15.1	15.0	14.5	14.5	15.3	16.3	14.5
7	14.7	13.9	14.4	14.4	13.9	14.0	13.6	13.3	12.9	12.7	13.3	12.6	12.0	12.6	12.5	11.8	12.0	11.7	11.7	10.6	10.6	10.5	10.7	10.7	12.5	14.7	10.5
8	9.8	9.1	9.0	8.5	8.5	8.9	8.7	8.7	8.6	8.4	8.9	9.3	8.4	8.9	8.3	8.6	9.0	8.9	8.9	9.8	9.6	9.8	9.9	9.5	9.0	9.9	8.3
9	10.1	9.4	9.4	9.3	9.0	9.4	9.4	9.1	9.3	9.2	9.6	9.3	9.7	8.8	9.2	9.1	9.6	10.0	10.1	10.4	10.7	11.1	11.5	11.8	9.8	11.8	8.8
10	11.7	11.8	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.4	12.7	13.3	13.6	13.8	14.1	14.2	13.9	13.9	14.2	14.3	14.4	14.3	14.6	14.4	14.4	14.3	13.4	14.6	11.7
11	13.8	14.3	13.9	13.0	13.0	13.1	12.3	13.6	13.2	13.2	13.0	13.3	12.8	12.3	11.7	11.6	11.7	11.6	11.4	11.2	10.9	10.9	10.8	11.0	12.4	14.3	10.8
12	11.6	11.4	11.0	11.7	11.2	11.4	11.6	11.6	11.6	11.5	11.3	11.3	11.8	11.6	11.4	11.6	11.4	11.4	10.9	11.0	10.9	10.7	11.1	11.3	11.3	11.8	10.7
13	11.1	11.5	10.7	10.7	10.9	11.4	10.8	11.2	12.2	13.1	13.7	13.8	14.2	14.4	14.9	15.2	15.3	14.6	14.2	14.2	14.1	14.4	14.4	13.8	13.1	15.3	10.7
14	14.5	14.1	14.2	14.5	14.3	14.0	14.2	14.4	15.3	16.2	16.9	16.7	17.1	17.1	17.2	18.2	18.1	16.6	16.4	16.1	16.3	16.3	16.8	16.5	15.9	18.2	14.0
15	16.7	16.6	17.0	17.2	16.6	17.0	15.9	15.5	16.5	17.3	18.3	16.8	18.0	18.2	18.2	19.9	19.4	18.1	16.9	16.4	16.4	16.3	16.1	16.2	17.1	19.9	15.5
16	16.0	16.1	16.9	17.1	17.1	16.9	17.0	16.5	18.2	18.7	18.2	18.1	18.2	18.0	18.0	17.1	16.4	16.4	16.0	15.9	15.9	16.0	15.4	15.5	16.9	18.7	15.4
17	15.6	15.7	15.4	15.5	15.5	14.3	14.4	14.7	14.8	15.0	14.3	14.5	14.3	14.1	13.7	14.0	14.0	12.9	13.7	13.2	13.9	13.4	14.2	13.7	14.4	15.7	12.9
18	13.9	14.0	14.2	14.1	13.9	14.0	14.2	14.0	13.9	14.1	14.1	14.3	14.5	14.4	14.3	14.3	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.4	14.8	14.8	14.3	14.8	13.9
19	14.9	15.2	15.5	15.1	15.4	15.6	15.6	15.4	15.9	15.6	16.1	16.9	16.6	16.6	17.0	17.4	17.6	17.1	16.1	15.7	15.9	15.8	15.7	16.0	16.0	17.6	14.9
20	15.8	16.0	15.8	16.3	16.7	16.5	16.9	17.0	17.1	17.8	18.1	19.2	19.1	18.2	18.6	18.4	19.0	18.9	18.6	18.4	18.5	18.6	19.3	19.2	17.8	19.3	15.8
21	19.1	19.7	19.1	18.5	19.4	19.0	19.1	19.4	19.8	21.5	21.7	21.1	21.4	21.3	20.6	20.4	20.9	20.2	20.1	20.1	20.0	19.5	19.9	19.8	20.1	21.7	18.5
22	19.3	19.3	18.8	18.9	18.9	19.6	19.6	19.6	19.7	19.6	19.9	20.2	20.1	20.0	19.9	20.3	20.4	20.4	20.1	19.4	19.5	19.0	19.3	19.7	19.6	20.4	18.8
23	19.8	19.7	19.3	19.3	19.8	19.8	19.9	19.6	19.8	19.8	19.6	19.4	18.9	18.8	18.9	18.6	18.7	18.6	18.8	19.1	18.9	18.9	18.9	18.5	19.2	19.9	18.5
24	18.3	17.9	17.7	17.6	17.5	17.2	17.1	17.1	17.4	17.4	17.5	17.6	17.3	17.3	17.1	16.9	17.0	17.1	17.0	16.9	17.1	17.3	17.1	17.4	17.3	18.3	16.9
25	17.4	17.3	17.6	17.2	17.5	17.3	16.6	16.7	17.9	19.5	18.8	18.7	18.6	18.5	18.6	18.1	18.0	18.0	18.5	18.3	18.1	17.6	17.7	17.4	17.9	19.5	16.6
26	17.2	17.0	16.9	16.6	16.7	16.6	16.3	16.6	17.8	18.9	19.5	19.4	18.9	19.0	19.9	19.6	19.0	19.0	19.0	18.8	17.9	18.3	17.7	17.1	18.1	19.9	16.3
27	16.9	16.9	17.2	16.3	16.7	17.2	17.2	17.7	17.6	17.7	18.0	17.8	18.0	17.9	17.9	17.5	17.5	17.6	17.5	17.5	17.2	17.6	17.8	17.7	17.5	18.0	16.3
28	17.4	16.8	16.4	16.5	16.8	16.7	16.8	16.5	16.9	16.3	15.2	15.2	13.9	13.7	14.3	14.9	14.7	15.1	14.9	15.2	15.5	15.0	15.0	15.3	15.6	17.4	13.7
29	14.9	15.2	15.0	14.8	14.9	14.9	14.4	14.6	14.3	14.0	13.8	13.7	14.4	14.1	14.4	14.3	14.2	14.6	14.5	14.9	14.7	14.8	14.7	14.8	14.5	15.2	13.7
30	15.1	15.0	15.1	15.3	15.2	15.6	15.8	15.5	15.1	16.3	16.5	16.9	17.2	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	18.0	18.2	17.9	16.7	18.2	15.0
31	18.2	18.3	17.6	17.0	16.1	16.5	16.1	16.4	17.3	18.7	18.8	18.8	19.1	19.3	19.6	19.2	19.5	19.2	19.1	18.9	19.1	18.9	18.9	19.1	18.3	19.6	16.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.5	18.9	19.0	18.7	18.7	18.6	18.7	18.9	19.3	19.8	20.4	20.3	20.6	20.6	19.7	19.3	18.5	17.6	18.1	17.5	17.1	17.7	18.0	17.7	18.8	20.6	17.1
2	16.5	16.3	17.2	18.1	17.5	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7	17.6	17.2	17.9	17.6	18.0	17.6	17.4	17.5	17.0	17.0	17.9	17.6	17.7	17.4	17.5	18.1	16.3
3	17.1	17.1	17.1	16.8	16.6	16.8	16.9	17.2	17.7	18.3	18.4	18.2	18.5	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	18.9	19.0	18.0	17.6	17.8	17.5	17.9	19.0	16.6
4	18.0	18.1	17.8	18.2	18.2	17.9	18.0	18.1	18.7	19.3	19.9	20.0	19.7	19.4	19.2	19.3	19.4	19.4	19.7	19.3	19.4	19.6	19.5	19.2	19.0	20.0	17.8
5	19.3	19.3	19.7	19.4	19.5	19.7	19.8	18.7	19.2	19.4	19.2	19.8	20.0	20.7	20.3	20.5	20.4	20.3	19.6	19.7	19.3	18.2	18.6	18.2	19.5	20.7	18.2
6	17.8	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	17.0	17.3	18.6	19.5	19.7	19.9	19.6	19.3	18.2	18.8	19.2	19.1	18.8	18.6	18.5	18.5	18.6	19.0	18.5	19.9	17.0
7	19.1	19.1	18.9	18.8	18.8	19.4	19.6	19.8	20.2	20.4	21.0	21.6	21.5	21.0	21.5	21.9	21.4	21.3	20.8	20.9	20.7	20.7	20.7	20.5	20.4	21.9	18.8
8	20.4	19.7	19.3	19.1	19.8	20.3	20.3	20.5	20.5	20.2	19.9	19.9	19.8	19.5	19.0	19.0	18.7	18.5	18.3	17.9	17.5	17.7	17.0	16.8	19.2	20.5	16.8
9	16.8	17.1	16.7	17.0	16.8	16.9	17.1	17.0	17.4	17.4	17.6	17.9	17.7	17.4	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	18.2	18.1	18.7	18.7	18.5	17.6	18.7	16.7
10	19.2	18.7	18.8	17.5	18.4	18.0	18.3	18.7	18.2	19.1	18.9	17.7	17.6	18.1	18.4	18.9	18.7	18.3	18.1	18.3	18.7	19.1	18.1	18.5	18.4	19.2	17.5
11	18.4	18.8	19.2	19.3	18.8	19.0	18.1	17.3	18.1	18.1	17.7	18.0	18.3	18.4	18.7	18.4	18.5	18.3	17.9	18.0	17.5	18.0	18.6	18.4	18.3	19.3	17.3
12	18.6	18.0	17.8	17.7	17.6	17.7	17.6	18.4	18.7	19.0	18.9	18.6	18.9	19.1	19.1	18.9	18.9	18.8	18.9	18.7	18.7	18.9	18.6	18.7	18.5	19.1	17.6
13	18.7	18.1	18.7	17.2	17.8	18.4	18.6	17.8	18.0	18.7	18.8	18.9	19.4	20.0	19.5	19.7	19.5	19.5	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	18.8	20.0	17.2
14	18.5	18.3	18.6	18.9	18.6	18.6	18.4	18.8	19.6	19.4	19.0	18.9	18.8	18.9	18.4	17.4	17.4	17.1	17.3	16.7	16.6	16.5	16.1	16.1	18.0	19.6	16.1
15	15.9	17.7	17.8	17.7	18.6	18.4	16.1	17.8	18.4	18.5	18.7	18.9	19.5	20.0	20.4	20.3	18.7	18.6	18.4	18.0	17.7	17.9	17.9	17.8	18.3	20.4	15.9
16	18.0	17.9	18.1	18.1	17.9	17.9	17.8	17.7	18.0	18.5	18.5	18.4	18.6	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	18.7	19.2	18.8	17.8	17.4	16.8	18.3	19.2	16.8
17	17.4	17.5	17.3	16.7	16.8	15.8	14.4	15.2	14.8	13.8	15.0	14.7	15.7	15.8	15.6	15.8	15.9	15.5	15.7	15.2	15.4	15.2	14.9	14.9	15.6	17.5	13.8
18	14.9	14.6	14.7	14.4	14.8	14.6	14.4	14.2	14.0	14.0	13.3	13.6	13.6	13.5	13.9	14.0	14.2	13.8	13.7	13.7	13.6	13.7	14.2	14.3	14.1	14.9	13.3
19	14.0	14.2	14.3	14.3	14.2	14.1	14.3	14.5	14.3	14.5	14.6	14.9	15.3	15.4	15.4	15.6	15.8	15.8	15.7	15.0	14.8	15.2	15.1	15.5	14.9	15.8	14.0
20	15.4	15.3	14.3	14.1	13.9	14.0	13.9	14.5	16.4	16.6	16.5	16.7	17.6	17.9	18.1	18.2	18.1	18.3	17.3	17.5	17.4	17.3	17.5	16.9	16.4	18.3	13.9
21	16.9	15.9	15.2	15.2	14.6	14.3	14.0	15.1	16.7	18.2	18.7	19.2	19.5	19.5	19.4	19.5	19.2	19.4	18.8	18.9	18.3	17.6	16.9	16.3	17.4	19.5	14.0
22	16.4	16.6	16.8	15.8	15.6	15.6	16.1	16.8	18.7	20.2	20.0	21.0	21.3	21.3	21.1	21.0	20.8	20.5	19.3	18.8	19.4	19.6	19.7	18.8	18.8	21.3	15.6
23	18.9	18.7	18.7	18.7	18.9	19.2	18.8	19.1	20.2	20.8	21.5	21.4	22.6	21.4	21.2	20.9	20.6	20.2	19.0	19.3	19.8	19.7	20.1	19.2	20.0	22.6	18.7
24	19.4	19.2	19.5	18.6	18.4	18.6	18.3	18.7	19.3	20.2	19.4	20.3	20.6	21.2	20.8	20.4	20.7	20.4	19.5	19.5	19.0	18.9	19.2	19.3	19.6	21.2	18.3
25	19.4	19.4	19.4	19.3	19.1	19.1	18.8	18.2	18.1	18.3	18.0	18.7	19.6	19.5	20.0	20.4	19.9	19.2	18.4	18.2	18.3	18.0	18.0	17.8	18.9	20.4	17.8
26	17.5	16.6	16.5	16.7	16.6	16.4	16.4	16.3	16.8	17.6	18.3	20.2	19.6	19.4	19.3	19.1	18.5	18.5	17.7	17.3	17.5	17.6	17.9	17.6	17.7	20.2	16.3
27	17.8	17.5	17.6	17.2	17.1	16.9	16.7	16.4	16.7	16.7	17.3	17.2	17.0	16.9	16.7	15.9	16.7	17.4	16.9	17.1	16.7	17.0	16.9	16.9	17.0	17.8	15.9
28	16.6	16.6	16.7	16.4	15.8	15.9	16.1	15.7	15.8	16.1	16.4	16.7	17.1	16.9	16.5	16.8	17.6	17.2	16.9	16.6	16.4	17.0	17.2	17.0	16.6	17.6	15.7
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	15.9	16.1	16.8	16.9	16.6	16.7	16.9	16.8	17.4	18.6	18.6	17.7	19.3	18.9	18.7	19.0	18.3	18.3	18.0	18.7	19.0	19.1	19.0	19.0	17.9	19.3	15.9
2	18.5	21.4	19.4	19.2	18.0	16.4	15.3	14.6	14.3	14.3	14.9	14.4	14.1	14.3	14.4	14.4	14.9	14.9	14.2	14.3	15.0	15.0	15.6	16.1	15.7	21.4	14.1
3	15.9	16.2	16.2	16.2	16.2	15.9	16.9	16.7	16.1	17.0	17.0	15.8	16.3	16.8	16.7	16.0	15.8	16.1	16.1	16.1	16.4	16.7	16.5	16.8	16.4	17.0	15.8
4	17.0	18.1	18.4	17.4	17.4	16.9	16.7	17.7	16.8	16.7	16.7	17.4	17.3	18.2	17.1	16.9	16.8	17.3	16.6	17.0	16.6	16.9	16.5	16.3	17.1	18.4	16.3
5	16.6	16.5	16.7	16.7	17.4	17.5	17.4	17.7	17.2	17.6	17.7	18.3	18.4	18.1	18.1	17.9	18.0	18.3	18.5	18.4	18.4	18.6	18.3	18.2	17.8	18.6	16.5
6	18.7	18.8	18.2	18.4	19.1	18.1	18.0	18.1	18.2	19.6	14.7	16.0	15.9	17.0	17.3	17.3	17.3	17.5	17.9	18.2	17.7	17.6	17.7	17.5	17.7	19.6	14.7
7	16.7	17.0	17.1	17.3	17.3	17.2	16.9	17.6	17.8	18.4	18.1						17.2	17.3	17.3	17.6	17.4	17.6	17.4	17.9	17.4	18.4	16.7
8	17.5	17.7	17.8	17.4	17.4	17.5	17.6	18.1	17.4	17.7	18.3	17.5	17.5	17.6	18.2	17.7	17.9	17.2	17.0	16.6	16.7	17.4	17.0	17.5	17.5	18.3	16.6
9	17.2	17.1	17.7	18.0	18.0	17.7	17.7	17.7	18.3	18.6	18.1	18.4	19.2	19.3	19.8	19.5	18.8	19.1	19.1	19.0	19.2	19.0	18.6	18.9	18.5	19.8	17.1
10	18.9	18.3	18.1	17.5	18.0	17.9	17.7	19.1	18.3	18.9	18.8	19.1	19.0	19.3	18.4	17.5	17.7	17.5	18.0	18.3	18.7	18.9	19.0	19.0	18.4	19.3	17.5
11	18.7	17.9	18.3	18.0	17.9	18.1	18.1	17.9	18.8	19.7	19.7	20.5	20.3	21.0	21.0	20.8	21.0	20.1	20.2	20.0	19.8	19.2	18.7	18.7	19.4	21.0	17.9
12	19.1	18.7	17.8	17.8	17.2	17.0	16.8	16.4	17.0	18.0	18.8	18.8	19.3	18.9	18.8	18.6	18.3	17.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.2	18.1	18.1	19.3	16.4
13	17.7	17.8	17.4	17.6	17.4	17.0	17.0	16.7	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.3	17.1	17.2	17.3	17.2	17.2	17.6	17.5	17.8	17.4	17.8	17.4	17.8	16.7
14	17.7	17.3	17.8	17.7	17.7	17.8	17.6	17.5	17.7	18.0	18.7	18.6	18.4	18.5	18.6	18.8	18.4	18.5	18.4	18.3	18.1	17.8	18.4	18.2	18.1	18.8	17.3
15	18.3	18.4	18.3	18.3	17.8	18.3	18.3	18.1	18.7	20.0	20.8	20.0	20.3	19.8	20.2	20.4	20.3	20.0	20.4	20.1	20.1	20.3	20.1	20.0	19.5	20.8	17.8
16	19.3	19.8	19.3	19.4	18.0	17.6	17.8	18.5	19.2	18.8	19.0	19.6	19.8	20.2	21.2	20.9	21.3	20.7	20.7	20.3	20.4	19.6	19.9	19.1	19.6	21.3	17.6
17	18.9	18.6	19.7	19.2	18.5	18.7	18.7	17.9	18.3	19.2	20.3	21.5	21.4	21.0	20.0	19.2	19.6	19.7	19.5	20.0	19.8	19.8	19.0	18.4	19.5	21.5	17.9
18	18.5	19.2	18.9	19.0	19.2	18.3	18.2	18.7	19.1	19.4	19.2	18.7	19.9	20.5	20.2	19.3	18.9	18.8	18.3	17.6	18.1	18.2	18.0	20.0	18.9	20.5	17.6
19	20.0	18.9	19.2	19.3	18.3	17.3	17.7	17.2	17.7	18.3	16.9	18.3	18.5	19.4	19.6	18.6	19.1	18.4	17.2	17.3		16.7	17.0	17.5	18.2	20.0	16.7
20	17.8	18.2	18.8	18.2	17.7	17.7	17.7	17.4	18.5	20.2	19.1	17.8	18.9	18.4	20.0	19.6	18.5	17.2	16.9	16.8	17.6	18.5	18.7	18.3	18.3	20.2	16.8
21	18.1	17.4	17.4	17.3	16.9	16.4	15.9	15.3	14.9	14.3	14.2	14.1	14.6	14.4	13.9	14.3	14.0	13.9	14.1	14.3	14.5	15.2	15.4	15.2	15.3	18.1	13.9
22	15.2	14.9	15.3	14.8	13.8	13.8	13.2	14.2	14.3	13.7	14.2	14.4	12.2	12.7	12.7	13.8	12.8	14.3	14.6	15.0	15.2	15.3	15.4	15.5	14.2	15.5	12.2
23	15.3	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	16.0	16.3	17.3	17.5	16.3	16.4	18.1	17.1	17.0	17.2	17.3	17.2	17.4	17.3	17.4	18.0	18.2	17.9	16.8	18.2	15.3
24	17.9	17.9	16.9	16.4	16.1	16.6	15.8	15.6	15.8	15.8	15.9	16.2	15.9	16.3	17.2	17.1	17.2	16.6	16.4	16.2	15.7	15.6	15.4	15.6	16.3	17.9	15.4
25	15.8	15.5	15.2	15.2	15.1	15.0	15.2	15.2	15.0	15.4	16.0	15.9	16.3	16.0	15.9	15.9	16.6	17.0	17.5	17.7	17.9	17.9	18.2	17.7	16.2	18.2	15.0
26	17.1	16.5	16.6	16.2	16.3	16.1	16.1	16.6	17.4	17.6	19.0	20.9	20.9	22.4	21.8	21.8	20.5	19.1	18.6	18.6	19.1	19.6	19.8	19.1	18.7	22.4	16.1
27	20.2	19.0	18.7	17.8	16.7	16.5	16.5	16.6	17.3	17.8	18.2	17.9	18.0	17.8	19.2	21.6	21.5	20.6	18.7	19.9	21.0	18.9	18.6	17.7	18.6	21.6	16.5
28	17.7	17.5	17.6	17.4	17.7	17.5	17.7	18.6	19.4	20.0	21.1	21.8	21.6	20.7			19.8	19.1	18.0	18.3	17.9	17.4	17.2	17.6	18.7	21.8	17.2
29	17.5	17.6	17.9	17.5	17.2	17.3	18.0	18.2	17.9	19.1	19.6	21.5	23.0	21.0	21.0	20.1	18.6	17.7	17.4	17.3	17.9	17.8	18.0	18.5	18.7	23.0	17.2
30	18.3	17.8	17.5	17.6	17.7	17.2	18.7	18.1	18.4	19.3	19.6	19.7	21.0	21.7	20.0	19.3	18.8	18.6	18.4	18.8	18.5	18.8	19.3	18.5	18.8	21.7	17.2
31	19.2	18.8	18.8	17.3	17.8	17.3	17.1	17.1	18.2	18.8	19.7	20.1	21.5	19.5	19.4	20.5	18.5	18.2	18.9	18.1	17.9	18.2	18.0	19.7	18.7	21.5	17.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.3	21.1	20.7	20.6	20.4	20.4	20.1	19.9	19.0	18.8	18.4	20.8	22.2	22.1	23.7	22.9	21.3	20.6	20.1	19.2	19.9	19.3	17.6	18.0	20.4	23.7	17.6
2	17.7	18.6	18.4	18.9	18.9	18.9	18.8	18.4	17.6	19.3	20.2	21.2	20.6	20.8	21.5	22.3	22.7	21.1	19.9	19.8	20.6	20.6	20.8	19.8	19.9	22.7	17.6
3	19.0	19.2	19.3	20.0	20.7	19.7	20.0	20.8	21.0	21.3	20.9	20.3	20.4	20.8	20.3	21.1	20.2	19.9	19.7	19.8	19.8	19.9	20.7	20.6	20.2	21.3	19.0
4	20.6	19.5	19.6	19.5	19.5	19.1	18.8	18.1	18.4	17.8	17.3	17.6	17.6	17.0	16.6	16.8	17.1	16.9	16.7	16.9	17.0	17.0	16.5	16.4	17.8	20.6	16.4
5	16.7	16.9	16.9	16.7	16.4	16.3	15.9	15.9	16.0	16.3	16.0	15.8	15.8	15.8	15.9	15.7	16.0	16.2	16.0	16.2	16.4	16.7	16.3	16.4	16.2	16.9	15.7
6	16.5	16.4	16.8	16.8	16.5	17.0	16.8	17.9	18.4	17.7	18.0	18.1	18.0	17.6	17.8	17.8	17.9	17.7	17.7	17.7	17.9	17.8	18.0	17.7	17.5	18.4	16.4
7	17.5	17.9	18.1	17.6	17.7	17.8	17.9	18.8	19.2	19.2	19.3	18.8	19.0	19.1	19.2	19.5	19.5	19.6	19.9	19.7	19.9	20.0	19.8	19.9	19.0	20.0	17.5
8	19.4	19.7	19.8	19.2	19.1	19.3	19.8	19.8	20.8	20.5	20.7	20.6	19.8	19.0	18.4	17.6	17.3	16.1	16.0	15.9	15.4	15.2	15.4	15.2	18.3	20.8	15.2
9	14.9	15.2	15.3	15.5	15.3	15.7	14.9	16.1	16.0	15.8	15.8	15.7	15.7	15.3	15.1	15.7	16.2	16.3	16.3	16.9	17.2	18.2	18.1	18.0	16.1	18.2	14.9
10	17.9	17.3	17.1	17.2	16.8	16.2	16.5	16.7	17.2	17.3	18.1	18.6	18.8	18.6	18.3	17.5	17.6	18.2	18.1	18.4	18.9	18.6	18.9	18.8	17.8	18.9	16.2
11	18.7	19.5	19.3	19.4	19.4	19.7	19.7	19.7	20.5	20.3	20.4	20.3	21.4	22.0	22.2	21.9	21.9	21.8	21.6	21.5	21.6	21.4	21.2	21.3	20.7	22.2	18.7
12	21.2	21.7	21.7	21.4	22.0	21.9	21.5	22.3	22.9	22.4	22.2	22.6	22.9	21.7	20.9	21.2	21.5	20.3	19.4	19.0	18.7	18.9	19.4	20.0	21.2	22.9	18.7
13	19.8	20.4	20.3	20.8	21.3	20.0	19.5	20.6	20.2	19.4	20.1	22.0	22.8	22.7	21.0	19.4	19.2	19.4	19.4	19.2	19.4	19.2	19.3	19.3	20.2	22.8	19.2
14	19.2	19.4	19.4	19.2	18.7	18.4	18.3	17.8	17.8	17.6	17.5	17.7	18.4	17.9	17.9	17.8	17.1	16.9	16.2	17.0	18.0	18.0	17.3	17.6	18.0	19.4	16.2
15	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.4	18.3	18.4	18.7	18.9	19.4	19.7	19.3	19.2	19.1	18.2	18.3	17.8	17.7	17.5	17.2	17.7	17.9	18.0	18.3	19.7	17.2
16	18.3	18.5	18.5	18.7	18.4	18.1	18.1	17.9	17.8	18.6	19.0	19.3	19.4	19.9	19.9	19.7	19.6	19.4	19.1	19.0	19.1	19.1	19.1	19.0	18.9	19.9	17.8
17	19.1	18.9	19.1	19.0	18.7	18.5	19.0	19.4	19.5	19.4	19.4	19.3	19.7	20.2	20.8	21.2	20.8	20.9	20.2	20.2	19.8	19.7	19.5		19.7	21.2	18.5
18													18.8				18.7								*	*	
19	18.3								19.9				20.4												*	*	
20	19.4								19.8				20.7												*	*	
21	20.0								20.3				19.4												*	*	
22	19.8								21.6				21.2												*	*	
23	21.8								20.4				21.0												*	*	
24	21.6								22.3				22.3												*	*	
25	21.6								21.7				20.3												*	*	
26	19.8								19.9				22.1												*	*	
27	22.1								21.2				21.3												*	*	
28	20.9								20.1				19.7												*	*	
29	19.4								18.4				19.0												*	*	
30	17.3								21.6				23.1												*	*	
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	20.8								22.2								24.0									*	*
2	21.5								22.9								23.2									*	*
3	22.1								22.4								21.6									*	*
4	22.2								23.4								24.6									*	*
5	23.9								20.7								19.7									*	*
6	18.8								21.1								21.7									*	*
7	21.0								24.3								24.3									*	*
8	24.0								24.2								23.4									*	*
9	22.5								24.7								25.5									*	*
10	23.3								24.6								26.3									*	*
11	24.7								23.9								27.0									*	*
12	24.3								25.1								25.7				24.7					*	*
13	24.5				24.6				25.2				26.0				26.3				25.6				25.4	26.3	24.5
14	25.6				25.4				25.3				27.0				25.9				25.4				25.8	27.0	25.3
15	24.9				24.2				26.2				26.3				26.8				25.7				25.7	26.8	24.2
16	25.6				24.3				24.8				26.4				26.5				25.4				25.5	26.5	24.3
17	25.3				24.8				25.7				26.3				26.3				24.9				25.6	26.3	24.8
18	24.8				26.1				26.6				26.3				26.2				25.2				25.9	26.6	24.8
19	25.0				24.6				25.9				27.8				27.3				25.8				26.1	27.8	24.6
20	26.2				25.5				26.1				27.1				27.2				26.0				26.4	27.2	25.5
21	25.8				25.2				27.1				28.1				27.0				26.6				26.6	28.1	25.2
22	26.0				25.4				27.0				27.6				25.1				25.0				26.0	27.6	25.0
23	25.1				24.7				25.7				26.4				27.6				26.0				25.9	27.6	24.7
24	25.7				25.2				27.0				27.0				23.9		23.6		23.4		23.3		24.9	27.0	23.3
25	23.5		23.7		23.4		23.5		22.8		23.4		24.8		24.2		24.0		24.0		24.0		24.0		23.8	24.8	22.8
26	24.2		24.6		23.8		25.0		26.9		26.4		26.5		27.1		26.8		26.2		26.0		25.2		25.7	27.1	23.8
27	24.8		24.7		24.7		24.6		26.0		28.3		26.6		26.4		26.3		25.9		25.7		25.8		25.8	28.3	24.6
28	25.5		24.9		25.0		25.1		25.5		26.8		26.3		27.4		25.6		24.5		24.4		23.3		25.4	27.4	23.3
29	23.4		22.5		23.1		23.7		22.9		22.4		22.4		22.2		22.2		22.7		23.2		23.4		22.8	23.7	22.2
30	23.6		24.2		24.0		24.2		24.4		24.2		24.0		23.5		23.4		23.1		23.2		23.5		23.8	24.4	23.1
31	23.4		23.0		23.0		23.2		23.6		23.9		23.8				22.5				22.2				23.2	23.9	22.2

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.8				23.8				25.4				27.7				25.6				23.9				24.9	27.7	22.8
2	24.6				24.4				25.7				26.6				25.7				25.0				25.3	26.6	24.4
3	24.7				24.7				27.0				28.4				27.9				26.6				26.6	28.4	24.7
4	26.3				25.7				28.4				27.0				25.0				24.9				26.2	28.4	24.9
5	25.1				24.5				24.3				24.0				23.5				22.9				24.1	25.1	22.9
6	22.5				22.4				22.7				22.2				22.9				22.7				22.6	22.9	22.2
7	23.6				23.5				24.2				24.7				24.9								24.2	24.9	23.5
8	24.8								25.7								26.5									*	*
9	24.6								27.1								26.6									*	*
10	25.3								26.0	26.2	26.7		26.6	27.0	26.5	26.8	27.0	26.2	26.4	26.6	26.1	25.8	26.5	26.5	26.4	27.0	25.3
11	26.5	26.3	26.1	26.0	24.8	24.4	25.5	25.8	27.9	27.5	26.9	27.0	27.6	27.4	27.2	26.9	26.9	27.0	27.3	27.0	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	27.9	24.4
12	26.9	26.7	26.7	26.6	26.2	26.2	26.4	26.3	26.3	26.6	26.6	27.0	27.0	27.3	27.6	27.8	27.9	27.5	26.7	27.0	26.6	25.9	25.7	25.1	26.7	27.9	25.1
13	24.9	25.0	25.4	25.1	24.7	24.3	24.7	25.2	25.6	26.7	26.7	27.0	28.2	28.3	27.6	26.5	27.3	27.3	26.7	26.4	26.1	26.3	25.8	25.7	26.1	28.3	24.3
14	25.3	25.3	24.8	25.4	25.2	25.2	26.0	26.9	28.6	29.9	30.3	29.6	27.5	27.9	28.0	28.2	28.1	28.1	27.7	27.4	26.6	27.0	26.3	25.9	27.1	30.3	24.8
15	25.7	25.5	26.3	26.5	26.2	26.7	27.1	27.8	28.8	29.9	29.1	28.6	28.0	28.2	28.3	28.3	28.2	27.9	27.6	27.5	26.8	27.1	26.8	26.6	27.5	29.9	25.5
16	26.5	26.0	26.4	28.5	28.8	27.4	27.4	27.5	29.5	29.2	28.7	29.3	30.9	31.9	33.7	29.6	32.2	28.8	28.0	28.1	27.1	27.7	26.7	26.9	28.6	33.7	26.0
17	26.9	26.5	27.3	30.6	29.2	29.7	30.0	29.5	30.3	29.1	29.1	28.8	29.1	29.6	30.5	29.0	28.8	28.9	28.4	27.5	27.3	26.8	27.1	26.3	28.6	30.6	26.3
18	25.8	26.9	27.9	27.6	27.1	27.1	26.8	28.4	28.8	29.3	31.0	32.4	30.5	28.4	31.2	30.4	31.4	30.4	29.1	28.1	27.7	28.1	27.3	26.7	28.7	32.4	25.8
19	26.9	26.7	26.7	26.3	27.5	27.8	28.0	27.9	28.3	30.3	28.4	28.3	27.8	28.3	28.0	29.9	28.1	29.0	28.3	27.4	26.9	29.0	28.3	26.8	28.0	30.3	26.3
20	26.8	26.6	25.7	25.4	25.6	25.6	27.1	26.8	27.7	28.4	28.6	27.6	28.7	29.7	29.1	27.9	29.5	27.9	27.0	26.9	26.5	26.4	26.1	26.7	27.3	29.7	25.4
21	25.9	27.5	25.9	26.0	25.9	26.2	26.9	27.2	28.3	28.1	29.1	28.6	28.5	27.8	27.7	26.6	26.6	27.0	27.1	27.1	26.8	26.4	27.6	28.2	27.2	29.1	25.9
22	27.7	26.8	26.5	25.7	26.1	25.5	25.6	25.5	25.8	25.8	25.3	24.8	24.3	24.3	24.5	24.8	25.2	24.0	23.8	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	25.0	27.7	23.4
23	24.2	23.7	24.1	24.1	24.3	24.1	24.5	23.8	23.6	24.3	24.5	24.3	24.6	24.4	23.3	24.3	24.7	24.6	23.3	24.2	24.2	25.4	23.6	25.0	24.2	25.4	23.3
24	24.9	24.6	24.0	24.4	24.7	24.8	25.0	25.1	25.8	26.0	26.0	25.3	25.8	26.0	26.0	25.9	25.9	25.7	25.5	25.5	25.4	25.1	24.9	25.1	25.3	26.0	24.0
25	25.1	24.8	24.9	24.7	24.9	25.1	25.1	25.6	26.2	25.6	25.3	25.5	25.9	26.2	26.8	26.2	25.7	25.6	25.8	25.8	25.5	25.0	24.9	24.8	25.5	26.8	24.7
26	24.7	24.5	24.6	24.3	24.3	24.1	24.5	26.1	25.9	25.9	26.4	26.4	27.4	27.1	27.6	26.6	26.9	25.6	25.6	26.0	25.8	26.1	25.2	25.3	25.7	27.6	24.1
27	25.0	24.7	24.9	24.4	24.6	24.4	24.7	25.5	26.4	28.9	26.3	28.0	27.2	26.9	25.9	24.3	25.7	26.9	26.8	26.8	25.6	25.4	24.8	24.6	25.8	28.9	24.3
28	24.6	24.5	24.6	24.7	24.4	24.8	25.6	27.5	27.5	27.0	27.0	27.9	27.6	27.2	28.3	27.8	28.8	28.1	27.2	26.0	25.8	26.0	25.8	26.3	26.5	28.8	24.4
29	26.0	25.7	26.2	26.3	27.0	28.9	28.9	29.1	28.6	28.9	28.1	28.5	28.0	28.0	28.7	29.0	28.0	27.4	27.5	27.7	26.7	26.9	26.3	26.0	27.6	29.1	25.7
30	27.0	27.3	26.6	26.2	26.2	26.2	26.1	27.2	27.8	27.8	30.2	27.8	28.0	27.5	28.2	27.4	27.3	28.3	27.4	26.9	26.9	26.8	26.3	26.1	27.2	30.2	26.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.0	26.4	26.0	26.3	25.4	25.3	25.2	26.0	27.6	28.7	27.3	27.2	27.6	27.9	27.6	26.9	28.2	28.2	27.4	27.1	26.9	26.7	26.6	26.5	26.9	28.7	25.2
2	26.5	26.1	26.2	26.5	27.0	26.3	26.2	27.3	27.4	27.5	27.7	27.9	28.0	28.3	28.5	28.4	28.6	27.8	27.8	27.3	27.0	26.9	26.2	26.4	27.2	28.6	26.1
3	26.0	26.2	26.2	25.9	25.8	25.6	25.0	26.7	27.9	28.6	28.8	29.4	27.6	26.9	27.7	27.3	28.1	27.8	28.0	27.3	27.0	26.4	26.2	26.4	27.0	29.4	25.0
4	26.7	26.8	26.6	26.6	26.6	26.3	26.7	27.1	27.2	27.2	27.7	27.7	27.9	27.5	27.5	27.2	27.2	26.6	27.0	26.8	26.6	26.4	26.6	26.9	27.0	27.9	26.3
5	26.7	26.5	26.5	26.7	26.6	26.4	26.8	26.9	26.8	27.0	27.3	27.3	27.2	27.1	27.2	27.1	26.8	27.0	26.8	26.6	26.8	26.9	26.7	26.5	26.8	27.3	26.4
6	26.6	25.6	25.1	25.6	25.5	25.8	25.8	25.8	26.7	26.9	27.0	26.6	27.3	27.8	27.7	27.6	27.8	27.4	27.0	26.8	26.3	26.5	25.8	25.4	26.5	27.8	25.1
7	25.9	25.8	25.7	25.7	25.4	24.8	24.8	26.4	27.7	27.5	28.0	28.0	29.4	29.8	29.2	29.4	28.6	27.8	27.2	26.7	27.0	26.6	26.8	26.2	27.1	29.8	24.8
8	25.6	25.6	25.4	26.2	25.8	25.6	25.8	26.5	28.4	27.7	27.0	27.5	28.8	29.2	28.6	28.4	28.7	27.7	27.3	27.1	26.2	26.3	26.0	25.9	27.0	29.2	25.4
9	25.7	25.4	26.2	25.4	25.2	25.4	26.4	28.1	28.6	29.2	28.6	27.6	27.4	27.7	28.6	28.2	28.4	27.5	26.5	26.9	26.0	25.7	25.5	25.7	26.9	29.2	25.2
10	25.8	26.4	26.1	26.3	25.3	25.2	24.9	25.8	26.2	28.1	28.0	27.1	29.3	28.7	27.6	27.8	27.5	27.0	27.0	26.5	26.4	26.1	26.3	26.0	26.7	29.3	24.9
11	26.1	26.3	25.6	25.4	26.2	25.4	24.8	26.8	26.8	26.7	27.0	26.6	28.2	28.5	28.2	27.9	27.6	27.4	27.0	26.6	25.8	26.4	26.3	26.9	26.7	28.5	24.8
12	26.7	26.6	26.1	25.6	25.5	25.4	25.1	25.7	26.2	28.2	29.5	27.5	27.6	28.2	28.8	27.4	27.9	27.7	27.5	27.1	26.6	26.7	26.1	26.3	26.9	29.5	25.1
13	25.5	25.3	25.4	25.4	25.5	25.0	25.4	26.3	26.6	26.9	26.7	27.1	28.3	29.6	27.7	27.3	28.1	27.6	27.3	26.7	26.8	26.3	25.9	26.0	26.6	29.6	25.0
14	26.6	26.7	26.6	26.5	25.8	25.5	25.8	26.0	25.7	27.6	27.6	27.4	27.3	28.8	28.2	27.7	27.7	26.9	26.1	26.4	26.5	26.5	26.4	26.3	26.8	28.8	25.5
15	26.5	26.3	26.3	26.4	25.9	26.3	25.7	26.3	26.6	26.8	27.1	26.8	26.9	27.1	26.8	27.0	26.9	27.4	27.1	26.4	26.1	26.1	25.8	25.7	26.5	27.4	25.7
16	25.4	25.6	25.4	25.5	24.9	24.9	25.2	25.4	26.0	26.9	27.0	26.6	26.6	27.0	26.9	27.1	27.3	27.5	26.4	25.5	25.9	26.0	25.9	26.1	26.1	27.5	24.9
17	25.9	25.6	26.0	25.9	25.6	25.6	26.0	26.2	26.6	29.0	28.9	27.0	27.3	28.9	28.1	27.4	27.0	27.5	27.2	26.4	26.2	26.2	26.3	25.9	26.8	29.0	25.6
18	26.0	25.6	26.0	25.8	25.9	25.3	25.5	26.4	26.8	27.9	27.3	28.1	27.4	27.3	28.4	29.0	28.9	27.0	26.6	26.5	26.2	26.8	26.3	26.5	26.8	29.0	25.3
19	26.3	26.1	26.2	26.1	26.1	25.9	26.2	26.8	27.1	29.0	28.5	29.4	29.2	28.9	28.8	27.9	27.2	27.2	27.3	26.8	26.9	26.5	26.5	26.4	27.2	29.4	25.9
20	26.8	26.8	26.5	26.5	26.2	26.3	26.4	26.6	27.1	27.6	28.8	28.2	28.1	27.9	27.8	27.5	27.5	27.1	27.0	27.1	27.2	27.1	26.4	26.7	27.1	28.8	26.2
21	26.9	26.7	26.7	26.7	26.9	26.7	27.0	27.0	27.3	27.2	27.7	27.6	27.7	26.8	27.1	27.0	25.9	26.5	26.7	24.6	24.8	25.6	25.9	25.6	26.6	27.7	24.6
22	26.0	25.7	25.6	25.8	25.7	26.0	26.0	26.0	26.8	26.8	27.2	27.2	27.1	27.1	26.8	26.8	26.6	26.8	26.7	27.1	26.5	27.0	27.0	26.6	26.5	27.2	25.6
23	26.5	26.3	26.3	26.8	26.5	26.4	26.6	26.7	26.8	27.0	26.8	26.5	26.8	26.9	26.9	26.8	26.9	26.4	24.1	25.4	25.6	26.5	26.6	26.6	26.4	27.0	24.1
24	26.3	26.8	26.4	26.2	24.6	24.8	24.5	24.3	24.8	25.6	25.1	26.2	26.4	27.4	28.4	28.5	29.2	29.5	29.2	29.8	30.0	30.4	30.3	28.4	27.2	30.4	24.3
25	28.4	28.3	27.6	27.5	27.6	29.3	29.5	29.5	28.9	30.0	30.8	28.4	28.4	28.3	27.8	27.3	27.5	27.4	26.8	26.2	25.6	25.8	30.3	31.8	28.3	31.8	25.6
26	31.8	26.1	24.8	30.2	28.9	25.3	26.2	26.0	27.3	27.5	28.1	29.5	29.9	29.4	29.6	29.9	28.0	27.3	27.3	25.7	24.9	24.7	23.8	24.1	27.3	31.8	23.8
27	23.9	24.8	25.0	24.9	25.1	25.1	26.4	26.9	27.7	26.7	28.8	25.9	28.4	30.0	27.3	27.7	27.1	27.2	26.8	26.4	25.9	26.0	26.2	25.9	26.5	30.0	23.9
28	25.5	25.8	27.6	27.0	26.7	26.1	26.6	27.7	27.9	27.8	28.3	26.2	27.0	26.9	27.1	27.4	26.8	27.5	26.5	26.8	27.1	26.8	26.0	25.3	26.9	28.3	25.3
29	26.2	25.9	25.8	25.3	25.5	25.9	25.8	26.6	26.9	27.7	27.3	28.4	28.7	28.4	28.5	28.3	27.7	27.3	26.9	26.5	26.1	25.8	26.1	25.8	26.8	28.7	25.3
30	25.5	25.3	25.4	25.6	26.0	25.4	25.7	26.9	28.1	28.3	28.1	27.5	28.1	27.9	28.1	29.1	28.2	27.8	27.5	27.8	26.7	27.0	26.6	25.9	27.0	29.1	25.3
31	27.3	26.3	25.6	25.6	25.6	25.8	26.1	25.8	27.5	29.0	27.8	27.6	28.2	27.8	28.0	27.4	25.8	24.7	24.5	24.7	25.1	25.0	24.2	24.5	26.2	29.0	24.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.3	24.0	24.2	24.2	24.3	23.9	24.6	24.8	25.2	25.5	26.7	25.9	26.2	26.7	26.4	25.5	25.5	25.8	25.8	25.8	25.7	26.6	25.8	26.0	25.4	26.7	23.9
2	26.7	27.2	26.6	25.5	25.5	25.3	25.5	25.6	25.9	26.8	28.4	28.2	26.9	26.7	27.4	27.3	27.3	27.4	27.2	26.9	26.3	26.2	25.7	25.8	26.6	28.4	25.3
3	26.0	25.5	25.7	25.6	25.5	25.0	25.7	26.1	26.6	27.1	27.4	27.9	27.9	27.4	25.2	24.6	25.1	25.6	25.3	25.1	25.0	24.9	25.1	24.8	25.8	27.9	24.6
4	24.9	24.8	25.4	25.2	24.9	25.1	25.2	25.9	26.5	26.8	26.8	26.8	27.1	26.3	26.5	26.9	27.9	27.4	27.4	26.9	26.9	26.5	26.4	26.5	26.3	27.9	24.8
5	26.3	26.6	26.1	26.1	25.9	25.8	25.5	26.1	26.5	27.2	27.8	26.8	27.0	28.2	27.8	27.1	26.4	26.6	26.3	26.2	26.0	25.6	26.4	26.7	26.5	28.2	25.5
6	26.1	25.8	25.9	25.2	24.8	24.9	24.9	25.3	25.8	26.1	26.4	26.3	25.9	26.6	26.7	26.7	26.7	26.3	25.6	25.4	25.7	26.0	25.6	25.2	25.8	26.7	24.8
7	25.6	25.5	25.1	24.8	24.7	24.3	24.2	24.4	24.6	24.6	24.7	24.5	24.6	24.6	24.9	25.3	25.1	25.9	26.3	26.5	26.4	26.7	26.7	27.3	25.3	27.3	24.2
8	27.4	27.6	27.4	27.3	27.1	26.0	25.5	25.5	26.7	27.7	27.6	28.3	27.6	27.4	27.4	27.0	27.3	27.6	26.9	26.8	26.7	26.7	26.9	26.5	27.0	28.3	25.5
9	26.0	26.3	26.2	25.7	25.9	25.8	25.8	26.4	26.7	26.9	27.2	27.4	27.3	27.5	26.9	26.3	26.9	26.3	26.3	26.0	26.0	26.1	26.0	26.4	26.4	27.5	25.7
10	25.7	25.8	25.5	25.4	25.4	24.6	25.0	26.4	26.3	27.2	27.5	27.1	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5	28.2	26.7	26.5	26.1	26.4	26.1	26.6	26.6	28.5	24.6
11	26.5	26.4	26.0	25.9	26.2	25.7	25.5	26.1	27.3	28.2	27.5	27.2	29.4	29.5	29.4	28.3	27.7	27.8	26.4	26.1	25.7	25.7	25.6	25.5	26.9	29.5	25.5
12	25.3	25.5	25.5	25.5	25.4	25.2	25.4	25.5	26.0	26.4	27.7	27.5	28.7	28.5	28.9	29.3	28.3	27.0	26.6	26.1	26.5	26.0	25.8	25.8	26.6	29.3	25.2
13	25.5	25.3	25.3	25.8	25.6	24.8	25.1	26.2	27.2	27.7	27.2	28.1	27.5	28.0	27.2	27.1	27.0	26.7	25.9	26.2	25.8	25.7	25.3	26.1	26.3	28.1	24.8
14	26.1	25.6	26.3	25.9	25.4	25.3	25.1	25.8	26.4	26.7	26.6	27.0	26.6	26.7	27.0	27.3	27.0	27.0	27.1	26.1	26.5	25.9	25.3	25.2	26.2	27.3	25.1
15	24.9	25.1	24.8	24.9	24.7	24.8	24.7	25.5	25.2	27.3	26.2	26.4	27.5	27.1	26.3	25.7	24.8	26.4	26.2	25.9	25.8	25.5	25.3	25.2	25.7	27.5	24.7
16	24.8	24.8	24.8	24.7	25.0	25.3	24.9	25.2	27.1	26.7	27.7	27.4	27.3	27.6	27.5	27.6	27.6	27.8	27.2	26.9	26.3	26.0	26.6	25.9	26.4	27.8	24.7
17	25.9	26.3	25.9	26.1	26.1	26.1	25.5	26.4	26.5	27.1	27.8	28.0	27.1	28.3	28.7	27.2	28.2	27.8	27.3	25.9	26.2	25.9	25.8	26.3	26.8	28.7	25.5
18	26.3	26.4	26.5	25.8	25.8	25.5	26.3	24.7	25.8	26.5	27.2	27.6	27.7	26.6	23.0	23.6	24.3	25.1	25.5	25.0	24.8	25.1	25.6	25.7	25.7	27.7	23.0
19	25.4	24.9	25.1	25.2	24.8	24.5	24.8	25.9	26.1	27.1	28.4	29.3	28.8	27.6	27.8	27.1	26.8	26.3	26.5	25.9	26.0	25.9	25.1	25.0	26.3	29.3	24.5
20	25.5	25.2	24.6	24.9	26.0	24.8	25.1	25.6	26.5	28.1	27.9	28.5	29.0	28.9	28.6	27.6	27.3	27.3	27.1	26.5	26.4	26.6	26.4	25.8	26.7	29.0	24.6
21	25.9	25.9	26.2	25.6	25.3	25.5	25.7	26.1	26.6	27.2	27.4	27.1	27.5	28.5	27.8	28.2	27.8	27.2	27.6	26.7	26.4	25.5	25.7	25.7	26.6	28.5	25.3
22	26.1	25.6	25.9	25.8	25.6	25.5	25.1	27.2	27.5	27.7	27.7	27.1	27.6	27.9	27.6	27.0	27.2	27.2	27.0	26.7	26.9	26.4	26.2	26.1	26.7	27.9	25.1
23	26.1	26.1	25.9	25.5	25.3	25.1	25.2	25.6	26.6	27.8	28.7	26.7	27.4	27.7	27.4	27.8	28.8	27.5	26.6	26.3	27.2	26.3	25.7	25.9	26.6	28.8	25.1
24	26.3	26.1	26.3	25.4	25.7	25.5	25.6	26.5	27.1	27.3	28.2	27.4	26.8	27.9	27.8	28.3	27.5	26.8	27.0	26.6	26.1	26.1	26.3	25.8	26.7	28.3	25.4
25	25.4	25.2	25.0	25.1	25.2	25.0	25.1	26.5	28.1	26.8	26.4	27.5	27.7	27.0	27.4	27.3	27.2	27.0	27.0	26.4	26.3	26.9	26.6	26.9	26.5	28.1	25.0
26	26.7	26.5	26.5	25.6	26.2	25.2	25.0	26.0	26.1	26.7	26.9	26.8	26.6	27.5	27.8	26.9	27.5	26.9	26.8	27.0	26.5	26.8	26.4	26.7	26.6	27.8	25.0
27	26.3	26.1	26.0	26.0	25.6	25.4	25.6	25.8	26.1	26.6	26.6	26.8	27.1	27.7	27.7	27.3	26.9	27.1	26.7	26.7	26.3	26.0	26.1	25.9	26.4	27.7	25.4
28	26.2	26.2	25.9	25.8	25.3	25.1	25.2	25.4	25.8	26.3	26.7	26.9	26.6	26.7	27.3	27.0	26.7	27.0	26.7	26.8	26.5	26.0	25.7	25.7	26.2	27.3	25.1
29	25.6	25.8	26.0	26.0	26.0	25.8	25.9	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	27.1	27.3	27.1	27.0	27.0	26.5	26.0	25.8	25.8	26.0	25.8	26.3	27.3	25.6
30	26.0	25.6	25.6	25.4	25.5	25.4	25.9	26.3	26.6	27.3	26.9	27.4	26.2	27.3	27.4	28.2	27.4	27.0	26.8	26.9	26.6	26.4	26.5	26.7	26.6	28.2	25.4
31	26.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	26.5	26.5	26.7	27.3	27.4	27.4	27.6	27.4	27.3	27.4	27.2	27.1	26.8	26.7	26.3	26.6	26.5	26.1	26.7	27.6	25.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.9	26.3	26.4	26.5	26.3	26.1	26.0	26.4	26.7	27.6	27.3	27.5	27.8	27.9	27.8	27.6	27.7	27.4	27.3	27.2	27.2	26.9	26.8	26.7	27.0	27.9	25.9
2	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.4	25.6	26.5	28.1	27.8	27.2	27.3	27.6	27.7	27.1	27.6	27.7	27.5	27.0	26.6	26.6	26.2	26.7	26.2	26.8	28.1	25.4
3	26.6	26.4	25.2	24.8	24.4	25.1	25.1	26.8	27.1	27.2	27.0	27.4	27.3	27.6	27.4	27.0	27.2	27.0	27.3	26.2	26.4	26.3	25.9	26.3	26.5	27.6	24.4
4	25.8	26.6	25.7	25.7	25.2	25.5	26.3	25.8	28.2	27.2	28.4	28.1	27.1	27.3	27.6	27.4	27.9	27.4	27.1	26.4	26.5	26.7	26.6	26.5	26.8	28.4	25.2
5	25.9	26.5	26.5	26.1	26.5	25.8	25.8	27.4	27.2	27.6	27.3	27.8	28.0	27.9	27.7	27.7	27.2	27.4	27.4	27.2	25.8	26.0	26.8	26.8	26.9	28.0	25.8
6	26.2	26.6	26.7	26.5	26.5	26.6	26.7	27.0	27.8	28.0	28.8	28.3	27.4	28.0	27.6	28.0	27.9	27.5	27.0	27.0	26.9	26.6	26.8	26.5	27.2	28.8	26.2
7	26.3	26.3	27.0	26.3	25.9	25.5	25.6	28.1	27.7	29.4	28.2	27.6	27.4	28.1	27.2	27.9	28.0	28.1	27.9	27.7	27.7	27.4	27.2	27.5	27.3	29.4	25.5
8	27.2	26.5	26.8	26.5	26.1	26.0	25.8	26.7	26.8	29.3	27.7	27.5	28.2	27.8	27.7	27.8	27.7	27.5	27.0	27.2	27.1	27.1	27.4	27.2	27.2	29.3	25.8
9	27.2	26.6	26.6	26.5	26.4	26.0	25.5	26.4	26.8	26.8	27.1	27.9	27.9	28.3	27.3	26.8	26.0	25.6	24.6	25.3	25.6	25.8	25.5	25.3	26.4	28.3	24.6
10	25.7	25.6	25.7	25.9	25.7	25.6	25.7	26.8	26.5	27.1	27.7	27.8	27.9	27.7	28.4	27.5	26.9	26.8	26.4	26.5	26.4	26.7	26.3	25.8	26.6	28.4	25.6
11	26.8	26.8	25.8	26.0	25.7	25.3	24.7	25.3	24.6	25.5	26.3	26.5	27.1	27.1	26.3	26.2	24.5	24.9	25.0	24.9	24.1	24.7	25.3	25.3	25.6	27.1	24.1
12	25.6	24.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.2	25.0	24.3	24.6	23.9	23.7	23.9	24.2	23.7	23.9	23.9	24.8	25.1	25.8	25.2	25.2	25.3	25.9	24.6	25.9	23.7
13	27.2	27.9	28.3	28.9	28.7	28.1	25.1	25.4	26.4	28.5	27.1	27.2	28.2	28.0	27.8	27.1	28.2	27.4	27.2	27.0	26.7	26.8	26.8	26.8	27.4	28.9	25.1
14	26.7	26.1	26.4	25.8	27.0	27.3	27.5	28.6	29.1	29.7	30.0	29.1	28.4	28.2	28.3	28.2	27.4	27.1	26.9	26.5	26.4	26.3	26.4	26.0	27.5	30.0	25.8
15	26.1	27.3	26.2	26.3	25.2	25.4	25.2	26.0	27.6	28.5	28.8	28.7	28.4	27.5	27.7	27.0	27.4	26.9	26.1	25.8	25.8	25.8	25.7	24.8	26.7	28.8	24.8
16	25.4	25.4	24.7	24.6	24.9	24.8	24.5	26.1	27.6	27.0	27.8	27.9	27.8	27.7	27.5	27.5	27.9	27.2	26.5	26.4	26.4	26.4	26.1	25.7	26.4	27.9	24.5
17	26.2	26.6	25.7	26.0	25.7	25.7	25.4	26.7	27.6	28.1	26.4	27.0	27.4	27.1	27.1	26.6	26.5	26.7	26.8	26.6	26.6	26.8	26.4	26.3	26.6	28.1	25.4
18	26.3	26.0	25.9	25.8	25.6	25.6	25.4	26.5	27.9	28.0	27.8	27.4	27.3	27.4	27.3	27.4	26.7	27.1	26.6	26.7	26.8	26.4	26.4	26.7	26.7	28.0	25.4
19	26.8	26.7	26.7	26.8	26.6	25.8	25.5	26.8	27.3	27.7	28.1	28.4	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.5	27.1	27.0	27.0	26.6	26.7	26.6	27.1	28.4	25.5
20	26.5	26.5	25.7	25.5	25.9	26.2	26.0	25.6	27.0	27.6	28.1	27.7	27.3	28.1	28.1	28.0	27.9	27.4	27.4	26.9	26.9	26.8	26.6	26.9	26.9	28.1	25.5
21	26.9	27.0	27.0	25.5	25.2	25.4	25.8	26.5	27.1	27.1	27.8	27.3	28.1	27.7	27.7	27.5	27.3	27.4	27.6	26.9	26.9	28.0	27.0	26.6	27.0	28.1	25.2
22	26.0	25.9	26.1	25.8	25.5	25.2	25.1	27.0	27.0	28.8	28.8	28.2	28.1	28.4	28.8	28.4	28.3	28.1	27.2	27.1	27.1	26.9	26.8	26.5	27.1	28.8	25.1
23	26.2	26.3	26.4	26.0	26.1	26.0	26.3	27.0	27.7	27.0	27.3	28.4	28.0	28.0	27.6	27.5	27.2	27.0	27.0	26.3	26.7	26.5	26.2	26.3	26.9	28.4	26.0
24	26.1	26.1	26.5	26.2	25.5	24.5	25.1	26.1	27.5	26.9	26.3	27.1	24.8	26.1	23.8	25.0	25.8	26.2	26.1	25.5	24.7	25.4	26.6	26.7	25.9	27.5	23.8
25	26.6	26.6	27.1	26.5	26.4	26.6	26.4	26.3	26.4	27.1	27.0	26.7	26.9	26.8	26.7	26.3	26.2	25.7	25.9	25.7	26.0	26.4	26.0	25.8	26.4	27.1	25.7
26	25.7	26.0	25.7	25.5	25.2	25.4	25.2	26.0	25.8	25.9	26.2	25.6	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	25.2	25.5	25.7	26.2	25.2
27	25.3	25.4	25.3	25.6	25.3	25.3	25.6	25.8	26.3	27.1	26.4	26.1	26.5	26.6	26.3	26.5	26.3	26.1	25.8	25.3	25.6	25.3	25.6	25.3	25.9	27.1	25.3
28	25.4	24.8	25.2	25.2	25.0	25.4	25.2	26.4	26.1	26.4	26.4	26.5	26.3	26.1	25.8	26.2	26.1	26.0	25.6	25.4	25.5	25.5	25.0	24.6	25.7	26.5	24.6
29	25.0	24.4	24.4	25.0	24.7	24.5	25.0	25.3	26.1	26.9	27.3	27.5	27.0	27.2	26.9	26.3	26.2	26.2	26.0	25.3	25.0	24.8	24.8	25.1	25.7	27.5	24.4
30	24.9	24.8	24.3	24.5	24.5	24.3	24.3	26.4	27.4	27.4	27.5	27.4	26.7	26.4	26.7	26.6	26.2	26.2	26.5	26.0	26.1	26.0	26.3	25.6	26.0	27.5	24.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.0	25.5	25.9	25.8	25.6	25.9	26.1	26.2	26.4	26.7	26.5	27.6	27.1	26.6	26.5	26.6	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.5	26.2	25.8	26.3	27.6	25.5
2	26.0	25.5	25.6	25.3	25.3	25.4	25.3	26.0	27.4	28.8	26.9	26.5	26.1	26.2	26.0	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.4	26.0	25.2	26.4	26.1	28.8	25.2
3	26.4	26.6	26.2	26.6	26.5	25.2	26.3	25.8	26.6	27.0	27.2	27.0	27.1	26.9	27.3	27.1	26.8	27.0	27.0	26.9	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	27.3	25.2
4	26.8	26.6	26.7	26.5	26.7	26.7	26.6	27.1	27.2	27.3	27.6	27.2	27.3	27.3	27.4	26.9	27.1	27.0	27.2	26.5	27.1	26.8	27.0	27.0	27.0	27.6	26.5
5	26.7	26.6	26.4	26.9	26.4	26.3	26.3	26.4	25.8	26.5	26.6	27.0	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.8	26.6	24.7	24.9	25.3	26.3	27.0	24.7
6	24.8	25.0	25.6	25.4	26.6	26.1	26.0	26.3	26.2	26.5	27.3	26.2	24.9	25.9	26.0	26.0	25.8	24.7	25.1	24.5	25.6	26.2	25.9	25.8	25.8	27.3	24.5
7	24.7	24.4	25.1	25.4	25.2	25.1	24.7	25.1	25.6	25.4	27.3	27.2	25.5	27.0	25.8	26.1	26.2	25.7	25.7	26.0	25.0	25.3	25.8	25.2	25.6	27.3	24.4
8	24.6	25.1	25.1	25.7	25.1	24.9	24.2	24.1	24.6	25.0	25.2	24.9	26.0	25.5	26.1	25.5	26.0	25.4	25.7	25.6	25.2	25.2	25.2	24.8	25.2	26.1	24.1
9	25.1	24.9	24.5	24.6	24.3	24.3	24.8	24.9	25.6	25.6	25.4	25.1	27.1	27.6	26.4	26.3	25.2	25.5	25.0	24.8	25.2	25.2	25.1	24.9	25.3	27.6	24.3
10	25.1	24.9	25.4	24.9	24.9	25.0	25.1	25.4	25.4	25.9	26.4	25.8	26.6	27.7	28.4	27.4	27.3	26.2	26.0	25.5	25.5	25.8	25.5	25.6	25.9	28.4	24.9
11	25.2	24.5	24.7	24.8	24.7	24.7	23.7	24.8	24.9	24.4	25.2	25.0	24.0	24.6	24.9	25.2	25.6	25.6	25.4	25.7	25.4	25.6	25.2	24.1	24.9	25.7	23.7
12	24.8	23.6	23.5	24.4	25.4	25.5	25.6	25.4	25.5	25.6	26.0	25.8	25.6	25.8	25.8	25.5	25.2	25.1	24.7	24.1	24.7	24.9	25.4	25.4	25.2	26.0	23.5
13	25.2	24.8	24.8	24.3	24.6	24.1	24.1	24.0	23.5	22.5	22.3	22.8	23.7	23.6	23.2	22.2	23.0	23.0	22.7	22.9	22.8	22.8	22.6	22.5	23.4	25.2	22.2
14	22.7	22.3	22.0	22.5	23.2	22.8	22.8	23.4	23.3	22.4	23.1	22.5	23.0	22.6	22.6	23.2	23.3	23.6	23.8	24.6	24.7	24.5	24.3	24.5	23.2	24.7	22.0
15	24.1	24.3	24.5	23.9	24.4	24.5	24.8	25.3	26.5	26.0	26.4	26.3	26.2	26.3	26.1	25.8	25.8	26.1	25.8	25.2	25.6	25.4	25.6	25.4	25.4	26.5	23.9
16	25.2	25.2	25.5	24.9	25.5	25.8	25.6	25.4	26.5	26.6	26.1	26.4	26.7	25.8	26.1	25.1	24.7	24.3	24.7	24.5	23.1	23.3	24.3	22.1	25.1	26.7	22.1
17	22.6	22.9	22.8	22.4	22.6	22.7	22.4	21.3	21.2	21.7	21.7	21.6	22.3	21.5	22.1	22.4	22.1	22.2	22.2	21.8	22.1	22.2	22.1	21.3	22.1	22.9	21.2
18	21.4	21.3	21.5	21.3	22.1	22.1	21.4	22.1	22.4	22.7	22.8	22.9	22.7	22.6	22.4	21.0	20.9	20.8	21.9	21.6	21.8	21.8	22.2	21.4	21.9	22.9	20.8
19	21.7	21.9	21.6	21.7	22.1	21.2	21.5	21.7	21.3	22.2	22.7	23.6	23.4	23.0	22.9	22.4	22.3	21.6	21.8	21.3	22.6	22.0	22.6	22.6	22.2	23.6	21.2
20	21.3	20.7	20.2	19.7	20.0	20.7	20.8	21.3	21.1	21.2	22.0	22.5	22.4	21.3	22.0	21.9	21.3	21.9	22.0	22.0	21.8	21.7	21.6	21.8	21.4	22.5	19.7
21	21.3	21.7	21.8	21.7	22.2	23.0	22.4	22.1	22.1	20.7	21.1	21.1	20.7	20.2	20.0	20.2	20.2	20.0	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	20.1	20.9	23.0	19.4
22	20.0	19.6	19.6	19.2	19.0	19.0	19.6	19.8	20.5	20.4	19.9	20.0	20.0	19.6	19.2	19.3	20.0	19.5	19.6	19.2	19.3	20.6	21.0	21.0	19.8	21.0	19.0
23	20.8	20.0	21.4	21.1	20.9	21.5	20.9	21.1	20.8	21.3	19.8	19.9	21.5	20.7	21.0	22.2	20.8	19.5	19.9	19.4	19.6	19.4	20.4	20.6	20.6	22.2	19.4
24	19.6	20.1	18.9	18.8	18.9	19.4	19.8	19.8	19.2	19.8	19.8	19.7	19.5	20.2	20.2	19.9	19.6	19.5	19.8	20.2	20.1	20.3	20.5	20.5	19.8	20.5	18.8
25	20.7	20.8	20.7	20.4	20.8	21.1	21.7	20.8	20.2	21.8	22.3	21.9	22.8	23.1	22.3	20.9	22.1	21.0	21.1	21.7	22.2	21.3	23.6	23.2	21.6	23.6	20.2
26	23.3	23.1	22.4	20.6	20.7	21.6	21.3	21.5	21.5	21.7	23.2	21.7	21.3	21.4	21.2	22.2	21.8	22.3	22.6	23.3	23.3	23.5	23.5	23.2	22.2	23.5	20.6
27	23.1	22.6	22.5	22.7	22.7	22.7	22.8	23.2	23.0	23.2	22.8	23.3	23.0	22.9	22.5	22.4	22.4	22.7	22.3	22.6	22.4	22.6	22.2	22.1	22.7	23.3	22.1
28	22.0	22.4	22.0	22.4	22.2	22.1	22.0	22.0	22.9	22.8	22.4	22.6	23.2	22.5	22.0	22.1	22.3	22.6	22.7	22.3	22.3	21.9	21.3	21.2	22.3	23.2	21.2
29	21.3	21.9	21.0	21.6	20.4	20.7	21.7	22.0	21.8	22.1	21.9	21.8	22.0	21.8	21.6	21.9	22.1	22.0	21.8	21.8	21.7	21.3	20.3	21.2	21.6	22.1	20.3
30	20.7	20.8	21.2	21.8	21.2	21.7	21.2	21.3	20.0	20.8	21.0	21.0	21.5	20.9	21.6	21.3	22.2	22.0	22.2	22.6	22.1	22.2	22.0	22.0	21.5	22.6	20.0
31	22.2	21.9	22.2	22.1	22.8	22.5	22.6	22.6	21.9	22.3	21.8	22.5	22.9	22.7	22.9	22.5	22.3	22.6	23.0	23.0	23.1	23.3	22.8	22.9	22.6	23.3	21.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.2	22.9	22.7	22.9	22.4	21.8	21.9	21.2	22.4	23.5	22.0	21.8	20.3	20.3	19.5	21.4	22.4	22.8	22.4	22.0	22.3	22.2	22.2	22.2	22.0	23.5	19.5
2	22.2	22.2	22.4	22.2	22.4	22.5	22.4	22.5	21.8	21.5	21.0	20.3	20.3	20.9	22.0	22.7	22.4	22.5	22.6	22.8	22.1	22.5	21.8	22.4	22.0	22.8	20.3
3	22.8	22.9	22.5	22.1	21.5	21.4	20.6	20.9	21.0	21.9	22.4	22.7	21.7	20.8	20.8	21.5	22.0	21.8	22.3	20.8	20.1	20.3	21.2	21.4	21.6	22.9	20.1
4	21.5	21.9	21.3	20.9	20.7	20.9	21.1	20.8	20.7	20.7	21.2	21.4	21.2	20.9	20.3	20.3	19.9	20.7	20.5	20.2	20.4	20.4	20.7	21.0	20.8	21.9	19.9
5	21.3	20.8	20.8	21.0	21.3	20.9	19.9	20.1	21.8	22.5	23.2	23.4	23.5	23.4	23.4	23.7	23.4	21.8	21.2	21.1	21.1	22.0	21.8	22.6	21.9	23.7	19.9
6	22.8	21.9	22.1	21.5	21.2	20.8	20.7	21.3	22.4	23.8	24.5	23.9	24.5	22.7	22.5	22.7	22.2	22.2	21.8	21.7	21.8	21.9	22.2	22.1	22.3	24.5	20.7
7	21.9	21.8	21.4	21.3	21.4	21.8	21.8	22.0	22.2	23.3	23.4	23.9	24.4	24.6	25.4	24.9	24.6	23.4	22.7	22.8	22.3	22.6	22.6	23.0	22.9	25.4	21.3
8	23.3	22.9	22.0	22.1	23.2	22.9	21.4	19.3	18.3	18.7	18.3	17.6	16.8	16.7	15.5	15.6	15.8	16.0	16.6	16.7	17.1	16.8	17.1	17.1	18.7	23.3	15.5
9	16.9	17.3	17.4	16.8	16.2	16.1	16.1	15.7	15.8	16.0	15.8	16.3	16.2	16.1	16.1	16.3	16.3	16.2	16.4	16.6	16.8	16.8	16.9	16.8	16.4	17.4	15.7
10	17.4	17.0	17.0	17.4	17.3	17.1	17.3	17.3	17.8	18.1	18.7	18.5	17.9	18.2	18.0	18.0	18.1	17.5	16.8	16.6	16.7	16.4	16.4	16.8	17.4	18.7	16.4
11	16.4	16.9	16.7	17.5	17.8	17.2	17.8	18.8	19.7	19.5	19.7	19.5	19.9	19.5	19.7	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.8	19.0	18.6	18.6	18.8	19.9	16.4
12	18.4	18.3	18.8	20.0	20.3	20.0	19.5	19.2	19.1	18.8	18.0	17.7	18.2	18.8	19.0	19.5	19.2	19.5	17.9	19.9	18.8	18.6	18.1	17.8	18.9	20.3	17.7
13	16.5	16.8	17.1	16.2	16.5	16.8	17.7	16.6	16.5	16.1	16.5	17.2	17.6	17.9	17.6	17.2	16.9	16.3	17.0	16.6	16.6	16.7	16.5	16.2	16.8	17.9	16.1
14	16.2	16.3	16.4	16.7	17.3	17.6	17.6	18.2	19.1	19.2	19.3	19.6	19.4	19.5	19.7	19.6	19.8	19.8	20.1	19.9	20.3	20.3	20.3	20.5	18.9	20.5	16.2
15	20.6	20.4	20.6	20.3	20.4	20.8	20.7	20.8	20.9	20.9	21.2	20.9	21.2	21.7	21.2	20.9	21.2	21.1	21.3	21.2	21.6	21.6	21.5	21.7	21.0	21.7	20.3
16	21.5	21.2	21.3	20.8	20.0	20.3	20.1	20.2	20.8	21.2	21.9	21.7	21.3	21.8	21.5	21.2	20.8	20.3	21.1	21.7	21.5	21.8	21.6	20.8	21.1	21.9	20.0
17	20.5	20.3	20.9	20.6	20.5	20.0	20.2	20.8	21.0	20.4	20.1	20.5	20.6	20.7	21.1	21.2	21.3	20.9	20.2	20.0	19.9	20.1	20.4	20.4	20.5	21.3	19.9
18	20.4	20.3	20.2	20.8	21.1	20.9	19.4	19.5	19.4	19.7	20.0	19.8	20.0	19.7	19.9	20.5	20.6	20.6	20.4	20.6	20.6	20.6	19.8	20.5	20.2	21.1	19.4
19	20.2	20.6	19.5	19.8	20.6	20.0	20.2	20.3	20.2	22.2	22.0	22.2	22.1	22.2	22.2	21.8	22.0	21.9	22.1	22.0	22.0	22.0	22.2	22.0	21.3	22.2	19.5
20	22.2	21.9	21.9	22.0	22.1	22.0	21.7	22.0	22.2	21.9	22.1	22.0	22.1	22.1	22.2	22.4	22.2	21.9	21.8	22.5	21.9	21.9	21.5	21.3	22.0	22.5	21.3
21	21.4	21.0	20.7	21.6	21.8	20.8	22.4	22.3	21.9	22.7	23.6	23.6	23.5	24.6	24.9	23.8	23.1	22.0	21.8	21.5	22.2	21.4	21.8	22.1	22.4	24.9	20.7
22	21.3	20.9	21.7	21.6	21.9	20.8	20.4	19.5	18.9	18.2	17.3	16.6	16.5	16.5	16.1	16.0	15.4	15.5	14.9	15.4	15.2	16.3	16.0	14.6	17.8	21.9	14.6
23	15.0	15.5	15.8	16.1	15.4	15.1	15.9	15.4	15.1	14.7	15.5	16.0	15.3	15.0	15.1	15.9	15.7	15.3	15.6	15.1	15.4	15.7	16.3	16.8	15.5	16.8	14.7
24	16.3	15.9	16.4	16.7	16.7	17.2	17.2	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.3	17.7	17.3	17.5	17.9	17.9	18.2	17.8	17.8	17.0	17.5	17.6	17.3	18.2	15.9
25	18.3	18.1	18.4	18.3	18.5	19.1	19.2	19.2	19.3	19.4	19.6	20.3	19.4	19.5	20.0	19.7	19.0	18.0	19.0	19.2	19.6	19.3	19.5	19.8	19.2	20.3	18.0
26	19.7	19.4	19.2	18.9	18.8	19.2	18.9	19.3	19.5	19.3	18.8	18.9	19.5	19.1	19.6	19.0	18.4	19.0	18.8	19.5	19.3	18.2	18.3	18.9	19.1	19.7	18.2
27	17.9	18.7	19.5	19.3	19.5	19.8	19.6	19.3	19.2	18.9	19.1	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7	19.7	19.0	19.0	19.5	19.5	19.2	20.6	21.5	19.4	21.5	17.9
28	21.6	19.3	18.4	18.8	18.2	18.5	19.0	19.7	20.0	20.2	20.9	20.7	19.7	18.4	19.3	20.1	20.1	20.4	20.5	20.8	20.9	20.6	19.9	20.2	19.8	21.6	18.2
29	21.0	19.0	20.0	20.0	19.3	19.3	19.8	20.0	20.0	20.3	20.7	20.8	19.4	20.2	19.5	20.2	19.5	19.5	19.6	19.9	19.6	20.1	20.0	19.4	19.9	21.0	19.0
30	20.0	20.2	20.6	21.4	20.0	19.9	20.0	19.7	21.5	20.8	19.7	19.9	19.8	19.0	20.1	18.4	18.7	18.3	18.2	18.1	17.6	17.4	16.8	16.3	19.3	21.5	16.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	15.8	15.6	14.8	15.0	14.7	15.5	15.0	15.2	15.7	15.8	15.5	15.3	15.6	15.4	15.2	15.4	15.5	16.3	16.5	16.3	16.5	17.0	17.0	16.5	15.7	17.0	14.7
2	16.4	16.3	16.3	16.3	16.6	16.6	17.0	16.8	17.1	16.9	17.3	17.2	17.1	17.3	17.3	17.2	17.1	17.3	17.2	17.4	17.1	17.1	16.8	16.5	16.9	17.4	16.3
3	16.6	16.3	16.4	16.8	16.6	16.6	16.5	16.4	16.7	16.4	16.9	16.5	16.2	16.7	16.6	16.4	16.5	15.9	15.6	15.9	15.8	16.1	16.4	15.7	16.4	16.9	15.6
4	15.2	15.3	15.5	15.8	16.6	16.5	16.4	16.7	16.9	16.9	17.4	17.5	17.6	17.7	18.0	18.1	17.9	17.8	18.1	18.2	17.7	17.8	17.5	18.2	17.1	18.2	15.2
5	18.0	19.0	18.4	17.9	18.6	18.9	18.5	18.8	18.1	18.5	19.6	17.1	17.0	16.4	17.1	17.1	16.6	16.7	16.5	16.5	16.0	16.0	16.1	16.3	17.5	19.6	16.0
6	16.7	16.7	17.3	17.1	17.1	17.0	16.5	16.9	17.0	16.9	17.0	16.8	17.6	17.5	19.3	18.0	17.1	17.1	17.5	17.3	18.0	16.8	17.7	19.2	17.3	19.3	16.5
7	20.3	19.7	19.1	18.7	18.6	18.7	18.5	18.1	17.9	18.2	17.9	19.0	18.9	18.7	18.4	18.6	18.5	18.7	18.1	18.0	18.4	18.5	18.2	17.8	18.6	20.3	17.8
8	18.8	18.5	18.8	18.7	18.7	18.8	18.5	18.4	18.7	19.1	19.4	19.2	19.8	19.8	19.7	19.8	19.6	19.5	20.0	19.9	19.4	19.7	19.5	19.9	19.3	20.0	18.4
9	20.0	20.3	20.4	20.1	20.5	20.2	20.7	20.3	20.0	19.9	19.9	19.5	20.0	19.4	20.8	20.0	20.1	19.5	19.5	19.6	19.4	19.6	20.1	20.4	20.0	20.8	19.4
10	20.8	20.8	21.2	20.9	20.8	21.1	20.9	20.4	20.5	20.6	20.8	20.3	20.1	20.5	20.7	20.6	20.5	19.6	19.6	20.0	19.7	19.3	19.2	19.8	20.4	21.2	19.2
11	19.4	19.1	19.3	19.6	20.0	18.0	19.2	19.4	19.9	20.5	20.6	20.5	21.1	21.4	21.8	21.0	21.4	20.8	20.1	20.5	20.4	20.1	20.0	19.8	20.2	21.8	18.0
12	20.0	19.0	18.5	18.5	18.3	19.4	19.1	19.4	18.8	19.3	19.3	19.0	19.2	18.2	18.0	18.1	18.3	18.1	17.6	17.6	18.3	18.3	17.9	17.4	18.6	20.0	17.4
13	17.2	17.3	16.6	17.4	17.9	18.9	18.0	19.2	18.6	18.8	18.8	18.9	18.4	18.2	18.1	18.3	18.6	17.7	17.7	18.3	17.6	18.1	18.0	18.4	18.1	19.2	16.6
14	18.8	18.5	19.1	19.2	18.8	18.9	19.2	19.5	19.1	19.3	19.4	19.5	19.2	19.3	19.3	19.1	19.5	18.9	19.0	18.7	18.8	19.2	19.2	19.3	19.1	19.5	18.5
15	19.4	19.4	18.5	18.5	19.0	18.9	18.5	18.4	18.8	19.2	18.9	19.5	20.1	20.3	20.7	20.9	21.2	20.7	20.5	20.5	20.6	19.8	20.1	19.8	19.7	21.2	18.4
16	19.6	19.3	19.5	19.7	20.1	19.8	18.0	18.9	19.8	21.5	21.0	21.3	20.4	21.1	21.9	21.3	19.9	19.5	18.9	19.0	18.3	18.2	19.4	19.1	19.8	21.9	18.0
17	20.3	19.9	19.6	19.9	19.5	19.2	19.3	18.9	18.7	18.5	17.9	18.0	17.7	16.9	16.1	16.4	16.9	16.5	16.0	15.7	15.7	15.7	15.9	15.6	17.7	20.3	15.6
18	15.2	14.9	15.4	15.0	14.7	14.8	14.5	14.3	15.3	15.3	15.8	15.5	15.9	15.6	15.6	15.6	15.9	15.6	15.9	16.3	16.2	16.0	16.0	15.9	15.5	16.3	14.3
19	16.0	15.8	15.6	16.0	15.9	15.5	15.5	15.5	15.8	16.0	16.0	16.4	16.6	16.1	16.3	16.7	16.4	16.7	16.5	16.8	16.7	16.8	17.4	17.2	16.3	17.4	15.5
20	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.7	16.8	16.9	17.2	17.4	17.9	18.4	18.6	18.2	18.2	17.9	17.6	17.5	17.4	17.0	17.2	17.4	17.5	17.3	18.6	16.4
21	17.0	18.1	18.1	18.4	18.1	17.6	17.6	17.9	18.3	19.2	19.4	19.8	19.9	19.1	18.9	18.8	18.0	18.0	18.0	17.6	17.1	17.5	17.4	16.5	18.2	19.9	16.5
22	16.6	16.3	16.9	16.6	16.4	16.1	16.2	16.4	16.4	16.0	16.1	16.2	15.9	15.9	15.4	15.6	15.8	15.8	15.5	16.0	16.5	17.1	17.0	16.4	16.2	17.1	15.4
23	16.1	16.4	16.5	17.3	17.6	17.9	17.8	18.7	18.3	18.9	19.0	18.7	18.7	19.2	19.5	20.0	19.7	19.2	19.1	18.6	18.6	18.4	19.2	18.5	18.4	20.0	16.1
24	18.2	18.5	18.6	18.1	18.2	18.7	18.4	18.4	17.9	17.3	17.6	17.4	17.3	16.9	17.3	17.6	17.7	18.0	17.9	18.1	18.7	18.7	18.4	18.5	18.0	18.7	16.9
25	18.4	18.6	18.0	18.0	16.9	17.1	17.4	17.5	16.7	17.3	16.7	16.5	15.2	16.3	15.1	14.8	15.2	14.6	14.4	14.7	14.3	14.3	14.0	14.4	16.1	18.6	14.0
26	13.9	13.6	13.3	13.8	14.0	13.9	13.6	13.9	13.6	14.7	13.9	14.0	14.6	13.7	14.6	13.7	13.7	13.9	14.0	13.5	14.4	13.5	13.5	13.2	13.9	14.7	13.2
27	13.3	13.0	12.9	13.2	12.6	12.5	11.8	12.9	12.7	12.8	13.3	13.8	13.1	12.9	12.6	13.3	12.5	12.9	13.7	14.0	14.0	14.6	14.3	14.5	13.2	14.6	11.8
28	14.2	14.7	14.8	14.4	14.8	15.3	15.2	15.9	14.5	14.8	14.5	15.2	15.3	15.8	16.2	16.0	15.7	16.1	16.2	16.2	16.2	16.7	15.7	16.0	15.4	16.7	14.2
29	16.1	16.5	17.0	16.2	16.0	16.2	16.6	16.2	16.9	16.7	17.3	17.1	16.7	16.5	16.5	16.3	16.4	16.4	16.3	16.4	16.5	16.5	15.2	15.6	16.4	17.3	15.2
30	15.8	15.8	15.6	15.4	15.5	15.6	15.2	15.0	15.0	14.8	14.8	14.4	14.8	14.6	15.0	14.7	14.7	15.1	14.6	14.9	14.9	15.2	15.3	15.2	15.1	15.8	14.4
31	15.5	15.4	15.6	15.3	15.0	15.1	15.5	15.8	15.0	15.5	15.9	15.5	15.7	15.7	15.0	14.9	15.0	15.0	14.7	14.9	14.4	15.6	15.0	14.5	15.2	15.9	14.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	19.7	19.8	19.8	19.9	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.5	19.6	19.7	20.2	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.0	19.9	19.8	19.8	19.8	20.0	19.9	20.3	19.5
2	20.0	20.1	20.1	20.1	19.9	19.8	19.6	19.5	19.0	19.3	19.5	19.2	19.4	20.4	20.8	20.9	20.9	20.8	20.4	20.1	19.7	19.3	19.1	18.9	19.9	20.9	18.9
3	19.5	20.7	21.0	21.1	21.0	20.9	20.8	20.5	20.2	20.2	20.0	18.7	18.6	20.0	20.0	20.6	20.3	20.2	20.1	19.9	19.6	19.6	19.5	19.1	20.1	21.1	18.6
4	19.3	19.0	19.0	21.1	21.2	21.2	21.0	20.7	20.3	20.1	19.0	18.6	19.2	19.8	20.4	20.7	20.8	20.8	20.6	19.9	20.4	20.5	20.2	20.1	20.2	21.2	18.6
5	20.1	19.8	19.4	20.8	20.3	20.2	20.2	20.7	19.8	19.7	19.0		19.5	19.4	19.2	19.2	21.0	20.8	20.7	20.7	20.3	20.5	20.4	20.5	20.1	21.0	19.0
6	20.2	20.1	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.1	20.3	20.4	19.9	19.5	19.5	20.1	20.0	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.0	20.8	20.7	20.7	21.4	19.5
7	20.6	20.3	20.1	20.2	20.2	20.1	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.0	20.0	19.7	19.7	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	20.1	19.8	19.7	19.8	19.9	20.6	19.6
8	19.6	19.4	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	19.0	18.9	19.0	19.3	19.2	19.2	19.2	19.3	19.2	19.6	19.6	19.4	19.3	19.4	19.5	19.6	19.3	19.6	18.9
9	19.6	19.6	19.4	19.4	19.2	19.1	19.0	19.1	19.1	19.8	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.1	19.9	19.9	19.8	19.4	19.9	19.0
10	19.8	19.7	19.4	19.4	18.7	19.1	19.1	19.1	19.2	19.8	19.9	19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	19.4	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9	18.6	18.8	19.3	19.9	18.6
11	18.8	19.0	18.9	18.8	18.6	18.7	18.7	18.7	18.6	19.1	19.1	19.2	19.1	19.1	19.0	19.0	18.9	18.9	18.8	18.6	18.4	19.4	19.8	19.7	19.0	19.8	18.4
12	19.6	19.5	19.4	19.0	18.9	18.6	18.2	18.6	20.2	19.8	19.9	20.1	20.0	20.1	20.1	20.1	19.8	19.3	19.5	19.2	18.8	18.5	19.2	19.3	19.4	20.2	18.2
13	19.3	19.2	18.9	18.9	18.9	18.7	18.5	17.5	17.9	18.1	18.1	18.9	18.7	18.6	18.6	18.6	18.5	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.0	19.0	18.5	19.3	17.5
14	19.2	19.1	19.0	18.8	18.6	18.5	17.9	17.5	17.5	17.7	17.7	18.0	18.9	19.3	19.2	19.2	19.0	18.7	18.7	18.6	18.2	17.7	18.0	17.4	18.4	19.3	17.4
15	17.6	18.1	18.4	18.3	18.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.5	17.5	17.7	17.9	18.1	18.5	19.3	18.5	18.5	18.6	18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	18.2	19.3	17.5
16	18.2	18.2	18.0	18.4	18.0	18.3	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	18.3	18.1	18.1	18.1	18.4	18.6	18.7	18.8	18.7	18.2	18.8	17.8
17	18.6	18.7	18.6	19.6	19.4	19.4	19.1	18.9	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.8	18.8	19.6	19.9	20.0	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	20.0	18.6
18	19.4	19.5	19.6	19.6	19.5	19.6	19.6	19.3	19.1	19.1	18.9	19.8	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	19.6	19.8	19.7	19.2	19.3	19.1	18.8	19.5	19.9	18.8
19	18.9	19.0	19.8	20.2	20.0	19.9	19.9	19.8	19.8	19.4	19.2	19.0	18.3	19.1	18.8	19.5	19.6	19.7	19.6	19.3	19.3	18.6	18.9	18.2	19.3	20.2	18.2
20	17.6	17.9	17.8	21.1		21.2	21.0	21.0	20.9	20.1	20.1	20.4	19.2	19.0	20.8	20.2	20.6	20.4	20.2	19.9	20.0	19.9	19.3	18.8	19.9	21.2	17.6
21	18.1	18.9	17.8	17.9	20.6	20.6	20.5	20.1	20.1	20.2	19.8	19.5	20.0	19.4	18.5	17.9	20.5	20.7	20.6	20.4	20.3	20.6	20.2	19.8	19.7	20.7	17.8
22	18.5	19.5	18.4	18.4	17.9	20.0	20.2	20.4	20.4	20.0	20.2	20.3	19.6	19.9	19.9	19.5	21.4	21.7	21.7	21.6	21.6	21.2	21.5	20.7	20.2	21.7	17.9
23	19.4	18.5	19.9	18.4	23.0	22.8	22.7	22.6	22.3	21.8	21.1	21.9	20.3	20.6	19.2	19.2	21.6	22.4	22.8	22.5	22.3	22.2	21.8	22.2	21.3	23.0	18.4
24	21.8	21.0	22.2	22.0	22.0	21.9	22.1	22.3	22.4	22.4	22.4	22.2	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	22.1	22.3	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.2	22.6	21.0
25	22.5	22.1	21.9		21.7	22.4	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	21.7	21.8	22.1	22.0	20.6			22.0	21.7	21.9	21.5	21.4	21.2	21.8	22.5	20.6
26	21.4	21.5	21.3	20.6	20.2	20.2	19.9	19.8	19.5	21.0	21.5	21.8	21.4	21.2	21.2	21.3	20.6	19.8	19.8	19.4	18.8	20.4	20.7	20.3	20.6	21.8	18.8
27	20.4	20.3	20.3	20.1	20.1	19.8	19.5	19.6	19.5	20.1	20.3	20.6	20.6	20.6	20.6	20.2	19.9	20.2	20.1	20.0	19.7	19.0	19.1	18.9	20.0	20.6	18.9
28	20.2	20.1	20.2	19.9	19.8	19.7	19.6	18.9	18.8	18.9	18.8	18.9	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	20.2	19.2	20.2	18.8
29		20.5	20.4	20.2	19.8	20.0	19.7	19.6	19.0	19.0	19.1	19.2	19.3	20.2	20.2	20.0	19.8	19.6	19.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.6	20.5	19.0
30	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.4	19.2	19.3	19.3	19.8	19.7	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.4	19.4	19.2	19.0	18.8	18.9	19.5	20.2	18.8
31	19.0	19.0	18.9	18.8	18.7	18.6	18.5	17.8		18.0	18.2	18.3	19.0	19.2	19.4	19.3	19.3	19.0	18.7	18.7	18.7	17.7	17.3	17.9	18.6	19.4	17.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.1	18.7	19.8	19.6	19.6	19.0	19.0	18.7	18.7	17.7	18.0	18.1	19.3	19.2	20.4	20.6	20.5	20.0	19.8	19.4	19.1	18.8	18.0	17.8	19.1	20.6	17.7
2	17.9	17.8	20.9	20.5	20.7	20.5	20.1	19.7	19.3	17.9	17.0	17.5	19.8	20.6	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.2	22.0	20.8	22.0	22.2	20.0	22.2	17.0
3	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	21.6	21.7	21.5	21.2	20.7	21.7	21.7	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.0	20.9	20.6	20.5	21.5	22.1	20.5
4	20.3	20.6	21.3	21.5	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	20.5	20.8	20.7	20.8	19.5	20.8	21.4	21.6	21.6	21.5	21.4	21.3	21.0	20.8	21.0	21.6	19.5
5	20.7	20.4	20.6	20.1	21.2	21.4	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.1	21.3	20.8	20.0	20.0	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8	20.9	21.5	20.0
6	20.7	20.2	20.0	20.0	21.1	20.8	21.0	21.3	21.3	21.4	21.3	21.4	21.4			22.6	22.7	22.8	22.8	22.3	22.1	22.1	22.3	22.1	21.5	22.8	20.0
7	21.7	21.0	21.3	20.6	21.8	22.2	22.5	22.5	22.6	22.7	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	22.6	22.4	23.4	23.3	23.2	23.4	23.3	23.2	23.1	22.5	23.4	20.6
8	22.7	22.2	22.2	21.2		22.7	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	22.5	22.2	22.0	22.2	22.1	22.3	22.6	22.6	22.6	23.1	21.2
9	22.6	22.4	22.0	22.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.3	20.9	20.9		21.6	22.6	20.9
10	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	20.9	20.8	20.7	20.7	20.6	20.5	20.5	20.6	20.6	20.7	20.5	20.3	19.9	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	20.5	21.1	19.8
11	19.8	19.8	19.6	19.5	19.2	18.7	18.3	18.3	19.0	18.7	18.7	18.7	19.2	19.3	19.3	19.2	19.1	18.9	18.9	18.8	18.6	18.5	18.7	20.0	19.0	20.0	18.3
12	19.9	20.0	19.8	19.3	19.6	19.2	18.7	18.1	17.7	18.3	18.5	18.6	19.4	19.6	19.5	19.6	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	19.1	20.0	17.7
13	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.8	18.3	18.2	18.3	18.8	18.7	18.7	19.7	19.7	20.2	19.9	19.2	19.2	19.1	18.9	18.5	18.8	18.7	19.0	20.2	18.2
14	18.8	18.7	19.3	19.2	19.4	19.0	18.8	18.8	18.3	17.8	18.0	18.2	18.6	18.7	19.8	19.7	19.4	19.2	19.1	18.9	18.8	19.0	19.6	19.2	18.9	19.8	17.8
15	19.2	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	18.9	17.8	17.9	18.3	19.5	19.9	19.8	19.8	19.4	19.4	19.7	19.6	19.4	19.3	19.4	19.5	19.2	19.9	17.8
16	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.3	19.4	19.3	19.3	19.0	18.3	18.0	18.1	19.1	18.8	19.0	19.1	18.9	18.8	18.8	18.6	18.6	18.5	18.3	18.9	19.5	18.0
17	18.7	18.7	18.8	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.6	18.5	18.4	18.2	18.5	18.8	18.2
18	18.3	18.4	18.3	18.5	19.1	19.1	19.0	18.8	18.8	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	18.7	18.5	18.4	18.8	18.9	18.8	18.7	18.6	18.7	18.5	18.7	19.1	18.3
19	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.8	18.8	18.9	19.1	19.4	18.9	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.7	19.4	18.5
20	18.5	18.3	18.4	18.4	18.3	19.1	18.9	18.8	18.8	19.0	19.1	19.1	19.3	19.2	19.1	18.8	18.6	18.7	18.4	18.5	18.5	18.6	18.5	18.4	18.7	19.3	18.3
21	17.8	17.5	17.2	17.3	17.3	18.0	18.1	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	18.6	19.8	17.2
22	19.5	18.7	19.0	18.7	18.4	18.0	20.2	20.8	20.9	21.0	20.9	20.3	20.9	21.0	20.2	20.8	20.6	20.9	21.9	21.9	21.9	21.7	21.7	21.5	20.5	21.9	18.0
23	21.5	20.5	20.2	20.2	20.1		19.6	19.5	19.6	22.4	22.7	22.5	23.1	22.8	22.6	22.1	21.9	22.4	21.7	23.0	22.7	22.6	22.6	22.6	21.7	23.1	19.5
24	22.5	22.5	21.9	21.6	21.8	21.3	20.6	21.4	20.9	20.8	21.0	21.4	21.1	21.4	21.4	21.3	21.1	21.2	20.1	20.3			19.4	19.3	21.1	22.5	19.3
25	19.2	19.2	19.2	18.8	19.2	18.8	18.3	18.2	18.1	18.6	18.7	18.9	19.5	19.5	19.0	19.1	18.8	18.8	18.3	18.0	18.2	18.2	18.0		18.7	19.5	18.0
26	19.8	18.7	18.6	18.7	18.6	18.4	18.2	18.7	18.4	19.3	19.4	19.5	18.9	20.2	19.9	19.4	19.5	19.4	19.0	18.1	20.8	20.6	20.5	20.7	19.3	20.8	18.1
27	20.5	20.5	20.6	20.2	20.2	19.4	19.1	19.4	19.1	18.9	18.8	19.0	19.0	19.3	18.8	18.9	19.0	19.0	19.0	19.2	19.4	19.4	19.2	18.6	19.4	20.6	18.6
28	18.5	18.4	18.7	18.6	18.6	18.5	18.8	18.9	18.7	18.7	18.5	18.4	18.5	18.5	18.6	19.8	18.9	18.8	18.9	18.8	18.6	18.8	19.0	17.9	18.7	19.8	17.9
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19	19.8									20.3															*	*
20	20.2									20.0															*	*
21	20.0									20.0															*	*
22	19.7									20.5															*	*
23	20.3									21.7															*	*
24	21.8									21.8															*	*
25	22.5									22.2															*	*
26	21.8									22.0															*	*
27	22.6									21.3															*	*
28	21.7									20.7															*	*
29	22.0									21.7															*	*
30	22.1									22.0															*	*
31																										

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	22.3								22.3								22.7										*	*
2	22.0								22.9								23.5										*	*
3	23.2								24.0								23.8										*	*
4	23.6								23.4								24.0										*	*
5	23.2								23.1								23.0										*	*
6	23.9								23.7								24.2										*	*
7	24.1								24.0								24.5										*	*
8	25.0								24.3								24.5										*	*
9	24.4								24.8								25.2										*	*
10	25.0								24.8								25.2										*	*
11	25.1								25.0								25.7										*	*
12	24.8								24.7												25.3						*	*
13	27.0				26.8				26.6				26.3				26.5				26.6				26.6	27.0	26.3	
14	26.5				26.4				26.1				26.9				26.4				25.8				26.4	26.9	25.8	
15	25.8				25.6				26.1				26.1				26.4				25.6				25.9	26.4	25.6	
16	25.8				25.5				25.7								26.6				26.2				26.0	26.6	25.5	
17	25.9				25.7				26.0				26.9				26.1				26.1				26.1	26.9	25.7	
18	26.2				26.7				27.3				27.0				27.6				27.9				27.1	27.9	26.2	
19	27.4				27.3				27.4				27.6				27.2				27.1				27.3	27.6	27.1	
20	27.2				27.2				27.2				28.2				28.1				27.5				27.6	28.2	27.2	
21	27.3				26.9				27.8								28.5				27.8				27.7	28.5	26.9	
22	27.9				27.7				28.1				28.2				28.2				27.8				28.0	28.2	27.7	
23	28.0				28.1				28.1				28.8				28.6				28.1				28.3	28.8	28.0	
24	27.9				27.6				27.9				28.1				27.8		27.9		27.5		27.7		27.8	28.1	27.5	
25	27.8		27.8		27.7		27.4		27.4		27.0		27.6		27.8		27.3		27.3		27.3		27.3		27.5	27.8	27.0	
26	26.9		27.1		26.9		26.4		27.0		27.2		27.0		27.3		26.4		26.3		26.6		26.6		26.8	27.3	26.3	
27	25.5		26.2		26.1		25.7		25.9		26.8		26.1		27.0		25.8		25.3		26.7		26.4		26.1	27.0	25.3	
28	25.8		26.3		26.4		26.1		25.9		27.2		25.8		26.2		25.8		25.8		26.0		26.2		26.1	27.2	25.8	
29	27.6		27.5		27.4		27.3		27.1		27.1		27.0		27.0		27.0		26.8		26.8		26.7		27.1	27.6	26.7	
30	26.7		27.3		27.2		27.2		27.2		27.1		27.0		26.6		26.7		26.7		26.7		26.8		26.9	27.3	26.6	
31	26.8		26.6		26.5		26.6		26.6		26.4		26.4				26.3				26.7				26.5	26.8	26.3	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.5				26.3				26.5				27.2				26.2				27.0				26.6	27.2	26.2
2	27.3				26.9				26.9				27.8				27.2				27.2				27.2	27.8	26.9
3	27.1				27.4				28.4				28.8				28.3				28.2				28.0	28.8	27.1
4	28.2				28.1				28.2				28.4				28.2				28.0				28.2	28.4	28.0
5	28.0				28.0				28.1				28.1				28.2				27.8				28.0	28.2	27.8
6	27.5				27.9				27.6				27.7				27.4				27.6				27.6	27.9	27.4
7	27.4				27.5				27.6				27.7				27.9								27.6	27.9	27.4
8	27.5								27.6								27.9									*	*
9	26.9								27.2								27.5									*	*
10	27.1								26.8		26.6		26.8	27.1	27.1	27.3	27.1	26.5	27.0	26.9	26.5	26.4	26.5	27.0	26.8	27.3	26.4
11	27.1	27.1	27.0	27.1	27.2	27.4	27.1	26.8	27.2	26.9	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.5	27.4	26.8	27.0	27.0	26.9	27.1	27.5	26.8
12	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	27.1	27.2	27.3	27.4	27.7	27.5	27.7	27.1	27.2	27.1	26.9	27.0	26.8	27.1	27.7	26.7
13	26.3	26.5	26.3	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.9	26.9	26.8	27.0	27.7	27.8	27.7	27.7	27.3	27.1	27.3	27.3	27.3	27.4	27.2	27.0	27.8	26.3
14	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.7	27.6	27.9	27.8	27.7	28.0	28.0	27.8	28.3	27.6	28.0	27.9	28.0	28.2	28.1	28.0	27.8	27.3	27.4	27.7	28.3	27.1
15	27.3	27.2	28.0	27.7	27.7	27.7	27.9	28.0	28.0	28.2	28.0	28.3	28.3	28.5	28.4	28.4	28.7	28.4	28.3	27.8	28.0	27.9	27.7	27.6	28.0	28.7	27.2
16	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.7	27.8	28.4	28.2	28.2	28.5	29.0	29.3	29.1	28.6	28.4	28.4	28.2	28.1	28.0	28.2	29.3	27.7
17	28.0	27.9	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	28.1	28.1	28.2	28.1	29.3	28.2	28.7	28.3	28.3	28.6	28.3	27.8	27.5	27.6	27.4	28.0	29.3	27.4
18	26.7	26.9	27.3	27.2	26.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.3	28.3	28.5	28.5	28.7	28.4	29.2	28.7	28.4	27.0	26.8	28.4	27.6	27.5	27.7	27.9	29.2	26.7
19	26.9	27.1	27.0	26.7	26.6	26.8	28.2	28.0	28.2	28.0	28.2	28.2	28.3	27.9	28.1	27.8	28.0	28.0	28.1	27.5	27.8	27.6	27.6	27.3	27.7	28.3	26.6
20	27.4	27.6	26.9	26.8	26.9	26.6	26.5	27.5	27.9	28.0	28.5	28.6	28.9		29.3	28.8	28.1	28.5	27.1	26.9	26.8	26.9	27.1	27.3	27.6	29.3	26.5
21	27.0	27.3	26.9	27.0	26.8	26.9	26.6	26.5	26.9	27.7	27.8	27.3	27.4	27.3	27.4	27.5	27.3	27.3	27.5	27.4	27.2	26.8	26.7	26.9	27.1	27.8	26.5
22	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.7	27.0	26.8	26.5	26.6	26.6	26.7	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.2	27.0	26.9	27.1	27.1	26.9	27.2	26.5
23	27.0	26.6	26.9	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	26.9	27.4	27.3	27.2	27.2	27.0	27.1	26.7	26.9	26.8	26.8	27.0	26.9	26.7	27.0	27.4	26.6
24	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.5	26.6	26.7	26.6	26.4	27.0	26.9	26.9	26.9	26.6	26.8	26.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	27.0	26.4
25	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.0	26.2	26.4	26.5	26.4	26.2	26.1	26.7	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.5	26.9	26.0
26	26.7	26.4	26.6	26.6	26.5	26.7	26.6	26.6	26.1	26.6	26.2	26.5	26.2	26.7	26.7	27.3	27.1	26.2	25.7	26.6	26.9	26.7	26.5	26.5	26.6	27.3	25.7
27	26.5	26.5	26.3	26.4	26.1	26.2	26.3	26.4	26.6	26.6	26.9	27.2	26.4	26.5	26.4	26.4	26.6	26.3	25.9	25.6	26.2	25.9	26.1	26.1	26.4	27.2	25.6
28	26.2	26.1	26.2	26.3	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.5	26.6	27.0	27.1	26.8	26.9	27.3	27.3	26.7	26.1	26.3	26.9	27.0	27.2	26.7	27.3	26.1
29	27.1	27.2	27.1	27.7	27.9	27.9	27.8	27.8	27.6	27.5	27.5	27.5	27.7	27.8	27.2	27.1	27.2	27.2	27.4	27.7	27.2	27.3	27.4	27.4	27.5	27.9	27.1
30	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.6	27.6	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	28.1	28.1	28.0	27.8	27.9	27.4	27.5	27.6	28.1	27.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3	27.1	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.3	27.9	27.7	27.3	27.7	28.0	28.2	28.1	28.5	28.3	28.2	28.3	27.9	27.7	28.5	27.1
2	27.9	27.9	27.7	27.8	27.2	27.1	26.9	27.1	27.3	26.8	27.3	27.6	26.9	27.3	27.2	27.6	27.4	28.4	28.7	28.5	28.5	28.2	28.4	28.1	27.7	28.7	26.8
3	28.1	28.2	28.1	28.0	27.9	27.8	27.3	27.6	28.0	28.3	28.7	29.3	28.8	27.3	27.3	27.7	27.9	27.6	28.6	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.1	29.3	27.3
4	28.3	28.2	27.9	27.8	27.7	27.4	27.3	26.8	26.6	26.8	26.8	26.8	26.9	27.2	27.3	27.5	27.4	27.0	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.3	27.3	28.3	26.6
5	27.3	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.2	27.2	27.4	27.0
6	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.3	26.9	26.8	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	27.1	27.5	26.5
7	26.5	26.5	26.7	26.7	26.5	26.4	26.4	27.3	27.8	28.1	27.9	28.4		28.8	27.5	28.2	27.4	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	28.8	26.4
8	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.6	28.3	27.6	28.1		28.2	28.9	28.8	28.2	27.8	27.9	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	28.9	27.2
9	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.9	28.1	27.5	27.5	27.6	27.7	28.0	27.0	28.0	27.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.5	28.1	26.9
10	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	26.7	26.7	26.7	27.1	27.6	27.7			27.9	27.7	27.4	26.8	26.8	27.1	27.2	26.9	26.8	26.8	27.1	27.9	26.7
11	26.5	26.4	26.6	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	26.9	27.4	27.6	28.3	27.8	28.3	28.3	28.2	27.8	27.5	26.7	27.0	26.7	27.1	27.0	27.3	28.3	26.4
12	27.0	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	26.9	26.9	27.7	27.1	27.7		28.0	27.3	28.0	28.3	28.1	27.2	26.8	27.0	26.8	26.9	27.2	28.3	26.8
13	26.8	26.8	26.5	26.9	26.6	26.6	26.6	26.2	27.0	26.5	26.4	26.8	27.0	27.8	27.1	27.2	27.0	26.9	27.4	27.0	27.0	26.8	26.6	26.7	26.8	27.8	26.2
14	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.9	27.1	26.8	26.6	26.9	27.4	28.0	27.9	28.2	28.2	27.8	27.6	27.5	26.7	27.5	26.8	27.0	27.2	28.2	26.6
15	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.5	26.4	26.6	26.7	26.9	26.8	27.2	26.8	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	27.2	26.4
16	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.3	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3	27.2	26.4	26.6	26.8	26.9	28.1	27.8	27.4	27.5	27.4	26.9	27.1	27.2	26.9	28.1	26.3
17	27.2	27.3	27.1	27.2	27.1	26.8	26.7	27.2	27.1	27.4	27.2	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3	27.7	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.9	26.7
18	27.1	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.2	27.2	27.6	27.9	28.1	27.6	27.4	27.1	28.1	27.7	29.1	27.9	28.1	28.2	28.3	28.3	27.9	28.0	27.7	29.1	27.1
19	27.9	28.1	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.9	28.9	29.3	29.1	28.7	28.2	28.4	27.9	28.6	28.8	28.6	28.3	28.3	28.4	28.5	28.4	29.3	27.8
20	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.6	28.7	28.4	28.8	28.7	28.1	28.2	28.3	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.4	28.2	28.8	27.9
21	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.7	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.3	27.7
22	27.7	27.6	27.9	27.8	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	28.0	27.6
23	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.1	27.5	27.3	26.6	27.0	27.2	27.5	27.5	27.4	27.6
24	26.6	26.8	27.3	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.6	26.6	26.5	26.8	26.6	26.6	26.7	26.1	26.3	26.4	26.4	26.0	25.6	25.7	25.5	24.6	26.4	27.3	24.6
25	24.5	24.6	24.5	24.7	24.8	24.7	24.7	24.6	24.4	24.8	25.2	24.7	24.1	24.5	25.8	26.2	25.3	25.4	25.1	25.0	24.9	25.1	25.0	24.7	24.9	26.2	24.1
26	24.4	24.7		23.5	23.3	23.2	23.4	24.2	23.7				27.0	25.9	27.7	26.7	26.5	26.8		25.7	24.3			23.8	25.0	27.7	23.2
27	25.6	26.6	27.0	26.4	26.8	26.3	26.2	26.2	26.0	25.8	26.1	26.3	25.2	25.3	25.0	25.8	25.6	25.8	25.6	25.5	25.7	25.7	25.4	25.6	25.9	27.0	25.0
28	25.5	24.6	27.0	26.5	26.3	26.8	26.8	26.7	26.7	27.1	27.4	27.0	27.4	25.8	25.8	26.0	26.4	26.9	26.2	26.2	25.7	25.6	25.4	26.0	26.3	27.4	24.6
29	26.4	26.8	26.8	26.9	27.8	27.6	27.2	27.3	27.3	27.5	27.3	27.4	27.7	27.3	27.1	27.0	27.0	27.8	27.2	27.2	27.2	26.3	26.4	26.8	27.1	27.8	26.3
30	26.8	26.9	27.0	26.9	27.1	27.0	26.9	27.0	27.3	26.7	27.0	27.0	26.8	27.2	27.3	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	26.6	26.3	26.4	26.3	26.9	27.3	26.3
31	26.4	26.1	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.6	27.0	26.7	26.3	26.8	26.9	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.5	26.6	26.5	26.3	26.1	25.6	25.7	26.2	26.3	26.8	26.7	26.3	26.4	26.4	26.3	26.8	27.4	28.0	28.0	27.9	28.1	28.4	28.4	28.1	26.9	28.4	25.6
2	28.0	27.8	27.7	27.7	27.5	27.4	27.2	26.9	26.9	27.2	27.7	27.7	26.9	26.4	26.9	27.5	27.8	27.8	27.9	28.1	27.8	27.9	28.0	28.1	27.5	28.1	26.4
3	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.5	27.6	27.8	26.9	27.6	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.7	28.1	26.9
4	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	28.0	28.1	27.9	27.4	28.0	28.3	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	28.2	28.3	27.9	28.4	27.4
5	28.2	28.2	28.0	27.9	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	28.0	28.0	28.0	28.4	28.1	27.8	27.6	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.9	28.4	27.6
6	27.9	27.9	27.9	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	27.8	28.0	27.7
7	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	28.1	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	28.1	27.6
8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.9	27.9	28.1	27.9	27.9	28.0	28.1	27.8	27.6	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	28.1	27.6
9	27.6	27.6	27.7	27.4	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.8	27.9	28.0	27.8	27.9	28.4	28.6	28.0	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	28.6	27.4
10	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.6	27.7	27.5	27.4	27.7	28.3	27.8	27.5	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4
11	27.6	27.5	27.4	27.5	27.6	27.5	27.5	27.6	27.2	27.1	27.6	27.9	27.5	27.6	27.5	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	26.8	27.0	27.1	27.5	27.3	27.9	26.8
12	27.3	27.3	27.0	27.2	27.3	27.3	27.2	26.8	26.8	27.0	27.5	27.7	27.6	27.7	26.5	26.9	27.2	26.6	26.9	26.7	26.8	26.8	27.0	27.2	27.1	27.7	26.5
13	27.1	27.0	27.0	26.8	26.7	26.8	26.7	26.9	26.9	27.1	27.1	27.3	27.4	28.2	27.0	27.0	26.5	26.6	26.6	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.9	28.2	26.5
14	27.1	27.4	27.3	27.5	27.2	27.3	27.4	27.1	27.5	26.9	27.2	27.0	27.3	27.3	26.7	27.2	26.7	26.6	27.1	27.1	26.9	26.3	26.3	26.3	27.0	27.5	26.3
15	26.2	26.5	26.5	26.4	26.3	26.4	26.5	26.4	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.9	26.8	27.0	26.7	26.6	26.7	26.5	26.5	27.0	26.2
16	26.5	26.6	26.5	26.5	26.3	26.3	26.7	27.1	27.5	27.5	27.5	27.2	27.1	27.4	27.5	27.5	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.9	28.0	27.2	28.0	26.3
17	28.0	28.1	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.9	28.1	28.0	28.0	28.3	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	27.9	27.9	27.9	27.9	27.6	28.0	28.3	27.6
18	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.7	27.7	28.0	27.7	27.7	27.3	27.4	27.5	27.6	27.5	27.5	27.1	27.1	27.2	27.4	27.5	28.0	27.1
19	27.4	27.6	27.0	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.6	28.2	28.7	27.9	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.5	27.5	27.4	27.5	27.6	28.7	27.0
20	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.6	27.5	27.5	27.5	27.8	28.0	28.2	28.4		28.5	28.5	27.9	27.8	27.6	27.7	27.7	27.9	27.8	27.7	27.8	28.5	27.4
21	27.7	27.7	27.7	27.5	27.6	27.3	27.2	27.0	27.3	27.6	27.7	27.8	28.2	28.1	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.9	27.7	28.2	27.0
22	27.7	27.8	27.5	27.7	27.7	27.7	27.6	27.3	27.1	27.6	27.8	28.0	27.7	27.8	28.0	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	28.0	27.1
23	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.9	27.9	27.5	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.4	27.3	27.6	27.9	27.3
24	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	26.6	27.1	27.0	27.3	27.6	28.3	27.8	27.5	26.7	27.0	27.1	26.5	27.0	26.6	26.8	27.1	28.3	26.5
25	26.6	26.1	26.4	26.4	26.5	26.3	26.3	26.2	26.4	26.4	26.5	26.7	26.8	26.7	27.1	26.9	26.8	26.1	25.6	25.7	25.9	26.3	26.2	26.2	26.4	27.1	25.6
26	26.2	26.2	26.1	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.1	26.4	26.4	26.1	26.4	26.6	26.9	26.6	26.7	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.9	26.1
27	26.3	26.4	26.1	25.8	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.1	26.1	26.5	26.3	26.8	26.3	26.0	26.0	26.4	26.2	26.8	25.8
28	26.3	26.2	26.0	25.8	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	25.7	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	26.6	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	26.7	25.7
29	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.2	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.2	26.7	27.1	27.2	26.6	26.9	26.9	26.9	26.8	26.6	26.5	26.4	26.5	27.2	26.2
30	26.5	26.3	26.3	26.5	26.5	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.7	26.7	27.2	26.4	26.7	26.5	28.0		28.5	28.0	27.9	28.1	27.9	27.0	28.5	26.3
31	28.0	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.6	27.3	27.4	27.3	27.5	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	28.0	27.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.6	27.6	27.7	27.7	27.5	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	28.4	28.3	28.3	28.0	27.7	27.8	27.6	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	28.4	27.5
2	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	27.9	28.2	27.7
3	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	27.9	27.3	27.8	27.7	27.9	28.4	28.5	28.0	27.8	27.8	28.1	28.3	28.2	28.3	28.6	28.6	28.4	28.1	28.6	27.3
4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5	28.3	28.1	28.3	28.2	28.2	28.1	28.3	28.4	28.5	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.1	27.8	28.3	28.7	27.8
5	28.2	28.1	28.2	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.1	28.3	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.4	28.2	28.4	28.7	28.1
6	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	27.6	27.6	27.8	27.9	28.1	28.2	28.3	28.3	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	27.7	27.7	28.0	28.3	27.6
7	27.7	27.5	27.7	27.6	27.6	27.6	27.4	27.2	27.2	27.8	27.4	27.4	28.0	28.9	29.0	28.5	28.6	28.4	28.8	28.7	28.3	28.2	28.3	27.9	28.0	29.0	27.2
8	27.3	27.1	27.2	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.4	27.3	27.6	27.7	28.1	28.2	28.5	28.5	28.7	28.6	28.9	28.7	28.7	28.5	28.3	27.9	28.9	27.1
9	27.8	27.5	27.6	27.4	27.6	27.4	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	27.4	27.7	27.5	27.5	27.6	27.4	28.0	27.6	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.4	28.0	27.0
10	27.3	27.3	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	26.6	26.6	26.6	26.9	27.1	27.3	27.4	27.3	27.5	27.6	27.0	27.3	26.8	26.7	26.9	27.1	27.6	26.6
11	26.8	26.8	26.4	26.3	26.8	26.7	26.2	26.2	25.8	25.9	25.7	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.7	25.7	25.9	26.2	26.8	25.7
12	25.7	25.8	25.7	25.9	25.9	25.7	25.7	25.5	25.6	24.6	25.0	25.1	25.1	25.4	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.2	25.2	25.3	25.9	24.6
13	25.2	25.3	25.2	25.3	25.2	25.1	24.9	25.1	25.4	25.6	26.2	25.6	26.4	26.2	25.2	25.7	26.6	26.5	26.2	26.9	27.1	27.3	27.3	27.2	25.9	27.3	24.9
14	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.7	27.0	26.7	26.8	27.9	27.9	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	27.4	28.2	26.7
15	28.0	27.8	27.7	27.8	27.6	27.8	27.8	27.7	27.8	27.9	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	27.6
16	27.9	27.7	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.6	27.9	27.9	28.1	28.1	28.5	28.3	28.5	28.4	28.4	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.5	27.6
17	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.5	29.1	28.7	28.9	28.2	28.1	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	29.1	28.1
18	28.4	28.1	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.2	28.8	28.7	28.9	28.9	28.9	28.8	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.9	28.1
19	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.6	28.2	28.1	28.1	28.3	28.4	28.1	27.7	27.7	27.6	27.6	28.2	28.6	27.6
20	27.5	27.5	27.6	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.2	27.5	28.1	28.2	28.2	28.3	28.4	28.1	28.1	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	28.2	27.8	28.4	27.2
21	28.1	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.5	27.4	27.2	27.2	27.3	27.5	28.6	28.5	28.3	27.9	27.7	27.7	27.8	27.4	27.7	27.6	27.6	27.8	27.8	28.6	27.2
22	27.9	27.9	27.8	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	28.6	29.1			29.5	29.5	29.1	29.6	29.2	28.8	28.8	28.9	28.8	28.4	29.6	27.6
23	28.3	27.8	27.5	27.7	28.1	28.2	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	27.8	28.3	28.1	28.2	28.5	28.1	28.1	28.2	27.7	27.8	27.6	27.7	27.7	27.9	28.5	27.5
24	27.5	27.5	27.3	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.6	27.6	27.3	26.9	27.6	27.8	27.7	27.3	27.3	27.2	27.3	27.4	27.3	27.4	27.5	27.3	27.4	27.8	26.9
25	27.3	27.4	27.1	27.1	26.8	27.1	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	26.7	26.9	27.3	27.0	26.7	26.7	26.9	27.0	27.0	27.1	26.9	26.9	26.8	27.0	27.4	26.7
26	26.5	26.4	26.6	26.3	26.3	26.7	26.6	26.5	26.5	26.2	26.6	26.7	26.7	27.0	26.8	26.7	27.4	27.3	27.4	27.5	27.4	27.1	27.2	27.0	26.8	27.5	26.2
27	27.1	27.2	27.3	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.1	27.4	27.1	27.2	26.6	26.4	27.2	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.4	26.4
28	27.0	26.4	27.1	27.1	26.8	26.7	26.8	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.5	27.5	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.6	26.4
29	27.3	27.3	27.1	27.2	27.1	27.0	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	27.0	27.2	27.1	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.0
30	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.3	27.2	27.3	27.1	27.1	27.4	27.0	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.4	27.0
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.3	27.5	27.4	27.6	27.9	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	28.2	28.1	28.1	27.9	28.2	27.3
2	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0
3	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	28.2	28.3	28.2	28.1	28.2	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	28.0	28.3	27.7
4	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.6	27.5	27.3	27.3	27.4	27.3	27.6	27.9	27.3
5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	26.6	26.6	26.0	26.3	26.4	26.9	27.0	27.2	27.0	26.9	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.1	26.8	27.4	26.0
6	26.0	26.3	27.3	27.3	27.0	26.8	26.0	25.8	25.7	26.4	26.8	26.5	26.7	27.3	27.3	26.9	26.8	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.3	25.8	26.5	27.3	25.7
7	25.6	26.0	26.2	25.9	25.9	25.7	24.7	24.5	24.8	24.6	25.0	25.0	24.6	26.4	26.6	26.3	26.7	26.6	26.5	26.2	26.1	26.3	26.2	26.2	25.8	26.7	24.5
8	26.1	26.4	26.2	26.0	25.7	25.1			24.3	24.1	24.4	24.8	24.4	24.2	25.0	25.2	25.3	25.1	25.3	25.3	25.2	25.1	25.2	25.3	25.2	26.4	24.1
9	25.2	25.3	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.8	24.6	24.6	24.6	25.0	24.5	24.9	24.7	25.5	25.8	25.5	25.3	25.2	25.2	25.3	25.5	25.1	25.8	24.5
10	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	24.9	24.4	24.8	25.3	25.1	25.0	25.3	24.7	24.1	25.6	25.4	25.4	25.4	25.1	25.2	25.1	25.0	25.1	25.6	24.1
11	25.1	25.1	25.3	25.2	25.1	25.1	24.9	25.1	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	25.0	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	24.9	25.0	25.3	24.6
12	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	24.9	25.0	24.4	24.5	24.3	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	23.5	22.9	23.8	23.5	23.9	23.8	23.4	23.6	24.3	25.0	22.9
13	23.5	23.3	23.2	23.4	23.2	23.0	23.0	22.7	22.2			20.6	20.4	21.2	20.8	20.7	21.2	21.3	21.5	21.6	21.6	21.0	21.0	20.6	21.9	23.5	20.4
14	20.1	20.3	20.4			22.9	23.0	22.4	22.7	21.7	21.5	21.5	21.8	21.5	22.6	23.7	23.7	22.9	23.1	23.4	24.1	23.3	23.5	23.6	22.4	24.1	20.1
15	23.5	23.8	23.7	23.6			25.3	25.6	25.7	25.4	26.4	26.6	26.7	26.1	25.9	25.3	25.3	25.7	26.2	26.2	26.1	26.0	25.7	25.9	25.5	26.7	23.5
16	25.7	25.7	25.5	24.9	25.8	26.7	26.5	26.6	26.5	26.5	26.8	26.3	27.0	26.1	26.2	25.5	25.1	26.5	26.3	26.7	27.4	27.1	27.0	27.1	26.3	27.4	24.9
17	27.1	26.7	26.6	26.4	25.8	27.3	27.4	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	27.1	27.2	27.1	27.0	26.8	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.9	27.4	25.8
18	26.4	26.3	26.2	26.1	26.2	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	24.6		23.9	25.7	26.4	23.9
19	24.6	24.6	24.2	24.4	23.8	23.6	22.8	24.8	24.3	24.5	24.1	24.3	24.3	24.1	22.0		21.7	20.4	21.1	20.5	23.9	23.7	23.7	23.7	23.4	24.8	20.4
20	23.6	23.6	23.4	23.3	23.2	22.9	22.7	24.0	23.6	23.8	24.2	24.0	23.8	23.9	23.6	23.8	23.7	23.8	23.7	23.5	23.0	23.7	23.5	23.5	23.6	24.2	22.7
21	23.4	24.0	24.1	24.0	23.9	23.6	23.5	23.5	23.8	23.9	24.3	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	24.5	24.9	25.0	24.0	25.0	23.4
22	25.3	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	24.5	24.1	23.6	25.7	25.3	25.2	25.4	25.2	25.0	25.2	25.1	25.0	24.8	24.1	24.2	24.2	24.4	24.7	24.8	25.7	23.6
23	24.6	24.3	24.3	23.8	23.9	23.9	24.2	24.2	23.9	23.9	24.0	24.1	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.6	23.6	23.4	23.4	23.6	23.4	23.5	23.8	24.6	23.4
24	23.9	23.6	23.5	22.9	23.4	23.3	23.3	23.1	22.5	22.5	23.3	24.1	23.6	24.0	23.3	23.1	23.4	23.1	22.0	22.8	22.5	23.3	23.8	23.6	23.2	24.1	22.0
25	23.7	23.4	23.3	23.2	23.4	23.0	22.0	22.8	22.6	24.6	25.2	24.9	24.9	25.0	24.6	23.6	24.2	24.2	23.9	23.9	25.9	25.7	25.8	25.5	24.1	25.9	22.0
26	25.5	25.4	25.2	24.6	24.7	25.0	24.3	24.7		23.6	23.9	24.0	25.1	24.7	24.9	24.8	24.4	24.3	24.3	23.9	23.9	24.3	25.1	25.0	24.6	25.5	23.6
27	24.7	24.6	24.7	24.5	24.7	24.6	24.4	24.3	24.1	24.1	23.5	25.2	25.0	24.7	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	24.5	23.4	24.0	24.0	23.9	24.4	25.2	23.4
28	23.1	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	23.8	23.5	23.5	23.2	23.2	23.3	23.1	24.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.1	24.9	23.1
29	24.3	24.7	24.4	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.4	24.5	24.3	24.1	23.8	24.0	23.6	23.9	24.1	24.2	24.2	24.2	24.0	24.1	24.3	24.7	23.6
30	24.0	23.8	24.4	24.3	24.2	24.1	24.2	24.2	23.9	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	23.8	23.6	23.7	23.6	23.3	23.7	23.8	23.8	23.8	24.3	24.0	24.4	23.3
31	24.4	24.6	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	23.9	23.8	23.7	23.6	23.8	23.9	23.9	23.8	24.1	24.6	23.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.8	23.8	23.7	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.9	24.2	24.3	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.4	23.8	24.3	23.4
2	23.5	23.7	23.9	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.9	24.0	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	23.6	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.7	24.1	23.4
3	23.9	23.7	23.7	23.5	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	22.9	22.3	23.2	23.2	22.9	22.9	23.3	23.4	23.3	23.9	22.3
4	23.3	23.3	23.1	22.9	22.5	22.0	21.9	22.9	22.7	22.8	23.1	23.3	23.3	23.0	23.0	22.8	22.5	22.5	21.9	21.4	22.1	22.4	22.3	22.8	22.7	23.3	21.4
5	22.9	22.8	22.6	22.2	21.9	21.4	20.2	21.4	22.4	23.2	22.9	23.0	23.2	23.1	23.2	22.8	21.8	22.0	22.0	21.6	21.2	21.0	22.5	22.2	22.2	23.2	20.2
6	22.3	22.9	22.8	22.0	22.2	22.1	21.6	21.8	21.9	22.0	22.4	22.6	23.1	22.5	22.5	22.5	22.7	22.5	22.5	22.3	22.1	22.0	22.2	22.4	22.3	23.1	21.6
7	22.6	22.6	22.8	22.8	22.6	22.7	22.5	22.1	22.0	22.4	22.5	22.9	23.6			24.0	23.9	23.8	23.7	23.3	23.1	23.1	23.0	23.3	23.0	24.0	22.0
8	23.6	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.6	22.8
9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.3	22.5	22.5	22.5	22.2	22.1	22.1	22.9	22.9	23.0	23.1	23.1	22.9	22.9	22.7	22.7	22.9	22.7	23.1	22.1
10	22.8	22.9	23.0	22.8	22.7	22.9	22.8	22.6	22.3	22.6	22.5	22.5	22.5	22.1	22.2	23.0	22.8	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5	22.5	22.3	22.6	23.0	22.1
11	22.2	22.4	22.2	22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	21.8	22.0	21.9	21.9	21.4	21.1	21.2	21.9	21.9	22.8	22.5	22.5	22.4	22.0	22.4	22.4	22.0	22.8	21.1
12	22.2	22.1	22.1	22.1	22.2	22.3	22.3	22.2	22.3	22.2	22.0	21.9	21.7	21.5	21.6	21.7	21.6	21.6	21.8	21.8	22.2	22.0	22.1	21.6	22.0	22.3	21.5
13	21.4	21.7	21.6	21.4	21.5	21.4	21.6	21.7	21.7	21.6	21.8	21.3	21.4	21.2	21.4	21.7	21.8	21.6	22.2	22.6	22.4	22.2	22.1	22.1	21.7	22.6	21.2
14	22.2	21.7	21.7	21.5	22.2	22.5	22.2	22.3	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.7	21.0	22.9	22.5	22.5	22.6	22.4	22.2	22.2	22.2	22.1	22.9	21.0
15	22.0	22.1	21.8	21.1	20.9	21.5	21.0	22.0	21.9	21.8	21.5	21.6	21.7	21.5	21.8	21.1	20.9	20.7	22.2	21.9	22.1	22.0	22.1	22.0	21.6	22.2	20.7
16	22.0	21.5	21.0	20.9	20.4	20.5	21.2	21.3	21.3	21.3	21.1	21.4	21.6	21.7	21.4	21.4	21.3	20.7		21.2	22.1	22.1	22.1	22.1	21.4	22.1	20.4
17	22.1	21.9	21.8	21.0	20.7	21.1	20.9	22.3	22.1	22.1	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5	22.3	22.1	21.2	20.9	21.6	21.9	21.9	22.3	21.9	22.7	20.7
18	22.2	22.3	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.6	21.4	21.5	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.5	21.7	21.7	21.5	21.5	21.5	21.7	22.3	21.4
19	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.5	21.8	21.8	21.8	22.2	22.3	22.4	22.2	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.1	22.3	23.1	21.4
20	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	22.9	22.8	22.8	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	22.8
21	23.0	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	23.0	22.9	23.4	23.4	23.2	23.3	23.3	23.2	22.6	22.6	22.7	22.8	22.8	22.9	23.4	22.6
22	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.4	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.7	22.8	22.4
23	22.5	22.5	22.5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.2	22.2	22.3	22.2	22.2	22.3	22.5	22.2
24	22.5	22.4	22.3	22.5	21.7	22.3	22.5	22.1	21.9	21.9	22.0	22.1	22.1	22.4	22.4	22.5	22.4	22.3	21.6	21.8	21.7	22.0	22.5	22.5	22.2	22.5	21.6
25	22.5	22.4	22.5	22.5	22.1	22.0	22.1	22.2	22.0	21.7	21.4	21.8	22.0	22.2	22.2	23.3	22.6	22.5	22.5	22.5	22.3	21.4	21.4	21.6	22.2	23.3	21.4
26	21.8	21.8	21.8	21.6	21.6	21.2	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	22.0	21.7	21.9	22.2	22.1	22.0	22.0	22.1	21.9	21.8	21.8	22.4	21.8	22.4	21.2
27	21.6	22.0	23.6	22.5	23.3	23.3	23.2	22.5	22.4	22.2	22.2	21.8	21.6	21.7	22.1	22.0	22.5	23.0	22.5	22.5	22.2	22.5	22.5	22.3	22.4	23.6	21.6
28	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	22.1	22.3	22.2	22.4	22.5	22.2	21.9	21.8	21.5	21.8	22.1	22.0	21.9	21.9	21.7	21.7	21.5	21.6	22.0	22.5	21.5
29	21.9	22.0	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.2	21.3	21.7	20.7	20.8	20.7	20.1	19.8	20.4	19.9	19.9	19.9	20.2	20.3	20.1	20.2	19.7	20.8	22.0	19.7
30	20.1	19.7	19.9	19.5	20.7	20.6	20.4	20.2	20.3	20.2	19.7	20.0	19.8	19.3	19.8	19.7	19.6	20.0	19.9	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	20.3	21.5	19.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	21.3	21.2	21.1	20.9	20.8	22.2	22.2	22.0	21.9	22.0	22.0	21.8	22.1	22.0	21.9	21.7	21.0	21.3	21.0	21.8	22.2	22.2	22.3	22.3	21.7	22.3	20.8	
2	22.2	22.1	21.8	21.8	21.8	21.8	23.2	22.7	22.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	22.7	23.2	23.0	22.8	22.6	22.6	22.5	22.8	23.6	21.8	
3	22.4	22.4	22.2	22.3	22.2	22.1	21.8	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.3	21.4	21.4	20.7	20.8	20.1	20.4	20.5	20.4	20.7	20.5	21.3	22.4	20.1	
4	20.6	20.4	20.4	20.1	19.6		18.8	18.7	18.6	20.8	20.8	21.1	21.1	21.1	21.1	20.9	21.0	20.5	20.3	19.5	19.6	19.5	19.7	19.6	20.2	21.1	18.6	
5	20.4	20.2	20.4	20.2	20.1	19.9	19.8	19.7	19.8	19.8	20.6	20.4	20.7	20.8	20.7	20.4	20.1	20.2	20.1	19.7	19.2	19.2	19.2	19.5	20.0	20.8	19.2	
6	19.7	19.9	20.0	19.7	19.5	19.4	19.5	19.3	19.9	20.2	20.2	20.4	20.5	20.4	20.5	20.4	20.2	20.1	20.2	20.1	20.1	19.8	20.0	19.9	20.0	20.5	19.3	
7	21.0	20.3	20.4	20.1	20.2	20.3	20.1	19.3	19.6	19.6	19.5	21.5	21.6	22.0	21.9	21.3	21.5	21.5	21.4	20.4	20.9	20.5	20.0	19.6	20.6	22.0	19.3	
8	22.1	21.9	21.9	21.7	21.8	21.6	20.6	20.2	19.7	19.8	19.9	19.8	20.6	21.0	21.1	21.4	21.1	21.1	21.0	20.7	20.4	20.3	20.1	19.8	20.8	22.1	19.7	
9	19.7	21.7	22.2	22.3	22.4	22.3	22.1	21.9	21.3	21.3	21.3	20.2	19.9	20.1	20.4	20.8	21.0	20.8	20.8	20.4	20.5	20.3	20.2	20.0	21.0	22.4	19.7	
10	19.3	19.2	21.1	21.5	21.7	21.8	21.7	21.7	21.6	21.2	21.2	20.9	20.3	20.4	20.0	20.3	20.2	20.9	20.9	20.9	20.9	20.7	20.6	20.3	20.3	20.8	21.8	19.2
11	20.2	20.0	21.7	21.8	21.8	22.1	22.3	22.4	22.2	22.1	21.3	21.6	20.7	19.8		20.1	21.7	22.4	22.1	22.0	21.5	21.5	21.4	20.9	21.5	22.4	19.8	
12	21.3	19.9	19.5	21.7	22.2	21.9	22.1	22.1	21.9	21.9	21.8	20.9	21.1	20.9	20.0	23.0	22.6	22.8	22.8	22.9	22.7	22.8	22.7	22.6	21.8	23.0	19.5	
13	22.1	22.2	22.6	22.9	23.2	23.3	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	22.6	22.8	22.1	21.9	21.8	21.7	21.9	22.1	23.5	23.5	23.4	23.4	22.8	23.5	21.7	
14	22.1	22.1	22.3	21.8	22.1	21.9	21.8	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	21.7	21.8	21.9	22.0	22.0	21.9	21.9	21.2	21.1	20.9	20.9	20.7	21.7	22.3	20.7	
15	20.6	21.3	21.3	21.1	21.0	20.9	20.9	20.8	20.4	20.4	19.8	20.3	20.4	20.5	20.5	20.3	19.8	19.9	19.5	19.6	19.3	19.7	19.7	19.6	20.3	21.3	19.3	
16	19.8	19.6	19.3	19.2	19.1	18.6	18.0	18.9	18.6	18.7	18.6	19.8	19.9	20.0	20.0	19.9	19.6	19.5	19.4	19.6	19.7	19.6	19.9	19.9	19.4	20.0	18.0	
17	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	20.4	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.6	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.6	20.8	20.2	20.8	19.7	
18	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.2	20.3	20.3	20.4	20.5	20.5	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.5	20.7	20.6	20.5	20.7	20.2	
19	20.6	20.5	20.6	20.5	20.5	20.5	20.3	20.3	20.4	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.4	20.6	20.1	
20	20.1	20.0	20.0	19.9	19.8	19.7	19.4	18.6	19.1	19.1	19.0	19.6	19.9	20.1	20.2	20.2	19.9	19.8	19.8	18.9	18.6	19.5	19.2	19.3	19.6	20.2	18.6	
21	19.4	19.8	19.5	19.6	19.4	19.3	19.2	18.9	18.0	17.8	18.3	19.8	19.6	19.8	19.7	19.7	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	18.9	18.8	18.7	19.2	19.8	17.8	
22	18.6	18.4	19.3	19.1	19.4	19.2	19.3	19.2	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.3	19.1	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.4	18.4	
23	19.3	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.4	19.4	19.5	19.7	19.8	20.2	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	19.7	20.2	19.3	
24	20.1	20.0	20.1	20.1	20.0	19.9	20.0	20.0	19.7	19.5	19.3	19.7	19.7	19.6	19.7	19.7	19.6	19.8	19.8	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	19.8	20.1	19.3	
25	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.8	19.9	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.9	19.6	
26	19.7	19.7	19.6	19.9	19.9	20.0	19.6	19.7	19.6	19.7	19.6	19.7	19.5	19.4	19.5	19.5	19.6	19.7	19.6	19.5	19.6	19.5	19.3	19.3	19.6	20.0	19.3	
27	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	19.3	19.4	19.4	19.3	19.4	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.3	19.4	19.5	19.2	
28	19.1	19.1	19.0	19.0	19.1	19.0	19.1	19.1	18.8	18.8	19.0	19.1	19.0	18.8	18.9	18.8	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.8	18.8	19.0	19.0	19.1	18.8	
29	18.9	18.7	18.5	18.8	19.2	19.8	19.6	19.5	19.5	19.4	19.5	19.4	18.8	19.0	18.7	18.4	18.3	18.9	19.2	19.7	19.8	19.5	19.5	19.7	19.2	19.8	18.3	
30	19.7	19.3	19.5	19.5	19.3	19.2	19.2	19.2	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.2	19.3	19.4	19.3	19.1	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.7	19.1	
31	19.2	19.2	19.2	19.3	19.2	19.1	19.1	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.1	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1027.3	1026.8	1027.0	1026.8	1026.5	1026.5	1026.1	1026.3	1026.8	1027.1	1026.5	1025.8	1024.2	1023.3	1022.8	1022.3	1022.3	1023.0	1023.2	1023.3	1023.6	1023.2	1023.3	1023.5	1024.9
2	1023.6	1024.0	1023.0	1024.1	1024.3	1025.2	1024.9	1024.5	1024.1	1024.8	1025.1	1024.3	1023.6	1022.7	1022.3	1022.4	1023.0	1022.9	1023.1	1022.9	1022.9	1022.8	1023.2	1023.1	1023.6
3	1023.0	1023.0	1022.9	1023.0	1023.1	1023.3	1023.5	1024.1	1024.2	1024.0	1023.0	1022.3	1021.4	1020.9	1020.3	1020.1	1020.4	1020.8	1021.2	1021.8	1021.7	1021.9	1021.7	1021.9	1022.2
4	1021.3	1021.2	1021.3	1021.2	1021.2	1020.9	1021.4	1021.4	1021.8	1022.3	1021.5	1020.3	1019.1	1018.1	1018.1	1017.4	1018.2	1018.3	1018.4	1018.4	1018.3	1017.9	1017.8	1017.8	1019.7
5	1017.7	1018.1	1017.2	1018.5	1018.6	1019.4	1020.1	1020.3	1021.2	1021.6	1021.6	1020.6	1019.5	1019.0	1018.8	1019.2	1019.6	1019.9	1020.8	1021.8	1022.2	1022.3	1022.2	1021.4	1020.1
6	1021.6	1021.7	1021.5	1021.1	1020.9	1021.0	1021.7	1022.0	1022.5	1022.6	1021.9	1020.2	1019.2	1018.1	1017.6	1017.7	1017.8	1018.0	1018.8	1019.1	1019.2	1020.0	1020.4	1020.8	1020.2
7	1020.3	1020.1	1020.2	1019.3	1019.8	1020.9	1021.2	1022.0	1023.6	1024.1	1024.1	1023.3	1022.5	1022.2	1022.0	1022.0	1022.6	1023.0	1023.9	1024.3	1025.2	1025.3	1025.5	1025.8	1022.6
8	1025.5	1025.6	1025.5	1025.2	1025.3	1024.5	1025.9	1025.9	1026.2	1026.4	1026.5	1025.8	1024.9	1024.6	1023.9	1023.8	1024.7	1025.5	1026.1	1026.9	1026.6	1027.2	1026.7	1026.3	1025.6
9	1026.1	1026.4	1026.2	1025.6	1025.5	1025.1	1025.9	1026.4	1027.1	1027.3	1027.2	1026.3	1026.1	1025.1	1023.8	1023.8	1024.4	1025.2	1025.4	1025.8	1026.1	1026.3	1026.4	1025.9	1025.8
10	1026.6	1026.2	1025.8	1025.4	1025.0	1024.9	1024.5	1024.8	1025.4	1025.8	1025.7	1024.9	1024.0	1022.5	1022.0	1022.1	1021.8	1022.0	1023.4	1023.4	1023.6	1023.6	1023.8	1023.4	1024.2
11	1023.6	1023.6	1023.9	1023.7	1022.9	1022.9	1022.8	1023.5	1024.2	1024.8	1025.2	1023.9	1022.5	1022.1	1021.9	1021.8	1022.2	1022.3	1022.8	1023.3	1023.7	1024.6	1024.1	1024.7	1023.4
12	1023.9	1024.1	1024.1	1022.8	1022.6	1022.6	1023.0	1023.0	1023.4	1023.6	1023.9	1023.9	1022.2	1021.4	1020.8	1021.0	1021.1	1021.7	1021.5	1022.0	1022.0	1022.2	1021.6	1021.7	1022.5
13	1021.2	1021.2	1021.5	1020.9	1020.4	1020.4	1020.7	1020.7	1021.0	1021.1	1021.1	1020.1	1018.8	1018.0	1017.2	1016.5	1016.9	1017.5	1018.0	1018.7	1019.2	1020.0	1020.0	1019.3	1019.6
14	1019.5	1019.4	1018.9	1018.7	1018.1	1018.0	1018.2	1018.5	1018.5	1018.7	1018.9	1018.0	1017.2	1016.3	1016.0	1016.0	1016.2	1016.0	1016.4	1016.8	1016.9	1017.3	1016.7	1016.6	1017.6
15	1016.5	1016.6	1016.2	1016.1	1016.1	1016.1	1016.3	1016.4	1016.3	1017.1	1016.8	1016.0	1014.9	1013.5	1013.3	1013.4	1013.6	1014.1	1014.2	1014.3	1015.0	1015.6	1016.1	1016.4	1015.5
16	1016.1	1016.8	1016.6	1017.0	1016.8	1016.9	1017.5	1018.1	1018.8	1020.0	1019.6	1018.5	1017.8	1017.5	1017.3	1017.5	1017.6	1018.3	1019.7	1020.0	1021.5	1021.8	1021.7	1022.3	1018.6
17	1022.6	1023.3	1023.8	1023.1	1023.5	1025.3	1025.5	1025.7	1026.4	1026.9	1027.2	1026.8	1026.1	1025.2	1024.5	1024.7	1024.7	1025.7	1025.2	1026.3	1026.5	1026.1	1026.2	1025.2	1025.3
18	1025.3	1025.1	1024.7	1024.3	1023.3	1023.8	1024.0	1024.1	1024.2	1024.6	1025.0	1023.8	1023.0	1022.2	1021.8	1021.6	1021.8	1022.8	1023.3	1023.6	1023.9	1024.4	1023.9	1023.6	1023.7
19	1023.2	1022.5	1022.2	1021.8	1021.5	1022.0	1022.4	1022.7	1023.0	1023.5	1023.3	1022.2	1021.7	1021.2	1020.7	1020.2	1020.5	1021.2	1021.7	1022.1	1022.4	1022.3	1021.8	1020.9	1022.0
20	1020.8	1020.6	1020.1	1020.1	1019.7	1019.9	1020.4	1020.7	1021.4	1021.1	1021.0	1020.4	1019.6	1018.2	1017.7	1017.5	1017.5	1017.7	1018.1	1018.3	1018.7	1018.3	1018.3	1018.0	1019.3
21	1017.6	1017.1	1016.8	1016.8	1016.4	1016.9	1017.0	1017.0	1017.2	1017.4	1017.4	1016.6	1015.6	1014.1	1013.7	1013.3	1013.3	1013.7	1014.0	1014.1	1014.3	1014.6	1014.7	1014.3	1015.6
22	1013.7	1013.7	1013.2	1012.5	1012.5	1012.5	1012.9	1012.8	1013.3	1013.8	1013.3	1012.8	1011.6	1010.9	1010.4	1009.7	1009.7	1010.1	1010.5	1011.2	1011.5	1011.2	1011.2	1010.9	1011.9
23	1010.9	1010.3	1010.3	1010.1	1010.1	1010.2	1010.8	1011.9	1013.1	1013.2	1013.7	1013.1	1012.4	1012.1	1011.3	1011.3	1012.1	1012.6	1013.4	1014.4	1015.4	1016.0	1016.6	1017.2	1012.6
24	1017.2	1018.2	1017.7	1017.8	1018.0	1018.2	1018.8	1018.8	1019.9	1020.6	1020.3	1019.7	1019.4	1018.3	1017.9	1017.4	1018.2	1018.6	1019.3	1019.9	1020.0	1020.3	1019.9	1019.5	1018.9
25	1019.2	1019.1	1018.7	1018.6	1018.4	1018.6	1019.4	1019.2	1019.3	1019.7	1019.5	1018.9	1018.0	1017.2	1016.3	1016.2	1016.3	1016.7	1016.9	1017.1	1017.7	1017.8	1017.8	1017.3	1018.1
26	1016.8	1016.9	1016.2	1016.4	1016.0	1016.1	1016.3	1017.0	1017.3	1017.7	1017.5	1016.9	1016.6	1015.8	1015.0	1015.2	1015.5	1015.8	1015.9	1016.6	1017.1	1017.6	1018.1	1018.2	1016.6
27	1018.3	1018.4	1018.5	1018.1	1018.0	1017.9	1018.5	1018.9	1019.2	1019.4	1019.7	1019.0	1018.2	1016.9	1016.4	1015.8	1016.1	1016.1	1017.1	1017.5	1017.7	1017.6	1017.9	1018.3	1017.9
28	1018.1	1018.3	1018.1	1017.8	1018.0	1018.0	1018.4	1019.2	1020.2	1020.9	1020.8	1021.1	1020.2	1020.5	1020.7	1021.2	1021.9	1022.4	1023.7	1023.7	1023.7	1024.8	1025.0	1020.7	1020.7
29	1025.0	1025.0	1025.0	1025.0	1024.9	1025.2	1025.7	1026.1	1026.7	1027.0	1027.1	1026.5	1025.3	1024.9	1024.0	1024.1	1023.9	1024.1	1023.9	1024.1	1024.9	1025.1	1025.3	1025.3	1025.2
30	1025.0	1025.1	1024.3	1024.3	1024.3	1024.2	1024.2	1024.7	1024.4	1025.0	1024.7	1024.3	1023.2	1021.6	1021.5	1021.6	1022.0	1022.1	1022.6	1022.8	1023.2	1023.2	1023.0	1023.1	1023.5
31	1022.5	1022.5	1022.3	1022.1	1022.2	1022.2	1022.7	1023.1	1022.9	1023.4	1023.4	1022.4	1021.5	1020.5	1019.8	1019.7	1019.8	1020.0	1020.2	1020.2	1020.3	1020.6	1020.1	1021.2	1021.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1020.3	1020.5	1020.0	1019.5	1019.1	1019.7	1018.9	1019.1	1019.6	1019.9	1020.0	1018.8	1017.9	1017.1	1016.9	1016.8	1016.5	1017.1	1017.6	1017.7	1017.5	1017.9	1018.0	1017.6	1018.5
2	1017.2	1017.9	1018.2	1018.2	1018.5	1019.5	1020.1	1020.7	1021.7	1022.5	1022.8	1022.1	1021.6	1021.6	1021.6	1021.7	1021.8	1022.5	1023.2	1023.8	1024.0	1024.4	1024.5	1024.6	1021.4
3	1024.5	1024.5	1024.3	1024.3	1024.4	1024.4	1024.8	1025.3	1025.2	1025.1	1025.0	1023.8	1022.8	1021.7	1020.5	1020.6	1021.1	1021.2	1021.7	1021.9	1022.3	1021.9	1022.0	1022.0	1023.1
4	1022.0	1021.6	1021.7	1021.4	1021.9	1022.0	1023.2	1023.6	1023.9	1024.3	1024.4	1023.6	1023.2	1022.0	1021.5	1020.9	1021.3	1021.5	1021.5	1022.2	1022.3	1022.2	1021.8	1021.7	1022.3
5	1021.0	1021.0	1020.1	1020.0	1019.9	1020.0	1020.0	1020.8	1020.9	1021.1	1020.2	1019.3	1018.4	1016.9	1016.7	1016.3	1016.1	1016.8	1017.2	1017.8	1018.1	1018.1	1018.3	1017.9	1018.9
6	1017.3	1017.2	1016.6	1016.5	1016.4	1016.9	1017.9	1018.3	1018.8	1019.1	1018.3	1018.4	1017.3	1016.4	1015.9	1016.0	1016.3	1016.5	1017.0	1017.5	1017.6	1017.8	1017.7	1017.0	1017.3
7	1017.4	1017.2	1016.6	1016.9	1017.1	1017.2	1017.8	1018.5	1018.9	1019.3	1019.5	1018.4	1017.5	1016.5	1016.2	1016.2	1016.2	1016.9	1017.1	1017.7	1018.5	1019.1	1019.4	1018.8	1017.7
8	1018.7	1019.0	1018.5	1018.5	1017.7	1018.2	1018.7	1019.1	1020.2	1021.2	1021.3	1021.0	1020.6	1020.3	1020.3	1019.9	1020.9	1021.6	1022.3	1023.4	1024.0	1024.6	1025.0	1024.6	1020.8
9	1024.2	1023.7	1023.2	1023.3	1022.5	1022.6	1022.4	1022.6	1022.9	1023.5	1023.9	1022.8	1022.2	1021.6	1020.5	1020.0	1020.2	1020.5	1020.6	1020.6	1021.2	1020.7	1020.8	1020.4	1022.0
10	1018.4	1019.1	1017.6	1017.1	1016.8	1016.6	1016.5	1016.4	1017.1	1016.8	1017.0	1016.4	1015.7	1014.3	1014.1	1013.2	1013.1	1012.7	1013.2	1013.2	1013.0	1012.4	1012.3	1011.6	1015.2
11	1011.0	1010.2	1009.0	1008.2	1008.2	1008.7	1009.1	1010.0	1010.0	1010.4	1009.9	1009.6	1009.6	1008.6	1008.0	1007.5	1008.0	1008.6	1009.3	1010.0	1010.4	1010.9	1011.2	1011.3	1009.5
12	1011.4	1011.4	1011.2	1011.5	1012.1	1012.1	1012.3	1012.9	1013.6	1013.9	1014.3	1014.4	1014.3	1013.7	1013.1	1013.1	1013.4	1013.7	1014.5	1015.0	1015.2	1015.6	1015.8	1015.6	1013.5
13	1016.0	1015.5	1015.5	1015.9	1015.3	1015.2	1015.6	1016.6	1016.7	1017.1	1017.1	1016.7	1015.9	1015.2	1015.1	1014.6	1014.5	1014.8	1014.9	1015.4	1015.7	1016.1	1015.4	1015.7	1015.7
14	1015.4	1014.8	1014.3	1013.7	1013.0	1013.4	1013.5	1013.7	1014.4	1014.3	1014.3	1014.1	1013.0	1012.0	1011.6	1011.5	1011.5	1011.9	1012.4	1012.4	1012.7	1012.9	1013.1	1013.4	1013.2
15	1013.7	1013.5	1013.6	1013.9	1013.6	1013.9	1014.5	1015.3	1015.9	1016.6	1016.8	1016.2	1016.2	1015.5	1014.8	1015.1	1015.6	1015.9	1016.5	1017.2	1017.5	1017.5	1017.3	1017.5	1015.6
16	1016.9	1016.9	1016.8	1016.4	1016.3	1016.4	1017.0	1017.4	1017.1	1017.4	1017.1	1016.3	1015.7	1014.7	1013.6	1013.7	1013.3	1013.8	1013.9	1014.7	1015.4	1015.5	1016.6	1016.4	1015.8
17	1016.9	1017.3	1016.9	1016.9	1017.9	1018.3	1020.0	1021.0	1021.5	1022.8	1022.7	1022.6	1021.9	1021.3	1021.4	1021.2	1021.3	1022.0	1023.2	1023.6	1024.7	1025.2	1025.7	1025.6	1021.3
18	1025.9	1025.3	1025.6	1025.7	1025.7	1025.9	1026.8	1027.8	1028.4	1028.9	1029.0	1028.2	1027.3	1026.4	1026.1	1026.1	1026.2	1026.3	1026.6	1027.2	1028.1	1028.1	1028.4	1027.8	1027.0
19	1027.1	1026.1	1025.6	1025.2	1024.7	1024.3	1024.7	1025.1	1025.3	1025.8	1025.8	1024.9	1024.3	1022.8	1021.9	1021.6	1021.4	1021.5	1021.8	1021.8	1022.5	1022.1	1022.1	1021.5	1023.7
20	1021.2	1020.5	1020.2	1019.5	1019.3	1019.6	1020.4	1020.8	1021.0	1021.2	1021.7	1020.7	1020.2	1018.6	1017.9	1017.7	1017.7	1018.0	1018.2	1018.6	1019.1	1019.2	1019.0	1018.8	1019.5
21	1017.8	1017.4	1017.2	1016.8	1016.8	1017.5	1017.8	1018.6	1019.2	1019.2	1019.1	1018.2	1017.2	1016.2	1015.7	1015.7	1015.9	1015.8	1015.6	1016.1	1016.5	1016.7	1017.0	1017.0	1017.1
22	1016.6	1016.4	1015.7	1015.1	1015.0	1015.5	1016.1	1017.0	1017.0	1017.3	1017.0	1015.9	1015.3	1014.5	1013.9	1013.6	1014.1	1014.7	1015.1	1015.6	1016.4	1016.8	1016.8	1016.9	1015.8
23	1016.9	1016.4	1016.1	1015.5	1016.0	1015.9	1016.2	1016.9	1017.5	1018.0	1018.1	1016.9	1016.3	1015.8	1015.3	1014.9	1014.7	1015.2	1015.5	1015.9	1016.2	1016.6	1016.4	1016.6	1016.2
24	1016.2	1015.9	1015.5	1015.0	1014.5	1014.5	1015.0	1015.6	1015.9	1016.2	1015.6	1015.2	1014.1	1013.4	1012.8	1012.3	1012.3	1012.4	1012.8	1012.9	1012.9	1013.6	1013.1	1013.2	1014.2
25	1012.7	1012.3	1012.4	1011.7	1011.7	1011.8	1011.9	1012.1	1011.7	1011.9	1011.5	1010.6	1009.7	1009.1	1008.5	1008.2	1007.7	1008.2	1008.0	1007.8	1008.8	1009.1	1009.1	1009.0	1010.2
26	1008.8	1008.6	1008.3	1007.5	1007.8	1007.8	1008.7	1009.1	1009.6	1010.9	1010.6	1010.4	1009.6	1008.9	1008.4	1008.4	1008.9	1010.1	1010.3	1010.9	1011.8	1012.1	1012.5	1012.5	1009.7
27	1012.7	1012.2	1012.4	1012.0	1012.1	1012.1	1012.8	1013.6	1014.3	1014.5	1015.2	1014.7	1014.5	1013.7	1013.7	1013.2	1013.8	1014.8	1015.3	1016.2	1016.5	1017.0	1016.8	1017.0	1014.2
28	1016.8	1016.4	1016.6	1016.3	1016.2	1016.5	1016.7	1016.9	1017.1	1018.2	1017.9	1017.3	1016.7	1016.2	1015.3	1015.1	1014.8	1015.3	1015.8	1015.9	1015.9	1015.9	1015.9	1015.7	1016.3
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1015.5	1015.3	1015.3	1015.5	1015.3	1015.5	1015.4	1016.2	1016.6	1017.1	1017.0	1016.7	1015.8	1015.2	1014.1	1013.3	1013.1	1013.1	1013.4	1013.7	1014.5	1014.8	1014.8	1014.5	1015.1
2	1015.2	1015.6	1015.8	1016.0	1016.0	1017.0	1019.2	1021.1	1022.4	1023.0	1022.9	1022.5	1022.4	1022.3	1021.5	1021.7	1022.2	1022.3	1022.8	1023.4	1023.9	1024.1	1024.1	1023.7	1020.9
3	1023.9	1023.0	1022.9	1022.0	1022.1	1021.9	1021.5	1022.3	1022.4	1022.7	1022.3	1022.4	1021.0	1020.3	1019.6	1019.1	1019.1	1019.3	1019.5	1019.5	1019.7	1019.9	1019.4	1019.1	1021.0
4	1018.8	1018.5	1017.8	1017.9	1018.1	1017.7	1017.4	1018.2	1018.7	1019.0	1019.3	1019.0	1017.5	1016.7	1016.6	1015.9	1016.4	1017.4	1017.8	1018.1	1018.7	1019.0	1018.9	1019.3	1018.0
5	1019.9	1019.1	1017.9	1018.1	1018.0	1018.1	1018.6	1019.0	1018.8	1018.9	1019.4	1018.7	1017.5	1016.7	1016.1	1015.6	1015.7	1016.1	1016.0	1016.4	1016.0	1016.4	1016.3	1016.3	1017.5
6	1016.2	1015.6	1014.8	1014.8	1014.5	1015.1	1015.2	1015.7	1015.6	1017.1	1017.6	1017.7	1016.6	1015.4	1015.1	1015.9	1016.2	1017.0	1016.9	1017.3	1017.8	1018.4	1018.7	1019.0	1016.4
7	1019.6	1019.7	1018.6	1018.1	1018.0	1018.3	1018.5	1019.6	1020.3	1020.2	1020.3						1018.0	1018.7	1018.9	1019.4	1020.3	1020.8	1021.5	1021.6	1019.5
8	1021.2	1020.4	1020.6	1020.0	1019.7	1020.2	1020.4	1021.2	1021.9	1021.9	1021.9	1022.0	1021.5	1020.8	1019.5	1019.2	1019.1	1019.4	1020.1	1020.5	1020.4	1021.5	1021.2	1021.4	1020.7
9	1020.9	1020.2	1019.7	1018.9	1018.9	1019.3	1019.8	1020.6	1021.0	1021.7	1021.8	1021.0	1020.2	1019.7	1018.9	1018.5	1018.9	1019.0	1019.8	1020.4	1021.4	1021.9	1022.1	1022.1	1020.3
10	1022.2	1022.1	1021.5	1021.3	1021.3	1021.8	1022.6	1022.6	1023.6	1024.0	1023.5	1023.3	1022.2	1021.8	1021.1	1020.8	1020.9	1021.0	1021.7	1021.7	1022.4	1022.8	1022.6	1022.2	1022.1
11	1021.9	1021.4	1020.8	1020.4	1020.3	1020.3	1020.5	1020.4	1020.4	1020.8	1020.2	1019.6	1018.9	1017.7	1016.6	1016.9	1017.3	1017.4	1017.7	1018.0	1018.5	1018.9	1019.2	1018.8	1019.3
12	1018.4	1018.4	1018.2	1017.9	1017.4	1017.9	1018.5	1019.3	1019.8	1020.6	1020.4	1020.1	1020.1	1019.5	1018.9	1018.4	1018.9	1019.5	1019.9	1020.8	1021.3	1021.4	1021.6	1021.7	1019.5
13	1021.7	1021.6	1021.4	1021.0	1020.8	1020.2	1020.6	1020.9	1021.7	1021.3	1021.6	1021.1	1020.4	1019.5	1018.8	1018.5	1018.4	1018.4	1018.6	1018.7	1018.8	1019.4	1019.1	1019.2	1020.1
14	1018.7	1018.5	1018.0	1017.6	1017.3	1017.3	1017.8	1018.1	1019.0	1019.6	1019.4	1018.7	1018.2	1017.4	1016.9	1016.3	1016.2	1016.6	1016.6	1016.5	1016.7	1017.5	1017.0	1016.9	1017.6
15	1016.3	1015.6	1015.0	1014.3	1014.3	1014.5	1015.2	1015.5	1016.0	1016.1	1016.1	1015.8	1014.8	1014.1	1013.2	1012.7	1012.7	1013.0	1013.4	1013.9	1014.1	1014.2	1014.5	1014.3	1014.6
16	1014.2	1013.7	1013.2	1013.0	1012.5	1012.8	1013.5	1014.2	1014.9	1015.0	1015.0	1014.5	1013.6	1013.2	1012.2	1011.8	1011.6	1011.8	1012.6	1012.9	1013.6	1014.3	1014.5	1014.0	1013.4
17	1013.8	1013.2	1013.1	1012.4	1012.5	1012.8	1013.4	1013.7	1014.1	1014.3	1014.0	1013.9	1013.5	1013.4	1012.3	1012.3	1012.3	1012.6	1013.3	1013.3	1014.1	1014.6	1014.9	1014.4	1013.4
18	1013.8	1013.3	1013.1	1012.7	1012.7	1013.1	1013.1	1014.0	1013.9	1014.4	1014.3	1014.2	1013.1	1012.4	1012.1	1011.8	1011.6	1011.8	1011.8	1012.0	1012.6	1012.9	1012.6	1012.5	1012.9
19	1012.4	1012.3	1012.1	1012.1	1011.8	1012.2	1012.5	1012.8	1013.3	1012.8	1012.8	1012.2	1011.7	1011.1	1010.5	1010.1	1010.3	1010.3	1010.5	1010.9		1011.9	1011.9	1011.6	1011.7
20	1011.3	1010.5	1010.0	1009.8	1009.3	1009.9	1010.2	1010.6	1010.9	1011.3	1011.0	1011.1	1010.9	1009.6	1009.2	1009.2	1009.3	1010.3	1011.2	1011.5	1012.3	1012.8	1013.4	1013.2	1010.8
21	1013.5	1013.1	1012.8	1013.0	1013.6	1014.8	1016.6	1017.8	1019.0	1019.8	1020.0	1019.7	1019.2	1019.3	1019.6	1019.1	1019.5	1020.1	1021.0	1021.8	1022.5	1023.2	1023.3	1023.4	1018.6
22	1023.7	1023.5	1023.3	1023.1	1023.4	1023.5	1024.9	1024.7	1025.5	1026.3	1026.2	1025.8	1025.8	1024.7	1024.2	1024.5	1024.5	1025.1	1025.1	1024.9	1025.7	1026.1	1025.7	1025.8	1024.8
23	1025.1	1024.5	1023.8	1023.5	1022.8	1023.0	1023.2	1023.5	1023.9	1023.5	1023.5	1022.9	1021.3	1020.6	1019.6	1018.8	1018.1	1018.0	1018.1	1018.1	1018.0	1018.1	1018.0	1017.9	1021.2
24	1017.2	1016.6	1015.9	1014.8	1014.9	1015.2	1015.3	1016.1	1016.8	1017.2	1017.3	1016.3	1015.5	1014.6	1013.9	1014.0	1014.5	1014.9	1015.2	1016.6	1017.1	1017.9	1018.2	1017.3	1016.0
25	1016.9	1016.4	1016.4	1016.2	1016.7	1017.3	1017.9	1018.4	1019.6	1020.0	1020.1	1020.1	1019.4	1018.5	1017.5	1017.3	1016.9	1017.5	1017.8	1017.8	1018.3	1018.5	1018.6	1017.6	1018.0
26	1017.3	1016.5	1016.2	1015.4	1015.2	1015.2	1015.6	1016.1	1016.4	1016.8	1017.1	1016.5	1015.8	1014.9	1014.4	1013.6	1013.8	1013.5	1013.3	1013.7	1014.1	1014.4	1014.0	1014.0	1015.2
27	1013.4	1013.1	1012.6	1012.2	1011.7	1011.9	1012.3	1012.7	1012.6	1012.9	1013.0	1012.5	1011.7	1010.7	1009.7	1009.0	1008.5	1008.7	1008.6	1008.8	1009.1	1010.1	1010.0	1009.7	1011.1
28	1009.3	1008.7	1007.9	1007.5	1007.5	1007.7	1008.0	1008.2	1008.7	1008.9	1009.3	1008.9	1008.4	1007.7			1006.8	1006.8	1007.2	1008.0	1008.5	1009.2	1009.3	1009.2	1008.3
29	1008.8	1009.1	1008.3	1008.0	1008.0	1008.1	1008.5	1008.9	1009.3	1009.6	1009.2	1008.6	1008.0	1007.2	1006.2	1006.0	1005.4	1005.5	1005.4	1005.4	1005.5	1006.1	1006.4	1006.7	1007.4
30	1006.7	1005.9	1005.7	1004.9	1004.7	1004.6	1004.8	1005.6	1006.5	1006.9	1007.0	1006.8	1006.4	1005.6	1005.5	1005.3	1005.5	1005.6	1006.3	1006.6	1007.1	1008.3	1008.8	1008.4	1006.2
31	1008.6	1008.4	1008.3	1007.9	1007.2	1006.9	1006.7	1006.8	1007.0	1007.4	1007.5	1007.7	1007.2	1006.7	1006.0	1006.3	1006.5	1006.7	1006.6	1006.9	1007.2	1007.4	1007.1	1007.0	1007.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1006.5	1006.1	1006.0	1005.9	1006.1	1006.1	1007.2	1008.3	1008.3	1008.4	1008.3	1008.2	1007.8	1007.3	1006.9	1006.9	1006.4	1006.5	1006.6	1006.6	1006.8	1007.8	1008.0	1008.6	1007.2
2	1008.9	1008.7	1008.5	1008.1	1008.1	1008.9	1009.5	1010.2	1010.9	1011.0	1010.8	1010.5	1010.0	1009.2	1009.0	1009.1	1008.8	1009.2	1008.9	1009.7	1010.2	1010.8	1010.6	1010.4	1009.6
3	1010.1	1010.3	1010.1	1010.2	1010.0	1010.6	1010.7	1011.5	1012.2	1012.6	1012.1	1011.7	1011.2	1010.5	1009.8	1009.7	1010.0	1010.2	1011.0	1011.6	1012.5	1013.2	1013.3	1013.3	1011.2
4	1012.7	1012.3	1012.9	1012.7	1013.1	1013.7	1014.7	1015.8	1016.6	1017.3	1017.3	1017.3	1017.3	1016.5	1016.2	1016.3	1016.9	1017.1	1017.7	1018.3	1019.4	1019.9	1020.4	1020.1	1016.4
5	1019.9	1019.9	1019.4	1019.2	1018.9	1020.0	1020.2	1021.1	1021.5	1021.2	1021.2	1020.7	1019.8	1019.2	1018.5	1018.1	1018.1	1018.3	1018.5	1019.0	1019.4	1019.8	1019.4	1019.0	1019.6
6	1018.3	1017.6	1017.5	1017.1	1016.8	1017.2	1018.0	1018.8	1019.5	1019.7	1019.8	1019.8	1019.3	1018.7	1017.8	1017.4	1017.7	1017.9	1018.2	1019.3	1020.0	1020.7	1020.7	1020.2	1018.7
7	1019.9	1019.5	1018.8	1018.2	1017.8	1018.0	1018.1	1018.7	1018.6	1018.7	1018.9	1018.5	1017.7	1016.7	1015.8	1015.4	1015.0	1014.7	1015.0	1015.4	1015.9	1016.5	1016.0	1015.8	1017.2
8	1015.0	1013.7	1013.1	1012.2	1012.1	1012.6	1013.3	1013.5	1014.3	1014.8	1015.4	1014.9	1014.6	1013.8	1013.4	1013.0	1013.3	1014.4	1015.3	1015.7	1017.2	1018.1	1017.8	1018.1	1014.6
9	1017.7	1017.3	1016.4	1016.2	1016.2	1016.8	1018.0	1018.2	1019.2	1019.4	1019.5	1019.2	1019.3	1019.4	1019.2	1018.8	1018.6	1018.8	1019.0	1019.1	1019.6	1019.6	1019.6	1019.8	1018.5
10	1019.8	1019.6	1019.2	1019.1	1019.2	1019.2	1019.6	1020.2	1020.5	1020.5	1019.9	1020.2	1019.9	1018.9	1019.1	1018.5	1018.1	1018.4	1018.6	1018.8	1019.3	1019.2	1019.8	1019.1	1019.4
11	1018.8	1018.6	1018.1	1018.1	1017.8	1018.3	1018.3	1019.0	1019.3	1020.4	1020.0	1019.6	1019.0	1018.1	1017.0	1016.7	1016.4	1016.7	1016.8	1017.1	1017.2	1017.5	1018.0	1017.5	1018.1
12	1016.9	1016.8	1015.8	1015.4	1014.6	1014.6	1015.2	1016.0	1016.2	1016.4	1016.3	1015.9	1015.3	1015.0	1014.2	1014.1	1013.8	1013.7	1013.9	1014.3	1014.9	1015.0	1014.8	1014.3	1015.1
13	1014.2	1013.7	1013.4	1013.1	1013.0	1013.2	1013.5	1014.1	1014.7	1015.0	1014.5	1014.6	1014.2	1013.7	1013.8	1013.9	1013.8	1013.6	1014.1	1014.1	1015.0	1015.4	1015.4	1015.2	1014.1
14	1014.9	1014.4	1014.1	1013.9	1014.1	1014.3	1014.6	1015.4	1015.8	1016.3	1016.5	1016.2	1015.7	1015.0	1014.8	1014.7	1014.8	1015.2	1016.0	1016.3	1016.2	1016.6	1016.7	1016.1	1015.4
15	1015.5	1014.8	1014.1	1013.2	1013.0	1013.1	1013.3	1013.7	1013.9	1014.2	1014.0	1013.5	1013.2	1012.7	1012.1	1011.1	1011.5	1012.2	1013.1	1014.1	1014.0	1014.3	1014.7	1014.7	1013.5
16	1014.0	1013.2	1013.2	1012.5	1013.1	1013.4	1013.9	1014.6	1014.8	1015.3	1015.0	1014.4	1013.8	1013.1	1012.5	1012.0	1012.1	1012.5	1013.3	1013.6	1014.3	1014.9	1015.3	1014.7	1013.7
17	1014.4	1014.2	1014.1	1013.9	1014.4	1015.1	1015.7	1016.6	1016.7	1017.4	1017.4	1017.5	1016.8	1016.8	1016.5	1016.4	1016.6	1017.1	1017.7	1018.2	1018.9	1019.3	1019.8		1016.6
18													1019.2				1016.7								*
19	1017.5									1015.6							1014.2								*
20	1014.0									1015.2							1013.1								*
21	1013.6									1014.1							1011.4								*
22	1010.6									1009.6							1005.5								*
23	1006.3									1007.6							1006.5								*
24	1009.7									1011.5							1009.3								*
25	1011.6									1013.4							1013.0								*
26	1014.8									1015.6							1013.0								*
27	1014.9									1014.7							1014.1								*
28	1016.0									1016.0							1012.8								*
29	1013.2									1014.1							1011.9								*
30	1011.3									1012.0							1009.3								*
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.9								1011.2								1009.7								*
2	1012.9								1014.8								1014.4								*
3	1015.2								1015.2								1012.9								*
4	1012.9								1012.2								1009.0								*
5	1011.4								1013.7								1015.7								*
6	1016.4								1016.1								1013.2								*
7	1013.4								1012.9								1010.2								*
8	1009.9								1008.7								1007.7								*
9	1009.3								1009.8								1007.6								*
10	1008.0								1008.6								1007.3								*
11	1007.3								1008.3								1006.2								*
12	1006.8								1008.2								1006.9				1009.0				*
13	1008.7				1007.6				1009.1				1009.1				1007.4				1009.1				1008.5
14	1009.2				1008.9				1010.3				1009.7				1008.5				1009.0				1009.3
15	1008.6				1008.8				1010.5				1009.1				1007.5				1007.7				1008.7
16	1007.3				1007.6				1009.0				1008.6				1007.1				1008.5				1008.0
17	1008.4				1007.5				1010.1				1010.0				1009.5				1009.9				1009.2
18	1009.3				1009.3				1010.6				1010.1				1008.2				1009.5				1009.5
19	1009.5				1007.9				1009.4				1007.9				1007.0				1008.0				1008.3
20	1007.1				1007.4				1008.2				1007.8				1007.1				1008.6				1007.7
21	1008.0				1007.2				1007.9				1007.8				1006.3				1007.9				1007.5
22	1008.2				1006.5				1007.1				1006.2				1006.3				1007.4				1007.0
23	1008.0				1007.5				1008.9				1008.2				1006.7				1008.4				1008.0
24	1008.1				1007.8				1009.7				1009.5				1009.2		1010.1		1012.7		1012.9		1010.0
25	1011.9		1010.8		1010.6		1011.4		1012.4		1012.7		1011.2		1010.3		1010.1		1010.3		1010.5		1010.4		1011.1
26	1009.7		1008.1		1008.0		1009.0		1009.9		1009.7		1008.6		1007.0		1006.3		1006.1		1006.7		1007.6		1008.1
27	1006.7		1006.4		1006.5		1006.4		1007.8		1007.5		1006.9		1006.5		1006.6		1007.0		1008.3		1009.7		1007.2
28	1008.1		1007.1		1006.6		1007.2		1008.0		1007.0		1006.2		1005.2		1006.6		1007.3		1008.2		1008.8		1007.2
29	1007.6		1006.6		1006.7		1006.9		1007.7		1007.8		1007.9		1006.7		1005.3		1005.0		1006.1		1006.5		1006.7
30	1005.0		1004.4		1003.5		1004.4		1004.5		1004.3		1003.3		1003.0		1002.4		1003.5		1004.6		1005.3		1004.0
31	1004.4		1003.6		1004.5		1005.0		1005.8		1005.6		1005.7				1006.4				1007.0				1005.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里, 該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1006.4				1005.3				1007.1				1007.3				1006.1				1007.8				1006.7
2	1007.0				1006.6				1007.6				1006.9				1005.8				1007.8				1007.0
3	1007.4				1006.1				1006.8				1006.0				1003.2				1004.3				1005.6
4	1004.2				1003.4				1004.0				1003.8				1002.3				1004.2				1003.7
5	1003.0				1001.2				1002.8				1002.9				1002.2				1005.7				1003.0
6	1004.9				1003.9				1005.0				1006.2				1005.8				1008.1				1005.7
7	1008.1				1007.8				1009.2				1009.5				1009.1								1008.7
8	1010.2								1011.2								1007.8								*
9	1009.5								1009.3								1006.6								*
10	1007.3								1006.7	1007.2	1007.7		1007.8	1007.6	1006.9	1006.6	1006.4	1005.9	1006.2	1006.9	1007.5	1008.2	1008.4	1008.2	1007.2
11	1008.1	1007.6	1007.0	1006.6	1006.6	1007.0	1007.1	1007.6	1007.7	1007.9	1008.2	1008.3	1008.2	1008.0	1007.9	1007.2	1006.9	1007.0	1008.1	1009.0	1009.5	1009.8	1010.4	1010.1	1008.0
12	1009.9	1009.5	1009.4	1008.9	1009.4	1009.7	1010.1	1010.0	1010.4	1010.2	1010.3	1010.5	1010.5	1010.0	1009.8	1009.4	1009.1	1008.8	1008.9	1009.8	1010.3	1011.5	1011.6	1011.7	1010.0
13	1011.5	1011.3	1010.9	1010.1	1009.9	1010.3	1010.5	1011.1	1011.5	1011.2	1010.7	1010.7	1009.9	1009.1	1008.2	1008.3	1007.6	1007.6	1007.2	1008.1	1008.3	1008.6	1008.7	1008.8	1009.6
14	1007.8	1006.9	1006.4	1005.8	1005.4	1006.0	1006.7	1006.7	1007.2	1006.6	1006.0	1005.8	1006.0	1005.5	1004.4	1004.2	1003.3	1003.7	1003.7	1003.9	1004.2	1004.8	1004.4	1004.1	1005.4
15	1003.9	1002.7	1002.1	1001.9	1001.9	1002.1	1002.3	1003.0	1003.4	1003.4	1003.5	1003.4	1003.4	1003.4	1002.6	1002.4	1002.2	1002.2	1002.7	1003.2	1003.0	1003.0	1003.3	1003.0	1002.8
16	1002.7	1002.2	1001.3	1001.0	1001.3	1001.8	1003.4	1004.0	1004.2	1004.6	1004.6	1004.1	1003.3	1002.8	1002.7	1003.0	1002.6	1002.8	1003.5	1003.9	1004.6	1004.7	1005.1	1004.8	1003.3
17	1005.0	1004.4	1003.9	1003.6	1003.2	1003.5	1003.8	1004.9	1005.4	1005.6	1005.9	1005.6	1005.1	1004.8	1004.6	1004.3	1004.5	1004.5	1005.0	1005.1	1005.3	1005.5	1005.3	1005.5	1004.8
18	1004.9	1004.0	1003.5	1003.4	1003.1	1003.7	1004.0	1004.7	1005.2	1004.8	1004.2	1003.7	1003.5	1002.8	1002.4	1002.1	1001.7	1001.9	1002.0	1002.5	1003.1	1004.0	1004.1	1004.0	1003.5
19	1002.9	1002.9	1002.1	1001.8	1001.8	1001.5	1001.8	1002.5	1003.0	1003.1	1002.8	1002.4	1002.0	1001.6	1001.0	1001.0	1000.3	1000.2	1000.5	1001.2	1002.1	1002.3	1001.8	1001.3	1001.8
20	1001.2	1001.0	1000.6	1000.6	1000.8	1001.3	1001.7	1001.6	1001.6	1001.3	1001.7	1001.7	1001.4	1000.8	1000.6	999.7	999.4	999.0	999.5	1000.9	1001.2	1001.8	1002.3	1002.2	1001.0
21	1001.7	1001.3	1001.1	1001.0	1000.9	1001.1	1002.5	1001.6	1001.9	1002.0	1001.6	1001.7	1001.8	1001.6	1000.9	1000.9	1000.4	1000.8	1001.3	1002.1	1002.6	1003.1	1003.7	1003.3	1001.7
22	1002.9	1002.7	1002.1	1001.9	1002.5	1002.6	1003.1	1004.3	1004.4	1004.4	1004.8	1004.9	1004.7	1004.3	1004.4	1004.3	1004.1	1004.3	1005.0	1005.6	1006.6	1006.9	1007.3	1007.0	1004.4
23	1006.7	1006.1	1005.2	1005.0	1005.5	1005.7	1006.3	1007.2	1007.6	1008.1	1008.3	1008.4	1008.1	1007.6	1007.6	1007.0	1007.0	1007.2	1007.5	1007.8	1008.1	1008.8	1009.1	1008.4	1007.3
24	1007.8	1007.3	1006.8	1006.5	1006.5	1006.6	1006.9	1007.2	1007.4	1007.6	1007.7	1008.1	1007.4	1006.6	1006.7	1006.3	1006.0	1005.8	1006.0	1006.5	1006.8	1007.5	1007.7	1007.4	1007.0
25	1007.3	1007.1	1006.7	1006.0	1005.6	1006.2	1006.5	1006.8	1007.3	1007.6	1007.4	1007.3	1006.7	1006.1	1006.1	1006.0	1005.8	1005.7	1005.8	1006.2	1006.9	1007.2	1007.5	1007.7	1006.6
26	1007.1	1006.6	1006.4	1006.0	1005.9	1006.0	1006.5	1007.1	1007.4	1007.7	1008.2	1007.5	1007.0	1006.7	1006.4	1006.4	1006.2	1006.0	1006.2	1006.7	1007.1	1007.4	1007.7	1007.6	1006.8
27	1007.0	1006.4	1005.8	1006.2	1006.2	1005.8	1005.5	1005.8	1005.6	1005.6	1006.0	1005.8	1005.1	1004.9	1005.3	1004.6	1003.9	1004.0	1003.5	1003.8	1004.0	1004.1	1004.3	1004.4	1005.2
28	1004.2	1003.7	1003.6	1002.9	1003.0	1003.2	1002.9	1003.3	1003.3	1003.9	1003.6	1003.7	1003.3	1003.0	1003.1	1002.3	1002.1	1002.1	1002.5	1003.3	1003.9	1003.9	1004.2	1004.0	1003.3
29	1003.6	1002.8	1002.9	1002.8	1002.9	1002.1	1002.8	1003.0	1003.4	1003.9	1003.9	1003.9	1004.1	1003.6	1003.1	1003.0	1002.9	1003.7	1004.2	1004.5	1004.8	1004.8	1005.0	1004.7	1003.6
30	1004.6	1004.5	1004.3	1004.2	1004.7	1004.7	1004.7	1005.0	1005.2	1005.1	1005.3	1005.5	1005.0	1004.8	1004.5	1004.8	1004.9	1004.6	1004.3	1004.7	1005.6	1005.8	1006.1	1006.2	1005.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1005.9	1005.5	1005.5	1005.4	1005.4	1005.5	1006.0	1006.1	1006.0	1005.9	1005.8	1005.4	1005.0	1004.9	1004.9	1005.4	1005.3	1005.3	1005.8	1006.4	1006.5	1007.2	1007.4	1007.6	1005.8
2	1007.3	1007.0	1006.4	1006.5	1006.5	1006.6	1006.9	1007.1	1007.2	1007.3	1007.4	1006.9	1007.2	1006.8	1006.8	1006.6	1006.3	1006.7	1007.2	1007.8	1008.1	1008.0	1008.4	1007.7	1007.1
3	1007.4	1007.1	1006.6	1006.8	1006.7	1007.6	1007.7	1008.0	1007.8	1008.0	1007.8	1007.8	1007.4	1007.2	1006.7	1006.1	1006.2	1006.3	1007.0	1007.6	1008.1	1008.7	1009.0	1008.9	1007.4
4	1008.1	1008.0	1007.9	1007.7	1007.6	1008.0	1008.2	1008.5	1008.3	1008.7	1008.9	1009.4	1009.0	1008.8	1008.7	1008.8	1008.6	1008.9	1009.3	1009.8	1010.6	1010.7	1011.0	1010.3	1008.9
5	1009.6	1009.3	1008.8	1008.5	1008.5	1009.0	1008.9	1009.4	1009.5	1009.2	1009.1	1009.0	1008.9	1008.8	1008.6	1007.8	1007.6	1007.4	1007.9	1008.5	1008.8	1008.7	1009.4	1009.3	1008.8
6	1008.4	1008.5	1007.5	1006.5	1006.5	1006.2	1005.9	1006.2	1006.2	1005.7	1005.3	1004.4	1005.1	1005.7	1005.8	1006.5	1006.9	1007.3	1008.1	1008.6	1009.7	1010.8	1011.2	1011.6	1007.3
7	1011.3	1011.1	1010.6	1010.2	1010.2	1011.0	1011.0	1011.4	1012.0	1012.2	1012.1	1011.9	1012.1	1011.6	1011.5	1011.5	1011.3	1011.1	1011.2	1011.5	1012.1	1012.3	1013.1	1012.9	1011.6
8	1012.6	1012.3	1011.7	1011.5	1011.4	1011.8	1012.0	1012.7	1013.1	1013.0	1012.9	1012.4	1012.0	1011.6	1011.4	1010.9	1010.5	1010.3	1009.9	1010.1	1010.4	1010.8	1011.7	1011.1	1011.6
9	1011.1	1010.4	1010.1	1009.5	1009.9	1009.8	1010.5	1010.3	1010.8	1011.1	1010.9	1010.3	1010.0	1010.1	1009.9	1009.5	1009.4	1009.6	1010.1	1010.2	1010.7	1011.0	1011.2	1011.3	1010.3
10	1010.6	1010.1	1009.5	1010.0	1010.3	1010.5	1010.7	1010.5	1010.7	1011.4	1011.8	1011.8	1011.9	1011.9	1011.5	1011.3	1010.7	1010.2	1010.2	1010.9	1012.0	1012.9	1013.0	1012.5	1011.1
11	1011.6	1011.8	1012.1	1012.0	1011.7	1011.7	1012.2	1012.6	1012.7	1012.8	1013.1	1013.0	1012.7	1012.4	1012.0	1011.8	1011.7	1011.5	1011.5	1011.9	1012.5	1012.4	1012.6	1012.3	1012.2
12	1011.8	1011.4	1011.0	1011.1	1011.0	1011.5	1012.1	1012.1	1012.2	1012.7	1012.6	1012.4	1012.1	1011.6	1010.8	1010.6	1010.0	1009.6	1009.7	1009.9	1010.3	1010.4	1010.5	1010.8	1011.2
13	1010.8	1010.1	1009.6	1009.2	1009.0	1008.7	1009.1	1009.5	1010.1	1010.4	1010.5	1010.5	1010.3	1009.4	1009.0	1009.2	1008.8	1008.9	1009.3	1010.1	1010.4	1010.8	1010.7	1010.1	1009.8
14	1009.3	1009.4	1008.9	1009.0	1009.3	1009.9	1010.0	1010.5	1010.4	1010.8	1010.7	1010.9	1010.3	1009.9	1009.7	1009.5	1009.2	1009.1	1009.1	1009.5	1009.7	1009.9	1010.2	1009.9	1009.8
15	1009.3	1008.9	1008.4	1009.1	1009.1	1009.4	1009.9	1010.1	1010.4	1010.4	1010.3	1010.5	1010.4	1010.1	1009.9	1009.3	1008.5	1008.6	1008.9	1009.5	1009.9	1010.7	1011.1	1010.7	1009.7
16	1010.7	1010.5	1009.8	1009.9	1009.5	1009.7	1010.1	1009.8	1009.8	1010.0	1010.1	1009.9	1009.9	1009.2	1008.9	1008.7	1008.5	1008.2	1008.3	1009.0	1009.0	1009.6	1009.4	1008.9	1009.5
17	1008.3	1007.8	1007.5	1006.8	1006.7	1006.7	1006.8	1006.6	1006.8	1007.6	1007.3	1007.3	1007.0	1006.2	1005.8	1005.9	1005.5	1005.2	1005.5	1006.0	1006.4	1006.4	1007.1	1006.6	1006.7
18	1006.3	1005.8	1005.1	1004.7	1004.7	1004.5	1004.6	1005.5	1005.3	1005.6	1005.7	1005.8	1005.4	1005.0	1004.5	1004.5	1004.4	1004.2	1004.6	1004.8	1005.4	1005.8	1005.9	1005.8	1005.2
19	1005.2	1004.6	1004.5	1004.4	1004.2	1004.6	1005.1	1005.6	1005.7	1006.3	1006.2	1006.1	1005.7	1005.3	1005.2	1004.2	1004.5	1004.4	1004.5	1004.8	1005.5	1006.0	1006.2	1005.5	1005.2
20	1005.4	1005.0	1004.6	1004.5	1004.6	1004.8	1005.4	1006.4	1006.4	1006.5	1006.3	1006.0	1005.4	1005.0	1004.3	1004.1	1004.0	1003.6	1003.8	1004.5	1004.9	1005.2	1005.3	1005.1	1005.0
21	1004.6	1003.9	1003.5	1002.9	1002.7	1002.6	1002.8	1003.3	1003.6	1003.7	1003.6	1003.4	1003.0	1002.1	1001.4	1000.9	1000.6	1000.2	1000.3	1000.1	1000.2	1000.3	1000.4	999.6	1002.1
22	999.0	998.4	997.7	997.0	996.8	996.3	996.3	997.1	996.9	997.4	997.0	997.0	996.2	995.7	995.3	995.3	994.7	994.4	994.6	995.4	995.0	995.6	995.2	994.7	996.2
23	994.3	993.7	993.3	992.9	992.6	992.8	992.6	993.3	993.5	993.2	993.0	992.7	992.8	992.2	991.9	991.5	990.8	990.7	990.5	990.9	991.0	991.3	991.1	990.8	992.2
24	990.1	989.7	989.1	988.8	988.9	989.1	989.9	990.1	990.6	990.4	990.8	991.1	991.1	991.2	991.2	990.8	990.8	991.3	991.2	991.0	992.5	993.1	993.5	993.9	990.8
25	993.6	993.1	992.9	992.5	993.2	993.0	993.4	994.0	994.5	994.5	994.3	994.5	994.4	994.0	993.9	993.8	993.7	993.9	994.3	994.8	995.0	994.9	994.7	994.6	994.0
26	994.5	994.3	993.3	993.3	994.0	994.6	995.1	996.1	995.8	996.1	996.1	995.9	995.8	995.6	995.2	995.2	995.2	995.4	995.4	996.0	996.0	996.2	996.8	996.6	995.4
27	995.7	995.2	995.2	995.2	995.3	995.8	995.6	995.9	996.0	996.8	996.4	996.2	995.5	995.1	994.5	994.5	994.7	995.1	995.4	995.6	996.4	996.1	996.1	996.3	995.6
28	996.4	996.4	996.7	996.4	997.0	996.8	997.4	997.8	998.1	998.4	997.7	997.8	997.9	997.5	997.1	996.9	996.8	997.6	997.1	997.3	997.9	999.0	999.4	999.6	997.5
29	999.4	998.6	998.7	999.1	999.6	1000.0	999.9	1000.5	1000.6	1000.8	1000.7	1000.5	1000.6	1000.9	1000.0	999.6	999.7	1000.3	1000.5	1000.9	1001.9	1002.6	1002.3	1001.8	1000.4
30	1001.6	1001.6	1001.1	1000.7	1000.6	1001.0	1001.6	1002.3	1002.1	1002.4	1002.3	1002.2	1001.8	1001.7	1000.8	1000.8	1000.2	1000.4	1000.8	1001.1	1001.6	1002.2	1002.4	1001.8	1001.5
31	1001.9	1001.3	1000.7	1000.7	1000.5	1000.2	1001.2	1001.7	1001.8	1001.6	1001.7	1001.2	1000.8	1000.0	1000.0	999.8	999.3	999.9	999.6	999.7	1000.2	1000.9	1000.6	1000.4	1000.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	999.7	999.1	998.5	998.0	997.8	997.7	998.1	998.4	998.5	998.3	998.8	998.7	998.3	997.9	997.8	997.3	996.8	996.6	997.1	997.7	998.0	998.3	998.2	998.1	998.1
2	998.0	997.4	997.3	998.0	997.5	997.2	997.1	997.9	998.2	998.6	998.4	998.3	998.3	997.9	997.2	997.4	996.7	997.1	997.0	997.8	998.1	998.6	998.2	998.1	997.8
3	997.9	997.4	997.6	997.5	997.0	997.5	997.8	998.4	998.6	999.0	998.7	998.6	997.9	997.8	998.3	998.3	998.0	998.0	998.8	999.1	999.8	1000.2	1000.5	1000.1	998.5
4	1000.2	999.9	999.6	999.2	999.3	999.4	999.9	1000.5	1000.9	1001.3	1001.3	1001.3	1000.8	1000.2	999.9	999.5	999.6	999.8	999.6	1000.4	1001.0	1000.4	1000.0	1000.0	1000.2
5	1000.0	998.9	998.4	998.2	998.2	998.1	998.5	998.8	999.1	998.7	998.8	999.1	999.0	998.5	998.4	997.9	997.8	998.1	997.9	998.9	999.7	1000.0	1000.1	1000.0	998.8
6	999.7	999.7	999.2	998.6	998.6	998.3	998.5	998.5	999.3	998.8	999.5	998.9	998.2	997.2	997.2	996.8	996.6	996.3	996.0	996.0	996.4	996.8	996.5	996.5	997.8
7	996.4	995.4	995.7	995.8	995.2	995.3	995.5	995.9	995.9	996.0	996.3	996.8	996.5	996.7	996.7	997.0	997.4	998.0	998.2	997.9	999.2	999.8	1001.0	1001.2	997.1
8	1001.5	1001.0	1000.7	1001.2	1001.9	1002.6	1002.9	1003.4	1003.4	1003.6	1004.4	1005.1	1004.8	1004.2	1004.5	1004.7	1005.1	1005.1	1004.9	1005.4	1006.0	1006.5	1006.6	1006.9	1004.0
9	1007.1	1007.0	1006.9	1006.5	1006.4	1006.6	1006.8	1007.1	1007.5	1007.4	1007.3	1007.5	1007.1	1006.5	1006.7	1006.2	1005.6	1005.8	1005.4	1005.8	1006.8	1007.7	1008.1	1007.9	1006.8
10	1008.1	1008.3	1007.4	1006.9	1006.6	1006.6	1006.7	1007.1	1007.5	1008.0	1008.3	1008.6	1008.1	1007.6	1007.0	1006.8	1006.7	1007.4	1007.7	1008.0	1008.6	1008.9	1009.2	1009.1	1007.7
11	1008.9	1008.8	1008.6	1008.3	1008.4	1008.6	1009.0	1009.6	1010.1	1010.3	1010.3	1010.4	1010.0	1009.1	1009.0	1008.7	1008.6	1008.4	1008.9	1009.2	1009.7	1010.4	1010.5	1009.9	1009.3
12	1009.6	1009.0	1009.3	1008.9	1009.5	1009.7	1010.1	1010.2	1010.3	1010.4	1010.5	1009.8	1009.3	1008.7	1008.1	1007.6	1007.4	1007.6	1007.6	1007.9	1008.7	1008.6	1009.1	1008.4	1009.0
13	1007.4	1007.3	1007.7	1007.1	1006.9	1006.8	1006.8	1007.1	1007.5	1007.7	1007.3	1007.2	1006.8	1005.6	1005.6	1005.4	1005.7	1005.4	1006.1	1006.3	1006.3	1006.8	1007.4	1007.0	1006.7
14	1006.6	1005.9	1005.4	1005.4	1005.5	1005.9	1006.5	1007.3	1007.5	1007.8	1007.5	1007.3	1007.1	1006.6	1006.8	1006.7	1006.7	1006.5	1007.1	1008.0	1009.2	1009.4	1009.6	1009.5	1007.2
15	1009.3	1009.1	1009.0	1009.0	1009.4	1009.7	1009.9	1010.1	1010.7	1011.3	1011.2	1011.1	1011.1	1010.9	1011.3	1011.3	1011.0	1011.0	1011.4	1011.7	1012.3	1012.6	1012.8	1012.9	1010.8
16	1013.1	1012.6	1012.1	1012.1	1012.3	1012.4	1013.1	1013.5	1013.7	1013.8	1013.9	1013.6	1012.9	1012.7	1011.9	1011.8	1011.2	1011.0	1010.7	1011.4	1011.5	1012.0	1012.3	1012.7	1012.4
17	1012.3	1011.8	1011.3	1010.9	1010.7	1010.3	1011.0	1011.5	1011.5	1012.1	1011.6	1011.6	1010.9	1010.0	1008.7	1008.1	1008.3	1008.6	1008.6	1009.0	1009.2	1009.9	1010.0	1009.8	1010.3
18	1009.7	1009.4	1009.0	1008.9	1008.2	1008.7	1008.7	1009.0	1009.2	1009.7	1009.9	1009.7	1009.4	1008.5	1009.1	1008.7	1008.4	1007.7	1007.9	1008.2	1009.0	1009.7	1009.5	1009.3	1009.0
19	1008.9	1008.7	1008.7	1007.6	1007.3	1007.5	1008.0	1008.6	1009.4	1010.1	1010.1	1009.9	1009.4	1009.5	1009.0	1009.1	1008.9	1008.9	1008.6	1009.5	1009.8	1010.2	1010.5	1010.1	1009.1
20	1010.0	1009.4	1008.9	1009.0	1008.7	1009.2	1009.5	1010.0	1010.5	1010.7	1011.0	1010.9	1010.8	1010.2	1010.0	1009.5	1009.3	1008.8	1009.3	1009.6	1010.0	1010.6	1010.4	1010.4	1009.9
21	1010.0	1009.6	1008.9	1008.3	1008.7	1008.5	1008.7	1009.1	1009.5	1010.0	1010.0	1009.8	1009.4	1009.3	1008.4	1007.8	1007.2	1007.3	1008.0	1008.5	1009.2	1009.5	1009.5	1009.0	1008.9
22	1008.6	1008.3	1008.1	1007.6	1007.2	1007.2	1008.0	1008.1	1008.4	1008.5	1008.3	1007.4	1007.8	1007.6	1006.5	1006.0	1005.8	1005.7	1005.9	1006.6	1006.8	1006.7	1007.5	1007.8	1007.4
23	1007.6	1006.9	1006.5	1006.3	1006.3	1006.8	1007.5	1007.8	1008.2	1008.3	1007.6	1008.1	1007.7	1007.7	1006.9	1006.8	1006.7	1006.6	1006.6	1007.3	1007.9	1008.4	1008.0	1008.1	1007.4
24	1008.0	1007.8	1007.4	1007.2	1007.4	1007.4	1008.0	1008.5	1008.8	1009.0	1009.2	1009.2	1008.2	1008.1	1007.6	1007.4	1007.2	1007.0	1007.7	1008.1	1008.6	1009.5	1009.9	1009.7	1008.2
25	1009.4	1009.2	1008.9	1008.7	1008.5	1008.6	1009.3	1009.5	1010.0	1010.6	1010.6	1010.3	1009.7	1009.8	1009.1	1009.2	1009.2	1009.6	1009.8	1010.0	1011.0	1011.6	1012.0	1012.0	1009.9
26	1012.1	1012.0	1012.0	1012.3	1012.0	1012.2	1012.7	1012.6	1012.9	1013.2	1013.2	1012.9	1012.8	1012.5	1012.0	1011.7	1011.2	1011.5	1011.6	1011.7	1012.9	1013.3	1013.5	1013.2	1012.4
27	1013.2	1012.5	1012.3	1012.4	1012.3	1012.3	1012.5	1012.8	1012.8	1012.8	1013.0	1012.6	1012.5	1012.0	1011.7	1011.3	1011.1	1011.3	1011.4	1011.8	1012.2	1012.6	1012.9	1012.7	1012.3
28	1012.1	1012.1	1012.3	1012.3	1012.4	1012.2	1012.3	1012.7	1012.7	1013.3	1013.0	1012.6	1011.9	1011.0	1010.4	1010.2	1010.2	1010.1	1010.9	1011.6	1012.3	1012.8	1012.7	1012.6	1011.9
29	1012.3	1012.1	1012.1	1011.8	1011.8	1012.0	1012.2	1012.3	1012.5	1012.4	1012.5	1012.2	1012.1	1011.5	1011.1	1010.9	1011.0	1010.9	1011.5	1011.8	1012.6	1012.9	1013.2	1013.5	1012.1
30	1013.0	1012.5	1011.5	1011.3	1011.4	1011.6	1011.9	1012.2	1012.7	1013.1	1013.5	1013.5	1013.0	1012.7	1011.9	1012.0	1012.0	1012.2	1012.2	1012.5	1012.8	1013.2	1013.2	1012.7	1012.4
31	1012.7	1012.1	1012.0	1011.7	1011.7	1011.7	1011.9	1012.4	1012.4	1012.7	1012.5	1012.3	1012.3	1011.7	1011.2	1011.4	1011.0	1011.1	1011.2	1011.5	1011.8	1012.2	1012.1	1012.1	1011.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.9	1011.2	1010.9	1010.6	1010.2	1010.6	1010.4	1011.1	1011.3	1011.9	1012.0	1011.5	1011.5	1010.7	1009.9	1009.7	1009.4	1009.4	1009.6	1010.0	1010.8	1011.5	1011.3	1011.4	1010.8
2	1011.3	1010.7	1009.8	1009.7	1009.4	1009.4	1009.4	1009.9	1010.0	1010.4	1010.5	1010.2	1009.9	1009.1	1008.7	1007.8	1007.3	1007.3	1007.6	1008.1	1008.8	1009.3	1009.3	1008.9	1009.3
3	1008.5	1008.1	1007.7	1007.3	1006.8	1006.9	1007.2	1008.0	1008.2	1009.0	1008.9	1008.9	1008.5	1008.3	1007.7	1007.3	1006.9	1007.1	1007.4	1007.9	1008.3	1008.6	1008.6	1008.7	1008.0
4	1008.7	1008.7	1008.2	1008.5	1007.9	1008.3	1008.7	1009.1	1008.9	1009.0	1009.5	1009.6	1009.5	1009.2	1008.9	1008.8	1009.0	1009.2	1009.6	1010.1	1010.8	1011.1	1011.0	1010.6	1009.3
5	1010.5	1009.9	1009.4	1009.3	1009.4	1009.6	1009.9	1009.8	1010.5	1010.7	1010.9	1010.8	1010.2	1009.6	1009.3	1008.9	1008.9	1009.7	1009.9	1010.4	1011.0	1011.6	1011.9	1012.0	1010.2
6	1011.9	1011.6	1011.5	1011.2	1010.6	1010.6	1010.8	1010.9	1011.5	1012.0	1012.0	1011.7	1010.9	1010.6	1010.5	1010.3	1010.3	1010.6	1011.2	1011.3	1012.1	1012.5	1012.6	1012.2	1011.3
7	1012.0	1011.6	1010.9	1011.2	1010.9	1010.8	1011.1	1011.2	1011.4	1012.0	1011.7	1011.6	1011.4	1010.8	1010.5	1009.9	1009.4	1009.3	1009.3	1009.8	1010.3	1010.9	1011.0	1010.9	1010.8
8	1010.1	1009.8	1009.5	1009.6	1009.5	1009.7	1009.7	1009.6	1009.8	1009.9	1010.2	1009.8	1009.7	1009.2	1009.3	1009.2	1009.2	1009.4	1009.9	1009.9	1010.2	1010.9	1011.1	1010.9	1009.8
9	1010.5	1010.2	1009.8	1010.1	1009.7	1009.7	1009.7	1009.7	1010.2	1010.7	1010.6	1010.5	1010.2	1010.0	1009.7	1009.7	1009.8	1010.0	1009.8	1010.1	1010.6	1011.3	1011.6	1011.2	1010.2
10	1010.6	1009.8	1009.4	1008.9	1009.3	1009.0	1009.1	1009.5	1009.8	1010.0	1009.9	1009.8	1009.0	1008.5	1008.1	1007.9	1007.5	1007.3	1007.7	1008.2	1008.4	1008.5	1008.4	1008.3	1008.9
11	1007.8	1007.1	1006.1	1005.5	1004.9	1004.5	1005.0	1004.9	1005.4	1004.8	1003.6	1003.8	1003.1	1003.0	1002.7	1001.6	1002.0	1002.0	1001.6	1001.0	1002.0	1002.4	1001.3	1001.0	1003.6
12	1000.5	999.7	999.1	998.2	997.7	997.6	997.4	997.4	996.9	995.7	995.1	993.0	989.5	985.8	986.1	988.2	990.0	992.3	993.5	995.4	997.2	998.5	999.4	999.2	995.1
13	1000.2	1000.4	1000.3	999.6	1000.4	1001.9	1003.6	1004.4	1004.9	1005.0	1005.5	1005.2	1004.9	1005.0	1004.8	1004.5	1005.1	1006.0	1006.7	1007.3	1008.1	1008.2	1008.5	1008.8	1004.6
14	1008.7	1008.9	1008.5	1008.6	1008.7	1008.6	1009.5	1010.2	1010.2	1010.9	1010.8	1011.0	1010.5	1010.1	1009.4	1009.2	1009.5	1010.1	1010.4	1010.7	1010.9	1011.6	1011.5	1011.7	1010.0
15	1011.6	1011.3	1010.6	1010.3	1010.2	1010.2	1010.1	1010.8	1010.9	1010.7	1011.0	1010.7	1010.4	1010.1	1009.2	1009.2	1009.7	1009.7	1010.0	1010.8	1010.8	1011.4	1011.7	1011.5	1010.5
16	1010.6	1009.3	1009.2	1009.4	1009.6	1009.4	1009.7	1010.2	1010.6	1010.4	1010.2	1010.0	1010.2	1009.3	1008.3	1008.2	1008.0	1008.4	1008.8	1009.1	1009.8	1009.9	1010.1	1009.9	1009.5
17	1009.5	1009.6	1009.4	1009.1	1009.0	1009.1	1009.9	1010.6	1010.9	1011.4	1011.7	1011.5	1011.0	1010.6	1010.2	1010.0	1010.1	1010.1	1010.5	1011.1	1011.6	1012.1	1012.1	1011.9	1010.5
18	1011.9	1011.6	1011.0	1010.9	1011.0	1011.2	1011.8	1012.1	1012.9	1013.4	1013.4	1013.2	1012.5	1011.8	1011.6	1011.6	1011.5	1011.6	1012.1	1012.5	1013.0	1013.6	1013.5	1013.5	1012.2
19	1013.4	1012.7	1011.9	1011.5	1011.3	1011.5	1011.8	1012.0	1012.4	1012.3	1012.6	1012.5	1011.9	1011.3	1011.0	1010.4	1010.4	1010.7	1010.7	1010.7	1011.8	1012.1	1012.2	1012.4	1011.7
20	1011.5	1011.0	1010.6	1009.9	1009.7	1010.2	1010.9	1011.5	1012.0	1012.2	1011.9	1011.7	1010.8	1010.0	1009.2	1008.9	1008.6	1009.2	1009.2	1009.5	1010.6	1011.2	1011.4	1010.8	1010.5
21	1010.1	1009.8	1009.4	1008.7	1008.4	1008.6	1009.4	1010.0	1010.4	1010.8	1010.9	1010.4	1010.1	1009.3	1008.8	1008.6	1008.5	1008.3	1008.4	1009.5	1009.5	1009.8	1010.2	1010.0	1009.5
22	1010.6	1010.4	1010.1	1010.0	1010.2	1010.5	1010.9	1011.3	1012.1	1012.5	1012.3	1012.6	1012.0	1011.8	1011.4	1011.1	1011.3	1011.5	1012.1	1012.6	1013.7	1014.3	1014.0	1013.7	1011.8
23	1013.8	1013.4	1013.2	1013.1	1013.0	1013.3	1013.9	1014.5	1014.8	1015.4	1015.3	1015.3	1015.2	1014.7	1014.2	1013.9	1013.9	1014.1	1014.6	1015.0	1015.9	1016.1	1016.1	1016.1	1014.5
24	1016.0	1015.7	1015.7	1015.5	1015.7	1015.7	1015.8	1015.8	1016.4	1016.5	1016.5	1016.3	1015.6	1015.2	1014.5	1014.4	1014.8	1014.3	1014.6	1014.7	1015.1	1015.4	1015.1	1015.1	1015.4
25	1015.1	1014.8	1014.3	1014.1	1013.8	1013.6	1013.4	1014.0	1014.5	1014.8	1015.3	1015.6	1015.0	1014.6	1014.2	1013.8	1013.4	1013.9	1014.2	1014.0	1014.7	1015.0	1014.7	1014.5	1014.4
26	1014.2	1013.7	1013.3	1012.9	1012.9	1012.7	1013.1	1013.4	1013.8	1013.9	1013.6	1013.2	1012.7	1012.3	1011.8	1011.5	1011.6	1012.1	1012.0	1012.4	1012.9	1012.9	1013.1	1012.5	1012.9
27	1012.3	1011.7	1010.6	1010.7	1010.5	1010.4	1010.7	1011.0	1011.4	1011.7	1011.6	1011.4	1011.1	1010.6	1010.0	1009.8	1010.0	1010.3	1010.6	1010.8	1011.2	1011.3	1011.2	1011.2	1010.9
28	1010.6	1010.1	1009.7	1009.1	1008.9	1008.8	1009.3	1009.9	1010.4	1010.4	1010.8	1010.6	1009.9	1009.3	1008.4	1008.2	1008.4	1008.3	1008.2	1008.4	1009.4	1009.8	1009.7	1009.7	1009.4
29	1009.0	1008.3	1007.4	1007.4	1007.6	1007.7	1008.0	1008.2	1008.6	1008.1	1007.7	1007.4	1007.0	1006.5	1006.2	1006.0	1006.3	1006.3	1006.9	1007.4	1008.0	1008.3	1008.2	1008.0	1007.5
30	1007.6	1007.0	1006.9	1006.7	1007.1	1007.0	1007.5	1008.1	1008.2	1008.9	1009.1	1008.6	1008.0	1007.4	1007.1	1007.0	1007.2	1007.5	1007.8	1008.3	1009.4	1009.8	1009.8	1009.7	1008.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.1	1008.7	1008.5	1008.4	1008.3	1008.7	1009.1	1009.6	1010.3	1010.7	1010.4	1010.3	1010.0	1009.6	1009.0	1008.6	1009.0	1009.5	1009.5	1010.4	1011.3	1012.0	1011.9	1012.2	1009.8
2	1011.7	1011.5	1011.2	1011.1	1011.2	1011.5	1012.1	1012.8	1013.3	1013.6	1014.0	1013.7	1013.2	1012.8	1012.0	1011.6	1012.0	1012.3	1012.6	1013.0	1013.8	1014.2	1014.2	1013.8	1012.6
3	1013.8	1013.3	1013.0	1013.1	1013.4	1013.6	1014.1	1014.5	1014.9	1015.7	1016.0	1015.5	1014.8	1014.4	1014.2	1013.8	1014.0	1013.9	1014.4	1015.0	1015.5	1015.5	1015.8	1015.9	1014.5
4	1015.4	1014.9	1014.1	1013.4	1013.3	1013.6	1013.4	1014.4	1015.2	1015.6	1016.1	1015.7	1015.1	1014.9	1014.1	1013.9	1014.1	1014.1	1014.7	1015.1	1015.8	1016.0	1016.2	1016.1	1014.8
5	1016.0	1014.9	1014.4	1014.1	1014.0	1013.9	1014.4	1014.8	1014.9	1014.9	1014.8	1014.8	1014.0	1013.1	1012.5	1012.4	1012.5	1012.5	1012.8	1013.2	1014.0	1014.2	1013.8	1013.7	1013.9
6	1013.8	1013.0	1012.5	1011.9	1011.8	1012.0	1012.0	1012.3	1012.7	1012.9	1012.9	1012.2	1011.8	1011.0	1010.2	1009.8	1009.6	1010.0	1009.7	1010.0	1010.7	1010.6	1009.8	1010.1	1011.4
7	1009.6	1009.5	1009.4	1009.3	1008.9	1008.7	1008.7	1009.7	1010.2	1010.7	1010.6	1010.6	1010.0	1009.4	1008.8	1008.3	1008.2	1008.7	1008.9	1009.7	1009.7	1009.5	1010.0	1010.0	1009.5
8	1009.6	1009.5	1009.1	1009.4	1008.9	1008.9	1009.5	1010.3	1010.7	1010.9	1010.9	1010.9	1010.5	1010.4	1009.8	1009.7	1009.6	1010.0	1010.2	1011.2	1011.8	1012.1	1012.1	1012.3	1010.3
9	1011.9	1011.5	1011.4	1011.3	1011.7	1011.4	1011.6	1012.2	1012.7	1012.9	1013.2	1013.1	1012.6	1011.7	1010.9	1010.7	1010.9	1010.7	1011.2	1011.8	1012.2	1012.6	1012.2	1012.3	1011.9
10	1012.2	1011.7	1010.9	1010.5	1010.3	1010.5	1010.9	1010.9	1011.2	1011.2	1011.6	1011.6	1010.6	1009.9	1009.1	1008.8	1008.7	1009.1	1009.6	1009.7	1010.1	1010.1	1010.0	1009.7	1010.4
11	1008.9	1008.4	1007.9	1007.5	1007.4	1006.9	1007.3	1007.6	1008.0	1008.0	1007.8	1006.7	1007.2	1006.7	1005.4	1005.0	1004.9	1005.2	1005.3	1005.8	1006.0	1005.3	1005.3	1005.3	1006.7
12	1004.5	1004.1	1004.4	1003.9	1003.9	1004.2	1004.7	1005.5	1006.6	1006.8	1006.6	1006.7	1006.0	1005.3	1005.0	1004.9	1005.4	1006.5	1006.9	1006.8	1007.9	1008.5	1009.1	1008.9	1006.0
13	1008.8	1008.5	1008.8	1008.2	1008.2	1008.4	1009.0	1009.8	1010.7	1011.6	1011.2	1010.7	1010.4	1010.1	1009.7	1009.2	1009.5	1010.0	1010.1	1010.8	1011.3	1012.1	1012.2	1011.7	1010.0
14	1011.4	1011.1	1010.9	1010.4	1010.4	1011.0	1011.5	1012.2	1013.1	1013.5	1013.2	1012.9	1012.2	1011.4	1011.2	1011.1	1011.2	1011.3	1011.8	1012.2	1012.6	1013.0	1013.1	1012.7	1011.9
15	1012.6	1012.2	1011.8	1011.5	1011.3	1011.6	1011.8	1012.5	1013.2	1013.5	1013.5	1012.9	1012.4	1011.9	1011.3	1011.1	1011.1	1011.6	1011.8	1012.1	1012.7	1013.0	1013.2	1013.0	1012.2
16	1012.9	1012.5	1012.3	1012.1	1012.5	1012.9	1013.5	1014.0	1014.5	1014.9	1015.1	1015.0	1014.6	1014.0	1014.0	1014.1	1014.4	1014.9	1015.3	1016.3	1018.0	1018.6	1018.7	1019.0	1014.8
17	1019.1	1019.4	1020.0	1019.6	1019.6	1020.4	1020.8	1022.0	1022.6	1022.8	1022.2	1022.0	1021.2	1021.2	1020.4	1020.3	1020.4	1020.0	1020.4	1021.8	1021.7	1022.0	1021.7	1021.2	1021.0
18	1020.4	1019.9	1019.2	1018.6	1018.8	1019.3	1019.8	1019.9	1020.2	1020.5	1020.5	1020.0	1019.3	1018.6	1017.9	1017.9	1018.0	1018.3	1018.2	1018.9	1019.5	1019.4	1019.3	1019.1	1019.2
19	1018.7	1018.5	1017.9	1017.4	1017.8	1018.2	1018.8	1019.4	1020.0	1020.3	1020.0	1019.5	1018.9	1018.3	1017.6	1017.5	1017.8	1018.1	1018.4	1018.9	1019.3	1019.7	1019.8	1019.4	1018.8
20	1019.3	1018.7	1018.6	1018.4	1017.9	1017.9	1018.1	1018.3	1018.8	1018.9	1018.4	1017.6	1016.6	1016.1	1015.1	1015.1	1015.1	1014.9	1015.0	1015.1	1014.9	1015.1	1015.0	1014.6	1016.8
21	1014.2	1013.7	1013.5	1012.8	1012.5	1013.1	1013.7	1014.1	1014.9	1015.4	1015.6	1015.1	1015.0	1015.0	1014.9	1014.8	1015.4	1016.1	1016.2	1017.3	1017.8	1018.4	1018.4	1018.3	1015.3
22	1018.1	1018.1	1017.7	1017.9	1018.0	1018.3	1018.6	1019.7	1019.9	1020.5	1020.6	1020.9	1020.6	1020.3	1019.9	1020.0	1020.2	1021.1	1021.3	1021.8	1022.0	1022.7	1022.5	1022.3	1020.1
23	1022.0	1022.0	1021.4	1021.2	1020.8	1020.8	1021.2	1022.2	1022.2	1022.3	1022.9	1021.9	1021.3	1020.8	1020.2	1019.8	1020.5	1021.0	1021.4	1022.0	1022.4	1022.2	1022.1	1021.6	1021.5
24	1021.3	1020.8	1020.2	1019.6	1019.3	1019.1	1019.1	1019.4	1020.0	1019.8	1019.9	1019.6	1019.1	1018.0	1017.0	1017.3	1017.6	1017.9	1018.5	1018.7	1018.8	1019.3	1018.7	1018.4	1019.1
25	1018.7	1018.4	1017.9	1017.8	1017.2	1017.1	1017.1	1018.1	1018.5	1018.1	1018.1	1017.9	1017.3	1016.6	1016.3	1016.4	1016.6	1017.3	1017.5	1017.6	1017.6	1017.9	1017.5	1017.4	1017.5
26	1017.3	1017.3	1017.0	1017.0	1016.8	1016.9	1017.1	1017.7	1018.1	1018.4	1018.6	1018.1	1017.6	1017.0	1016.3	1016.2	1016.0	1016.4	1016.6	1017.1	1017.5	1017.7	1018.1	1018.0	1017.3
27	1018.0	1017.8	1017.6	1017.1	1017.3	1017.8	1018.3	1018.9	1019.1	1019.7	1019.7	1019.8	1018.9	1018.1	1017.9	1018.0	1018.1	1018.3	1018.4	1018.7	1019.0	1019.3	1019.6	1019.4	1018.5
28	1019.1	1019.0	1018.8	1018.6	1018.8	1019.2	1019.7	1020.3	1021.0	1021.0	1021.0	1020.1	1019.6	1019.1	1018.7	1018.5	1019.0	1019.1	1019.3	1020.2	1020.6	1020.3	1020.4	1020.0	1019.6
29	1019.6	1019.7	1019.5	1019.2	1019.4	1019.6	1020.2	1020.5	1021.4	1021.4	1020.8	1020.3	1019.5	1018.6	1018.5	1018.5	1018.6	1018.8	1018.5	1019.1	1019.6	1019.8	1019.5	1019.5	1019.6
30	1019.1	1019.0	1018.6	1018.3	1018.3	1018.4	1019.2	1019.7	1020.8	1021.1	1021.0	1020.4	1020.0	1019.6	1019.0	1018.8	1019.3	1019.3	1019.8	1020.8	1020.9	1021.0	1020.9	1021.0	1019.8
31	1020.5	1020.3	1019.8	1019.4	1019.3	1019.6	1019.9	1020.4	1021.0	1020.8	1020.4	1019.8	1019.0	1018.4	1018.3	1018.5	1018.5	1019.2	1019.4	1020.1	1021.0	1020.9	1020.8	1020.9	1019.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1020.4	1020.4	1019.8	1019.6	1019.1	1019.5	1020.0	1020.7	1021.0	1021.4	1021.1	1021.0	1020.8	1020.4	1019.9	1019.7	1019.7	1020.2	1020.6	1021.1	1021.3	1021.4	1021.5	1021.4	1020.5
2	1020.7	1020.1	1019.6	1019.2	1018.7	1018.8	1019.2	1020.1	1021.0	1021.4	1021.2	1020.9	1019.9	1018.8	1018.5	1017.8	1017.8	1018.1	1018.3	1019.1	1019.7	1019.9	1019.9	1019.6	1019.5
3	1019.0	1018.6	1018.0	1017.7	1017.5	1018.2	1018.6	1019.0	1019.5	1019.3	1018.8	1018.8	1018.3	1017.9	1017.2	1016.7	1016.8	1017.2	1017.5	1018.1	1018.3	1018.0	1018.0	1017.8	1018.1
4	1017.3	1017.7	1016.7	1016.6	1016.4	1016.3	1016.7	1017.4	1017.6	1018.1	1017.8	1017.0	1016.2	1016.4	1016.2	1016.2	1016.2	1016.2	1016.4	1016.4	1016.5	1016.6	1016.5	1016.3	1016.7
5	1015.7	1015.0	1014.7	1014.3	1014.0	1014.1	1014.4	1014.3	1014.5	1014.6	1014.0	1013.1	1012.0	1011.2	1011.1	1010.8	1010.8	1010.8	1010.7	1011.2	1011.0	1010.5	1011.0	1011.0	1012.7
6	1010.2	1009.6	1009.5	1009.4	1009.4	1009.5	1009.8	1010.3	1011.0	1010.8	1010.5	1010.6	1009.7	1009.6	1009.5	1009.5	1010.2	1011.0	1011.3	1011.5	1012.2	1012.8	1012.9	1013.0	1010.6
7	1012.9	1012.9	1012.8	1012.7	1012.8	1013.1	1013.6	1014.1	1014.6	1014.4	1014.0	1013.3	1012.5	1011.8	1011.4	1011.8	1012.1	1012.1	1012.0	1012.3	1012.4	1012.6	1012.7	1012.3	1012.8
8	1012.2	1012.1	1011.6	1011.8	1012.6	1013.0	1013.4	1015.3	1016.3	1018.5	1019.1	1018.7	1018.8	1018.1	1019.1	1018.8	1019.6	1020.3	1020.9	1021.4	1021.7	1021.8	1021.4	1021.3	1017.4
9	1020.5	1020.4	1020.4	1020.8	1020.7	1021.2	1022.1	1022.7	1022.8	1023.0	1022.5	1021.5	1020.2	1019.1	1019.2	1019.6	1019.3	1020.0	1020.4	1020.5	1020.3	1020.4	1020.3	1020.1	1020.8
10	1020.0	1020.0	1019.1	1019.1	1019.2	1019.2	1019.5	1019.9	1019.9	1020.6	1020.1	1019.4	1019.3	1018.3	1017.9	1018.1	1018.4	1018.5	1019.2	1019.8	1019.9	1020.1	1020.0	1019.9	1019.4
11	1019.3	1019.1	1018.6	1018.4	1018.2	1019.1	1019.3	1020.2	1020.6	1020.9	1020.8	1019.5	1018.5	1017.6	1017.3	1017.6	1018.4	1018.7	1019.2	1019.8	1019.5	1019.9	1020.1	1020.1	1019.2
12	1019.7	1019.4	1019.9	1019.7	1020.4	1020.7	1021.9	1022.4	1022.9	1023.9	1022.9	1021.5	1020.8	1020.8	1020.3	1019.9	1020.4	1020.5	1020.7	1021.2	1021.2	1021.0	1021.4	1020.8	1021.0
13	1020.3	1020.4	1019.8	1019.5	1019.4	1019.5	1020.1	1021.2	1021.2	1021.2	1020.9	1019.5	1018.3	1017.7	1017.4	1017.5	1018.2	1019.1	1019.2	1020.0	1020.5	1020.3	1020.3	1020.3	1019.7
14	1019.8	1019.5	1019.5	1019.2	1019.3	1019.5	1020.0	1020.6	1021.0	1021.2	1021.0	1020.5	1019.5	1018.8	1018.3	1018.1	1018.1	1018.5	1018.9	1019.0	1019.4	1019.7	1020.0	1019.6	1019.5
15	1019.1	1018.4	1018.2	1018.1	1018.3	1018.8	1019.3	1019.7	1019.9	1020.4	1020.4	1019.9	1018.9	1017.6	1017.5	1017.4	1017.1	1017.3	1017.6	1017.7	1018.4	1018.3	1018.2	1018.3	1018.5
16	1018.0	1017.8	1017.3	1017.6	1017.2	1017.7	1017.8	1017.8	1017.7	1018.6	1018.5	1017.8	1017.2	1016.3	1015.8	1015.8	1016.3	1017.5	1018.1	1018.8	1019.5	1019.9	1019.4	1019.5	1017.8
17	1019.0	1019.0	1018.0	1017.7	1017.5	1017.9	1018.2	1018.6	1018.2	1019.0	1018.8	1018.1	1016.8	1016.0	1015.2	1014.9	1015.3	1015.4	1015.7	1016.2	1016.1	1016.1	1015.6	1015.3	1017.0
18	1015.1	1015.0	1014.6	1014.0	1013.5	1013.4	1014.2	1014.8	1015.0	1015.6	1015.2	1014.7	1013.1	1012.3	1011.9	1012.2	1011.4	1011.3	1012.1	1012.6	1012.1	1012.7	1012.6	1012.1	1013.4
19	1011.9	1011.9	1011.6	1011.4	1011.1	1011.5	1012.0	1012.6	1013.4	1013.1	1012.9	1012.2	1011.5	1010.9	1011.3	1010.8	1011.1	1011.4	1012.2	1012.8	1012.9	1013.2	1013.0	1013.2	1012.1
20	1012.8	1013.0	1012.5	1012.6	1012.6	1012.7	1013.4	1014.3	1015.1	1015.1	1014.9	1014.7	1013.7	1013.1	1012.7	1012.7	1013.1	1013.7	1013.8	1014.4	1015.1	1015.3	1015.7	1014.9	1013.8
21	1014.8	1014.0	1013.6	1013.5	1013.5	1013.9	1014.2	1014.3	1014.5	1014.4	1013.9	1013.8	1012.9	1012.3	1012.1	1012.0	1011.9	1011.9	1012.1	1012.6	1013.1	1013.4	1013.6	1013.7	1013.3
22	1013.3	1012.7	1012.5	1012.7	1012.9	1013.1	1013.9	1015.0	1016.0	1017.6	1018.4	1019.0	1018.9	1018.4	1018.8	1018.6	1019.6	1020.5	1021.5	1021.9	1022.4	1021.9	1022.4	1022.5	1017.7
23	1022.2	1021.8	1021.4	1021.2	1021.5	1022.0	1021.9	1022.5	1023.2	1023.7	1023.1	1022.8	1022.1	1021.5	1021.3	1021.4	1021.6	1022.3	1022.5	1023.1	1023.5	1023.4	1023.4	1023.2	1022.4
24	1023.2	1023.3	1022.7	1021.9	1021.9	1022.2	1022.4	1023.0	1023.2	1023.2	1022.8	1022.1	1021.5	1020.7	1020.2	1020.1	1020.4	1020.5	1020.5	1020.7	1021.1	1020.7	1020.1	1020.1	1021.6
25	1019.7	1019.4	1018.5	1018.2	1018.5	1018.4	1018.4	1019.0	1019.6	1020.0	1019.7	1019.4	1018.7	1018.2	1017.4	1017.7	1018.2	1018.4	1018.8	1019.2	1019.1	1018.9	1018.8	1018.8	1018.8
26	1018.4	1018.4	1018.4	1018.4	1018.1	1018.1	1018.5	1019.1	1019.8	1020.5	1020.3	1020.0	1019.3	1019.4	1019.4	1019.7	1020.5	1021.6	1022.6	1023.0	1023.5	1024.1	1023.9	1024.4	1020.4
27	1024.2	1023.7	1023.6	1023.2	1023.0	1023.0	1023.8	1024.4	1024.8	1024.7	1024.5	1024.4	1022.9	1022.3	1022.0	1022.1	1022.2	1022.5	1023.3	1023.8	1024.0	1024.2	1023.7	1023.1	1023.5
28	1022.6	1023.1	1022.5	1022.2	1021.7	1022.1	1022.1	1021.9	1022.5	1022.7	1021.9	1021.6	1021.0	1020.4	1019.8	1019.4	1019.6	1019.6	1019.7	1020.5	1020.2	1020.3	1020.3	1019.8	1021.1
29	1018.8	1018.9	1018.4	1017.8	1018.2	1017.9	1017.9	1018.5	1018.9	1019.0	1018.8	1018.2	1017.7	1016.2	1016.0	1015.4	1015.8	1016.1	1016.3	1016.6	1016.5	1016.5	1016.5	1015.9	1017.4
30	1015.6	1015.3	1014.6	1014.3	1013.8	1014.0	1014.7	1015.6	1016.1	1017.3	1017.2	1017.1	1016.5	1016.3	1015.9	1016.4	1016.8	1017.9	1018.5	1019.6	1020.3	1021.0	1022.3	1022.6	1017.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1023.2	1023.5	1023.7	1024.1	1023.6	1024.0	1024.4	1024.9	1025.5	1025.6	1025.3	1024.6	1023.8	1023.1	1022.8	1022.1	1022.3	1022.4	1023.1	1023.7	1023.7	1023.9	1024.0	1023.4	1023.8
2	1022.9	1022.9	1022.4	1022.5	1022.2	1022.3	1022.0	1021.9	1022.2	1022.6	1022.5	1021.8	1021.0	1020.1	1019.7	1019.2	1019.8	1019.8	1020.1	1020.5	1021.4	1021.9	1022.0	1022.3	1021.5
3	1022.4	1022.6	1022.1	1021.7	1021.6	1021.9	1022.3	1022.8	1023.2	1023.6	1023.2	1022.8	1022.2	1021.4	1021.5	1021.8	1022.3	1023.0	1023.9	1024.0	1024.8	1025.4	1025.5	1025.2	1023.0
4	1025.1	1024.9	1024.5	1024.2	1024.1	1023.8	1024.3	1024.7	1025.0	1025.5	1025.1	1025.2	1024.2	1023.4	1023.2	1023.1	1023.3	1023.8	1023.9	1024.2	1024.5	1024.5	1024.4	1024.2	1024.3
5	1023.7	1023.2	1022.6	1022.3	1022.0	1022.0	1022.3	1022.4	1023.1	1023.3	1022.4	1022.3	1021.5	1020.6	1020.4	1019.9	1019.9	1020.0	1020.4	1020.6	1020.7	1020.8	1020.8	1020.1	1021.6
6	1019.8	1019.9	1019.1	1019.1	1018.7	1018.9	1019.6	1019.7	1020.0	1020.4	1021.3	1020.5	1020.1	1019.1	1019.3	1019.4	1019.7	1020.1	1020.9	1021.2	1021.8	1021.9	1021.8	1021.1	1020.1
7	1021.3	1021.3	1021.0	1021.5	1021.4	1021.9	1022.6	1023.3	1024.0	1024.6	1024.5	1024.2	1023.5	1023.1	1022.8	1022.8	1023.3	1023.5	1024.3	1024.6	1024.9	1025.2	1025.0	1025.2	1023.3
8	1024.8	1025.1	1025.0	1024.4	1024.3	1024.5	1024.8	1025.4	1025.5	1025.5	1025.5	1025.2	1024.3	1023.4	1022.9	1022.9	1023.1	1023.3	1023.4	1023.7	1024.0	1023.8	1023.7	1023.7	1024.3
9	1023.4	1023.3	1023.0	1022.5	1022.2	1022.1	1022.2	1022.6	1023.2	1022.9	1023.2	1022.8	1022.1	1021.3	1021.3	1021.3	1020.8	1021.2	1021.7	1022.0	1022.0	1022.3	1022.4	1022.5	1022.3
10	1022.0	1021.7	1021.4	1021.3	1021.4	1021.7	1022.1	1022.4	1023.4	1023.4	1023.2	1022.5	1021.9	1020.8	1020.6	1020.4	1020.4	1020.9	1021.5	1021.6	1022.4	1022.2	1022.1	1021.7	1021.8
11	1021.7	1021.7	1020.9	1021.0	1021.1	1021.5	1022.2	1022.2	1022.8	1023.1	1022.7	1022.3	1021.2	1020.1	1019.7	1019.6	1019.7	1020.0	1020.7	1021.4	1021.8	1021.7	1021.3	1021.0	1021.3
12	1020.4	1020.2	1020.0	1020.0	1020.0	1020.3	1021.0	1022.3	1022.5	1023.0	1022.5	1022.2	1021.3	1021.0	1020.3	1020.7	1021.6	1022.4	1023.2	1023.6	1024.0	1024.4	1024.2	1024.4	1021.9
13	1024.1	1024.0	1023.6	1023.1	1023.2	1022.6	1023.8	1024.1	1024.6	1025.0	1024.4	1023.9	1022.6	1021.8	1020.9	1021.1	1021.3	1021.9	1022.5	1022.9	1023.4	1023.4	1023.2	1022.8	1023.1
14	1021.9	1021.8	1021.1	1020.5	1020.3	1020.3	1020.6	1021.2	1021.5	1021.9	1021.7	1020.7	1019.9	1018.8	1018.2	1018.0	1018.0	1018.3	1018.3	1018.5	1019.0	1019.2	1019.1	1019.0	1019.9
15	1018.5	1018.8	1018.4	1018.1	1018.2	1018.2	1019.0	1018.8	1019.5	1019.4	1019.6	1018.8	1017.5	1016.1	1015.3	1014.8	1015.0	1015.5	1016.0	1016.4	1017.3	1017.2	1017.8	1017.6	1017.6
16	1017.2	1017.0	1016.5	1016.2	1016.0	1016.1	1016.5	1016.9	1017.4	1017.7	1017.6	1017.1	1016.5	1015.3	1014.9	1014.5	1015.0	1015.5	1016.2	1017.2	1017.6	1017.8	1017.7	1018.1	1016.6
17	1017.9	1018.1	1018.2	1018.3	1018.2	1018.7	1019.4	1019.8	1020.6	1021.2	1021.6	1022.1	1021.8	1021.2	1021.6	1022.0	1022.2	1023.2	1024.3	1025.5	1026.5	1027.6	1027.9	1027.9	1021.9
18	1027.6	1027.3	1026.9	1026.6	1026.7	1026.2	1026.4	1026.8	1026.6	1027.1	1027.3	1026.9	1026.2	1025.1	1024.7	1024.3	1024.2	1024.6	1025.1	1025.8	1026.1	1026.4	1026.5	1026.2	1026.2
19	1026.1	1026.1	1025.6	1025.4	1025.7	1025.7	1026.1	1026.8	1027.1	1027.2	1027.2	1026.6	1025.5	1024.3	1023.3	1023.2	1023.2	1023.6	1023.8	1023.9	1023.9	1024.4	1024.1	1023.5	1025.1
20	1023.1	1022.5	1022.0	1021.6	1021.1	1021.2	1021.1	1021.6	1021.9	1022.4	1022.0	1021.5	1020.5	1019.6	1019.2	1018.7	1019.0	1019.4	1019.5	1019.5	1019.5	1019.2	1019.0	1018.5	1020.6
21	1018.2	1017.4	1016.7	1016.3	1016.0	1015.8	1015.7	1015.8	1015.8	1015.8	1015.8	1014.9	1014.0	1013.4	1012.6	1012.0	1012.6	1012.4	1013.5	1014.2	1015.0	1015.0	1015.3	1014.9	1015.0
22	1014.9	1014.5	1014.1	1014.2	1014.7	1015.1	1015.8	1016.6	1017.0	1017.7	1017.8	1017.4	1017.0	1016.3	1016.5	1016.8	1017.0	1017.7	1017.9	1018.3	1018.5	1018.4	1018.7	1018.4	1016.7
23	1018.3	1017.8	1017.5	1017.0	1017.2	1017.2	1017.2	1017.9	1017.8	1018.0	1017.9	1017.1	1016.2	1015.2	1014.9	1014.6	1014.7	1015.3	1015.7	1015.5	1015.3	1015.7	1015.8	1015.1	1016.5
24	1014.6	1014.4	1014.2	1014.0	1013.7	1014.4	1014.9	1015.3	1016.3	1016.8	1016.9	1016.4	1016.0	1015.5	1015.5	1016.0	1016.2	1016.9	1016.7	1017.5	1018.7	1018.9	1019.8	1020.3	1016.2
25	1020.8	1020.8	1020.7	1020.7	1021.5	1022.0	1022.6	1023.1	1024.4	1025.2	1025.5	1025.4	1025.3	1024.2	1024.8	1025.1	1025.4	1026.2	1027.1	1027.5	1028.6	1029.1	1028.7	1029.1	1024.7
26	1028.8	1028.9	1028.3	1028.4	1028.9	1029.2	1030.2	1030.3	1030.9	1030.8	1030.9	1030.4	1029.5	1028.7	1028.5	1028.7	1028.4	1029.0	1030.2	1030.3	1030.6	1030.9	1031.0	1030.9	1029.7
27	1030.6	1030.4	1029.5	1029.4	1029.5	1029.4	1030.4	1031.0	1031.2	1031.8	1031.2	1030.3	1029.8	1028.3	1028.0	1027.7	1027.9	1028.5	1028.9	1029.4	1029.7	1029.5	1029.2	1028.8	1029.6
28	1028.3	1027.8	1027.4	1026.7	1026.2	1025.9	1026.2	1026.4	1026.7	1027.0	1026.7	1025.6	1024.7	1023.8	1023.0	1022.8	1022.8	1023.1	1023.3	1023.7	1023.7	1024.0	1023.6	1022.8	1025.1
29	1023.1	1022.8	1022.7	1022.1	1022.0	1021.9	1022.0	1023.0	1023.9	1024.2	1024.5	1023.7	1023.4	1023.0	1022.2	1022.5	1022.8	1023.3	1023.8	1024.5	1025.2	1025.3	1025.7	1026.0	1023.5
30	1025.6	1025.4	1025.3	1025.4	1025.4	1025.8	1026.4	1027.7	1028.2	1028.5	1028.7	1027.9	1027.0	1026.3	1025.9	1025.5	1026.0	1027.0	1027.6	1028.2	1028.5	1028.8	1028.7	1028.4	1027.0
31	1028.1	1027.5	1027.7	1027.4	1027.4	1027.8	1028.3	1028.3	1028.5	1029.2	1029.1	1028.8	1027.5	1026.5	1026.3	1025.8	1025.9	1026.2	1026.8	1027.2	1027.7	1027.7	1027.5	1027.9	1027.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時																							間(Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max									
1	流速CS 流向D																																			
2	流速CS 流向D																																			
3	流速CS 流向D																																			
4	流速CS 流向D																																			
5	流速CS 流向D																																			
6	流速CS 流向D																																			
7	流速CS 流向D																																			
8	流速CS 流向D																																			
9	流速CS 流向D																																			
10	流速CS 流向D																																			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
11	流速CS 流向D																					0.02 S	*	*		
12	流速CS 流向D																									
13	流速CS 流向D																									
14	流速CS 流向D																0.04 NE	0.04 NE	*	*						
15	流速CS 流向D	0.07 NE																							*	*
16	流速CS 流向D																									
17	流速CS 流向D									0.04 SW															*	*
18	流速CS 流向D																									
19	流速CS 流向D																									
20	流速CS 流向D																		0.05 NE	0.07 NE	0.07 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.06	0.07

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.03 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.01 E	0.01 E	0.01 E	0.02 E	0.03 NE	0.04 NE	0.06 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.04	0.06
22	流速CS 流向D	0.02 E	0.01 E	0.01 E	0.01 E	0.02 NE	0.03 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.01 NE	0.01 E	0.01 SE	0.00 E	0.02 SE	0.01 NE	0.03 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.05	0.05	
23	流速CS 流向D	0.03 NE	0.03 NE	0.01 NE	0.01 SE	0.02 E	0.02 NE	0.02 E	0.02 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.02 E	0.02 SE	0.01 SE	0.02 SE	0.03 SE	0.02 SE	0.01 E	0.02 E	0.03 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.02	0.04	
24	流速CS 流向D	0.03 NE	0.02 NE	0.01 SE	0.01 S	0.03 S	0.03 S	0.03 S	0.02 SW	0.02 S	0.01 N	0.01 NW	0.01 S	0.02 S	0.02 S	0.02 S	0.06 SW	0.05 SW	0.04 SW	0.04 S	0.04 SW	0.03 SW	0.03 SW	0.01 N	0.01 NE	0.02	0.06
25	流速CS 流向D	0.02 NE	0.01 N	0.01 E	0.01 S	0.03 SW	0.02 S	0.04 S	0.02 SW	0.02 SW	0.00 S	0.00 SW	0.01 W	0.01 N	0.01 E	0.00 NE	0.02 S	0.02 S	0.01 SW	0.03 S	0.03 SW	0.02 S	0.00 SE	0.03 NE	0.02	0.04	
26	流速CS 流向D	0.05 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.02 NE	0.01 SE	0.02 S	0.03 S	0.04 S	0.03 S	0.02 S	0.01 S	0.02 E	0.01 E	0.02 NE	0.01 NE	0.01 S	0.02 S	0.04 S	0.05 S	0.04 S	0.04 S	0.04 S	0.03 SW	0.00 NE	0.03	0.05
27	流速CS 流向D	0.01 N	0.01 N	0.02 NE	0.01 W	0.01 S	0.01 S	0.04 SW	0.06 SW	0.05 SW	0.05 SW	0.03 SW	0.02 SW	0.00 S	0.00 N	0.01 SE	0.01 W	0.02 SW	0.03 SW	0.04 SW	0.05 SW	0.04 SW	0.03 SW	0.01 S	0.02	0.06	
28	流速CS 流向D	0.03 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.02 N	0.01 E	0.02 S	0.02 S	0.04 S	0.03 SW	0.02 SW	0.00 SW	0.02 N	0.02 NE	0.04 N	0.04 NE	0.04 N	0.01 W	0.03 SW	0.04 SW	0.03 SW	0.04 SW	0.03 SW	0.03	0.05	
29	流速CS 流向D	0.01 N	0.02 NE	0.04 N	0.03 NE	0.01 N	0.00 W	0.04 SW	0.07 SW	0.06 SW	0.06 SW	0.06 SW	0.05 SW	0.04 SW	0.02 SW	0.01 SW	0.02 SW	0.01 N	0.04 SW	0.05 SW	0.04 SW	0.06 S	0.05 S	0.04 SW	0.03	0.07	
30	流速CS 流向D	0.00 W	0.03 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.03 N	0.01 NE	0.00 N	0.01 SW	0.02 S	0.02 S	0.01 S	0.01 NE	0.03 NE	0.05 NE	0.07 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.02 E	0.03	0.07	
31	流速CS 流向D	0.05 NE	0.07 NE	0.09 NE	0.09 NE	0.09 NE	0.06 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.01 E	0.01 E	0.02 SE	0.02 E	0.03 E	0.05 NE	0.06 NE	0.07 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.03 NE	0.02 E		0.01 S	0.04	0.09	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.07	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01		0.02		0.03	0.07
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW		SW			
2	流速CS	0.02	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.05	0.06		0.03	0.07
	流向D	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	NE	N	N	SW	SW	SW	SW			
3	流速CS	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01		0.03	0.05
	流向D	SW	SW	SW	W	W	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	SE			
4	流速CS	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02		0.03	0.06
	流向D	S	S	NW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	NE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
5	流速CS	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05		0.03	0.06
	流向D	S	S	SW	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	W	SW	SW	SW	W	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
6	流速CS	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.06	0.06		0.03	0.06
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	SW	SE	NE	N	NE	NE	NE	NE			
7	流速CS	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05		0.02	0.05
	流向D	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	NW	SW	S	S	SW	N	NE	NE	NE			
8	流速CS	0.05	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05		0.02	0.01		0.02	0.05
	流向D	NE	NE	NE	SE	SW	S	SW	SW	W	N	S	NE	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW			
9	流速CS	0.01	0.00	0.01	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01		0.03	0.07
	流向D	NE	NW	SW	SW	SW	SW	S	SW	S	S	SW	SW	W	S	W	SW	SW	SW	S	S	SW	W	NE			
10	流速CS	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.00	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03		0.03	0.05
	流向D	NE	NE	N	NE	N	SW	S	SW	S	S	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	S	NE	N	NE			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.06	0.08	0.08	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		0.02	0.03	0.04	0.02		0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02		0.03	0.08
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	S	S	SE		NE	NE	NE	NE		NE	SE	S	SW	SW	S			
12	流速CS	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04		0.03	0.07
	流向D	SE	N	N	E	E	NW	SW	S	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	E	S	S	SW	SW	SW	SW	S			
13	流速CS	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.00	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.04		0.03	0.05
	流向D	S	NE	N	NE	NE	N	E	S	S	SW	SW	S	SW	SW	NW	N	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW			
14	流速CS	0.01	0.00	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02		0.02	0.05
	流向D	SW	W	NE	NE	N	NE	NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	S	S	SW			
15	流速CS	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03		0.03	0.06	
	流向D	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	S	SW	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	N	SW	SW				
16	流速CS	0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02		0.02	0.04
	流向D	SW	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	E	S	SW			
17	流速CS	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.05	0.05		0.03	0.06
	流向D	S	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
18	流速CS	0.06	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05		0.04	0.07
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
19	流速CS	0.05	0.05	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02		0.02	0.05
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	NW	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N			
20	流速CS	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05		0.03	0.06
	流向D	SE	SE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速CS 流向D	0.03 NE	0.02 E	0.02 NE	0.02 E	0.02 NE	0.03 E	0.03 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.07 NE	0.07 NE	0.06 NE	0.04	0.07
22	流速CS 流向D	0.04 NE	0.04 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.03 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.03 E	0.05 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.06 NE	0.04	0.06
23	流速CS 流向D	0.05 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.01 SE	0.01 S	0.00 SE	0.01 SE	0.01 NE	0.01 E	0.01 E		0.01 S	0.01 SW	0.02 SW	0.04 SW		0.06 S	0.04 SW	0.04 SW	0.01 SW	0.01 S	0.00 N	0.02	0.06
24	流速CS 流向D	0.01 N	0.02 S	0.01 S	0.03 SW	0.02 SW	0.06 S	0.05 SW	0.06 SW	0.03 S	0.02 SW	0.03 S	0.01 N	0.01 NE		0.02 N		0.01 S	0.02 SW	0.03 SW	0.03 S	0.02 SW	0.00 NW	0.02 NE	0.02	0.06
25	流速CS 流向D	0.06 NE	0.06 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.02 NE	0.01 E	0.01 SE	0.02 S	0.02 S		0.01 E	0.02 N	0.04 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.02 NE	0.02 E	0.01 E	0.02 NE	0.02 NE	0.05 NE	0.03	0.06
26	流速CS 流向D	0.06 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.01 NE	0.00 S	0.01 SW	0.02 S	0.02 S	0.01 SW	0.01 SW	0.02 N	0.03 N	0.03 N	0.03 N	0.00 S	0.01 SW	0.03 SW		0.05 SW	0.04 SW		0.03	0.06
27	流速CS 流向D	0.01 E	0.03 NE	0.03 NE	0.02 N	0.01 SW	0.02 SW	0.04 S	0.05 S	0.05 S	0.07 S	0.05 SW	0.02 SW	0.02 S	0.00 SW	0.01 W	0.01 N	0.00 NW	0.01 W	0.03 SW	0.05 SW	0.05 SW	0.06 S	0.05 SW	0.03	0.07
28	流速CS 流向D	0.01 S	0.03 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.01 N	0.01 S	0.02 SW	0.05 SW	0.06 S	0.05 S	0.06 SW	0.05 SW	0.02 SW	0.01 W	0.01 N	0.02 N	0.01 N	0.01 N	0.01 SW	0.02 SW	0.05 SW		0.05 SW	0.03	0.06
29	流速CS 流向D																									
30	流速CS 流向D																									
31	流速CS 流向D																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS 流向D																										
2	流速CS 流向D																										
3	流速CS 流向D																										
4	流速CS 流向D																										
5	流速CS 流向D																										
6	流速CS 流向D																										
7	流速CS 流向D																										
8	流速CS 流向D																										
9	流速CS 流向D																										
10	流速CS 流向D										0.19	0.23	0.13	0.13	0.25	0.22	0.42	0.34	0.18	0.17	0.18	0.17	0.12	0.17	0.21	0.42	
											S	SW	W	NE	N	NE	NE	N	NE	N	N	N	NW	W			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.19	0.15	0.13	0.31	0.49	0.63	0.52	0.29	0.01	0.08	0.08	0.23	0.12	0.17	0.29	0.40	0.34	0.04	0.11	0.23	0.39	0.19	0.20	0.09	0.24	0.63
	流向D	SW	SW	NE	N	N	N	N	N	S	N	SW	S	S	NE	N	NE	N	NW	SW	N	N	NW	NW	W		
12	流速CS	0.04	0.04	0.10	0.22	0.34	0.40	0.29	0.29	0.21	0.04	0.10	0.25	0.21	0.05	0.18	0.11	0.06	0.15	0.08	0.08	0.18	0.17	0.09	0.13	0.16	0.40
	流向D	S	S	N	NE	NE	NE	N	NE	N	W	W	SW	SW	N	N	NE	NE	N	N	N	E	N	NW	SW		
13	流速CS	0.10	0.11	0.06	0.22	0.22	0.23	0.35	0.29	0.20	0.07	0.25	0.08	0.13	0.13	0.13	0.14	0.30	0.30	0.27	0.31	0.17	0.25	0.26	0.44	0.21	0.44
	流向D	W	W	NE	N	N	N	N	N	N	N	NW	W	S	S	SW	N	N	N	N	N	NE	N	N	N		
14	流速CS	0.19	0.08	0.06	0.07	0.22	0.43	0.54	0.51	0.34	0.11	0.15	0.14	0.08	0.26	0.18	0.03	0.03	0.08	0.11	0.26	0.13	0.10	0.29	0.23	0.19	0.54
	流向D	N	SE	S	NE	N	N	N	N	N	NW	S	SE	S	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	NE	N	N	N		
15	流速CS	0.32	0.07	0.24	0.18	0.04	0.31	0.37	0.34	0.27	0.08	0.05	0.04	0.10	0.15	0.11	0.04	0.06	0.21	0.34	0.22	0.42	0.36	0.19	0.20	0.20	0.42
	流向D	NW	N	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	SE	E	SW	SW	S	SE	NW	N	N	N	N	NE	NE	NW		
16	流速CS	0.32	0.07	0.14	0.17	0.02	0.13	0.31	0.22	0.37	0.41	0.32	0.37	0.19	0.02	0.06	0.02	0.09	0.07	0.20	0.23	0.18	0.08	0.06	0.13	0.17	0.41
	流向D	NW	NW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	W	W	S	SW	N	NE	NE	N	N	S	SW		
17	流速CS	0.05	0.25	0.21	0.23	0.14	0.15	0.21	0.24	0.21	0.39	0.35	0.24	0.09	0.07	0.05	0.09	0.11	0.01	0.12	0.29	0.41	0.44	0.30	0.25	0.20	0.44
	流向D	NW	N	N	NW	NW	NE	NE	N	NE	NE	NE	N	N	NW	W	S	SW	N	N	N	NE	N	NE	NE		
18	流速CS	0.12	0.15	0.16	0.09	0.04	0.35	0.33	0.21	0.15	0.14	0.16	0.27	0.29	0.26	0.10	0.03	0.08	0.13	0.31	0.06	0.30	0.28	0.30	0.40	0.20	0.40
	流向D	NE	N	N	E	W	SW	SW	SW	W	NW	N	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	NE	NE	N	N	N		
19	流速CS	0.46	0.16	0.06	0.10	0.05	0.15	0.57	0.45	0.28	0.06	0.08	0.29	0.46	0.50	0.36	0.29	0.04	0.08	0.12	0.11	0.26	0.29	0.28	0.40	0.25	0.57
	流向D	N	E	NE	W	S	SW	SW	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	NE	N	NW	SE	S	NW	NE	N	N	NE		
20	流速CS	0.56	0.57	0.28	0.14	0.05	0.10	0.01	0.23	0.34	0.21	0.18	0.23	0.30	0.38	0.36	0.29	0.11	0.16	0.16	0.26	0.07	0.12	0.26	0.24	0.23	0.57
	流向D	NE	N	NE	E	NW	W	SW	W	SW	SW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	SW	N	NE	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.37 NE	0.58 N	0.45 N	0.16 NE	0.05 NE	0.05 SW	0.13 SW	0.21 S	0.25 SW	0.21 SW	0.24 N	0.51 N	0.40 N	0.36 N	0.30 N	0.41 N	0.12 NW	0.08 SE	0.09 SE	0.17 S	0.19 S	0.27 S	0.08 NW	0.16 N	0.24	0.58
22	流速CS 流向D	0.28 N	0.40 N	0.58 N	0.40 N	0.25 NE	0.08 NE	0.12 SW	0.13 W	0.11 W	0.15 SW	0.10 NW	0.29 N	0.47 N	0.49 N	0.58 N	0.44 N	0.32 N	0.13 N	0.09 W	0.01 NW	0.26 SW	0.30 SW	0.26 SW	0.14 SW	0.27	0.58
23	流速CS 流向D	0.27 N	0.23 NW	0.37 N	0.63 NE	0.37 N	0.24 NE	0.10 NE	0.12 S	0.24 SW	0.27 SW	0.29 SW	0.21 SW	0.24 N	0.34 N	0.38 NE	0.37 N	0.10 E	0.46 N	0.22 NW	0.03 W	0.06 S	0.31 SW	0.33 SW	0.14 SW	0.26	0.63
24	流速CS 流向D	0.23 NE	0.42 NE	0.50 NE	0.57 N	0.57 N	0.35 N	0.34 N	0.23 N	0.19 SE	0.30 S	0.53 SW	0.39 SW	0.21 W	0.17 N	0.38 N	0.43 N	0.24 NW	0.26 NE	0.38 N	0.27 N	0.16 NW	0.14 NW	0.16 SW	0.43 SW	0.33	0.57
25	流速CS 流向D	0.04 SW	0.14 NE	0.35 NE	0.33 NE	0.41 N	0.56 N	0.41 N	0.13 NE	0.03 SE	0.17 SE	0.13 S	0.38 SW	0.53 SW	0.13 W	0.33 N	0.53 N	0.50 NE	0.62 NE	0.69 N	0.36 N	0.22 N	0.03 E	0.13 W	0.19 S	0.31	0.69
26	流速CS 流向D	0.31 SW	0.01 N	0.12 N	0.35 NE	0.43 NE	0.42 NE	0.35 N	0.27 NE	0.10 E	0.13 SW	0.09 SE	0.18 S	0.50 SW	0.45 SW	0.12 W	0.29 N	0.38 NE	0.55 N	0.35 N	0.74 N	0.42 N	0.12 N	0.02 N	0.05 E	0.28	0.74
27	流速CS 流向D	0.22 S	0.41 SW	0.11 SW	0.18 NE	0.35 NE	0.40 N	0.45 N	0.44 N	0.30 NE	0.15 E	0.17 SE	0.06 S	0.32 SW	0.39 SW	0.07 W	0.27 N	0.47 NE	0.58 NE	0.41 N	0.46 N	0.67 N	0.15 N	0.27 N	0.11 NW	0.31	0.67
28	流速CS 流向D	0.17 NW	0.09 SW	0.12 SW	0.18 SW	0.18 W	0.22 N	0.40 N	0.48 N	0.51 N	0.41 N	0.30 N	0.12 N	0.08 NE	0.23 S	0.19 S	0.10 SW	0.20 NW	0.40 N	0.44 NE	0.30 N	0.51 N	0.69 N	0.42 N	0.36 N	0.30	0.69
29	流速CS 流向D	0.22 N	0.04 NW	0.18 SW	0.35 SW	0.21 SW	0.09 NW	0.26 N	0.39 NE	0.44 NE	0.44 N	0.34 NE	0.09 E	0.11 E	0.14 S	0.22 SW	0.11 SW	0.19 N	0.29 N	0.58 N	0.72 N	0.61 N	0.61 N	0.46 N	0.16 NW	0.30	0.72
30	流速CS 流向D	0.03 SW	0.02 SW	0.12 S	0.15 SW	0.13 S	0.09 W	0.18 N	0.27 N	0.38 NE	0.40 NE	0.25 N	0.18 NE	0.03 E	0.09 S	0.20 SW	0.27 SW	0.17 W	0.09 N	0.11 NW	0.24 N	0.39 NE	0.48 N	0.48 N	0.33 N	0.21	0.48
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.11	0.04	0.05	0.15	0.21	0.01	0.11	0.33	0.27	0.35	0.48	0.34	0.06	0.36	0.16	0.12	0.19	0.29	0.14	0.07	0.21	0.38	0.54	0.55	0.23	0.55
	流向D	NE	NW	S	S	S	E	N	NE	N	N	N	N	N	N	SE	W	S	SW	SW	W	N	NE	NE	NE		
2	流速CS	0.22	0.08	0.05	0.06	0.14	0.06	0.07	0.11	0.27	0.33	0.41	0.53	0.41	0.26	0.37	0.08	0.23	0.20	0.21	0.13	0.05	0.23	0.31	0.46	0.22	0.53
	流向D	NE	NE	NE	S	SE	S	W	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	S	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE		
3	流速CS	0.55	0.37	0.19	0.09	0.11	0.16	0.08	0.04	0.05	0.21	0.28	0.42	0.42	0.43	0.27	0.05	0.04	0.33	0.27	0.16	0.06	0.06	0.12	0.30	0.21	0.55
	流向D	N	N	N	NE	SE	S	S	S	NW	N	N	N	NE	N	NE	NE	SW	W	W	SW	S	E	NE	NE		
4	流速CS	0.34	0.23	0.23	0.19	0.11	0.11	0.17	0.16	0.04	0.09	0.29	0.26	0.34	0.50	0.44	0.50	0.23	0.13	0.07	0.15	0.09	0.02	0.27	0.62	0.23	0.62
	流向D	NE	NE	N	N	E	SE	S	S	W	N	NE	N	N	N	N	N	N	NW	S	SW	S	NW	N	N		
5	流速CS	0.62	0.65	0.37	0.39	0.14	0.22	0.09	0.07	0.12	0.20	0.13	0.34	0.48	0.59	0.62	0.50	0.31	0.10	0.12	0.13	0.16	0.10	0.03	0.18	0.28	0.65
	流向D	N	N	N	N	N	N	NW	S	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	N		
6	流速CS	0.42	0.46	0.52	0.37	0.32	0.28	0.15	0.16	0.14	0.18	0.06	0.17	0.49	0.42	0.41	0.35	0.30	0.18	0.11	0.19	0.25	0.22	0.16	0.04	0.26	0.52
	流向D	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	SW	W	W	N	N	N	N	NE	N	N	SW	SW	SW	S	SE	N		
7	流速CS	0.18	0.24	0.41	0.51	0.41	0.43	0.15	0.26	0.14	0.31	0.35	0.09	0.37	0.59	0.58	0.45	0.21	0.47	0.14	0.09	0.01	0.14	0.23	0.30	0.29	0.59
	流向D	N	N	N	N	N	N	N	W	W	SW	SW	W	NE	NE	N	NE	N	N	N	N	S	S	S	SW		
8	流速CS	0.13	0.06	0.22	0.21	0.38	0.40	0.23	0.15	0.12	0.17	0.37	0.19	0.05	0.23	0.29	0.31	0.35	0.38	0.52	0.37	0.28	0.03	0.10	0.11	0.23	0.52
	流向D	SW	N	N	NE	N	N	N	E	S	S	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW		
9	流速CS	0.10	0.25	0.38	0.47	0.44	0.45	0.30	0.14	0.19	0.10	0.48	0.35	0.09	0.23	0.38	0.47	0.37	0.08	0.12	0.29	0.18	0.07	0.15	0.29	0.27	0.48
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	SE	S	SW	SW	N	NE	N	N	N	E	NW	NW	NW	SW	SW	SW		
10	流速CS	0.19	0.15	0.34	0.39	0.52	0.55	0.39	0.28	0.29	0.11	0.22	0.45	0.17	0.10	0.31	0.38	0.49	0.37	0.25	0.04	0.19	0.17	0.05	0.21	0.28	0.55
	流向D	S	NE	N	NE	NE	N	N	NE	N	S	S	SW	SW	N	NE	NE	N	N	N	NE	N	N	S	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.13	0.17	0.18	0.32	0.44	0.54	0.48	0.31	0.33	0.13	0.07	0.26	0.25	0.04	0.37	0.31	0.27	0.26	0.13	0.21	0.23	0.29	0.12	0.05	0.25	0.54
	流向D	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	NW	SE	W	SW	E	NE	NE	NE	N	NE	N	N	N	NW	W		
12	流速CS	0.13	0.10	0.10	0.08	0.35	0.50	0.52	0.54	0.14	0.11	0.13	0.06	0.24	0.17	0.05	0.17	0.32	0.34	0.27	0.21	0.33	0.39	0.09	0.04	0.22	0.54
	流向D	SW	W	W	N	NE	NE	N	N	NE	SE	S	SE	SW	SW	E	N	NE	N	N	NE	N	N	N	W		
13	流速CS	0.17	0.17	0.17	0.17	0.32	0.25	0.46	0.67	0.66	0.36	0.19	0.15	0.20	0.26	0.13	0.27	0.26	0.47	0.55	0.17	0.08	0.28	0.24	0.24	0.29	0.67
	流向D	S	S	SW	SW	NE	NE	NE	N	N	N	NW	S	S	S	SW	N	N	N	N	SE	S	N	NW	NW		
14	流速CS	0.15	0.10	0.08	0.05	0.24	0.35	0.47	0.60	0.57	0.42	0.26	0.02	0.07	0.20	0.04	0.03	0.24	0.19	0.15	0.30	0.07	0.14	0.34	0.29	0.22	0.60
	流向D	NW	SW	S	NE	N	N	NE	N	N	N	N	SE	SW	W	SW	E	NE	NE	NW	N	SE	S	N	N		
15	流速CS	0.07	0.18	0.18	0.23	0.05	0.22	0.29	0.30	0.38	0.35	0.21	0.06	0.07	0.13	0.25	0.23	0.09	0.26	0.20	0.13	0.19	0.15	0.10	0.36	0.19	0.38
	流向D	SW	NW	S	SW	NW	N	NE	NE	NE	N	NE	SW	W	S	SW	SW	W	N	N	N	N	N	E	N		
16	流速CS	0.15	0.12	0.20	0.25	0.18	0.03	0.22	0.34	0.30	0.38	0.20	0.15	0.39	0.28	0.17	0.07	0.07	0.02	0.14	0.21	0.17	0.34	0.20	0.25	0.20	0.39
	流向D	NW	S	S	SW	SW	W	N	NE	NE	N	N	N	N	N	NW	SW	W	N	N	NE	N	N	N	N		
17	流速CS	0.36	0.37	0.02	0.28	0.19	0.12	0.13	0.26	0.36	0.56	0.59	0.50	0.32	0.10	0.11	0.03	0.11	0.29	0.09	0.11	0.26	0.25	0.41	0.34	0.26	0.59
	流向D	N	N	SE	S	S	S	N	NW	N	N	N	N	N	N	NW	W	S	S	SW	SW	NE	NE	NE	N		
18	流速CS	0.15	0.05	0.04	0.15	0.20	0.34	0.26	0.12		0.44	0.54	0.55	0.59	0.25	0.07	0.04	0.14	0.29	0.41	0.58	0.26	0.26	0.29	0.39	0.28	0.59
	流向D	NW	NE	E	SW	SW	S	SW	NE		N	N	N	N	N	NE	NW	SW	S	SW	SW	W	N	NE	N		
19	流速CS	0.53	0.56	0.41	0.26	0.13	0.07	0.04	0.05	0.06	0.28	0.28	0.22	0.23	0.05	0.03	0.09	0.16	0.37	0.13	0.19	0.07	0.39	0.50	0.59	0.24	0.59
	流向D	N	N	N	NW	NW	SW	S	S	N	N	NE	NE	NE	NE	S	W	W	NW	SW	S	E	N	NE	N		
20	流速CS	0.65	0.54	0.44	0.33	0.12	0.03	0.11	0.22	0.10	0.02	0.19	0.28	0.25	0.13	0.08	0.11	0.07	0.01	0.06	0.13	0.18	0.05	0.08	0.29	0.18	0.65
	流向D	N	N	N	N	NW	N	SW	S	SW	N	N	NE	N	N	SW	NW	SE	S	SW	W	SW	NW	NE	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.33 N	0.50 N	0.41 N	0.47 N	0.15 N	0.29 NW	0.03 E	0.27 S	0.21 SW	0.21 SW	0.08 SW	0.20 NE	0.18 N	0.30 NE	0.29 NE	0.12 SE	0.08 W	0.35 E	0.16 N	0.13 W	0.08 SW	0.08 S	0.12 S	0.22 SE	0.22	0.50
22	流速CS 流向D	0.24 E	0.25 E	0.29 NE	0.17 NE	0.19 N	0.36 N	0.23 N	0.16 SE	0.19 S	0.05 SE	0.14 S	0.12 N	0.15 NW	0.10 S	0.27 E	0.10 E	0.18 SE	0.24 NE	0.34 NE	0.19 E	0.09 N	0.29 S	0.33 S	0.23 S	0.20	0.36
23	流速CS 流向D	0.09 S	0.21 N	0.48 N	0.37 N	0.27 N	0.21 NE	0.11 E	0.25 S	0.36 S	0.28 S	0.27 S	0.27 SW	0.08 NE	0.33 NE	0.27 NE	0.14 N	0.20 W	0.18 S	0.10 N	0.27 NW	0.36 SE	0.43 SE	0.25 SW	0.40 SW	0.26	0.48
24	流速CS 流向D	0.16 SE	0.25 E	0.50 N	0.34 N	0.49 NE	0.38 N	0.42 NE	0.18 NE	0.22 E	0.14 SW	0.30 S	0.33 SW	0.03 E	0.34 NE	0.39 NE	0.24 SE	0.17 SW	0.19 SW	0.19 S	0.33 SW	0.14 W	0.10 S	0.37 S	0.51 S	0.28	0.51
25	流速CS 流向D	0.55 SW	0.19 SW	0.26 N	0.51 NE	0.59 N	0.45 NE	0.46 NE	0.29 NE	0.14 N	0.12 W	0.23 SW	0.37 S	0.23 SW	0.45 SW	0.18 NW	0.35 N	0.69 N	0.60 N	0.39 NE	0.36 N	0.25 N	0.11 NW	0.24 S	0.39 SW	0.35	0.69
26	流速CS 流向D	0.10 E	0.31 W	0.04 N	0.61 NE	0.90 N	0.84 N	0.84 N	0.87 N	0.14 N	0.40 NW	0.18 W	0.33 SW	0.20 W	0.08 S	0.55 N	0.48 NE	0.36 NE	0.12 NW	0.47 SW	0.50 SW	0.33 SW	0.35 SE	0.31 NW	0.39 NW	0.40	0.90
27	流速CS 流向D	0.42 SW	0.58 SW	0.31 SW	0.29 N	0.56 N	0.37 NE	0.26 NE	0.15 NE	0.11 N	0.34 N	0.11 NE	0.06 NE	0.13 SW	0.20 SW	0.14 W	0.34 NW	0.21 N	0.35 NE	0.35 N	0.18 NE	0.10 NE	0.05 S	0.14 N	0.04 NE	0.24	0.58
28	流速CS 流向D	0.19 S	0.27 W	0.45 SW	0.12 SW	0.31 N	0.45 N	0.37 N	0.27 N	0.03 N	0.10 S	0.23 NE	0.19 N	0.08 SW	0.22 NW	0.10 W	0.05 S	0.25 N	0.36 NE	0.40 NE	0.39 N	0.09 N	0.09 NE	0.04 NW	0.81 N	0.24	0.81
29	流速CS 流向D	0.28 NW	0.14 SW	0.36 SW	0.30 SW	0.20 W	0.21 N	0.47 N	0.50 N	0.35 N	0.48 N	0.19 N	0.06 SE	0.16 S	0.16 S	0.29 S	0.09 S	0.02 E	0.36 N	0.35 N	0.50 N	0.60 N	0.48 N	0.32 N	0.41 N	0.30	0.60
30	流速CS 流向D	0.17 NW	0.11 NW	0.09 SW	0.21 SW	0.17 NW	0.15 NE	0.39 NE	0.47 NE	0.57 N	0.61 N	0.74 N	0.70 N	0.18 N	0.07 W	0.23 SW	0.15 S	0.09 S	0.11 N	0.31 N	0.44 NE	0.52 NE	0.46 N	0.31 NE	0.22 NE	0.31	0.74
31	流速CS 流向D	0.07 E	0.08 SW	0.11 NW	0.07 NW	0.05 SW	0.03 NE	0.16 NE	0.31 N	0.34 NE	0.49 N	0.70 N	0.58 N	0.28 N	0.14 NW	0.30 NW	0.13 W	0.08 SW	0.05 SW	0.08 NE	0.23 N	0.27 N	0.40 NE	0.47 N	0.19 N	0.23	0.70

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.11	0.13	0.08	0.04	0.12	0.17	0.01	0.10	0.11	0.42	0.44	0.50	0.13	0.49	0.59	0.34	0.20	0.14	0.19	0.26	0.26	0.36	0.39	0.40	0.25	0.59
	流向D	N	N	SE	SE	S	SW	W	W	N	NW	N	N	NE	N	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	N		
2	流速CS	0.33	0.05	0.04	0.09	0.09	0.04	0.05	0.15	0.05	0.21	0.23	0.35	0.58	0.30	0.65	0.50	0.22	0.08	0.07	0.18	0.19	0.16	0.30	0.34	0.22	0.65
	流向D	N	NE	W	SE	W	NW	E	S	NW	NE	NE	N	N	NE	N	N	N	NE	NW	SW	SW	N	NE	N		
3	流速CS	0.38	0.44	0.35	0.17	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.15	0.30	0.35	0.51	0.27	0.79	0.58	0.27	0.11	0.03	0.15	0.09	0.01	0.21	0.18	0.23	0.79
	流向D	N	N	N	N	S	E	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	S	SW	W	N	N		
4	流速CS	0.22	0.35	0.38	0.40	0.29	0.12	0.02	0.01	0.10	0.20	0.06	0.25	0.39	0.57	0.63	0.94	0.48	0.22	0.08	0.07	0.07	0.13	0.10	0.12	0.26	0.94
	流向D	N	NE	NE	N	N	NE	NW	SE	S	SW	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	NW	SW	E	N	NE		
5	流速CS	0.18	0.46	0.67	0.60	0.51	0.22	0.09	0.08	0.14	0.07	0.05	0.20	0.33	0.56	0.64	0.49	0.48	0.59	0.23	0.10	0.09	0.06	0.05	0.11	0.29	0.67
	流向D	N	N	NE	N	N	NE	N	S	W	S	E	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	SW	S	N		
6	流速CS	0.33	0.39	0.57	0.69	0.63	0.47	0.28	0.18	0.08	0.10	0.13	0.13	0.24	0.43	0.49	0.64	0.44	0.51	0.33	0.07	0.10	0.06	0.17	0.35	0.32	0.69
	流向D	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	N	W	SW	S	SW		
7	流速CS	0.14	0.17	0.39	0.42	0.56	0.34	0.15	0.03	0.11	0.17	0.31	0.33	0.07	0.35	0.46	0.31	0.11	0.35	0.23	0.31	0.16	0.03	0.16	0.29	0.25	0.56
	流向D	W	N	N	NE	N	N	N	N	S	SW	SW	SW	N	N	N	N	SE	N	N	N	NW	SW	S	SW		
8	流速CS	0.10	0.13	0.28	0.38	0.49	0.48	0.19	0.05	0.12	0.12	0.16	0.21	0.10	0.34	0.61	0.54	0.56	0.60	0.25	0.26	0.07	0.10	0.09	0.17	0.27	0.61
	流向D	SW	N	N	N	N	N	NE	E	NW	W	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	NE	N	NW	SW	SW	SW		
9	流速CS	0.30	0.10	0.31	0.35	0.43	0.49	0.52	0.29	0.17	0.09	0.06	0.32	0.41	0.12	0.30	0.48	0.55	0.21	0.69	0.37	0.25	0.10	0.01	0.19	0.29	0.69
	流向D	SW	SW	NE	NE	N	N	N	N	N	NW	SW	S	SW	SW	N	NE	N	N	N	N	N	NW	S	S		
10	流速CS	0.32	0.08	0.20	0.35	0.38	0.41	0.45	0.22	0.50	0.13	0.08	0.19	0.40	0.34	0.12	0.20	0.50	0.42	0.52	0.63	0.35	0.35	0.20	0.08	0.31	0.63
	流向D	S	SW	N	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	SE	S	SW	SW	W	N	NE	N	N	N	N	N	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.24	0.11	0.16	0.30	0.32	0.43	0.48	0.55	0.38	0.25	0.13	0.21	0.19	0.44	0.56	0.20	0.46	0.54	0.58	0.40	0.55	0.39	0.22	0.25	0.35	0.58
	流向D	S	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	E	S	SW	SW	SW	N	NE	NE	N	N	N	N	NW	NW		
12	流速CS	0.06	0.23	0.06	0.14	0.41	0.47	0.61	0.62	0.59	0.54	0.36	0.13	0.20	0.19	0.15	0.23	0.29	0.53	0.56	0.53	0.47	0.39	0.23	0.29	0.34	0.62
	流向D	SW	S	SW	N	N	NE	N	N	N	N	N	NW	S	S	W	W	N	N	N	N	N	N	NW	NW		
13	流速CS	0.07	0.19	0.33	0.30	0.25	0.41	0.57	0.55	0.44	0.58	0.28	0.16	0.06	0.18	0.37	0.49	0.17	0.28	0.49	0.60	0.32	0.18	0.08	0.08	0.31	0.60
	流向D	W	S	SW	SW	NE	N	N	N	N	N	N	NE	NW	S	SW	SW	W	N	N	N	NE	N	SE	W		
14	流速CS	0.19	0.19	0.16	0.29	0.20	0.21	0.46	0.57	0.63	0.62	0.58	0.24	0.06	0.09	0.19	0.27	0.52	0.07	0.42	0.47	0.59	0.64	0.66	0.19	0.35	0.66
	流向D	NW	NW	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	N	W	SW	SE	SW	SW	N	NE	NE	N	N	N	N		
15	流速CS	0.22	0.19	0.18	0.08	0.28	0.13	0.57	0.63	0.63	0.54	0.63	0.49	0.14	0.05	0.16	0.42	0.22	0.42	0.13	0.35	0.58	0.48	0.49	0.35	0.35	0.63
	流向D	NW	NW	SW	S	W	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	S	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	N		
16	流速CS	0.28	0.12	0.15	0.25	0.21	0.38	0.10	0.24	0.45	0.51	0.56	0.51	0.38	0.27	0.20	0.11	0.10	0.12	0.05	0.11	0.25	0.32	0.45	0.51	0.27	0.56
	流向D	N	N	S	S	SE	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	W	S	SE	N	N	N	N	N		
17	流速CS	0.55	0.47	0.25	0.05	0.14	0.16	0.18	0.02	0.19	0.27	0.34	0.42	0.54	0.28	0.28	0.07	0.11	0.11	0.16	0.10	0.17	0.06	0.15	0.26	0.22	0.55
	流向D	N	N	N	E	S	S	SW	S	N	NE	N	N	N	N	N	E	SE	S	SW	S	SW	N	N	NE		
18	流速CS	0.24	0.29	0.03	0.15	0.10	0.14	0.04	0.13	0.14	0.13	0.26	0.49	0.48	0.21	0.07	0.05	0.06	0.04	0.11	0.09	0.15	0.13	0.14	0.27	0.16	0.49
	流向D	N	N	N	SW	SW	NW	W	S	S	N	N	N	N	NW	W	E	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N		
19	流速CS	0.25	0.25	0.31	0.15	0.08	0.02	0.11	0.08	0.16	0.15	0.25	0.26	0.35	0.24	0.25	0.01	0.11	0.42	0.04	0.09	0.09	0.18	0.15	0.03	0.17	0.42
	流向D	N	N	N	N	NW	SW	N	W	N	N	N	N	N	N	N	W	NE	N	E	SW	SW	SW	SW	S		
20	流速CS	0.15	0.23	0.39	0.18	0.20	0.44	0.18	0.21	0.03	0.16	0.04	0.15	0.20	0.36	0.34	0.20	0.07	0.10	0.35	0.37	0.23	0.10	0.14	0.13	0.21	0.44
	流向D	NE	NE	N	N	N	N	N	N	SE	SE	E	N	N	N	NE	N	NW	NW	N	N	NW	W	S	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.04	0.19	0.32	0.33	0.41	0.27	0.16	0.08	0.06	0.21	0.28	0.17	0.17	0.32	0.37	0.33	0.40	0.24	0.29	0.13	0.03	0.11	0.18	0.21	0.22	0.41
	流向D	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	N	S	SW	SW	W	NW	N	N	NE	N	N	N	NE	S	W	S	S		
22	流速CS	0.10	0.08	0.29	0.41	0.37	0.48	0.23	0.06	0.09	0.21	0.25	0.53	0.20	0.25	0.49	0.37	0.05	0.20	0.09	0.16	0.05	0.14	0.22	0.19	0.23	0.53
	流向D	S	N	NE	NE	NE	N	NE	NE	SW	W	S	SW	SW	N	NE	NE	E	S	S	N	N	SW	SW	W		
23	流速CS	0.16	0.05	0.18	0.38	0.41	0.32	0.26	0.19	0.11	0.05	0.19	0.27	0.19	0.08	0.66	0.69	0.37	0.20	0.08	0.06	0.09	0.12	0.13	0.21	0.23	0.69
	流向D	SW	S	NE	N	N	N	NE	NE	E	SW	SW	SW	SW	N	N	N	NE	N	NE	E	E	S	W	SW		
24	流速CS	0.35	0.04	0.14	0.33	0.34	0.41	0.48	0.25	0.18	0.36	0.01	0.21	0.33	0.47	0.09	0.44	0.39	0.44	0.13	0.04	0.58	0.27	0.16	0.14	0.27	0.58
	流向D	SW	NW	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	W	S	SW	SW	W	N	NE	N	SE	W	N	N	NW	SE		
25	流速CS	0.15	0.07	0.26	0.35	0.31	0.35	0.60	0.37	0.09	0.06	0.09	0.11	0.03	0.42	0.24	0.30	0.53	0.69	0.55	0.52	0.34	0.32	0.22	0.07	0.29	0.69
	流向D	S	SW	N	N	N	N	N	NE	N	S	S	S	SW	SW	SW	NE	NE	N	N	N	N	N	NW	E		
26	流速CS	0.10	0.27	0.32	0.12	0.21	0.45	0.40	0.56	0.37	0.10	0.08	0.07	0.10	0.12	0.59	0.24	0.30	0.62	0.80	0.77	0.49	0.22	0.17	0.13	0.32	0.80
	流向D	SW	SW	SW	W	N	NE	NE	N	NE	N	S	W	W	SE	SW	W	NW	N	N	N	N	N	N	NE		
27	流速CS	0.06	0.16	0.17	0.17	0.29	0.50	0.58	0.53	0.55	0.41	0.30	0.10	0.03	0.15	0.27	0.41	0.23	0.38	0.36	0.63	0.71	0.39	0.14	0.05	0.32	0.71
	流向D	S	S	SW	SW	N	N	N	NE	N	N	N	NW	SW	S	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N	SW		
28	流速CS	0.05	0.16	0.23	0.13	0.12	0.30	0.35	0.38	0.31	0.37	0.23	0.21	0.16	0.02	0.09	0.07	0.19	0.25	0.27	0.43	0.52	0.59	0.44	0.13	0.25	0.59
	流向D	S	SW	SW	SW	NE	NE	N	NE	N	N	N	NW	NW	W	SW	W	W	NW	N	N	N	N	N	N		
29	流速CS	0.07	0.08	0.17	0.37	0.25	0.05	0.26	0.33	0.39	0.60	0.53	0.27	0.24	0.07	0.10	0.21	0.16	0.08	0.25	0.21	0.33	0.42	0.48	0.31	0.26	0.60
	流向D	S	S	S	SW	SW	NW	NE	N	NE	N	N	NE	N	E	S	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N		
30	流速CS	0.40	0.20	0.08	0.24	0.16	0.13	0.10	0.22	0.33	0.33	0.42	0.29	0.04	0.11	0.08	0.18	0.49	0.54	0.41	0.15	0.11	0.16	0.04	0.17	0.22	0.54
	流向D	N	N	S	S	S	SW	NW	NE	N	NE	N	N	NE	SW	W	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N		
31	流速CS	0.28	0.31	0.13	0.08	0.15	0.15	0.08	0.14	0.17	0.19	0.28	0.29	0.15	0.08	0.05	0.02	0.06	0.20	0.13	0.12	0.15	0.18	0.18	0.28	0.16	0.31
	流向D	NE	N	N	S	S	S	W	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	N	NE	W	W	W	NW	NW	NW	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.21	0.23	0.24	0.21	0.05	0.15	0.06	0.09	0.04	0.10	0.16	0.28	0.32	0.33	0.45	0.45	0.28	0.23	0.02	0.05	0.10	0.05	0.13	0.18	0.18	0.45
	流向D	N	N	N	NW	SE	NW	W	W	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	SW	SW	N	N		
2	流速CS	0.16	0.15	0.07	0.13	0.18	0.02	0.10	0.18	0.24	0.08	0.14	0.38	0.57	0.63	0.57	0.48	0.49	0.38	0.26	0.15	0.12	0.18	0.10	0.10	0.24	0.63
	流向D	N	NW	NE	NE	N	S	S	S	SW	W	NW	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	N	N		
3	流速CS	0.15	0.12	0.15	0.18	0.14	0.11	0.05	0.08	0.08	0.21	0.06	0.06	0.08	0.18	0.35	0.24	0.19	0.36	0.41	0.10	0.08	0.10	0.15	0.09	0.15	0.41
	流向D	N	N	NE	NE	N	SE	SW	W	SW	W	SW	NW	N	NE	N	NE	N	N	N	NE	NW	W	SW	E		
4	流速CS	0.20	0.24	0.32	0.35	0.41	0.33	0.12	0.14	0.16	0.20	0.21	0.22	0.02	0.06	0.15	0.04	0.06	0.06	0.32	0.04	0.07	0.16	0.30	0.29	0.19	0.41
	流向D	N	N	N	N	N	N	SE	S	S	NW	S	SW	S	E	E	N	SW	S	N	NE	S	SE	SW	SW		
5	流速CS	0.20	0.29	0.40	0.43	0.47	0.17	0.05	0.06	0.09	0.18	0.03	0.05	0.23	0.30	0.26	0.29	0.25	0.14	0.14	0.13	0.07	0.04	0.15	0.11	0.19	0.47
	流向D	NW	N	N	N	N	NE	E	SW	SW	N	SE	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	SE		
6	流速CS	0.04	0.23	0.28	0.32	0.27	0.15	0.14	0.13	0.02	0.05	0.10	0.11	0.01	0.19	0.30	0.39	0.34	0.37	0.13	0.44	0.07	0.26	0.26	0.43	0.21	0.44
	流向D	NW	N	N	NE	N	N	N	N	E	S	S	SW	NW	N	N	N	N	NW	N	N	SE	S	S	SW		
7	流速CS	0.27	0.13	0.24	0.35	0.36	0.19	0.25	0.21	0.05	0.11	0.04	0.11	0.07	0.11	0.24	0.45	0.39	0.24	0.12	0.09	0.13	0.13	0.25	0.24	0.20	0.45
	流向D	S	NE	N	N	NE	NE	NE	N	N	S	E	SW	SE	W	N	N	N	N	SE	N	N	SE	S	S		
8	流速CS	0.43	0.18	0.29	0.41	0.40	0.14	0.02	0.09	0.12	0.06	0.07	0.12	0.21	0.11	0.05	0.44	0.48	0.38	0.09	0.30	0.18	0.04	0.02	0.22	0.20	0.48
	流向D	SW	W	N	NE	NE	NE	NE	N	E	S	NW	N	NW	NW	N	N	N	N	NE	N	NE	NE	SE	S		
9	流速CS	0.26	0.31	0.13	0.27	0.38	0.55	0.31	0.03	0.13	0.14	0.10	0.27	0.58	0.17	0.12	0.24	0.46	0.58	0.56	0.29	0.19	0.16	0.04	0.07	0.26	0.58
	流向D	SW	SW	NW	N	NE	N	N	NE	NW	NW	SE	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	N	NW	S	SW		
10	流速CS	0.14	0.13	0.23	0.27	0.36	0.44	0.42	0.35	0.35	0.03	0.14	0.05	0.32	0.75	0.11	0.11	0.18	0.44	0.60	0.58	0.61	0.31	0.18	0.15	0.30	0.75
	流向D	S	S	SW	NE	N	N	NE	N	N	W	SE	S	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	N	NW	W	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.23	0.23	0.16	0.10	0.42	0.50	0.58	0.51	0.40	0.16	0.10	0.15	0.04	0.04	0.21	0.24	0.16	0.40	0.46	0.52	0.66	0.45	0.21	0.19	0.30	0.66
	流向D	S	S	SW	NE	NE	NE	N	N	N	NE	E	W	E	NW	SW	SW	N	N	NE	NE	N	N	N	S		
12	流速CS	0.22	0.27	0.21	0.07	0.17	0.32	0.35	0.45	0.31	0.29	0.41	0.27	0.12	0.34	0.34	0.26	0.25	0.12	0.46	0.61	0.65	0.68	0.26	0.22	0.32	0.68
	流向D	SW	W	S	SE	N	N	NE	N	NE	N	NW	NW	W	SW	SE	S	S	E	N	N	N	N	N	NW		
13	流速CS	0.15	0.01	0.19	0.26	0.11	0.27	0.35	0.39	0.09	0.15	0.23	0.19	0.15	0.16	0.14	0.36	0.17	0.14	0.34	0.19	0.41	0.44	0.38	0.37	0.23	0.44
	流向D	NW	S	S	SW	NE	NE	N	NE	E	SW	S	SW	NW	S	SW	NW	NW	N	N	N	NE	N	N	N		
14	流速CS	0.19	0.00	0.14	0.13	0.16	0.22	0.05	0.23	0.27	0.49	0.31	0.21	0.10	0.63	0.32	0.12	0.03	0.01	0.05	0.06	0.10	0.18	0.15	0.22	0.18	0.63
	流向D	N	W	S	SW	S	SW	W	NE	NE	N	N	N	NW	N	N	N	S	W	S	SW	NE	NE	NE	NE		
15	流速CS	0.21	0.22	0.15	0.03	0.09	0.19	0.10	0.19	0.37	0.52	0.31	0.27	0.05	0.11	0.20	0.13	0.17	0.10	0.06	0.03	0.16	0.04	0.09	0.11	0.16	0.52
	流向D	NE	NE	NE	SE	SW	W	W	N	N	N	N	N	NW	S	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	SE	N	NE		
16	流速CS	0.14	0.31	0.16	0.12	0.07	0.06	0.05	0.16	0.11	0.05	0.03	0.02	0.26	0.26	0.03	0.09	0.27	0.15	0.07	0.06	0.12	0.11	0.06	0.19	0.12	0.31
	流向D	NE	N	N	NE	S	SW	W	S	SW	SW	SE	N	N	N	E	N	N	N	NW	W	S	SW	W	N		
17	流速CS	0.13	0.19	0.24	0.19	0.15	0.11	0.02	0.09	0.02	0.04	0.04	0.02	0.13	0.31	0.34	0.34	0.29	0.06	0.27	0.12	0.05	0.11	0.12	0.03	0.14	0.34
	流向D	N	N	N	NE	NE	NE	E	S	S	W	NE	W	NE	N	N	N	N	N	NW	NW	SW	S	S	W		
18	流速CS	0.18	0.31	0.25	0.24	0.23	0.22	0.05	0.05	0.17	0.05	0.07	0.09	0.03	0.13	0.30	0.34	0.23	0.20	0.14	0.02	0.12	0.20	0.14	0.19	0.16	0.34
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW	N	N	NW	N	N	N	N	N	N	S	SW	S	SW		
19	流速CS	0.01	0.14	0.30	0.37	0.31	0.18	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08	0.03	0.07	0.39	0.51	0.19	0.16	0.16	0.22	0.08	0.03	0.09	0.07	0.14	0.16	0.51
	流向D	N	NW	N	N	N	NE	E	SE	NE	W	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	W	SE	N	S	S		
20	流速CS	0.08	0.10	0.39	0.55	0.43	0.32	0.11	0.03	0.20	0.14	0.28	0.05	0.04	0.19	0.46	0.38	0.47	0.23	0.40	0.11	0.07	0.14	0.22	0.27	0.23	0.55
	流向D	SW	NE	N	N	N	NE	N	NE	NW	W	SW	S	SW	N	N	NE	N	N	N	NE	SW	W	S	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.27 SW	0.10 N	0.45 NE	0.51 NE	0.49 NE	0.43 N	0.25 NE	0.09 N	0.11 W	0.04 S	0.06 S	0.15 SW	0.26 SW	0.09 NW	0.14 NW	0.53 N	0.52 N	0.44 N	0.31 NE	0.06 N	0.23 NW	0.11 NW	0.07 SW	0.18 W	0.24	0.53
22	流速CS 流向D	0.22 SW	0.08 W	0.32 N	0.56 N	0.42 NE	0.21 NE	0.05 E	0.14 NE	0.10 NE	0.09 NW	0.31 NW	0.20 NW	0.09 SW	0.17 SW	0.08 NW	0.24 N	0.37 NE	0.47 N	0.33 NE	0.27 NE	0.19 N	0.12 E	0.06 SE	0.10 SE	0.22	0.56
23	流速CS 流向D	0.16 S	0.23 SW	0.13 W	0.20 N	0.39 N	0.42 N	0.40 N	0.05 E	0.03 NE	0.05 N	0.09 SE	0.12 S	0.09 SW	0.30 SW	0.22 W	0.27 N	0.32 NE	0.31 NE	0.22 NE	0.39 N	0.31 N	0.09 W	0.11 SW	0.24 S	0.21	0.42
24	流速CS 流向D	0.29 S	0.28 S	0.04 NW	0.44 NE	0.50 NE	0.47 N	0.39 N	0.15 N	0.08 N	0.03 SW	0.05 SW	0.03 SE	0.18 W	0.26 SW	0.14 SW	0.18 NW	0.28 N	0.33 N	0.49 NE	0.46 N	0.31 NE	0.10 N	0.06 S	0.26 NW	0.24	0.50
25	流速CS 流向D	0.09 W	0.31 SW	0.36 SW	0.13 NW	0.40 NE	0.44 N	0.56 N	0.45 N	0.43 N	0.07 N	0.12 SE	0.26 SW	0.24 SW	0.43 SW	0.21 SW	0.13 W	0.30 NE	0.29 N	0.44 N	0.52 N	0.60 N	0.32 N	0.10 SW	0.21 SE	0.31	0.60
26	流速CS 流向D	0.27 S	0.46 SW	0.50 SW	0.24 S	0.30 NE	0.50 N	0.53 N	0.46 NE	0.42 NE	0.27 N	0.33 N	0.22 NW	0.06 NW	0.33 SW	0.17 S	0.06 E	0.10 W	0.12 N	0.27 N	0.36 N	0.53 N	0.34 N	0.02 SE	0.21 NW	0.29	0.53
27	流速CS 流向D	0.15 S	0.07 SW	0.28 SW	0.38 SW	0.05 S	0.24 NE	0.34 NE	0.64 NE	0.65 N	0.50 N	0.40 N	0.17 N	0.07 NE	0.11 SE	0.21 S	0.20 S	0.17 S	0.02 N	0.24 N	0.22 N	0.39 N	0.44 NE	0.38 N	0.10 E	0.27	0.65
28	流速CS 流向D	0.23 S	0.11 SW	0.31 SW	0.23 S	0.30 SW	0.12 NE	0.21 N	0.25 N	0.47 N	0.66 N	0.54 N	0.29 N	0.07 NW	0.14 S	0.13 SE	0.12 S	0.11 SW	0.32 SW	0.29 SW	0.19 W	0.19 N	0.28 NE	0.28 NE	0.32 N	0.26	0.66
29	流速CS 流向D	0.33 N	0.04 N	0.08 NW	0.22 S	0.18 S	0.00 NW	0.10 NW	0.15 N	0.23 NE	0.33 NE	0.32 NE	0.26 N	0.43 N	0.35 N	0.22 NW	0.15 NW	0.13 SW	0.06 W	0.09 SW	0.12 W	0.02 N	0.22 NE	0.16 N	0.21 NE	0.18	0.43
30	流速CS 流向D	0.25 NE	0.19 N	0.12 N	0.07 NW	0.12 W	0.08 W	0.05 S	0.08 E	0.27 NE	0.21 NE	0.24 NE	0.28 N	0.21 N	0.07 NE	0.20 NW	0.37 NW	0.18 NW	0.31 N	0.12 NW	0.08 N	0.11 E	0.10 NE	0.19 N	0.19 N	0.17	0.37
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.26	0.14	0.18	0.31	0.29	0.15	0.05	0.08	0.13	0.32	0.39	0.42	0.47	0.30	0.25	0.24	0.20	0.01	0.14	0.08	0.10	0.05	0.14	0.20	0.47	
	流向D	N	N	N	N	NW	NW	W	NE	NW	N	N	N	N	N	N	NW	N	W	S	S	W	NW	N			
2	流速CS	0.27	0.21	0.21	0.31	0.20	0.22	0.09	0.03	0.17	0.22	0.07	0.08	0.21	0.38	0.33	0.43	0.36	0.24	0.14	0.10	0.07	0.16	0.08	0.02	0.19	0.43
	流向D	N	N	N	N	N	N	N	SE	S	SW	SW	N	N	N	N	N	N	N	NW	W	S	W	S	N		
3	流速CS	0.16	0.28	0.35	0.20	0.30	0.19	0.05	0.14	0.20	0.23	0.26	0.20	0.07	0.17	0.20	0.34	0.37	0.23	0.11	0.02	0.25	0.05	0.12	0.05	0.19	0.37
	流向D	N	N	N	N	NE	N	N	S	S	S	SW	SW	N	N	N	N	N	NE	N	NE	NW	NW	SE	S		
4	流速CS	0.08	0.23	0.44	0.36	0.45	0.28	0.10	0.09	0.12	0.26	0.20	0.15	0.17	0.37	0.43	0.21	0.11	0.08	0.06	0.10	0.02	0.19	0.22	0.24	0.21	0.45
	流向D	N	N	N	N	N	NE	NE	SW	SW	W	W	SW	N	N	N	N	NW	S	SE	NW	E	SW	SW	SW		
5	流速CS	0.06	0.23	0.35	0.45	0.46	0.27	0.05	0.19	0.19	0.25	0.23	0.39	0.17	0.28	0.40	0.37	0.33	0.91	0.47	0.20	0.04	0.17	0.24	0.23	0.29	0.91
	流向D	NW	NE	N	NE	NE	NE	NW	SW	NW	SW	S	SW	N	N	NE	N	NE	N	N	NW	NW	S	S	S		
6	流速CS	0.10	0.42	0.41	0.41	0.45	0.40	0.10	0.12	0.14	0.30	0.26	0.09	0.68	0.17	0.38	0.50	0.66	0.44	0.58	0.20	0.06	0.10	0.17	0.22	0.31	0.68
	流向D	W	NE	N	NE	N	NE	N	NW	S	NW	S	SW	SW	W	N	N	N	NE	N	N	N	S	S	SW		
7	流速CS	0.06	0.17	0.52	0.47	0.53	0.49	0.51	0.32	0.31	0.09	0.30	0.27	0.59	0.44	0.24	0.22	0.51	0.62	0.54	0.56	0.14	0.14	0.14	0.16	0.35	0.62
	流向D	E	N	N	NE	N	N	N	NE	NW	N	SW	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	N	NE	NW	SW	W		
8	流速CS	0.20	0.17	0.49	0.63	0.58	0.50	0.43	0.47	0.17	0.13	0.04	0.13	0.35	0.07	0.30	0.19	0.35	0.44	0.67	0.49	0.42	0.06	0.12	0.15	0.31	0.67
	流向D	S	W	N	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	S	SW	SE	W	W	N	N	N	N	N	NW	SW	S		
9	流速CS	0.11	0.11	0.08	0.37	0.46	0.51	0.34	0.29	0.34	0.20	0.13	0.06	0.23	0.36	0.11	0.18	0.22	0.46	0.62	0.72	0.50	0.20	0.20	0.10	0.29	0.72
	流向D	SW	S	NW	NE	N	N	NE	N	N	NW	N	W	S	SW	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	NW		
10	流速CS	0.11	0.13	0.06	0.33	0.55	0.34	0.29	0.14	0.30	0.35	0.46	0.17	0.04	0.27	0.21	0.08	0.12	0.30	0.53	0.83	0.46	0.35	0.24	0.06	0.28	0.83
	流向D	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	S	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.23	0.17	0.21	0.09	0.23	0.42	0.20	0.26	0.09	0.12	0.45	0.32	0.10	0.13	0.30	0.40	0.24	0.13	0.04	0.24	0.46	0.56	0.16	0.17	0.24	0.56
	流向D	SW	SW	SW	NW	N	N	E	N	N	W	N	N	W	W	S	S	S	SE	W	N	N	N	NE	NE		
12	流速CS	0.10	0.23	0.28	0.22	0.28	0.22	0.36	0.45	0.79	0.57	0.64	0.42	0.26	0.14	0.17	0.16	0.16	0.18	0.13	0.42	0.61	0.79	0.21	0.26	0.33	0.79
	流向D	E	SW	SW	S	SE	N	N	NE	N	N	N	N	N	E	S	S	S	S	NE	N	N	N	N	NE		
13	流速CS	0.09	0.19	0.13	0.20	0.08	0.12	0.41	0.51	0.47	0.70	0.34	0.06	0.16	0.45	0.21	0.08	0.10	0.13	0.16	0.08	0.35	0.34	0.37	0.48	0.26	0.70
	流向D	N	N	W	SW	NW	N	NE	NE	NE	N	N	NW	N	N	E	NW	NW	S	S	NE	NE	NE	N	N		
14	流速CS	0.50	0.29	0.13	0.49	0.21	0.22	0.07	0.17	0.35	0.27	0.18	0.16	0.08	0.20	0.31	0.52	0.61	0.41	0.31	0.30	0.21	0.23	0.18	0.16	0.27	0.61
	流向D	N	N	N	NW	NW	S	SW	NE	NE	NE	N	N	W	SW	S	SW	SW	S	NW	N	NW	N	N	N		
15	流速CS	0.57	0.51	0.34	0.29	0.63	0.08	0.16	0.35	0.29	0.02	0.33	0.36	0.49	0.48	0.41	0.42	0.07	0.34	0.18	0.18	0.10	0.12	0.14	0.35	0.30	0.63
	流向D	N	N	N	N	NW	NW	S	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	NE	SW	SW	SW	W	NE	N	N		
16	流速CS	0.31	0.49	0.64	0.48	0.53	0.31	0.11	0.20	0.06	0.13	0.40	0.43	0.36	0.45	0.26	0.18	0.26	0.31	0.07	0.18	0.50	0.36	0.32	0.46	0.32	0.64
	流向D	N	NE	N	N	N	NW	N	S	SW	S	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	N	SW	SW	SW	SW	NE		
17	流速CS	0.24	0.39	0.41	0.10	0.77	0.35	0.19	0.15	0.15	0.12	0.12	0.28	0.19	0.21	0.21	0.20	0.11	0.25	0.09	0.13	0.10	0.26	0.17	0.12	0.22	0.77
	流向D	N	NE	NE	E	N	N	NE	N	SW	S	SW	W	N	NE	NE	NE	W	NW	SE	W	N	SW	S	S		
18	流速CS	0.12	0.16	0.35	0.48	0.48	0.27	0.14	0.37	0.56	0.06	0.09	0.19	0.19	0.47	0.64	0.50	0.50	0.20	0.03	0.16	0.31	0.15	0.29	0.49	0.30	0.64
	流向D	SW	N	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	S	SE	NE	NE	NE	N	N	NE	N	S	S	SW	SE	SW	SW		
19	流速CS	0.44	0.66	0.46	0.52	0.30	0.35	0.40	0.50	0.18	0.21	0.34	0.07	0.45	0.43	0.50	0.42	0.34	0.28	0.60	0.56	0.57	0.17	0.31	0.36	0.39	0.66
	流向D	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	NW	S	SW	E	N	NE	NE	NE	N	NE	N	N	N	NW	S	SW		
20	流速CS	0.11	0.37	0.42	0.21	0.07	0.14	0.19	0.90	0.45	0.15	0.25	0.29	0.24	0.29	0.37	0.33	0.20	0.09	0.03	0.21	0.29	0.19	0.14	0.37	0.26	0.90
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NW	NE	N	N	NW	SW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.16	0.15	0.20	0.40	0.54	0.20	0.06	0.83	0.39	0.17	0.25	0.39	0.50	0.04	0.37	0.37	0.38	0.46	0.23	0.36	0.19	0.20	0.24	0.36	0.31	0.83
	流向D	S	W	N	N	N	N	E	N	N	NW	SW	SW	SW	NW	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NW	W	S		
22	流速CS	0.41	0.07	0.26	0.36	0.34	0.38	0.18	0.24	0.15	0.60	0.08	0.12	0.45	0.25	0.15	0.36	0.36	0.61	0.32	0.47	0.29	0.14	0.12	0.22	0.29	0.61
	流向D	SW	N	N	NE	N	N	NE	N	N	NW	W	SW	SW	S	NE	N	NE	NE	NE	N	N	S	SW	SW		
23	流速CS	0.51	0.15	0.10	0.25	0.25	0.50	0.54	0.32	0.24	0.14	0.12	0.17	0.35	0.21	0.09	0.10	0.20	0.38	0.56	0.62	0.41	0.26	0.13	0.31	0.29	0.62
	流向D	SW	S	NW	N	N	NE	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	N	N	N	NE	N	N	N	N	S	SW		
24	流速CS	0.23	0.09	0.03	0.34	0.49	0.37	0.42	0.39	0.45	0.23	0.55	0.18	0.12	0.25	0.08	0.14	0.16	0.20	0.42	0.47	0.32	0.59	0.26	0.18	0.29	0.59
	流向D	SW	SW	N	N	NE	NE	N	NE	N	NE	NW	NW	S	SW	S	N	N	NE	NE	N	NE	NW	N	SW		
25	流速CS	0.25	0.21	0.07	0.26	0.44	0.45	0.27	0.46	0.46	1.04	0.45	0.13	0.07	0.22	0.32	0.14	0.11	0.27	0.54	0.42	0.54	0.46	0.36	0.01	0.33	1.04
	流向D	SW	S	S	N	N	NE	NE	N	N	N	N	N	NE	S	SW	S	N	N	N	N	N	N	N	W		
26	流速CS	0.20	0.22	0.05	0.10	0.33	0.42	0.47	0.53	0.27	0.61	0.57	0.43	0.32	0.09	0.24	0.13	0.07	0.11	0.35	0.27	0.48	0.44	0.58	0.48	0.32	0.61
	流向D	S	S	SW	NE	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	S	S	S	SW	N	N	N	N	N	N	N		
27	流速CS	0.29	0.06	0.28	0.16	0.18	0.20	0.34	0.38	0.24	0.30	0.78	0.48	0.32	0.05	0.07	0.20	0.06	0.06	0.17	0.26	0.24	0.26	0.33	0.26	0.25	0.78
	流向D	N	S	SW	SE	SW	NE	NE	N	NE	NE	N	N	N	N	S	SW	S	N	NE	NE	NE	N	N	N		
28	流速CS	0.20	0.16	0.28	0.23	0.09	0.03	0.06	0.17	0.27	0.49	0.58	0.43	0.27	0.18	0.04	0.14	0.41	0.28	0.16	0.06	0.12	0.30	0.22	0.23	0.22	0.58
	流向D	NW	NW	SW	SW	SW	E	N	N	NE	N	N	N	N	N	S	SE	W	W	SW	NE	N	NE	NE	NE		
29	流速CS	0.26	0.24	0.11	0.15	0.08	0.10	0.12	0.03	0.06	0.04	0.25	0.17	0.29	0.23	0.18	0.17	0.21	0.09	0.18	0.08	0.11	0.06	0.13	0.20	0.15	0.29
	流向D	N	N	N	NW	W	S	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	S	W	SW	SW	SW	SW	W	S	NE		
30	流速CS	0.24	0.41	0.44	0.21	0.16	0.08	0.11	0.14	0.09	0.08	0.16	0.27	0.28	0.37	0.38	0.13	0.13	0.12	0.21	0.28	0.25	0.28	0.33	0.35	0.23	0.44
	流向D	N	N	N	N	N	W	S	SW	S	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	SW	SW	SW	W	N	N		
31	流速CS	0.48	0.53	0.49	0.25	0.08	0.04	0.05	0.11	0.16	0.15	0.09	0.11	0.15	0.25	0.29	0.13	0.17	0.13	0.07	0.17	0.11	0.30	0.22	0.03	0.19	0.53
	流向D	N	N	N	N	E	NE	SE	SW	SW	SW	W	N	N	N	NE	N	NE	N	SW	S	SW	SW	SW	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.13	0.28	0.40	0.38	0.30	0.21	0.12	0.11	0.13	0.19	0.02	0.12	0.28	0.25	0.44	0.38	0.19	0.29	0.06	0.18	0.27	0.20	0.44	0.07	0.23	0.44
	流向D	N	N	N	N	N	NE	W	SE	SW	SW	S	NW	N	N	N	N	N	N	NE	SE	SW	SW	SW	N		
2	流速CS	0.31	0.34	0.38	0.64	0.56	0.34	0.15	0.15	0.09	0.30	0.26	0.05	0.24	0.43	0.54	0.40	0.43	0.14	0.04	0.14	0.19	0.17	0.10	0.04	0.27	0.64
	流向D	N	N	N	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	SE	N	N	N	N	N	NE	SE	NW	SW	S	E	W		
3	流速CS	0.22	0.23	0.47	0.65	0.45	0.35	0.12	0.03	0.13	0.30	0.28	0.18	0.23	0.45	0.67	0.50	0.36	0.40	0.34	0.37	0.04	0.39	0.39	0.30	0.33	0.67
	流向D	W	N	N	N	N	N	E	NE	SW	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W	SW	SW	SW		
4	流速CS	0.15	0.47	0.48	0.54	0.42	0.27	0.37	0.47	0.19	0.18	0.34	0.20	0.16	0.47	0.64	0.47	0.58	0.44	0.42	0.15	0.23	0.20	0.42	0.36	0.36	0.64
	流向D	N	N	NE	N	NE	NE	N	N	NW	SW	SW	S	NE	N	NE	N	N	NE	N	N	NW	W	SW	SW		
5	流速CS	0.16	0.34	0.60	0.58	0.54	0.42	0.33	0.34	0.50	0.34	0.06	0.22	0.06	0.34	0.58	0.53	0.49	0.43	0.41	0.42	0.35	0.28	0.19	0.35	0.37	0.60
	流向D	NW	N	NE	N	NE	N	NW	N	NW	NW	W	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	SW		
6	流速CS	0.40	0.28	0.75	0.66	0.57	0.37	0.48	0.39	0.21	0.15	0.19	0.19	0.35	0.17	0.30	0.49	0.43	0.49	0.36	0.40	0.43	0.35	0.24	0.14	0.37	0.75
	流向D	SW	NW	N	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W	S	SW	SW	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	N	NW	SW		
7	流速CS	0.28	0.25	0.29	0.69	0.50	0.39	0.26	0.22	0.19	0.31	0.11	0.24	0.16	0.24	0.16	0.10	0.31	0.28	0.30	0.40	0.35	0.36	0.15	0.15	0.28	0.69
	流向D	SW	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	NW	NW	W	W	W	N	N	NE	NE	N	N	N	NW	NW		
8	流速CS	0.13	0.20	0.06	0.38	0.54	0.53	0.33	0.16	0.06	0.38	0.17	0.03	0.15	0.25	0.20	0.02	0.13	0.14	0.18	0.12	0.04	0.07	0.38	0.15	0.20	0.54
	流向D	SW	SW	NW	NE	NE	NE	NE	W	W	NW	NW	SE	W	W	SW	NW	E	N	NW	N	SW	N	N	NW		
9	流速CS	0.09	0.22	0.34	0.11	0.08	0.06	0.22	0.11	0.07	0.07	0.13	0.21	0.11	0.13	0.31	0.33	0.31	0.06	0.19	0.51	0.48	0.26	0.16	0.19	0.20	0.51
	流向D	SW	SE	S	W	NW	N	NE	N	N	E	N	N	N	NW	W	SW	SW	S	N	NE	N	NE	N	N		
10	流速CS	0.03	0.23	0.25	0.26	0.14	0.31	0.68	0.65	0.57	0.43	0.42	0.33	0.01	0.10	0.05	0.19	0.26	0.13	0.17	0.32	0.34	0.37	0.44	0.35	0.29	0.68
	流向D	N	SW	SW	SW	N	N	N	NE	N	N	NE	N	SE	SW	SW	W	SW	SW	NE	N	NE	NE	NE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.16	0.20	0.17	0.32	0.23	0.03	0.33	0.41	0.29	0.25	0.24	0.09	0.47	0.47	0.34	0.21	0.11	0.36	0.24	0.08	0.16	0.41	0.44	0.55	0.27	0.55
	流向D	NE	SE	SW	SW	SW	NW	N	NE	E	NE	NE	N	N	N	N	N	NW	SW	SW	W	N	N	N	N		
12	流速CS	0.46	0.27	0.07	0.11	0.09	0.17	0.04	0.16	0.31	0.40	0.42	0.43	0.16	0.09	0.32	0.22	0.08	0.06	0.22	0.23	0.20	0.22	0.31	0.39	0.23	0.46
	流向D	N	NE	NE	SW	SW	SW	N	NE	N	NE	N	N	N	W	N	N	NW	W	SW	SW	W	NW	N	N		
13	流速CS	0.47	0.61	0.48	0.38	0.18	0.08	0.18	0.12	0.25	0.10	0.15	0.22	0.42	0.48	0.29	0.46	0.30	0.12	0.23	0.28	0.26	0.11	0.21	0.32	0.28	0.61
	流向D	NE	N	N	N	N	NW	SW	SW	SW	W	N	N	NE	N	N	N	N	NW	W	SW	SW	E	NE	N		
14	流速CS	0.38	0.42	0.54	0.43	0.18	0.18	0.03	0.18	0.22	0.11	0.05	0.30	0.38	0.41	0.34	0.57	0.49	0.23	0.11	0.17	0.34	0.27	0.08	0.21	0.28	0.57
	流向D	NE	N	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE	N	N	NW	N	E	S	S	SW	SE	N		
15	流速CS	0.26	0.23	0.65	0.52	0.35	0.06	0.20	0.19	0.20	0.31	0.06	0.21	0.44	0.48	0.40	0.72	0.62	0.16	0.41	0.09	0.27	0.26	0.06	0.12	0.30	0.72
	流向D	N	N	NE	N	NE	SE	SW	SW	SW	SW	N	NE	N	NE	NE	N	N	NE	NW	W	SW	SW	NW	N		
16	流速CS	0.34	0.48	0.51	0.72	0.37	0.30	0.38	0.20	0.10	0.36	0.20	0.03	0.33	0.47	0.32	0.42	0.30	0.27	0.11	0.45	0.24	0.21	0.32	0.15	0.32	0.72
	流向D	NE	NE	N	N	N	N	N	NW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NW	NW	W	SW	SW	SW		
17	流速CS	0.16	0.45	0.44	0.24	0.35	0.13	0.55	0.55	0.18	0.16	0.17	0.23	0.08	0.25	0.40	0.34	0.26	0.18	0.34	0.24	0.37	0.17	0.28	0.16	0.28	0.55
	流向D	NE	NE	NE	N	NE	NW	N	N	NW	SW	SW	SW	W	N	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	NW	SW	S		
18	流速CS	0.01	0.24	0.47	0.34	0.20	0.04	0.06	0.22	0.37	0.21	0.11	0.16	0.06	0.12	0.13	0.15	0.30	0.34	0.21	0.27	0.14	0.13	0.14	0.30	0.20	0.47
	流向D	N	NE	N	NE	N	NE	NE	N	NW	N	W	SW	W	N	N	N	NE	N	N	N	N	NW	S	SW		
19	流速CS	0.17	0.27	0.23	0.19	0.33	0.24	0.36	0.38	0.09	0.35	0.13	0.07	0.09	0.18	0.29	0.42	0.53	0.61	0.57	0.30	0.18	0.15	0.09	0.25	0.27	0.61
	流向D	W	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	NW	W	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	W		
20	流速CS	0.11	0.04	0.36	0.44	0.78	0.54	0.31	0.33	0.47	0.25	0.11	0.13	0.18	0.12	0.05	0.24	0.37	0.46	0.43	0.33	0.14	0.11	0.08	0.14	0.27	0.78
	流向D	SW	N	N	N	N	N	N	N	NW	W	W	SW	S	SW	NW	N	N	N	NE	N	NE	W	S	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.29 SW	0.07 SW	0.22 N	0.51 N	0.60 NE	0.57 NE	0.50 NE	0.42 N	0.20 N	0.02 E	0.15 W	0.17 W	0.07 SW	0.17 SW	0.04 NE	0.23 NE	0.39 N	0.44 NE	0.63 N	0.43 N	0.21 N	0.18 NW	0.08 S	0.15 SW	0.28	0.63
22	流速CS 流向D	0.32 S	0.21 SW	0.06 N	0.23 N	0.46 NE	0.39 NE	0.20 N	0.28 N	0.41 N	0.30 NW	0.18 NW	0.10 NW	0.24 SW	0.37 SW	0.19 SW	0.17 N	0.53 NE	0.45 NE	0.25 NE	0.24 N	0.21 E	0.18 NE	0.06 SW	0.27 S	0.26	0.53
23	流速CS 流向D	0.49 SW	0.42 SW	0.10 NW	0.57 NE	0.65 N	0.31 NE	0.24 N	0.30 N	0.24 N	0.10 N	0.13 N	0.16 N	0.12 NW	0.10 SW	0.22 SW	0.15 SW	0.07 W	0.11 NW	0.37 N	0.38 N	0.44 NE	0.30 N	0.09 NE	0.14 SW	0.26	0.65
24	流速CS 流向D	0.40 SW	0.55 SW	0.09 SW	0.16 N	0.53 N	0.46 N	0.36 N	0.13 N	0.31 N	0.46 NE	0.31 NE	0.07 N	0.04 E	0.14 SW	0.20 SW	0.02 N	0.12 N	0.26 NE	0.35 NE	0.49 N	0.40 N	0.54 N	0.64 N	0.28 NW	0.30	0.64
25	流速CS 流向D	0.08 W	0.16 S	0.28 SW	0.02 NE	0.14 NE	0.26 N	0.26 NE	0.40 NE	0.19 N	0.07 N	0.32 N	0.54 N	0.10 N	0.17 SW	0.33 SW	0.43 SW	0.08 E	0.38 NE	0.46 N	0.37 NE	0.47 NE	0.54 N	0.87 N	0.42 NW	0.31	0.87
26	流速CS 流向D	0.23 N	0.17 W	0.11 S	0.18 S	0.09 N	0.24 N	0.36 N	0.49 NE	0.43 N	0.35 N	0.25 N	0.39 N	0.45 N	0.15 N	0.20 S	0.15 S	0.35 SW	0.10 SE	0.21 NE	0.27 N	0.32 NE	0.26 N	0.40 NE	0.43 N	0.27	0.49
27	流速CS 流向D	0.37 N	0.17 N	0.06 NE	0.15 SE	0.26 SW	0.11 E	0.03 N	0.27 NE	0.24 N	0.46 NE	0.52 N	0.63 N	0.16 NE	0.06 NW	0.19 W	0.31 S	0.29 S	0.27 SW	0.18 S	0.08 NE	0.18 N	0.21 N	0.32 NE	0.18 NE	0.24	0.63
28	流速CS 流向D	0.15 W	0.35 NW	0.08 NW	0.21 E	0.14 SW	0.32 S	0.07 SW	0.14 S	0.05 NW	0.20 N	0.24 NE	0.44 NE	0.43 NE	0.30 N	0.35 N	0.26 N	0.15 N	0.18 SW	0.21 SE	0.11 S	0.28 NE	0.34 NE	0.17 NE	0.15 NW	0.22	0.44
29	流速CS 流向D	0.26 N	0.23 N	0.20 N	0.04 SW	0.15 S	0.26 S	0.19 S	0.04 S	0.04 SW	0.20 NE	0.38 NE	0.32 NE	0.49 N	0.55 N	0.43 N	0.36 N	0.08 N	0.08 SW	0.17 SW	0.15 SW	0.23 SW	0.06 S	0.20 NE	0.32 N	0.23	0.55
30	流速CS 流向D	0.37 NE	0.34 N	0.39 N	0.32 N	0.37 N	0.12 N	0.08 SE	0.19 SW	0.12 SW	0.03 SE	0.12 NE	0.30 NE	0.35 NE	0.40 NE	0.40 N	0.33 N	0.47 N	0.20 N	0.12 N	0.37 W	0.38 SW	0.23 SW	0.07 N	0.24 N	0.26	0.47
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.18	0.25	0.05	0.23	0.07	0.43	0.33	0.11	0.07	0.25	0.10	0.29	0.27	0.04	0.21	0.19	0.15	0.33	0.11	0.26	0.14	0.23	0.12	0.11	0.19	0.43
	流向D	N	NE	W	N	NE	N	N	NE	SE	S	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	SW	S	N		
2	流速CS	0.29	0.46	0.51	0.70	0.28	0.34	0.43	0.15	0.32	0.51	0.31	0.08	0.15	0.32	0.33	0.38	0.50	0.44	0.30	0.12	0.58	0.28	0.24	0.19	0.34	0.70
	流向D	N	NE	N	N	N	N	NW	NW	SW	SW	SW	SW	NE	N	NE	N	NE	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW		
3	流速CS	0.16	0.20	0.29	0.56	0.44	0.27	0.11	0.15	0.22	0.27	0.62	0.48	0.12	0.41	0.56	0.53	0.57	0.37	0.29	0.25	0.10	0.26	0.41	0.17	0.32	0.62
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	N	N	N	N	W	SW	SW	SW		
4	流速CS	0.30	0.62	0.47	0.45	0.27	0.34	0.44	0.34	0.21	0.38	0.24	0.43	0.19	0.13	0.17	0.41	0.46	0.61	0.31	0.27	0.32	0.05	0.37	0.16	0.33	0.62
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	W	NW	SW	SW	SW	W	N	N	NE	N	N	N	NW	S	SW	SW		
5	流速CS	0.38	0.18	0.53	0.71	0.44	0.68	0.62	0.38	0.27	0.06	0.22	0.16	0.17	0.22	0.06	0.39	0.45	0.56	0.42	0.47	0.10	0.11	0.14	0.21	0.33	0.71
	流向D	SW	NW	N	N	NE	N	N	N	N	NW	NW	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	N	N	W	S	S		
6	流速CS	0.41	0.14	0.53	0.73	0.88	0.59	0.51	0.40	0.45	0.28	0.15	0.05	0.22	0.35	0.14	0.21	0.30	0.46	0.54	0.47	0.17	0.05	0.31	0.43	0.37	0.88
	流向D	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	N	SW	SW	SW	NE	N	NE	NE	N	N	S	W	S		
7	流速CS	0.53	0.12	0.17	0.46	0.56	0.56	0.36	0.23	0.50	0.18	0.05	0.50	0.17	0.33	0.16	0.10	0.32	0.46	0.26	0.56	0.48	0.35	0.18	0.16	0.32	0.56
	流向D	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	W	NW	W	S	S	NE	NE	N	N	NE	NE	N	N	SW		
8	流速CS	0.41	0.32	0.37	0.14	0.45	0.59	0.50	0.26	0.30	0.39	0.52	0.02	0.37	0.21	0.04	0.19	0.05	0.16	0.44	0.48	0.63	0.43	0.23	0.08	0.32	0.63
	流向D	W	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	N	N	NW	NW	W	S	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE		
9	流速CS	0.22	0.12	0.25	0.35	0.12	0.19	0.36	0.33	0.33	0.44	0.37	0.29	0.09	0.10	0.26	0.24	0.25	0.10	0.10	0.21	0.40	0.39	0.46	0.20	0.26	0.46
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	NE	N	NE	N	NE	N	N	NE	S	SW	S	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N		
10	流速CS	0.09	0.21	0.12	0.27	0.27	0.08	0.27	0.26	0.31	0.29	0.48	0.37	0.26	0.07	0.16	0.23	0.21	0.29	0.11	0.02	0.27	0.31	0.40	0.36	0.24	0.48
	流向D	NE	SW	E	SW	SW	SE	E	NE	NE	N	NE	N	NE	NE	SE	W	SW	W	SW	SW	N	NE	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.22	0.06	0.18	0.13	0.38	0.26	0.08	0.15	0.42	0.28	0.39	0.40	0.31	0.30	0.03	0.23	0.20	0.37	0.25	0.08	0.15	0.32	0.35	0.43	0.25	0.43
	流向D	NE	SW	NW	SE	SW	SW	S	N	NE	NE	N	N	N	NE	E	SW	SW	S	S	E	NE	N	NE	N		
12	流速CS	0.53	0.20	0.08	0.37	0.23	0.08	0.17	0.07	0.30	0.43	0.03	0.27	0.45	0.26	0.17	0.43	0.20	0.18	0.32	0.34	0.09	0.26	0.18	0.21	0.24	0.53
	流向D	N	N	SW	W	W	E	S	N	NE	NE	NW	N	N	NE	W	NW	W	S	SW	SW	SW	N	N	N		
13	流速CS	0.33	0.30	0.93	0.42	0.32	0.13	0.03	0.25	0.08	0.15	0.18	0.38	0.31	0.41	0.57	0.53	0.36	0.16	0.13	0.32	0.38	0.17	0.03	0.15	0.29	0.93
	流向D	NE	N	N	N	N	NW	NW	S	W	NE	N	NE	NE	N	N	N	NW	SW	W	SW	SW	SW	NW	NE		
14	流速CS	0.29	0.28	0.58	0.36	0.41	0.24	0.13	0.15	0.15	0.30	0.14	0.05	0.27	0.32	0.31	0.33	0.21	0.10	0.13	0.16	0.42	0.45	0.35	0.08	0.26	0.58
	流向D	N	N	NE	N	NW	NW	SW	S	SW	SW	SW	W	NE	NE	N	N	NE	N	SE	S	SW	SW	SW	N		
15	流速CS	0.22	0.20	0.47	0.55	0.41	0.17	0.08	0.14	0.23	0.45	0.06	0.11	0.40	0.39	0.46	0.43	0.51	0.31	0.12	0.08	0.12	0.11	0.16	0.22	0.27	0.55
	流向D	N	N	N	N	NE	NE	S	S	SW	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	NE	NW	W	SW	S	NW	NW		
16	流速CS	0.41	0.54	0.41	0.34	0.33	0.26	0.23	0.19	0.21	0.15	0.15	0.24	0.16	0.31	0.41	0.47	0.49	0.31	0.06	0.31	0.20	0.02	0.12	0.12	0.27	0.54
	流向D	N	N	NE	N	NE	N	N	NW	W	SW	S	W	NW	N	N	N	N	N	NE	NW	NW	W	W	N		
17	流速CS	0.37	0.43	0.36	0.30	0.16	0.21	0.17	0.15	0.15	0.29	0.58	0.44	0.40	0.64	0.71	0.62	0.39	0.34	0.16	0.11	0.07	0.24	0.48	0.28	0.33	0.71
	流向D	N	N	NE	NE	N	N	W	SW	W	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	SE	SW	SW	SW		
18	流速CS	0.36	0.55	0.44	0.11	0.18	0.09	0.19	0.23	0.09	0.15	0.17	0.16	0.14	0.17	0.25	0.29	0.35	0.61	0.45	0.24	0.16	0.05	0.27	0.29	0.25	0.61
	流向D	NE	N	N	N	NE	N	SW	SW	NW	NW	W	W	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	SW	SW		
19	流速CS	0.20	0.12	0.13	0.29	0.43	0.54	0.42	0.21	0.16	0.07	0.33	0.55	0.15	0.04	0.21	0.32	0.44	0.49	0.49	0.18	0.22	0.09	0.21	0.21	0.27	0.55
	流向D	SW	NW	N	NE	N	N	N	N	N	W	S	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	SW	S	S		
20	流速CS	0.03	0.18	0.41	0.48	0.46	0.40	0.17	0.40	0.37	0.30	0.10	0.27	0.16	0.18	0.05	0.33	0.37	0.38	0.45	0.33	0.37	0.29	0.04	0.20	0.28	0.48
	流向D	SW	E	NE	NE	N	NE	E	N	N	N	N	NW	W	SW	NW	N	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.41 SW	0.28 SW	0.06 NE	0.39 N	0.47 NE	0.50 NE	0.43 NE	0.43 NE	0.39 N	0.23 N	0.27 NW	0.28 NW	0.22 SW	0.30 S	0.14 SW	0.04 NE	0.25 NE	0.27 N	0.41 NE	0.36 NE	0.33 NE	0.32 NE	0.10 SW	0.21 S	0.30	0.50
22	流速CS 流向D	0.23 S	0.35 SW	0.15 NW	0.24 N	0.54 NE	0.26 N	0.31 NE	0.17 NE	0.22 N	0.27 NE	0.21 N	0.14 W	0.21 S	0.11 S	0.15 S	0.07 SW	0.30 NE	0.37 N	0.51 N	0.48 N	0.41 N	0.40 N	0.12 W	0.20 NW	0.27	0.54
23	流速CS 流向D	0.07 N	0.24 W	0.11 W	0.13 N	0.33 N	0.40 N	0.37 NE	0.19 NE	0.14 N	0.28 N	0.20 W	0.09 SW	0.09 N	0.14 W	0.09 W	0.07 W	0.08 NW	0.18 N	0.27 NE	0.39 NE	0.43 N	0.27 N	0.21 N	0.09 N	0.20	0.43
24	流速CS 流向D	0.11 NW	0.09 S	0.17 SW	0.02 N	0.19 NE	0.37 N	0.35 NE	0.36 N	0.22 NE	0.19 N	0.17 N	0.20 NW	0.17 N	0.09 SE	0.07 S	0.04 S	0.05 W	0.10 NW	0.18 N	0.30 N	0.32 N	0.28 N	0.25 NW	0.07 W	0.18	0.37
25	流速CS 流向D	0.09 W	0.07 SW	0.32 SW	0.05 SW	0.35 NE	0.31 N	0.23 NE	0.22 N	0.04 S	0.15 SW	0.20 SW	0.50 S	0.40 SW	0.36 S	0.30 S	0.07 SW	0.37 NE	0.44 N	0.45 N	0.43 N	0.38 N	0.24 NW	0.18 NW	0.03 SW	0.26	0.50
26	流速CS 流向D	0.07 SW	0.09 S	0.18 SW	0.54 SW	0.33 SW	0.29 NE	0.28 NE	0.20 NE	0.21 N	0.20 NE	0.18 N	0.23 N	0.29 N	0.20 SW	0.03 S	0.17 SW	0.16 SE	0.09 S	0.11 SW	0.09 NE	0.14 NE	0.26 N	0.35 N	0.31 N	0.21	0.54
27	流速CS 流向D	0.26 N	0.05 E	0.02 N	0.13 S	0.21 SW	0.09 S	0.13 S	0.22 NE	0.22 N	0.40 N	0.48 NE	0.36 N	0.31 NE	0.14 N	0.06 SE	0.19 SW	0.36 SW	0.29 SW	0.26 SW	0.17 W	0.12 W	0.31 NE	0.39 NE	0.40 N	0.23	0.48
28	流速CS 流向D	0.69 N	0.31 N	0.32 N	0.03 NW	0.15 S	0.20 SW	0.29 SW	0.06 S	0.20 NE	0.36 NE	0.35 NE	0.43 NE	0.49 NE	0.32 N	0.27 N	0.26 NW	0.16 W	0.35 SW	0.34 SW	0.11 SW	0.21 SW	0.29 NE	0.40 N	0.40 NE	0.29	0.69
29	流速CS 流向D	0.50 N	0.26 N	0.24 NE	0.37 N	0.24 NW	0.17 NW	0.10 W	0.15 S	0.06 NE	0.25 NE	0.40 NE	0.33 NE	0.42 NE	0.52 N	0.36 N	0.20 N	0.01 W	0.21 NW	0.21 SW	0.29 SW	0.26 SW	0.11 N	0.20 NE	0.49 N	0.26	0.52
30	流速CS 流向D	0.34 N	0.39 N	0.23 NE	0.15 E	0.03 NE	0.15 N	0.12 SW	0.17 S	0.22 W	0.15 NW	0.23 NE	0.35 N	0.44 NE	0.22 NW	0.36 N	0.24 N	0.12 NW	0.22 W	0.11 W	0.22 W	0.13 NW	0.12 SW	0.13 NW	0.27 N	0.21	0.44
31	流速CS 流向D	0.25 N	0.34 N	0.16 N	0.32 NW	0.14 NE	0.16 N	0.23 NW	0.11 NW	0.06 NW	0.18 W	0.08 W	0.04 NW	0.23 N	0.39 N	0.54 N	0.47 N	0.51 N	0.19 NE	0.14 NW	0.07 W	0.19 SW	0.34 SW	0.14 SW	0.06 NE	0.22	0.54

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.0	3.2	3.4	2.4	2.2	2.5	2.4	2.2	2.5	2.2	2.4	3.1	4.7	3.2	3.4	2.7	2.2	2.7	2.2	2.1	2.8	3.0	2.6	2.8	2.7	4.7
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向Dm	WSW	WSW	WNW	NW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	W	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	NNW	W	WSW		
	陣風Vg	5.6	5.0	4.9	4.0	3.7	4.8	4.2	3.7	4.1	3.7	3.8	7.2	6.9	5.9	6.5	4.3	5.1	4.4	3.2	3.5	3.8	6.1	3.6	3.8	4.7	7.2
2	風速Vm	2.9	3.4	2.6	2.8	3.2	2.8	3.5	2.8	3.6	3.2	2.0	5.8	6.2	7.0	7.0	8.3	8.6	8.5	8.3	7.2	6.3	4.3	4.1	3.4	4.9	8.6
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	NNW	WSW	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	4.2	4.5	3.6	3.9	4.3	4.2	5.5	4.5	5.4	4.4	3.0	7.8	7.6	9.0	9.0	10.5	10.6	10.4	10.8	9.2	7.9	6.4	5.8	5.0	6.6	10.8
3	風速Vm	3.3	3.3	3.9	2.9	2.6	2.0	2.9	2.7	2.6	1.5	2.2	2.3	3.1	3.1	3.5	3.4	3.1	2.8	2.4	2.2	2.8	1.4	2.9	3.5	2.8	3.9
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3
	風向Dm	N	NNW	S	WNW	W	WSW	WSW	WNW	N	W	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	SW	SW	W	WSW	SW			
	陣風Vg	5.0	4.4	5.8	5.2	4.9	3.5	4.5	4.3	4.1	3.2	4.1	4.4	4.0	4.4	5.2	4.7	4.5	3.9	3.0	3.0	3.6	2.3	3.8	4.4	4.2	5.8
4	風速Vm	2.5	3.9	4.1	4.8	4.2	5.2	4.9	4.5	4.9	3.1	0.0	3.5	5.5	4.2	3.2	3.9	3.6	3.5	3.7	3.3	1.4	2.3	2.4	2.9	3.6	5.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	4	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W		NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.1	5.2	5.1	6.4	5.8	6.8	6.7	6.4	7.7	4.9		5.8	7.0	5.6	4.8	5.3	5.6	5.0	5.3	5.2	2.8	3.6	3.9	4.5	5.4	7.7
5	風速Vm	2.7	3.5	3.6	3.5	4.1	4.1	3.7	3.6	3.2	7.5	8.7	9.3	10.7	11.6	11.4	12.2	12.6	12.4	11.9	12.6	12.4	12.7	11.4	11.2	8.4	12.7
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.1	4.9	4.6	4.9	5.7	5.1	5.5	5.2	6.0	10.5	11.5	12.5	14.2	15.2	15.2	15.5	16.1	15.8	15.2	15.9	15.9	16.6	15.9	14.2	11.1	16.6
6	風速Vm	10.0	9.9	7.7	10.7	11.0	9.8	8.8	9.2	8.6	10.0	9.0	9.2	8.5	7.4	8.5	8.1	7.2	5.5	8.9	9.1	7.9	6.1	2.8	4.4	8.3	11.0
	風級Vms	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	2	3	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	NW		
	陣風Vg	13.0	13.9	13.3	13.4	14.0	12.4	11.7	11.8	11.6	12.4	11.0	12.1	11.1	10.8	11.1	10.3	9.9	8.5	10.9	11.3	9.9	9.5	4.2	6.2	11.0	14.0
7	風速Vm	4.2	3.0	5.0	3.5	8.6	9.0	10.0	10.6	11.0	11.7	12.5	12.8	12.6	12.1	12.3	13.0	12.9	13.4	12.7	13.0	12.6	12.6	12.1	12.3	10.6	13.4
	風級Vms	3	2	3	3	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.6	5.5	10.3	8.1	11.7	11.4	13.7	13.4	14.3	14.6	16.0	15.8	15.6	15.7	15.0	16.2	15.9	17.1	16.3	17.8	17.0	16.9	15.3	16.2	14.1	17.8
8	風速Vm	12.1	11.4	12.6	11.0	9.7	10.4	9.8	8.1	3.4	3.4	3.4	2.8	2.9	3.7	4.0	3.1	4.8	3.0	4.0	4.4	3.5	2.9	1.7	4.0	5.8	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	SW	NNE	N	WNW	W	W	WSW		
	陣風Vg	15.4	15.3	16.4	15.1	14.4	15.6	13.8	11.2	5.9	7.8	6.0	6.2	5.1	6.0	7.1	6.4	11.2	6.0	7.5	10.5	8.0	7.4	3.8	7.1	9.6	16.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	3.7	4.5	2.1	7.5	11.2	11.5	10.3	10.1	10.9	9.5	6.8	6.3	4.1	6.5	8.1	8.1	3.7	1.8	5.3	3.8	4.9	7.5	2.4	3.1	6.4	11.5										
	風級Vms	3	3	2	4	6	6	5	5	6	5	4	4	3	4	5	5	3	2	3	3	3	4	2	2	4	6										
	風向Dm	SW	WNW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NE	NE	NE	WSW	W	N	WSW	ENE	NNE	SW	WSW												
	陣風Vg	6.7	8.6	5.7	12.5	15.7	14.7	15.3	13.0	15.3	14.4	11.3	9.8	8.5	10.7	12.1	10.8	5.9	3.6	9.1	6.6	10.4	12.5	4.4	5.0	10.1	15.7										
10	風速Vm	3.9	3.4	2.9	2.8	3.3	3.5	2.6	3.1	2.8	2.9	3.2	1.5	3.5	4.4	4.0	2.8	2.7	4.0	3.5	3.4	3.2	3.7	3.2	3.5	3.2	4.4										
	風級Vms	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3										
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	NW	NNE	N	N	NNW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW												
	陣風Vg	6.8	5.2	4.2	4.8	4.9	5.8	4.9	4.9	3.9	4.4	4.8	4.9	6.1	6.6	6.8	5.9	4.5	6.0	5.3	4.4	5.4	5.9	4.3	4.9	5.2	6.8										
11	風速Vm	1.3	2.4	2.2	3.1	2.6	2.0	2.9	2.7	2.4	2.5	2.5	1.2	1.7	1.8	1.5	2.5	2.5	3.3	2.3	2.6	2.5	2.6	3.0	2.6	2.4	3.3										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	NNW	WSW	W	N	NW	N	W	SW	SW	WNW	WNW	W												
	陣風Vg	2.5	3.4	3.4	4.8	3.8	3.3	4.0	3.6	3.2	3.6	3.8	2.4	2.9	2.9	2.3	3.9	4.1	4.7	3.5	3.8	4.2	5.7	5.6	4.5	3.7	5.7										
12	風速Vm	2.8	2.0	6.8	2.7	7.3	3.1	3.5	3.4	4.5	3.0	4.8	2.7	1.1	1.3	3.0	2.8	3.0	2.5	2.7	3.0	2.6	2.4	2.3	3.1	3.2	7.3										
	風級Vms	2	2	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4										
	風向Dm	NW	WSW	NNE	WNW	NNE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	N	W	SSW	S	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WNW	NW	WSW	WNW												
	陣風Vg	6.1	4.0	12.5	4.7	10.1	5.9	5.9	6.8	8.5	6.8	8.5	4.3	3.0	3.5	4.9	4.6	4.8	3.9	4.5	4.3	4.6	3.6	3.6	4.2	5.6	12.5										
13	風速Vm	3.4	3.2	3.2	2.4	2.5	2.5	2.8	2.8	2.6	1.6	1.2	1.5	2.7	2.5	2.5	2.3	1.9	2.2	2.5	2.1	3.0	3.0	2.8	2.8	2.5	3.4										
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	NE	NNE	E	NE	NE	NE	NNE	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW												
	陣風Vg	4.9	4.1	4.1	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8	3.7	2.7	2.7	2.8	4.3	4.0	4.5	3.5	2.9	2.9	3.3	2.8	4.0	3.8	3.6	3.7	3.6	4.9										
14	風速Vm	4.2	4.1	3.5	3.7	4.0	3.5	4.5	3.8	4.4	4.4	2.2	1.6	2.3	2.8	3.1	2.7	2.8	3.2	3.1	2.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.3	4.5										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	E	E	NE	NE	NE	NNE	NW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	SW												
	陣風Vg	5.4	5.5	4.6	4.8	5.1	4.6	5.3	5.0	5.6	5.6	3.6	2.7	4.1	4.0	4.8	4.0	4.2	3.9	3.7	3.0	3.7	4.0	3.5	3.4	4.3	5.6										
15	風速Vm	3.4	4.0	3.3	2.7	3.4	3.6	3.6	4.0	3.7	3.8	2.6	1.5	2.4	2.3	2.0	2.0	1.1	2.1	2.8	1.9	2.7	2.3	2.4	2.1	2.7	4.0										
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	E	E	E	ENE	NE	NNE	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW												
	陣風Vg	4.4	4.9	4.3	3.7	4.0	4.4	4.8	5.1	5.0	4.7	3.6	2.1	3.3	3.2	3.1	2.9	2.2	3.2	3.7	2.6	3.4	3.0	3.2	2.9	3.7	5.1										
16	風速Vm	3.0	3.4	3.4	3.4	3.9	2.8	2.7	3.4	3.8	3.9	1.6	5.3	5.1	6.3	8.0	8.8	10.1	10.3	12.0	11.4	12.2	11.6	11.4	11.6	6.6	12.2										
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.0	4.5	4.0	4.7	5.5	3.7	4.5	4.3	4.9	5.1	2.9	7.0	6.5	7.8	9.9	11.2	13.7	13.0	14.3	14.9	14.9	14.6	15.2	14.5	8.6	15.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.1	11.5	11.6	12.6	12.3	13.0	14.3	14.2	13.4	13.1	13.6	14.4	14.1	14.5	14.0	13.1	13.9	12.5	12.2	11.0	9.5	11.1	10.5	10.3	12.6	14.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	6	7	6	6	6	5	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	14.2	14.2	14.6	16.1	15.6	16.5	18.2	18.9	17.1	18.3	17.2	18.5	17.9	18.5	18.8	16.9	18.1	16.1	15.5	13.5	13.0	13.7	13.5	14.0	16.2	18.9
18	風速Vm	10.8	8.9	8.2	9.7	8.2	8.0	2.6	6.5	2.1	2.4	2.7	4.5	6.1	6.0	6.3	5.5	6.3	7.0	6.2	5.7	7.8	7.7	5.5	6.3	6.3	10.8
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	2	4	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NW	W	NW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE
	陣風Vg	13.6	11.8	10.9	12.2	11.8	11.1	4.6	9.1	4.6	3.9	4.3	6.8	8.9	8.0	8.5	8.0	8.5	9.3	8.1	9.9	10.9	9.8	7.7	8.1	8.8	13.6
19	風速Vm	5.1	3.7	3.5	3.5	3.6	5.3	1.6	2.0	3.3	3.5	2.6	0.0	1.5	2.6	3.3	3.0	2.8	3.3	2.7	1.9	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	WNW	WNW	NW	N	NNE	W	W	WNW	WNW	WNW		N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	WNW	NNW	W	WNW	W	WNW
	陣風Vg	8.9	4.9	5.0	4.5	5.8	7.4	3.4	3.2	5.4	4.5	3.6		2.3	3.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.4	2.7	3.3	3.5	3.9	3.8	4.4	8.9
20	風速Vm	1.9	2.6	2.1	2.8	3.1	2.3	3.4	2.3	1.6	1.3	1.8	3.7	3.5	3.9	2.5	0.0	1.8	1.7	1.6	2.6	3.3	1.8	1.6	3.0	2.3	3.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	N		NNW	WNW	W	WNW	W	WSW	SW	WSW	W	WSW
	陣風Vg	3.2	3.9	3.1	4.3	4.1	4.0	5.4	3.6	2.3	3.0	3.2	4.7	4.7	5.3	3.7		2.5	2.6	2.7	3.6	4.7	2.7	2.8	4.2	3.7	5.4
21	風速Vm	3.1	3.9	3.9	3.2	2.1	2.7	3.1	3.7	3.3	2.5	1.3	0.0	0.0	0.0	3.7	1.9	1.5	1.3	1.3	1.1	0.0	0.0	1.5	1.2	1.9	3.9
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW				ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE		WNW	W		W	WSW
	陣風Vg	4.7	5.3	5.3	4.8	3.1	3.7	4.5	5.5	4.8	3.4	2.3				4.5	2.7	2.3	2.0	2.5	2.1		2.1	1.8	3.5	5.5	
22	風速Vm	1.4	1.5	2.9	2.0	2.1	2.7	1.7	2.7	2.5	1.9	1.1	7.5	8.4	8.5	8.5	8.9	9.2	9.1	7.9	8.1	7.4	6.8	6.0	7.4	5.3	9.2
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	W	WSW	N	NNW	N	NE	WSW	SW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	2.1	2.2	3.5	2.9	3.2	3.8	2.7	3.7	3.9	3.8	2.3	10.5	11.3	12.5	12.4	12.8	12.0	12.7	13.0	12.5	9.4	9.1	7.6	9.8	7.5	13.0
23	風速Vm	4.4	7.7	5.7	2.4	2.5	2.5	2.7	2.3	3.6	3.6	1.8	3.2	5.8	5.9	6.3	6.1	7.1	6.4	6.8	8.5	8.7	8.9	10.4	11.5	5.6	11.5
	風級Vms	3	4	4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	6.3	9.5	8.4	4.6	4.0	4.5	4.0	3.6	4.9	5.3	3.0	4.8	7.7	7.9	7.6	7.8	8.3	7.9	8.5	10.5	10.7	11.1	12.6	14.9	7.4	14.9
24	風速Vm	11.9	12.3	12.1	12.5	11.6	11.5	10.6	9.4	7.7	6.3	6.4	5.2	5.3	7.4	7.6	7.3	6.1	6.5	7.5	7.7	6.5	6.2	6.0	3.6	8.1	12.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW		WNW
	陣風Vg	14.5	15.6	16.9	16.5	14.7	14.8	14.0	11.6	9.9	8.3	8.9	7.2	6.9	10.4	9.8	9.8	8.0	8.4	9.9	10.0	8.3	8.0	8.9	5.0	10.7	16.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.8	3.6	2.6	2.1	2.1	2.3	2.6	2.5	2.2	1.4	1.7	2.5	3.2	3.3	3.1	3.8	3.8	3.2	3.0	3.7	3.5	1.9	2.8	2.7	2.8	3.8
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	N	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	N	NNW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	5.1	5.7	3.4	2.9	2.9	3.1	3.5	3.5	3.1	2.3	2.8	3.7	4.8	5.6	4.3	6.7	5.9	4.9	4.4	5.1	4.5	2.8	3.9	4.0	4.1	6.7
26	風速Vm	3.2	3.0	3.0	2.9	3.1	3.3	3.5	3.9	3.5	2.6	1.6	2.3	2.6	3.2	2.7	3.1	4.1	5.0	5.5	6.4	6.8	4.7	4.5	2.1	3.6	6.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNW		
	陣風Vg	4.6	4.2	4.4	4.2	4.0	4.3	4.5	5.8	4.8	3.9	2.4	3.3	3.9	4.8	4.0	4.4	5.2	6.7	6.6	8.5	8.6	6.4	6.2	3.6	5.0	8.6
27	風速Vm	1.2	2.0	4.8	6.9	8.3	8.7	8.9	9.1	7.6	8.2	6.3	5.7	5.8	4.7	5.6	5.6	3.5	2.2	3.1	1.9	3.2	2.6	2.4	1.9	5.0	9.1
	風級Vms	1	2	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	W	WSW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	WNW	WSW	SW	SW	NW	NNE		
	陣風Vg	2.1	2.9	8.4	8.4	10.2	11.2	11.6	11.1	9.4	10.5	8.2	7.8	7.4	7.2	7.3	7.8	5.0	3.0	4.7	2.8	4.6	3.8	3.4	3.2	6.8	11.6
28	風速Vm	2.3	6.7	2.4	2.3	2.8	3.1	2.6	2.2	2.3	1.2	2.1	2.7	2.7	8.6	12.8	12.1	11.6	12.0	11.8	11.9	11.3	11.8	11.3	12.8	6.8	12.8
	風級Vms	2	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	W	NNE	NW	W	NW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.3	8.5	5.5	3.7	4.0	4.4	4.5	3.3	3.1	2.4	3.6	4.2	4.3	10.8	15.8	15.6	14.8	15.3	16.1	15.5	16.6	16.5	14.8	18.1	9.4	18.1
29	風速Vm	13.7	13.8	13.7	13.4	12.9	11.0	11.1	11.5	10.9	10.3	9.6	8.8	8.1	7.4	6.4	6.4	7.4	6.3	5.0	6.7	5.3	4.9	4.3	2.9	8.8	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NW	WNW		
	陣風Vg	17.8	18.3	18.4	17.6	15.8	14.4	14.5	14.5	14.5	14.1	13.0	11.5	11.1	10.3	9.0	8.7	10.2	8.1	8.9	9.5	7.2	6.9	5.4	4.2	11.8	18.4
30	風速Vm	1.5	3.0	1.9	2.4	2.7	1.5	2.4	2.5	3.1	1.9	1.9	2.2	2.7	2.5	0.0	2.7	1.9	1.8	1.3	1.8	2.0	1.6	2.7	3.0	2.1	3.1
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	W	WSW	W	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	ENE	NE	E	ENE		NW	NW	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	2.9	4.8	4.3	3.7	4.0	3.0	3.8	3.8	4.4	4.0	2.7	3.5	4.3	4.1		3.6	3.0	2.6	1.9	2.7	2.8	2.6	3.6	3.8	3.5	4.8
31	風速Vm	2.8	2.8	2.6	3.5	3.6	3.3	3.8	3.2	2.5	1.9	2.3	3.8	3.7	5.0	4.8	3.1	3.7	2.9	2.4	1.8	1.8	2.5	3.4	2.9	3.1	5.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	WSW	SW	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.7	3.7	3.7	4.4	4.6	4.4	4.8	4.0	3.9	3.5	3.9	4.8	6.7	6.7	7.9	4.5	4.7	4.4	3.4	2.7	2.5	3.5	4.5	3.9	4.4	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.1	3.3	3.6	2.5	2.2	2.6	2.4	2.2	2.5	2.2	2.5	3.0	4.7	3.2	3.3	2.8	2.3	2.9	2.3	2.2	2.9	3.1	2.7	2.8	2.8	4.7
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向Dm	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	W	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	NNW	W	SW		
	陣風Vg	6.0	5.6	5.5	4.6	4.1	5.1	4.5	3.9	4.3	4.0	4.0	7.0	7.0	6.0	6.4	4.4	5.4	4.6	3.5	4.0	4.1	6.2	4.0	4.1	4.9	7.0
2	風速Vm	2.9	3.4	2.6	2.9	3.3	2.9	3.5	2.9	3.8	3.2	1.9	5.9	6.3	7.2	7.1	8.4	8.7	8.5	8.3	7.3	6.3	4.3	4.0	3.4	5.0	8.7
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	NNW	WSW	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	4.3	4.7	3.8	4.3	4.6	4.5	5.5	5.0	5.8	4.7	3.1	8.0	7.9	9.1	9.2	10.7	10.8	10.4	10.6	9.2	7.9	6.5	5.8	5.1	6.7	10.8
3	風速Vm	3.2	3.4	4.1	3.1	2.7	2.0	3.0	2.7	2.6	1.5	2.1	2.3	3.2	3.2	3.5	3.3	3.1	2.8	2.5	2.3	2.9	1.4	2.9	3.6	2.8	4.1
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3
	風向Dm	N	NNW	S	WNW	W	WSW	WSW	WNW	N	W	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	SW	SW	W	WSW	SW			
	陣風Vg	4.9	4.5	6.4	5.6	4.9	3.8	4.7	4.6	4.1	3.2	3.9	4.5	4.3	4.6	5.1	4.8	4.5	4.0	3.3	3.4	3.9	2.5	3.9	4.5	4.3	6.4
4	風速Vm	2.5	3.9	4.1	4.9	4.3	5.3	5.0	4.5	5.0	3.1	0.0	3.5	5.5	4.1	3.1	3.8	3.5	3.4	3.6	3.3	1.4	2.4	2.5	3.0	3.6	5.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	4	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W		NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	N	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	4.3	5.2	5.4	6.6	6.1	7.0	6.7	6.3	7.7	5.0		6.0	7.0	5.6	4.6	5.4	5.6	5.2	5.3	5.4	2.9	3.9	4.2	4.6	5.5	7.7
5	風速Vm	2.7	3.6	3.7	3.4	4.2	4.1	3.8	3.6	3.2	7.4	9.2	9.7	11.1	11.7	11.6	12.2	12.7	12.6	12.0	12.9	13.0	12.9	11.5	11.3	8.5	13.0
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.6	5.3	5.0	4.8	6.2	5.4	6.1	5.1	5.8	10.4	12.2	13.5	14.6	16.0	15.0	15.5	16.3	15.7	15.1	16.1	16.6	17.2	15.9	14.0	11.4	17.2
6	風速Vm	10.1	10.0	7.7	10.8	11.3	10.0	8.9	9.3	8.7	10.1	9.4	9.4	8.4	7.3	8.5	8.1	7.3	5.4	8.9	9.1	7.9	6.1	2.9	4.4	8.3	11.3
	風級Vms	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	4	2	3	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NW		
	陣風Vg	13.3	14.1	13.0	14.3	14.0	12.9	11.5	12.0	11.5	12.7	11.8	12.8	11.1	10.5	11.2	10.3	10.3	8.5	10.8	11.6	10.1	9.4	4.4	6.5	11.2	14.3
7	風速Vm	4.1	3.0	5.0	3.6	8.9	9.4	10.3	10.8	11.1	12.0	12.7	13.3	12.8	12.4	12.5	13.2	13.3	13.5	12.9	13.2	12.8	13.1	12.3	12.5	10.8	13.5
	風級Vms	3	2	3	3	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.4	5.5	10.2	8.5	12.0	12.3	13.8	13.6	14.4	15.0	15.5	16.3	16.1	16.1	15.3	16.7	16.5	17.1	16.9	17.7	17.4	17.2	15.5	16.0	14.3	17.7
8	風速Vm	12.3	11.6	12.9	11.3	9.7	10.4	9.7	8.2	3.5	3.5	3.4	2.8	2.9	3.8	4.2	3.3	4.9	3.1	4.0	4.5	3.7	3.1	1.8	4.1	5.9	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	SW	NNE	N	WNW	W	W	WSW	
	陣風Vg	15.3	15.2	16.7	15.4	14.2	15.8	13.7	11.4	6.5	8.0	6.4	6.2	5.5	6.3	8.3	7.2	11.2	6.5	7.7	10.4	8.2	7.9	4.3	7.3	9.8	16.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
9	風速Vm	3.8	4.7	2.2	7.5	11.5	11.7	10.6	10.5	11.3	9.6	6.9	6.3	4.1	6.5	8.1	8.2	3.8	1.9	5.3	4.0	4.9	7.8	2.5	3.2	6.5	11.7									
	風級Vms	3	3	2	4	6	6	5	5	6	5	4	4	3	4	5	5	3	2	3	3	3	4	2	2	4	6									
	風向Dm	SW	WNW	SSW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NE	NE	NE	WSW	W	N	WSW	ENE	NNE	SW	WSW											
	陣風Vg	7.3	9.4	6.4	12.4	16.6	15.1	15.8	13.4	15.9	15.0	12.1	9.8	8.3	10.6	11.9	11.0	6.3	4.1	9.2	6.7	10.2	13.0	4.6	5.5	10.4	16.6									
10	風速Vm	4.0	3.4	2.9	2.8	3.4	3.7	2.7	3.2	2.9	2.9	3.3	1.6	3.5	4.6	4.1	2.8	2.7	4.0	3.6	3.4	3.3	3.9	3.3	3.7	3.3	4.6									
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3									
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	NW	NNE	N	N	NNW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW											
	陣風Vg	7.2	5.6	4.7	5.2	5.3	6.0	5.3	5.1	4.4	4.9	5.2	4.9	6.2	7.0	7.4	6.0	4.5	5.9	5.5	4.6	5.7	6.3	4.4	5.3	5.5	7.4									
11	風速Vm	1.4	2.5	2.2	3.2	2.7	2.0	2.9	2.8	2.5	2.5	2.5	1.3	1.7	1.8	1.5	2.6	2.6	3.5	2.4	2.7	2.5	2.7	3.1	2.7	2.4	3.5									
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3									
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	NNW	WSW	W	N	NW	NNW	W	SW	SW	WNW	WNW	W											
	陣風Vg	2.8	3.7	3.7	5.2	4.1	3.5	4.2	3.9	3.7	4.0	4.2	2.8	3.0	3.2	2.4	4.0	4.3	4.9	3.6	4.1	4.4	6.0	5.7	4.8	4.0	6.0									
12	風速Vm	2.9	2.1	7.0	2.8	7.4	3.3	3.7	3.5	4.7	3.1	4.9	2.8	1.1	1.5	3.1	2.9	3.2	2.6	2.7	3.2	2.6	2.4	2.4	3.3	3.3	7.4									
	風級Vms	2	2	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4									
	風向Dm	NW	WSW	NNE	WNW	NNE	WSW	SW	WSW	SW	SW	N	W	SSW	S	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WNW	NW	WSW	WNW											
	陣風Vg	6.6	4.3	12.4	5.1	10.5	6.4	6.3	7.1	9.2	7.3	9.1	4.7	3.0	3.6	5.4	5.1	5.4	4.6	4.6	4.7	4.7	3.5	3.9	4.5	5.9	12.4									
13	風速Vm	3.6	3.5	3.4	2.5	2.6	2.7	3.0	2.9	2.6	1.5	1.3	1.5	2.6	2.4	2.4	2.3	1.9	2.2	2.6	2.2	3.0	3.2	2.8	2.8	2.6	3.6									
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3									
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NNE	NNE	E	NE	NE	NE	NNE	WNW	WNW	W	SW	WSW	SW	SW											
	陣風Vg	5.3	4.4	4.6	3.8	3.6	4.0	4.1	4.0	3.7	2.7	2.8	2.9	4.1	3.9	4.4	3.6	3.2	3.1	3.5	3.2	4.2	4.1	3.6	3.8	3.8	5.3									
14	風速Vm	4.2	4.1	3.5	3.8	4.0	3.6	4.5	3.8	4.4	4.4	2.0	1.6	2.2	2.6	3.1	2.6	2.7	3.4	3.2	2.3	3.0	3.2	3.0	2.7	3.2	4.5									
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3									
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW											
	陣風Vg	5.5	5.6	4.8	4.9	5.3	4.7	5.5	5.1	5.8	5.7	3.4	2.9	3.8	3.8	4.7	4.0	4.1	4.3	3.9	3.3	3.7	4.1	3.5	3.5	4.4	5.8									
15	風速Vm	3.3	3.9	3.3	2.8	3.4	3.7	3.6	4.0	3.7	3.8	2.5	1.4	2.3	2.1	1.9	1.9	1.1	2.2	2.9	2.0	2.7	2.3	2.4	2.0	2.7	4.0									
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3									
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NE	E	ENE	E	ENE	NE	NNE	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW											
	陣風Vg	4.4	4.8	4.2	3.8	4.2	4.6	5.3	5.2	5.1	4.9	3.5	2.1	3.2	3.1	3.0	3.0	2.2	3.2	3.7	2.9	3.3	3.1	3.2	3.1	3.7	5.3									
16	風速Vm	3.0	3.4	3.4	3.4	4.0	2.8	2.8	3.5	3.8	3.9	1.5	5.6	5.3	6.3	8.1	9.0	10.3	10.4	12.4	11.7	12.5	11.9	11.9	11.8	6.8	12.5									
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	4	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6									
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	4.1	4.6	4.1	4.8	5.7	3.8	4.7	4.5	5.2	5.4	2.9	7.7	6.8	8.0	10.1	11.1	13.9	13.4	14.8	15.3	15.6	15.0	15.3	15.0	8.8	15.6									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.4	12.1	11.8	12.8	12.6	13.5	14.9	14.8	13.6	13.2	13.9	14.8	14.4	15.0	14.3	13.3	14.1	12.6	12.3	11.0	9.6	11.3	10.6	10.4	12.8	15.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	6	6	6	5	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.5	15.1	15.3	16.2	15.8	16.8	18.9	19.5	17.9	18.7	17.9	19.2	18.2	19.2	18.8	17.2	18.2	15.8	15.9	13.5	13.3	14.1	13.8	13.7	16.6	19.5
18	風速Vm	11.0	9.0	8.3	9.8	8.2	8.0	2.8	6.5	2.2	2.5	2.8	4.5	6.2	6.1	6.3	5.5	6.3	7.1	6.3	5.8	7.9	7.9	5.7	6.6	6.4	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	2	4	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NW	W	NW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.2	11.8	11.1	12.3	11.6	10.9	5.1	9.3	4.7	4.2	4.4	6.7	9.0	8.2	8.6	8.2	8.8	9.6	8.2	10.0	11.1	10.1	7.8	8.7	8.9	14.2
19	風速Vm	5.2	3.6	3.5	3.4	3.6	5.3	1.7	2.0	3.3	3.5	2.5	0.0	1.5	2.4	3.4	3.1	2.8	3.3	2.7	2.0	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	WNW	WNW	NW	N	NNE	W	W	WNW	WNW	WNW		N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	WNW	NNW	W	WNW		
	陣風Vg	9.2	5.0	5.1	4.7	5.6	7.5	3.5	3.4	5.5	4.5	3.9		2.2	3.7	4.7	4.5	4.3	5.1	4.4	3.2	3.3	3.6	3.8	3.8	4.5	9.2
20	風速Vm	1.9	2.6	2.0	2.9	3.1	2.2	3.4	2.3	1.5	1.2	1.9	3.8	3.7	4.1	2.6	0.0	1.8	1.7	1.6	2.7	3.3	1.7	1.7	3.1	2.4	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NNE	N		NNW	WNW	W	WNW	W	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.2	4.0	3.0	4.4	4.1	4.1	5.4	3.9	2.5	3.2	3.3	4.9	4.9	5.7	3.8		2.7	2.9	2.9	3.6	4.9	2.8	3.3	4.5	3.8	5.7
21	風速Vm	3.2	4.0	3.9	3.3	2.0	2.6	3.1	3.6	3.1	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	3.7	2.0	1.4	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	1.9	4.0
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW				ESE	ESE	E	NE	ENE			WNW	W			
	陣風Vg	5.0	5.6	5.5	5.0	3.3	3.8	4.4	5.5	4.9	3.4	2.4				4.7	3.0	2.4	2.1	2.5			2.4	2.0		3.8	5.6
22	風速Vm	1.4	1.5	2.8	1.9	2.1	2.7	1.7	2.7	2.5	1.9	1.1	7.6	8.6	9.0	9.0	9.3	9.4	9.4	8.2	8.2	7.3	6.7	6.0	7.6	5.4	9.4
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	W	WSW	N	NNW	N	NNE	WSW	SW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.3	2.4	3.4	2.9	3.2	3.7	2.7	3.8	4.1	3.8	2.5	10.8	11.7	13.1	12.9	13.2	12.4	12.4	13.5	12.7	9.5	9.0	7.7	9.6	7.6	13.5
23	風速Vm	4.4	7.9	5.7	2.4	2.5	2.5	2.6	2.3	3.5	3.6	1.7	3.0	6.1	6.2	6.6	6.4	7.4	6.6	7.1	9.0	8.8	9.0	10.5	11.7	5.7	11.7
	風級Vms	3	4	4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.1	9.5	8.4	4.6	4.3	4.6	4.2	3.9	5.0	5.4	3.1	4.6	8.2	8.1	8.2	8.2	9.0	8.2	9.0	10.8	10.8	11.0	13.1	15.3	7.7	15.3
24	風速Vm	12.2	12.6	12.4	12.7	11.6	11.7	10.7	9.5	7.7	6.1	6.3	5.1	5.2	7.4	7.7	7.3	6.2	6.5	7.5	7.8	6.5	6.2	6.1	3.7	8.2	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW		
	陣風Vg	14.7	15.8	17.8	16.3	14.8	14.8	14.6	11.7	9.9	8.2	8.8	7.4	6.8	10.6	9.9	9.7	8.3	8.4	9.9	9.8	8.4	8.1	8.9	4.9	10.8	17.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.8	3.6	2.5	2.1	2.1	2.3	2.6	2.5	2.2	1.4	1.6	2.5	3.3	3.2	3.0	3.8	3.8	3.2	3.0	3.7	3.5	1.9	3.0	2.8	2.8	3.8
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	N	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	N	NNW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	5.1	5.7	3.4	2.9	3.3	3.3	3.7	3.6	3.2	2.4	2.8	3.6	4.8	5.6	4.2	6.8	6.1	4.7	4.4	5.0	4.4	3.1	4.2	4.5	4.2	6.8
26	風速Vm	3.3	3.1	3.0	3.1	3.2	3.5	3.6	3.9	3.5	2.5	1.5	2.3	2.6	3.1	2.6	3.0	4.0	4.9	5.4	6.3	6.9	4.6	4.5	2.2	3.6	6.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NW		
	陣風Vg	4.9	4.5	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	5.8	4.9	4.1	2.5	3.3	4.0	4.8	4.2	4.3	5.2	6.7	6.6	8.5	8.5	6.3	6.6	3.8	5.1	8.5
27	風速Vm	1.3	2.0	4.8	6.9	8.3	8.8	9.0	9.5	8.1	8.7	6.5	5.7	5.8	4.6	5.6	5.5	3.5	2.3	3.2	1.9	3.3	2.6	2.4	1.9	5.1	9.5
	風級Vms	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	W	WSW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	SW	SW	SW	NW	N		
	陣風Vg	2.1	3.0	8.4	8.5	10.3	10.9	11.6	11.8	10.4	10.8	8.6	7.9	7.3	7.0	7.2	7.7	5.0	3.2	5.1	3.1	4.9	4.0	3.6	3.1	6.9	11.8
28	風速Vm	2.3	6.7	2.5	2.4	3.0	3.1	2.7	2.2	2.2	1.3	2.1	2.6	2.7	8.7	13.1	12.2	11.8	12.3	12.1	12.4	11.6	11.9	11.4	13.3	6.9	13.3
	風級Vms	2	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	W	NNE	NW	W	NW	NNW	NNW	WNW	WSW	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.4	8.3	5.6	3.8	4.3	4.7	4.3	3.3	3.4	2.8	3.9	4.2	4.3	11.3	15.9	15.7	14.9	15.7	16.4	16.1	16.7	16.7	15.1	18.6	9.6	18.6
29	風速Vm	13.9	14.0	14.1	13.7	13.3	11.3	11.2	11.8	11.2	10.6	9.7	9.0	8.1	7.3	6.3	6.4	7.4	6.3	5.1	6.7	5.3	4.9	4.3	3.0	9.0	14.1
	風級Vms	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	5	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NW	WNW		
	陣風Vg	18.3	18.8	19.4	17.8	16.1	14.6	15.1	14.3	15.7	14.7	13.6	11.9	10.9	10.4	8.9	8.8	10.3	8.4	9.0	9.7	7.2	6.9	5.5	4.7	12.1	19.4
30	風速Vm	1.6	3.2	2.0	2.4	2.8	1.5	2.5	2.7	3.1	1.8	1.9	2.1	2.5	2.4	0.0	2.8	2.0	1.9	1.3	1.9	2.1	1.6	2.7	3.0	2.2	3.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	W	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	ENE	NE	E	ENE		NW	NW	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.4	5.5	4.8	4.4	4.0	3.3	4.0	4.3	4.6	4.1	3.0	3.5	4.1	4.0		4.0	3.3	2.7	2.2	2.8	3.0	2.9	3.6	4.0	3.7	5.5
31	風速Vm	2.9	2.8	2.6	3.5	3.6	3.3	3.8	3.3	2.5	1.9	2.3	3.8	3.7	5.0	4.7	3.1	3.6	2.8	2.5	1.7	1.8	2.5	3.4	2.9	3.1	5.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.8	3.8	3.9	4.6	4.6	4.5	4.9	4.1	4.0	3.8	4.1	5.0	6.9	6.7	7.8	4.6	4.8	4.5	3.6	2.8	2.8	3.6	4.5	3.9	4.5	7.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	3.1	3.4	3.9	4.6	4.3	4.3	4.5	4.5	4.2	4.0	4.4	5.0	5.3	5.9	5.1	4.0	4.5	3.3	1.8	1.4	1.5	2.8	2.7	3.2	3.8	5.9
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3.0	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	4.4	4.7	5.1	6.3	5.6	5.8	5.8	5.9	5.8	5.5	6.8	7.4	7.5	8.0	7.0	6.2	5.7	4.7	2.8	2.1	2.3	3.5	3.5	4.1	5.3	8.0
2	風速Vm	3.2	3.9	3.7	3.5	3.7	3.6	3.0	2.3	3.7	3.6	4.9	5.5	9.3	10.3	13.0	11.7	12.3	11.2	11.4	12.0	11.6	10.5	10.5	8.9	7.4	13.0
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	4.7	5.1	5.0	4.8	4.7	5.0	4.6	3.4	4.7	5.0	6.2	6.4	11.7	13.5	16.9	15.4	15.0	13.7	13.9	15.5	14.6	13.3	13.4	11.5	9.5	16.9
3	風速Vm	8.0	9.5	9.2	8.5	8.8	7.5	6.9	6.1	4.3	5.3	5.0	3.6	2.7	2.7	1.9	2.1	1.5	1.7	2.4	2.6	1.9	2.0	1.9	2.2	4.5	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	N	NNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	10.0	11.5	12.0	11.0	11.0	10.1	9.5	7.9	6.3	7.3	6.4	5.3	4.2	4.1	3.2	3.5	2.7	2.8	3.5	3.5	3.1	3.4	3.1	3.5	6.2	12.0
4	風速Vm	2.0	1.7	2.1	2.4	2.9	2.7	3.7	4.1	3.5	2.9	1.2	1.8	4.7	3.0	2.8	2.4	3.3	1.9	4.4	4.5	6.0	5.7	4.1	1.5	3.1	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	1	2	4
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	NNW	W	N	N	N	NNW	NNW	WNW		
	陣風Vg	3.8	2.9	3.4	3.7	4.6	3.7	5.2	5.7	5.1	4.1	1.9	2.8	6.2	4.1	3.9	3.8	4.5	2.8	6.2	6.4	7.0	7.2	5.1	2.3	4.4	7.2
5	風速Vm	4.3	1.7	2.4	2.4	2.7	2.4	1.6	2.3	2.0	2.3	4.0	5.2	3.3	1.2	1.2	2.3	3.1	3.3	1.9	1.8	1.8	2.2	2.5	3.1	2.5	5.2
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSE	WSW	WSW	E	SE	SSE	W	NNW	S	SSE	S	S	S	SW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	5.4	2.6	3.5	3.4	3.9	3.4	3.2	3.3	3.3	3.4	5.5	6.4	5.3	2.3	2.3	4.3	4.5	4.5	2.5	2.9	2.6	3.2	3.6	3.8	3.7	6.4
6	風速Vm	2.5	3.3	3.5	3.6	4.1	4.1	4.0	4.3	4.0	4.2	2.6	2.3	4.5	5.7	5.3	4.8	3.4	3.2	1.4	1.4	1.5	1.4	2.3	3.0	3.4	5.7
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	NNW	NNW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.3	4.3	4.7	4.4	5.7	5.3	5.3	5.9	5.6	5.7	4.2	3.9	6.5	7.4	7.6	6.9	5.7	4.2	2.1	2.1	2.2	2.1	3.5	3.8	4.7	7.6
7	風速Vm	2.8	2.5	2.2	2.6	1.3	2.9	3.5	4.1	3.0	1.2	1.5	1.5	2.6	2.3	2.4	2.3	2.9	2.6	2.6	1.7	1.8	1.9	1.6	2.6	2.4	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNW	W	WNW	NW	W	WSW		
	陣風Vg	3.6	3.9	2.9	3.8	2.6	3.9	4.6	5.5	4.1	2.2	2.0	2.1	3.5	3.3	3.2	3.4	4.0	3.4	4.0	2.4	2.5	2.4	2.4	3.2	3.3	5.5
8	風速Vm	2.4	1.7	3.3	3.2	2.1	3.4	2.4	0.0	2.4	1.4	5.5	4.9	5.3	5.6	11.6	8.3	10.2	8.0	7.7	9.7	9.9	10.0	8.6	8.6	5.7	11.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	4	3	3	4	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	W		SW	NW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.1	2.3	4.3	4.1	3.0	4.4	3.5		3.6	2.4	6.7	6.2	6.9	7.2	13.9	11.4	12.4	9.7	9.7	12.3	12.0	12.5	10.6	11.6	7.6	13.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	7.5	8.4	9.0	8.5	7.9	8.8	8.5	6.9	6.6	4.6	5.7	5.0	4.6	4.5	5.0	5.8	6.3	6.6	7.0	5.5	4.7	4.1	4.5	3.5	6.2	9.0	
	風級Vms	4	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	E			
	陣風Vg	9.6	10.8	11.2	10.6	10.2	11.2	11.0	9.4	8.7	7.0	7.4	6.5	6.2	5.9	6.6	7.2	7.9	8.7	9.2	7.5	6.2	5.9	6.1	5.4	8.2	11.2	
10	風速Vm	2.3	1.9	1.2	1.5	1.9	3.1	4.2	3.9	3.1	2.7	2.1	5.9	5.6	4.7	1.6	0.0	2.1	3.7	3.9	1.7	2.0	2.4	2.4	2.4	2.8	5.9	
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	4	4	3	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4	
	風向Dm	WSW	W	WSW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	S	SW		ESE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	3.8	3.2	2.5	2.5	3.1	4.3	6.0	5.4	4.6	4.0	3.5	8.2	7.6	6.4	3.7		3.5	8.0	6.2	3.1	3.1	4.3	4.3	3.6	4.6	8.2	
11	風速Vm	2.6	2.7	3.7	1.8	2.1	2.3	2.7	1.4	2.9	1.4	3.0	3.4	3.7	3.2	10.7	9.7	8.3	9.3	9.8	10.0	9.1	8.5	4.7	1.5	4.9	10.7	
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	3	5	
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	W	NW	WSW	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	WSW			
	陣風Vg	4.6	4.4	6.4	2.9	4.0	3.9	3.9	2.8	5.5	2.4	4.2	4.7	5.3	4.6	13.7	11.9	12.0	12.3	13.3	13.1	12.2	11.7	8.4	4.9	7.2	13.7	
12	風速Vm	1.6	2.8	2.8	2.1	1.6	1.5	3.4	1.9	2.6	1.4	1.5	6.3	7.3	6.1	8.3	8.3	9.8	8.1	9.7	7.3	8.0	7.7	8.1	2.5	5.0	9.8	
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	2	3	5	
	風向Dm	WNW	WSW	SW	WSW	W	W	SW	SW	SW	SW	NNW	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	N			
	陣風Vg	5.5	7.2	6.8	4.3	4.3	4.6	6.7	4.5	6.6	4.3	4.6	8.9	10.3	8.6	10.7	11.7	13.1	10.5	12.4	9.5	9.9	9.6	10.6	4.6	7.9	13.1	
13	風速Vm	3.8	2.5	6.8	4.0	2.2	2.8	2.2	4.2	2.3	8.8	2.7	7.8	5.3	5.0	5.3	7.2	5.9	2.3	5.0	1.8	2.8	2.9	2.9	3.0	4.1	8.8	
	風級Vms	3	2	4	3	2	2	2	3	2	5	2	4	3	3	3	4	4	2	3	2	2	2	2	2	3	5	
	風向Dm	NNE	N	NE	WNW	SW	SW	WSW	NE	NW	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	W	NE	WSW	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	5.3	4.0	8.6	5.5	4.2	4.9	4.0	5.8	5.6	11.6	4.6	10.3	6.7	6.5	7.0	9.0	7.8	3.7	7.0	3.9	4.4	5.2	4.6	5.0	6.1	11.6	
14	風速Vm	2.2	2.8	2.6	2.5	3.0	3.2	2.5	3.4	3.4	2.4	1.8	2.8	3.4	2.7	2.8	2.8	1.9	1.9	3.1	3.5	3.4	1.2	2.6	3.1	2.7	3.5	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	W	SW	SW			
	陣風Vg	3.4	4.2	4.3	3.9	4.1	4.6	3.6	4.6	5.0	4.1	2.8	3.8	5.0	4.1	4.2	4.0	3.0	3.1	4.2	4.6	4.5	2.4	3.9	4.2	4.0	5.0	
15	風速Vm	2.8	3.0	2.4	2.7	0.0	2.7	2.6	3.6	3.5	2.2	2.7	6.1	4.9	4.4	4.0	3.7	3.7	3.1	4.7	5.8	2.8	6.6	3.4	3.1	3.5	6.6	
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	4	3	2	3	4	
	風向Dm	SW	W	WSW	WSW		SW	SW	SW	SW	W	WSW	NE	NE	NNE	NNE	NW	NW	NW	NNW	N	WNW	NNE	WNW	W			
	陣風Vg	4.1	4.0	3.9	4.0		4.1	3.7	5.6	5.1	3.7	4.1	7.7	6.4	5.9	5.6	5.8	5.0	4.0	6.4	7.4	3.6	8.3	4.8	4.2	5.1	8.3	
16	風速Vm	0.0	3.5	4.1	2.3	1.8	3.4	3.3	3.7	0.0	2.4	2.2	2.6	1.3	0.0	1.9	2.2	2.2	0.0	1.6	1.6	1.6	2.2	1.7	2.7	2.0	4.1	
	風級Vms	1	3	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		NNW	WNW	NW	WSW	N	NNW	N		SW	SSW	ESE	WSW		NNW	WNW	NW		NNW	WSW	SW	SW	SSW	SW			
	陣風Vg		4.7	5.3	3.3	2.7	4.9	4.7	4.7		3.5	4.1	4.1	3.5		3.1	3.4	3.4		2.6	2.5	2.6	3.1	2.7	3.8	3.6	5.3	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.4	0.0	2.1	2.2	3.1	2.3	2.2	10.4	13.0	13.5	13.5	12.8	13.1	13.3	12.7	13.5	12.9	11.4	6.2	11.2	10.8	11.3	10.6	10.9	9.0	13.5
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	5	6	5	6
	風向Dm	SSW		WSW	WSW	SW	SW	W	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.9		2.9	3.7	3.9	3.9	4.0	12.9	16.5	17.2	16.5	16.3	16.6	17.4	15.8	17.0	16.8	14.4	9.8	14.9	13.8	15.5	13.2	13.4	12.2	17.4
18	風速Vm	11.2	11.1	10.9	11.2	11.2	6.7	5.3	5.0	3.1	2.8	6.0	2.3	5.9	8.8	9.9	10.6	10.5	10.3	9.2	9.0	8.2	8.4	8.9	7.4	8.1	11.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	4	3	3	2	2	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	SW	SSW	SSW	S	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.3	14.4	14.0	15.1	14.5	13.7	7.9	8.4	5.9	4.6	9.3	4.6	9.5	12.7	13.5	14.1	13.5	13.6	12.3	11.3	11.2	11.2	11.6	10.2	11.3	15.1
19	風速Vm	3.4	4.0	7.4	6.8	7.1	2.6	2.5	2.9	2.2	2.3	1.8	2.7	3.3	3.4	2.1	2.1		1.6	2.8	2.2	2.3	1.4	2.0	3.0	3.1	7.4
	風級Vms	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2		2	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	N	NNE	NNE	NE	W	WSW	WSW	WSW	SSW	E	E	ENE	ENE	E	NNE		N	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	5.0	8.9	10.4	9.6	9.7	4.3	4.2	4.3	3.7	4.2	3.6	4.0	5.0	4.7	3.7	3.3		2.7	3.8	3.0	3.1	2.6	3.0	4.2	4.8	10.4
20	風速Vm	3.2	2.7	2.6	2.6	2.4	2.7	3.3	3.6	3.7	4.0	3.6	4.9	5.3	4.6	4.9	3.1	2.7	1.9	1.5	0.0	1.4	1.7	1.8	2.1	2.9	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	WNW		SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.3	4.1	3.6	3.8	3.7	4.0	4.4	5.2	5.2	5.6	5.1	7.4	7.8	6.6	8.3	5.2	3.6	2.9	2.3		2.3	2.7	2.7	2.8	4.5	8.3
21	風速Vm	2.5	2.3	3.3	3.7	4.3	4.0	4.4	4.6	4.6	3.5	4.3	5.4	5.9	6.9	6.9	5.4	4.7	3.1	2.5	1.2	1.9	2.2	2.4	2.9	3.9	6.9
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.6	3.1	4.7	4.7	5.4	5.7	6.0	6.6	7.0	5.6	6.2	8.0	8.2	9.5	9.6	7.5	6.5	4.8	3.6	1.7	2.3	2.7	3.1	4.0	5.4	9.6
22	風速Vm	3.4	2.9	3.0	3.6	3.6	3.2	3.4	3.1	4.0	2.6	2.2	4.1	4.6	4.3	4.3	4.0	3.6	3.1	2.3	1.6	1.6	2.7	2.3	1.9	3.1	4.6
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.4	3.9	4.0	4.7	4.7	4.0	4.2	4.0	5.1	3.6	4.0	6.0	5.6	5.5	5.6	6.0	4.9	4.0	3.1	2.0	2.2	3.3	2.9	2.9	4.2	6.0
23	風速Vm	0.0	2.7	2.3	2.4	2.4	2.7	2.5	3.5	2.8	4.6	5.3	6.0	6.6	6.5	5.3	5.2	6.2	5.0	2.7	2.3	6.9	4.1	0.0	4.4	3.9	6.9
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	4	3	1	3	3	4
	風向Dm		SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	N	N		NNE		
	陣風Vg		3.5	3.3	3.6	3.2	3.5	3.6	4.5	3.9	5.5	6.4	7.9	8.3	7.8	7.0	6.5	7.5	7.8	4.3	3.3	8.7	5.5		5.7	5.5	8.7
24	風速Vm	1.9	1.8	1.6	2.6	2.6	2.8	3.2	2.7	2.2	1.4	0.0	2.0	2.1	2.5	2.4	1.5	1.8	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	1.4	1.3	1.7	3.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		NE	NE	NNE	NNE	NE	NE		WNW		WSW	WSW	NNW			
	陣風Vg	2.8	3.1	2.9	3.5	3.6	4.2	4.2	3.6	3.2	2.5		2.8	3.6	3.5	3.3	2.5	2.6		2.0		2.5	2.4	2.4	3.1	4.2	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.4	1.5	2.4	2.2	2.7	3.6	3.2	2.6	2.2	2.9	3.2	4.4	4.2	4.4	3.7	3.4	2.4	2.0	1.3	1.5	1.2	1.1	0.0	1.1	2.4	4.4
	風級Vms	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NNE	NNE	WNW	WNW		WSW		
	陣風Vg	2.4	2.7	3.6	3.1	3.9	4.7	4.6	3.8	3.9	4.5	5.5	6.1	5.5	5.3	4.5	4.6	3.4	2.9	2.0	2.4	2.0	2.1		1.9	3.7	6.1
26	風速Vm	1.2	1.3	1.5	2.4	2.4	2.4	2.5	1.3	2.6	1.1	0.0	1.5	3.1	4.2	5.5	5.5	6.3	4.9	6.8	6.4	7.2	7.2	6.0	4.9	3.7	7.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SE		NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.1	2.0	2.8	3.5	3.4	3.4	3.2	2.4	4.0	1.9		2.2	4.0	5.3	6.8	6.6	7.8	6.3	8.5	7.7	8.7	9.0	7.6	6.3	5.0	9.0
27	風速Vm	5.1	2.0	2.2	2.3	1.7	2.3	1.6	1.1	1.8	1.3	0.0	1.4	2.0	1.3	3.0	2.4	2.1	2.6	3.1	6.4	4.5	1.2	2.3	2.6	2.3	6.4
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	4	3	1	2	2	2	4
	風向Dm	N	NNW	NW	WNW	W	SW	SW	E	SW	WSW		NNE	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	W	WNW	NNE	NNE	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	6.9	3.4	3.7	3.1	2.8	3.4	3.0	1.9	2.6	2.6		2.4	2.7	2.3	3.9	3.5	3.5	5.0	5.1	8.5	6.4	3.4	3.5	3.9	3.8	8.5
28	風速Vm	1.7	1.5	1.7	0.0	1.9	1.5	1.6	1.9	1.7	0.0		1.6	2.4	2.3	2.9	3.9	3.5	2.8	2.7	2.9	1.6	2.0	2.6	2.9	2.1	3.9
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1		2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	NNW	WSW		WNW	WSW	WSW	WSW	WSW			NNE	NE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	2.9	3.1	3.0		3.1	2.9	3.1	4.2	3.0			2.9	3.9	3.6	4.3	5.2	4.6	3.8	3.7	4.1	2.5	3.5	4.3	5.0	3.7	5.2
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
1	風速Vm	2.8	2.6	2.6	3.0	2.6	2.8	3.0	3.7	2.9	3.0	2.6	4.2	4.6	4.6	3.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	2.2	2.3	4.6		
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2.0	3		
	風向Dm	SSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SE	SE	ESE	E	WNW WSW WSW											
	陣風Vg	4.7	4.8	4.1	4.8	4.6	4.7	5.2	5.6	4.7	4.8	5.1	7.1	6.1	6.1	5.2	2.9	2.3 3.3 3.6										4.7	7.1
2	風速Vm	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	7.4	13.5	13.8	13.6	14.0	13.4	13.2	12.2	12.4	11.0	12.1	11.7	11.2	10.5	9.9	8.9	9.5	7.7	8.7	14.0		
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	4	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	7		
	風向Dm	NW	W				SW	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE				
	陣風Vg	1.9	2.6				2.3	9.4	17.2	17.5	17.9	18.0	17.5	16.7	15.2	15.7	15.3	15.2	15.9	14.2	13.8	12.3	11.7	13.5	11.3	13.1	18.0		
3	風速Vm	4.6	6.2	2.2	3.6	2.2	2.7	1.8	3.0	2.8	2.7	1.4	1.6	2.8	3.1	3.0	2.2	2.4	2.6	1.5	1.9	1.9	1.5	1.8	2.3	2.6	6.2		
	風級Vms	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4		
	風向Dm	N	NNE	WSW	WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	N	N	NNW	NE	NE	NNE	ENE	NE	N	N	WNW	W	W	SW	SW				
	陣風Vg	9.8	9.3	4.2	5.5	4.2	4.7	3.4	5.3	4.4	4.5	2.8	2.4	4.1	4.5	4.4	3.4	4.0	4.2	2.3	3.1	3.5	2.4	3.4	3.8	4.3	9.8		
4	風速Vm	2.9	3.2	4.1	2.5	2.5	3.3	4.5	4.3	3.6	3.1	3.0	3.6	4.4	1.3	1.5	1.9	1.3	0.0	0.0	2.4	2.1	4.7	5.5	4.7	2.9	5.5		
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	3	4	3	2	4		
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSE	SE	E	E	SE	ESE	NNW NW NNE NNE NE										
	陣風Vg	4.3	4.6	5.5	5.1	3.9	5.0	6.5	7.0	5.3	4.9	5.2	5.4	6.0	2.1	2.6	2.9	2.0	3.3 2.9 6.0 6.6 6.0										4.7
5	風速Vm	4.8	5.6	5.1	5.0	4.4	4.9	5.2	4.4	1.9	2.3	1.2	2.5	3.4	2.5	2.2	3.1	2.5	2.7	3.0	3.3	2.4	1.7	2.4	2.3	3.3	5.6		
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4		
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	WNW	W	WSW	SW				
	陣風Vg	5.9	7.0	6.7	6.3	5.7	7.0	7.4	6.0	3.0	3.2	2.1	3.9	4.5	3.8	3.2	4.0	3.4	3.8	3.9	4.4	3.4	3.0	3.3	3.6	4.5	7.4		
6	風速Vm	2.8	3.1	3.4	1.8	2.4	1.9	1.4	2.6	3.6	3.5	3.7	4.2	3.2	3.8	4.7	4.3	3.1	6.6	3.8	7.0	8.9	8.4	7.1	7.4	4.3	8.9		
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	4	5	5	4	4	3	5		
	風向Dm	SW	SW	SSW	WSW	S	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SE	ESE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE				
	陣風Vg	3.8	4.4	6.2	2.7	3.9	3.1	2.2	3.6	5.0	5.0	5.1	5.3	4.0	4.8	5.8	5.8	4.2	7.8	5.0	9.1	11.0	10.6	9.0	9.2	5.7	11.0		
7	風速Vm	7.1	2.2	2.2	1.1	2.5	2.5	1.7	1.5	1.8	0.0	4.4	6.9	6.9	6.8	6.9	7.5	8.2	8.9	7.0	6.9	5.7	2.7	2.9	2.0	4.4	8.9		
	風級Vms	4	2	2	1	2	2	2	1	2	1	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	2	2	2	3	5		
	風向Dm	NNE	NNW	WNW	W	W	W	SW	NNW	NNW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	SW	SW				
	陣風Vg	9.7	4.4	3.3	2.1	4.4	3.8	2.8	2.6	3.4		8.5	8.7	8.9	8.4	9.0	9.5	10.9	10.8	8.4	9.5	7.8	4.7	5.8	3.5	6.6	10.9		
8	風速Vm	1.8	7.7	7.3	7.7	8.1	8.2	6.5	3.3	2.0	1.2	1.1	1.5	1.6	4.9	5.8	7.9	7.3	6.3	6.3	5.5	3.0	3.4	2.8	2.5	4.7	8.2		
	風級Vms	2	4	4	4	5	5	4	2	2	1	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	3	5		
	風向Dm	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	W	WNW	N	WNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	N	W				
	陣風Vg	3.0	9.9	9.2	11.1	10.0	9.9	8.8	4.9	3.1	2.7	2.0	2.8	3.0	6.6	7.6	10.2	9.2	8.2	8.2	7.5	5.0	4.6	5.0	3.9	6.5	11.1		

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.1	1.7	1.6	2.1	2.3	1.4	1.8	2.2	1.6	1.3	0.0	2.1	4.4	5.0	5.1	4.8	4.3	4.1	4.6	3.4	6.1	3.6	5.6	7.4	3.3	7.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW		NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WNW	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.9	2.7	2.9	3.1	3.5	2.6	4.0	3.4	3.0	2.8		4.9	5.9	6.5	6.4	6.0	5.3	5.2	5.8	4.6	7.3	5.5	8.0	9.1	4.9	9.1
10	風速Vm	7.0	7.2	9.0	8.9	7.7	6.8	6.6	5.5	2.5	2.0	7.6	6.0	6.2	6.6	6.7	4.6	4.0	3.2	3.2	6.0	5.8	4.1	3.5	2.9	5.6	9.0
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	2	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NW	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	9.9	9.1	11.0	11.8	9.5	11.0	8.1	7.7	4.4	3.5	9.4	7.8	7.8	8.4	8.3	6.0	5.7	4.7	4.2	7.3	7.1	5.8	4.8	3.9	7.4	11.8
11	風速Vm	2.1	2.5	2.4	3.3	3.0	3.0	3.5	3.5	3.3	3.5	2.3	4.5	5.9	5.9	2.4	2.9	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	2.0	2.6	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	S	SW	W	SW	SW				SW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.0	3.4	3.7	4.8	4.1	4.2	4.9	4.9	4.8	4.9	3.9	6.7	8.0	7.7	4.9	4.3	3.1	3.2				2.3	2.9	2.7	4.4	8.0
12	風速Vm	2.2	2.8	2.8	2.6	3.1	2.4	2.8	2.9	2.6	1.8	2.2	4.4	2.8	6.5	7.7	8.9	8.3	8.7	9.6	9.9	10.2	8.7	9.1	8.2	5.5	10.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	SE	E	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.0	3.7	3.9	3.6	4.2	3.2	4.2	3.8	3.6	2.9	3.3	6.3	3.6	8.0	9.7	10.8	10.1	10.6	11.6	11.5	12.6	10.9	11.3	10.3	6.9	12.6
13	風速Vm	8.6	8.3	7.5	8.9	8.6	7.5	7.0	6.0	5.4	5.7	5.4	5.7	5.8	5.0	5.2	6.8	6.4	6.9	6.9	5.6	4.8	2.9	2.2	1.9	6.0	8.9
	風級Vms	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NW	WSW		
	陣風Vg	11.4	10.2	9.3	10.8	10.6	9.2	8.9	8.1	7.9	7.6	7.7	7.8	7.9	6.6	7.1	8.5	8.1	9.1	8.5	8.1	6.6	5.5	3.4	3.0	8.0	11.4
14	風速Vm	2.3	2.3	2.1	3.7	0.0	1.8	2.1	4.6	3.4	3.6	4.3	4.5	3.8	4.0	3.7	2.6	3.1	2.8	2.4	2.3	2.6	2.6	1.9	2.5	2.9	4.6
	風級Vms	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	W	ENE		SSW	WSW	NNW	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW		
	陣風Vg	3.6	3.3	3.1	5.6		3.1	3.3	5.9	5.1	5.3	5.6	5.9	5.1	5.7	5.3	4.0	4.3	3.7	3.3	3.2	3.7	3.4	2.7	3.3	4.2	5.9
15	風速Vm	2.5	2.6	2.7	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.7	2.7	4.0	4.2	3.9	1.6	2.6	2.4	1.7	1.3	2.1	2.7	2.2	2.2	1.9	2.7	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	W	WSW	SW	S	SSW	SW		
	陣風Vg	3.3	3.5	3.6	3.6	4.1	3.7	4.4	4.1	4.0	3.6	4.0	6.5	6.2	5.6	3.0	4.7	3.8	2.7	2.0	4.0	3.9	3.1	3.3	2.7	3.9	6.5
16	風速Vm	2.1	1.8	3.0	2.8	2.4	3.3	2.7	2.9	3.2	0.0	2.7	3.9	3.8	3.5	3.6	3.4	1.8	1.2	0.0	1.2	1.3	2.3	1.9	3.2	2.4	3.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		E	ESE	ESE	ESE	SE	NNW	NNE	WNW		WNW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	2.7	2.7	3.9	3.8	3.2	4.2	3.8	4.1	4.3		3.7	4.7	4.6	4.4	4.7	4.8	2.5	1.9		1.8	2.0	3.3	2.5	4.4	3.5	4.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.0	2.6	1.3	2.4	2.9	3.6	2.5	1.5	2.4	1.1	2.2	2.4	2.7	2.8	2.1	1.5	1.5	1.3	1.4	2.1	5.5	4.3	3.5	1.6	2.4	5.5
	風級Vms	2	2	1	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4	3	3	2	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	NE	ENE	E	ESE	E	NE	N	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	WNW		
	陣風Vg	3.8	3.7	2.0	3.2	4.0	4.4	3.4	2.5	3.9	1.7	3.2	3.2	3.3	3.7	3.2	2.2	2.0	1.9	1.8	2.7	6.5	5.3	5.0	2.5	3.3	6.5
18	風速Vm	2.2	1.8	1.9	2.5	1.5	2.7	2.7	3.3	2.9	2.3	2.1	3.1	3.5	3.4	4.3	5.8	4.8	3.8	4.7	3.2	2.4	1.1	2.3	1.2	2.9	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	2	1	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	NW	NNE		
	陣風Vg	3.4	2.6	2.8	3.0	2.8	3.8	3.9	4.5	3.9	3.5	3.4	3.9	4.2	4.3	6.7	7.1	5.6	5.4	7.4	5.2	3.8	2.1	3.1	2.3	4.1	7.4
19	風速Vm	2.5	3.2	1.3	2.0	1.5	2.0	1.2	1.3	2.6	2.4	4.7	5.9	5.9	6.8	6.2	4.9	3.9	3.2	2.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NNE	NNW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE						
	陣風Vg	3.4	4.1	2.2	2.9	2.2	2.8	2.6	2.0	3.5	4.0	7.8	8.6	8.1	8.7	8.4	7.0	5.6	4.3	3.1	2.5					4.7	8.7
20	風速Vm	0.0	0.0	1.6	1.1	0.0	1.7	2.2	2.6	2.7	3.0	5.7	5.9	6.5	5.5	5.3	4.1	3.5	3.2	1.4	0.0	7.1	5.8	5.6	5.4	3.3	7.1
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	4	4	4	3	3	4
	風向Dm			SSW	SW		WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE		NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg			2.3	2.2		2.4	3.1	3.7	4.0	4.9	8.5	8.8	9.9	7.8	6.8	6.6	4.6	4.1	1.8		8.3	6.9	6.6	6.9	5.5	9.9
21	風速Vm	5.7	5.5	2.3	1.5	1.6	3.1	5.7	9.9	12.1	11.9	12.5	12.3	11.8	11.0	10.3	9.7	9.5	9.7	10.6	9.5	11.3	9.5	11.4	11.6	8.8	12.5
	風級Vms	4	4	2	1	2	2	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	NW	WNW	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.4	7.0	4.3	2.6	2.4	5.5	8.3	12.2	15.0	14.8	15.6	16.0	14.6	14.1	13.3	13.1	12.3	12.9	13.9	12.2	14.7	13.6	15.1	14.7	11.5	16.0
22	風速Vm	12.0	12.2	11.1	9.8	9.6	9.5	6.1	6.0	5.6	3.2	5.0	9.4	10.2	9.8	8.8	9.4	7.4	8.8	3.3	4.0	2.1	2.5	1.9	3.0	7.1	12.2
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	4	4	4	2	3	5	5	5	5	5	4	5	2	3	2	2	2	2	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NW	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	W	NNW	WSW	WSW	SW	W		
	陣風Vg	15.5	16.4	15.1	13.4	13.1	12.4	11.3	8.9	11.9	7.6	8.0	12.8	12.9	13.0	11.6	11.9	10.6	11.8	6.1	8.4	4.7	4.2	3.7	5.1	10.4	16.4
23	風速Vm	2.2	3.2	2.1	1.7	1.8	2.9	3.2	2.7	2.8	3.5	2.9	2.1	1.7	1.5	1.5	3.9	4.3	3.1	4.4	2.6	2.3	2.1	3.0	3.6	2.7	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	W	SE	SW	WSW	SW	WSW	NNW	WNW	NW	W	W	E	ENE	E	WNW	NW	WSW	WSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.5	5.7	4.3	4.2	4.6	4.6	5.1	4.7	4.4	4.8	4.6	3.2	3.1	2.8	2.8	5.6	5.9	5.0	5.4	3.7	3.4	3.2	4.4	4.7	4.3	5.9
24	風速Vm	2.7	2.9	3.1	2.6	3.7	2.5	2.4	3.0	3.1	3.3	2.3	1.1	1.3	1.2	2.4	3.1	3.1	3.7	1.1	1.9	1.7	3.1	1.4	6.0	2.6	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	1	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NW	ENE	NE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WSW	S	N	NE		
	陣風Vg	3.7	4.3	4.7	3.6	6.4	3.3	3.8	4.1	4.3	4.8	3.4	2.1	2.5	2.4	3.4	4.5	5.1	5.3	2.4	3.2	2.6	5.7	2.2	8.2	4.0	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.7	3.5	3.8	2.6	3.4	2.9	3.0	2.9	2.5	1.7	3.1	5.3	4.9	4.6	4.7	4.0	4.3	4.4	4.6	1.4	1.7	2.9	2.6	2.7	3.4	5.3
	風級Vms	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW	WNW	WSW	SW		
	陣風Vg	5.9	5.8	5.6	4.5	5.6	4.5	4.8	4.7	4.2	3.3	5.3	8.0	6.9	7.9	7.0	6.5	7.1	6.3	7.0	2.8	3.0	4.0	3.7	3.8	5.3	8.0
26	風速Vm	1.8	3.4	4.0	3.6	4.0	3.4	2.9	3.4	2.8	3.2	1.2	1.7	2.8	3.1	2.9	2.3	2.4	2.5	2.1	1.9	2.6	3.2	2.8	2.9	2.8	4.0
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WNW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	ENE	NE	NE	E	NE	NNE	NNE	W	SSW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.8	4.8	5.5	4.7	5.1	4.4	4.0	4.5	4.3	4.5	2.3	2.6	4.1	4.7	4.6	3.4	3.6	4.0	3.3	2.7	3.9	4.5	4.1	4.2	4.1	5.5
27	風速Vm	3.5	2.6	2.8	3.0	2.6	3.7	3.3	2.7	3.2	2.4	3.4	5.2	5.6	3.7	2.6	3.1	2.4	1.2	2.2	1.3	1.3	1.4	1.3	2.9	2.8	5.6
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SSW	W	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	5.2	3.5	4.3	4.2	3.6	4.9	4.7	3.6	4.6	3.9	6.0	7.2	7.7	6.1	5.5	4.6	3.6	2.9	2.8	1.9	2.0	2.4	2.0	4.0	4.2	7.7
28	風速Vm	1.2	1.7	2.4	2.9	3.8	2.8	3.8	3.6	3.6	0.0	1.9	2.6	2.4	2.8	2.1	3.9	4.5	5.1	6.4	6.5	5.6	5.0	4.3	4.1	3.5	6.5
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	2.0	2.5	3.4	3.8	5.3	4.0	4.9	5.4	4.6		2.7	3.3	3.1	3.7	2.6	4.6	5.6	6.3	7.6	7.7	6.8	6.4	6.3	5.9	4.7	7.7
29	風速Vm	4.4	5.4	3.0	2.2	2.9	3.0	0.0	2.6	1.3	0.0	3.2	4.0	3.7	3.9	3.2	3.8	3.0	2.0	1.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	5.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNW	N		NNW	WNW		NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		SW					
	陣風Vg	5.8	6.6	4.0	2.8	3.8	4.1		3.3	2.1		4.4	4.8	4.6	4.7	4.3	4.9	4.0	2.7	2.2		1.7				3.9	6.6
30	風速Vm	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5	2.4	1.7	1.8	0.0	1.5	3.4	3.5	4.8	4.6	3.5	3.8	3.4	3.8	5.4	5.5	4.6	3.8	1.6	1.2	2.6	5.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2	4
	風向Dm		WSW			WSW	SW	SSW	SW		NNW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	W	NE		
	陣風Vg		1.9			2.3	3.6	2.3	2.7		2.2	4.6	4.4	5.6	5.7	4.5	4.8	4.3	4.6	6.6	6.5	5.5	4.9	2.7	1.7	4.1	6.6
31	風速Vm	4.1	5.0	4.0	4.1	4.0	2.9	1.2	1.1	0.0	1.3	2.3	2.0	2.6	2.3	1.5	2.5	4.1	4.5	5.6	4.9	4.4	3.3	2.0	1.5	3.0	5.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	4	3	3	2	2	1	2	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	WNW		ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW		
	陣風Vg	4.9	5.8	5.0	5.2	4.8	3.8	2.0	1.7		2.0	3.2	2.9	3.5	3.1	2.2	3.3	5.0	5.5	6.7	5.8	5.1	4.4	2.9	2.0	3.9	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.1	1.5	0.0	2.7	1.4	1.8	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	3.0	2.3	2.0	0.0	1.5	1.4	0.0	1.5	1.9	1.3	1.9	1.4	3.2										
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1.0	2										
	風向Dm	WNW	W		SW	SW	W	WSW	W				ESE	S	SSE	S	S		N	NNE		WSW	WSW	W	WSW												
	陣風Vg	1.5	2.1		4.1	2.1	2.5	2.2	1.8				2.2	4.3	4.3	3.4	3.0		2.0	2.1		2.1	2.6	2.1	2.8	2.6	4.3										
2	風速Vm	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	3.1	3.0	1.4		2.9	2.4	2.1	2.6	1.8	1.9	2.0	2.1	1.6	3.0	1.5	0.0	1.6	1.8	3.1										
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2										
	風向Dm	SW	WSW				SSW	WSW	SW	SW	NE		E	NNE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	WNW		NW												
	陣風Vg	2.4	2.5				3.8	3.5	4.1	4.4	2.3		3.5	3.1	2.8	3.3	2.3	2.5	2.5	3.0	2.2	3.9	2.0		2.5	3.0	4.4										
3	風速Vm	1.4	1.8	1.6	1.5	0.0	1.6	2.5	3.2	2.0	2.0	2.6	3.1	4.2	4.0	3.1	2.9	3.4	4.1	4.7	5.7	5.7	5.1	6.7	4.8	3.2	6.7										
	風級Vms	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	3	2	4										
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW		SW	SW	SW	SW	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE												
	陣風Vg	2.1	2.2	2.4	2.0		2.4	3.5	4.2	3.1	2.6	3.1	4.0	5.1	5.0	3.9	3.7	4.3	5.1	5.8	7.0	7.2	6.7	8.0	6.0	4.3	8.0										
4	風速Vm	3.9	4.2	4.5	3.6	7.0	7.6	7.9	9.1	10.8	9.6	9.9	10.0	10.4	11.3	11.4	12.2	12.7	11.3	10.5	9.7	8.8	8.1	10.9	11.4	9.0	12.7										
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.8	5.4	5.4	4.8	8.3	9.3	10.2	11.9	13.3	11.6	12.2	11.9	12.6	13.5	13.7	15.1	15.8	14.6	14.7	14.1	11.0	11.7	13.5	14.8	11.4	15.8										
5	風速Vm	10.0	8.7	7.9	7.0	3.9	6.0	7.0	4.6	6.0	3.9	3.9	2.5	2.7	3.0	3.8	3.6	3.4	2.5	3.1	3.5	2.9	2.4	2.5	2.1	4.5	10.0										
	風級Vms	5	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	WNW	WNW	W												
	陣風Vg	13.7	12.7	11.6	10.6	6.7	8.9	9.9	7.8	9.0	7.6	7.4	5.1	5.1	5.5	6.1	6.0	5.3	6.3	4.8	5.4	4.2	3.3	3.5	3.8	7.1	13.7										
6	風速Vm	1.5	2.9	2.6	3.0	1.8	2.3	2.6	2.4	0.0	1.2	2.5	2.7	4.6	5.6	5.8	5.6	4.9	5.1	4.9	5.5	6.4	5.6	5.6	6.6	3.8	6.6										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	WSW	WNW	WNW	WNW	NNW	SW	SW	WSW		E	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	2.8	4.2	3.5	4.0	5.5	3.5	3.9	3.7		2.5	4.1	3.8	6.4	7.8	7.8	7.8	6.8	7.2	7.2	7.9	8.6	8.5	8.1	8.6	5.8	8.6										
7	風速Vm	6.5	5.5	4.4	5.4	3.8	2.6	2.9	3.2	2.2	2.4	2.1	3.1	4.1	3.4	3.1	3.2	2.7	1.7	1.6	4.3	2.2	2.5	2.1	2.5	3.2	6.5										
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	N	NNW	NW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	NW	ENE	NNW	NW	WSW	SW												
	陣風Vg	8.3	7.4	7.4	7.5	5.7	4.1	5.6	5.1	3.6	4.2	4.1	5.1	5.7	5.4	5.3	4.8	5.3	3.4	2.7	5.3	3.8	3.6	3.2	3.7	5.0	8.3										
8	風速Vm	2.5	2.4	2.8	3.1	3.2	3.2	3.4	3.2	3.1	2.3	1.4	1.9	2.3	1.8	1.6	1.2	1.2	2.6	2.1	5.7	6.6	5.0	3.0	2.2	2.8	6.6										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	3	2	2	2	4										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	ESE	E	ESE	ENE	NE	WNW	W	SW	NNE	NE	NNE	W	WSW												
	陣風Vg	3.6	3.5	4.0	4.4	4.5	4.4	4.8	4.3	4.3	3.7	2.3	2.6	3.4	2.9	2.9	2.8	2.7	3.8	3.0	7.2	8.4	7.0	4.4	3.8	4.1	8.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
9	風速Vm	5.4	2.6	2.1	4.3	2.8	4.1	2.3	2.5	2.0	5.4	6.3	3.8	5.0	9.4	8.9	8.6	9.6	9.4	9.1	9.8	7.1	2.4	2.9	2.0	5.3	9.8									
	風級Vms	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	2	3	5									
	風向Dm	NNE	WNW	NW	N	NW	N	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	SW	WSW											
	陣風Vg	8.3	3.8	4.2	6.1	4.4	5.3	3.8	3.7	5.7	7.2	8.5	5.9	9.3	11.5	11.2	10.4	12.7	12.5	11.8	12.3	9.4	3.9	5.1	3.5	7.5	12.7									
10	風速Vm	2.3	2.0	2.6	2.7	2.5	2.4	3.0	3.1	2.7	0.0	1.9	3.0	3.4	4.0	6.4	7.9	7.5	7.7	8.5	4.1	2.0	2.2	1.9	1.7	3.6	8.5									
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	3	2	2	2	2	3	5									
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		ESE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	WNW	NW	W	SW											
	陣風Vg	3.6	3.8	4.3	4.2	4.0	3.6	4.5	5.0	3.8		3.0	4.3	5.3	5.4	8.0	9.6	8.9	9.7	10.5	7.2	3.0	3.9	3.1	2.8	5.3	10.5									
11	風速Vm	1.5	2.2	3.3	2.7	2.2	1.4	1.2	1.5	4.2	4.6	4.3	3.9	4.1	3.1	3.2	3.8	3.9	2.8	2.8	2.1	1.5	1.5	2.4	2.5	2.8	4.6									
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3									
	風向Dm	WSW	SW	E	SW	W	WNW	NE	S	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	WSW	S	SE	SSE	S	S	S	SW	SW	SW	WSW											
	陣風Vg	2.5	3.3	5.0	3.8	3.1	2.9	2.5	2.8	5.4	6.7	6.7	6.8	6.3	5.5	5.7	5.2	5.2	4.1	4.0	3.3	2.7	2.6	3.9	3.4	4.3	6.8									
12	風速Vm	2.4	2.3	2.1	2.3	2.3	2.5	2.5	2.2	3.4	5.0	5.3	6.4	6.8	5.3	4.7	3.4	3.4	1.7	1.8	1.5	1.5	0.0	2.2	2.2	3.1	6.8									
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	4									
	風向Dm	WSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SW	WSW	S	WSW		SW	WSW											
	陣風Vg	3.5	3.4	3.2	3.5	3.5	4.0	4.4	3.5	5.1	8.2	8.6	9.1	9.0	8.5	7.5	5.3	5.0	4.1	2.8	2.4	2.6		3.4	3.4	5.0	9.1									
13	風速Vm	2.1	1.3	1.3	1.5	1.7	0.0	1.5	1.6	0.0	1.2	2.2	4.3	2.8	1.4	2.7	2.0	1.9	3.0	8.9	8.1	7.3	5.8	4.7	2.2	2.9	8.9									
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	2	2	2	2	5	5	4	4	3	2	2	5									
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW		WSW	WSW		E	ESE	ESE	E	NE	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NW											
	陣風Vg	3.0	2.2	2.1	2.3	2.6		2.4	2.6		2.1	3.6	5.2	4.3	2.3	3.6	2.7	2.7	3.6	10.9	9.6	9.0	7.2	5.8	3.2	4.2	10.9									
14	風速Vm	1.7	1.7	1.9	1.8	2.6	0.0	1.3	5.4	4.1	3.1	3.2	4.1	7.1	7.7	7.0	7.1	8.3	8.1	8.0	10.2	10.4	11.2	8.9	8.7	5.6	11.2									
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	3	6									
	風向Dm	WNW	N	N	NW	N		WNW	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE											
	陣風Vg	2.8	2.7	3.1	2.7	4.0		2.9	6.7	5.3	4.3	4.3	5.5	8.7	9.1	8.8	9.1	10.0	10.3	9.9	12.4	13.2	15.0	12.5	11.4	7.6	15.0									
15	風速Vm	6.1	3.5	2.3	1.3	1.8	2.2	2.8	2.6	1.3	2.6	5.0	4.8	5.3	7.3	6.3	7.2	6.5	7.4	7.3	7.7	8.0	5.7	5.0	6.5	4.9	8.0									
	風級Vms	4	3	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5									
	風向Dm	NNE	NW	W	WNW	WSW	SW	SW	SW	W	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE											
	陣風Vg	8.4	5.0	3.7	2.6	3.7	4.0	4.4	4.6	2.6	4.0	6.4	6.1	6.8	8.9	9.0	9.5	8.1	9.5	9.8	9.9	9.9	7.4	6.2	8.0	6.6	9.9									
16	風速Vm	6.5	3.3	1.5	2.2	1.6	1.5	1.4	1.1	0.0	2.3	2.1	4.1	4.4	4.1	3.5	3.9	2.7	1.6	2.1	2.9	3.1	2.7	4.6	3.2	2.8	6.5									
	風級Vms	4	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4									
	風向Dm	NNE	NE	WNW	NE	WSW	WSW	SW	WSW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE											
	陣風Vg	8.1	4.9	2.4	3.5	2.8	2.5	2.2	2.3		3.9	3.4	5.2	5.7	5.5	4.7	5.5	3.8	2.7	3.4	3.9	4.0	3.9	5.6	4.4	4.1	8.1									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.3	5.1	3.2	4.9	5.1	5.3	4.2	7.3	8.5	9.6	9.8	10.9	9.6	9.8	8.7	9.3	11.0	4.8	9.0	3.8	3.4	2.4	2.1	2.7	6.4	11.0
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	4	5	5	5	6	5	5	5	5	6	3	5	3	3	2	2	2	4	6
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	N	SW	SW		
	陣風Vg	5.6	6.3	4.7	6.0	6.6	6.9	6.8	9.4	10.3	11.4	11.9	13.4	12.1	12.5	11.6	12.6	13.8	7.5	13.3	7.1	5.0	3.9	3.3	4.4	8.6	13.8
18	風速Vm	2.0	2.7	1.9	1.7	1.9	3.4	2.1	3.9	3.9	7.1	7.5	8.3	7.7	7.6	7.7	8.5	8.3	8.5	7.9	7.5	6.6	6.7	5.4	3.4	5.5	8.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	SW	WSW	SW	NNW	WNW	NW	WNW	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.1	4.1	3.0	4.0	3.1	5.2	3.2	5.5	5.6	9.4	9.2	10.5	10.3	10.0	9.8	10.9	11.4	11.0	10.6	9.8	8.9	8.7	8.2	6.2	7.6	11.4
19	風速Vm	3.2	3.3	2.5	2.2	2.6	2.3	3.3	2.7	3.0	3.3	3.5	3.1	4.4	4.2	5.4	5.2	5.1	5.6	4.4	2.1	3.7	4.9	3.8	3.6	3.6	5.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	N	NW	N	WNW	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	NNW	W	WNW	WNW	NW		
	陣風Vg	5.3	4.9	4.4	3.9	4.1	3.5	5.2	4.7	4.7	5.5	5.4	4.8	6.4	6.1	7.1	6.9	6.9	7.7	5.9	3.6	5.4	7.3	5.6	5.2	5.4	7.7
20	風速Vm	2.2	1.9	1.9	2.3	2.5	3.3	2.1	1.4	2.9	3.2	3.4	3.6	4.2	3.9	4.5	3.9	4.3	4.5	4.1	3.4	2.0	3.2	1.2	1.9	3.0	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	NW	W	W	W	WSW	NNW	W	W	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	N	N	NNW	NW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.1	3.4	3.3	4.1	4.0	4.5	3.6	2.7	4.6	4.3	5.0	4.7	5.5	5.4	6.0	5.7	7.1	6.2	5.2	4.5	3.7	4.3	2.2	3.0	4.4	7.1
21	風速Vm	2.2	2.0	1.2	2.8	2.7	2.5	2.8	2.2	3.2	3.3	3.6	3.4	3.5	3.7	3.8	4.1	4.4	4.3	4.2	3.8	3.8	4.2	2.3	1.2	3.1	4.4
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	N		
	陣風Vg	3.2	3.2	2.5	3.9	4.5	3.7	4.1	3.5	4.8	4.9	5.6	5.2	5.2	5.2	5.8	5.6	5.7	5.6	5.7	5.2	5.2	5.6	4.4	2.3	4.6	5.8
22	風速Vm	1.1	1.3	1.3	1.9	1.4	2.0	2.8	1.5	1.9	1.1	2.4	1.2	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	2.1	1.6	1.7	0.0	1.6	1.6	1.3	2.8
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2
	風向Dm	NNE	WNW	WSW	SW	SW	SSW	WNW	SW	WSW	NNW	SW	ENE			NNE	ENE			N	NW	W		SW	WSW		
	陣風Vg	3.0	2.6	3.0	3.8	3.2	3.5	4.2	3.1	3.8	2.3	5.0	3.4			2.8	2.6			3.0	2.9	3.7		3.7	3.6	3.3	5.0
23	風速Vm	1.6	2.6	2.3	2.0	3.2	4.0	4.3	3.1	2.6	1.5	2.2	5.9	9.3	9.1	4.7	2.4	10.4	9.7	8.6	7.6	7.8	6.6	3.9	2.7	4.9	10.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	4	5	5	3	2	5	5	5	4	4	4	3	2	3	5
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW		
	陣風Vg	3.6	4.9	5.1	4.0	4.7	5.6	6.2	4.9	4.5	2.8	3.8	8.9	11.9	11.5	6.7	3.9	13.1	12.2	11.2	9.9	10.0	9.1	6.2	4.5	7.1	13.1
24	風速Vm	1.9	0.0	7.7	5.6	6.6	5.1	3.0	3.2	0.0	1.7	4.9	6.1	4.0	5.9	3.1	3.5	2.4	3.6	3.3	3.5	4.2	2.0	1.3	2.3	3.5	7.7
	風級Vms	2	1	4	4	4	3	2	2	1	2	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	SW		ENE	NE	NE	NNE	N	N		ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	NW	NW	ENE	NW	N	NNW	NW	N	WNW		
	陣風Vg	3.6		10.2	7.5	8.7	8.7	5.0	4.5		4.0	6.5	8.1	5.4	7.9	4.7	5.1	4.3	5.6	4.8	6.2	5.2	2.9	2.6	3.4	5.7	10.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.9	0.0	3.2	5.1	5.0	5.3	4.0	2.9	1.7	2.4	2.8	1.8	1.6	3.2	7.5	5.6	3.9	4.7	5.9	3.4	2.2	2.5	8.1	5.8	3.8	8.1
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	4	3	2	2	5	4	3	5
	風向Dm	WNW		NE	N	N	NNE	WNW	NW	W	WSW	SW	SW	NE	NE	NNE	NW	NW	NW	N	NW	WSW	SW	NE	N		
	陣風Vg	2.8		5.2	6.7	7.2	7.4	6.0	4.1	3.2	3.9	4.6	4.1	4.9	6.8	10.1	6.9	5.6	6.1	7.7	5.4	3.5	4.0	10.6	8.5	5.9	10.6
26	風速Vm	3.8	3.4	4.2	8.0	5.4	2.6	5.2	3.4	0.0	0.0	1.3	2.5	3.7	3.3	1.7	0.0	2.5	2.4	1.7	1.3	1.7	2.9	2.8	2.6	2.8	8.0
	風級Vms	3	3	3	5	3	2	3	3	1	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	5
	風向Dm	W	SW	SW	NNE	NNW	WNW	NW	SW			NE	ENE	SE	W	WSW		SE	SSW	SW	WSW	SSW	S	SW	SW		
	陣風Vg	5.5	5.1	6.0	10.1	7.4	4.0	7.5	5.7			2.5	8.3	5.0	5.0	3.4		3.6	4.0	2.8	2.1	2.7	4.3	3.9	4.0	4.9	10.1
27	風速Vm	2.1	2.1	2.9	3.3	3.5	2.5	3.7	2.5	2.5	3.6	2.9	6.4	3.7	3.4	2.9	2.9	2.2	1.5	1.9	2.2	1.4	1.6	2.1	1.6	2.7	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	WSW	SSW	SW	S	WSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	3.9	5.1	4.8	4.8	4.1	5.2	4.0	4.5	5.4	4.9	8.8	5.2	5.3	4.4	4.5	4.1	2.6	3.6	3.0	2.4	3.0	3.3	2.9	4.3	8.8
28	風速Vm	2.3	2.2	2.7	1.6	2.5	2.4	3.2	3.2	2.6	3.2	4.3	5.8	5.3	4.7	4.5	4.1	3.1	2.9	1.1	1.7	2.5	3.3	2.5	1.8	3.1	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	ESE	WSW	W	WNW	W	NNW		
	陣風Vg	3.9	3.4	4.1	2.7	3.7	3.4	5.1	4.8	4.3	5.0	6.1	8.1	8.8	7.4	6.5	6.7	5.1	4.6	2.6	2.9	3.6	5.3	3.9	2.6	4.8	8.8
29	風速Vm	0.0	1.2	2.9	2.3	2.6	1.9	0.0	4.0	8.9	9.7	9.4	9.9	8.5	5.8	3.7	5.5	3.2	4.8	3.5	2.3	1.9	1.7	1.7	0.0	4.0	9.9
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	3	5	5	5	5	5	4	3	4	2	3	3	2	2	2	2	1	3	5
	風向Dm		WNW	SW	SSW	SSW	SSW		N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N	NW	WSW	SW	WSW			
	陣風Vg		2.5	4.2	4.0	3.8	2.9		5.2	10.6	11.7	11.9	11.8	10.5	7.6	5.1	6.6	4.5	6.2	4.9	3.3	3.0	2.6	2.6		6.0	11.9
30	風速Vm	2.2	2.0	2.3	2.5	3.3	2.9	3.2	3.0	2.4	1.9	3.5	4.3	3.7	4.2	5.1	5.2	4.4	4.2	4.2	2.5	1.1	0.0	0.0	2.4	2.9	5.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSW			WSW		
	陣風Vg	2.9	2.9	3.0	3.3	4.5	3.8	4.2	4.6	4.0	3.5	4.9	5.0	4.6	5.9	7.2	7.3	6.2	5.4	6.0	3.6	2.2			3.5	4.5	7.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.0	2.3	2.1	2.4	2.3	2.6	2.5	2.9	2.7	1.3	4.7	5.0	4.3	4.1	4.8	4.8	4.4	4.4	3.1	1.7	0.0	1.4	2.5	2.0	2.9	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2.0	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	W		WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.6	3.0	2.8	3.2	3.2	3.6	3.7	4.3	3.8	3.0	6.3	6.5	5.9	6.2	6.7	6.9	6.3	5.7	4.7	2.7		1.9	3.0	2.7	4.3	6.9
2	風速Vm	2.5	2.7	3.0	2.2	2.3	2.1	3.1	3.1	2.8	1.6	2.1	2.2	1.7	1.5	2.2	1.7	2.3	3.0	3.6	2.4	1.3	1.4	0.0	2.0	2.2	3.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	SE	ESE	E	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNW	WSW		WNW		
	陣風Vg	3.1	3.5	4.4	3.0	3.4	2.7	4.1	4.0	3.9	2.8	3.0	2.8	2.2	2.2	2.8	2.2	2.9	3.6	4.3	3.0	2.2	2.1		2.8	3.1	4.4
3	風速Vm	2.0	2.2	0.0	0.0	1.8	0.0	2.5	2.9	0.0	2.8	4.1	4.1	4.4	0.0	1.7	1.7	0.0	1.3	1.5	2.1	3.6	3.8	0.0	1.7	1.8	4.4
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	3	3	1	2	2	1	1	1	2	3	3	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW			SSE		SW	SW		SSE	SE	SE	S		SSE	NNE		ENE	ENE	SSE	ESE	SSE		N		
	陣風Vg	3.0	2.9			3.3		4.3	3.9		4.1	5.0	5.6	6.3		3.0	2.6		2.0	2.2	4.2	5.1	6.1		2.5	3.9	6.3
4	風速Vm	1.4	1.1	1.2	0.0	0.0	2.7	1.1	2.6	2.0	0.0	3.9	6.0	8.1	7.8	7.0	7.0	6.6	5.5	4.1	5.7	3.1	2.2	1.9	0.0	3.4	8.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	1	2	5
	風向Dm	NNW	WNW	S			WSW	NNW	WSW	SE		E	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSW			
	陣風Vg	2.5	1.8	2.4			3.7	2.2	4.0	3.2		5.5	9.4	11.4	12.0	9.8	10.9	9.5	7.8	7.9	8.1	5.4	3.4	4.0		6.2	12.0
5	風速Vm	0.0	1.8	1.2	0.0	0.0	1.9	0.0	2.0	1.8	1.7	2.1	10.1	10.0	10.5	10.4	10.7	10.2	9.0	8.4	7.7	3.3	4.7	2.4	1.9	4.7	10.7
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	2	2	3	5
	風向Dm		SW	N			SW		WSW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SW		
	陣風Vg		2.3	1.9			2.8		2.9	2.2	2.5	3.3	12.7	12.5	14.0	13.0	14.2	13.4	10.9	10.7	9.8	4.7	6.0	3.9	3.4	7.4	14.2
6	風速Vm	2.1	1.4	1.3	0.0	0.0	1.5	2.5	2.6	2.1	1.4	2.9	2.6	2.0	2.7	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	WSW	SW	SW			WSW	SW	SW	SW	ENE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	NE	N	N	NNW	N						
	陣風Vg	3.6	3.1	3.0			2.6	3.7	3.9	3.4	2.0	3.9	3.6	2.7	3.5	2.2	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6					2.8	3.9
7	風速Vm	0.0	1.3	2.1	2.3	1.4	1.3	1.5	1.8	3.4	3.9	5.2	6.9	4.6	4.5	3.3	2.0	1.4	1.3	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	0.0	2.1	6.9
	風級Vms	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm		WSW	SSW	SW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ENE	E	NE			SSE	NNW				
	陣風Vg		2.0	3.1	3.3	2.4	2.3	2.7	3.2	5.2	5.6	7.1	10.3	8.4	7.3	5.4	2.9	1.8	1.8			2.3	2.7			4.2	10.3
8	風速Vm	1.7	0.0	1.2	1.1	1.9	0.0	2.1	1.4	1.6	1.4	6.0	6.2	6.0	6.5	5.3	3.7	1.6	2.4	2.4	6.1	4.9	2.1	0.0	0.0	2.7	6.5
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	3	2	1	1	2	4
	風向Dm	SW		W	W	WSW		SW	WSW	NNW	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW				
	陣風Vg	2.3		2.1	1.7	2.8		2.9	2.6	2.4	2.9	7.3	9.6	8.5	10.5	9.2	6.2	2.2	2.8	2.9	8.0	6.5	3.5			4.8	10.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	1.8	1.3	0.0	0.0	1.7	2.2	3.1	2.4	1.4	1.4	1.2	1.7	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	0.0	0.0	1.8	1.8	1.1	1.5	3.1
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2
	風向Dm	SE	WSW			WSW	SW	SW	SW	N	N	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N			SW	WSW	NW		
	陣風Vg	2.8	2.3			2.5	3.2	4.1	3.2	2.9	2.0	1.8	2.3	2.6	2.4	2.7	2.5	2.6	2.1	1.9			2.4	2.6	1.6	2.5	4.1
10	風速Vm	1.5	2.0	0.0	1.9	2.0	2.0	0.0	1.7	1.4	5.4	5.1	6.6	6.6	2.2	2.2	1.8	3.6	3.6	3.0	3.1	2.8	0.0	0.0	0.0	2.4	6.6
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	1	2	1	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	SW	SW		SW	SSW	NW		WSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	E	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	S	S					
	陣風Vg	2.4	3.2		2.4	2.9	2.7		2.4	2.3	7.2	6.9	9.4	9.3	3.6	4.0	2.4	6.3	5.5	5.0	4.1	4.8				4.6	9.4
11	風速Vm	0.0	2.2	0.0	1.1	0.0	1.9	1.3	0.0	1.8	4.0	5.3	6.5	8.2	8.0	6.5	3.9	4.4	3.9	3.5	2.3	2.3	1.7	1.1	0.0	2.9	8.2
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	4	5	5	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5
	風向Dm		SSW		WNW		S	SSW		SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NNW			
	陣風Vg		4.0		1.9		2.7	1.9		3.2	4.7	7.6	9.3	11.4	10.8	10.0	8.7	6.3	6.5	4.8	3.0	3.2	2.5	1.8		5.5	11.4
12	風速Vm	0.0	1.2	0.0	1.5	0.0	0.0	2.9	3.1	0.0	2.6	1.9	2.3	3.9	3.9	2.5	2.5	1.7	1.4	1.9	1.4	1.2	1.6	3.2	2.5	1.8	3.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm		E		N			SW	SSW		E	N	ENE	SE	ESE	E	E	NE	N	N	ESE	NNE	SSE	S	S		
	陣風Vg		1.7		2.1			4.1	4.6		3.3	2.4	2.8	5.9	5.7	3.5	3.5	2.3	2.1	2.5	2.3	1.9	2.2	4.6	3.8	3.2	5.9
13	風速Vm	1.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.5	4.1	6.2	7.9	6.9	5.2	4.6	2.5	3.3	4.3	4.4	4.5	3.5	2.4	2.6	3.0	7.9
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNW		NNW					SE	SSW	SSE	ESE	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SW	S		
	陣風Vg	2.1		3.3					2.3	2.5	6.0	5.2	8.7	11.0	9.7	7.9	7.4	3.6	4.4	6.2	5.9	7.4	5.9	3.5	3.7	5.6	11.0
14	風速Vm	2.4	2.9	1.7	1.3	0.0	0.0	1.8	2.5	3.0	4.6	6.9	7.1	6.9	6.2	5.0	4.7	4.4	4.3	2.8	3.9	3.0	3.4	2.8	1.3	3.5	7.1
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	SSW			SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	S	S	S	W		
	陣風Vg	4.1	3.6	2.7	2.1			3.0	3.8	5.7	6.9	9.8	10.9	10.5	9.8	8.4	7.6	8.0	7.4	4.3	5.4	5.0	5.0	4.5	1.8	5.9	10.9
15	風速Vm	2.6	2.1	3.0	2.6	2.9	1.8	1.5	3.1	2.4	3.9	5.3	5.6	6.0	6.2	7.0	6.6	6.3	4.8	4.9	5.5	6.5	4.5	4.4	3.0	4.3	7.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	S	SW	S	SW	SW	SW	WSW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.6	4.1	4.3	3.8	4.1	3.0	2.0	4.5	4.2	5.8	7.5	8.0	9.1	11.5	11.4	11.8	9.5	7.9	8.1	7.9	10.4	8.1	7.2	4.1	6.7	11.8
16	風速Vm	2.1	2.2	2.6	1.5	1.7	2.1	2.1	2.3	4.0	4.3	6.7	7.9	7.8	7.3	6.6	5.3	4.5	3.2	3.5	1.9	1.7	2.5	0.0	1.8	3.6	7.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	SW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW		N		
	陣風Vg	3.2	4.0	4.6	3.6	2.7	3.3	3.0	3.7	5.4	6.7	9.3	11.6	11.4	10.4	9.6	8.3	7.6	5.4	5.3	3.2	3.2	4.5		2.5	5.8	11.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.7	2.2	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	2.1	2.6	4.1	6.4	5.8	4.9	4.6	4.9	4.4	3.2		1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	6.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	2		1	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NW	S	SW	NNW				NNE	NE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE		NNE	N				SSE		
	陣風Vg	3.8	3.5	2.4	2.4				2.7	3.2	5.8	9.4	8.9	7.8	5.9	7.6	9.7	4.0		1.8	2.5				4.0	5.0	9.7
18	風速Vm	2.8	3.0	1.4	3.5	1.3	0.0	1.8	0.0	3.5	3.8	5.9	7.5	6.8	6.1	4.1	2.6	2.1	2.3	2.6	2.7	0.0	1.9	1.9	4.4	3.0	7.5
	風級Vms	2	2	1	3	1	1	2	1	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	W		NNW		S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	NE	N	N	NW		NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.5	5.3	2.3	4.4	3.3		2.9		5.5	5.4	9.1	10.3	10.5	10.0	6.6	5.0	3.7	3.7	4.2	3.8		2.7	2.8	5.5	5.3	10.5
19	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.5	1.1	1.5	2.0	2.9	3.5	4.2	5.0	7.1	7.5	8.5	7.6	7.1	6.4	5.6	4.8	5.6	5.7	5.5	5.0	4.6	4.3	8.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm			SSE	NW	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg			2.4	2.3	1.8	2.3	3.6	5.0	5.6	5.2	6.9	11.6	11.0	12.7	11.8	11.6	11.6	9.4	8.1	9.5	9.8	8.1	7.9	8.2	7.6	12.7
20	風速Vm	5.1	3.0	2.7	1.7	3.4	2.2	2.0	0.0	3.2	2.5	5.2	6.9	7.7	5.2	3.7	5.1	4.9	3.6	1.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.7
	風級Vms	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	SW	NW		SSW	S	SE	S	S	SSE	ESE	SSE	SSE	SE	NNW	NNW						
	陣風Vg	8.1	4.3	3.9	2.5	5.5	3.1	3.4		5.6	4.7	6.6	10.8	11.4	10.5	5.8	8.0	6.9	6.3	2.1	2.8					5.9	11.4
21	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.4	0.0	1.4	1.7	4.2	7.4	5.6	4.5	1.9	1.8	2.3	1.8	1.7	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	7.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm				WNW			WSW		NE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	ENE	SE	E	E	ENE	NNW	NNW					
	陣風Vg				1.9			3.1		2.2	4.7	5.9	10.0	9.0	6.4	3.7	2.5	3.0	2.2	2.5	2.3	2.4				4.1	10.0
22	風速Vm	0.0	1.1	1.6	2.0	0.0	1.6	1.7	0.0	2.9	1.4	2.7	2.9	2.8	1.6	2.3	2.4	2.4	2.5	1.3	2.1	2.0	2.1	1.7	0.0	1.7	2.9
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
	風向Dm		SW	WSW	SW		NNW	SW		NNE	NE	ESE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	NE	NNW	NNW	NNE	N	NW			
	陣風Vg		1.6	2.7	2.8		2.6	2.4		3.5	2.1	4.8	3.7	3.5	2.2	3.0	2.7	2.9	3.1	1.9	2.6	2.6	2.7	2.1		2.8	4.8
23	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.9	2.3	1.7	1.1	0.0	2.2	3.4	3.2	3.4	2.8	2.5	2.5	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	1.2	1.5	3.4
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm				N	NNW	NNW	NNW		NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	N					S	S	SSW		
	陣風Vg				3.8	2.9	2.6	1.6		3.2	4.5	4.0	4.5	3.4	3.1	3.0	2.4	2.0					2.9	2.0	2.0	3.0	4.5
24	風速Vm	1.3	1.1	1.7	2.0	2.1	1.6	1.3	1.8	1.6	4.0	4.9	6.0	7.1	4.0	4.1	3.1	1.1	3.1	4.4	6.0	6.2	6.0	8.0	8.2	3.8	8.2
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	3	3	2	1	2	3	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	NW	NW	S	WSW	SW	SW	W	W	ENE	E	ESE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	NE	NW	WSW	NW	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.2	1.7	2.5	2.8	3.3	2.4	2.1	2.6	2.3	5.0	6.4	8.9	10.3	9.4	6.6	4.8	1.9	4.1	7.3	9.8	7.4	9.7	9.8	10.3	5.6	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.9	5.1	5.4	3.1	3.2	1.9	0.0	2.0	0.0	2.2	3.8	4.0	4.9	5.0	4.3	5.5	5.0	4.5	4.6	4.9	5.3	4.0	2.6	1.6	3.7	5.9
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NW		NNW		NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NW	WSW		
	陣風Vg	7.4	6.4	6.3	4.9	3.9	2.6		2.6		3.1	5.0	4.9	5.8	6.1	5.2	6.5	5.9	5.4	5.5	5.8	6.3	4.9	3.4	2.2	5.0	7.4
26	風速Vm	1.7	0.0	2.1	2.1	3.1	2.5	2.8	2.7	2.6	4.1	5.1	6.3	5.9	6.3	6.2	5.6	5.6	4.9	4.6	5.5	4.8	2.9	1.5	0.0	3.7	6.3
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	1	3	4
	風向Dm	SW		WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	NNE	NNW			
	陣風Vg	2.6		2.7	2.6	4.1	3.1	4.2	4.4	4.0	5.8	6.8	8.9	8.3	9.6	9.1	8.2	8.2	7.6	7.5	9.0	7.6	4.2	2.1		5.9	9.6
27	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.9	1.5	0.0	2.3	3.3	3.4	4.3	4.5	3.8	3.9	4.2	5.4	5.2	4.7	4.7	4.3	3.3	2.7	5.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm						NNW	NNW	NNW	NNW		NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNW	N		
	陣風Vg						1.9	3.6	2.7	2.5		3.0	4.3	4.3	5.4	5.7	4.5	5.0	5.4	6.6	6.8	6.8	6.3	5.5	4.6	4.7	6.8
28	風速Vm	1.8	2.2	1.4	1.9	2.0	2.7	2.7	1.1	1.6	2.6	5.1	6.6	7.2	6.6	4.6	2.6	1.1	1.8	2.6	4.4	9.4	7.1	5.3	4.2	3.7	9.4
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	3	2	1	2	2	3	5	4	3	3	3	5
	風向Dm	NE	N	WNW	SW	W	SW	SW	WSW	SW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ENE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.7	2.8	1.9	2.4	2.5	3.5	4.0	2.6	3.2	4.7	7.0	8.8	9.5	10.0	6.5	3.8	1.6	2.3	3.1	5.5	11.2	8.8	6.8	5.3	5.0	11.2
29	風速Vm	4.4	5.4	5.9	3.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	2.0	0.0	5.4	4.6	2.6	3.8	2.9	1.8	2.2	0.0	1.9	1.7	1.3	2.3	5.9
	風級Vms	3	3	4	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE					ESE	SE	E		NNE	NNE	WNW	NNW	NNW	NNW	N		NW	NW	SW		
	陣風Vg	5.4	6.6	7.2	4.4	3.4					2.2	2.5	2.5		6.5	5.9	3.4	4.8	3.6	2.7	3.0		2.6	2.4	1.9	3.9	7.2
30	風速Vm	2.3	1.7	1.5	1.7	2.2	2.1	0.0	2.5	2.2	2.1	1.9	1.9	1.5	3.0	2.6	0.0	3.1	2.5	1.6	0.0	1.4	2.1	0.0	0.0	1.7	3.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	NE	ESE	SE		N	NNW	N		SW	SW				
	陣風Vg	3.3	2.7	2.3	2.3	3.1	3.1		3.4	3.2	3.2	2.8	3.6	2.2	3.5	3.4		3.7	3.4	2.5		2.2	3.1			3.0	3.7
31	風速Vm	1.4	2.7	1.5	2.3	4.9	2.8	3.6	6.6	6.0	5.8	5.5	4.6	5.5	5.3	5.3	6.7	5.8	5.8	4.2	3.9	2.1	0.0	1.1	1.1	3.9	6.7
	風級Vms	1	2	1	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	1	3	4
	風向Dm	SW	SW	NW	NNW	N	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW		WSW	SW		
	陣風Vg	2.2	4.1	2.3	3.3	6.5	4.0	6.2	8.7	7.9	7.1	6.8	5.8	6.7	6.7	6.8	8.1	7.2	6.9	5.2	5.5	2.7		1.8	1.7	5.4	8.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																								間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.2	1.5	2.1	1.5	3.5	3.1	2.6	3.3	2.4	0.0	2.7	1.8	1.5	1.8	2.3	1.4	0.0	1.5	2.1	2.5	2.4	1.8	1.1	2.7	2.0	3.5										
	風級Vms	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2.0	3										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	S	WSW	WSW	SW	SW	SW		NNE	NE	NE	NE	ESE	ENE		NNW	NNW	N	WNW	WSW	SW	E												
	陣風Vg	2.0	2.1	3.5	2.5	4.5	4.1	3.4	4.6	3.7		3.6	2.4	2.4	2.4	3.0	2.0		2.2	2.7	3.3	3.2	2.5	2.0	3.3	3.0	4.6										
2	風速Vm	1.3	0.0	2.3	2.3	2.8	3.0	2.3	2.0	0.0	2.0	2.4	2.2	2.9	3.0	2.5	1.8	1.8	2.4	2.8	2.4	1.4	3.2	3.4	2.5	2.2	3.4										
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3										
	風向Dm	WNW		SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		NE	E	NE	E	ESE	ESE	E	NE	N	N	NW	E	NNW	N	N												
	陣風Vg	2.1		3.2	3.2	3.7	4.0	3.3	2.8		2.7	2.9	3.3	3.8	3.9	3.2	2.4	2.3	3.0	3.6	3.0	3.0	3.9	4.2	3.0	3.2	4.2										
3	風速Vm	1.1	1.5	1.7	1.7	2.3	2.2	2.9	3.3	3.1	2.7	3.2	5.6	6.2	6.5	5.4	6.4	6.4	6.1	6.2	3.5	2.2	3.4	4.2	2.3	3.8	6.5										
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	4										
	風向Dm	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE												
	陣風Vg	2.0	2.4	2.5	2.3	3.8	2.9	3.9	4.9	4.9	5.0	5.6	8.3	8.6	10.0	9.0	11.2	11.3	9.5	11.3	6.7	3.8	5.7	6.0	3.3	6.0	11.3										
4	風速Vm	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.7	2.0	0.0	2.0	2.3	2.0	4.1	3.3	2.7	1.1	0.0	1.6	1.2	2.0	1.5	5.1	1.6	5.1										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	1	2	1	3	2	3										
	風向Dm	SSE	WNW				NW		NNE	SE	SE		ENE	NE	NNE	N	NNE	SSE	SE		NE	NW	NNW	E	N												
	陣風Vg	2.9	1.8				2.1		2.8	2.3	2.8		2.6	2.9	2.9	4.9	4.3	4.2	2.8		4.1	2.5	3.1	2.1	6.4	3.2	6.4										
5	風速Vm	4.2	6.1	4.9	3.2	1.3	1.4	1.4	2.3	3.1	2.7	2.6	1.8	2.3	2.6	6.0	7.2	6.3	6.9	6.0	6.2	5.9	8.3	6.0	5.8	4.4	8.3										
	風級Vms	3	4	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5										
	風向Dm	N	NNE	N	NNW	NNE	SW	S	SSW	S	SE	SSE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	6.2	8.6	6.2	4.1	2.3	2.1	2.5	3.5	4.4	3.7	4.5	2.5	3.2	6.1	7.3	8.7	8.0	8.7	7.4	7.6	7.2	10.5	7.6	6.8	5.8	10.5										
6	風速Vm	4.4	3.7	2.7	1.5	1.7	1.3	2.2	2.2	3.3	3.2	1.2	1.9	3.3	5.1	7.3	7.7	6.5	6.1	8.6	8.4	7.9	8.3	6.7	6.8	4.7	8.6										
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	SW	S	WSW	SW	SSW	SSW	SSE	ESE	E	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	5.4	4.7	3.5	2.2	2.7	2.1	3.6	3.2	4.4	4.7	2.3	2.9	4.2	6.1	8.7	9.2	8.1	7.4	10.4	10.3	9.8	9.9	8.3	8.6	5.9	10.4										
7	風速Vm	2.1	2.7	2.8	1.7	1.6	1.6	1.7	0.0	0.0	1.4	2.1	2.3	3.2	2.8	3.1	2.7	1.9	2.7	0.0	2.5	4.7	1.4	4.0	1.4	2.1	4.7										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	3	1	2	3										
	風向Dm	NNW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	W			NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNW	NNW		NE	NE	ENE	N	WSW												
	陣風Vg	2.7	3.5	3.8	2.5	2.5	2.8	2.3			2.1	2.8	3.3	4.1	3.5	4.1	3.7	2.5	3.5		3.1	5.7	2.1	5.1	2.4	3.2	5.7										
8	風速Vm	1.9	2.1	1.1	0.0	1.4	1.4	2.5	3.2	2.0	4.2	2.5	4.4	3.0	4.7	4.0	6.5	5.4	3.9	3.1	2.1	0.0	0.0	1.9	0.0	2.6	6.5										
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	1	1	2	1	2	4										
	風向Dm	SSW	WSW	SSW		W	SW	WSW	WSW	SW	S	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S			SW													
	陣風Vg	2.8	3.1	1.9		2.7	2.0	3.5	4.6	2.9	6.1	3.7	6.4	5.5	5.8	5.9	8.7	7.5	5.5	4.2	3.1			2.7		4.4	8.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.1	2.1	3.7	3.4	2.7	3.7	2.6	2.2	0.0	2.4	3.0	2.2	2.4	3.5	3.1	3.0	0.0	1.7	1.1	1.3	0.0	0.0	1.9	2.1	2.1	3.7
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW		NNE	ENE	NNE	ENE	E	E	WNW		ENE	NE	W			WSW	SW		
	陣風Vg	2.6	3.2	4.9	4.7	3.6	4.7	3.6	3.3		3.0	3.8	2.8	3.0	4.4	4.0	3.6		2.4	1.6	2.0			2.6	3.7	3.4	4.9
10	風速Vm	3.8	3.0	2.3	2.1	2.9	2.3	1.9	2.2	2.5	2.8	4.9	5.0	5.4	4.9	3.6	2.2	3.1	2.9	1.9	4.5	2.1	0.0	1.2	0.0	2.8	5.4
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SW	SE	SSW		NNW			
	陣風Vg	5.4	4.0	3.3	3.0	3.8	3.0	2.6	3.1	5.0	6.7	7.0	6.6	7.0	7.2	6.3	3.2	4.4	4.0	3.1	6.6	3.6		1.7		4.6	7.2
11	風速Vm	0.0	1.9	1.4	2.6	2.8	1.6	1.9	3.0	3.1	3.3	4.0	6.5	6.7	7.0	6.8	5.6	4.8	4.6	4.0	3.8	2.8	1.2	0.0	0.0	3.3	7.0
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	4
	風向Dm		SSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	SW				
	陣風Vg		2.7	2.4	3.5	4.1	2.7	2.7	4.1	4.9	4.6	6.2	9.4	10.2	9.9	9.2	8.2	7.2	7.2	6.1	5.7	4.9	2.5			5.6	10.2
12	風速Vm	2.1	2.2	2.1	2.2	1.8	1.4	1.8	2.2	2.2	2.6	5.7	6.5	6.6	6.7	6.2	4.4	2.2	2.5	3.1	1.6	1.8	1.4	0.0	0.0	2.9	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	WSW	SW	SSW	SW	SW	S	SW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	S	SSE	S	NNW				
	陣風Vg	2.7	3.1	3.5	3.6	2.7	2.2	2.9	3.3	3.8	5.0	7.6	9.0	9.4	10.4	9.4	7.4	3.6	4.3	5.4	3.3	3.2	3.2			5.0	10.4
13	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.1	3.1	1.4	3.8	3.5	1.7	2.6	3.8	3.1	4.2	2.2	4.0	0.0	1.3	1.6	1.6	1.8	0.0	1.8	4.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	1	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm					NW		SW	SSW	S	SE	E	ENE	E	SE	ESE	SE	E	NNW		WSW	SE	WSW	NNW			
	陣風Vg					1.7		3.0	4.7	2.7	4.6	4.1	2.3	3.6	5.4	5.3	5.9	2.7	5.0		1.9	3.0	2.5	2.4		3.6	5.9
14	風速Vm	1.5	3.2	2.7	2.9	3.6	2.4	2.7	1.2	1.1	3.9	1.3	3.3	2.2	3.3	3.8	3.6	2.2	1.5	1.1	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	2.1	3.9
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	1	1	3	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NNW	N	E	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE			W	W			
	陣風Vg	2.4	4.2	3.5	3.7	4.9	3.5	3.9	2.2	1.4	4.7	1.9	3.9	2.9	4.0	4.8	4.7	2.7	2.0	1.5			1.6	2.0		3.2	4.9
15	風速Vm	2.3	2.5	2.9	2.1	2.3	1.3	1.9	1.1	0.0	1.3	2.3	2.4	2.7	2.9	2.6	2.5	1.8	1.9	2.0	1.2	1.2	1.3	2.2	2.3	2.0	2.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WNW		NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	N	W	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.1	3.1	3.9	3.1	3.1	1.8	2.5	1.6		1.6	2.9	3.0	3.3	3.4	3.5	3.1	2.3	2.4	2.5	1.8	1.9	1.9	2.7	2.8	2.7	3.9
16	風速Vm	2.9	2.4	2.5	4.0	1.6	1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	3.7	4.1	3.2	3.8	3.3	2.9	2.0	1.2	0.0	1.5	1.3	1.5	2.4	2.1	4.1
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	S	WSW	SW			ENE		NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNE		NW	W	WSW	SW		
	陣風Vg	3.9	3.2	3.3	5.4	2.5	2.1			2.1		4.1	4.4	4.9	4.3	5.0	4.3	3.5	2.6	1.9		1.9	2.0	2.1	3.3	3.3	5.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
17	風速Vm	1.4	2.4	2.8	2.9	2.5	3.0	2.4	1.9	1.3	2.3	4.4	1.9	2.4	2.0	2.8	2.1	1.5	2.2	2.1	1.1	1.6	1.2	1.5	2.3	2.2	4.4										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3										
	風向Dm	WNW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	E	ESE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NW	NW	WSW	SW												
	陣風Vg	1.9	3.0	3.5	4.1	3.2	3.6	3.3	2.6	2.2	2.9	5.4	2.4	3.0	2.9	3.5	2.7	1.9	3.1	2.8	1.7	2.5	1.8	2.0	3.1	2.9	5.4										
18	風速Vm	2.7	2.9	1.5	1.5	1.9	1.6	2.3	2.2	0.0	1.5	3.8	3.1	3.2	3.8	3.8	3.3	2.0	1.7	1.9	1.7	1.2	0.0	0.0	1.4	2.0	3.8										
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3										
	風向Dm	SW	SW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	NW			NNW												
	陣風Vg	4.1	3.7	2.3	1.9	2.7	2.0	2.8	2.9		2.4	4.4	3.7	4.0	4.7	4.7	4.0	2.5	2.2	2.6	2.3	2.3			2.1	3.1	4.7										
19	風速Vm	2.4	2.4	1.1	1.9	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	2.3	1.9	2.4	2.6	1.2	1.4	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	1.7	1.1	1.4	2.7										
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2										
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW			NNE	ENE	NE	NNE	ENE	E	ENE	ESE	E		SE			WSW	N													
	陣風Vg	3.4	3.7	1.9	2.6	2.4	1.5				2.9	3.4	2.9	2.7	3.6	3.2	1.8	2.1	1.8		2.0			2.6	2.2	2.6	3.7										
20	風速Vm	0.0	1.1	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	1.3	0.0	1.4	2.1	1.8	0.0	2.0	2.3	2.2	1.9	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.3										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2										
	風向Dm		WSW		SW			SW	WSW		E	E	E		ENE	NE	E	ESE	SE	E				WSW													
	陣風Vg		1.9		2.4			2.9	2.0		1.9	2.6	2.3		2.6	3.2	2.9	2.4	2.7	1.9				1.8		2.4	3.2										
21	風速Vm	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	2.8	3.2	3.5	1.4	1.5		4.3	3.6	2.5	2.2	1.9	1.9	0.0	1.9	2.9	1.5	0.0	1.8	0.0	1.7	4.3										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1		3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3										
	風向Dm		SW	WSW			SW	SW	SW	ENE	E		SE	SE	ESE	ENE	E	ENE		NE	NNE	N		SW													
	陣風Vg		1.7	1.7			3.5	4.4	4.8	2.1	2.1		5.3	4.9	3.0	3.0	2.5	2.5		2.4	3.5	2.1		2.3		3.0	5.3										
22	風速Vm	1.9	2.4	0.0	2.0	2.8	2.6	1.4	1.3	1.5	1.9	1.7	2.6	2.5	2.0	2.7	3.9	6.0	4.9	4.4	4.5	1.3	1.6	2.0	2.0	2.5	6.0										
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	1	2	2	2	2	4										
	風向Dm	WSW	N		SW	SE	N	WNW	NW	ENE	ESE	NE	ESE	SSE	WNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	N	N	NW	NNE	NNE												
	陣風Vg	3.0	3.4		3.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.2	2.6	2.4	3.9	3.5	3.1	3.3	5.1	7.3	5.8	6.0	5.6	2.5	2.7	2.8	2.8	3.6	7.3										
23	風速Vm	2.9	1.6	1.6	1.7	2.7	2.1	2.2	2.0	0.0	1.5	0.0	1.7	2.5	3.4	7.0	8.2	6.7	5.0	11.1	8.1	6.9	4.7	2.4	2.9	3.7	11.1										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	5	4	3	6	5	4	3	2	2	3	6										
	風向Dm	N	WNW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW		E		E	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N												
	陣風Vg	3.7	2.2	2.1	2.3	3.6	3.0	3.1	2.8		2.0		2.5	3.4	4.6	8.9	9.7	8.2	6.2	14.3	10.0	8.3	5.9	5.6	4.9	5.3	14.3										
24	風速Vm	3.9	3.7	2.7	4.1	3.1	2.1	2.6	2.1	1.8	1.3	1.7	2.7	6.6	4.7	5.5	6.3	6.9	3.9	1.2	2.5	3.9	3.1	2.3	2.7	3.4	6.9										
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	4	3	4	4	4	3	1	2	3	2	2	2	3	4										
	風向Dm	NE	NNW	W	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSE	SSE	SE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	WSW	S	SSW	SSW	SW	SSW												
	陣風Vg	5.4	4.9	4.2	5.8	4.7	3.3	3.8	3.1	2.9	2.4	2.6	3.6	8.1	5.8	6.8	8.1	8.8	5.3	2.3	3.8	6.3	4.9	3.8	4.0	4.8	8.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.5	1.2	1.5	2.5	1.7	1.9	1.3		1.2	2.7	2.8	2.6	2.0	2.5	1.5	1.3	0.0	1.4	0.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.4	1.7	3.5
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1		1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW		N	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		NW		NNW			SW	SW		
	陣風Vg	3.9	2.2	2.3	3.6	2.9	2.8	2.0		1.9	3.9	3.5	3.5	2.7	3.3	2.5	2.1		2.0		2.8			5.2	5.0	3.1	5.2
26	風速Vm	2.7	2.4	2.9	3.4	1.1	1.1	0.0	1.4	1.1	0.0	2.6	2.9	2.7	3.1	3.8	3.7	3.7	3.7	2.1	2.7	1.4	0.0	1.4	1.8	2.2	3.8
	風級Vms	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	WNW	NW		W	E		NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NW		WSW	SW		
	陣風Vg	3.8	4.3	4.5	4.6	2.0	1.5		2.1	2.0		3.2	3.6	3.5	4.0	4.5	4.4	4.6	4.5	3.1	3.5	2.2		2.0	2.5	3.4	4.6
27	風速Vm	3.1	3.1	2.6	2.7	2.7	0.0	2.2	2.7	1.2	3.0	2.9	4.1	3.3	1.4	1.6	1.5	1.8	2.6	1.2	1.8	1.8	2.8	2.0	2.5	2.3	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	WSW		SW	SW	SW	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	SE	S	SW	SSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.7	4.5	3.5	3.8	3.9		2.8	4.1	2.4	4.0	3.9	5.0	4.2	2.3	2.2	2.2	2.3	3.2	2.3	2.5	2.7	4.3	3.2	3.6	3.4	5.0
28	風速Vm	3.2	1.4	2.3	0.0	1.1	1.7	1.2	2.1	4.5	4.5	3.9	3.6	3.6	4.9	1.9	0.0	2.3	2.6	1.4	0.0	2.6	2.5	1.4	2.2	2.3	4.9
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SSW	WSW	WSW		WSW	WSW	NE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N		ESE	SE	S		NNW	N	NNW	SW		
	陣風Vg	5.1	2.7	3.5		1.8	2.3	2.6	3.1	5.7	5.6	4.7	4.3	4.4	5.8	2.5		2.8	3.3	2.7		3.2	4.1	2.3	3.1	3.6	5.8
29	風速Vm	2.9	2.4	1.5	3.1	3.0	1.3	0.0	1.6	0.0	0.0	1.8	1.3	1.3	0.0	1.8		1.7	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	2.8	1.3	3.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2		2	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	NNW		SW			SW	NNW	NE		E		SE	ESE		NW			SW	SW		
	陣風Vg	3.7	3.1	2.8	4.3	4.2	2.3		2.6			2.6	1.8	2.2		2.2		2.6	2.3		2.1			2.6	3.7	2.8	4.3
30	風速Vm	2.2	2.4	3.0	2.4	1.8	2.1	2.6	3.3	2.2	2.5	3.9	4.2	4.3	4.1	4.0	1.8	2.0	2.0	2.5	2.4	1.4	1.8		1.8	2.6	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2		2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	E	NE	NNE	N	NW	NW		SW		
	陣風Vg	3.2	3.1	3.7	3.1	2.4	2.6	3.6	4.5	3.3	3.8	5.8	5.8	5.5	4.9	5.1	2.5	2.4	2.6	3.2	2.9	1.9	2.4		2.4	3.5	5.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.7	1.1	3.6	3.5	3.1	3.3	3.5	3.0	1.9	2.3	2.9	2.4	2.4	3.1	2.7	2.4	2.2	2.0	1.7	2.5	2.1	1.3	1.5	1.5	2.4	3.6
	風級Vms	2	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	N	NW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.3	2.0	4.9	4.6	3.8	4.5	4.5	4.3	2.7	2.8	3.5	2.9	2.8	3.7	3.4	3.2	2.9	2.5	2.3	3.3	2.7	2.0	1.9	2.3	3.2	4.9
2	風速Vm	3.0	2.6	2.3	2.4	2.3	2.9	1.8	2.4	2.2	0.0	2.2	3.3	2.1	2.1	2.5	2.7	2.3	2.6	3.2	1.5	1.1	0.0		0.0	2.1	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		1	2	2
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW		E	ESE	E	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NW					
	陣風Vg	3.6	3.2	3.1	3.2	3.1	3.7	2.4	3.4	3.4		2.7	3.8	2.8	2.7	3.2	3.7	2.9	3.5	3.9	2.0	2.0				3.1	3.9
3	風速Vm	0.0	2.3	2.2	2.7	3.0	2.9	3.3	1.8	1.9	1.8	3.7	4.8	5.8	5.3	6.4	6.0	5.8	5.2	3.8	3.9	2.9	2.7	2.8	3.4	3.5	6.4
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S		
	陣風Vg		3.1	2.7	3.6	4.2	4.4	5.1	2.6	3.5	2.5	4.3	5.8	7.5	7.9	9.4	8.0	7.9	7.5	5.4	5.8	4.4	4.7	4.4	5.2	5.2	9.4
4	風速Vm	3.3	2.7	1.6	1.1	1.4	1.1	1.8	2.6	4.0	4.5	5.4	6.8	6.1	6.5	5.5	4.5	3.9	1.6	2.1	1.3	0.0	1.6	1.5	0.0	3.0	6.8
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	S	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE		E	NNW			
	陣風Vg	4.9	4.0	2.5	1.6	2.2	2.3	3.6	4.5	5.2	6.5	8.1	9.9	9.2	9.1	8.1	6.8	5.8	3.1	3.8	2.4		2.2	2.1		4.9	9.9
5	風速Vm	1.3	2.0	2.2	2.4	2.3	1.9	2.3	2.5	3.1	4.4	5.3	5.9	6.6	6.0	3.4	4.0	2.7	1.1	1.5	2.0	0.0	0.0	2.9	2.0	2.8	6.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	NE	N	ESE		NW	N			
	陣風Vg	1.8	2.5	3.6	4.0	3.2	2.8	3.5	3.8	5.4	6.4	7.7	8.0	8.4	7.8	5.5	5.3	3.5	1.9	2.0	2.5			4.7	3.4	4.4	8.4
6	風速Vm	4.1	2.3	4.0	2.8	0.0	2.7	1.6	2.8	4.3	4.5	4.4	6.8	5.7	7.5	8.5	7.6	6.0	6.0	6.1	4.8	4.2	4.4	2.6	0.0	4.3	8.5
	風級Vms	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	2	1	3	5
	風向Dm	NNE	NW	NNE	SSW		WSW	WSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSW			
	陣風Vg	6.4	3.1	5.2	4.3		4.1	2.9	4.8	6.6	6.6	7.0	9.5	9.8	11.3	12.6	12.0	8.8	8.8	9.0	7.3	6.2	6.3	3.8		7.1	12.6
7	風速Vm	1.2	2.6	2.5	3.0	2.1	3.4	2.5	2.5	3.5	4.6	6.3	7.7	7.1	7.8	6.8	6.2	5.5	4.1	3.6	3.3	4.3	4.4	2.6	1.4	4.1	7.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	1	3	4
	風向Dm	W	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	S	SW		
	陣風Vg	2.2	4.7	3.6	5.3	3.7	5.6	5.0	4.8	5.2	6.6	10.0	11.7	10.6	12.1	12.8	8.8	9.0	6.3	4.8	4.8	6.4	6.3	5.0	2.5	6.6	12.8
8	風速Vm	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	1.3	1.1	2.1	2.9	4.5	4.4	5.1	5.3	5.4	4.9	4.1	4.1	3.8	4.7	3.5	3.3	2.7	2.1	0.0	2.9	5.4
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm		WSW		NW		SW	SW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	S			
	陣風Vg		2.2		2.2		2.1	1.9	3.2	4.9	5.8	6.2	7.4	7.6	8.3	7.6	5.8	6.3	5.6	6.8	5.3	5.1	4.9	3.0		5.1	8.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	1.8	1.8	0.0	1.2	1.8	2.7	1.7	2.8	2.6	3.4	4.3	5.6	4.5	5.0	4.0	3.8	4.4	4.1	3.7	3.2	2.1	1.5	2.9	2.4	3.0	5.6
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	S	NNW		WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S		
	陣風Vg	2.5	2.5		1.8	2.6	3.8	3.3	5.1	4.0	5.1	6.3	7.8	6.8	7.6	6.6	6.3	6.8	7.6	6.1	5.1	3.9	2.4	4.5	3.4	4.9	7.8
10	風速Vm	0.0	1.6	0.0	1.5	1.1	1.6	2.3	3.0	2.8	3.1	5.3	5.3	5.7	4.1	3.8	3.1	4.4	3.2	2.4	3.3	2.5	2.1	1.1	0.0	2.6	5.7
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		NNW		SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	S	S	NNW			
	陣風Vg		2.4		2.1	2.1	2.2	4.3	4.2	4.2	4.7	7.6	7.4	8.5	6.1	5.6	4.8	6.7	4.8	4.1	4.7	4.1	3.7	1.5		4.6	8.5
11	風速Vm	1.4	1.2	1.5	1.9	1.8	2.5	1.4	2.0	1.4	4.1	4.4	5.1	5.0	5.3	4.0	3.2	3.8	3.6	2.0	1.7	2.5	2.6	2.7	1.5	2.8	5.3
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SE	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	
	陣風Vg	2.1	1.8	2.6	3.4	2.9	3.2	2.3	2.9	3.0	5.7	7.5	8.4	7.1	7.9	6.0	4.7	5.7	5.4	3.0	2.6	4.0	3.8	3.9	2.9	4.3	8.4
12	風速Vm	1.9	2.3	1.4	2.3	1.7	1.4	1.6	2.1	2.6	3.8	5.6	5.6	5.3	4.8	4.8	4.9	3.7	3.5	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.6	5.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	S	WSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE				N			
	陣風Vg	3.4	3.6	2.2	3.6	2.3	2.3	2.6	2.8	4.0	5.6	7.7	7.6	8.0	7.2	6.4	6.9	5.3	5.1	3.0				2.1		4.6	8.0
13	風速Vm	0.0	1.4	0.0	2.0	1.9	2.0	1.8	2.7	3.2	4.6	5.3	5.5	5.0	4.6	4.2	4.1	3.9	3.0	2.0	3.0	2.9	1.7	1.2	0.0	2.8	5.5
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		NNW		SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	S	S	NW			
	陣風Vg		1.9		2.6	2.7	3.0	2.7	4.2	5.1	6.8	6.9	7.0	7.1	6.2	6.1	5.8	5.6	4.3	3.1	5.0	4.2	3.8	2.1		4.6	7.1
14	風速Vm	1.5	1.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	0.0	1.6	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	2.1	1.5	1.1	1.4	0.0	0.0	1.2	2.1	1.7	1.7	2.6
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		NE	NNE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NW			W	S	WSW		
	陣風Vg	2.8	2.7	3.8	3.6	3.4	3.3	3.6		2.2	2.5	2.6	2.7	2.5	2.8	3.4	2.8	2.1	2.0	1.9			1.7	2.8	2.4	2.7	3.8
15	風速Vm	0.0	1.9	2.4	2.4	0.0	2.5	2.6	2.5	2.6	1.5	3.4	4.9	3.3	2.7	2.6	2.7	2.5	0.0	1.6	1.3	1.6	0.0	1.4	1.2	2.0	4.9
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向Dm		WSW	SW	SW		WSW	WSW	WSW	SSW	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		NW	SSW	NW		NNW	SW		
	陣風Vg		2.9	3.3	3.3		3.3	4.0	3.5	3.9	2.4	4.6	5.9	4.3	3.6	4.0	3.4	3.4		2.3	2.4	2.1		2.0	2.1	3.3	5.9
16	風速Vm	1.8	0.0	0.0	1.9	3.1	2.1	1.3	1.4	0.0	2.5	4.1	3.8	1.9	2.2	2.1	1.6	1.4	1.5	2.0	1.4	1.4	1.8	1.8	1.2	1.8	4.1
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	SW			WSW	SSW	WSW	WSW	WSW		ENE	SE	SE	ESE	E	ENE	E	ENE	NE	N	NNW	NW	WNW	NW	W		
	陣風Vg	2.6			3.0	4.8	3.1	2.3	2.5		3.1	5.3	4.5	2.6	2.9	2.7	2.2	2.1	2.1	2.6	1.8	2.1	2.5	2.9	1.9	2.8	5.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.1	2.0	1.8	1.9	1.9	2.2	2.9	2.7	0.0	1.8	2.6	2.7	2.8	2.8	2.4	2.3	2.6	1.8	0.0	0.0	1.3	1.5	1.1	0.0	1.8	2.9
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	W	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE			NW	WNW	WNW			
	陣風Vg	1.8	3.2	2.6	2.7	2.9	3.4	4.0	3.6		2.7	3.3	3.4	3.5	3.8	3.3	3.4	3.6	2.7			2.0	2.3	2.2		3.0	4.0
18	風速Vm	2.5	2.1	0.0	1.1	2.0	2.9	2.5	1.9	0.0	1.7	3.1	2.4	3.0	2.9	3.3	2.6	2.1	1.5	2.0	1.4	0.0	1.2	1.3	1.1	1.9	3.3
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	SW	SW		SW	SW	SW	WSW	SW		NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N		NNW	NNW	W		
	陣風Vg	3.3	2.9		1.9	2.7	3.8	3.6	3.1		2.4	4.2	3.5	3.9	4.0	4.2	3.6	3.1	2.4	2.6	1.8		1.9	2.0	1.7	3.0	4.2
19	風速Vm	1.2	1.3	2.0	2.4	2.6	2.8	3.2	3.1	1.4	1.6	2.5	2.5	2.6	3.5	3.1	2.9	2.8	3.4	2.4	1.6	0.0	0.0	1.7	0.0	2.1	3.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	SW	WNW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNW			WNW			
	陣風Vg	1.9	2.1	2.9	3.6	3.7	4.0	4.1	4.4	2.3	2.5	3.5	3.8	3.7	4.6	4.2	4.0	4.0	4.1	3.3	2.3			2.6		3.4	4.6
20	風速Vm	1.2	1.4	1.9	2.4	1.4	2.7	2.5	1.9	0.0	2.8	3.2	3.6	4.6	4.0	4.9	7.8	7.4	8.2	6.6	2.9	1.8	4.2		2.0	3.5	8.2
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	5	4	2	2	3		2	2	5
	風向Dm	SW	NNW	WSW	SW	W	SW	SW	SW		NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	NNE		SW		
	陣風Vg	2.2	2.3	3.0	3.5	2.6	3.6	3.7	3.0		4.3	4.1	4.9	5.7	5.1	6.5	9.9	9.8	11.4	9.0	5.5	3.1	10.5		3.3	5.3	11.4
21	風速Vm	3.1	3.1	2.3	2.6	3.6	3.4	4.1	3.2	1.8	1.5	2.3	3.6	4.7	6.1	2.6	6.3	4.7	2.7	6.7	1.2	3.7	3.0	2.3	1.5	3.3	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	3	4	2	4	3	2	4	1	3	2	2	1	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	ESE	E	E	E	E	SE	ENE	ENE	E	ENE	SSE	S	N	SW	WNW		
	陣風Vg	4.6	4.4	3.5	4.8	5.4	5.0	6.1	5.5	3.9	2.4	3.9	6.7	7.3	11.1	5.5	9.3	7.7	5.0	9.8	3.0	6.4	5.7	5.5	3.8	5.7	11.1
22	風速Vm	1.4	2.2	0.0	2.0	2.4	2.0	2.7	2.3	1.2	1.1	4.6	3.5	6.7	10.8	5.6	7.4	9.6	10.4	2.4	3.5	2.4	2.6	1.4	3.1	3.8	10.8
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	6	4	4	5	5	2	3	2	2	1	2	3	6
	風向Dm	ENE	WSW		SW	SW	W	W	SW	ESE	ESE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NW	SW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.4	4.6		6.8	4.5	5.0	4.8	5.5	2.4	3.3	9.0	7.9	11.3	16.0	8.9	11.6	15.5	14.3	4.6	6.3	5.1	5.2	3.8	6.8	7.2	16.0
23	風速Vm	4.0	1.2	2.2	1.8	0.0	1.4	1.1	1.9	1.4	4.1	2.3	1.3	5.3	2.5	1.5	4.4	3.1	3.0	1.4	1.5	4.4	6.0	1.3	2.7	2.5	6.0
	風級Vms	3	1	2	2	1	1	1	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	2	1	1	3	4	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	S	W	W		SSW	SSE	SSW	NNE	SSW	SSW	NNE	ESE	NNE	ENE	S	S	SSE	SE	NW	N	NNE	WNW	WSW		
	陣風Vg	7.8	3.5	4.6	5.4		3.2	2.6	5.0	3.2	8.2	6.3	3.3	8.3	4.9	4.0	6.9	7.0	5.3	4.1	3.0	6.6	8.1	3.4	6.4	5.3	8.3
24	風速Vm	2.7	1.5		2.4	3.3	1.7	1.3	3.5	6.0	2.8	2.7	5.3	2.5	5.1	3.7	4.4	3.9	4.4	3.4	4.0	2.4	1.6	2.2	1.9	3.2	6.0
	風級Vms	2	1		2	2	2	1	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	NNE		SW	SSW	SSE	SW	N	NNE	NE	ENE	NNE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	SSW	WSW	N	NW		
	陣風Vg	5.4	3.9		6.3	8.1	4.6	4.6	6.0	8.6	6.0	4.7	8.1	3.9	8.1	5.7	6.1	8.3	9.3	6.0	6.6	5.5	3.4	4.4	2.9	5.9	9.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	2.4	3.0	3.1	2.0	2.2	1.4	1.6	1.9	1.6	2.7	2.6	2.8	1.9	1.7	2.6	2.3	2.1	1.1	0.0	1.5	1.1	0.0	1.7	3.1
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm			SW	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNW		N	NW			
	陣風Vg			4.7	4.6	4.7	2.9	3.7	2.8	3.1	2.7	2.3	3.7	3.6	3.8	2.9	2.8	3.9	3.3	3.2	1.8		2.1	1.8		3.2	4.7
26	風速Vm	1.8	1.4	1.8	2.8	1.4	2.5	3.5	0.0	1.1	1.7	3.1	2.3	3.1	2.3	1.7	3.5	2.0	2.0	1.4	0.0	2.0	3.9	3.6	0.0	2.0	3.9
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		NW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ESE	E		SSW	SW	SW			
	陣風Vg	3.0	2.1	3.1	3.5	2.7	3.5	4.5		1.9	2.4	4.4	3.2	4.1	3.2	2.4	4.2	2.9	2.7	2.4		3.2	5.5	5.3		3.3	5.5
27	風速Vm	0.0	0.0		3.0	3.0	2.6	1.3	2.3	1.8	1.9	1.9	2.5	2.4	3.1	2.6	1.9	0.0	1.8	2.1	2.2	2.5	1.7	1.4	1.1	1.9	3.1
	風級Vms	1	1		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向Dm				SW	SW	W	W	WSW	NNE	NE	E	ESE	E	NE	NNE	ENE		SE	SE	SE	SE	SE	WSW	SW		
	陣風Vg				4.5	4.0	3.3	2.0	3.5	2.7	2.8	3.0	3.3	3.2	4.0	3.7	2.8		2.6	2.9	2.9	3.4	2.4	2.6	1.8	3.1	4.5
28	風速Vm	2.2	2.7	2.8	3.0	2.6	2.4	1.8	0.0	0.0	1.9	2.0	3.8	3.2	1.9	3.1	4.1	2.6	3.0	1.6	2.8	2.2	1.6	2.5	3.2	2.4	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW			E	E	E	E	ESE	SE	ESE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.4	4.2	4.0	4.1	3.8	3.7	2.6			2.6	2.9	4.6	4.0	2.7	4.0	5.0	4.5	4.7	2.5	3.9	3.0	2.9	4.1	4.6	3.7	5.0
29	風速Vm	2.5	2.7	1.8	3.0	2.7	3.3	1.7	1.9	0.0	1.7	3.0	2.3	2.6	2.2	2.7	3.0	3.4	2.8	2.4	2.1	1.9	1.5	1.8	2.4	2.3	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		E	E	ESE	ESE	E	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NW	NW	SW		
	陣風Vg	3.8	3.5	3.1	3.9	3.6	4.3	3.0	3.2		2.3	3.6	3.1	3.5	2.9	3.4	4.0	4.4	3.5	3.3	2.9	2.8	2.2	2.5	3.2	3.3	4.4
30	風速Vm	1.2	1.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	1.7	1.7	1.4	2.3	3.6	4.5	4.6	3.2		4.8	0.0	1.3	3.6	2.8	1.6	1.3	2.7	2.4	4.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2		3	1	1	3	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		SW		SW	SW	SW	WSW	W	SW		
	陣風Vg	2.1	2.6	3.4	3.3	3.4	3.2	3.5	2.9	2.2	2.2	3.5	4.6	5.8	5.7	4.0		10.0		3.1	5.4	4.4	2.7	2.2	3.8	3.8	10.0
31	風速Vm	2.6	1.9	1.4	1.8	2.8	2.5	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	2.4	4.2	0.0	1.3	5.5	2.2	0.0	2.7	3.8	6.7	6.3	2.4	6.7
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	1	1	4	2	1	2	3	4	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW				NNE	NNE	NE	W		NNW	SSW	SW		NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.0	2.7	2.2	2.6	3.5	3.6	3.9	4.4				2.4	3.7	3.3	6.5		1.9	8.5	3.5		3.7	5.2	9.1	8.0	4.4	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	2.0	1.1	2.7	3.5	4.0	4.3	4.2	3.9	2.7	2.3	3.9	2.4	1.7	2.9	1.4	1.2	1.5	0.0	2.4	1.3	0.0	0.0	1.4	2.8	2.2	4.3
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2.0	3
	風向Dm	WNW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	S	SE	SW	SW	WSW	N	NNE		NNW	NNW		WNW	NNW			
	陣風Vg	2.8	3.3	3.7	4.9	5.4	6.4	6.0	5.9	4.4	3.8	5.6	4.3	2.4	3.9	2.5	1.8	2.4		3.1	1.9			2.2	4.1	3.8	6.4
2	風速Vm	2.6	4.0	3.7	1.7	2.6	2.2	1.8	3.1	2.7	2.3	1.2	1.5	0.0	1.3	3.4	3.1	3.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0		1.8	1.9	4.0
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1		2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	E		E	SSE	SE	SE		SE				SW			
	陣風Vg	3.7	5.5	5.3	2.3	3.3	3.5	2.7	4.2	3.6	3.8	2.1	2.3		2.2	5.0	4.0	4.1		2.4				2.3	3.5	5.5	
3	風速Vm	2.5	2.2	2.9	3.1	2.7	1.9	2.6	3.5	2.2	1.8	3.9	4.1	1.7	3.1	2.2	1.3	2.5	3.4	2.3	1.9	2.5	2.8	4.6	3.7	2.7	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	E	SE	SW	SSW	SSE	NNW	NW	WSW	W	W	N	ENE		
	陣風Vg	3.1	3.0	3.7	4.2	3.5	2.6	4.1	4.7	3.1	3.8	4.6	4.9	2.5	4.0	3.5	2.7	3.4	4.2	3.1	2.5	3.4	3.8	5.5	5.0	3.7	5.5
4	風速Vm	3.9	2.4		2.2	1.5	2.2	2.3	1.9	1.1	0.0	1.9	1.7	2.9	2.4	3.6	2.5	5.8	2.6	4.3	1.8	1.7	1.3	3.3	2.5	2.4	5.8
	風級Vms	3	2		2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	NNE	N		NNE	WSW	WSW	SW	WSW	N		E	E	E	ENE	E	ESE	NNW	N	N	NNW	NNW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.3	3.3		3.1	2.1	3.0	3.1	2.7	1.7		2.6	2.3	3.6	3.0	4.6	3.1	7.0	4.1	5.6	2.5	2.7	2.1	4.8	4.1	3.5	7.0
5	風速Vm	2.5	2.9	2.4	2.0	2.8	0.0	2.9	1.9	0.0	2.3	2.3	0.0	1.7	0.0	1.5	1.1	1.5	1.1	0.0	0.0	1.4	0.0	2.4	2.1	1.5	2.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW		SW	WSW		S	SE		E		ENE	NE	NE	N		W		SW	SW			
	陣風Vg	4.0	3.9	2.9	3.2	3.8		4.3	3.3		4.1	2.9		2.5		2.4	2.0	2.4	1.9			2.2		3.8	3.4	3.1	4.3
6	風速Vm	1.7	0.0	1.3	3.7	2.5	3.0	3.2	2.5	2.6	2.1	2.1	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	1.5	1.5	1.3	3.0	3.7	2.0	1.9	3.7
	風級Vms	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW		NW	N	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW				SSE	NNE	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	2.5		2.1	4.7	3.5	4.0	5.0	3.8	3.8	3.0	3.5	3.4	3.6				2.3	3.5	2.5	2.4	2.5	4.7	5.5	2.7	3.5	5.5
7	風速Vm	2.6	2.9	1.2	1.9	0.0	1.4	1.3	1.8	1.5	0.0	1.4	0.0	1.9	3.6	3.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	1.2	2.1	1.4	3.6
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3
	風向Dm	SSW	SW	SSW	WSW		SSW	W	SSW	WSW		N		N	NNE	NNE	N					SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.2	4.4	2.3	2.7		2.4	2.5	2.6	2.5		2.0		2.8	4.5	4.2	3.0					2.2	3.6	2.6	3.0	3.0	4.5
8	風速Vm	1.8	2.2	3.3	3.3	5.0	3.1	3.8	3.2	2.0	0.0	1.9	2.6	2.3	1.8	1.9	1.8	1.8	5.0	2.7	1.8	0.0	2.0	3.0	2.5	2.5	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	S	WSW	SSW	WSW	WSW		E	SE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNW	WNW	W		SW	SW	WSW		
	陣風Vg	2.3	3.2	5.6	5.4	7.2	4.1	5.7	4.4	2.9		3.0	4.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.3	6.1	3.9	2.8		2.7	3.9	3.5	3.8	7.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.3	3.8	2.2	0.0	1.9	1.8	2.8	1.6	2.2	1.8	2.9	2.4	2.3	1.7	1.7	1.3	1.2	1.4	2.2	0.0	1.3	1.2	0.0	2.7	1.8	3.8
	風級Vms	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW		SW	WSW	SSW	WSW	S	ENE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NNE	N		N	NNW		NW		
	陣風Vg	3.4	5.2	3.0		2.9	3.1	4.3	2.5	3.0	2.8	3.9	3.0	3.0	2.2	2.4	1.7	1.7	1.9	2.9		1.7	1.6		3.3	2.8	5.2
10	風速Vm	2.1	3.0	4.0	2.4	2.4	1.9	1.4	2.0	4.0	3.4	4.9	6.0	6.1	5.6	2.7	3.3	2.1	3.8	2.5	1.6	2.3	1.3	2.3	2.7	3.1	6.1
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NNE	NE	N	NNE	SSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	NE	NE	N	ENE	ENE	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.2	4.1	4.9	3.1	3.4	2.5	2.7	3.5	6.2	5.4	7.4	8.6	9.5	8.1	3.9	4.4	2.9	4.9	3.2	2.3	3.1	2.5	3.6	4.5	4.5	9.5
11	風速Vm	1.9	2.5	1.1	1.4	1.6	2.3	1.6	2.7	1.5	0.0	2.6	2.0	2.4	2.2	1.8	2.1	2.2	2.9	1.6	1.4	0.0	0.0	1.5	1.3	1.7	2.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW	W	SW	SSW		ESE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE			NNW	W		
	陣風Vg	3.4	3.4	1.6	2.2	2.4	3.3	2.6	3.6	2.7		3.2	2.7	3.1	2.9	2.5	2.7	3.1	3.6	2.4	1.8			2.4	2.0	2.7	3.6
12	風速Vm	2.0	0.0	2.1	1.3	0.0	2.1	1.8	0.0	1.6	2.1	2.9	4.1	3.3	3.2	2.6	2.7	1.9	2.3	1.9	2.0	1.2	1.4	0.0	1.4	1.8	4.1
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW		SW	SW		SW	WSW		SW	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	S	SE	S		NNW		
	陣風Vg	2.9		3.0	2.3		2.9	2.8		3.6	2.9	3.7	5.3	4.4	4.2	3.3	3.9	2.6	3.6	2.7	2.9	1.8	1.9		1.9	3.1	5.3
13	風速Vm	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	2.1	2.4	3.0	1.6	1.5	1.7	2.4	3.4	3.5	3.6	2.9	1.2	1.8	1.3	0.0	1.4	0.0	1.3	1.2	1.6	3.6
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm			SW	NNW		SSW	SW	SW	SW	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	NE	NNW	NNE		SSE		SE	NNW		
	陣風Vg			2.5	2.2		2.9	3.3	4.0	2.7	2.1	2.4	3.2	4.2	4.4	5.1	3.5	1.8	2.3	1.8		2.1		2.0	1.7	2.9	5.1
14	風速Vm	1.2	1.7	2.4	2.8	2.3	2.3	1.8	2.0	3.8	2.9	3.8	3.8	6.0	5.8	4.5	2.6	3.8	0.0	2.9	2.1	3.0	1.5	1.8	0.0	2.7	6.0
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	2	3	1	2	2	2	1	2	1	2	4
	風向Dm	W	SW	SW	SW	SSW	SW	S	SW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE		NNW	NNW	NNW	NW	N			
	陣風Vg	1.8	2.4	3.2	4.1	3.2	3.3	2.5	3.5	6.0	3.9	4.5	5.7	9.6	9.8	6.9	4.0	5.0		4.2	3.0	3.9	2.1	2.4		4.3	9.8
15	風速Vm	0.0	2.8	3.0	3.6	3.5	3.8	3.5	3.2	3.1	2.6	2.7	2.6	2.8	2.9	2.9	3.1	3.5	1.9	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8
	風級Vms	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm		NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SSE	SE	NE	N	NNE					
	陣風Vg		3.5	3.5	4.5	4.2	4.7	4.3	4.5	3.8	3.6	3.6	3.3	3.5	3.9	4.9	4.3	4.2	2.5	2.9	2.7					3.8	4.9
16	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	1.8	2.2	2.0	2.4	4.3	6.0	5.0	6.0	5.7	5.2	5.3	5.2	4.9	4.1	2.8	3.3	1.6	0.0	1.6	3.1	6.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	4
	風向Dm			N	WNW	SSW	SW	SW	SW	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	SSW		SSW		
	陣風Vg			1.9	2.0	2.3	2.8	3.2	2.9	3.8	7.1	9.0	7.8	8.6	9.7	8.3	8.1	8.2	7.7	5.7	4.2	4.8	2.7		2.2	5.4	9.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.1	1.3	0.0	0.0	1.3	1.1	3.0	2.2	1.2	3.7	2.9	4.4	4.4	5.0	4.3	4.6	3.9	3.4	2.8	2.8	1.4	1.2	2.4	0.0	2.4	5.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	SSW	NNW			SW	SW	SW	SW	NE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNE	WNW	W	WSW	N			
	陣風Vg	1.7	2.0			2.3	1.8	3.9	3.5	1.8	5.3	4.5	6.7	6.5	8.4	6.4	7.2	6.3	6.0	4.0	4.0	2.2	2.1	3.5		4.3	8.4
18	風速Vm	2.8	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.7	1.8	0.0	1.6	1.8	2.6	1.7	2.4		2.7	3.4	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	3.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2		2	3	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	N				SW	WSW	NNW	NW		E	E	E	E	ENE		N	N	NNW			NW				
	陣風Vg	3.9	3.0				2.3	2.3	3.3	2.6		2.2	2.4	3.4	2.3	2.8		3.3	4.9	1.8			1.8			2.8	4.9
19	風速Vm	0.0	1.2	1.8	0.0		0.0	2.2	2.3	0.0	3.2	3.1	3.1	2.7	2.1	2.0	1.8	2.9	1.2	4.7	3.6	3.2	3.0	3.3	1.9	2.1	4.7
	風級Vms	1	1	2	1		1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		SSW	SW				SW	SW		ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NNE	N	NNE	SW	SW	WSW	SW	SSW	W		
	陣風Vg		1.8	2.7				3.0	3.5		4.0	4.0	3.9	3.4	2.7	2.5	2.6	3.6	2.1	7.0	4.9	4.3	3.9	5.0	2.8	3.6	7.0
20	風速Vm	2.6	3.9	3.4	3.8	3.5	2.1	3.6	3.8	1.9	1.6	4.5	4.2	2.9	1.9	2.2	1.6	1.8	2.0	1.4	1.2	0.0	0.0	2.5	2.9	2.5	4.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	ESE	SE	E	ENE	E	ESE	NE	NNW	ESE	SSW			SW	SW		
	陣風Vg	3.7	5.2	5.2	5.0	4.8	3.6	5.3	5.0	2.9	2.9	5.3	5.2	3.5	2.3	2.7	2.0	2.4	2.7	3.3	1.9			3.3	4.3	3.8	5.3
21	風速Vm	2.0	2.2	3.1	3.1	3.0	3.0	2.3	1.6	0.0	1.9	1.6	2.4	1.7	2.3	2.4	3.3	2.7	2.6	1.6	1.7	1.6	1.2	2.2	2.7	2.2	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SSW	S	ESE	NW	NNW	WNW	SW	SSW		
	陣風Vg	2.7	3.1	4.5	4.6	4.2	4.2	3.3	2.3		2.7	2.1	3.2	2.4	2.9	3.3	4.1	4.2	4.0	2.6	2.1	2.2	2.0	3.4	3.8	3.2	4.6
22	風速Vm	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.7	3.6	3.1	2.8	0.0	2.6	2.8	2.2	1.7	1.7	3.7	2.9	2.7	1.5	1.4	1.2	0.0	1.5	1.5	2.1	3.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		ESE	SE	ESE	E	SE	SE	SSE	SSE	WSW	W	NW		SW	WSW		
	陣風Vg	3.3	3.2	3.2	3.5	3.3	3.6	5.4	4.3	4.5		3.6	3.4	3.0	2.4	2.3	5.1	4.4	4.3	2.5	2.5	2.1		2.7	2.2	3.4	5.4
23	風速Vm	1.7	2.0	1.4	2.0	1.1	1.7	2.0	1.9	0.0	0.0	1.8	4.1	5.3	6.1	5.4	6.6	6.7	5.5	3.1	0.0	1.8	1.9	1.2	2.3	2.7	6.7
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	4	3	4	4	4	4	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	SW	SW			ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			N	NNW	NW	SE	
	陣風Vg	2.5	3.2	2.1	2.8	1.7	2.5	3.1	2.8			2.4	7.1	7.9	8.2	8.4	10.6	9.8	9.0	4.4		2.4	2.5	2.2	3.6	4.7	10.6
24	風速Vm	0.0	1.8		0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	5.0	4.2	5.1	5.5	4.9	3.2	5.1	5.1	4.0	2.0	3.1	3.1	2.2	1.4	1.1	2.5	5.5
	風級Vms	1	2		1	1	2	1	1	1	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		NW				WSW				SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NE	NNE	NNE	NW	SW	NW		
	陣風Vg		2.6				2.3				7.6	5.7	6.2	7.4	7.8	5.8	8.8	8.4	8.7	3.8	4.7	4.3	2.8	2.0	1.6	5.3	8.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.1	0.0	2.0	2.2	2.0	1.7	1.5	0.0	0.0	1.4	4.8	5.7	5.3	4.7	5.0	5.7	5.3	4.2	2.9	2.1	1.1	1.6	0.0	1.1	2.6	5.7
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	NW		WSW	SW	WSW	WSW	W			E	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	NW		SW		
	陣風Vg	1.7		2.8	2.9	2.5	2.5	2.3			2.1	6.5	8.3	8.6	7.0	7.9	8.1	6.7	6.5	4.7	3.1	2.7	2.2		1.8	4.5	8.6
26	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.1	1.7	1.2	2.1	2.7	0.0	1.3	4.6	4.7	4.4	4.9	4.0	3.1	2.8	3.4	1.5	1.9	1.7	1.7	2.3	0.0	2.2	4.9
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm			WNW	WSW	SW	WNW	WSW	SW		NE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	NNW			
	陣風Vg			2.0	1.8	2.8	2.0	2.7	3.6		2.0	5.6	5.6	5.4	6.0	5.1	4.5	4.4	4.7	2.3	3.0	3.4	3.6	3.0		3.7	6.0
27	風速Vm	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	2.7	2.8	3.3	2.9	3.2	4.1	5.0	5.8	5.4	3.7	2.9	3.2	3.1	2.0	1.1	1.9	1.9	0.0	0.0	2.4	5.8
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	SSW		NNW			WSW	SW	WSW	SW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	NW				
	陣風Vg	2.5		2.4			3.5	3.6	4.2	4.1	6.0	6.0	7.5	7.3	7.3	5.0	4.9	4.7	4.3	2.7	1.8	3.2	2.5			4.4	7.5
28	風速Vm	0.0	1.2	2.2	2.3	1.1	2.3	3.2	3.3	2.2	1.9	3.0	3.2	3.8	4.3	4.9	5.5	3.7	2.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.5
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm		WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSW							
	陣風Vg		1.9	3.0	3.2	1.8	3.2	4.4	4.5	3.3	2.5	3.5	3.9	4.8	5.6	6.5	7.4	5.5	4.0	3.8						4.0	7.4
29	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	1.5	2.0	2.4	2.2	2.4		1.2	1.2	1.1	1.7	1.5	1.3	1.5	1.5	0.0	0.0	1.1	2.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm						WNW	SW	ESE	E	E	E	E			E	ESE	NNE	N	NNW	N	NW	NW				
	陣風Vg						2.5	1.9	2.2	2.6	3.3	3.1	3.0			1.9	1.7	1.6	2.5	2.1	1.8	2.3	2.0			2.3	3.3
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	1.1	1.4	1.6	1.8	2.9	3.3	2.9	1.5	1.2	0.0	2.5	2.8	2.3	3.1	2.0	1.2	2.9	1.6	3.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm					SW	SW		WSW	ENE	E	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E		N	N	N	N	N	NW	SSW		
	陣風Vg					3.0	2.6		1.7	2.1	2.2	2.7	3.8	4.2	3.4	2.2	1.8		3.3	3.7	3.0	4.2	2.7	1.8	4.2	2.9	4.2
31	風速Vm	2.1	1.7	2.4	3.5	2.3	2.7	3.5	2.4	3.4	3.5	3.8	4.4	5.4	5.9	4.6	1.6	2.8	2.3	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.9
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE						
	陣風Vg	2.9	2.4	4.2	5.2	3.3	4.1	4.9	3.8	4.8	5.2	5.4	6.5	7.6	7.9	6.8	2.5	3.6	3.0	2.4	2.0					4.4	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.1	1.7	1.4	2.0	2.4	2.4	2.6	3.3	3.0	3.1	3.6	2.3	3.1	1.7	0.0	1.8		0.0	2.4	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	3.6
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2		1	2	1	1	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SE	ESE	ESE	ESE	E		N		WSW	W				NW			
	陣風Vg	2.0	2.3	3.0	2.5	3.3	3.5	3.2	5.0	4.5	4.9	4.6	2.9	3.7	2.3		2.6			3.7	2.2			2.2		3.2	5.0
2	風速Vm	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	1.9	2.4	1.7	1.6	3.6	3.8	2.4	2.4	1.7	2.1	2.9	3.1	2.0	1.2	1.5	0.0	1.5	1.4	1.4	1.7	3.8
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm		SW	SSW			WSW	SW	WSW	SW	SE	SE	E	ESE	E	ESE	SE	SE	WSW	W	W		SW	NW	SW		
	陣風Vg		2.0	2.9			2.7	3.9	2.9	2.9	5.5	5.0	3.2	3.0	2.3	3.1	3.7	3.9	3.0	2.0	2.5		2.3	2.7	2.1	3.1	5.5
3	風速Vm	2.7	2.7	1.7	2.9	3.0	2.5	2.6	2.9	2.0	2.4	2.7	2.4	2.2	2.0	2.4	2.0	2.0	2.4	2.8	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	2.1	3.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	E	ENE	E	E	E	E	ESE	SE	SE	SSE				SW	SW		
	陣風Vg	3.8	3.8	2.7	3.7	3.8	3.1	3.6	4.0	3.1	3.0	3.3	3.0	2.9	2.8	3.0	2.9	2.9	4.1	3.7				2.9	4.0	3.3	4.1
4	風速Vm	2.8	3.2	3.2			2.5	2.0	2.7	0.0	1.5	3.9	4.6	3.5	2.2	2.0	2.3	1.7	1.8	1.6	1.4	2.4	1.4	2.3	1.1	2.3	4.6
	風級Vms	2	2	2			2	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW			WSW	WSW	SW		ENE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NE	N	NW	NW	WNW	WNW	SW	SW		
	陣風Vg	3.8	4.7	4.2			3.3	2.7	3.7		2.1	4.8	5.3	4.4	2.9	2.8	3.0	2.5	2.6	2.3	1.9	3.1	2.2	3.0	2.0	3.2	5.3
5	風速Vm	2.6	3.4	3.5	2.3	2.0	2.9	3.4	3.5	0.0	2.7	2.4	2.2	3.1	1.9	4.1	3.5	1.9	0.0	1.2	2.1	2.5	2.4	0.0	1.2	2.3	4.1
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		E	ENE	E	ESE	ENE	SE	SE	SE		NNW	NNW	WSW	WNW		WSW		
	陣風Vg	3.4	4.3	4.9	3.1	3.0	3.9	4.3	4.4		3.2	3.0	2.8	3.9	2.7	5.0	4.5	2.9		1.7	2.8	3.8	3.3		2.3	3.5	5.0
6	風速Vm	1.2	2.1	2.1	2.5	2.5	3.0	1.8	2.4	1.9	3.6	4.8	4.3	4.3	3.8	3.3	3.2	3.3	0.0	1.8	0.0	1.7	0.0	0.0	1.9	2.3	4.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE		SSE		WNW			SW		
	陣風Vg	2.1	2.8	3.1	3.5	3.4	4.3	3.0	3.7	3.1	5.5	7.0	5.2	5.2	4.6	4.7	3.9	4.1		2.6		2.3			2.5	3.8	7.0
7	風速Vm	2.2	2.4	1.8	2.1	2.0	2.6	2.7	3.1	1.6	2.1	3.4	3.1	2.3	3.5	2.7	3.4	2.6	4.2	1.9	1.2	1.5	1.5	1.1	2.0	2.4	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	W	WSW	SW		
	陣風Vg	3.0	3.8	2.6	3.1	3.0	3.6	3.7	4.3	2.6	3.2	4.0	3.7	2.8	4.4	3.7	4.1	4.1	5.5	3.1	1.7	2.7	2.0	1.7	2.8	3.3	5.5
8	風速Vm	2.3	1.6	1.6	2.5	2.2	2.4	2.2	1.7	0.0	2.0	3.8	3.3	2.9	2.9	2.5	2.1	1.9	1.1	0.0	1.2	1.3	1.5	0.0	2.3	1.9	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW		ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		NW	W	W		WSW		
	陣風Vg	3.2	2.2	2.2	3.4	2.9	3.0	2.9	2.3		2.9	4.5	4.0	3.6	3.6	3.3	2.8	2.5	1.7		1.7	2.0	2.2		3.1	2.9	4.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.6	2.3	3.1	2.5	2.7	2.0	2.1	2.7	3.2	1.7	3.6	4.2	3.7	3.2	2.9	1.7	1.1	1.1	0.0	4.4	0.0	0.0	1.4	1.3	2.2	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	NE	NNW		SE			WSW	SW		
	陣風Vg	3.2	3.3	4.0	3.6	3.5	2.8	3.0	3.7	4.4	3.4	4.8	5.5	4.7	3.9	3.9	2.5	1.7	1.7		5.9			1.9	1.9	3.5	5.9
10	風速Vm	0.0	1.1	1.7	2.0	2.4	2.7	2.4	2.1	1.3	2.3	3.4	3.7	2.2	1.6	1.6	1.8	1.5	1.8	1.4	1.6	2.1	0.0	2.0	1.9	1.9	3.7
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm		WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ESE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	N	NNW	NNW	NW		NW	NW		
	陣風Vg		1.9	2.4	3.3	3.3	3.6	3.3	3.4	2.6	3.0	4.1	4.7	2.9	2.3	2.2	2.6	2.1	2.4	2.2	2.1	2.8		2.7	2.8	2.9	4.7
11	風速Vm	3.1	1.8	4.0	5.6	4.5	7.2	6.0	5.1	3.0	2.6	1.6	3.6	1.7	4.0	6.3	2.5	0.0	2.5	0.0	3.1	1.4	3.8	5.1	3.7	3.4	7.2
	風級Vms	2	2	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	2	3	4	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	E	WSW	SE	SW	SSW	SE	SE	NNW		NW		NNW	NNW	N	N	NNW		
	陣風Vg	4.2	2.9	7.0	9.8	6.2	11.2	7.7	6.5	7.9	4.1	2.7	5.7	3.2	5.6	8.0	3.4		4.0		4.3	3.5	5.1	6.4	5.2	5.7	11.2
12	風速Vm	6.9	3.2	5.1	7.0	8.1	8.5	8.3	10.8	6.6	4.4	4.2	2.0	0.0	1.5	1.2	1.4	4.0	4.1	5.0	4.8	3.3	4.3	1.6	4.4	4.6	10.8
	風級Vms	4	2	3	4	5	5	5	6	4	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	6
	風向Dm	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	W	SSW	SW		SSW	NNW	NW	N	NNE	NNE	N	NNW	NE	WSW	SW		
	陣風Vg	8.9	4.2	7.7	8.7	11.0	11.5	10.8	14.5	10.4	7.8	7.6	3.9		2.8	2.2	2.8	5.1	5.2	6.1	6.3	6.3	6.8	2.8	5.9	6.9	14.5
13	風速Vm	2.0	3.2	1.5	1.1	0.0	2.6	3.0	1.1	0.0	1.2	2.3	0.0	0.0	2.7	2.2	2.7	2.6	2.4	0.0	0.0	2.1	2.7	2.4	1.7	1.6	3.2
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	WSW	SW	W	W		SW	WSW	WSW		E	ESE			ESE	ESE	NNE	N	N		NNW	NW	SW	SW			
	陣風Vg	3.5	4.1	2.4	2.1		4.1	5.0	3.2		1.8	3.0			3.6	3.2	3.4	3.7	3.2		2.8	3.7	3.4	2.8		3.3	5.0
14	風速Vm	2.1	0.0	2.2	2.6	1.9	1.4	2.2	2.1	0.0	1.6	1.6	1.4	2.4	2.2	2.9	3.3	3.0	3.5	2.4	3.2	3.8	0.0	1.9	1.2	2.0	3.8
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	2	3
	風向Dm	W		SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		NE	E	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		SW	WSW		
	陣風Vg	3.0		3.0	3.8	3.0	2.6	3.0	3.0		2.3	2.3	2.0	3.5	3.1	3.9	4.2	4.0	4.1	3.1	4.3	4.7		2.7	1.7	3.2	4.7
15	風速Vm	2.5	1.9	2.4	1.8	1.1	2.3	3.4	2.8	1.8	0.0	0.0	1.5	2.0	2.9	1.8	0.0	0.0	1.6	2.4	4.2	3.3	3.6	6.4	2.1	2.2	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	4	2	2	4
	風向Dm	SW	SSW	WSW	W	WNW	WSW	SW	WSW	W			ENE	ENE	E	NW			SW	SSW	SSW	SSW	W	N	NE		
	陣風Vg	3.4	2.8	3.0	2.8	1.9	3.1	4.1	3.9	2.9			2.2	3.0	3.8	2.6			2.5	3.8	6.8	5.2	5.8	7.5	2.8	3.7	7.5
16	風速Vm	0.0	0.0	2.7	1.9	3.2	3.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.3	1.1	1.6	2.1	2.9	2.4	0.0	1.1	2.8	2.9	2.2	1.6	1.3	1.1	1.6	3.2
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向Dm			SW	SSW	SW	SW		SW				E	ENE	NE	ESE	ESE	ESE		ENE	SW	SW	WSW	NNE	W	WSW	
	陣風Vg			3.7	3.0	4.9	4.1		3.1				2.2	1.8	2.6	2.9	4.4	3.3		1.6	4.0	4.2	3.1	2.3	2.9	2.0	3.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.4	1.6	2.1	3.0	3.4	3.1	2.8	2.0	0.0	2.2	1.6	1.7	2.3	3.1	2.7	2.2	2.1	2.3	1.8	1.7	2.0	0.0	1.9	2.6	2.1	3.4
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW		E	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	SW		SW	WSW		
	陣風Vg	2.8	2.3	3.0	4.0	4.6	4.1	4.1	3.8		3.1	2.8	2.7	3.2	3.9	3.8	3.0	2.8	3.2	2.4	2.3	2.7		2.7	3.5	3.2	4.6
18	風速Vm	3.3	3.3	2.8	3.0	3.4	3.1	2.7	2.3	1.1	1.8	2.6	3.1	2.7	2.4	2.0	0.0	0.0	4.3	3.9	2.6	3.3	2.8	3.1	3.0	2.6	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NE	E	ESE	E	ESE	ESE			SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	5.0	4.4	4.1	4.3	4.7	4.2	3.8	3.8	1.9	2.5	3.2	4.0	3.5	3.2	2.7			7.0	5.5	3.7	4.9	3.9	4.3	4.3	4.0	7.0
19	風速Vm	3.3	2.9	3.3	2.3	3.2	3.0	3.1	3.2	2.8	2.4	4.1	4.1	4.5	4.4	4.4	3.0	1.8	2.7	0.0	1.7	1.2	1.5	1.1	1.6	2.7	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW		SW	W	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.8	4.0	4.9	3.6	4.3	4.3	4.1	4.6	4.6	3.9	5.4	5.3	5.4	6.9	6.0	4.3	3.0	3.6		2.7	2.1	2.2	2.0	2.4	4.1	6.9
20	風速Vm	1.6	0.0	1.6	2.0	2.3	2.4	3.0	2.3	1.9	1.6	3.9	3.7	4.4	4.3	4.2	4.1	4.4	3.2	2.6	3.6	3.3	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW		SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW					
	陣風Vg	2.5		2.7	3.1	3.6	3.4	4.0	3.6	3.0	2.7	4.7	4.7	5.5	6.2	6.3	5.8	5.9	4.5	3.8	5.2	5.3				4.3	6.3
21	風速Vm	1.4	2.0	2.9	2.4	2.6	1.9	1.4	2.6	0.0	1.5	3.9	3.3	3.9	3.4	3.7	2.4	3.5	1.7	0.0	2.0	0.0	2.0	2.8	1.1	2.2	3.9
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW		NE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	NW	WSW		W		SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.1	2.8	4.6	3.1	4.4	2.3	2.1	4.0		2.2	5.9	4.0	5.0	4.1	4.6	3.3	4.6	3.1		2.6		3.2	3.8	2.0	3.5	5.9
22	風速Vm	1.9	3.3	2.2	3.3	3.3	3.0	2.2	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	3.2	2.3	0.0	0.0	3.4	3.1	1.9	1.7	1.5	2.2	3.0	2.0	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	S	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW				ESE	ESE	SE	ESE			SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.6	4.8	2.9	4.3	4.4	4.4	3.0	3.3				2.9	3.5	4.2	3.1			4.6	4.4	2.8	2.8	2.7	2.9	4.5	3.6	4.8
23	風速Vm	2.2	3.2	2.7	2.6	3.3	3.0	3.6	3.1	2.4	1.6	3.6	2.8	3.0	2.0	1.9	0.0	1.6	1.7	3.3	2.6	1.7	0.0	1.8	1.8	2.3	3.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	ESE	ESE	ESE	E	E		N	WNW	S	SE	NNW		WSW	WSW		
	陣風Vg	3.1	4.1	3.6	3.7	4.4	4.1	4.8	4.0	3.6	2.9	4.6	3.3	3.9	2.7	2.8		2.4	2.6	4.7	5.2	2.4		2.6	2.3	3.5	5.2
24	風速Vm	2.7	2.5	3.1	2.7	2.1	2.3	2.9	2.2	1.9	0.0	1.3	3.1	2.6	3.1	3.1	3.0	5.1	6.2	4.5	2.6	1.1	1.3	1.2	1.5	2.6	6.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	4	3	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW		NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNW	SW	SW	WSW	W		
	陣風Vg	3.7	3.1	4.0	3.5	2.8	3.1	3.7	3.1	2.8		2.1	3.9	3.6	4.1	4.1	3.8	6.2	7.8	5.6	3.4	2.4	2.3	2.2	2.1	3.6	7.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.3	1.2	2.4	4.7	3.1	1.6	2.7	1.1	1.3	4.5	6.0	2.9	1.6	4.3	4.4	5.9	6.2	4.8	4.9	3.9	3.4	2.0	2.1	1.9	3.3	6.2
	風級Vms	2	1	2	3	2	2	2	1	1	3	4	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WNW	NE	NE	NW	W	W	N	NE	ENE	E	W	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	W	NW		
	陣風Vg	3.4	2.1	3.2	5.8	4.3	2.8	3.8	2.0	2.5	6.0	8.1	4.0	2.8	5.6	5.5	7.3	7.9	6.5	7.3	5.7	4.2	2.9	3.4	3.0	4.6	8.1
26	風速Vm	1.4	2.7	1.3	1.3	2.2	1.8	1.7	3.2		1.8	2.2	2.8	3.1	3.2	4.4	3.9	4.0	4.9	5.4	6.1	2.9	0.0	1.5	1.6	2.8	6.1
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	N		SW	WSW		
	陣風Vg	2.2	3.8	2.1	2.3	3.0	2.9	2.7	4.6		2.8	3.5	3.7	4.3	4.4	5.3	5.0	5.0	6.2	7.2	7.6	4.4		3.5	2.6	4.1	7.6
27	風速Vm	1.9	1.4	1.3	2.2	2.1	2.9	2.0	3.2	2.2	1.5	3.2	4.2	4.9	4.9	5.6	5.8	6.0	5.8	6.0	6.1	6.3	5.2	2.0	1.3	3.7	6.3
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	N	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	ENE		
	陣風Vg	2.7	2.8	2.5	3.2	3.4	4.1	3.3	4.4	3.7	2.3	4.1	5.7	6.1	6.4	6.9	7.2	7.2	7.9	7.9	7.5	7.8	7.2	4.4	3.5	5.1	7.9
28	風速Vm	3.0	2.6	2.1	2.7	3.0	2.9	1.6	2.0	0.0	0.0	1.6	2.0	4.5	6.4	7.0	6.8	6.8	6.6	6.9	4.0	2.0	1.6	2.1	2.0	3.3	7.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW			ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	S	WSW		
	陣風Vg	4.0	4.1	2.9	4.1	4.0	4.0	2.5	3.1			2.5	2.9	5.8	8.1	8.9	8.3	8.3	8.5	8.6	5.6	3.7	3.8	3.4	3.2	5.0	8.9
29	風速Vm	1.4	1.2	2.1	3.0	2.4	2.5	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	3.0	2.8	2.3	1.3	0.0	1.8	1.7	3.0
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	風向Dm	WSW	ENE	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW					ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNW		SW		
	陣風Vg	2.3	3.0	3.3	4.1	3.8	3.6	2.8	3.2					3.1	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.1	2.3		3.2	3.4	4.1
30	風速Vm	2.1	2.4	2.5	2.2	1.6	1.3	2.8	3.3	0.0	1.1	1.1	1.3	2.4	2.3	2.3	2.7	1.4	0.0	1.6	2.8	2.5	1.3	2.0	2.4	1.9	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向Dm	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW		NE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	NE		ENE	NW	N	NNW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.0	3.4	3.7	3.4	2.5	2.1	3.8	4.7		2.1	2.0	2.2	3.1	3.3	3.3	4.2	2.2		2.5	3.7	3.4	2.2	3.1	3.4	3.1	4.7
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.1	3.1	2.9	1.9	2.7	3.4	2.3	3.1	2.8	0.0	1.4	1.8	2.3	2.4	2.3	1.2	1.3	2.0	4.2	2.5	1.8	1.2	1.8	2.5	2.2	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2.0	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	WSW	SW	SW		NE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	WNW	WSW	W	W	WNW		
	陣風Vg	3.4	4.3	4.0	2.7	3.6	4.7	3.1	4.2	4.0		2.6	2.6	3.1	3.2	3.4	2.1	2.3	3.1	6.5	3.3	2.8	1.9	2.8	3.0	3.3	6.5
2	風速Vm	3.2	2.7	2.9	1.9	2.0	2.5	2.8	2.8	1.9	0.0	1.8	2.2	3.1	3.2	3.6	4.5	5.4	5.8	5.7	5.2	4.9	3.2	1.2	1.9	3.1	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	SW		
	陣風Vg	4.4	3.8	4.3	2.9	4.0	3.5	3.8	3.8	2.9		3.0	3.9	4.7	4.2	4.9	6.4	7.3	7.2	7.4	6.8	6.3	4.6	1.9	2.8	4.6	7.4
3	風速Vm	2.7	2.9	3.1	2.5	3.0	2.5	1.5	1.5	0.0	0.0	1.5	2.2	1.9	2.3	2.4	3.0	3.9	3.5	3.1	2.4	3.4	3.8	1.5	2.1	2.4	3.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW			NE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NNE	NW	NNE	NNW	SSW	SW		
	陣風Vg	3.6	3.9	4.4	3.6	4.0	3.8	3.1	2.7			2.4	3.1	2.7	3.4	3.4	4.3	5.9	5.0	4.2	3.1	4.8	5.1	2.2	3.5	3.7	5.9
4	風速Vm	3.5	2.3	3.2	3.4	3.0	1.9	2.5	1.7	1.4	0.0	2.0	2.8	2.8	3.0	1.8	2.0	2.6	2.2	2.5	1.5	1.3	1.6	5.0	5.2	2.5	5.2
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	SSW	WNW	SSE	SW	W	SW		E	E	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NW	WSW	WNW	NE	NNE		
	陣風Vg	4.6	3.6	4.2	4.8	4.3	3.1	3.4	2.5	2.8		2.6	3.4	4.0	4.0	3.0	3.3	3.8	3.2	3.6	2.3	2.2	2.3	6.9	6.3	3.7	6.9
5	風速Vm	3.5	3.0	1.4	3.1	2.3	1.9	3.3	2.7	1.8	1.4	1.2	1.7	2.1	3.3	2.7	2.0	2.2	2.8	3.1	2.3	2.6	5.8	3.1	4.0	2.6	5.8
	風級Vms	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	4
	風向Dm	N	WSW	NW	NW	W	W	WSW	SW	WSW	WNW	NE	ENE	E	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NW	WNW	N	N	NNE		
	陣風Vg	5.0	4.7	3.0	4.5	3.6	3.7	4.8	3.9	2.7	2.5	2.4	2.7	3.0	4.4	3.8	3.1	3.2	4.0	4.4	3.5	3.4	7.6	5.0	5.3	3.9	7.6
6	風速Vm	2.5	2.4	2.8	2.9	0.0	3.7	2.6	3.3	1.9	1.9	3.9	4.2	7.9	3.2	1.3	2.8	3.6	3.3	2.0	0.0	6.6	3.6	1.3	2.5	2.9	7.9
	風級Vms	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	4	2	1	2	3	2	2	1	4	3	1	2	2	4
	風向Dm	N	WSW	WSW	SW		WSW	WSW	SW	SW	NNE	NNE	NNE	E	WNW	NNE	NE	N	N	NW		SE	SSW	SSE	SW		
	陣風Vg	4.6	3.9	4.2	4.5		5.0	3.9	5.1	3.2	2.9	4.8	5.3	10.0	4.7	2.5	4.2	4.8	4.4	3.1		8.4	4.8	2.7	3.4	4.6	10.0
7	風速Vm	1.5	2.8	3.6	3.6	2.8	1.1	2.9	2.9	2.5	0.0	3.0	0.0	3.2	2.5	1.4	1.1	1.5	0.0	1.2	7.1	2.8	1.2	1.9	2.1	2.2	7.1
	風級Vms	1	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	4	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SE	WSW	SW	SW		ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	NNW		WNW	ESE	W	W	WSW	NNE		
	陣風Vg	2.5	3.6	4.8	4.9	3.8	2.5	4.3	4.0	3.7		3.7		4.0	3.3	2.2	1.8	2.6		2.5	11.8	4.1	2.0	2.8	3.6	3.7	11.8
8	風速Vm	1.3	0.0	1.9	1.6	2.0	3.1	4.0	2.5	2.2	1.1	0.0	2.6	2.2	2.0	2.1	2.7	1.5	1.5	1.9	1.2	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	4.0
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	SW		WSW	WSW	S	SW	SW	SW	WSW	E		ENE	ENE	NE	NE	E	E	NNW	NW	NW		WSW				
	陣風Vg	2.1		2.9	2.3	3.0	3.9	5.4	3.7	3.4	2.2		3.5	3.2	2.7	3.4	3.7	2.3	2.1	2.8	1.8		2.4			3.0	5.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.7	2.1	0.0	2.4	0.0	1.5	2.2	1.8	2.1	2.4	0.0	1.5	4.1	4.5	4.5	3.8	4.8	4.9	4.5	5.0	3.8	4.8	3.6	2.9	2.9	5.0
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW		WSW		S	NNW	N	NNE	WNW		NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	N	N	NNW	N		
	陣風Vg	2.6	2.8		3.8		2.3	3.8	2.8	3.4	3.7		2.4	5.1	5.6	5.5	4.8	6.2	6.3	6.1	6.2	5.2	6.0	4.7	3.6	4.4	6.3
10	風速Vm	1.9	1.6	1.6	1.9	1.7	2.2	1.1	1.8	1.4	4.0	5.2	4.6	4.9	5.3	5.3	5.5	5.1	6.6	6.9	5.9	6.8	6.3	3.0	8.4	4.1	8.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	5	3	5
	風向Dm	NNW	W	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	NNW	NNE	NNE	NE	N	NE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNE		
	陣風Vg	2.8	2.6	2.5	2.9	2.8	3.8	2.1	2.9	2.5	5.4	6.9	5.9	7.2	7.2	6.8	7.2	6.5	8.4	9.5	9.1	9.2	8.8	6.9	11.6	5.9	11.6
11	風速Vm	3.3	3.2	4.2	4.5	7.9	7.0	8.0	6.1	10.5	13.2	13.6	11.5	9.9	12.2	12.2	14.3	14.5	11.8	14.2	13.0	12.3	12.0	11.6	13.4	10.2	14.5
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	5	4	5	6	6	6	5	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	6	5	7
	風向Dm	NW	N	WNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.2	5.1	6.7	6.0	10.0	10.9	10.2	7.8	14.0	17.0	17.7	14.3	14.4	15.1	15.8	19.1	19.2	16.7	18.8	17.3	16.5	16.4	15.1	17.5	13.7	19.2
12	風速Vm	9.7	6.1	7.7	5.2	6.2	2.6	6.9	5.9	6.9	4.1	6.6	7.4	3.7	2.7	1.1	2.4	4.9	3.1	1.8	1.9	2.0	2.4	1.9	2.0	4.4	9.7
	風級Vms	5	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	N	NNW	N	NW	NNW	SW	N	NW	W	NNW	N	NNW	NNE	NW	N	NNE	W	NNW	N	SSW	W	W	SSE	NE		
	陣風Vg	12.8	8.6	10.5	8.4	9.8	4.9	9.5	8.2	10.1	6.2	9.1	9.7	5.4	4.2	3.5	4.0	8.6	4.6	4.3	4.8	4.8	4.3	3.6	3.4	6.8	12.8
13	風速Vm	1.2	8.1	2.3	0.0	1.5	1.2	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	2.6	1.5	1.1	5.1	4.1	3.9	2.5	0.0	1.5	2.0	1.3	1.1	2.6	2.5	8.1
	風級Vms	1	5	2	1	1	1	3	2	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	5
	風向Dm	NW	ESE	SW		NNW	SSW	E	NW	WNW	SW	SSW	SW	NW	N	N	NNW	N	NW		NE	W	W	NE	NE		
	陣風Vg	3.0	12.5	5.0		2.6	2.7	4.9	4.8	5.5	7.4	6.8	4.6	2.6	2.3	6.2	5.2	4.9	4.2		2.6	3.4	2.2	1.9	3.6	4.5	12.5
14	風速Vm	2.5	3.8	2.2	2.7	2.0	2.4	2.9	2.7	3.3	4.1	4.1	1.6	1.1	3.1	2.4		2.0	1.7	2.1	2.5		2.9	3.9	2.8	2.7	4.1
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2		2	2	2	2		2	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	N	N	NNW	W	SW	NNW	SW	WSW	SW	SW	NNW	NNW	NW	SW		WNW	W	WSW	WSW		E	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.4	4.8	3.1	4.0	3.2	3.9	3.8	3.7	5.2	5.8	6.0	2.6	2.1	4.7	3.7		3.2	2.8	3.4	3.9		4.5	5.5	4.3	4.0	6.0
15	風速Vm	3.0	2.6	2.6	1.7	1.8	2.1	2.2	1.9	0.0	0.0	1.7	2.4	2.3	2.2	2.4	2.1	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	2.0	2.6	2.7	2.0	3.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW			ESE	NNE	NE	N	NNE	N	NE	NNE	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.4	3.9	4.1	3.2	3.3	3.3	3.7	3.0			2.7	3.2	3.3	3.1	3.3	2.7	2.6	2.5	2.8	2.4	2.9	3.0	3.7	4.5	3.3	4.5
16	風速Vm	2.8	2.2	2.4	2.4	2.9	2.9	3.4	3.6	3.3	1.5	2.0	1.8	2.3	2.9	2.6	2.7	3.5	3.4	3.0	1.9	4.7	11.1	7.7	4.7	3.4	11.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	6	4	3	2	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	3.3	3.8	3.7	3.9	4.1	4.6	4.9	4.6	2.5	2.7	2.6	3.4	3.7	3.7	4.0	4.7	4.2	3.7	2.6	8.9	13.7	9.5	6.0	4.7	13.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.3	10.5	10.7	11.4	10.5	12.0	13.2	14.4	14.6	14.1	13.4	13.9	13.2	13.5	13.1	13.8	14.0	12.8	12.5	12.5	11.9	13.0	11.0	11.7	12.5	14.6
	風級Vms	5	5	5	6	5	6	6	7	7	7	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	13.9	12.8	15.2	14.8	14.2	15.2	17.0	19.0	19.1	18.1	17.5	17.3	16.8	17.3	17.7	19.8	18.5	16.6	15.6	16.4	15.4	16.5	13.9	14.8	16.4	19.8
18	風速Vm	10.4	9.0	1.7	2.6	7.4	8.0	2.5	5.9	6.2	6.5	6.8	6.0	4.9	3.6	4.9	4.2	5.3		2.9	2.6	1.6	2.0	2.3	2.0	4.8	10.4
	風級Vms	5	5	2	2	4	5	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3		2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NE	SW	SW	NE	NNE	W	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		WNW	WNW	NNW	N	SW	WSW		
	陣風Vg	14.2	11.2	4.2	6.6	10.1	10.3	4.6	9.2	9.2	8.5	9.0	8.1	6.4	6.4	7.2	5.8	7.1		4.0	4.0	3.0	3.2	3.4	3.4	6.9	14.2
19	風速Vm	2.9	2.7	3.0	3.1	3.6	2.4	2.3	2.3	1.6	1.4	1.4	3.7	6.0	8.3	7.2	6.2	6.1	4.3		1.8	3.8	1.7	2.5	2.2	3.5	8.3
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	4	5	4	4	4	3		2	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		NW	N	W	WSW	W		
	陣風Vg	4.1	3.9	4.3	4.4	5.0	3.7	3.4	3.1	2.4	2.6	2.5	5.3	7.6	10.6	8.8	7.6	8.4	7.0		3.6	5.8	2.8	3.8	4.7	5.0	10.6
20	風速Vm	3.3	2.4	3.4	1.3	3.1	1.1	3.0	2.4	2.5	3.1	2.5	2.5	1.9	1.8	2.1	2.1	1.4	2.2	2.0	1.5	2.7	2.3	1.9	2.0	2.3	3.4
	風級Vms	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	WSW	WSW	S	N	SW	WSW	SW	WSW	W	NW	NW	NNW	ESE	NNW	NNW	W	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.9	3.4	4.6	2.5	4.4	2.1	4.0	3.9	4.5	4.1	3.2	3.4	3.2	2.7	4.1	3.1	2.6	3.7	3.4	2.8	4.1	3.5	3.4	3.4	3.5	4.9
21	風速Vm	2.3	2.7	2.7	1.5	2.1	1.8	2.2	2.6	1.9	0.0	1.3	2.5	2.9	2.4	5.5	8.1	10.0	8.2	9.2	10.2	9.7	9.3	10.2	9.4	4.9	10.2
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.6	3.9	3.9	2.5	3.3	2.8	3.6	3.8	2.9		2.4	3.8	4.4	3.8	6.9	10.2	12.2	10.7	11.4	12.6	12.0	11.3	12.9	11.9	6.8	12.9
22	風速Vm	8.9	8.9	8.8	9.5	1.9	1.4	1.9	3.0	3.0	1.6	5.0	6.5	10.0	12.0	12.7	11.2	12.2	10.3	9.2	10.2	7.0	9.0	9.4	9.4	7.6	12.7
	風級Vms	5	5	5	5	2	1	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NW	E	SSW	SW	SW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.8	10.8	11.1	12.2	4.3	2.8	4.9	5.5	5.1	4.8	8.2	8.6	13.0	15.6	16.8	13.9	15.6	13.3	12.8	12.7	9.2	11.6	11.9	12.0	10.3	16.8
23	風速Vm	9.6	9.2	9.4	6.9	6.3	6.5	5.7	3.2	3.1	3.3	3.7	7.6	6.2	3.8	5.0	6.8	7.2	8.1	4.9	2.6	5.8	6.7	7.2	7.3	6.1	9.6
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	2	2	2	3	4	4	3	3	4	4	5	3	2	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNW	NW	N	NW	NNW	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	12.5	11.7	12.6	9.3	8.7	8.4	8.2	4.1	4.7	4.3	5.2	9.9	8.2	5.1	7.1	9.1	9.1	10.0	6.7	4.4	8.7	8.8	9.3	9.8	8.2	12.6
24	風速Vm	3.1	4.2	2.6	3.1	3.2	2.6	1.5	2.9	1.6	2.5	3.5	4.1	5.5	5.2	4.2	2.9	5.6	6.2	5.6	3.1	2.2	8.1	6.0	2.8	3.8	8.1
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	3	3	2	4	4	4	2	2	5	4	2	3	5
	風向Dm	NNW	NNE	NNW	N	N	NW	NW	N	WSW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NW		
	陣風Vg	5.6	6.0	4.3	4.5	4.4	4.6	3.0	4.6	2.5	3.9	5.1	5.7	7.2	7.1	5.7	5.5	7.2	8.0	7.0	4.6	5.7	10.3	7.6	4.3	5.6	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.7	1.9	2.1	1.4	3.0	6.0	1.3	2.8	0.0	6.3	7.3	9.1	7.7	9.8	8.0	8.0	8.5	8.6	9.1	9.7	8.5	6.1	4.0	3.1	5.7	9.8
	風級Vms	3	2	2	1	2	4	1	2	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	4	5
	風向Dm	NE	SW	WSW	W	NW	NNE	WNW	W		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	N		
	陣風Vg	7.3	4.0	3.4	2.7	8.0	7.8	2.5	4.2		8.7	9.7	11.3	9.7	11.9	10.5	10.1	10.8	10.5	12.1	12.5	11.1	8.0	6.1	5.2	8.2	12.5
26	風速Vm	6.2	7.2	4.2	2.9	2.3	5.2	2.7	2.1	0.0	2.6	3.0	4.0	5.7	5.5	5.6	5.8	5.8	6.6	4.3	5.5	3.8	2.6	2.3	1.8	4.1	7.2
	風級Vms	4	4	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	W	WSW	N	NW	WSW		N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NW	N	N	NNW	SW	WSW		
	陣風Vg	8.4	9.2	6.1	4.0	3.8	6.4	4.2	3.3		3.6	4.0	5.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	8.4	5.6	6.6	5.1	3.7	3.6	2.7	5.7	9.2
27	風速Vm	2.9	2.8	5.6	4.8	4.3	2.3	2.4	1.8	0.0	1.9	5.8	6.1	7.7	7.2	8.0	7.2	5.7	5.4	7.0	5.8	5.0	5.5	6.9	5.1	4.9	8.0
	風級Vms	2	2	4	3	3	2	2	2	1	2	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	5
	風向Dm	WSW	SSE	ENE	ENE	NW	W	WSW	WSW		N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	4.4	4.1	7.0	7.2	6.2	3.8	3.5	2.7		3.2	7.7	7.8	9.6	9.8	10.2	9.3	7.6	8.6	9.0	8.1	6.9	7.8	9.0	7.1	7.0	10.2
28	風速Vm	6.1	5.3	7.3	6.2	5.7	6.3	5.3	3.8	3.8	2.3	2.0	7.7	7.2	6.5	6.9	6.3	2.2	2.5	4.6	6.6	7.2	4.7	1.8	2.1	5.0	7.7
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	3	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NNW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	N	WNW	WNW		
	陣風Vg	7.8	6.8	10.0	8.7	7.4	7.9	7.8	8.7	6.6	4.4	4.7	9.7	8.6	8.7	8.5	8.1	3.7	4.5	8.8	9.0	9.8	6.2	3.8	3.9	7.3	10.0
29	風速Vm	2.3	1.9	2.3	2.7	2.9	3.2	3.2	1.6	2.3	3.7	7.2	7.4	6.8	6.9	6.3	6.2	2.7	2.1	2.0	3.2	2.9	3.2	3.2	2.5	3.7	7.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	WNW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.4	3.0	3.1	3.7	4.2	4.3	4.2	2.9	3.7	5.8	9.4	9.2	8.9	9.2	9.0	8.9	5.0	4.7	3.9	4.5	4.2	4.3	4.4	3.6	5.3	9.4
30	風速Vm	3.1	2.8	2.9	3.3	3.3	3.7	3.4	2.8	3.5	3.2	0.0	1.9	6.5	4.7	5.6	7.4	8.6	7.0	6.8	7.0	2.1	3.0	2.4	2.8	4.1	8.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	4	3	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.5	4.3	4.0	4.3	4.4	5.1	4.3	4.0	4.5	4.3		3.0	8.1	7.2	7.9	9.9	10.3	8.8	8.5	9.2	3.8	4.1	3.7	4.2	5.8	10.3
31	風速Vm	2.4	4.6	2.5	2.3	1.7	2.0	2.0	2.2	2.7	1.3	2.2	2.8	2.4	3.6	3.2	2.9	3.2	4.2	4.9	5.2	6.6	6.8	9.0	8.7	3.7	9.0
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	WNW	NNE	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.9	6.0	3.7	3.3	2.6	2.9	3.0	3.3	3.5	2.0	3.5	4.1	4.0	4.8	4.4	4.2	4.3	6.4	6.3	7.0	8.1	8.1	11.2	10.9	5.1	11.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	6.9	7.1	8.0	7.7	6.5	3.0	2.0	1.7	3.3	5.8	2.4	2.0	3.3	5.5	5.0	3.5	8.3	9.2	8.8	8.8	7.1	2.6	6.2	3.2	5.3	9.2
	風級Vms	4	4	5	4	4	2	2	2	2	4	2	2	2	4	3	3	5	5	5	5	4	2	4	2	3.0	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	WNW	N	NNE	NNW	N	NNE	ENE	NE	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NNE	WNW		
	陣風Vg	8.8	9.6	10.6	9.3	8.2	4.8	2.9	2.7	5.2	7.3	3.8	3.4	5.7	7.5	6.3	5.9	10.2	11.4	11.1	10.8	8.8	4.7	8.7	5.4	7.2	11.4
2	風速Vm	1.7	0.0	1.3	2.6	0.0	2.3	2.5	2.2	1.9	2.2	3.0	4.5	5.9	7.5	8.2	6.8	3.3	3.0	2.7	1.9	1.4	2.2	3.0	4.2	3.1	8.2
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	5
	風向Dm	WSW		W	WNW		W	SW	WSW	WSW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	N	N	W	WSW	WSW	N	NNW		
	陣風Vg	3.3		2.2	4.8		3.6	3.3	3.1	2.9	3.2	4.3	6.1	8.4	9.2	10.4	8.3	5.1	6.1	4.1	3.5	2.4	3.0	5.4	5.8	4.9	10.4
3	風速Vm	3.8	5.0	5.0	3.9	2.8	2.6	1.7		2.1	0.0	6.1	5.2	6.9	5.8	6.2	6.6	8.1	8.7	8.3	7.7	7.0	5.8	5.2	3.6	5.1	8.7
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2		2	1	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	WNW	N	WNW		N		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	5.2	6.6	6.7	5.5	3.6	3.8	2.7		3.1		7.4	6.7	8.5	7.2	7.9	8.3	10.0	10.7	10.7	9.4	8.5	7.0	6.2	5.0	6.9	10.7
4	風速Vm	2.6	3.4	3.7	4.3	4.1	4.8	4.0	5.5	5.0	4.7	2.4	2.3	5.0	3.2	2.3		3.8	3.7	3.5	3.4	3.2	2.8	2.2	2.3	3.6	5.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2		3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	NE	NNE	NNE	NNW	N	N	N	N	NE	NNE	NNE	E	ENE	NNW		NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	WNW		
	陣風Vg	3.9	4.4	4.8	5.4	5.6	6.4	5.2	6.8	6.4	6.0	3.4	3.4	6.9	4.2	3.6		4.7	4.9	4.4	4.4	4.3	4.4	3.0	3.1	4.8	6.9
5	風速Vm	1.5	1.7	1.9	2.5	2.4	2.7	3.0	3.1	2.5	2.5	2.0	4.3	4.7	3.6	2.7	3.0	2.9	1.6	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.2	2.2	4.7
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	W	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	SSE	S	NW	NNW	N				S	SW	SSW		
	陣風Vg	2.5	2.5	2.7	3.4	3.3	3.8	4.4	4.2	3.9	3.9	4.2	5.6	6.7	5.9	4.5	4.0	3.7	2.3				2.5	2.9	2.6	3.8	6.7
6	風速Vm	1.8	2.4	2.7	2.1	3.0	2.7	2.5	3.9	2.2	1.6	1.9	2.0	3.1	4.6	4.7	5.3	4.3	4.3	5.6	4.8	6.3	5.2	5.9	7.0	3.7	7.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	WSW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	E	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.2	3.6	3.4	3.1	4.2	3.7	3.4	5.1	3.3	3.0	2.6	2.9	3.9	5.7	5.9	6.7	5.5	5.9	6.8	5.9	7.5	6.4	7.0	8.9	4.9	8.9
7	風速Vm	6.5	3.1	6.9	6.5	4.4	1.9	2.1	2.2	1.7	0.0	0.0	1.6	2.2	1.9	2.2	2.1	1.9	1.4	1.5	1.2	1.5	0.0	1.1	1.8	2.3	6.9
	風級Vms	4	2	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NNE	N	NE	NE	N	NW	SW	SW	SW			ENE	ENE	N	NE	NNE	N	NNW	WNW	WSW	WSW		SW	SW		
	陣風Vg	8.2	5.1	8.4	8.0	7.4	3.2	3.0	3.4	3.1			2.5	3.1	2.7	3.2	3.2	2.8	2.2	2.2	1.9	2.3		1.7	2.8	3.8	8.4
8	風速Vm	2.3	2.2	3.0	2.4	2.9	2.8	2.2	1.5	2.0	10.3	12.0	13.0	12.8	13.7	12.7	13.5	14.1	12.4	12.8	11.9	10.6	10.1	8.6	8.4	8.3	14.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5	5	5	5	4	7
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.4	3.0	4.2	3.2	4.2	3.8	3.2	2.7	3.2	15.5	15.4	16.5	16.2	17.2	16.8	16.9	17.8	15.8	16.6	15.5	13.0	12.8	11.7	10.5	10.8	17.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.1	7.4	7.5	2.7	7.4	7.7	7.7	8.6	9.6	9.1	7.9	6.4	4.3	5.7	5.7	3.4	3.2	3.2	2.1	2.6	3.5	3.7	3.4	2.7	5.4	9.6
	風級Vms	3	4	4	2	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	5
	風向Dm	NNW	NE	NNE	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	7.4	10.9	12.4	6.1	9.6	10.6	10.6	10.9	13.2	11.2	11.1	8.6	6.9	8.1	9.6	6.1	4.5	4.5	3.5	4.6	5.6	5.0	4.5	3.7	7.9	13.2
10	風速Vm	2.1	2.0	1.9	1.9	2.9	2.1	2.6	2.3	2.1	2.8	1.9	1.6	3.2	3.4	1.5	2.2	2.0	1.7		1.6	1.6	1.8	2.2	0.0	2.1	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2		2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	W	SW	W	WNW	NNW	NW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	W		WSW	W	WSW	WSW			
	陣風Vg	3.2	2.9	2.8	3.0	3.9	3.0	3.7	3.8	3.5	4.4	4.2	3.9	5.1	5.8	2.5	3.2	2.9	2.5		2.5	2.5	2.8	3.4		3.4	5.8
11	風速Vm	2.1	2.0	1.7	2.4	2.0	2.2	2.2	2.9	1.2	2.5	3.5	3.3	1.9	2.3	2.0	2.0	3.0	3.1	3.3	3.1	2.5	2.3	1.2	2.0	2.4	3.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WNW	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW		
	陣風Vg	3.1	3.1	2.6	3.3	3.0	3.1	3.2	4.2	2.2	3.4	4.7	5.0	3.6	4.0	3.4	3.8	4.3	4.7	4.2	4.4	4.0	3.0	2.1	3.2	3.6	5.0
12	風速Vm	1.8	2.2	1.9	1.7	2.0	2.9	2.9	2.5	2.3	3.3	3.5	4.7	3.7	2.5	3.4	4.2	4.8	3.2	2.9	2.6	5.0	1.5	3.4	2.8	3.0	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NW	NW	NNE	WNW	NNW	N		
	陣風Vg	2.9	3.1	2.8	2.6	2.7	4.1	4.3	3.3	3.4	4.3	4.9	6.6	5.2	3.5	4.8	5.7	6.2	4.8	4.6	3.9	7.2	2.7	5.5	3.9	4.3	7.2
13	風速Vm	3.1	3.3	3.4	3.6	3.6	3.3	3.0	3.6	2.8	2.1	2.9	2.5	1.4	2.1	3.5	5.4	4.9	5.6	3.9	3.1	2.1	2.5	1.7	1.6	3.1	5.6
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	NW	N	N	N	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NW	WNW	WSW	WNW	NNW		
	陣風Vg	4.6	4.6	5.0	5.1	4.6	5.7	4.6	5.3	3.8	3.8	3.8	3.5	2.5	3.2	5.1	7.8	7.5	8.2	6.6	5.0	3.1	3.6	2.8	2.8	4.7	8.2
14	風速Vm	3.1	3.1	2.8	2.0	3.3	2.6	2.5	2.5	2.0	7.8	9.7	9.6	9.2	7.5	7.8	8.3	7.5	5.5	3.5	2.1	1.8	2.4	1.9	2.7	4.6	9.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	NW	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	WNW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.4	4.6	4.6	3.1	4.9	4.2	3.6	3.9	4.1	9.9	11.9	11.6	11.8	9.9	10.1	10.7	10.2	8.7	6.8	3.6	3.3	3.5	3.2	3.8	6.5	11.9
15	風速Vm	2.3	2.9	3.1	3.0	2.7	2.6	2.6	2.3	2.2	2.9	3.5	4.2	5.1	5.8	5.8	5.4	2.4	3.2	3.4	2.6	1.4	1.5	2.2	5.2	3.3	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	3	2	1	1	2	3	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	N	N	N	NW	WSW	SW	E		
	陣風Vg	3.6	3.8	4.0	4.4	4.1	3.8	4.2	3.4	3.3	4.7	4.9	5.5	6.5	7.5	7.3	6.7	5.0	4.7	4.4	3.9	2.3	2.9	3.2	6.6	4.6	7.5
16	風速Vm	3.2	1.9	1.1	0.0	3.5	3.5	2.4	1.2	3.2	3.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.9	2.7	2.3	2.1	1.5	2.1	6.3	7.1	2.7	7.1
	風級Vms	2	2	1	1	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4	4	2	4
	風向Dm	E	WSW	NNW		WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	NE	NNE	NW	NW	WNW	NW	NNW	WSW	WSW	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.4	2.8	2.2		4.7	5.2	3.6	2.1	4.5	5.2	3.4	3.2	3.1	3.7	3.6	3.0	3.8	3.9	3.3	3.3	2.4	3.0	7.9	8.7	4.0	8.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.8	3.5	2.8	2.7	3.1	7.1	5.8	1.4	3.2	2.7	0.0	1.7	2.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.4	1.7	1.9	1.9	2.4	1.9	0.0	2.3	7.1
	風級Vms	4	3	2	2	2	4	4	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	WNW	NW	N	N	WSW	SW	SW		ENE	E	ENE		NE		N	NNW	NNW	N	SW	SSW			
	陣風Vg	7.1	4.5	3.8	3.7	4.2	8.6	6.8	2.5	4.2	3.7		2.6	3.1	2.3		2.5		2.4	3.4	3.1	2.9	3.5	3.2		3.9	8.6
18	風速Vm	2.2	1.9	3.1	2.3	3.1	2.8	2.4	3.1	2.9	1.2	1.7	4.0	3.4	2.8	1.9	2.7	3.4	4.1	0.0	1.3	1.6	2.4	2.8	3.4	2.5	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	W	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE		SW	NNE	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.2	2.7	4.6	3.3	4.2	4.2	3.5	4.0	3.9	2.2	3.3	5.8	4.5	4.2	2.7	4.8	4.9	5.8		2.5	2.8	3.4	4.1	5.0	3.9	5.8
19	風速Vm	3.1	2.5	1.9	2.2	2.6	0.0	2.5	2.6	2.4	1.6	0.0	2.4	6.9	6.1	6.7	7.8	10.2	9.1	8.1	7.8	9.2	7.5	6.7	6.1	4.8	10.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	W	WSW		WSW	WSW	SW	ESE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	4.6	3.7	3.2	4.1	4.1		4.3	4.6	3.6	2.1		4.2	8.6	8.5	9.1	9.7	12.6	13.3	9.9	10.3	12.0	9.5	9.1	9.8	7.3	13.3
20	風速Vm	6.7	6.8	6.3	2.2	6.5	5.5	2.5	1.1	1.6	4.3	6.2	3.0	3.5	4.0	3.9	2.4	2.1	3.2	4.1	1.6	4.0	4.1	3.0	2.4	3.8	6.8
	風級Vms	4	4	4	2	4	4	2	1	2	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	WNW	NNE	N	NNW	S	W	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	N	NNW	N	NW	N	NE	N	N		
	陣風Vg	8.2	8.6	7.9	3.6	8.6	6.8	4.1	2.4	3.1	5.6	8.1	4.1	5.2	5.6	5.3	3.7	3.0	4.4	5.1	2.8	5.3	5.7	4.1	3.9	5.2	8.6
21	風速Vm	2.2	4.5	5.3	4.2	3.6	4.3	3.1	1.5	2.1	2.7	0.0	3.2	3.5	4.1	3.0	1.1	1.5	1.3		1.1	1.2	1.8	1.4	1.9	2.5	5.3
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1		1	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	N	NE	NE	N	NNE	N	W	WSW	SW		SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE		S	W	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.3	6.5	6.7	5.5	5.0	5.5	4.5	2.5	3.2	3.6		4.0	4.5	5.5	4.1	2.9	2.4	1.9		1.7	2.3	2.9	2.3	2.8	3.8	6.7
22	風速Vm	0.0	1.4	1.9	2.5	1.9	1.8	3.5	2.3	3.0	7.8	12.1	11.1	14.0	14.8	14.3	14.7	14.8	14.4	13.8	14.6	14.0	13.6	12.5	11.7	9.0	14.8
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	3	2	2	4	6	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	6	6	5	7
	風向Dm		SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg		2.3	2.6	3.8	2.7	2.6	4.5	3.4	4.1	9.8	14.8	14.5	18.3	19.7	18.3	20.5	19.7	19.9	18.1	18.1	17.5	17.9	16.2	15.9	12.4	20.5
23	風速Vm	10.6	4.2	2.5	4.4	2.7	2.2	3.0	2.5	2.0	3.5	4.8	5.0	6.5	6.9	6.3	6.8	7.2	7.0	6.6	7.0	5.7	2.4	3.3	2.5	4.8	10.6
	風級Vms	5	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NNW	WSW	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	13.4	8.2	6.3	8.9	4.5	3.8	4.4	4.1	3.0	6.3	7.2	7.6	8.5	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	8.6	8.8	9.0	3.6	4.3	3.9	7.1	13.4
24	風速Vm	3.5	2.8	2.9	4.2	2.2	2.8	3.4	3.6	3.0	2.6	2.1	3.4	2.8	2.3	3.7	4.1	5.6	3.8	2.4	3.5	1.9	1.9	1.8	2.6	3.0	5.6
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	N	NNE	W	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NNW	NNE	NNE	NE	N	NW	NNE	NW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.6	4.0	4.8	6.3	3.4	5.5	4.5	5.2	4.0	4.2	4.6	4.9	4.1	3.9	5.6	5.8	8.4	5.8	3.7	5.9	2.7	3.0	2.6	3.7	4.6	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.4	1.3	2.6	3.3	3.0	2.8	2.8	3.0	2.3	2.9	1.5	2.3	2.7	3.1	4.1	4.2	3.6	2.3	2.8	2.7	0.0	1.6	2.1	2.6	4.2	
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	N	N	NNE	NE	N	ENE	ENE	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	3.4	2.9	3.6	4.4	3.9	4.0	4.1	3.9	3.8	4.2	2.6	3.7	4.2	4.1	5.4	5.5	4.8	3.9	4.2	3.6	2.6	3.5	3.9	5.5		
26	風速Vm	2.7	2.3	2.7	2.1	3.0	1.7	2.4	2.2	1.7	3.1	3.4	3.3	5.1	5.1	7.3	7.4	5.4	9.5	10.2	10.2	10.9	9.6	8.4	5.2	10.9	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	5	5	5	6	5	5	3	6	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	NE	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	
	陣風Vg	4.1	3.3	3.8	3.5	4.4	2.7	4.8	3.5	3.5	4.5	4.5	4.4	6.9	6.5	9.0	8.9	7.0	12.4	12.4	12.6	13.8	13.8	12.4	8.8	13.8	
27	風速Vm	6.9	2.3	2.8	1.7	3.6	2.7	2.2	3.0	3.0	5.4	7.1	5.2	5.8	4.5	4.3	2.2	1.7	4.8	4.1	4.9	4.1	3.9	7.1	7.1		
	風級Vms	4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	
	風向Dm	NNE	NW	WNW	NNW	N	NW	NNE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNW	N	NW	E	NNE	N	NE	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.3	5.8	5.6	4.3	7.7	6.6	4.8	5.7	4.3	7.9	8.7	7.6	7.6	6.9	6.3	3.3	3.3	7.3	5.4	6.3	6.1	6.3	10.3	10.3		
28	風速Vm	4.3	3.8	2.7	3.0	1.5	1.4	4.2	2.4	7.4	2.2	3.0	1.5	2.2	1.1	2.7	1.8	1.4	2.4	2.2	2.4	1.3	2.9	2.1	2.3	2.6	7.4
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	3	2	4	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	N	NW	WNW	NW	WSW	W	N	WSW	N	WNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	W	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	
	陣風Vg	5.9	5.5	4.7	4.7	4.0	4.2	5.8	4.7	9.5	3.7	4.7	3.1	4.2	2.7	4.0	2.9	2.8	4.1	4.0	4.9	3.2	4.8	4.4	4.9	4.5	9.5
29	風速Vm	2.3	2.4	2.4	2.8	2.1	3.0	1.7	1.8	2.4	5.1	3.3	2.9	2.1	2.6	1.7	1.5	6.0	4.4	0.0	3.0	2.7	5.7	2.6	3.0	2.8	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	3	1	2	2	4	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	NW	NNW	WSW	WSW	W	N	N	NNW	W	SW	SW	ENE	E	WNW	NE	NNE	WNW	WSW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	4.5	4.8	4.5	4.8	4.0	4.2	3.6	4.6	4.1	6.8	4.6	4.0	3.4	4.6	4.2	3.0	8.1	6.2	4.5	4.4	7.7	4.7	4.9	4.8	8.1	
30	風速Vm	4.5	3.5	4.1	3.0	3.9	2.5	3.9	3.5	2.4	1.3	0.0	1.4	5.9	7.9	7.9	7.7	8.8	12.4	14.8	15.1	15.3	14.5	14.8	16.4	7.3	16.4
	風級Vms	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	5	6	7	7	7	7	7	7	4	7
	風向Dm	WSW	NW	SW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	6.4	5.3	5.8	4.7	5.7	4.0	5.3	5.4	4.1	3.3	2.1	7.6	9.8	9.7	10.0	11.9	15.7	19.9	18.9	20.2	19.1	19.4	20.9	10.2	20.9	
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	17.2	16.4	15.9	14.8	13.8	14.2	12.3	11.0	7.3	4.2	2.3	10.4	11.8	11.8	11.8	11.8	11.2	11.0	9.6	2.0	2.6	2.7	3.9	2.5	9.7	17.2
	風級Vms	8	7	7	7	6	7	6	6	4	3	2	5	6	6	6	6	6	6	5	2	2	2	3	2	5.0	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	W	WSW	NNW	W		
	陣風Vg	21.9	21.7	21.2	19.4	18.4	19.0	15.7	14.8	12.1	6.9	5.5	15.0	15.1	15.4	16.0	15.6	13.8	14.1	12.5	4.3	5.4	5.8	8.1	3.9	13.4	21.9
2	風速Vm	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	3.1	3.2	3.1	2.2	6.8	7.2	7.1	7.3	7.5	6.8	7.3	6.3	3.9	3.9	3.5	2.6	2.6	5.4	5.0	4.4	7.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	WSW	W	NNE	N		
	陣風Vg	3.6	4.8	3.8	3.6	4.6	5.6	5.5	4.8	4.1	8.9	9.5	9.5	9.7	9.8	9.0	9.4	8.8	7.8	7.7	6.0	5.7	5.0	8.7	7.0	6.8	9.8
3	風速Vm	4.7	4.8	3.9	8.1	7.4	7.9	5.2	6.2	4.8	5.7	3.6	6.2	5.9	6.2	7.0	7.9	8.8	8.8	8.5	8.6	7.4	6.0	7.2	4.4	6.5	8.8
	風級Vms	3	3	3	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N		
	陣風Vg	7.5	6.8	7.0	10.1	10.5	10.4	8.9	10.0	7.6	8.4	8.7	10.9	9.0	9.7	10.1	10.6	11.3	12.3	11.6	10.7	9.8	8.3	9.5	7.9	9.5	12.3
4	風速Vm	3.0	2.6	1.8	2.2	2.2	2.4	1.8	3.7	2.9	1.6	4.9	7.1	7.5	8.0	6.9	7.1	6.7	3.3	3.6	3.5	2.0	3.5	2.1	2.5	3.9	8.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	5	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	5
	風向Dm	N	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	NNW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNW	WNW	NE	W	WSW		
	陣風Vg	6.6	4.2	3.0	3.2	3.2	3.3	3.0	5.8	4.4	3.3	8.2	9.5	10.1	11.7	9.1	10.1	8.8	5.7	8.3	5.5	3.1	5.8	3.0	3.8	5.9	11.7
5	風速Vm	2.3	4.2	5.5	0.0	2.0	5.9	1.6	2.0	4.7	2.4	3.4	2.7	4.2	3.8	3.1	3.3	3.3	3.7	6.1	3.2	2.6	2.7	6.1	1.9	3.4	6.1
	風級Vms	2	3	4	1	2	4	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	4	2	3	4
	風向Dm	WSW	N	NNW		W	NNW	S	ENE	N	NW	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	N	W	WSW	NE	N		
	陣風Vg	3.3	5.9	7.3		3.4	8.6	4.1	5.8	6.4	3.7	4.7	4.3	6.2	5.5	4.3	5.0	5.6	5.6	7.8	5.5	3.7	3.9	8.1	4.5	5.4	8.6
6	風速Vm	2.7		2.6	1.9	1.8	3.0	2.9	3.1	3.2	3.4	3.0	1.8	4.4	4.7	7.6	10.3	7.5	6.5	3.7	3.2	7.5	7.6	7.7	6.7	4.6	10.3
	風級Vms	2		2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	5	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	N		WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.4		3.7	3.2	3.2	4.1	4.6	4.7	4.3	5.3	4.7	3.2	5.9	7.3	9.4	13.2	9.7	8.0	5.4	5.0	9.9	9.3	9.2	9.1	6.4	13.2
7	風速Vm	4.8	6.6	4.4	3.8	6.7	5.3	6.9	1.8	2.2	4.7	9.0	11.8	12.3	11.3	11.5	10.1	10.8	10.6	10.3	10.1	10.3	10.5	10.9	10.1	8.2	12.3
	風級Vms	3	4	3	3	4	3	4	2	2	3	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	5	4	6
	風向Dm	N	NE	N	N	NNE	NE	NNE	WSW	WNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.4	9.2	6.1	5.6	9.9	7.1	9.2	3.4	4.6	7.1	11.4	14.4	15.3	14.0	14.6	12.2	13.4	13.4	13.3	13.5	12.8	13.6	13.8	12.7	10.7	15.3
8	風速Vm	8.1	8.2	8.0	8.0	7.5	2.5	2.5	2.7	2.4	4.5	6.8	3.6	3.4	6.2	5.9	4.4	2.7	2.9	4.0	3.0	1.8	2.0	2.3	4.1	4.5	8.2
	風級Vms	5	5	5	5	4	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NNW	SW	WNW	N	NE	NNW	NNE	NE	NE	NW	NNE	NNW	NNE	WSW	W	WSW	NW	N		
	陣風Vg	10.2	10.6	10.0	10.1	9.7	4.0	5.0	4.8	4.7	6.4	8.9	5.9	6.3	7.8	7.8	5.9	4.6	4.5	6.3	4.7	2.8	3.5	3.2	5.9	6.4	10.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	3.1	2.7	3.5	5.4	4.5	3.3	3.6	3.1	2.8	2.7	2.8	2.9	2.5	1.2	0.0	2.4	2.1	2.5	3.1	1.3	2.1	2.3	2.1	2.5	2.7	5.4										
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	WSW	SW	NNW	N	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	NNE	N	N		WNW	NW	NNW	NW	WSW	WSW	SW	WSW	SW												
	陣風Vg	4.8	4.3	6.4	6.8	6.6	4.7	5.5	5.0	4.5	4.4	4.1	4.9	3.7	2.5		3.9	2.9	3.8	4.2	2.4	3.6	3.4	3.3	3.9	4.3	6.8										
10	風速Vm	1.6	1.5	7.0	5.4	4.2	8.2	5.7	4.2	1.9	4.5	4.3	1.5	6.0	5.0	1.6	3.7	2.6	3.4	1.9	3.6	3.3	3.2	2.7	3.0	3.8	8.2										
	風級Vms	2	1	4	3	3	5	4	3	2	3	3	1	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	WSW	WSW	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	WNW	N	WNW	WNW	ENE	WNW	W	W	W	WNW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW												
	陣風Vg	3.3	3.4	8.8	7.1	6.3	9.8	7.6	5.9	2.7	6.4	6.1	2.7	7.9	6.8	3.1	5.3	3.6	4.5	3.6	5.0	4.6	4.4	4.1	4.1	5.3	9.8										
11	風速Vm	2.5	2.8	2.7	3.2	2.8	1.3	3.4	2.4	2.6	2.3	1.6	0.0	1.4	2.1	2.8	2.7	2.8	4.8	6.7	3.4	1.3	1.8	3.0	3.2	2.7	6.7										
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	4	3	1	2	2	2	2	4										
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	ESE		NNE	NNE	ENE	ENE	NW	NNW	N	NNW	SW	WSW	SW	WSW												
	陣風Vg	4.0	4.2	4.8	4.6	4.2	2.5	4.7	4.0	4.0	3.8	2.4		2.3	3.3	4.6	3.9	3.7	6.1	8.1	4.8	2.8	3.3	4.3	4.5	4.1	8.1										
12	風速Vm	1.7	1.2	2.4	3.0	1.4	2.8	2.2	3.6	2.7	2.0	1.4	1.9	2.5	2.6	3.3	6.1	9.6	11.3	12.5	13.3	12.6	10.9	11.4	10.9	5.6	13.3										
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	4	5	6	6	6	6	6	6	6	3	6										
	風向Dm	WNW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	S	WSW	SW	WSW	E	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	2.8	2.4	4.0	4.4	2.6	4.9	3.0	4.9	3.9	2.8	2.5	3.1	4.0	3.8	4.4	7.5	11.9	13.7	15.5	16.5	15.8	13.8	14.2	13.3	7.3	16.5										
13	風速Vm	10.6	10.8	11.4	10.6	12.1	11.6	10.1	10.0	9.6	9.1	9.5	10.0	9.6	10.2	8.4	7.1	6.1	8.3	7.2	7.9	8.0	7.7	7.6	5.6	9.1	12.1										
	風級Vms	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	13.7	13.8	14.9	13.3	14.7	15.5	12.6	12.0	12.8	11.8	12.1	12.4	12.1	13.2	10.5	10.2	7.9	11.2	9.7	10.1	10.2	9.7	9.7	7.8	11.7	15.5										
14	風速Vm	5.1	6.9	4.6	3.5	2.8	1.8	2.7	2.5	1.2	3.2	4.5	4.1	5.6	4.2	3.3	3.1	1.7	1.5	2.3	1.8	2.7	0.0	1.1	0.0	2.9	6.9										
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	4	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	4										
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNW	W	NNW	WSW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	SE	S	S		W													
	陣風Vg	9.4	8.9	6.6	5.3	4.1	3.7	5.1	4.3	2.8	5.3	5.8	5.7	6.9	5.8	4.8	5.1	3.3	3.1	3.4	2.5	4.1		1.9		4.9	9.4										
15	風速Vm	2.8	2.2	2.5	2.1	2.1	1.5	2.2	1.6	2.3	2.9	2.4	2.8	2.3	2.3	2.1	1.7	2.2	1.7	2.6	2.3	5.6	2.8	2.2	3.0	2.4	5.6										
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4										
	風向Dm	WNW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	S	SW	SSW	W	SSW	WSW	SSW	SSE	SSE	SSW	SSW												
	陣風Vg	3.8	3.6	3.4	3.1	3.0	2.7	3.4	3.0	3.8	4.4	3.6	4.3	4.3	4.0	3.9	2.5	4.4	2.7	3.8	3.5	7.6	4.0	3.1	4.5	3.8	7.6										
16	風速Vm	2.1	0.0	2.5	2.2	2.9	3.1	4.0	4.7	4.3	3.6	2.9	4.2	4.9	5.5	5.3	5.5	3.7	1.5	1.2	1.1	1.9	2.0	1.6	1.4	3.0	5.5										
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	1	1	1	2	2	2	1	2	4										
	風向Dm	WSW		W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW												
	陣風Vg	3.3		3.6	3.6	3.9	4.7	5.8	6.2	6.2	5.0	4.6	6.2	7.1	8.4	8.4	8.0	5.4	2.0	2.1	2.0	3.0	2.9	2.5	2.8	4.7	8.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	1.1	2.6	2.6	2.4	3.8	2.9	3.1	2.3	0.0	7.7	9.4	10.4	12.4	13.6	13.1	13.7	14.1	14.7	14.9	14.8	14.5	14.0	14.3	13.1	9.0	14.9
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	2	1	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.9	3.6	4.4	3.5	5.0	4.2	4.5	3.4		10.8	12.0	13.8	15.5	17.2	17.3	17.4	18.1	18.9	19.1	18.6	18.8	18.4	18.4	17.4	12.3	19.1
18	風速Vm	13.7	14.0	14.8	13.5	13.9	12.6	12.3	9.1	9.5	8.4	8.1	9.4	7.7	9.1	8.5	8.7	8.8	9.7	8.9	4.4	2.2	1.6	2.0	6.4	9.1	14.8
	風級Vms	6	7	7	6	7	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	4	5	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	W	NNW	NNE		
	陣風Vg	17.6	16.9	19.1	17.2	17.4	16.1	17.5	12.5	12.7	11.3	10.5	12.9	11.0	11.5	12.6	11.1	11.3	13.4	11.6	10.9	3.7	4.2	4.2	8.4	12.3	19.1
19	風速Vm	2.6	2.2	1.2	5.5	8.5	8.7	6.4	2.5	2.3	2.4	2.6	2.4	2.2	5.6	5.1	2.7	2.0	1.3	3.3	4.5	3.0	3.1	3.4	2.1	3.6	8.7
	風級Vms	2	2	1	4	5	5	4	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	5
	風向Dm	W	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NNE	SW	SW	SW	WNW	WNW	NNE	NE	NNE	N	NW	NE	E	N	WNW	WNW	N	NNW		
	陣風Vg	5.0	3.8	3.0	8.6	11.3	11.1	9.5	4.4	3.6	3.8	5.2	3.6	4.2	7.4	6.8	4.8	3.3	3.7	5.1	6.5	4.4	4.3	4.7	3.3	5.5	11.3
20	風速Vm	2.8	2.9	2.4	2.7	2.6	2.4	2.9	2.6	3.0	2.5	0.0	2.3	3.3	2.8	1.2	1.1	0.0	2.4	0.0	1.5	2.4	2.4	2.1	2.7	2.1	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		ESE	ESE	E	ENE	N		WNW		WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	3.8	4.3	3.6	4.0	3.9	3.3	4.0	3.7	5.1	3.6		3.3	4.4	3.8	2.1	2.1		3.2		2.5	3.2	3.6	3.0	4.0	3.5	5.1
21	風速Vm	2.7	2.6	2.9	3.4	2.8	3.5	3.8	3.5	2.8	2.6	3.0	2.0	2.0	2.6	2.9	2.3	2.6	2.6	1.3	1.5	1.2	4.2	4.5	5.4	2.9	5.4
	風級Vms	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	4.1	4.3	4.4	4.5	4.1	4.6	5.5	5.5	4.4	3.8	4.4	3.4	3.4	4.2	3.9	3.0	3.9	3.6	2.8	2.3	2.0	5.5	5.6	6.9	4.2	6.9
22	風速Vm	3.6	1.5	1.4	1.4		2.3	2.9	3.4	2.3	2.9	1.6	1.3	1.8	6.1	7.7	8.6	8.3	9.0	8.4	7.6	4.7	1.6	1.6	3.0	4.0	9.0
	風級Vms	3	1	1	1		2	2	3	2	2	2	1	2	4	4	5	5	5	5	4	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	N	W	W		SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	SSE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	SW	SSW	SSW	
	陣風Vg	4.7	2.3	2.3	2.3		3.4	3.9	4.8	3.3	3.8	2.8	2.6	3.1	8.6	10.8	11.3	10.6	10.8	10.7	9.7	7.5	3.5	3.4	5.1	5.7	11.3
23	風速Vm	2.2	2.4	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	2.4	2.5	2.1	0.0	0.0	1.8	2.7	4.8	4.2	3.8	4.1	3.0	1.3	1.7	1.8	2.3	2.2	2.3	4.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW			NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.8	4.3	2.9	3.3	3.3	3.3	3.2	3.4	3.7	3.5			3.0	4.0	6.6	5.5	4.8	5.0	4.4	2.2	3.0	3.6	3.9	3.6	3.8	6.6
24	風速Vm	3.0	3.1	3.1	2.7	3.1	3.3	2.6	2.9	2.7	1.7	0.0	1.3	1.9	2.3	2.6	3.9	5.1	4.5	3.1	1.4	5.8	7.5	2.9	8.8	3.3	8.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	1	4	4	2	5	2	5
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW			N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NNW	NE		
	陣風Vg	3.9	4.7	4.4	3.7	4.2	4.6	3.9	4.2	3.8	2.7			2.0	2.9	3.2	3.5	4.7	5.9	6.0	4.5	2.5	7.5	9.1	3.9	11.0	4.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.9	10.7	11.2	8.0	3.8	2.6	1.4	3.1	3.7	10.5	5.0	10.4	10.6	11.7	11.5	11.7	11.9	12.2	12.1	12.1	11.9	11.2	11.3	11.6	9.1	12.2
	風級Vms	5	5	6	5	3	2	1	2	3	5	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NW	ESE	NW	SW	NW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.8	14.8	14.3	10.7	7.9	5.2	3.1	4.4	7.1	13.9	7.8	13.1	12.8	14.3	15.1	15.1	15.3	15.4	15.4	15.0	14.8	14.3	14.1	15.1	12.1	15.4
26	風速Vm	10.8	11.6	10.4	11.6	11.4	11.1	11.6	11.6	11.4	12.5	12.5	12.3	11.1	11.0	11.2	11.0	11.3	11.9	11.2	10.4	10.8	11.2	11.2	8.0	11.2	12.5
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	14.0	14.6	14.8	14.8	14.0	14.1	15.6	14.6	14.8	16.0	15.6	15.0	14.7	14.3	15.0	13.8	15.3	15.1	15.4	14.2	14.4	14.3	15.3	13.1	14.7	16.0
27	風速Vm	8.2	9.9	9.0	9.0	9.0	9.3	8.4	7.8	2.5	8.5	7.1	9.3	8.6	7.1	7.9	8.4	7.5	7.4	6.2	4.0	2.6	2.7	2.3	2.3	6.9	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	2	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	WNW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	W		
	陣風Vg	11.1	12.6	12.2	12.2	12.0	12.9	10.7	9.9	5.4	11.3	10.5	11.7	11.2	9.2	10.3	10.9	10.3	9.5	8.5	7.6	5.8	5.0	5.2	3.7	9.6	12.9
28	風速Vm	2.2	2.5	2.9	2.1	2.7	2.4	2.6	2.9	3.4	2.3	0.0	0.0	1.3	2.8	2.5	2.6	2.2	2.9	2.1	2.7	2.3	2.3	2.3	2.7	2.3	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	WNW	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	WSW			ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	WNW	WNW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.3	4.5	4.2	3.9	5.5	4.0	4.0	4.5	4.7	3.7			2.7	4.4	4.1	4.0	3.8	4.4	3.5	3.6	3.3	3.1	3.6	3.8	4.0	5.5
29	風速Vm	3.3	3.1	3.7	3.1	3.0	3.1	3.9	4.4	3.2	2.8	0.0	1.2	2.1	3.1	1.4	2.2	3.7	4.1	4.3	6.1	5.1	6.2	7.4	8.3	3.7	8.3
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	4	3	4	4	5	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		ENE	E	ESE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.4	4.2	4.7	4.2	4.2	4.1	5.2	6.0	4.9	4.0		2.4	3.1	4.0	2.4	3.9	4.9	5.5	5.6	7.8	6.8	7.6	10.3	10.3	5.2	10.3
30	風速Vm	10.2	9.9	9.8	9.2	10.3	11.4	11.1	10.4	10.0	9.0	10.2	8.4	6.0	3.5	2.1	1.9	0.0	2.2	5.5	2.7	3.3	2.3	3.7	3.1	6.5	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	3	2	2	1	2	4	2	2	2	3	2	4	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	WSW		NE	NNE	WNW	N	WNW	W	WSW	
	陣風Vg	12.6	12.2	13.6	11.8	13.3	14.0	14.3	12.9	12.3	11.6	13.3	10.5	9.0	5.8	4.0	5.5		4.6	8.3	5.5	8.0	3.8	5.2	6.5	9.5	14.3
31	風速Vm	2.3	2.4	3.3	2.2	3.0	3.0	2.9	3.4	2.1	3.2	1.9	3.6	3.5	4.5	6.2	8.6	8.7	8.1	7.4	3.5	4.2	2.9	3.1	2.2	4.0	8.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	4	3	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	W	NW	NNE	NNW	NNE	NW	NW	NNE	NNE	N	SW	N	N	N	NE	NE	NE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	W		
	陣風Vg	4.3	6.1	5.6	4.0	5.0	4.8	5.1	7.1	4.9	4.7	3.2	6.8	5.7	6.8	7.8	11.2	12.1	10.1	9.2	5.4	6.1	4.7	4.8	3.6	6.2	12.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	3.1	3.3	3.8	4.5	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.0	4.4	4.9	5.2	5.9	5.2	4.2	4.7	3.4	1.9	1.5	1.4	2.7	2.7	3.2	3.8	5.9										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3.0	4										
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	WSW	WSW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	4.2	4.6	5.1	6.3	5.5	5.7	5.8	5.9	5.6	5.4	6.7	7.0	7.2	8.0	7.2	6.2	5.8	4.8	2.9	2.0	2.1	3.3	3.3	4.1	5.2	8.0										
2	風速Vm	3.2	3.8	3.7	3.5	3.7	3.6	3.0	2.2	3.7	3.6	4.9	5.4	9.0	10.0	12.4	11.3	11.8	11.0	11.2	11.8	11.4	10.3	10.3	8.8	7.2	12.4										
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	6										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.6	5.0	5.0	4.6	4.7	4.7	4.5	3.2	4.6	5.0	6.0	6.5	11.2	12.5	16.3	14.4	14.5	13.5	13.8	14.9	14.9	13.0	12.8	11.5	9.2	16.3										
3	風速Vm	8.0	9.4	9.1	8.5	8.5	7.5	6.9	6.1	4.2	5.3	5.0	3.6	2.7	2.6	1.9	2.1	1.5	1.8	2.4	2.6	1.9	2.0	1.9	2.3	4.5	9.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW												
	陣風Vg	10.0	11.5	12.0	10.6	10.5	9.9	9.5	8.0	6.1	7.2	6.2	5.2	4.1	3.8	3.1	3.7	2.5	2.8	3.5	3.5	2.9	3.0	2.9	3.5	6.1	12.0										
4	風速Vm	2.1	1.8	2.1	2.5	2.8	2.7	3.7	4.0	3.4	2.9	1.3	1.9	4.7	3.0	2.7	2.5	3.3	1.9	4.5	4.5	5.9	5.6	4.1	1.4	3.1	5.9										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	1	2	4										
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	NNW	W	N	N	N	NNW	NNW	WNW												
	陣風Vg	3.5	2.9	3.1	3.8	4.2	3.6	5.1	5.6	4.8	4.0	1.8	2.8	6.1	4.2	3.8	4.0	4.4	2.5	6.3	6.3	7.1	6.9	5.0	2.1	4.3	7.1										
5	風速Vm	4.3	1.7	2.3	2.2	2.6	2.4	1.5	2.3	1.9	2.5	4.2	5.2	3.4	1.2	1.1	2.3	3.2	3.3	1.8	1.8	1.8	2.1	2.5	3.0	2.5	5.2										
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSE	WSW	WSW	E	SE	SSE	W	NNW	S	SSE	S	S	S	WSW	WSW	WSW	SW	WSW												
	陣風Vg	5.3	2.4	3.3	3.2	3.5	3.1	2.9	3.0	3.0	3.5	5.6	6.5	5.3	2.3	2.2	4.4	4.4	4.6	2.3	2.7	2.4	3.0	3.4	3.9	3.6	6.5										
6	風速Vm	2.5	3.2	3.5	3.6	4.1	4.2	4.1	4.2	4.0	4.2	2.6	2.2	4.5	5.6	5.3	4.8	3.4	3.2	1.5	1.3	1.4	1.5	2.3	2.9	3.3	5.6										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	4										
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	NNW	NNW	W	WSW	SW												
	陣風Vg	3.2	4.3	4.6	4.4	5.6	5.2	5.3	5.9	5.5	5.6	4.0	3.6	6.5	7.4	7.5	6.9	5.4	4.0	2.2	2.0	2.1	2.0	3.2	3.5	4.6	7.5										
7	風速Vm	2.6	2.4	2.2	2.6	1.3	3.0	3.6	4.2	2.9	1.2	1.5	1.5	2.8	2.5	2.6	2.3	2.8	2.5	2.5	1.8	1.8	1.9	1.6	2.6	2.4	4.2										
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	ESE	ENE	E	E	E	NE	NE	NNE	NNW	W	WNW	NW	W	WSW												
	陣風Vg	3.2	3.6	2.9	3.9	2.5	3.8	4.6	5.6	3.8	2.0	1.9	1.9	3.6	3.3	3.4	3.4	3.7	3.1	3.9	2.4	2.5	2.4	2.3	3.2	3.2	5.6										
8	風速Vm	2.4	1.7	3.4	3.2	2.1	3.4	2.4	1.1	2.5	1.4	5.5	5.0	5.4	5.7	11.3	8.2	10.0	7.9	7.7	9.5	9.8	9.7	8.5	8.6	5.7	11.3										
	風級Vms	2	2	3	2	2	3	2	1	2	1	4	3	3	4	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	6										
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	NW	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	3.0	2.2	4.2	4.1	2.9	4.3	3.7	1.9	3.6	2.2	7.0	6.1	6.9	7.4	13.4	11.1	12.4	9.7	9.7	12.3	12.2	12.3	10.7	11.3	7.3	13.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.5	8.4	9.0	8.4	8.0	8.8	8.5	7.0	6.4	4.4	5.9	5.1	4.8	4.6	5.1	5.9	6.3	6.6	6.9	5.5	4.7	4.0	4.5	3.4	6.2	9.0
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	9.7	10.6	11.2	10.6	10.4	11.1	10.9	9.5	8.5	6.6	7.3	6.4	6.2	5.8	6.8	7.2	8.0	8.6	9.1	7.5	6.1	5.7	6.2	5.0	8.1	11.2
10	風速Vm	2.2	1.9	1.2	1.5	1.9	3.0	4.1	3.9	3.1	2.8	2.1	5.8	5.6	4.7	1.6	0.0	2.0	3.6	4.0	1.7	2.0	2.5	2.4	2.5	2.8	5.8
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	4	4	3	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	W	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	S	S	SW		ESE	SSE	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.6	2.9	2.2	2.4	2.9	4.2	5.6	5.2	4.6	4.1	3.3	8.0	7.7	6.3	3.6		3.3	7.9	6.0	3.0	3.1	4.2	4.3	3.7	4.4	8.0
11	風速Vm	2.7	2.8	3.7	1.7	2.1	2.3	2.7	1.5	3.0	1.4	2.9	3.2	3.7	3.3	10.5	9.6	8.3	9.4	9.8	10.1	9.0	8.6	4.7	1.3	4.9	10.5
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	3	5
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	W	W	NW	W	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	WSW		
	陣風Vg	4.4	4.1	6.1	2.8	3.9	3.7	3.9	2.7	5.6	2.5	3.8	4.3	5.3	4.6	13.5	11.8	11.9	11.9	12.9	13.5	12.2	11.8	8.2	4.5	7.1	13.5
12	風速Vm	1.3	2.7	2.7	2.0	1.4	1.3	3.3	1.8	2.6	1.3	1.4	6.2	7.3	6.2	8.3	8.3	9.7	8.2	9.5	7.3	7.9	7.6	8.1	2.5	5.0	9.7
	風級Vms	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	2	3	5
	風向Dm	WNW	WSW	SW	WSW	W	W	SW	SW	SW	WSW	NNW	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	N		
	陣風Vg	4.4	6.6	6.3	4.2	4.1	3.8	6.2	4.0	6.5	4.0	4.0	8.5	10.1	8.7	10.6	11.5	12.7	10.3	12.2	9.6	9.7	9.4	10.6	4.3	7.6	12.7
13	風速Vm	3.8	2.5	6.7	3.8	2.2	2.7	2.2	4.2	2.3	8.4	2.7	7.3	5.4	5.1	5.4	7.2	5.9	2.2	5.2	1.7	2.8	2.9	3.0	3.1	4.1	8.4
	風級Vms	3	2	4	3	2	2	2	3	2	5	2	4	3	3	3	4	4	2	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NNE	N	NE	WNW	SW	SW	WSW	NE	NNW	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	W	NE	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	5.3	4.1	8.4	5.2	4.0	4.3	4.0	5.7	5.6	10.9	4.4	9.8	6.6	6.6	7.0	9.0	7.7	3.6	7.2	3.6	4.3	4.8	4.4	5.1	5.9	10.9
14	風速Vm	2.2	2.8	2.6	2.5	3.0	3.2	2.6	3.2	3.4	2.4	1.9	2.7	3.3	2.6	2.8	2.9	2.0	2.0	3.2	3.6	3.5	1.3	2.7	3.1	2.7	3.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	W	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	3.9	4.4	3.7	4.0	4.6	3.8	4.2	4.7	3.7	2.7	3.8	4.8	3.9	4.2	4.1	3.1	3.1	4.2	4.7	4.5	2.2	3.9	4.3	3.9	4.8
15	風速Vm	2.8	2.9	2.3	2.6	0.0	2.5	2.5	3.5	3.3	2.2	2.6	5.9	4.9	4.4	4.1	3.6	3.6	3.1	4.8	5.8	2.7	6.6	3.4	2.9	3.5	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	4	3	2	3	4
	風向Dm	SW	W	WSW	WSW		SW	SW	SW	SW	W	WSW	NE	NE	NNE	NNE	NW	NW	NW	NNW	N	WNW	NNE	WNW	W		
	陣風Vg	3.8	3.8	3.6	3.7		3.7	3.3	5.4	4.8	3.6	3.8	7.5	6.3	5.6	5.6	5.6	5.0	4.0	6.5	7.3	3.5	8.2	4.5	4.0	4.9	8.2
16	風速Vm	0.0	3.5	4.1	2.4	1.8	3.4	3.2	3.8	0.0	2.3	2.1	2.5	1.4	0.0	1.9	2.3	2.2	0.0	1.5	1.5	1.6	2.2	1.6	2.7	2.0	4.1
	風級Vms	1	3	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		NNW	WNW	NW	WSW	NNE	NNW	N		SW	SSW	ESE	WSW		N	WNW	NW		NNW	WSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg		4.8	5.2	3.2	2.5	4.7	4.6	4.8		3.3	4.0	3.8	3.6		3.1	3.4	3.3		2.4	2.2	2.4	2.9	2.3	3.6	3.5	5.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	2.3	0.0	2.1	2.2	3.0	2.3	2.2	9.9	12.4	12.9	12.9	12.4	12.6	12.8	12.3	13.2	12.4	11.2	6.1	11.1	10.7	11.2	10.4	10.8	8.7	13.2										
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	5	6	5	6	5	6										
	風向Dm	SSW		WSW	WSW	WSW	SW	W	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.4		2.7	3.6	3.6	3.5	3.9	12.5	16.0	16.4	15.9	15.9	16.3	16.3	15.2	16.4	16.0	14.5	9.5	14.8	13.6	14.9	13.1	12.9	11.8	16.4										
18	風速Vm	10.9	10.7	10.5	10.8	11.0	6.7	5.0	4.7	3.0	2.6	5.9	2.2	5.9	8.6	9.5	10.5	10.1	10.1	9.1	8.9	8.0	8.5	8.8	7.3	7.9	11.0										
	風級Vms	6	5	5	6	6	4	3	3	2	2	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	WSW	SW	SSW	S	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE												
	陣風Vg	13.8	13.8	13.7	14.2	14.2	13.1	7.4	7.7	5.3	4.1	9.3	4.3	9.8	12.6	12.9	14.2	13.0	12.9	11.8	11.5	11.0	11.4	11.2	10.3	11.0	14.2										
19	風速Vm	3.3	4.0	7.3	6.7	7.0	2.5	2.3	2.7	2.1	2.3	1.9	2.8	3.4	3.4	2.3	2.1	1.2	1.7	2.8	2.2	2.2	1.3	1.9	2.9	3.0	7.3										
	風級Vms	2	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4										
	風向Dm	WNW	N	NNE	NNE	NE	W	WSW	WSW	WSW	SSW	E	E	ENE	ENE	E	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW												
	陣風Vg	4.7	9.0	10.3	9.5	9.4	4.2	3.9	4.0	3.4	3.9	3.5	4.1	5.1	4.7	3.9	3.4	2.9	2.8	3.7	2.9	2.8	2.3	2.8	3.9	4.6	10.3										
20	風速Vm	3.2	2.7	2.5	2.6	2.4	2.7	3.3	3.6	3.5	3.9	3.5	4.8	5.2	4.6	4.8	3.1	2.6	1.9	1.5	0.0	1.4	1.6	1.7	2.1	2.9	5.2										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	WNW		SW	SW	WSW	WSW												
	陣風Vg	4.2	3.9	3.3	3.5	3.6	3.9	4.3	5.0	4.8	5.4	4.8	7.3	7.4	6.3	8.3	5.2	3.5	3.0	2.3		2.1	2.4	2.3	2.6	4.3	8.3										
21	風速Vm	2.6	2.4	3.3	3.6	4.3	4.0	4.3	4.5	4.5	3.5	4.3	5.4	5.8	6.8	6.8	5.4	4.7	3.2	2.5	1.3	1.9	2.0	2.3	2.8	3.8	6.8										
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	WSW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	3.5	3.0	4.7	4.4	5.4	5.6	6.1	6.3	6.8	5.5	6.0	7.7	8.1	9.5	9.1	7.4	6.6	4.9	3.6	1.6	2.3	2.6	2.9	3.7	5.3	9.5										
22	風速Vm	3.4	3.0	3.0	3.5	3.4	3.1	3.4	3.0	4.0	2.5	2.2	4.1	4.5	4.3	4.2	4.0	3.6	3.2	2.3	1.6	1.6	2.7	2.3	2.0	3.1	4.5										
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	WSW	WSW	SW	WSW												
	陣風Vg	4.3	4.0	4.1	4.4	4.5	4.1	4.1	3.9	5.0	3.5	3.8	5.8	5.5	5.5	5.6	5.9	4.8	3.9	3.3	2.0	2.1	3.3	2.8	2.9	4.1	5.9										
23	風速Vm	0.0	2.8	2.3	2.5	2.4	2.8	2.6	3.6	2.8	4.6	5.3	6.0	6.5	6.6	5.3	5.2	6.2	4.9	2.8	2.2	6.9	4.0	0.0	4.3	3.9	6.9										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	4	3	1	3	3	4										
	風向Dm		SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW	WNW	WNW		N	NNE		NNE											
	陣風Vg		3.4	3.4	3.6	3.1	3.6	3.7	4.4	4.0	5.4	6.6	7.8	8.3	7.9	7.0	6.4	7.5	7.6	4.1	3.2	8.7	5.2		5.5	5.5	8.7										
24	風速Vm	2.0	1.7	1.6	2.5	2.6	2.8	3.0	2.7	2.1	1.4	0.0	2.1	2.3	2.4	2.3	1.6	1.8	1.1	0.0	1.3	1.1	1.5	1.4	1.3	1.8	3.0										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2										
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW		NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		NW	WSW	WSW	WSW	NNW												
	陣風Vg	2.7	2.8	2.6	3.4	3.6	3.9	3.9	3.6	3.2	2.3		2.9	3.3	3.3	3.1	2.5	2.5	1.5		1.9	1.8	2.3	2.1	2.3	2.8	3.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.4	1.5	2.4	2.2	2.7	3.5	3.3	2.6	2.3	3.0	3.2	4.3	4.0	4.4	3.8	3.5	2.5	2.2	1.4	1.6	1.3	1.1	0.0	1.2	2.5	4.4
	風級Vms	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	NNE	WNW	WNW		W		
	陣風Vg	2.1	2.7	3.3	2.9	4.0	4.6	4.6	3.9	3.7	4.6	5.3	5.9	5.2	5.3	4.6	4.6	3.4	3.0	2.0	2.2	1.8	1.9		1.8	3.6	5.9
26	風速Vm	1.3	1.3	1.5	2.4	2.3	2.4	2.5	1.3	2.7	1.1	0.0	1.6	3.2	4.3	5.5	5.4	5.9	4.6	6.4	6.2	6.8	6.8	5.7	4.8	3.6	6.8
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SE		NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.0	1.9	2.3	3.3	3.0	3.2	3.1	2.1	4.1	1.7		2.2	3.9	5.5	6.7	6.5	7.4	5.9	8.0	7.4	8.2	8.2	7.2	6.2	4.8	8.2
27	風速Vm	5.2	1.9	2.1	2.2	1.8	2.3	1.6	1.1	1.7	1.4	0.0	1.3	2.0	1.3	3.0	2.5	2.2	2.6	3.0	6.5	4.6	1.1	2.3	2.6	2.3	6.5
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	4	3	1	2	2	2	4
	風向Dm	NNE	NNW	NW	WNW	W	SW	SW	E	WSW	WSW		NE	NNW	NW	NW	NNW	NNW	W	WNW	NNE	NNE	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	7.0	3.3	3.5	3.0	2.7	3.1	2.7	1.9	2.4	2.4		2.3	2.6	2.3	3.9	3.5	3.4	4.7	4.9	8.7	6.4	3.1	3.3	3.8	3.7	8.7
28	風速Vm	1.7	1.4	1.7	0.0	1.9	1.4	1.5	1.9	1.8	0.0	1.1	1.6	2.4	2.3	2.9	3.8	3.4	2.6	2.6	2.8	1.5	2.0	2.5	2.8	2.0	3.8
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	NNW	WSW		WNW	WSW	W	WSW	WSW		NNE	NNE	NE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	2.9	2.9	2.8		3.0	2.5	2.8	3.6	2.9		2.0	2.7	3.8	3.5	4.3	5.1	4.5	3.6	3.5	4.0	2.4	3.2	4.2	4.6	3.4	5.1
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	2.7	2.6	2.6	2.9	2.6	2.8	2.9	3.6	2.9	2.9	2.5	4.0	4.4	4.7	3.9	2.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	2.2	2.4	4.7										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2.0	3										
	風向Dm	SSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SE	SE	ESE	E	E					WNW	WSW	WSW												
	陣風Vg	4.3	4.4	4.0	4.5	4.2	4.4	4.7	5.2	4.5	4.7	4.7	6.4	5.9	6.3	5.3	3.0	2.0					2.1	2.8	3.2	4.3	6.4										
2	風速Vm	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	7.2	13.1	13.4	13.2	13.7	13.0	12.5	11.8	12.3	11.0	12.0	11.6	11.1	10.5	9.9	8.8	9.4	7.7	8.6	13.7										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	6										
	風向Dm	NW	W				SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE												
	陣風Vg	1.9	2.4				2.3	9.0	17.0	16.9	17.3	17.1	16.8	16.0	14.5	15.6	15.3	15.0	15.9	14.0	13.9	12.3	11.9	13.7	11.1	12.9	17.3										
3	風速Vm	4.6	6.1	2.1	3.5	2.1	2.6	1.8	2.9	2.7	2.8	1.4	1.6	2.7	3.0	2.9	2.2	2.5	2.7	1.5	1.9	1.8	1.4	1.7	2.2	2.5	6.1										
	風級Vms	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4										
	風向Dm	N	NNE	WSW	WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	N	N	NNW	NE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	N	WNW	W	W	SW	SW												
	陣風Vg	9.4	8.9	3.9	5.4	4.1	4.2	3.2	4.9	4.0	4.5	2.7	2.5	3.9	4.2	4.3	3.3	3.9	4.1	2.3	2.9	3.1	2.3	2.8	3.5	4.1	9.4										
4	風速Vm	2.8	3.1	4.0	2.4	2.5	3.2	4.2	4.0	3.4	3.0	3.0	3.4	4.1	1.3	1.5	1.9	1.3	0.0	0.0	2.4	2.0	4.8	5.4	4.7	2.9	5.4										
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3										
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	S	SE	E	E	SE	ESE		NNW	NW	NNE	NNE	NE													
	陣風Vg	4.1	4.5	5.3	4.7	3.5	4.8	6.2	6.6	4.7	4.5	4.8	5.0	5.6	2.0	2.5	2.7	1.9			3.1	2.7	6.1	6.7	5.9	4.5	6.7										
5	風速Vm	4.7	5.3	4.9	4.8	4.1	4.8	5.1	4.3	1.9	2.2	1.1	2.5	3.3	2.5	2.2	3.1	2.6	2.8	3.1	3.4	2.3	1.6	2.2	2.3	3.2	5.3										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	WNW	W	WSW	SW												
	陣風Vg	5.7	7.0	6.5	5.9	5.3	6.4	7.2	5.8	2.9	3.1	1.9	3.9	4.5	3.4	3.1	3.9	3.6	3.9	4.1	4.5	3.3	2.7	3.0	3.5	4.4	7.2										
6	風速Vm	2.8	3.1	3.5	2.0	2.4	1.9	1.5	2.6	3.6	3.5	3.6	4.3	3.0	3.6	4.7	4.2	3.1	6.5	3.7	6.8	8.6	8.1	7.1	7.3	4.2	8.6										
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	4	5	5	4	4	3	5										
	風向Dm	SW	SW	SSW	W	S	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SE	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.8	4.2	6.0	2.9	3.7	2.9	2.0	3.4	4.7	4.8	5.1	5.3	3.7	4.5	5.7	5.6	4.0	7.9	4.8	8.7	10.7	10.1	8.8	9.1	5.5	10.7										
7	風速Vm	7.0	2.2	2.2	1.1	2.5	2.4	1.6	1.4	1.8	0.0	4.4	6.8	6.8	6.5	6.7	7.3	8.1	8.7	7.0	6.9	5.7	2.6	2.8	1.9	4.4	8.7										
	風級Vms	4	2	2	1	2	2	2	1	2	1	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	2	2	2	3	5										
	風向Dm	NE	N	WNW	W	W	W	SW	NNW	NNW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	SW	SW	SW												
	陣風Vg	9.2	4.4	2.9	2.1	4.1	3.6	2.6	2.5	3.3		8.3	8.7	8.8	8.2	8.5	9.0	10.8	10.8	8.3	9.5	7.6	4.6	5.3	3.1	6.4	10.8										
8	風速Vm	1.8	7.5	7.0	7.3	7.7	7.8	6.2	3.2	1.9	1.1	1.1	1.6	1.7	5.0	5.8	7.9	7.4	6.3	6.3	5.6	2.9	3.3	2.8	2.4	4.7	7.9										
	風級Vms	2	4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	W	WNW	N	WNW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	N	W												
	陣風Vg	2.7	9.6	9.5	10.6	9.6	9.3	8.2	4.8	3.0	2.6	2.0	3.0	3.1	6.8	7.5	9.9	9.1	8.4	8.0	7.5	4.7	4.3	5.1	3.8	6.4	10.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																								
9	風速Vm	2.1	1.7	1.6	2.0	2.3	1.4	1.8	2.1	1.6	1.2	0.0	2.2	4.4	5.0	5.0	4.7	4.2	4.1	4.4	3.3	6.0	3.5	5.5	7.1	3.2	7.1																						
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	2	4																						
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW		NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WNW	NNE	NE																								
	陣風Vg	3.5	2.5	2.6	3.1	3.4	2.6	3.4	3.2	2.7	2.5		4.7	5.7	6.4	6.2	5.8	5.2	5.0	5.6	4.3	7.2	5.3	7.8	8.8	4.7	8.8																						
10	風速Vm	6.9	7.0	8.9	8.9	7.7	6.7	6.6	5.6	2.5	2.0	7.4	5.7	5.9	6.7	6.7	4.7	4.0	3.2	3.1	6.0	5.8	4.1	3.6	2.9	5.5	8.9																						
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	2	4	5																						
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNE	NNE	N	NNE	N																								
	陣風Vg	9.5	9.0	11.1	11.5	9.5	10.6	8.1	7.8	4.4	3.3	9.0	7.4	7.4	8.4	8.3	6.1	5.9	4.6	4.0	7.2	7.0	5.9	4.8	3.7	7.3	11.5																						
11	風速Vm	2.0	2.5	2.4	3.3	3.0	3.0	3.6	3.6	3.3	3.6	2.4	4.5	5.8	5.8	2.4	2.9	1.9	1.7	0.0	1.1	1.2	1.6	2.2	2.1	2.7	5.8																						
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	4																						
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSE	SE	S	SW	W	SW	SW		SW	WSW	SW	WSW	WSW																								
	陣風Vg	2.8	3.3	3.4	4.7	4.0	4.0	4.7	4.8	4.6	5.0	4.0	6.4	7.8	7.6	5.0	4.2	3.0	3.0		1.7	1.6	2.3	2.9	2.6	4.1	7.8																						
12	風速Vm	2.2	2.7	2.8	2.5	3.1	2.4	2.8	3.0	2.7	1.9	2.3	4.4	2.8	6.5	7.5	8.7	8.1	8.5	9.5	9.7	10.0	8.6	9.0	7.9	5.4	10.0																						
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5																						
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	S	SE	E	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE																								
	陣風Vg	2.9	3.5	3.8	3.4	4.1	3.1	4.2	3.8	3.6	3.0	3.3	6.0	3.3	7.8	9.5	10.5	9.8	10.5	11.4	11.3	11.9	10.6	10.9	10.2	6.8	11.9																						
13	風速Vm	8.5	8.3	7.6	9.0	8.5	7.5	6.8	6.0	5.4	5.5	5.1	5.4	5.7	5.0	5.2	6.7	6.3	6.8	6.7	5.5	4.6	2.9	2.2	1.9	6.0	9.0																						
	風級Vms	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	5																						
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NW	WSW																							
	陣風Vg	11.2	10.2	9.4	10.8	10.4	9.4	8.7	8.4	8.0	7.5	7.1	7.1	7.8	6.6	7.1	8.2	8.2	8.9	8.4	7.9	6.0	5.4	3.5	3.0	7.9	11.2																						
14	風速Vm	2.3	2.3	2.1	3.8	0.0	1.8	2.1	4.7	3.5	3.6	4.2	4.4	3.8	4.1	3.8	2.6	3.0	2.8	2.4	2.3	2.7	2.7	1.8	2.4	2.9	4.7																						
	風級Vms	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3																						
	風向Dm	WSW	WSW	W	ENE		SSW	WSW	NNW	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW																								
	陣風Vg	3.4	3.1	3.0	5.8		3.1	3.2	6.1	5.2	5.3	5.6	5.8	5.1	5.7	5.4	3.7	3.9	3.6	3.2	3.1	3.7	3.3	2.4	3.2	4.2	6.1																						
15	風速Vm	2.5	2.6	2.7	2.5	2.8	2.8	3.0	3.1	3.0	2.7	2.6	4.0	4.2	3.9	1.7	2.6	2.5	1.8	1.3	2.0	2.6	2.1	2.1	1.8	2.6	4.2																						
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3																						
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	E	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	W	WSW	SW	S	SSW	SW																								
	陣風Vg	3.3	3.5	3.6	3.3	3.7	3.4	4.1	3.9	3.9	3.7	3.7	6.3	6.1	5.4	3.0	4.6	4.0	2.6	1.8	3.7	3.6	3.0	3.2	2.5	3.7	6.3																						
16	風速Vm	2.1	1.7	3.0	2.7	2.4	3.3	2.7	2.9	3.1	0.0	2.6	3.7	3.6	3.4	3.5	3.3	1.9	1.2	0.0	1.1	1.2	2.3	1.9	3.2	2.4	3.7																						
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3																						
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		E	ESE	ESE	ESE	SE	NNW	NE	WNW		WNW	SW	SW	SW	SW																								
	陣風Vg	2.6	2.4	3.7	3.5	3.1	4.2	3.7	4.0	4.1		3.4	4.4	4.3	4.3	4.8	4.6	2.6	1.8		1.5	1.9	3.1	2.4	4.3	3.4	4.8																						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.1	2.7	1.5	2.4	2.8	3.5	2.4	1.5	2.4	1.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.1	1.6	1.6	1.4	1.5	2.2	5.5	4.3	3.5	1.7	2.5	5.5
	風級Vms	2	2	1	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	3	3	2	2	4
	風向Dm	SW	W	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	NE	ENE	E	ESE	E	NE	N	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	WNW		
	陣風Vg	3.8	3.7	2.1	3.1	3.6	4.4	3.2	2.4	3.7	1.6	3.0	3.0	3.2	3.5	3.0	2.3	2.1	1.9	1.9	2.6	6.5	5.2	4.8	2.5	3.2	6.5
18	風速Vm	2.2	1.7	2.0	2.6	1.5	2.8	2.6	3.2	2.8	2.3	2.2	3.1	3.5	3.4	4.2	5.5	4.6	3.8	4.5	3.2	2.4	1.1	2.4	1.2	2.9	5.5
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	2	1	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	NW	NNE		
	陣風Vg	3.2	2.3	2.7	3.0	2.6	3.6	3.5	4.1	3.6	3.3	3.5	3.8	4.1	4.2	6.4	6.5	5.4	5.6	6.8	5.1	3.5	1.8	2.9	2.2	3.9	6.8
19	風速Vm	2.6	3.1	1.4	2.0	1.6	2.0	1.3	1.3	2.6	2.4	4.6	5.8	5.8	6.7	6.1	4.8	3.8	3.1	2.2	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	2.8	6.7
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NNE	NNW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	S					
	陣風Vg	3.4	3.7	2.2	2.7	2.2	2.7	2.5	1.9	3.5	3.9	7.7	8.7	7.9	8.6	8.2	6.9	5.5	4.2	2.9	2.2	1.7				4.4	8.7
20	風速Vm	0.0	0.0	1.6	1.1	0.0	1.8	2.1	2.5	2.7	3.1	5.7	5.8	6.4	5.6	5.2	4.0	3.5	3.3	1.6	1.1	7.0	5.6	5.8	5.4	3.4	7.0
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	4	4	4	3	3	4
	風向Dm			SSW	SW		WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg			2.1	2.0		2.2	2.9	3.5	4.1	5.0	8.4	8.3	9.8	7.8	6.5	6.4	4.5	4.0	1.9	2.5	8.2	6.7	6.7	7.0	5.3	9.8
21	風速Vm	5.5	5.2	2.3	1.5	1.6	3.0	5.4	9.5	11.6	11.1	11.9	11.9	11.7	10.7	10.1	9.7	9.4	9.6	10.5	9.3	11.1	9.3	11.1	11.4	8.5	11.9
	風級Vms	4	3	2	1	2	2	3	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	NW	WNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	6.9	6.7	3.9	2.5	2.4	5.5	7.9	11.8	13.9	13.8	14.8	15.2	14.2	13.8	13.2	12.8	12.6	12.9	13.7	11.9	14.9	13.0	14.7	14.2	11.1	15.2
22	風速Vm	11.8	11.8	10.8	9.5	9.4	9.4	6.0	6.0	5.7	3.1	4.9	9.3	10.0	9.6	8.8	9.3	7.4	8.7	3.2	3.8	2.0	2.4	1.9	2.8	7.0	11.8
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	4	4	4	2	3	5	5	5	5	5	4	5	2	3	2	2	2	2	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NW	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	W	NNW	WSW	WSW	SW	W		
	陣風Vg	15.4	15.8	14.6	13.5	12.8	12.4	10.8	8.3	12.1	6.9	8.0	12.7	12.7	12.6	11.6	11.8	10.6	11.5	5.6	8.1	4.4	3.9	3.4	4.7	10.2	15.8
23	風速Vm	2.3	3.2	2.0	1.7	1.8	2.8	3.2	2.6	2.7	3.4	2.8	2.1	1.7	1.4	1.5	4.0	4.3	3.0	4.3	2.6	2.3	2.0	2.9	3.5	2.7	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WNW	SE	SW	WSW	SW	WSW	NNW	WNW	NW	W	W	E	ENE	E	WNW	NNW	WSW	WSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.5	5.6	3.9	4.1	4.5	4.4	4.8	4.4	3.9	4.7	4.4	3.1	3.0	2.5	2.7	5.7	5.9	4.7	5.2	3.6	3.1	3.1	4.2	4.6	4.2	5.9
24	風速Vm	2.6	2.9	2.9	2.5	3.7	2.4	2.4	3.1	3.2	3.3	2.3	1.2	1.4	1.2	2.4	3.0	3.1	3.5	1.1	2.0	1.7	3.0	1.3	5.9	2.6	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	1	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NW	ENE	NE	N	N	N	NNW	N	NNW	WSW	S	N	NE		
	陣風Vg	3.5	4.1	4.4	3.3	6.0	3.2	3.6	4.0	4.4	4.6	3.4	2.1	2.5	2.2	3.4	4.2	5.0	4.8	2.4	3.3	2.3	5.7	2.2	7.9	3.9	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.7	3.4	3.6	2.6	3.3	2.7	3.1	2.9	2.5	1.7	3.1	5.4	4.9	4.6	4.8	4.1	4.3	4.4	4.6	1.3	1.7	3.0	2.6	2.7	3.4	5.4
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	WSW	WSW	WNW	WSW	SW		
	陣風Vg	5.8	5.5	5.3	4.3	5.0	4.0	4.6	4.5	4.1	3.0	5.5	8.1	6.8	7.8	7.0	6.6	7.1	6.4	6.8	2.7	2.8	4.0	3.6	3.7	5.2	8.1
26	風速Vm	1.8	3.4	4.0	3.6	3.9	3.4	2.9	3.4	2.8	3.2	1.4	1.8	2.9	3.1	3.0	2.4	2.5	2.6	2.2	1.9	2.5	3.3	2.9	3.0	2.8	4.0
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WNW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	ENE	ENE	NE	E	NE	NE	NNE	W	SSW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.7	4.7	5.5	4.5	5.0	4.1	3.8	4.5	4.1	4.5	2.2	2.4	3.9	4.5	4.6	3.3	3.8	4.1	3.4	2.6	3.7	4.5	4.1	4.3	4.0	5.5
27	風速Vm	3.5	2.7	2.9	3.0	2.5	3.7	3.3	2.7	3.2	2.4	3.4	5.1	5.6	3.8	2.6	3.2	2.5	1.2	2.1	1.4	1.3	1.4	1.3	2.7	2.8	5.6
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	WNW	WNW	WSW	W	WSW	SW		
	陣風Vg	5.1	3.7	4.3	4.1	3.6	4.8	4.7	3.5	4.7	3.7	6.0	7.1	7.5	6.1	5.5	4.6	3.9	2.9	2.5	1.9	1.9	2.1	1.8	3.7	4.2	7.5
28	風速Vm	1.2	1.8	2.4	2.9	3.6	2.6	3.6	3.4	3.5	0.0	1.9	2.7	2.5	3.0	2.2	4.0	4.5	4.9	6.2	6.3	5.4	4.8	4.2	4.0	3.4	6.3
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	1.7	2.3	3.3	3.8	4.9	3.5	4.5	4.9	4.2		2.5	3.2	3.0	3.9	2.7	4.6	5.3	6.1	7.6	7.4	6.5	5.9	6.4	5.8	4.5	7.6
29	風速Vm	4.5	5.3	3.1	2.1	2.9	3.1	0.0	2.5	1.3	1.1	3.2	3.9	3.7	4.0	3.3	3.9	3.1	2.1	1.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	5.3
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNW	N		NNW	WNW	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE			SW				
	陣風Vg	5.5	6.5	4.2	2.7	3.7	4.1		3.2	1.9	1.7	4.5	4.6	4.6	4.8	4.2	4.9	3.9	2.7	2.3			1.5			3.8	6.5
30	風速Vm	0.0	1.3	0.0	0.0	1.6	2.5	1.8	1.9	0.0	1.5	3.4	3.4	4.6	4.4	3.4	3.6	3.2	3.6	5.1	5.2	4.4	3.6	1.5	1.2	2.6	5.2
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	2	3
	風向Dm		WSW			WSW	SW	SSW	WSW		NNW	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	W	NE		
	陣風Vg		1.8			2.2	3.5	2.3	2.8		2.0	4.5	4.1	5.5	5.4	4.2	4.3	3.9	4.3	6.3	6.1	5.1	4.6	2.5	1.6	3.9	6.3
31	風速Vm	4.3	4.9	3.9	4.1	4.0	2.9	1.1	1.2	0.0	1.4	2.3	2.0	2.6	2.4	1.6	2.6	4.1	4.2	5.5	4.8	4.2	3.3	2.0	1.4	3.0	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	1	2	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	WNW		ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW		
	陣風Vg	5.0	5.7	4.9	5.1	4.7	3.5	1.8	1.7		2.0	3.0	2.8	3.3	3.1	2.1	3.4	4.8	5.1	6.5	5.7	4.9	4.4	3.0	1.8	3.8	6.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.1	1.6	0.0	2.6	1.4	1.8	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	3.1	2.4	2.0	0.0	1.6	1.4	0.0	1.5	2.0	1.4	2.0	1.4	3.1
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1.0	2
	風向Dm	WNW	W		SW	WSW	W	WSW	W				SE	S	SSE	S	S		N	NNE		WSW	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	1.4	2.0		4.0	2.0	2.3	2.1	1.6				2.1	4.4	4.2	3.4	2.8		2.1	2.0		2.0	2.4	2.0	2.6	2.5	4.4
2	風速Vm	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	3.1	3.0	1.6	3.1	3.1	2.5	2.0	2.6	1.8	2.0	2.0	2.2	1.6	3.1	1.4	0.0	1.6	1.9	3.1
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	風向Dm	SW	WSW				SW	WSW	SW	SW	NE	ESE	E	NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	WNW		NW		
	陣風Vg	2.4	2.5				3.6	3.2	4.1	4.3	2.4	4.0	3.6	3.0	2.6	3.2	2.3	2.4	2.6	2.8	2.0	4.0	1.8		2.5	3.0	4.3
3	風速Vm	1.5	1.9	1.7	1.6	0.0	1.7	2.6	3.2	2.0	2.0	2.6	3.2	4.3	4.0	3.1	2.7	3.4	4.1	4.7	5.6	5.6	5.1	6.6	4.7	3.2	6.6
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	3	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW		WSW	WSW	SW	SW	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE			
	陣風Vg	2.0	2.3	2.5	2.1		2.5	3.5	4.1	3.1	2.5	3.0	4.1	5.3	4.9	3.8	3.6	4.3	5.1	5.7	6.9	7.0	6.6	8.1	6.0	4.3	8.1
4	風速Vm	4.0	4.2	4.6	3.7	7.1	7.1	7.5	8.9	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.9	10.9	11.8	12.2	11.1	10.1	9.2	8.3	7.6	10.2	10.9	8.7	12.2
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.6	5.3	5.5	4.8	8.4	8.5	9.5	11.5	13.0	11.4	11.8	11.8	12.5	13.0	13.1	14.4	15.5	14.0	14.4	13.0	10.5	10.8	12.5	13.9	11.0	15.5
5	風速Vm	9.7	8.3	7.8	7.1	4.0	6.1	7.0	4.7	6.1	4.0	4.0	2.5	2.8	3.1	3.9	3.5	3.4	2.5	3.0	3.4	2.7	2.3	2.5	2.1	4.4	9.7
	風級Vms	5	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	12.9	12.0	11.6	10.4	6.5	9.1	9.5	7.9	9.0	7.5	7.3	5.3	5.1	5.4	6.3	5.6	5.1	6.1	4.7	5.2	3.9	3.1	3.3	3.5	6.9	12.9
6	風速Vm	1.5	2.9	2.6	2.8	1.8	2.3	2.5	2.4	0.0	1.2	2.6	2.8	4.5	5.5	5.7	5.5	4.8	5.0	4.8	5.4	6.2	5.5	5.5	6.5	3.8	6.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	WSW	WNW	WNW	WNW	NNW	SW	SW	WSW		E	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.5	4.0	3.4	3.7	5.3	3.6	3.7	3.4		2.2	4.1	3.9	6.2	7.6	7.4	7.7	6.5	6.9	7.0	7.5	8.2	8.2	7.8	8.5	5.6	8.5
7	風速Vm	6.4	5.4	4.3	5.3	3.7	2.6	3.0	3.2	2.2	2.5	2.1	3.2	4.1	3.5	3.2	3.2	2.7	1.6	1.5	4.4	2.1	2.6	2.1	2.5	3.2	6.4
	風級Vms	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	W	N	N	NW	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNW	WNW	NW	ENE	NNW	NW	WSW	SW		
	陣風Vg	8.2	7.2	7.3	7.4	5.4	3.9	5.7	4.8	3.7	4.4	4.3	5.0	5.7	5.6	5.4	4.8	5.3	3.3	2.6	5.5	3.6	3.7	2.9	3.3	5.0	8.2
8	風速Vm	2.5	2.5	2.7	3.2	3.2	3.2	3.5	3.2	3.1	2.3	1.4	2.0	2.5	2.0	1.7	1.3	1.2	2.5	2.1	5.6	6.6	4.9	3.0	2.1	2.8	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	3	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	WNW	W	WSW	NNE	NE	NNE	W	WSW		
	陣風Vg	3.5	3.6	3.7	4.7	4.3	4.3	4.9	4.1	4.3	3.5	2.2	2.6	3.4	3.0	2.9	2.9	2.6	3.6	2.8	6.9	8.2	6.8	4.2	3.5	4.0	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	5.4	2.4	2.0	4.3	2.8	4.1	2.1	2.4	1.9	5.3	6.2	3.6	5.0	9.2	8.7	8.5	9.5	9.2	9.0	9.6	6.9	2.2	2.7	1.9	5.2	9.6
	風級Vms	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	2	3	5
	風向Dm	NNE	WNW	NW	N	NW	N	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	WNW	SW	WSW		
	陣風Vg	8.1	3.6	4.0	6.1	4.5	5.2	3.4	3.4	5.7	7.0	8.3	5.5	9.2	11.4	11.1	10.1	12.5	11.8	11.5	11.8	9.1	3.4	4.6	3.1	7.3	12.5
10	風速Vm	2.2	2.0	2.5	2.6	2.5	2.4	3.0	3.1	2.8	0.0	1.9	3.0	3.3	4.0	6.4	7.7	7.3	7.5	8.3	3.9	1.9	2.2	1.9	1.8	3.5	8.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	4	5	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		ESE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	WNW	NW	W	SW		
	陣風Vg	3.2	3.4	3.8	3.7	3.7	3.4	4.2	4.5	3.7		3.0	4.4	5.1	5.3	8.0	9.2	8.6	9.4	10.2	6.8	2.7	3.7	3.2	2.8	5.0	10.2
11	風速Vm	1.6	2.1	3.3	2.7	2.2	1.4	1.2	1.5	4.1	4.6	4.2	3.8	4.1	3.1	3.2	3.8	4.1	2.7	2.8	2.1	1.6	1.6	2.4	2.6	2.8	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	E	SW	W	WNW	NE	S	WSW	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	S	SE	SSE	S	S	S	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	2.4	3.1	4.9	3.6	2.9	3.0	2.2	2.6	5.4	6.5	6.2	6.3	6.2	5.6	5.6	5.0	5.3	4.1	4.0	3.0	2.5	2.4	3.8	3.4	4.2	6.5
12	風速Vm	2.4	2.4	2.1	2.4	2.2	2.4	2.4	2.2	3.5	4.9	5.2	6.3	6.7	5.3	4.7	3.4	3.4	1.7	1.9	1.5	1.6	1.1	2.1	2.2	3.1	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSE	S	SSE	SW	WSW	S	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.2	3.5	3.1	3.6	3.1	3.6	3.9	3.3	5.1	7.8	8.1	9.0	8.8	8.0	7.2	5.3	4.9	4.0	2.8	2.3	2.5	1.7	3.1	3.2	4.6	9.0
13	風速Vm	2.0	1.4	1.3	1.4	1.7	0.0	1.5	1.7	0.0	1.2	2.1	4.1	2.7	1.5	2.7	2.0	2.0	3.1	8.6	8.0	7.0	5.6	4.5	2.2	2.8	8.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	2	2	2	2	5	5	4	4	3	2	2	5
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW		WSW	WSW		E	ESE	ESE	E	NE	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW		
	陣風Vg	2.7	2.2	1.8	2.1	2.3		2.1	2.5		2.0	3.2	4.9	4.0	2.2	3.4	2.7	2.6	3.7	10.7	9.2	8.7	7.2	5.7	3.2	4.1	10.7
14	風速Vm	1.7	1.7	1.9	1.8	2.6	0.0	1.3	5.2	4.1	3.1	3.0	4.0	6.9	7.2	6.6	7.0	7.8	8.0	7.9	10.0	10.2	10.9	8.8	8.6	5.4	10.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	6	5	5	3	6
	風向Dm	WNW	N	N	NNW	N		WNW	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	2.5	2.6	2.9	2.6	3.8		2.5	6.4	5.5	4.3	4.0	5.4	8.3	8.7	8.5	8.9	9.5	10.4	9.6	11.9	12.7	14.3	12.4	11.1	7.3	14.3
15	風速Vm	6.0	3.4	2.2	1.1	1.7	2.2	2.7	2.5	1.3	2.7	5.0	4.8	5.2	6.9	6.0	6.9	6.4	7.4	7.3	7.6	7.8	5.7	5.0	6.4	4.8	7.8
	風級Vms	4	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向Dm	NNE	NW	W	WNW	WSW	WSW	SW	SW	W	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	8.2	4.8	3.3	2.3	3.4	3.5	3.9	4.2	2.4	3.9	6.2	6.0	6.4	8.3	8.2	8.9	7.9	9.6	9.8	9.8	9.7	7.2	6.2	7.8	6.3	9.8
16	風速Vm	6.2	3.3	1.6	2.3	1.6	1.5	1.4	1.2	0.0	2.4	2.2	4.1	4.2	4.0	3.4	3.9	2.7	1.6	2.1	2.9	3.1	2.6	4.5	3.2	2.8	6.2
	風級Vms	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4
	風向Dm	NE	NE	WNW	NE	WSW	WSW	SW	WSW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.8	4.5	2.3	3.4	2.4	2.4	2.1	2.2		3.9	3.7	5.1	5.4	5.3	4.3	5.3	3.8	2.7	3.2	3.7	3.8	3.9	5.4	4.2	3.9	7.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	3.2	5.0	3.2	5.0	5.1	5.3	4.2	7.2	8.4	9.4	9.6	10.7	9.4	9.6	8.4	9.0	10.6	4.7	8.8	3.8	3.2	2.4	2.1	2.7	6.3	10.7										
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	2	2	2	2	4	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	N	SW	SW												
	陣風Vg	5.5	6.2	4.7	6.1	6.2	7.1	6.5	9.3	10.2	11.1	12.0	13.1	11.7	12.1	11.8	12.4	13.2	7.1	12.9	6.9	4.8	3.9	3.1	4.2	8.4	13.2										
18	風速Vm	2.0	2.8	2.0	1.7	1.9	3.5	2.2	4.0	3.7	6.9	7.3	8.1	7.5	7.4	7.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.4	6.5	6.6	5.3	3.4	5.4	8.2										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5										
	風向Dm	SW	WSW	SW	NW	WNW	NW	NW	N	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N												
	陣風Vg	4.1	4.0	3.0	3.7	2.9	5.3	2.9	5.4	5.4	9.3	9.1	10.4	10.0	9.7	9.5	10.2	10.5	10.7	10.1	9.8	8.6	8.7	8.3	6.3	7.4	10.7										
19	風速Vm	3.1	3.2	2.5	2.3	2.7	2.3	3.2	2.6	3.0	3.2	3.4	3.2	4.3	4.0	5.2	5.2	5.0	5.6	4.3	2.0	3.7	4.6	3.7	3.6	3.6	5.6										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	N	N	NNW	N	WNW	W	NNW	NW	N	NNW	NNW	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	NNW	W	WNW	WNW	NW												
	陣風Vg	4.9	4.9	4.5	3.7	4.0	3.4	4.9	4.2	4.5	5.2	5.1	4.7	6.2	5.8	7.0	6.8	6.9	7.6	5.7	3.6	5.4	6.6	5.3	5.2	5.3	7.6										
20	風速Vm	2.2	1.8	2.0	2.3	2.5	3.4	2.1	1.4	3.1	3.3	3.4	3.6	4.2	4.0	4.5	3.8	4.4	4.4	4.0	3.3	2.0	3.2	1.3	1.9	3.0	4.5										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3										
	風向Dm	NW	W	W	W	WSW	NNW	W	W	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	N	N	NNW	NW	WSW	WSW												
	陣風Vg	3.1	3.1	3.2	3.6	3.8	4.4	3.7	2.3	4.8	4.3	4.9	4.8	5.3	5.7	6.1	5.5	6.8	6.0	5.1	4.4	3.5	4.1	2.2	2.8	4.3	6.8										
21	風速Vm	2.3	2.0	1.2	2.8	2.7	2.6	2.8	2.2	3.2	3.2	3.5	3.3	3.6	3.7	4.0	4.2	4.4	4.4	4.1	3.8	3.7	4.2	2.3	1.1	3.1	4.4										
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	N												
	陣風Vg	3.2	3.1	2.2	3.9	4.4	3.8	4.2	3.4	4.6	4.8	5.3	4.9	5.0	5.0	5.9	5.6	5.8	5.9	5.3	5.1	4.9	5.6	4.5	2.3	4.5	5.9										
22	風速Vm	1.1	1.4	1.3	1.9	1.4	2.0	3.0	1.5	2.0	1.1	2.4	1.1	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	2.1	1.5	1.8	0.0	1.6	1.6	1.3	3.0										
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2										
	風向Dm	NNE	WNW	WSW	WSW	SW	SSW	NW	SW	WSW	NNW	SW	ENE			NE	ENE			N	NW	W		SW	WSW												
	陣風Vg	3.0	2.4	3.1	3.6	2.8	3.3	4.3	3.0	3.9	2.3	4.4	3.2			2.7	2.4			2.8	2.5	3.5		3.6	3.3	3.2	4.4										
23	風速Vm	1.6	2.5	2.3	2.0	3.2	3.9	4.2	3.1	2.5	1.4	2.2	5.9	9.1	8.9	4.7	2.5	10.1	9.4	8.2	7.5	7.7	6.5	3.8	2.7	4.8	10.1										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	4	5	5	3	2	5	5	5	4	4	4	3	2	3	5										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW												
	陣風Vg	3.3	4.6	4.8	3.8	4.6	5.4	6.1	4.9	4.1	2.6	3.4	8.9	11.4	11.3	6.5	3.7	12.8	11.6	10.7	9.7	9.8	8.9	5.8	4.3	6.8	12.8										
24	風速Vm	1.9	0.0	7.5	5.3	6.5	5.0	3.0	3.2	0.0	1.7	4.8	6.0	4.0	5.8	3.0	3.6	2.6	3.6	3.4	3.6	4.3	2.1	1.4	2.2	3.5	7.5										
	風級Vms	2	1	4	3	4	3	2	2	1	2	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3	2	1	2	3	4										
	風向Dm	SW		ENE	NE	NE	NNE	N	N		ENE	NE	E	ENE	E	E	NW	NW	ENE	NW	N	NNW	NW	N	WNW												
	陣風Vg	3.3		9.9	6.9	8.3	8.5	4.6	4.4		3.8	6.2	7.6	5.4	7.9	4.6	5.1	4.3	5.3	4.6	6.1	5.3	3.0	2.7	3.2	5.5	9.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.9	0.0	3.1	5.1	4.8	5.3	3.9	3.0	1.8	2.4	2.9	1.7	1.5	3.3	7.4	5.6	3.8	4.4	5.7	3.2	2.1	2.6	7.7	5.5	3.7	7.7
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	4	4	3	3	4	2	2	2	4	4	3	4
	風向Dm	WNW		NE	N	N	NNE	WNW	NW	W	WSW	WSW	SW	NE	NE	NNE	NW	NW	NW	N	NW	WSW	SW	NE	N		
	陣風Vg	2.6		4.6	6.9	7.0	7.3	5.9	4.3	3.3	3.9	4.6	3.6	4.8	7.0	9.7	6.7	5.6	5.6	7.5	4.9	3.2	4.0	10.3	7.8	5.7	10.3
26	風速Vm	3.7	3.3	4.2	7.8	5.1	2.5	5.1	3.4	0.0	1.1	1.2	2.5	3.8	3.3	1.7	0.0	2.5	2.3	1.7	1.3	1.7	2.9	2.8	2.7	2.8	7.8
	風級Vms	3	2	3	4	3	2	3	3	1	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	W	SW	SW	NE	NNW	WNW	NW	SW		ENE	NE	E	SSE	W	W		SE	SSW	SW	WSW	SSW	S	SW	SW		
	陣風Vg	5.0	4.6	5.8	9.8	6.8	3.8	7.3	5.5		2.1	2.1	8.2	5.1	4.8	3.1		3.5	3.7	2.6	1.9	2.4	4.2	4.0	3.9	4.6	9.8
27	風速Vm	2.2	2.2	3.0	3.3	3.5	2.6	3.5	2.5	2.4	3.6	2.8	6.4	3.8	3.4	2.9	2.9	2.2	1.5	1.9	2.2	1.4	1.6	2.1	1.7	2.7	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	S	S	SSE	W	SSW	SW	S	WSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	3.9	4.9	4.9	4.8	4.1	4.7	3.5	4.2	5.3	4.6	8.4	5.3	5.4	4.5	4.3	4.2	2.4	3.3	3.0	2.1	2.9	3.3	3.0	4.2	8.4
28	風速Vm	2.4	2.2	2.7	1.6	2.5	2.4	3.1	3.2	2.6	3.2	4.2	5.6	5.1	4.5	4.4	4.0	3.0	2.9	1.1	1.7	2.5	3.2	2.5	1.9	3.0	5.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	WSW	W	WNW	W	NNW		
	陣風Vg	3.9	3.4	3.9	2.5	3.8	3.4	4.7	4.6	4.0	4.8	6.2	7.8	8.4	7.1	6.3	6.3	4.8	4.3	2.4	2.7	3.5	4.8	3.4	2.7	4.6	8.4
29	風速Vm	0.0	1.2	2.8	2.2	2.6	1.9	0.0	3.8	8.6	9.4	9.2	9.6	8.1	5.5	3.6	5.5	3.1	4.7	3.4	2.2	1.8	1.6	1.6	0.0	3.9	9.6
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	3	5	5	5	5	5	4	3	4	2	3	3	2	2	2	2	1	3	5
	風向Dm		WNW	SW	SSW	SSW	SSW		N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N	NW	WSW	SW	WSW			
	陣風Vg		2.3	3.8	3.9	3.8	2.8		4.9	10.3	11.4	11.5	11.5	9.8	6.9	4.8	6.6	4.5	6.0	4.8	3.0	2.7	2.3	2.2		5.7	11.5
30	風速Vm	2.3	2.0	2.3	2.6	3.2	2.8	3.0	2.9	2.4	1.9	3.5	4.3	3.7	4.1	5.0	5.2	4.4	4.2	4.3	2.5	1.1	0.0	0.0	2.3	2.9	5.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	SSW			WSW		
	陣風Vg	2.8	2.7	2.9	3.1	4.5	3.6	3.8	4.3	3.7	3.2	4.8	5.0	4.5	5.7	7.0	7.3	6.2	5.4	6.1	3.7	2.1			3.2	4.3	7.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	2.1	2.4	2.1	2.5	2.4	2.5	2.4	2.9	2.7	1.4	4.7	5.0	4.3	4.1	4.8	4.8	4.5	4.6	3.1	1.7	0.0	1.4	2.5	2.0	3.0	5.0										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2.0	3										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	W		WSW	WSW	WSW												
	陣風Vg	2.7	3.0	2.7	3.1	3.2	3.4	3.6	4.1	3.7	2.9	6.2	6.4	5.9	6.0	6.6	6.9	6.4	5.7	4.6	2.8		1.9	3.0	2.6	4.2	6.9										
2	風速Vm	2.5	2.7	3.0	2.1	2.4	2.0	3.0	3.0	2.8	1.7	2.2	2.2	1.8	1.5	2.1	1.7	2.1	2.8	3.5	2.3	1.3	1.5	0.0	2.1	2.2	3.5										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	SE	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNW	WSW		NW												
	陣風Vg	3.1	3.5	4.1	2.7	3.2	2.5	3.7	3.6	3.6	2.8	2.8	2.7	2.3	2.1	2.6	2.1	2.6	3.4	4.0	2.8	2.2	2.1		2.7	2.9	4.1										
3	風速Vm	2.1	2.3	0.0	0.0	1.8	0.0	2.4	2.7	0.0	2.8	4.1	4.1	4.4	0.0	1.8	1.7	1.1	1.4	1.5	2.0	3.4	3.7	0.0	1.7	1.9	4.4										
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	3	3	1	2	2	1	1	1	2	3	3	1	2	2	3										
	風向Dm	WSW	WSW			SSE		WSW	SW		SSE	SE	SE	S		SSE	NNE	ENE	ENE	ENE	SSE	SE	SSE		N												
	陣風Vg	3.0	2.9			3.2		3.9	3.6		3.8	5.0	5.4	6.3		2.9	2.6	1.8	2.0	2.2	4.0	4.7	6.0		2.5	3.7	6.3										
4	風速Vm	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0	2.7	1.1	2.7	1.9	0.0	3.7	6.0	8.0	7.7	6.9	6.8	6.5	5.4	4.1	5.6	3.2	2.2	2.0	0.0	3.3	8.0										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	2	2	2	1	2	5										
	風向Dm	NNW	WNW	S			WSW	NNW	WSW	SE		E	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSW													
	陣風Vg	2.3	1.6	2.3			3.5	2.2	3.7	3.0		5.0	9.1	11.0	11.3	9.5	10.6	9.3	7.6	7.6	8.0	5.5	3.3	4.0		6.0	11.3										
5	風速Vm	0.0	1.8	1.2	0.0	0.0	1.9	0.0	2.0	1.9	1.7	2.1	9.7	9.7	10.5	10.3	10.5	10.0	8.9	8.3	7.7	3.3	4.8	2.6	1.9	4.6	10.5										
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	2	2	3	5										
	風向Dm		SW	NNE			SW		WSW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SW												
	陣風Vg		2.3	1.8			2.6		2.8	2.2	2.4	3.2	12.2	12.1	13.6	12.9	13.8	13.3	10.5	10.1	9.8	4.8	6.0	3.8	3.2	7.2	13.8										
6	風速Vm	2.1	1.4	1.3	1.1	0.0	1.5	2.5	2.6	2.1	1.5	3.0	2.6	2.0	2.7	1.6	1.5	1.8	1.4	1.5	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2										
	風向Dm	WSW	SW	SW	W		WSW	SW	SW	SW	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	N	N	NNW	N	N															
	陣風Vg	3.4	2.5	2.7	1.6		2.3	3.5	3.7	3.0	1.9	3.7	3.2	2.6	3.6	2.2	2.0	2.3	1.7	1.7	1.6	1.6				2.5	3.7										
7	風速Vm	0.0	1.4	2.1	2.3	1.4	1.3	1.5	1.7	3.4	3.9	5.1	6.8	4.5	4.5	3.4	2.1	1.5	1.4	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	0.0	2.1	6.8										
	風級Vms	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4										
	風向Dm		WSW	SSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ENE	E	ENE			SSE	NNW														
	陣風Vg		2.0	2.9	3.0	2.3	2.0	2.5	2.9	5.3	5.4	6.9	10.0	8.4	6.9	5.4	2.9	1.8	1.7			2.2	2.6			4.1	10.0										
8	風速Vm	1.6	0.0	1.3	1.1	1.9	0.0	2.1	1.3	1.7	1.4	5.8	6.1	5.8	6.4	5.1	3.6	1.6	2.3	2.3	6.1	4.8	2.1	0.0	0.0	2.7	6.4										
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	3	2	1	1	2	4										
	風向Dm	SW		W	W	WSW		SW	WSW	NNW	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NE	N	N	NNE	NNE	NNW														
	陣風Vg	2.2		2.1	1.5	2.6		2.6	2.3	2.4	2.8	6.9	9.2	8.2	10.0	9.0	5.9	2.1	2.7	2.7	7.7	6.1	3.3			4.6	10.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.7	1.3	0.0	0.0	1.6	2.2	3.0	2.3	1.4	1.3	1.2	1.7	2.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.5	1.5	0.0	0.0	1.7	1.8	1.1	1.4	3.0
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2
	風向Dm	SE	WSW			WSW	SW	SW	SW	NNE	N	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N			SW	WSW	NNW		
	陣風Vg	2.5	2.2			2.2	3.2	3.8	3.0	2.9	1.8	1.6	2.0	2.6	2.3	2.7	2.3	2.6	2.0	1.8			2.2	2.5	1.4	2.4	3.8
10	風速Vm	1.5	2.0	0.0	1.8	2.0	2.1	0.0	1.8	1.3	5.1	4.8	6.3	6.3	2.3	2.2	2.0	3.6	3.6	3.1	3.1	2.9	0.0	0.0	0.0	2.4	6.3
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	1	2	1	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	SW	SW		SW	SSW	NW		WSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	E	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	S	S					
	陣風Vg	2.1	2.9		2.2	2.9	2.6		2.3	2.2	6.6	6.3	9.2	9.1	3.2	4.0	2.6	6.2	5.5	5.1	4.0	4.5				4.4	9.2
11	風速Vm	0.0	2.1	0.0	1.1	0.0	1.9	1.3	0.0	1.9	4.1	5.3	6.4	8.1	7.8	6.5	3.9	4.4	4.0	3.6	2.3	2.3	1.7	1.2	0.0	2.9	8.1
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	4	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	5
	風向Dm		SSW		WNW		S	SSW		SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NNW			
	陣風Vg		3.7		1.9		2.6	1.8		3.1	4.6	7.4	9.2	11.1	10.6	9.8	8.6	6.2	6.3	4.8	3.0	3.1	2.6	1.8		5.4	11.1
12	風速Vm	0.0	1.2	0.0	1.5	0.0	0.0	2.9	3.1	1.1	2.5	1.9	2.2	3.8	3.7	2.4	2.6	1.8	1.4	1.9	1.5	1.2	1.6	3.0	2.5	1.8	3.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm		E		N			SW	SSW	NNW	E	N	ENE	SE	ESE	E	E	NE	N	N	ESE	NNE	SSE	S	S		
	陣風Vg		1.6		1.9			4.0	4.5	2.8	3.1	2.3	2.7	5.7	5.3	3.2	3.5	2.2	1.9	2.3	2.3	1.8	2.2	4.2	3.9	3.1	5.7
13	風速Vm	1.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.5	4.2	6.1	7.8	6.8	5.2	4.7	2.6	3.4	4.3	4.4	4.5	3.5	2.5	2.7	3.0	7.8
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNW		NNW					SE	SW	SSE	ESE	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SW	S		
	陣風Vg	2.3		3.2					2.1	2.6	6.0	5.1	8.6	10.8	9.8	7.9	7.4	3.7	4.5	6.2	5.8	7.5	6.0	3.6	3.6	5.6	10.8
14	風速Vm	2.4	3.0	1.8	1.3	0.0	0.0	1.8	2.5	3.1	4.6	6.8	7.0	6.8	6.2	5.0	4.7	4.5	4.3	2.9	4.0	3.1	3.5	2.9	1.3	3.5	7.0
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	SSW			SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	S	S	S	W		
	陣風Vg	4.1	3.6	2.5	1.9			2.9	3.7	5.6	6.7	9.7	10.7	10.2	9.4	8.1	7.5	8.2	7.4	4.3	5.2	4.9	4.9	4.5	1.6	5.8	10.7
15	風速Vm	2.5	2.0	2.9	2.6	2.8	1.7	1.4	3.0	2.4	3.9	5.2	5.4	5.9	6.1	6.9	6.5	6.4	4.9	4.6	5.2	6.2	4.4	4.2	3.0	4.2	6.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	S	SW	SW	WSW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.4	3.8	3.9	3.6	3.9	2.8	2.1	4.3	4.2	5.7	7.3	7.5	8.8	11.2	10.8	11.4	9.6	8.0	7.6	7.6	9.9	7.6	6.9	4.0	6.5	11.4
16	風速Vm	2.0	2.1	2.5	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	4.0	4.3	6.6	7.7	7.7	7.2	6.5	5.5	4.5	3.3	3.5	2.0	1.8	2.5	0.0	1.7	3.5	7.7
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	2	1	2	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	SW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW		N		
	陣風Vg	3.0	4.0	4.4	3.4	2.6	3.2	3.0	3.6	5.3	6.6	8.9	11.3	11.0	9.9	9.5	8.5	7.5	5.3	5.4	3.4	3.1	4.6		2.2	5.6	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	2.5	2.1	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	4.1	6.2	5.6	4.7	4.3	4.8	4.3	3.1	1.8	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	6.2
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NW	S	SW	NNW				NNE	NE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	NNE	NNE				SSE		
	陣風Vg	3.4	3.3	2.3	2.2				2.7	2.9	5.7	9.0	8.8	7.3	5.6	7.5	8.9	3.7	2.1	1.8	2.2				3.8	4.6	9.0
18	風速Vm	2.9	3.1	1.4	3.4	1.3	0.0	1.8	0.0	3.5	3.8	5.9	7.3	6.6	5.9	4.0	2.6	2.1	2.3	2.6	2.6	0.0	1.9	1.9	4.4	3.0	7.3
	風級Vms	2	2	1	3	1	1	2	1	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	W		NNW		SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	NE	N	N	NW		NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.5	5.3	2.2	4.2	3.3		2.8		5.4	5.4	8.9	10.2	9.9	9.2	6.4	4.7	3.7	3.4	4.0	3.5		2.7	2.8	5.6	5.1	10.2
19	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.5	1.1	1.5	2.1	3.0	3.5	4.2	4.8	6.9	7.2	8.2	7.3	6.9	6.2	5.4	4.7	5.5	5.6	5.4	4.9	4.5	4.2	8.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	5
	風向Dm			SSE	NW	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg			2.3	2.1	1.6	2.2	3.4	5.1	5.6	4.9	6.4	11.2	10.6	12.2	11.1	11.4	10.9	8.9	7.9	9.2	9.8	7.9	8.0	8.1	7.3	12.2
20	風速Vm	5.0	3.0	2.7	1.7	3.3	2.2	2.0	0.0	3.2	2.6	5.2	6.8	7.6	5.2	3.7	5.1	4.9	3.7	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	SW	NW		SSW	S	SE	S	S	SSE	ESE	SSE	SSE	SE	NNW	N						
	陣風Vg	8.1	4.1	3.7	2.5	5.0	3.1	3.3		5.6	4.6	6.4	10.4	11.2	10.2	5.7	8.1	6.7	6.3	2.0	2.7					5.8	11.2
21	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	0.0	1.4	1.7	4.2	7.2	5.5	4.4	1.9	1.8	2.3	1.8	1.8	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	7.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm				WNW			WSW		NE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	ENE	SE	E	E	ENE	NNW	NNW					
	陣風Vg				1.8			3.0		2.1	4.4	5.9	9.6	8.8	6.4	3.6	2.4	3.0	2.2	2.2	2.0	2.1				4.0	9.6
22	風速Vm	0.0	1.1	1.6	2.0	0.0	1.7	1.6	0.0	2.8	1.5	2.8	3.0	2.7	1.6	2.3	2.3	2.4	2.4	1.3	2.1	2.1	2.1	1.7	0.0	1.7	3.0
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
	風向Dm		SW	WSW	WSW		NNW	SW		NNE	NE	ESE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	NE	NNW	NNW	NNE	N	NNW			
	陣風Vg		1.4	2.3	2.6		2.4	2.2		3.3	2.2	4.9	3.8	3.3	2.1	2.8	2.7	2.9	2.9	1.9	2.5	2.5	2.5	1.9		2.7	4.9
23	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.9	2.2	1.6	1.1	0.0	2.3	3.4	3.3	3.4	2.9	2.5	2.5	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	1.1	1.5	3.4
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm				N	NNW	NNW	NNW		NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	ENE	NNE					S	S	SSW		
	陣風Vg				3.4	2.8	2.4	1.5		3.3	4.4	3.9	4.5	3.4	3.0	3.1	2.3	1.9					2.9	1.9	1.9	2.9	4.5
24	風速Vm	1.4	1.1	1.8	2.1	2.2	1.7	1.5	1.8	1.6	4.0	4.8	5.9	7.0	4.0	4.0	3.1	1.1	3.1	4.4	5.9	6.0	5.9	7.9	8.0	3.8	8.0
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	NW	NW	S	WSW	SW	SW	W	W	ENE	E	ESE	SSE	S	SE	ESE	ESE	NE	NW	WSW	NW	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.1	1.7	2.5	2.8	3.2	2.6	2.0	2.5	2.1	5.0	6.3	8.5	10.1	8.9	6.5	4.6	1.9	4.1	7.3	9.7	7.2	9.6	9.6	10.1	5.5	10.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.9	5.1	5.3	3.0	3.1	1.9	0.0	1.9	0.0	2.2	3.7	3.9	4.8	4.8	4.1	5.3	4.9	4.4	4.4	4.7	5.1	3.9	2.4	1.6	3.6	5.9
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW		NNW		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NW	WSW		
	陣風Vg	7.3	6.2	6.0	4.8	3.8	2.6		2.4		3.0	4.8	4.7	5.7	5.6	5.0	6.2	5.8	5.2	5.4	5.5	6.0	4.8	3.3	2.1	4.8	7.3
26	風速Vm	1.7	0.0	2.1	2.1	3.1	2.5	2.8	2.7	2.6	4.1	5.0	6.2	5.7	6.2	6.1	5.5	5.5	4.8	4.5	5.4	4.8	2.9	1.6	0.0	3.7	6.2
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	3	4
	風向Dm	SW		WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	N	NNW			
	陣風Vg	2.4		2.7	2.5	3.9	3.2	4.1	4.3	3.8	5.7	6.6	8.7	8.0	9.2	9.1	8.5	7.8	7.6	7.3	8.8	7.6	4.0	2.0		5.8	9.2
27	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.9	1.6	0.0	2.4	3.2	3.4	4.3	4.5	3.8	3.8	4.1	5.3	5.1	4.6	4.7	4.2	3.3	2.7	5.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm						NNW	NNW	NNW	NNW		NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNW	N		
	陣風Vg						1.8	3.5	2.6	2.2		3.1	3.9	4.1	5.4	5.4	4.5	5.0	5.3	6.3	6.7	6.5	5.8	5.3	4.4	4.5	6.7
28	風速Vm	1.8	2.2	1.3	1.8	1.9	2.6	2.5	1.1	1.6	2.6	5.1	6.4	6.9	6.4	4.7	2.6	1.1	1.9	2.6	4.3	9.0	7.0	5.2	4.1	3.6	9.0
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	3	2	1	2	2	3	5	4	3	3	3	5
	風向Dm	NE	N	WNW	SW	WNW	SW	SW	WSW	SW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.6	2.7	1.6	2.1	2.5	3.3	3.8	2.3	3.0	4.7	6.8	8.6	9.1	9.7	6.5	3.8	1.4	2.2	3.1	5.2	10.9	8.4	6.5	5.0	4.8	10.9
29	風速Vm	4.3	5.2	5.8	3.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	2.1	0.0	5.5	4.4	2.5	3.9	2.9	1.8	2.1	0.0	1.9	1.7	1.3	2.3	5.8
	風級Vms	3	3	4	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	4	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE					ESE	SE	E		NNE	NNE	WNW	NNW	NNW	NNW	N		NW	NW	SW		
	陣風Vg	5.2	6.4	7.0	4.3	3.2					2.1	2.4	2.4		6.5	5.6	3.2	4.8	3.4	2.8	2.8		2.6	2.3	1.9	3.8	7.0
30	風速Vm	2.2	1.8	1.6	1.6	2.1	2.1	0.0	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	1.5	2.9	2.6	0.0	3.1	2.5	1.6	0.0	1.5	2.2	0.0	0.0	1.7	3.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW		SW	WSW	SW	SW	SW	NE	ESE	SE		N	NNW	N		SW	SW				
	陣風Vg	3.2	2.7	2.5	2.2	2.9	3.1		3.4	2.9	2.9	2.8	3.4	2.1	3.5	3.2		3.9	3.4	2.3		2.1	3.1			2.9	3.9
31	風速Vm	1.5	2.7	1.6	2.2	4.8	2.7	3.6	6.5	6.0	5.8	5.5	4.6	5.5	5.3	5.3	6.7	5.8	5.7	4.2	3.9	2.0	0.0	1.1	1.1	3.9	6.7
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	1	3	4
	風向Dm	SW	SW	NW	NNW	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	WNW		WSW	SW		
	陣風Vg	2.0	4.1	2.3	3.3	6.3	3.8	6.2	8.7	7.6	6.9	6.8	5.8	6.7	6.5	6.7	7.9	7.1	6.9	5.2	5.5	2.5		1.5	1.5	5.3	8.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.3	1.5	2.2	1.4	3.5	3.3	2.7	3.3	2.3	0.0	2.7	1.9	1.6	1.9	2.3	1.4	0.0	1.5	2.1	2.4	2.3	1.7	1.1	2.5	2.0	3.5
	風級Vms	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2.0	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	S	WSW	WSW	SW	SW	SW		NNE	ENE	NE	ENE	ESE	E		NNW	NNW	N	NW	WSW	SW	E		
	陣風Vg	1.9	1.9	3.5	2.3	4.5	4.2	3.5	4.3	3.4		3.5	2.3	2.3	2.6	2.9	2.0		2.0	2.6	3.1	2.9	2.3	1.9	3.2	2.9	4.5
2	風速Vm	1.3	0.0	2.3	2.3	2.8	3.0	2.3	2.1	0.0	2.1	2.5	2.3	3.0	3.1	2.6	2.0	1.9	2.4	2.8	2.3	1.4	3.2	3.3	2.4	2.2	3.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	風向Dm	WNW		SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		NE	E	NE	E	ESE	ESE	E	NE	N	N	NW	E	NNW	N	N		
	陣風Vg	2.1		3.2	3.1	3.6	3.9	3.2	2.7		2.7	3.1	3.1	3.9	3.9	3.2	2.5	2.3	2.8	3.5	2.7	2.9	3.7	3.9	2.8	3.1	3.9
3	風速Vm	1.1	1.5	1.6	1.7	2.3	2.2	2.9	3.3	3.1	2.6	3.2	5.6	6.1	6.3	5.3	6.3	6.4	6.0	6.1	3.4	2.3	3.2	4.1	2.3	3.7	6.4
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	3	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE		
	陣風Vg	1.9	2.2	2.4	2.4	3.7	2.9	3.9	4.8	4.7	4.5	5.3	8.3	8.5	9.6	8.4	10.8	11.2	9.4	11.2	6.4	3.6	5.4	5.9	3.3	5.9	11.2
4	風速Vm	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.6	2.0	0.0	2.0	2.3	2.0	4.0	3.3	2.8	1.1	0.0	1.6	1.2	1.9	1.6	4.9	1.6	4.9
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	3
	風向Dm	SSE	WNW				NW		NE	SE	SE		ENE	NE	NNE	N	NNE	SSE	SSE		NE	NW	N	E	N		
	陣風Vg	2.8	1.7				2.0		2.7	2.1	2.6		2.4	2.8	2.8	4.7	4.0	4.2	2.8		4.2	2.3	3.0	2.2	6.2	3.1	6.2
5	風速Vm	4.1	6.1	4.7	3.1	1.3	1.3	1.4	2.3	3.1	2.6	2.5	1.8	2.4	2.6	5.8	6.8	6.2	6.7	5.9	5.9	5.6	8.0	5.8	5.5	4.2	8.0
	風級Vms	3	4	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNW	NNE	SW	S	SSW	S	SE	SSE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.0	8.5	5.9	3.9	2.2	1.9	2.5	3.4	4.1	3.4	4.5	2.4	3.2	5.9	7.0	8.1	7.8	8.3	7.3	7.2	6.9	9.7	7.2	6.4	5.6	9.7
6	風速Vm	4.3	3.7	2.8	1.5	1.8	1.2	2.1	2.2	3.3	3.2	1.2	2.0	3.4	5.1	7.2	7.6	6.3	5.9	8.3	8.1	7.5	7.9	6.5	6.6	4.6	8.3
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	SW	S	WSW	SW	SW	SSW	SSE	ESE	ESE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.2	4.8	3.5	2.0	2.8	1.9	3.4	3.0	4.3	4.5	2.2	2.7	4.4	6.1	8.5	8.9	7.9	7.1	9.9	9.5	9.3	9.6	8.2	8.3	5.8	9.9
7	風速Vm	2.0	2.7	2.8	1.7	1.6	1.6	1.7	0.0	0.0	1.4	2.2	2.3	3.2	2.8	3.0	2.5	1.8	2.6	0.0	2.5	4.4	1.4	3.9	1.5	2.1	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	3	1	2	3
	風向Dm	N	SW	SSW	SSW	WSW	SW	W			NE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNW	NNW		NE	NE	ENE	N	WSW		
	陣風Vg	2.5	3.5	3.6	2.3	2.2	2.3	2.2			2.0	2.9	3.2	4.1	3.4	3.9	3.3	2.4	3.3		3.1	5.3	2.0	4.9	2.4	3.1	5.3
8	風速Vm	1.9	2.1	1.1	0.0	1.3	1.3	2.4	3.1	2.0	4.1	2.5	4.4	2.9	4.7	4.0	6.4	5.4	3.9	3.3	2.2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.5	6.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	1	1	2	1	2	4
	風向Dm	SSW	WSW	SSW		W	SW	WSW	WSW	SW	SSW	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S			SW			
	陣風Vg	2.8	2.9	1.8		2.5	1.7	3.3	4.3	2.8	6.1	3.7	6.3	5.5	5.6	5.8	8.5	7.2	5.5	4.2	3.2			2.6		4.3	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.1	2.1	3.7	3.4	2.7	3.6	2.6	2.2	0.0	2.5	3.1	2.2	2.4	3.5	3.1	3.1	0.0	1.7	1.1	1.3	0.0	0.0	1.8	2.1	2.1	3.7
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		NNE	ENE	NNE	ENE	E	ESE	NW		E	ENE	W			WSW	SW		
	陣風Vg	2.6	3.2	4.7	4.7	3.6	4.5	3.5	3.0		2.9	3.8	2.6	2.9	4.2	4.0	3.8		2.2	1.4	2.1			2.5	3.7	3.3	4.7
10	風速Vm	3.7	3.1	2.3	2.0	2.9	2.3	2.0	2.3	2.5	2.9	4.8	5.0	5.3	4.9	3.6	2.1	3.1	2.9	1.8	4.5	2.1	0.0	1.2	1.1	2.9	5.3
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SW	SE	SSW		NNW	NW		
	陣風Vg	5.1	3.9	3.1	2.7	3.6	2.9	2.5	2.9	5.0	6.9	6.8	6.4	6.7	7.0	6.2	3.4	4.4	3.9	2.9	6.6	3.5		1.5	1.7	4.3	7.0
11	風速Vm	0.0	1.8	1.4	2.4	2.7	1.5	1.8	3.0	3.0	3.2	3.9	6.3	6.5	6.8	6.7	5.6	4.7	4.6	4.0	3.8	2.9	1.2	0.0	0.0	3.2	6.8
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	4
	風向Dm		SSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	SW				
	陣風Vg		2.6	2.3	3.3	3.9	2.5	2.4	4.0	4.7	4.3	5.9	8.8	9.8	9.4	9.2	8.0	7.2	7.1	5.8	5.8	4.9	2.4			5.4	9.8
12	風速Vm	2.1	2.2	2.0	2.1	1.7	1.4	1.8	2.2	2.3	2.8	5.6	6.5	6.5	6.6	6.1	4.4	2.2	2.6	3.1	1.7	1.9	1.5	0.0	0.0	2.9	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	WSW	SW	SSW	SW	SW	S	SW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	S	SSE	S	NNW				
	陣風Vg	2.7	3.2	3.3	3.2	2.6	2.1	2.7	3.2	3.8	5.0	7.5	8.5	9.1	10.0	9.6	7.4	3.7	4.5	5.1	3.5	3.4	3.3			4.9	10.0
13	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.1	3.0	1.4	3.9	3.6	1.8	2.7	3.8	3.1	4.1	2.3	4.0	0.0	1.3	1.5	1.7	1.9	0.0	1.8	4.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向Dm					NNW		SW	SSW	S	SE	E	ENE	ESE	SE	ESE	SE	E	NNW		WSW	SE	WSW	NNW			
	陣風Vg					1.6		2.8	4.4	2.7	4.5	4.1	2.4	3.7	5.3	5.0	5.7	2.7	4.9		1.9	2.8	2.6	2.3		3.5	5.7
14	風速Vm	1.4	3.1	2.7	2.8	3.5	2.4	2.6	1.1	1.1	3.7	1.4	3.2	2.3	3.1	3.8	3.6	2.1	1.6	1.2	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	2.1	3.8
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	1	1	3	1	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NNW	N	E	NNE	ENE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE			W	W			
	陣風Vg	2.1	4.2	3.4	3.5	4.7	3.2	3.7	2.0	1.3	4.4	1.8	3.8	2.9	3.6	4.5	4.7	2.6	2.1	1.4			1.5	1.8		3.0	4.7
15	風速Vm	2.2	2.4	2.9	2.1	2.3	1.2	2.0	1.1	0.0	1.3	2.4	2.4	2.8	2.9	2.7	2.6	1.9	1.9	2.0	1.4	1.2	1.4	2.2	2.3	2.0	2.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WNW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNW	N	W	W	SW	WSW		
	陣風Vg	2.8	2.9	3.7	2.9	3.0	1.5	2.3	1.4		1.6	3.0	2.8	3.3	3.3	3.1	3.2	2.3	2.3	2.3	1.9	1.7	1.9	2.7	2.9	2.6	3.7
16	風速Vm	2.8	2.4	2.4	3.9	1.6	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0	3.5	3.9	3.1	3.6	3.2	2.8	1.9	1.3	0.0	1.6	1.3	1.5	2.4	2.0	3.9
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	S	WSW	SW			ENE		NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE		NW	W	WSW	SW		
	陣風Vg	3.6	3.2	3.0	5.4	2.6	1.9			1.9		3.8	4.1	4.7	4.1	4.5	4.0	3.2	2.4	1.8		1.9	1.9	2.0	3.2	3.2	5.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.4	2.4	2.8	2.9	2.6	2.9	2.3	1.9	1.3	2.2	4.5	2.0	2.4	2.1	2.8	2.1	1.6	2.1	2.1	1.2	1.6	1.3	1.5	2.3	2.2	4.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	E	ESE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NW	NW	WSW	SW		
	陣風Vg	1.7	3.1	3.4	4.1	3.2	3.4	3.1	2.4	2.1	2.6	5.4	2.4	2.9	2.7	3.2	2.7	1.9	2.9	2.6	1.6	2.5	1.8	2.0	3.0	2.8	5.4
18	風速Vm	2.8	3.0	1.5	1.5	1.8	1.5	2.2	2.1	0.0	1.5	3.8	2.9	3.2	3.6	3.7	3.2	2.0	1.7	1.8	1.6	1.2	1.1	0.0	1.4	2.0	3.8
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW		E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	NW	W		NNW		
	陣風Vg	4.2	3.7	2.2	2.0	2.7	1.9	2.7	2.7		2.3	4.5	3.3	3.9	4.4	4.3	3.9	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2	1.4		2.0	2.9	4.5
19	風速Vm	2.3	2.3	1.1	1.9	1.5	1.2	0.0	0.0	1.1	2.1	2.8	2.3	2.0	2.6	2.7	1.3	1.5	1.3	0.0	1.6	1.1	0.0	1.6	1.1	1.5	2.8
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	W			NE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	E	ENE	ESE	E		SE	ENE		WSW	N		
	陣風Vg	3.1	3.4	1.7	2.6	2.3	1.5			1.6	2.8	3.4	2.8	2.7	3.5	3.3	1.7	2.1	1.7		2.0	1.4		2.4	2.1	2.4	3.5
20	風速Vm	0.0	1.1	0.0	1.5	0.0	0.0	2.1	1.3	0.0	1.5	2.2	1.8	0.0	2.1	2.3	2.3	1.9	2.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm		W		WSW			SW	WSW		E	E	E		ENE	NE	E	ESE	SE	E				WSW			
	陣風Vg		1.8		2.2			2.8	1.9		1.8	2.6	2.3		2.5	2.9	2.7	2.3	2.5	1.8					1.4	2.3	2.9
21	風速Vm	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	2.8	3.2	3.4	1.6	1.6	2.0	4.4	3.8	2.6	2.3	2.0	2.0	0.0	1.9	2.8	1.5	0.0	1.7	0.0	1.7	4.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向Dm		WSW	WSW			SW	SW	SW	ENE	E	ESE	SE	SE	ESE	ENE	E	ENE		NE	NNE	N		SW			
	陣風Vg		1.5	1.7			3.5	4.3	4.3	2.1	2.1	2.3	5.4	5.0	3.0	3.0	2.6	2.5		2.3	3.4	1.9		2.1		2.9	5.4
22	風速Vm	1.8	2.4	0.0	2.1	2.7	2.6	1.4	1.3	1.5	1.9	1.8	2.8	2.6	1.9	2.6	3.9	5.8	5.0	4.6	4.6	1.4	1.7	2.0	2.1	2.5	5.8
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	WSW	NNE		SW	SE	N	WNW	NW	ENE	ESE	NE	ESE	SSE	WNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	N	NW	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.8	3.4		3.0	3.5	3.6	2.0	1.9	2.0	2.5	2.2	4.1	3.5	2.8	3.1	5.0	7.2	5.9	6.1	5.7	2.5	2.9	2.7	2.7	3.5	7.2
23	風速Vm	2.8	1.7	1.5	1.6	2.6	2.1	2.1	2.0	0.0	1.6	0.0	1.7	2.6	3.4	6.8	7.7	6.5	4.7	10.6	7.9	6.6	4.6	2.4	2.8	3.6	10.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	4	4	4	3	5	4	4	3	2	2	3	5
	風向Dm	N	WNW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW		E		E	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	3.5	2.2	1.9	2.2	3.3	2.8	2.7	2.7		2.0		2.4	3.3	4.5	8.5	9.2	7.7	5.8	13.6	9.6	7.9	5.6	5.6	4.5	5.1	13.6
24	風速Vm	3.9	3.5	2.6	4.0	3.1	2.1	2.6	2.1	1.8	1.2	1.6	2.8	6.5	4.6	5.5	6.2	6.7	3.7	1.1	2.5	3.7	3.1	2.3	2.7	3.3	6.7
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	4	3	4	4	4	3	1	2	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NNW	W	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSE	SSE	SE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	SW	S	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.3	4.6	3.9	5.5	4.4	3.0	3.7	2.8	2.9	2.3	2.4	3.6	7.9	5.7	6.7	7.8	8.4	4.9	2.3	3.7	5.9	4.9	3.5	3.9	4.6	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.4	1.1	1.5	2.4	1.7	1.9	1.3	2.1	1.2	2.7	2.6	2.4	2.0	2.7	1.6	1.3	0.0	1.3	0.0	1.9	0.0	0.0	3.5	3.4	1.7	3.5
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	3	3	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	E	ENE	ENE	ENE	E	E	NE		NW		NNW			SW	SW		
	陣風Vg	3.7	2.1	2.1	3.4	2.7	2.6	1.9	2.9	1.8	3.8	3.4	3.3	2.6	3.3	2.6	2.0		1.8		2.6			5.1	4.8	2.9	5.1
26	風速Vm	2.5	2.2	2.8	3.2	1.1	1.1	0.0	1.4	1.2	0.0	2.5	2.9	2.7	3.1	3.7	3.7	3.7	3.6	2.0	2.7	1.4	0.0	1.4	1.9	2.1	3.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	NW		W	E		NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NW		WSW	SW		
	陣風Vg	3.5	3.9	4.2	4.3	1.7	1.5		1.9	2.1		3.2	3.7	3.7	4.0	4.4	4.3	4.4	4.4	2.8	3.4	2.1		1.8	2.4	3.2	4.4
27	風速Vm	3.0	2.9	2.6	2.5	2.7	0.0	2.1	2.6	1.2	3.1	3.0	4.0	3.4	1.5	1.7	1.5	1.9	2.5	1.2	1.7	1.7	2.7	2.0	2.4	2.2	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	3	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	WSW		WSW	SW	SW	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	SE	S	SW	SSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.3	4.4	3.3	3.6	4.0		2.7	3.9	2.2	3.9	3.9	4.9	4.0	2.3	2.2	2.0	2.3	3.0	2.4	2.4	2.4	4.0	3.0	3.3	3.2	4.9
28	風速Vm	3.2	1.4	2.3	1.1	1.2	1.7	1.2	2.0	4.3	4.3	3.8	3.6	3.5	4.6	2.0	1.1	2.5	2.7	1.4	0.0	2.5	2.5	1.4	2.1	2.4	4.6
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	NE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	ENE	SE	SE	S		NNW	N	NNW	SW		
	陣風Vg	5.1	2.7	3.4	1.5	1.8	2.3	2.6	2.8	5.2	5.2	4.4	4.2	4.1	5.4	2.5	1.7	2.9	3.2	2.5		3.2	4.1	2.2	2.9	3.3	5.4
29	風速Vm	2.8	2.4	1.4	3.1	3.0	1.3	0.0	1.6	0.0	0.0	1.8	1.2	1.3	0.0	1.7	1.8	1.8	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	2.7	1.3	3.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	NNW		SW			SW	NNW	NE		ESE	ESE	SE	ESE		NW			SW	SW		
	陣風Vg	3.7	2.9	2.6	4.1	4.0	2.1		2.5			2.5	1.8	2.1		2.1	2.1	2.6	2.3		2.1			2.5	3.5	2.7	4.1
30	風速Vm	2.2	2.5	3.1	2.4	1.7	2.1	2.6	3.2	2.2	2.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	1.8	2.1	2.1	2.5	2.5	1.4	1.8	1.3	1.9	2.6	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	E	NE	NNE	NNE	NW	NW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.2	3.1	3.9	2.9	2.2	2.5	3.6	4.3	3.1	3.8	5.7	5.4	5.3	4.9	4.9	2.2	2.4	2.5	2.9	3.0	1.9	2.3	1.7	2.2	3.3	5.7
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	1.8	1.1	3.7	3.3	3.0	3.2	3.4	3.0	1.9	2.3	3.0	2.4	2.5	3.1	2.7	2.3	2.2	2.0	1.6	2.4	2.0	1.3	1.5	1.6	2.4	3.7
	風級Vms	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2.0	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	N	NW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.2	1.9	5.0	4.2	3.7	4.4	4.3	4.2	2.7	2.8	3.5	2.7	3.0	3.7	3.2	3.1	2.8	2.5	2.2	3.2	2.5	1.7	1.8	2.1	3.1	5.0
2	風速Vm	3.0	2.6	2.4	2.5	2.3	2.9	1.7	2.5	2.1	0.0	2.3	3.3	2.2	2.2	2.7	2.7	2.3	2.5	3.3	1.5	1.2	0.0	1.2	0.0	2.1	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW		ESE	ESE	E	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NW		WSW			
	陣風Vg	3.8	3.3	3.1	3.3	3.0	3.7	2.1	3.4	3.3		2.7	3.8	2.8	2.8	3.2	3.4	2.8	3.3	3.9	1.9	1.9		1.6		3.0	3.9
3	風速Vm	0.0	2.4	2.3	2.7	3.0	3.0	3.3	1.8	1.9	1.9	3.7	4.9	6.0	5.4	6.5	6.1	6.0	5.3	3.9	4.0	3.0	2.8	2.9	3.4	3.6	6.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg		3.0	2.8	3.5	4.1	4.1	5.0	2.6	3.3	2.5	4.2	6.0	7.8	7.8	9.5	8.2	8.1	7.4	5.5	5.8	4.4	4.7	4.4	5.0	5.2	9.5
4	風速Vm	3.4	2.8	1.6	1.1	1.5	1.1	1.9	2.7	3.9	4.6	5.4	6.7	6.1	6.4	5.5	4.6	3.8	1.6	2.0	1.3	0.0	1.6	1.6	0.0	3.0	6.7
	風級Vms	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	S	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE		E	NNW			
	陣風Vg	5.0	3.8	2.5	1.6	2.1	2.3	3.7	4.5	5.0	6.6	8.0	9.5	9.0	8.9	7.9	6.9	5.8	2.8	3.5	2.2		2.1	2.1		4.8	9.5
5	風速Vm	1.3	2.0	2.3	2.5	2.4	2.0	2.4	2.6	3.1	4.3	5.5	6.0	6.5	6.1	3.4	4.0	2.8	1.1	1.5	2.0	0.0	0.0	3.1	2.0	2.9	6.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	SW	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	NE	N	SE			NNW	N		
	陣風Vg	1.8	2.3	3.5	4.0	3.2	2.9	3.6	3.8	5.5	6.3	7.8	8.0	8.4	7.8	5.4	5.2	3.6	1.7	2.0	2.3			4.8	3.4	4.4	8.4
6	風速Vm	4.1	2.4	4.0	2.6	0.0	2.6	1.5	2.7	4.1	4.4	4.3	6.5	5.5	7.3	8.2	7.5	5.9	5.9	6.0	4.7	4.2	4.3	2.6	0.0	4.2	8.2
	風級Vms	3	2	3	2	1	2	1	2	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	2	1	3	5
	風向Dm	NNE	NW	NNE	SSW		WSW	WSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSW			
	陣風Vg	5.9	3.2	5.0	4.0		3.9	2.6	4.7	6.2	6.4	6.9	9.0	8.9	11.1	11.8	11.6	9.0	8.5	8.7	7.2	6.0	6.1	3.7		6.8	11.8
7	風速Vm	1.3	2.5	2.5	3.0	2.1	3.5	2.6	2.6	3.5	4.4	6.1	7.5	7.0	7.8	6.7	6.3	5.4	4.2	3.7	3.3	4.3	4.4	2.6	1.5	4.1	7.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	1	3	4
	風向Dm	W	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	S	SW		
	陣風Vg	1.9	4.1	3.7	5.1	3.7	5.4	5.0	4.7	5.1	6.2	9.6	11.5	10.4	12.2	12.7	9.0	8.6	6.4	4.9	4.9	6.2	6.2	4.8	2.4	6.4	12.7
8	風速Vm	0.0	1.7	0.0	1.5	0.0	1.2	1.1	2.1	2.9	4.4	4.4	5.2	5.3	5.5	4.9	4.2	4.2	3.8	4.6	3.5	3.4	2.7	2.1	0.0	2.9	5.5
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	4
	風向Dm		WSW		NNW		SW	SW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	S			
	陣風Vg		2.0		2.0		2.0	1.7	3.2	4.6	5.8	6.0	7.3	7.5	8.4	7.4	5.8	6.5	5.6	6.7	5.2	4.9	5.0	2.8		5.0	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.9	1.8	0.0	1.2	1.8	2.7	1.6	2.8	2.6	3.4	4.2	5.5	4.4	4.9	4.1	3.8	4.4	4.1	3.9	3.3	2.2	1.5	2.8	2.4	3.0	5.5
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	S	NNW		WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S		
	陣風Vg	2.5	2.4		1.6	2.5	3.7	3.0	4.8	3.9	4.5	6.2	7.5	6.7	7.6	6.6	6.3	6.8	7.5	6.2	5.1	3.9	2.4	4.2	3.3	4.7	7.6
10	風速Vm	0.0	1.6	0.0	1.5	1.1	1.6	2.3	3.0	2.9	3.1	5.1	5.1	5.5	4.1	3.9	3.2	4.5	3.3	2.4	3.4	2.5	2.0	1.1	0.0	2.6	5.5
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		NNW		SW	SSW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	S	S	NNW			
	陣風Vg		2.5		2.0	1.9	2.2	4.3	4.4	4.2	4.8	7.0	7.1	8.1	6.1	5.7	5.0	6.9	4.7	4.1	4.8	3.8	3.5	1.5		4.5	8.1
11	風速Vm	1.4	1.2	1.5	1.9	1.7	2.3	1.3	2.0	1.3	4.2	4.4	5.1	4.9	5.2	4.1	3.3	3.8	3.4	1.9	1.6	2.5	2.6	2.7	1.5	2.7	5.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SE	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW		
	陣風Vg	2.0	1.8	2.3	3.2	2.8	3.0	2.0	2.9	3.0	5.7	7.1	8.1	6.8	7.5	6.0	4.8	5.5	4.9	2.9	2.4	3.8	4.0	3.8	2.8	4.1	8.1
12	風速Vm	1.9	2.3	1.5	2.3	1.8	1.3	1.7	2.1	2.6	3.8	5.5	5.5	5.1	4.8	4.9	5.1	3.9	3.5	1.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.6	5.5
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	S	WSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE			NNE				
	陣風Vg	3.1	3.3	2.3	3.5	2.4	2.1	2.4	2.7	3.8	5.5	7.5	7.2	7.6	6.9	6.5	7.0	5.6	5.2	2.8			1.8			4.5	7.6
13	風速Vm	0.0	1.3	0.0	2.0	1.9	1.9	1.7	2.6	3.2	4.6	5.2	5.3	4.8	4.5	4.2	4.2	3.9	3.0	2.0	3.0	2.9	1.8	1.3	0.0	2.7	5.3
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		NNW		SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSW	NW			
	陣風Vg		1.7		2.6	2.7	2.6	2.6	4.4	4.9	6.7	6.7	6.9	6.9	6.3	6.2	5.9	5.5	4.3	3.0	4.8	3.9	3.8	2.1		4.5	6.9
14	風速Vm	1.6	1.6	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	0.0	1.6	1.9	2.1	2.2	1.9	2.1	2.4	2.2	1.4	1.1	1.4	1.1	0.0	1.2	2.1	1.6	1.8	2.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		NE	NNE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNW	NNE		W	S	WSW		
	陣風Vg	2.6	2.6	4.0	3.8	3.4	3.3	3.4		2.1	2.6	2.8	2.7	2.5	2.6	3.4	2.8	2.1	2.0	1.8	1.5		1.7	2.8	2.3	2.7	4.0
15	風速Vm	0.0	1.9	2.3	2.4	0.0	2.5	2.6	2.5	2.6	1.6	3.3	4.8	3.2	2.8	2.7	2.8	2.7	0.0	1.6	1.3	1.6	0.0	1.4	1.2	2.0	4.8
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向Dm		WSW	SW	SW		WSW	WSW	WSW	SSW	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		NW	SSW	NW		NNW	SW		
	陣風Vg		2.7	3.1	3.1		3.2	3.8	3.5	4.0	2.4	4.4	5.6	4.2	3.5	4.0	3.4	3.4		2.4	2.2	2.1		2.0	2.0	3.3	5.6
16	風速Vm	1.9	0.0	0.0	2.0	3.1	2.1	1.2	1.4	0.0	2.4	4.3	3.7	2.0	2.4	2.2	1.6	1.4	1.5	2.0	1.3	1.4	1.8	1.8	1.2	1.8	4.3
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW			WSW	SW	WSW	WSW	WSW		ENE	SE	SE	ESE	E	E	E	ENE	NE	N	NNW	NW	WNW	NW	W		
	陣風Vg	2.8			2.7	4.7	3.0	2.0	2.5		3.0	5.5	4.4	2.7	3.0	2.7	2.2	2.1	2.0	2.5	1.7	1.9	2.7	2.6	1.7	2.8	5.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.1	2.1	1.8	2.0	1.9	2.2	2.8	2.7	0.0	1.8	2.6	2.6	2.8	2.7	2.5	2.5	2.6	1.7	0.0	0.0	1.3	1.6	1.1	0.0	1.8	2.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2
	風向Dm	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW		E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE			NW	WNW	WNW			
	陣風Vg	1.6	2.8	2.4	2.6	2.6	3.2	3.7	3.4		2.4	3.3	3.4	3.5	3.8	3.3	3.2	3.5	2.5			2.0	2.2	1.9		2.9	3.8
18	風速Vm	2.5	2.1	0.0	1.2	2.0	3.0	2.4	1.9	0.0	1.8	3.2	2.3	3.0	2.9	3.2	2.6	2.1	1.5	2.0	1.3	0.0	1.1	1.3	1.1	1.9	3.2
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	SW	SW		WSW	SW	WSW	WSW	SW		NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	NNE	N		NNW	NNW	W		
	陣風Vg	3.3	2.8		2.0	2.7	4.0	3.5	3.1		2.4	4.2	3.2	3.9	3.8	4.0	3.3	3.0	2.4	2.6	1.8		1.8	1.9	1.7	2.9	4.2
19	風速Vm	1.2	1.3	1.9	2.3	2.6	2.8	3.2	3.0	1.4	1.7	2.5	2.5	2.6	3.6	3.2	2.9	2.8	3.3	2.4	1.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.1	3.6
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	SW	NW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	NNE	NNE	NE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNW			WNW			
	陣風Vg	1.7	1.8	2.6	3.2	3.5	3.7	4.2	4.0	2.0	2.4	3.6	3.6	3.3	4.6	4.2	3.8	3.9	4.1	3.0	2.2			2.4		3.2	4.6
20	風速Vm	1.2	1.3	1.9	2.4	1.5	2.6	2.5	2.0	0.0	2.7	3.3	3.8	4.4	3.9	4.7	7.5	7.2	7.9	6.3	2.8	1.7	4.3	3.1	2.0	3.4	7.9
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	SW	NNW	WSW	SW	W	SW	SW	WSW		NNE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NNE	NNE	SW		
	陣風Vg	2.0	2.1	3.0	3.3	2.7	3.5	3.7	2.9		3.8	4.3	5.0	5.6	4.7	6.3	9.5	9.5	11.1	8.8	5.2	3.0	10.6	4.7	3.1	5.1	11.1
21	風速Vm	3.1	3.1	2.3	2.6	3.6	3.4	4.1	3.2	1.6	1.4	2.3	3.5	4.6	5.8	2.6	6.2	4.7	2.7	6.6	1.2	3.7	3.0	2.2	1.3	3.3	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	3	4	2	4	3	2	4	1	3	2	2	1	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	ESE	E	E	E	E	SE	ENE	ENE	E	ENE	SSE	S	NNE	SW	WNW		
	陣風Vg	4.4	4.2	3.5	4.4	5.4	4.9	5.8	5.1	3.9	2.2	3.8	6.5	7.6	10.5	4.9	8.8	7.4	4.7	9.5	3.0	5.8	5.5	5.1	3.1	5.4	10.5
22	風速Vm	1.4	2.2	0.0	2.0	2.4	1.8	2.6	2.3	1.2	1.1	4.6	3.5	6.8	10.2	5.4	7.5	9.3	9.9	2.4	3.5	2.3	2.6	1.2	3.1	3.7	10.2
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	5	3	4	5	5	2	3	2	2	1	2	3	5
	風向Dm	ENE	WSW		WSW	SW	W	W	SW	ESE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NW	SW	SW	WSW	W	SW		
	陣風Vg	3.3	4.3		6.3	4.4	4.6	4.5	5.3	2.4	3.3	8.5	7.8	11.6	15.1	8.8	12.0	14.8	14.1	4.3	6.1	4.9	5.0	3.8	6.3	7.0	15.1
23	風速Vm	3.9	1.2	2.1	1.7	0.0	1.3	1.1	1.8	1.4	4.0	2.4	1.2	5.3	2.4	1.4	4.5	3.0	2.9	1.3	1.3	4.2	5.8	1.3	2.6	2.4	5.8
	風級Vms	3	1	2	2	1	1	1	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	2	1	1	3	4	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	S	W	W		SSW	SSE	SSW	NE	SSW	SW	NE	ESE	NNE	E	S	SSW	SSE	SE	NW	NNE	NE	WNW	WSW		
	陣風Vg	7.5	3.5	4.3	4.9		2.9	2.6	4.6	3.2	7.4	6.1	2.8	8.1	4.8	3.6	7.4	6.6	5.0	3.9	2.5	6.3	8.3	3.4	5.7	5.0	8.3
24	風速Vm	2.7	1.4	1.2	2.4	3.2	1.6	1.3	3.4	5.9	2.7	2.7	5.2	2.5	5.0	3.8	4.4	3.9	4.3	3.4	3.9	2.5	1.6	2.1	1.9	3.0	5.9
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	NNE	SSE	SW	SSW	S	SW	N	NNE	NE	ENE	NNE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	SSW	WSW	N	NW		
	陣風Vg	5.2	3.6	3.6	5.8	8.0	4.6	4.6	5.7	8.5	5.7	4.6	7.9	3.9	7.8	5.4	6.2	8.0	9.1	6.0	6.2	5.3	3.1	3.9	2.6	5.6	9.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	2.5	3.1	3.1	2.0	2.2	1.4	1.6	1.8	1.6	2.7	2.6	2.7	1.9	1.8	2.5	2.3	2.2	1.1	0.0	1.6	1.1	0.0	1.7	3.1
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2
	風向Dm			SW	WSW	SW	W	WSW	SW	WSW	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	N		N	NW			
	陣風Vg			4.7	4.5	4.6	2.9	3.4	2.6	3.1	2.6	2.4	3.5	3.4	3.8	2.6	2.7	3.5	3.1	3.2	1.7		2.1	1.8		3.1	4.7
26	風速Vm	1.7	1.4	1.8	2.8	1.4	2.5	3.5	0.0	1.1	1.7	3.0	2.2	3.0	2.4	1.7	3.5	2.0	2.1	1.5	1.1	2.0	3.9	3.6	0.0	2.1	3.9
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	1	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		NW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	SE	ESE	ESE	SW	WSW	SW			
	陣風Vg	2.5	2.0	2.8	3.5	2.5	3.4	4.6		1.6	2.3	4.3	3.0	3.8	3.2	2.3	4.2	2.8	2.8	2.3	1.8	2.9	5.3	5.0		3.1	5.3
27	風速Vm	0.0	0.0	1.4	2.9	2.9	2.5	1.3	2.3	1.8	1.9	1.9	2.4	2.3	3.0	2.4	2.0	0.0	1.9	2.1	2.3	2.5	1.7	1.4	1.1	1.8	3.0
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向Dm			WSW	SW	SW	W	WNW	WSW	NNE	NE	E	ESE	E	NE	NE	ENE		SE	SE	SE	SE	SE	WSW	SW		
	陣風Vg			2.5	4.4	4.0	3.2	1.8	3.2	2.6	2.6	2.8	3.1	3.0	3.8	3.2	2.9		2.5	2.8	2.9	3.3	2.2	2.4	1.8	2.9	4.4
28	風速Vm	2.3	2.7	2.7	2.9	2.6	2.4	1.8	0.0	0.0	1.9	2.0	3.6	3.3	2.0	3.1	4.2	2.5	3.0	1.7	2.8	2.2	1.6	2.5	3.1	2.4	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW			E	E	E	E	ESE	SE	SE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	4.1	3.8	3.9	3.7	3.5	2.5			2.8	2.7	4.4	4.1	2.7	4.1	5.3	4.4	4.7	2.3	3.9	3.1	2.6	4.0	4.3	3.6	5.3
29	風速Vm	2.4	2.7	1.8	3.0	2.7	3.2	1.7	1.9	0.0	1.8	3.1	2.3	2.5	2.2	2.6	3.0	3.4	2.8	2.4	2.1	2.0	1.5	1.8	2.5	2.3	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NW	NW	WSW		
	陣風Vg	3.3	3.6	2.8	3.9	3.4	4.3	3.3	3.1		2.4	3.8	2.9	3.2	2.8	3.2	3.9	4.2	3.5	3.2	2.8	2.9	2.1	2.4	3.2	3.2	4.3
30	風速Vm	1.3	1.6	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	1.7	1.7	1.4	2.3	3.5	4.3	4.4	3.3	1.2	4.7	0.0	1.2	3.5	2.8	1.6	1.4	2.8	2.4	4.7
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	3	1	1	3	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	WSW		SW	SW	SW	WSW	W	SW		
	陣風Vg	2.0	2.4	3.3	3.1	3.0	3.0	3.5	2.8	2.2	2.1	3.4	4.6	5.2	5.5	4.0	2.0	9.6		3.1	5.2	4.1	2.6	2.2	4.0	3.6	9.6
31	風速Vm	2.7	1.9	1.4	1.7	2.7	2.5	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	2.5	4.4	0.0	1.2	5.4	2.1	0.0	2.8	3.8	6.6	6.2	2.4	6.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	1	1	3	2	1	2	3	4	4	2	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW				NE	NE	NE	WNW		NNW	SSW	SW		NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.1	2.8	2.0	2.3	3.4	3.4	3.7	4.0				2.4	3.8	3.4	6.7		1.9	8.2	3.2		3.7	5.3	9.0	8.0	4.3	9.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.9	1.1	2.7	3.5	3.9	4.2	4.2	3.9	2.7	2.4	3.9	2.5	1.7	2.9	1.4	1.1	1.6	0.0	2.4	1.4	0.0	0.0	1.4	2.7	2.2	4.2										
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2.0	3										
	風向Dm	WNW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	S	SE	SW	SW	WSW	N	NNE		NNW	NNW		WNW	NNW													
	陣風Vg	2.6	3.2	3.8	4.8	5.3	6.4	5.7	5.7	4.0	3.4	5.5	4.2	2.4	4.0	2.4	1.6	2.5		3.0	1.9		2.1	4.4	3.8	6.4											
2	風速Vm	2.6	3.9	3.6	1.7	2.6	2.2	1.8	3.1	2.7	2.3	1.2	1.5	0.0	1.3	3.3	3.1	3.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.9	3.9										
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3										
	風向Dm	SW	SW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	ESE		ESE	SSE	SE	SE		SE			WNW	SW													
	陣風Vg	3.5	5.4	5.3	2.2	3.4	3.2	2.6	4.2	3.6	3.6	2.0	2.3		2.3	4.8	3.9	3.9		2.3			1.9	2.3	3.3	5.4											
3	風速Vm	2.4	2.2	2.9	3.1	2.7	1.9	2.7	3.5	2.3	1.8	3.8	4.1	1.8	3.0	2.2	1.4	2.4	3.4	2.4	1.9	2.4	2.7	4.4	3.6	2.7	4.4										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3										
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	E	SE	SW	SSW	SSE	NNW	NW	WSW	W	W	N	ENE												
	陣風Vg	3.1	3.0	3.9	4.1	3.5	2.4	4.2	4.6	3.1	3.8	4.6	4.9	2.5	3.8	3.6	2.7	3.2	4.2	3.0	2.6	3.1	3.6	5.4	4.7	3.7	5.4										
4	風速Vm	3.7	2.4	2.4	2.1	1.5	2.2	2.3	1.9	1.1	0.0	1.8	1.8	2.8	2.3	3.7	2.4	5.7	2.4	4.2	1.8	1.7	1.3	3.3	2.5	2.4	5.7										
	風級Vms	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	2	1	2	2	2	4										
	風向Dm	NNE	N	NNW	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	N		E	E	E	E	ESE	ESE	NNW	N	N	NNW	NNW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg	4.9	3.3	3.2	3.1	2.0	2.9	2.9	2.7	1.7		2.4	2.4	3.4	2.9	4.6	3.1	6.7	3.7	5.5	2.5	2.6	1.9	4.9	4.1	3.4	6.7										
5	風速Vm	2.5	2.8	2.2	2.1	2.8	0.0	2.8	1.9	0.0	2.3	2.2	0.0	1.8	0.0	1.6	1.2	1.6	1.1	0.0	0.0	1.5	0.0	2.3	2.1	1.5	2.8										
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2										
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW		SW	WSW	S	SE		E			ENE	ENE	NE	N		W		SW	SW													
	陣風Vg	3.9	3.9	2.8	3.2	3.6		4.2	3.2		3.5	2.7		2.5		2.5	1.9	2.3	1.8			2.1	3.6	3.3	3.0	4.2											
6	風速Vm	1.6	0.0	1.2	3.5	2.5	2.9	3.1	2.5	2.7	2.2	2.1	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.4	1.5	1.3	2.9	3.6	1.9	1.9	3.6										
	風級Vms	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3										
	風向Dm	WSW		NW	N	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW				SSE	NNE	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW												
	陣風Vg	2.2		2.0	4.5	3.3	3.7	4.8	4.0	3.6	3.0	3.4	3.3	3.6				2.1	3.3	2.2	2.5	2.6	4.5	5.3	2.5	3.3	5.3										
7	風速Vm	2.6	2.8	1.1	1.8	0.0	1.3	1.3	1.7	1.4	0.0	1.4	0.0	1.9	3.4	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	1.1	2.0	1.4	3.4										
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3										
	風向Dm	SSW	SW	SW	W		SSW	W	SSW	WSW		N		NNE	NNE	NNE	N					SW	SW	SW	WSW												
	陣風Vg	3.9	4.0	1.9	2.4		2.3	2.1	2.5	2.3		2.2		3.0	4.3	4.0	3.1					2.2	3.4	2.4	2.6	2.9	4.3										
8	風速Vm	1.8	2.3	3.2	3.2	4.9	3.0	3.7	3.2	2.0	0.0	1.9	2.7	2.4	1.8	1.9	1.8	1.8	5.2	2.6	1.9	1.1	2.1	2.9	2.4	2.5	5.2										
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	S	WSW	SSW	WSW	WSW		E	SE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNW	WNW	W	WNW	WSW	SW	W												
	陣風Vg	2.3	3.2	5.4	5.1	7.0	4.0	5.6	4.4	2.8		2.8	4.5	2.8	2.9	2.4	2.3	2.3	6.4	3.7	2.7	1.9	2.7	3.7	3.3	3.7	7.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.2	3.7	2.2	0.0	1.9	1.9	2.8	1.6	2.2	1.9	2.9	2.5	2.4	1.8	1.8	1.3	1.3	1.5	2.2	0.0	1.4	1.3	0.0	2.7	1.8	3.7
	風級Vms	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	WSW		WSW	WSW	SSW	WSW	S	ENE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NE	N		N	NNW		NNW		
	陣風Vg	3.2	5.2	3.0		2.7	2.7	4.0	2.5	3.0	2.9	3.7	3.0	3.2	2.3	2.4	1.7	1.8	2.0	2.6		1.8	1.6		3.2	2.8	5.2
10	風速Vm	2.1	3.0	3.9	2.5	2.5	1.8	1.4	1.9	3.9	3.4	4.8	5.9	6.0	5.5	2.8	3.4	2.1	3.9	2.5	1.7	2.2	1.3	2.3	2.6	3.1	6.0
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NNE	NE	N	NNE	SSW	SW	WSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ENE	NE	N	ENE	ENE	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.1	4.0	4.9	3.1	3.2	2.2	2.5	3.3	6.2	5.0	6.9	8.2	9.0	7.7	3.8	4.5	3.0	5.1	3.1	2.3	3.0	2.3	3.4	4.3	4.3	9.0
11	風速Vm	1.9	2.4	1.1	1.4	1.6	2.2	1.7	2.6	1.5	0.0	2.6	2.0	2.4	2.1	1.9	2.2	2.1	2.9	1.7	1.4	0.0	0.0	1.5	1.3	1.7	2.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	SSW	SSW	S	WSW	SSW	SW	W	SW	SSW		ESE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	ESE	SE			NNW	W		
	陣風Vg	3.4	3.5	1.5	2.0	2.3	2.9	2.4	3.5	2.4		3.1	2.7	3.2	2.7	2.5	2.9	2.9	3.6	2.3	1.8			2.1	1.9	2.6	3.6
12	風速Vm	2.1	0.0	2.1	1.3	0.0	2.0	1.7	0.0	1.6	2.3	2.9	4.0	3.3	3.1	2.6	2.8	1.9	2.4	2.0	1.9	1.2	1.4	0.0	1.4	1.8	4.0
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW		SW	SW		SW	WSW		SW	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	SE	S		NNW		
	陣風Vg	2.9		3.1	2.3		2.6	2.6		3.5	2.9	3.7	5.2	4.2	4.2	3.5	3.8	2.6	3.7	2.7	2.6	1.7	1.8		1.8	3.1	5.2
13	風速Vm	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	2.1	2.4	3.0	1.6	1.6	1.7	2.3	3.4	3.5	3.5	2.9	1.3	1.7	1.4	0.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.7	3.5
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm			SW	NNW		SW	SW	SW	SW	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	NE	NNW	NNE		SSE	NNW	SE	NNW		
	陣風Vg			2.3	2.1		2.9	3.1	3.9	2.5	2.2	2.2	3.5	4.2	4.3	5.0	3.5	1.7	2.2	1.9		1.9	1.4	1.8	1.7	2.7	5.0
14	風速Vm	1.2	1.6	2.4	2.6	2.4	2.4	1.8	2.0	3.8	3.0	3.8	3.8	5.9	5.6	4.4	2.6	3.6	1.1	3.0	2.3	2.9	1.5	1.8	0.0	2.7	5.9
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	2	3	1	2	2	2	1	2	1	2	4
	風向Dm	W	SW	SW	SW	SSW	WSW	S	SW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	NE	NNW	NNW	NNW	NW	N			
	陣風Vg	1.7	2.2	3.4	3.8	3.1	3.4	2.5	3.2	5.8	4.1	4.5	5.5	9.4	9.7	6.7	3.7	4.7	1.6	4.1	3.2	4.1	2.2	2.5		4.1	9.7
15	風速Vm	0.0	2.8	3.0	3.6	3.5	3.8	3.5	3.2	3.1	2.8	2.8	2.7	3.0	2.8	2.9	3.0	3.4	2.0	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.8
	風級Vms	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm		NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	SE	SSE	SE	ENE	NNE	NNE						
	陣風Vg		3.5	3.5	4.3	4.2	4.6	4.2	4.4	3.7	3.7	3.8	3.4	3.8	3.8	4.7	4.0	4.2	2.6	2.9	2.8					3.8	4.7
16	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	1.8	2.2	2.0	2.4	4.2	5.8	4.9	5.9	5.6	5.1	5.2	5.1	4.8	4.0	2.7	3.1	1.5	0.0	1.6	3.0	5.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	4
	風向Dm			N	WNW	SSW	WSW	SW	SW	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	SSW		SSW		
	陣風Vg			1.9	2.0	2.3	2.7	3.2	3.0	3.5	6.6	8.6	7.7	8.4	9.4	8.2	7.7	7.8	7.5	5.7	4.3	4.5	2.5		2.3	5.2	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.1	1.3	0.0	0.0	1.3	1.1	2.9	2.1	1.2	3.6	2.9	4.3	4.3	4.9	4.2	4.6	3.9	3.3	2.8	2.9	1.6	1.3	2.4	0.0	2.4	4.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	SSW	NNW			SW	SW	SW	SW	NE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNE	WNW	W	WSW	N			
	陣風Vg	1.7	1.8			2.2	1.7	3.6	3.3	1.8	5.0	4.4	6.4	6.2	8.5	6.2	6.9	6.4	5.9	3.9	4.1	2.2	2.1	3.3		4.2	8.5
18	風速Vm	2.7	2.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.7	1.8	0.0	1.7	1.8	2.6	1.8	2.3	3.0	2.7	3.4	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.4	3.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	N				SW	WSW	N	NW		E	E	E	E	ENE	NNE	N	N	NNW			NW				
	陣風Vg	3.8	2.9				2.1	2.2	3.3	2.6		2.3	2.4	3.3	2.3	2.8	3.7	3.3	4.6	1.8			1.8			2.8	4.6
19	風速Vm	0.0	1.2	1.7	0.0	1.5	0.0	2.1	2.3	0.0	3.3	3.2	3.1	2.8	2.1	2.1	2.0	2.8	1.2	4.4	3.7	3.0	3.0	3.3	1.8	2.1	4.4
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		SSW	SW		NNW		SW	SW		ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NNE	N	NNE	SW	WSW	WSW	SW	SSW	W		
	陣風Vg		1.7	2.5		2.4		2.9	3.2		4.2	4.0	3.7	3.3	2.6	2.6	2.7	3.5	1.9	6.6	5.1	4.1	4.0	5.0	2.8	3.4	6.6
20	風速Vm	2.6	3.8	3.3	3.7	3.5	2.1	3.5	3.7	1.9	1.5	4.5	4.3	3.0	2.0	2.2	1.6	1.9	2.0	1.4	1.3	0.0	0.0	2.3	2.9	2.5	4.5
	風級Vms	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	ESE	SE	E	ENE	E	ESE	ENE	NNW	ESE	SSW			WSW	SW		
	陣風Vg	3.5	5.1	5.2	4.9	4.8	3.5	4.8	5.0	3.0	2.6	5.2	5.4	3.6	2.5	2.7	2.1	2.4	2.6	3.2	1.7			3.0	4.3	3.7	5.4
21	風速Vm	1.9	2.1	3.0	3.1	2.9	3.0	2.2	1.6	0.0	2.0	1.7	2.5	1.9	2.4	2.5	3.2	2.7	2.5	1.7	1.6	1.6	1.2	2.3	2.6	2.2	3.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		NE	ENE	E	E	E	ESE	SE	SSW	S	ESE	NW	NNW	WNW	SW	SSW		
	陣風Vg	2.6	2.9	4.4	4.3	4.0	4.1	3.3	2.2		2.8	2.1	3.1	2.5	2.9	3.4	4.2	4.2	3.7	2.5	2.1	2.1	1.9	3.6	3.7	3.2	4.4
22	風速Vm	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	3.5	3.1	2.8	0.0	2.6	2.8	2.4	1.8	1.7	3.7	3.0	2.7	1.5	1.4	1.2	0.0	1.4	1.5	2.1	3.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		ESE	SE	ESE	E	SE	SE	SSE	SSE	WSW	W	NW		WSW	WSW		
	陣風Vg	3.3	3.0	3.0	3.3	3.2	3.4	5.1	4.2	4.3		3.3	3.4	3.0	2.4	2.4	5.1	4.5	4.2	2.4	2.3	2.0		2.4	2.2	3.3	5.1
23	風速Vm	1.8	2.1	1.4	1.9	1.1	1.7	1.9	1.8	0.0	0.0	1.9	4.0	5.2	6.0	5.3	6.5	6.4	5.4	2.9	0.0	1.8	1.9	1.2	2.4	2.7	6.5
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	4	3	4	4	3	2	1	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	SW	SW			ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		NNE	NNW	NW	SE		
	陣風Vg	2.5	3.3	2.2	2.8	1.7	2.4	2.8	2.6			2.5	6.8	7.9	8.1	8.2	9.8	9.0	8.5	4.3		2.5	2.4	2.1	3.7	4.6	9.8
24	風速Vm	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	4.9	4.3	5.1	5.4	4.9	3.2	5.0	4.8	3.9	2.0	3.0	3.1	2.1	1.4	1.1	2.5	5.4
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		NW	WSW			W				SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NE	NNE	NNE	NW	SW	NNW		
	陣風Vg		2.4	1.8			2.2				7.6	5.8	6.2	7.2	7.6	5.4	8.5	7.9	8.1	3.9	4.5	4.2	2.6	2.0	1.6	5.0	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.1	0.0	1.9	2.3	2.0	1.7	1.5	0.0	0.0	1.5	4.7	5.5	5.2	4.6	4.8	5.4	5.1	4.1	2.8	2.1	1.1	1.8	0.0	1.2	2.5	5.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	NW		WSW	WSW	WSW	WSW	W			E	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	NW		WSW		
	陣風Vg	1.7		2.5	2.9	2.6	2.6	2.3			2.0	6.4	7.9	8.1	6.8	7.1	7.6	6.8	6.4	4.0	3.0	2.4	2.4		1.7	4.4	8.1
26	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.1	1.6	1.2	2.0	2.7	0.0	1.5	4.5	4.6	4.3	4.8	4.0	3.1	2.7	3.2	1.5	1.9	1.7	1.6	2.3	0.0	2.1	4.8
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm			WNW	WSW	SW	WNW	WSW	SW		NE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	N			
	陣風Vg			1.7	1.6	2.8	2.0	2.6	3.5		2.0	5.4	5.9	5.4	5.6	5.0	4.2	4.2	4.4	2.3	2.9	3.3	3.2	2.9		3.5	5.9
27	風速Vm	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	2.7	2.8	3.2	2.9	3.3	4.1	5.0	5.8	5.4	3.7	2.9	3.3	3.1	1.9	1.1	1.8	1.9	0.0	0.0	2.4	5.8
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	SSW		NNW			WSW	SW	WSW	SW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW				
	陣風Vg	2.4		2.3			3.6	3.6	4.2	4.1	5.8	6.0	6.9	7.1	7.2	4.8	4.4	4.7	4.2	2.6	1.9	3.1	2.5			4.3	7.2
28	風速Vm	0.0	1.3	2.2	2.4	1.1	2.4	3.1	3.3	2.1	2.0	3.1	3.3	4.0	4.5	4.9	5.5	3.7	2.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.5
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm		WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSW							
	陣風Vg		1.8	2.8	3.4	1.7	3.4	4.2	4.4	3.1	2.6	3.7	3.9	4.9	5.6	6.9	7.2	5.6	4.2	3.6						4.1	7.2
29	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	1.5	2.1	2.5	2.3	2.5	1.9	1.2	1.2	1.1	1.8	1.5	1.3	1.6	1.6	0.0	0.0	1.1	2.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2
	風向Dm							WNW	SW	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	N	N	N	NW	NW				
	陣風Vg							2.4	2.0	2.0	2.6	3.4	3.2	3.0	2.5	2.0	1.7	1.5	2.6	1.9	1.7	2.3	2.1			2.3	3.4
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	1.1	1.4	1.7	1.8	2.8	3.1	2.9	1.6	1.3	0.0	2.5	2.7	2.3	3.2	2.0	1.2	2.9	1.6	3.2
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm					SW	SW		WSW	ENE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E		N	N	NNE	NNE	N	NW	SSW		
	陣風Vg					2.9	2.6		1.7	2.0	2.1	2.7	3.6	3.9	3.4	2.3	1.7		3.1	3.4	3.0	4.4	2.6	1.7	4.2	2.9	4.4
31	風速Vm	2.0	1.6	2.3	3.5	2.2	2.6	3.5	2.3	3.4	3.4	3.7	4.3	5.3	5.7	4.5	1.6	2.8	2.3	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.7
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	S	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE						
	陣風Vg	2.8	2.3	3.9	4.9	3.2	3.9	4.8	4.0	4.8	4.7	5.3	6.3	7.1	7.6	6.7	2.6	3.6	2.9	2.3	1.9					4.3	7.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	1.1	1.7	1.5	2.0	2.4	2.4	2.6	3.3	3.0	3.1	3.4	2.3	3.2	1.9	0.0	1.8	1.6	0.0	2.4	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	3.4
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	ESE	ESE	E	NNE	NNE		WSW	W			NW				
	陣風Vg	2.1	2.3	2.9	2.4	3.0	3.4	3.3	4.8	4.2	4.6	4.4	3.1	3.8	2.4		2.6	2.3		3.5	2.3			2.0		3.1	4.8
2	風速Vm	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	1.9	2.4	1.6	1.6	3.6	3.8	2.5	2.4	1.8	2.1	2.9	3.1	1.9	1.2	1.6	0.0	1.6	1.4	1.4	1.7	3.8
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3
	風向Dm		SW	SSW			WSW	SW	WSW	SW	SE	SE	E	ESE	E	ESE	SE	SE	WSW	W	W		SW	NW	SW		
	陣風Vg		2.0	2.5			2.7	3.9	2.6	2.8	5.3	5.0	3.0	3.2	2.3	2.9	3.6	4.0	2.8	2.0	2.6		2.3	2.6	2.1	3.0	5.3
3	風速Vm	2.6	2.6	1.7	2.7	2.8	2.4	2.6	2.9	1.9	2.5	2.8	2.5	2.2	2.0	2.4	2.0	2.0	2.4	2.7	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	2.1	2.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE			WSW	SW			
	陣風Vg	4.0	3.5	2.6	3.5	3.7	3.1	3.6	4.0	3.0	3.1	3.4	3.1	2.9	2.6	2.9	2.8	2.5	4.1	3.4			2.8	3.7		3.3	4.1
4	風速Vm	2.8	3.0	3.0	2.9	2.7	2.5	2.0	2.7	0.0	1.6	3.9	4.5	3.6	2.2	2.1	2.4	1.8	1.7	1.6	1.4	2.3	1.4	2.2	1.1	2.3	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW		ENE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NE	N	NW	NNW	WNW	WNW	SW	SW		
	陣風Vg	3.5	4.5	3.9	3.6	3.3	3.4	2.7	3.5		2.2	4.6	5.4	4.4	2.8	2.9	2.9	2.7	2.4	2.3	1.9	2.9	2.0	2.7	1.9	3.1	5.4
5	風速Vm	2.6	3.2	3.3	2.3	2.0	2.9	3.3	3.4	0.0	2.7	2.4	2.2	3.1	1.9	4.0	3.4	1.9	0.0	1.2	2.1	2.5	2.4	0.0	1.1	2.2	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		E	ENE	E	ESE	ENE	SE	SE	SE		NNW	NNW	WSW	WNW		WSW		
	陣風Vg	3.3	3.9	4.5	3.1	2.8	3.8	4.3	4.4		3.1	3.0	2.7	3.7	2.7	4.9	4.5	2.9		1.7	2.7	3.9	3.3		2.1	3.4	4.9
6	風速Vm	1.2	2.0	2.1	2.5	2.4	3.0	1.8	2.4	1.9	3.6	4.7	4.2	4.2	3.7	3.3	3.1	3.2	0.0	1.8	0.0	1.6	0.0	0.0	1.8	2.3	4.7
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE		SSE		WNW			WSW		
	陣風Vg	2.0	2.6	3.0	3.5	3.2	4.2	3.0	3.5	3.1	5.2	7.1	5.1	5.0	4.5	4.6	3.9	3.9		2.6		2.2			2.5	3.7	7.1
7	風速Vm	2.2	2.5	1.8	2.1	2.0	2.5	2.6	3.0	1.6	2.2	3.4	3.0	2.4	3.5	2.7	3.4	2.6	4.1	1.9	1.2	1.5	1.5	1.1	1.9	2.4	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	W	W	SW		
	陣風Vg	2.8	4.1	2.7	2.8	2.8	3.5	3.6	4.4	2.5	3.3	4.0	3.7	2.9	4.2	3.3	4.1	4.0	5.7	3.1	1.7	2.6	1.9	1.6	2.8	3.3	5.7
8	風速Vm	2.3	1.7	1.5	2.4	2.0	2.3	2.1	1.7	0.0	2.1	3.8	3.3	2.9	2.8	2.5	2.2	1.9	1.1	0.0	1.2	1.4	1.6	1.1	2.2	1.9	3.8
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW		ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		NW	WNW	W	WSW	WSW			
	陣風Vg	3.2	2.2	2.1	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3		3.1	4.5	3.9	3.5	3.6	3.3	2.7	2.6	1.7		1.8	2.1	2.2	1.6	3.0	2.8	4.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	2.4	2.3	3.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.7	3.2	1.7	3.7	4.2	3.7	3.2	2.9	1.8	1.1	1.1	0.0	4.5	0.0	0.0	1.4	1.3	2.2	4.5	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	3	
	風向Dm	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SE	SE	SE	SE	ESE	E	NE	NNW		SSE			W	SW			
	陣風Vg	3.0	3.1	3.9	3.4	3.4	2.6	2.9	3.5	4.4	3.3	4.9	5.5	4.5	3.8	3.8	2.4	1.7	1.6		6.1			2.1	1.9	3.4	6.1	
10	風速Vm	1.1	1.1	1.8	2.0	2.5	2.7	2.4	2.1	1.4	2.4	3.4	3.6	2.2	1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.3	1.6	2.1	0.0	1.9	1.9	1.9	3.6	
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	
	風向Dm	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	E	ESE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	N	NNW	N	NNW		NW	NNW			
	陣風Vg	1.8	2.0	2.5	3.3	3.2	3.7	3.2	3.1	2.3	3.0	4.0	4.5	2.9	2.1	2.2	2.5	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6		2.5	2.6	2.7	4.5	
11	風速Vm	3.0	1.9	3.9	5.5	4.4	6.9	5.8	4.9	2.9	2.6	1.6	3.6	1.7	3.8	6.0	2.5	0.0	2.5	0.0	3.1	1.4	3.7	5.0	3.7	3.4	6.9	
	風級Vms	2	2	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	2	3	4	2	1	2	1	2	1	3	3	3	3	4	
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	N	N	N	E	WSW	SE	SW	SSW	SE	SE	NNW		NW		NNW	N	N	N	NNW			
	陣風Vg	3.9	2.8	6.7	9.4	5.9	10.8	7.3	6.2	7.4	4.0	2.6	5.5	3.1	5.4	7.7	3.5		3.8		4.3	3.5	5.0	6.6	5.0	5.5	10.8	
12	風速Vm	6.8	3.1	5.0	6.8	7.9	8.3	7.9	10.3	6.5	4.3	4.2	2.1	0.0	1.4	1.1	1.3	4.1	4.2	5.0	4.8	3.2	4.2	1.6	4.3	4.5	10.3	
	風級Vms	4	2	3	4	4	5	4	5	4	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	5	
	風向Dm	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	W	SW	SW		SSW	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	N	NNW	NE	WSW	SW			
	陣風Vg	8.6	4.0	7.5	8.3	10.7	11.2	10.3	14.0	10.2	7.7	7.2	3.8		2.5	1.9	2.6	5.1	5.3	6.1	6.1	6.3	6.4	2.6	5.5	6.7	14.0	
13	風速Vm	2.1	3.4	1.5	1.1	0.0	2.5	2.9	1.1	0.0	1.2	2.2	0.0	0.0	2.7	2.3	2.8	2.6	2.3	0.0	0.0	2.1	2.6	2.3	1.7	1.6	3.4	
	風級Vms	2	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	
	風向Dm	WSW	WSW	W	W		SW	WSW	WSW		ESE	ESE			ESE	ESE	NNE	NNE	N		NNW	NW	SW	SW				
	陣風Vg	3.5	4.5	2.2	1.9		3.9	4.9	3.2		1.8	3.0			3.3	3.1	3.4	3.7	3.0			2.7	3.6	3.4	2.7	3.2	4.9	
14	風速Vm	2.1	0.0	2.2	2.6	1.8	1.4	2.2	2.1	0.0	1.6	1.7	1.5	2.5	2.4	2.9	3.2	2.9	3.4	2.5	3.3	3.7	0.0	1.9	1.2	2.0	3.7	
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	2	3	
	風向Dm	W		SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		NE	E	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		SW	WSW		
	陣風Vg	3.1		3.0	3.6	3.0	2.6	3.0	2.9		2.1	2.2	2.0	3.4	3.0	3.8	4.2	3.9	4.2	3.1	4.6	4.5		2.7	1.6	3.2	4.6	
15	風速Vm	2.4	1.8	2.3	1.8	1.1	2.3	3.3	2.8	1.8	0.0	0.0	1.5	2.0	2.9	1.9	0.0	0.0	1.6	2.3	4.1	3.3	3.5	6.2	2.1	2.1	6.2	
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	4	2	2	4	
	風向Dm	SW	SSW	WSW	W	WNW	WSW	SW	WSW	W			ENE	ENE	E	NW			SW	SSW	SSW	SSW	W	N	NE			
	陣風Vg	3.1	2.7	2.9	2.5	1.9	3.0	4.0	3.9	2.7			2.1	3.0	3.7	2.7			2.5	4.0	6.4	4.9	5.5	7.2	2.7	3.6	7.2	
16	風速Vm	0.0	0.0	2.7	1.8	3.1	2.9	0.0	2.3	0.0	1.1	1.4	1.1	1.7	2.1	2.8	2.4	0.0	1.2	2.8	2.8	2.2	1.6	1.2	1.1	1.6	3.1	
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	
	風向Dm			SW	SSW	SW	WSW		SW		E	E	ENE	NE	ESE	SE	ESE		ENE	SW	SW	WSW	NE	WNW	WSW			
	陣風Vg			3.6	2.8	4.7	4.0		2.9		1.8	2.0	1.7	2.4	2.9	4.3	3.3		1.7	4.1	3.9	2.9	2.3	2.9	1.8	2.9	4.7	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.4	1.5	2.1	2.9	3.3	3.0	2.7	1.9	0.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	2.7	2.2	2.1	2.3	1.9	1.8	2.0	0.0	1.9	2.6	2.1	3.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向Dm	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW		E	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	SW		SW	WSW		
	陣風Vg	2.7	2.2	3.0	3.9	4.2	3.8	3.9	3.6		3.0	2.6	2.7	3.1	3.8	3.8	2.8	2.8	3.0	2.5	2.3	2.6		2.6	3.5	3.1	4.2
18	風速Vm	3.3	3.2	2.7	3.0	3.2	3.0	2.6	2.2	1.1	1.8	2.6	3.1	2.6	2.5	1.9	0.0	0.0	4.3	4.0	2.7	3.4	3.0	3.1	3.1	2.6	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NE	ESE	ESE	E	ESE	ESE			SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	4.8	4.3	3.8	4.1	4.5	4.4	3.3	3.4	1.7	2.3	3.4	4.0	3.3	3.1	2.6			6.7	5.6	3.5	5.0	4.1	4.1	4.6	3.9	6.7
19	風速Vm	3.4	3.0	3.3	2.3	3.3	3.0	3.2	3.4	2.9	2.4	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	3.0	1.8	2.6	0.0	1.6	1.2	1.5	1.1	1.7	2.8	4.4
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW		SW	W	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	5.0	4.1	4.6	3.7	4.4	4.1	4.1	4.7	4.6	3.6	5.1	5.2	5.3	6.3	5.8	4.2	3.1	3.4		2.6	1.9	2.2	1.8	2.5	4.0	6.3
20	風速Vm	1.5	0.0	1.7	2.0	2.4	2.5	3.0	2.3	1.9	1.6	3.9	3.7	4.4	4.3	4.2	4.1	4.4	3.2	2.6	3.6	3.3	0.0	0.0	0.0	2.5	4.4
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW		WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW					
	陣風Vg	2.3		2.8	3.1	3.5	3.2	4.1	3.3	2.8	2.5	4.7	4.6	5.4	6.0	6.3	6.0	6.0	4.6	3.7	4.9	5.1				4.2	6.3
21	風速Vm	1.4	2.0	2.8	2.4	2.6	1.8	1.4	2.6	0.0	1.5	3.8	3.2	3.8	3.3	3.7	2.4	3.4	1.8	0.0	1.9	0.0	2.0	2.8	1.1	2.2	3.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW		NE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	NW	WSW		W		SW	WSW	W		
	陣風Vg	2.1	2.8	4.6	3.2	4.1	2.5	2.0	3.9		2.0	5.4	3.7	5.1	4.0	4.5	3.1	4.5	3.1		2.5		3.0	3.7	2.0	3.4	5.4
22	風速Vm	1.9	3.2	2.2	3.2	3.2	3.0	2.1	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	3.2	2.4	0.0	0.0	3.3	3.1	1.8	1.7	1.4	2.2	3.0	2.0	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向Dm	S	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW				ESE	ESE	SE	ESE			SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	4.7	2.8	4.1	4.4	4.3	2.9	3.3				2.7	3.3	4.1	3.2			4.4	4.4	2.6	2.7	2.3	2.9	4.1	3.5	4.7
23	風速Vm	2.2	3.2	2.6	2.7	3.2	3.0	3.6	3.1	2.3	1.6	3.8	2.9	3.0	2.1	2.0	0.0	1.5	1.7	3.3	2.7	1.6	0.0	1.7	1.8	2.3	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	ESE	ESE	ESE	E	E		N	WNW	S	SSE	N		WSW	WSW		
	陣風Vg	3.0	4.0	3.5	3.3	4.4	3.9	4.8	4.0	3.6	2.9	4.8	3.5	4.1	2.7	2.8		2.1	2.4	4.6	5.3	2.5		2.4	2.2	3.5	5.3
24	風速Vm	2.8	2.5	3.2	2.8	2.0	2.3	2.9	2.3	1.9	0.0	1.3	3.1	2.6	3.2	3.0	2.9	5.0	6.1	4.4	2.7	1.1	1.3	1.2	1.5	2.6	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	4	3	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNW	SW	WSW	WSW	W		
	陣風Vg	3.7	3.1	4.0	3.6	2.8	3.1	3.6	3.1	2.8		2.0	3.9	3.5	4.0	4.1	3.7	6.0	7.6	5.5	3.4	2.3	2.0	2.0	2.0	3.6	7.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.2	1.2	2.3	4.7	3.1	1.5	2.6	1.1	1.3	4.4	5.9	2.9	1.5	4.4	4.5	5.8	6.1	4.7	5.0	3.9	3.4	1.9	2.1	1.8	3.3	6.1
	風級Vms	2	1	2	3	2	1	2	1	1	3	4	2	1	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WNW	NE	NE	NNW	W	W	N	NE	ENE	E	W	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	W	NW		
	陣風Vg	3.5	2.0	3.1	5.8	4.2	2.6	3.6	2.0	2.4	5.9	7.6	4.0	2.6	5.7	5.7	7.1	7.8	6.3	7.1	5.9	4.5	2.7	3.1	2.7	4.5	7.8
26	風速Vm	1.3	2.7	1.3	1.3	2.3	1.8	1.6	3.1	1.1	1.8	2.2	2.8	3.2	3.2	4.3	3.8	4.1	4.9	5.3	6.0	3.0	0.0	1.4	1.7	2.7	6.0
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	N		SW	WSW		
	陣風Vg	2.1	3.7	1.9	2.1	3.0	2.6	2.2	4.2	1.9	2.9	3.4	3.6	4.4	4.0	5.3	4.8	5.2	6.2	6.9	7.5	4.6		3.2	2.7	3.8	7.5
27	風速Vm	1.9	1.4	1.3	2.1	2.1	3.0	1.9	3.2	2.3	1.5	3.2	4.1	4.9	4.8	5.5	5.7	5.9	5.7	5.9	5.9	6.1	5.1	2.0	1.3	3.6	6.1
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	NNE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	ENE		
	陣風Vg	2.7	2.6	2.4	3.1	2.9	4.1	3.1	4.5	3.4	2.3	4.0	5.6	6.0	6.2	6.8	7.0	7.0	7.7	7.8	7.4	7.8	6.8	4.2	3.6	5.0	7.8
28	風速Vm	3.1	2.7	2.1	2.7	3.0	2.9	1.7	2.1	0.0	0.0	1.6	2.0	4.4	6.1	6.8	6.7	6.7	6.4	6.7	4.0	1.9	1.6	2.1	2.0	3.3	6.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW			ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	S	WSW		
	陣風Vg	4.1	4.2	3.0	3.9	4.0	3.9	2.5	2.9			2.4	3.0	5.6	7.7	8.6	8.3	8.1	8.0	8.3	5.5	3.7	3.7	3.1	3.1	4.9	8.6
29	風速Vm	1.4	1.1	2.0	3.0	2.4	2.5	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.6	2.8	2.9	2.8	2.3	1.2	0.0	1.9	1.7	3.0
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	風向Dm	WSW	ENE	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW					ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNW		SW		
	陣風Vg	2.1	2.7	3.0	4.1	3.5	3.6	2.6	3.1					2.9	3.1	3.4	3.6	3.7	4.0	4.0	3.7	3.1	2.1		2.9	3.2	4.1
30	風速Vm	2.1	2.4	2.5	2.2	1.7	1.3	2.7	3.3	0.0	1.1	1.1	1.4	2.4	2.3	2.2	2.6	1.4	0.0	1.6	2.7	2.5	1.3	2.0	2.4	1.9	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW		NE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	NE		ENE	NW	N	NNW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.9	3.0	3.5	3.2	2.3	1.9	3.7	4.5		2.0	2.0	2.1	3.2	3.1	3.4	3.6	2.1		2.2	3.5	3.4	2.2	2.9	3.4	2.9	4.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.0	3.1	2.9	1.8	2.6	3.3	2.2	3.0	2.8	0.0	1.5	1.8	2.3	2.4	2.4	1.3	1.3	2.0	4.2	2.5	1.8	1.1	1.7	2.6	2.2	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2.0	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	WSW	SW	SW		NE	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	WSW	WNW	WSW	W	W	WNW		
	陣風Vg	3.0	4.1	3.8	2.4	3.3	4.4	3.0	4.3	3.9		2.3	2.5	3.1	3.2	3.5	2.2	2.3	3.1	6.3	3.2	2.7	1.8	2.6	3.3	3.2	6.3
2	風速Vm	3.1	2.7	2.8	1.8	2.0	2.4	2.7	2.7	2.0	0.0	1.9	2.3	3.1	3.2	3.5	4.5	5.3	5.7	5.6	5.2	4.8	3.2	1.1	1.9	3.1	5.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	SW		
	陣風Vg	4.5	3.7	4.0	2.7	3.8	3.2	3.6	3.5	2.8		3.1	4.0	4.6	4.1	4.6	6.1	6.7	7.2	7.2	6.5	5.9	4.4	1.9	2.5	4.4	7.2
3	風速Vm	2.6	2.9	3.1	2.5	3.0	2.6	1.4	1.4	0.0	0.0	1.5	2.2	1.9	2.3	2.4	3.0	3.9	3.5	3.1	2.4	3.4	3.8	1.5	2.1	2.4	3.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW			NE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NNE	NW	NNE	NNW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	3.8	3.9	3.4	3.7	3.5	2.8	2.7			2.2	3.0	2.6	3.3	3.4	4.0	5.8	4.8	4.1	3.0	4.7	5.0	2.3	3.3	3.6	5.8
4	風速Vm	3.4	2.4	3.1	3.4	3.0	1.8	2.6	1.6	1.4	0.0	2.0	2.7	2.8	3.0	1.8	2.0	2.7	2.2	2.5	1.5	1.3	1.5	4.9	5.2	2.5	5.2
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	SSW	WNW	SSE	SW	W	SW		E	E	E	E	E	NE	NE	NNE	NNE	NW	WSW	WNW	NE	NNE		
	陣風Vg	4.4	3.4	4.0	4.8	4.1	3.0	3.3	2.3	2.8		2.6	3.4	3.7	3.8	2.5	2.9	3.8	3.0	3.4	2.0	2.2	2.1	6.8	6.1	3.5	6.8
5	風速Vm	3.5	3.0	1.4	3.1	2.2	1.8	3.2	2.8	1.8	1.4	1.3	1.8	2.1	3.4	2.8	2.1	2.2	2.8	3.1	2.3	2.6	5.6	3.1	4.0	2.6	5.6
	風級Vms	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	4
	風向Dm	N	WSW	NW	NW	W	W	WSW	SW	WSW	NW	NE	ENE	E	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NW	NW	N	N	NNE		
	陣風Vg	5.2	4.4	3.1	4.6	3.2	3.5	4.7	3.8	2.5	2.3	2.4	2.7	3.0	4.5	3.9	3.2	2.9	3.9	4.4	3.1	3.4	7.1	5.0	5.2	3.8	7.1
6	風速Vm	2.6	2.3	2.7	2.9	0.0	3.6	2.4	3.2	1.9	1.9	3.8	4.1	7.7	3.1	1.2	2.8	3.7	3.4	2.1	0.0	6.4	3.6	1.3	2.5	2.9	7.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	4	2	1	2	3	3	2	1	4	3	1	2	2	4
	風向Dm	N	WSW	WSW	SW		WSW	WSW	SW	WSW	NE	NNE	NNE	E	WNW	NNE	NE	N	NNE	NW		SE	SSW	SSE	SW		
	陣風Vg	4.8	3.7	4.0	4.3		4.6	3.6	4.9	2.9	2.8	4.7	5.1	9.8	4.5	2.3	4.0	4.9	4.6	3.2		8.1	4.8	2.7	3.4	4.4	9.8
7	風速Vm	1.5	2.8	3.4	3.5	2.8	1.1	2.9	2.8	2.5	0.0	3.0	0.0	3.3	2.5	1.4	1.1	1.5	0.0	1.2	6.9	2.7	1.2	1.9	2.0	2.2	6.9
	風級Vms	1	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	4	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SSW	WSW	SW	W	SE	WSW	WSW	SW		ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	NNW		WNW	ESE	W	W	WSW	NNE		
	陣風Vg	2.2	3.8	4.6	4.7	3.5	2.3	4.2	3.9	3.6		3.6		4.4	3.3	2.1	1.9	2.6		2.1	11.4	3.9	1.9	2.7	3.5	3.6	11.4
8	風速Vm	1.3	0.0	1.9	1.6	1.9	3.0	3.8	2.5	2.1	1.1	1.1	2.6	2.2	2.0	2.1	2.8	1.6	1.5	1.9	1.1	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	3.8
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	WSW		WSW	WSW	S	SW	SW	SW	WSW	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	E	E	NNW	NW	NW		WSW				
	陣風Vg	2.0		2.7	2.2	2.9	3.8	5.0	3.6	3.0	2.2	1.8	3.4	3.0	2.7	3.1	3.8	2.2	2.0	2.7	1.6		2.4			2.8	5.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	1.7	2.1	0.0	2.4	0.0	1.4	2.2	1.8	2.1	2.4	0.0	1.6	4.0	4.5	4.5	3.9	4.8	4.9	4.6	5.1	3.9	4.9	3.5	2.8	2.9	5.1										
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3										
	風向Dm	SW	WSW		WSW		S	NNW	N	NNE	WNW		NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	N	NNW	N												
	陣風Vg	2.2	2.7		3.6		2.1	3.6	2.9	3.7	3.4		2.5	5.0	5.6	5.6	4.9	6.1	6.0	6.2	6.4	5.5	6.1	4.6	3.4	4.4	6.4										
10	風速Vm	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	2.2	1.1	1.8	1.4	4.0	5.2	4.6	4.9	5.2	5.3	5.4	5.0	6.5	6.8	5.8	6.7	6.4	2.9	8.2	4.1	8.2										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	5	3	5										
	風向Dm	NNW	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	NNW	NNE	NNE	NE	N	NE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNE												
	陣風Vg	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	3.6	1.6	2.7	2.7	5.5	7.0	5.8	7.1	6.7	6.8	6.9	6.5	8.3	9.2	8.9	8.8	9.1	6.9	11.1	5.8	11.1										
11	風速Vm	3.3	3.2	4.3	4.4	7.7	6.9	7.8	6.1	10.3	12.9	13.2	11.1	9.8	11.9	11.8	14.0	14.1	11.5	13.9	12.7	12.0	11.7	11.4	13.0	10.0	14.1										
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	4	4	5	6	6	6	5	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	6	5	7										
	風向Dm	NW	NNE	NW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	6.3	5.0	6.6	5.9	9.8	10.6	10.1	8.0	13.6	16.9	17.1	13.8	13.9	14.9	14.8	18.3	19.4	16.4	18.4	16.9	16.1	15.6	14.9	17.4	13.4	19.4										
12	風速Vm	9.6	6.0	7.4	5.1	6.0	2.6	6.8	5.8	6.8	4.1	6.5	7.3	3.8	2.6	1.1	2.4	4.9	3.0	1.8	1.8	2.0	2.5	1.8	2.0	4.3	9.6										
	風級Vms	5	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	N	N	N	NW	NNW	SW	N	NW	W	NNW	N	NNW	NNE	NW	N	NNE	W	NNW	N	SW	W	WNW	SSE	NE												
	陣風Vg	12.5	8.0	9.7	8.4	9.6	4.6	9.2	7.9	9.8	6.2	8.9	9.2	5.7	4.0	3.5	3.6	8.0	4.3	3.7	4.6	4.8	4.2	3.4	3.3	6.5	12.5										
13	風速Vm	1.1	7.9	2.3	0.0	1.5	1.2	3.5	3.1	3.4	3.4	3.3	2.6	1.4	1.1	5.0	4.0	4.1	2.6	0.0	1.6	2.0	1.3	1.1	2.7	2.5	7.9										
	風級Vms	1	4	2	1	1	1	3	2	3	3	2	2	1	1	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	2	4										
	風向Dm	NW	ESE	SW		NNW	SSW	E	NW	WNW	SW	SW	SW	NW	N	N	NNW	N	NW		NE	W	W	NE	NE												
	陣風Vg	2.6	12.3	4.6		2.5	2.7	5.1	4.5	5.3	7.4	6.9	4.6	2.5	2.3	5.9	4.8	5.0	4.2		2.5	3.1	2.1	1.9	3.8	4.4	12.3										
14	風速Vm	2.5	4.0	2.1	2.7	2.1	2.4	2.9	2.7	3.3	4.1	4.0	1.6	1.1	3.2	2.4	2.5	2.0	1.7	2.1	2.6	1.4	2.9	3.9	2.8	2.6	4.1										
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3										
	風向Dm	NNE	N	N	NNW	W	SW	NNW	SW	WSW	SW	SW	NNW	N	NW	SW	NNE	WNW	W	WSW	WSW	WNW	E	WSW	WSW												
	陣風Vg	3.3	5.2	2.8	3.8	3.2	3.5	3.8	3.7	5.1	5.6	6.0	2.6	2.0	4.7	3.3	4.1	3.1	2.7	3.2	4.2	3.3	4.6	5.5	4.1	3.9	6.0										
15	風速Vm	2.9	2.6	2.6	1.8	1.7	2.1	2.3	2.0	0.0	0.0	1.7	2.5	2.2	2.1	2.4	2.0	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	2.6	2.7	2.0	2.9										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW			ESE	NNE	NE	N	NNE	N	NE	NNE	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW												
	陣風Vg	4.2	3.8	3.9	3.1	3.1	2.9	3.4	2.9			2.6	3.1	3.0	2.9	3.2	2.6	2.6	2.2	2.8	2.4	2.7	2.9	3.3	4.4	3.1	4.4										
16	風速Vm	2.8	2.2	2.4	2.5	2.9	2.8	3.3	3.6	3.3	1.5	2.1	1.9	2.3	2.9	2.6	2.7	3.5	3.4	2.9	1.9	4.6	10.7	7.5	4.5	3.4	10.7										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	5	4	3	2	5										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	N	NNW	NNE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	3.9	3.2	3.7	3.8	3.8	3.7	4.2	4.9	4.5	2.4	2.7	2.4	3.3	3.6	3.4	3.8	4.3	4.2	3.5	2.4	8.6	13.3	9.1	5.6	4.5	13.3										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.5	10.2	10.4	11.0	10.7	11.9	12.7	13.9	14.1	13.5	12.9	13.5	12.8	13.1	12.7	13.4	13.5	12.3	12.0	12.6	12.0	12.3	10.7	11.1	12.2	14.1
	風級Vms	5	5	5	6	5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	14.3	12.5	15.1	14.4	14.5	15.1	16.5	18.6	18.9	17.2	16.8	16.9	16.4	17.3	17.8	19.7	17.7	15.9	15.0	16.8	15.7	15.9	13.6	14.0	16.1	19.7
18	風速Vm	9.9	8.7	1.7	2.6	7.4	7.6	2.4	5.7	6.1	6.4	6.7	5.9	4.8	3.6	4.8	4.4	5.4	2.9	2.8	2.4	1.5	2.0	2.3	2.0	4.6	9.9
	風級Vms	5	5	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NE	SW	SW	NE	NNE	WNW	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NW	WNW	NNW	N	SW	WSW	NE	WSW
	陣風Vg	13.5	11.0	3.8	6.4	10.1	9.8	4.7	8.8	9.0	8.4	8.9	7.9	6.2	6.2	6.9	5.7	7.1	5.1	3.8	3.5	2.9	3.1	3.4	3.1	6.6	13.5
19	風速Vm	2.9	2.7	2.9	3.1	3.5	2.4	2.3	2.3	1.6	1.4	1.4	3.6	6.0	8.1	6.9	6.3	6.2	4.3	3.7	1.6	3.6	1.6	2.5	2.1	3.5	8.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	4	5	4	4	4	3	3	2	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NW	N	WNW	WSW	W	NE	WSW
	陣風Vg	4.1	3.8	4.1	4.2	4.9	3.4	3.1	3.1	2.2	2.5	2.4	5.2	7.4	10.0	8.5	7.9	8.4	7.4	5.9	3.3	5.4	2.6	3.9	4.4	4.9	10.0
20	風速Vm	3.3	2.4	3.3	1.2	3.1	1.1	3.0	2.3	2.4	3.0	2.4	2.5	1.9	1.9	2.1	2.1	1.4	2.1	2.0	1.5	2.6	2.2	1.9	2.1	2.2	3.3
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	NW	WSW	WSW	S	N	SW	WSW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NNW	ESE	NNW	NNW	W	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	NE	WSW
	陣風Vg	5.2	3.2	4.4	2.2	4.3	1.9	4.1	3.8	4.1	3.9	3.0	3.5	3.1	2.7	4.0	3.1	2.2	3.5	2.9	2.5	3.8	3.1	3.1	3.1	3.4	5.2
21	風速Vm	2.3	2.7	2.7	1.5	2.0	1.8	2.2	2.5	1.9	0.0	1.3	2.5	2.9	2.4	5.5	7.9	9.9	8.0	9.0	10.2	9.4	9.0	9.8	9.1	4.9	10.2
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	3.4	3.7	3.8	2.2	2.8	2.8	3.6	3.6	2.7		2.1	3.8	4.2	3.6	7.0	9.8	12.2	10.3	11.0	12.7	11.9	11.0	12.4	11.5	6.6	12.7
22	風速Vm	8.9	9.1	8.9	9.1	1.6	1.3	1.9	3.0	3.0	1.4	5.2	6.4	9.6	11.5	12.3	11.0	11.7	10.0	9.2	10.4	6.9	9.2	9.4	9.6	7.5	12.3
	風級Vms	5	5	5	5	2	1	2	2	2	1	3	4	5	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NW	E	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	11.1	11.1	11.4	11.7	4.0	2.9	4.6	5.5	5.0	4.3	8.1	8.2	12.6	15.0	16.4	13.2	15.0	12.6	12.9	13.1	9.1	11.8	11.9	12.0	10.1	16.4
23	風速Vm	9.8	9.4	9.6	7.1	6.2	6.4	5.5	3.0	3.1	3.3	3.7	7.5	6.2	3.8	4.9	6.6	7.0	7.9	4.8	2.6	5.9	6.5	7.1	7.1	6.0	9.8
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	2	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNW	NW	N	NNW	NNW	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	12.5	11.9	12.8	9.3	8.4	8.4	7.8	4.1	4.6	4.2	4.9	9.4	7.9	5.1	7.3	8.9	8.8	9.7	6.5	4.5	8.9	8.3	9.1	9.3	8.0	12.8
24	風速Vm	3.1	4.3	2.5	3.1	3.2	2.6	1.5	2.9	1.6	2.4	3.4	4.1	5.4	5.1	4.3	3.0	5.6	6.1	5.6	3.2	2.1	7.9	5.9	2.7	3.8	7.9
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	2	2	4	4	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNE	N	N	N	NW	NW	N	WSW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NE	NE
	陣風Vg	5.8	6.3	4.1	4.3	4.3	4.3	2.7	4.7	2.3	3.7	5.0	5.6	7.1	6.7	5.9	5.6	7.2	7.7	7.1	4.6	5.6	10.0	7.2	4.1	5.5	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.6	1.8	2.1	1.3	3.0	5.8	1.2	2.7	0.0	6.2	7.1	8.9	7.5	9.6	7.7	8.1	8.6	8.8	9.3	9.9	8.7	5.9	3.9	3.0	5.7	9.9
	風級Vms	3	2	2	1	2	4	1	2	1	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	2	3	5
	風向Dm	NE	SW	W	W	NNW	NE	WNW	W		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	WNW	N		
	陣風Vg	7.0	3.8	3.1	2.6	7.8	7.5	2.4	4.2		8.4	9.3	10.8	9.6	11.4	10.5	10.0	10.6	10.9	12.1	12.7	11.3	7.8	5.8	5.0	8.0	12.7
26	風速Vm	6.1	7.4	4.2	2.8	2.3	5.2	2.6	2.1	0.0	2.6	3.1	4.0	5.6	5.4	5.4	5.7	5.7	6.4	4.1	5.4	3.7	2.5	2.3	1.7	4.0	7.4
	風級Vms	4	4	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	W	WSW	N	NW	WSW		N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NW	N	N	NNW	SW	WSW		
	陣風Vg	8.3	9.3	6.3	3.6	3.2	6.5	4.2	3.1		3.5	3.8	5.6	6.9	7.3	7.1	6.9	7.3	8.1	5.3	6.6	4.9	3.5	3.4	2.5	5.5	9.3
27	風速Vm	2.8	2.8	5.8	4.9	4.2	2.2	2.4	1.8	0.0	1.8	5.7	5.9	7.5	7.0	7.7	7.4	5.8	5.5	6.6	5.6	5.1	5.6	7.1	5.2	4.9	7.7
	風級Vms	2	2	4	3	3	2	2	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	WSW	SSE	ENE	ENE	NNW	W	WSW	WSW		N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.9	3.9	7.1	7.6	6.2	3.7	3.1	2.5		3.3	7.2	7.5	9.6	9.5	9.8	9.6	7.6	8.9	8.5	7.4	7.2	7.8	9.1	7.1	6.9	9.8
28	風速Vm	6.3	5.5	7.1	6.1	5.7	6.1	5.1	3.6	3.7	2.2	1.9	7.5	7.0	6.4	6.8	6.2	2.1	2.6	4.6	6.5	7.0	4.6	1.9	2.2	4.9	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	3	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	N	NW	WNW		
	陣風Vg	7.9	7.0	9.6	8.4	7.4	7.8	7.5	8.3	6.7	4.4	4.3	9.4	8.5	8.5	8.5	8.1	3.3	4.6	8.8	8.9	9.3	6.1	3.6	3.8	7.1	9.6
29	風速Vm	2.3	1.9	2.3	2.6	2.9	3.2	3.1	1.6	2.3	3.7	7.0	7.2	6.7	6.7	6.1	6.1	2.6	2.1	2.0	3.2	2.9	3.2	3.2	2.4	3.6	7.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NW	WNW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.2	4.2	2.9	3.6	5.9	9.1	9.1	8.5	8.8	8.7	8.7	4.9	4.9	3.5	4.4	3.9	4.1	4.3	3.3	5.1	9.1
30	風速Vm	3.1	2.7	2.9	3.3	3.3	3.6	3.4	2.7	3.4	3.2	0.0	1.9	6.3	4.6	5.5	7.2	8.3	6.9	6.6	6.7	2.0	2.9	2.4	2.8	4.0	8.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	4	3	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.1	4.1	3.6	4.2	4.2	5.0	4.3	4.0	4.5	4.2		2.8	8.0	6.8	7.7	9.6	9.9	8.5	8.3	8.9	3.6	4.0	3.6	4.0	5.6	9.9
31	風速Vm	2.3	4.7	2.4	2.3	1.7	2.0	2.0	2.2	2.7	1.3	2.1	2.7	2.4	3.5	3.2	2.9	3.2	4.2	4.9	5.1	6.5	6.6	8.7	8.5	3.7	8.7
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	WNW	NE	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.6	6.0	3.4	3.2	2.5	2.8	3.0	3.1	3.3	1.9	3.2	3.9	3.8	4.5	4.2	4.1	4.3	6.1	6.2	6.9	7.9	8.2	10.8	10.4	4.9	10.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	6.8	6.9	7.8	7.4	6.4	3.1	2.0	1.6	3.2	5.5	2.3	2.0	3.2	5.3	5.0	3.5	8.1	8.9	8.5	8.5	7.0	2.5	6.1	3.3	5.2	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	3	5	5	5	5	4	2	4	2	3.0	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	NW	N	NNE	NNW	N	NNE	ENE	NE	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NNE	WNW		
	陣風Vg	8.5	9.5	10.0	9.1	7.9	5.0	2.9	2.6	4.9	6.9	3.5	3.2	5.4	7.3	6.1	5.7	10.0	11.1	10.6	10.4	8.5	4.5	8.4	5.3	7.0	11.1
2	風速Vm	1.8	0.0	1.2	2.5	0.0	2.3	2.4	2.2	1.9	2.2	2.9	4.4	5.6	7.2	7.8	6.6	3.3	3.0	2.7	1.9	1.4	2.1	3.1	4.1	3.0	7.8
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	4
	風向Dm	WSW		W	NW		W	WSW	WSW	WSW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	N	N	W	WSW	WSW	N	NNW		
	陣風Vg	3.5		1.9	4.7		3.6	3.2	3.1	2.7	3.0	4.1	5.7	8.0	8.8	9.9	8.1	4.8	5.8	4.2	3.2	2.3	2.8	5.3	5.5	4.7	9.9
3	風速Vm	3.8	4.9	5.0	3.9	2.9	2.6	1.8	1.8	2.2	0.0	6.0	5.2	6.8	5.7	6.0	6.5	7.9	8.3	8.1	7.6	6.8	5.9	5.2	3.6	4.9	8.3
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NW	NNE	WNW	WNW	N		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	5.0	6.3	6.5	5.5	3.6	3.8	2.7	2.7	3.1		7.6	6.6	8.3	7.1	7.7	7.9	9.7	10.1	10.2	9.1	8.3	7.4	6.3	5.0	6.5	10.2
4	風速Vm	2.5	3.4	3.9	4.1	3.9	4.6	3.8	5.7	4.8	4.6	2.5	2.3	4.9	3.2	2.3	2.5	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	2.7	2.2	2.3	3.5	5.7
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	E	ENE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	WNW		
	陣風Vg	3.6	4.5	4.9	5.3	5.2	6.2	5.1	7.2	6.1	6.0	3.4	3.3	6.7	4.1	3.3	3.5	4.4	4.7	4.1	4.2	4.1	4.3	2.8	2.9	4.6	7.2
5	風速Vm	1.6	1.7	1.9	2.5	2.3	2.7	3.0	3.1	2.6	2.6	2.1	4.3	4.7	3.6	2.7	2.9	2.9	1.6	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.1	2.2	4.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	W	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	SSE	S	NW	NNW	N				S	SW	SW		
	陣風Vg	2.2	2.4	2.5	3.3	3.2	3.7	4.2	4.0	3.7	3.8	4.2	5.6	6.6	5.7	4.4	3.8	3.7	2.1				2.5	2.8	2.4	3.7	6.6
6	風速Vm	1.7	2.3	2.6	2.1	3.0	2.7	2.4	3.9	2.2	1.6	1.9	2.0	3.1	4.6	4.6	5.2	4.3	4.5	5.7	4.9	6.5	5.2	5.7	6.8	3.7	6.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	WSW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	E	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.2	3.4	3.3	3.0	4.2	3.5	3.4	5.0	3.2	3.0	2.5	2.6	4.0	5.5	5.7	6.7	5.4	5.9	6.9	6.2	7.6	6.3	7.0	8.9	4.9	8.9
7	風速Vm	6.6	3.0	7.1	6.4	4.2	1.7	2.1	2.3	1.7	0.0	0.0	1.6	2.2	1.9	2.2	2.1	1.9	1.3	1.6	1.3	1.6	0.0	1.1	1.8	2.3	7.1
	風級Vms	4	2	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	NNE	N	NE	NE	NNE	NW	SW	SW	SW			ENE	ENE	N	NE	NNE	N	NNW	WNW	WSW	WSW		SW	SW		
	陣風Vg	8.1	5.3	8.6	7.9	7.1	3.1	2.8	3.3	2.6			2.5	2.9	2.5	3.0	3.0	2.7	2.2	2.1	1.9	2.4		1.7	2.5	3.7	8.6
8	風速Vm	2.3	2.2	2.9	2.4	2.9	2.8	2.2	1.5	2.1	10.1	11.6	12.5	12.3	13.2	12.4	13.0	13.6	12.0	12.5	11.5	10.5	10.2	8.7	8.6	8.1	13.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	WSW	W	SW	W	SW	SW	WSW	SSW	SW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.2	2.7	4.2	3.1	4.0	3.6	3.0	2.7	3.0	15.0	14.7	15.8	16.0	16.6	16.1	16.5	17.2	15.1	16.0	15.1	13.2	12.6	12.0	10.8	10.5	17.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.0	7.2	7.4	2.5	7.2	7.5	7.5	8.4	9.3	8.8	7.7	6.2	4.3	5.6	5.6	3.4	3.2	3.1	2.0	2.5	3.3	3.7	3.3	2.6	5.3	9.3
	風級Vms	3	4	4	2	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	5
	風向Dm	NNW	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	7.6	10.1	12.0	5.8	9.3	10.4	10.2	10.4	12.7	10.6	10.5	8.3	6.8	7.7	9.3	5.9	4.4	4.2	3.8	4.5	5.0	4.7	4.4	3.3	7.6	12.7
10	風速Vm	2.1	1.9	1.7	1.9	2.9	2.1	2.7	2.2	2.1	2.9	1.9	1.6	3.2	3.4	1.4	2.2	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.1	0.0	2.0	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	W	WSW	W	WNW	NNW	NW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW			
	陣風Vg	3.2	2.7	2.3	2.6	3.9	3.0	3.8	3.1	3.7	4.6	4.3	3.9	5.2	5.8	2.5	2.8	2.7	2.4	2.2	2.3	2.6	2.7	2.9	3.3	5.8	
11	風速Vm	2.1	2.0	1.8	2.4	1.9	2.2	2.1	2.9	1.1	2.5	3.5	3.3	1.9	2.2	1.9	2.0	3.0	3.0	3.2	3.0	2.5	2.3	1.2	2.0	2.3	3.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW		
	陣風Vg	2.8	3.0	2.7	3.2	2.9	3.1	2.9	3.9	2.0	3.6	4.8	5.2	3.4	3.8	3.1	3.7	4.2	4.5	4.1	4.3	3.7	2.9	2.1	2.8	3.4	5.2
12	風速Vm	1.8	2.2	2.0	1.7	2.0	2.7	2.9	2.5	2.2	3.3	3.5	4.6	3.6	2.5	3.3	4.1	4.7	3.1	2.8	2.7	5.0	1.3	3.4	2.8	2.9	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	W	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NW	NW	NNE	NW	NNW	NNE		
	陣風Vg	2.7	3.0	2.8	2.4	2.6	3.8	4.5	3.4	3.2	4.2	5.1	6.6	5.3	3.4	4.7	5.6	6.0	4.7	4.3	3.9	6.6	2.4	5.6	3.9	4.2	6.6
13	風速Vm	3.2	3.4	3.4	3.5	3.6	3.2	3.0	3.6	2.7	2.1	2.8	2.5	1.3	2.2	3.4	5.1	4.7	5.8	3.8	3.2	2.2	2.4	1.5	1.6	3.1	5.8
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	3	2	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	NW	N	N	N	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NW	WNW	WSW	WNW	NNW		
	陣風Vg	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6	5.4	4.4	5.3	3.7	3.8	3.7	3.6	2.3	3.1	4.8	7.7	7.1	8.2	6.3	4.9	3.2	3.4	2.3	2.9	4.6	8.2
14	風速Vm	3.1	3.0	2.7	2.0	3.2	2.6	2.4	2.5	2.0	7.6	9.4	9.1	8.8	7.2	7.6	7.9	7.3	5.4	3.6	2.0	1.8	2.3	1.8	2.6	4.5	9.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	NW	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.3	4.3	4.1	2.7	4.6	3.9	3.3	3.8	3.9	9.6	11.4	11.1	11.4	9.4	9.6	10.1	9.8	8.2	6.9	3.6	3.0	3.2	2.8	3.4	6.2	11.4
15	風速Vm	2.3	2.8	3.1	3.0	2.7	2.5	2.7	2.4	2.2	3.0	3.5	4.2	4.9	5.6	5.6	5.1	2.3	3.2	3.3	2.6	1.3	1.5	2.2	5.2	3.2	5.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	N	N	NW	WSW	SW	E		
	陣風Vg	3.4	3.7	3.8	4.1	4.1	3.5	3.9	3.3	3.1	4.9	4.7	5.3	6.2	6.9	6.8	6.3	4.7	4.7	4.3	3.7	2.1	2.6	3.0	6.4	4.4	6.9
16	風速Vm	3.1	1.8	1.1	0.0	3.3	3.5	2.4	1.2	3.3	3.5	2.3	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.9	2.6	2.3	2.1	1.5	2.1	6.2	6.9	2.6	6.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4	4	2	4
	風向Dm	E	WSW	NNW		WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	NNE	NW	NW	WNW	NNW	NNW	WSW	WSW	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	2.5	2.2		4.4	5.0	3.4	2.0	4.6	5.3	3.4	2.9	3.0	3.6	3.3	2.8	3.7	3.7	3.0	3.3	2.2	2.8	7.6	8.4	3.8	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.7	3.4	2.8	2.7	3.0	6.9	5.5	1.4	3.2	2.6	0.0	1.8	2.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.4	1.6	1.8	1.9	2.5	2.0	0.0	2.3	6.9
	風級Vms	4	3	2	2	2	4	4	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	NW	NW	N	N	WSW	SW	SW		ENE	E	ENE		NE		N	N	N	N	SW	SW			
	陣風Vg	7.0	4.4	3.8	3.4	4.0	8.4	6.5	2.3	4.2	3.5		2.5	2.8	2.2		2.3		2.2	3.0	2.9	2.8	3.5	3.1		3.7	8.4
18	風速Vm	2.2	1.9	3.0	2.3	3.1	2.7	2.4	3.1	2.9	1.3	1.7	3.9	3.4	2.8	2.0	2.7	3.3	4.0	0.0	1.3	1.6	2.4	2.8	3.4	2.5	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		SW	NNE	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	3.1	2.6	4.3	3.0	4.0	3.9	3.4	4.0	3.7	2.2	3.3	5.5	4.3	4.3	2.8	4.7	4.6	5.6		2.2	3.0	3.4	3.9	4.8	3.8	5.6
19	風速Vm	3.1	2.5	2.0	2.2	2.6	0.0	2.4	2.6	2.4	1.5	0.0	2.6	7.0	6.3	6.9	7.8	9.7	8.8	7.7	7.5	8.9	7.3	6.5	5.8	4.8	9.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	W	WSW		WSW	WSW	SW	ESE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.4	3.8	3.1	3.8	4.0		4.1	4.3	3.4	2.1		4.3	8.8	8.7	9.4	9.9	12.0	12.9	9.2	9.7	11.4	9.5	8.6	9.1	7.1	12.9
20	風速Vm	6.5	6.5	6.1	2.2	6.7	5.2	2.4	1.1	1.5	4.1	6.1	3.0	3.5	3.9	3.7	2.4	2.1	3.2	4.0	1.6	3.9	4.0	3.0	2.4	3.7	6.7
	風級Vms	4	4	4	2	4	3	2	1	1	3	4	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	WNW	NNE	N	NNW	S	W	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNW	N	NW	N	NE	N	N		
	陣風Vg	8.1	7.9	7.6	3.4	8.7	6.7	3.8	2.3	2.7	5.3	8.0	4.0	5.2	5.5	4.8	3.7	2.9	4.4	5.0	2.9	5.0	5.7	3.8	3.8	5.1	8.7
21	風速Vm	2.3	4.4	5.3	4.2	3.7	4.2	3.2	1.6	2.1	2.7	0.0	3.2	3.6	4.0	2.9	1.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.8	1.4	1.9	2.5	5.3
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	N	NE	NE	N	NNE	N	W	WSW	SW		SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	WSW	S	W	SW	W	SW		
	陣風Vg	3.3	6.4	6.8	5.6	5.2	5.6	4.3	2.4	2.9	3.4		4.0	4.4	5.3	3.9	2.9	2.3	1.8	1.7	1.7	2.1	2.9	2.3	2.7	3.6	6.8
22	風速Vm	0.0	1.3	2.0	2.4	1.9	1.8	3.4	2.2	2.9	7.6	11.7	10.8	13.6	14.3	13.8	14.2	14.3	13.9	13.3	14.2	13.5	13.1	12.0	11.4	8.7	14.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	3	2	2	4	6	6	6	7	6	7	7	7	6	7	6	6	6	6	5	7
	風向Dm		WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg		2.1	2.5	3.5	2.6	2.5	4.2	3.1	3.7	9.5	14.4	14.1	17.8	19.3	18.0	20.1	18.9	20.0	17.3	17.8	17.2	17.2	15.4	15.6	12.0	20.1
23	風速Vm	10.3	4.2	2.4	4.4	2.7	2.1	2.9	2.4	2.0	3.5	4.6	5.0	6.4	6.7	6.2	6.7	7.0	6.8	6.7	6.8	5.5	2.3	3.2	2.4	4.7	10.3
	風級Vms	5	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NNW	WSW	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	12.9	8.0	6.0	8.5	4.2	3.4	4.2	3.8	3.0	6.2	6.6	7.1	8.3	9.1	8.9	8.8	9.0	8.8	8.7	8.7	8.7	3.5	4.3	3.6	6.8	12.9
24	風速Vm	3.6	2.8	2.9	4.1	2.1	2.7	3.2	3.5	3.0	2.6	2.0	3.5	2.9	2.2	3.8	4.2	5.5	3.7	2.3	3.4	1.8	1.8	1.7	2.6	3.0	5.5
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NNE	NNE	W	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNE	NNW	NE	NE	NE	N	NW	NNE	NW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.7	4.0	4.7	5.9	3.1	5.4	4.2	5.0	3.8	4.1	4.6	5.2	4.2	3.7	5.7	5.9	7.9	5.5	3.5	5.5	2.6	2.7	2.5	3.5	4.5	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.4	1.2	2.5	3.2	2.9	2.8	2.7	3.0	2.3	2.9	1.5	2.2	2.6	3.0	4.0	4.1	3.4	2.4	2.7	2.6	0.0	1.6	1.1	2.2	2.5	4.1
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	N	NNE	NNE	NE	N	ENE	ENE	NW	WNW		WSW	W	WSW		
	陣風Vg	3.2	2.5	3.3	4.3	3.7	3.7	3.8	3.7	3.5	4.1	2.4	3.5	3.9	4.1	5.3	5.3	4.4	4.0	3.7	3.6		2.4	2.8	3.5	3.7	5.3
26	風速Vm	2.7	2.4	2.6	2.1	2.9	1.6	2.4	2.2	1.7	3.1	3.4	3.3	5.0	5.1	7.1	7.3	5.2	9.2	9.8	9.9	10.5	9.3	8.1	4.2	5.0	10.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.2	3.2	3.4	3.4	4.3	2.5	4.8	3.5	3.4	4.3	4.4	4.3	6.8	6.4	8.5	8.6	6.8	12.1	12.3	12.1	13.3	13.2	12.3	8.9	7.0	13.3
27	風速Vm	6.7	1.6	2.2	2.7	1.5	3.9	3.6	1.8	2.7	2.2	2.9	3.0	5.4	7.0	5.1	5.7	4.5	4.3	2.2	1.6	4.7	4.1	4.8	4.1	3.7	7.0
	風級Vms	4	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	N	WSW	NNW	NE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNW	N	NW	E	NNE	N	NE	N		
	陣風Vg	9.7	3.8	5.9	5.1	3.9	8.0	8.0	4.8	6.6	4.6	5.8	4.4	8.0	8.6	7.1	7.4	6.8	6.3	3.2	3.1	7.0	5.2	6.1	6.0	6.1	9.7
28	風速Vm	4.3	3.8	2.8	3.1	1.4	1.3	4.2	2.4	7.2	2.2	2.9	1.3	2.1	1.1	2.6	1.7	1.5	2.5	2.2	2.4	1.3	2.9	2.2	2.3	2.6	7.2
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	3	2	4	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	N	NW	WNW	NW	WSW	W	N	WSW	N	NW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	5.8	5.4	4.8	4.6	3.3	4.1	5.8	4.1	9.3	3.6	4.5	2.8	4.1	2.4	3.8	2.6	2.7	4.1	3.8	4.7	2.8	4.5	4.2	4.9	4.3	9.3
29	風速Vm	2.3	2.5	2.5	2.8	2.2	3.0	1.7	1.7	2.4	4.9	3.2	2.8	2.0	2.6	1.8	1.5	5.9	4.4	0.0	3.0	2.6	5.6	2.6	2.9	2.8	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	3	1	2	2	4	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	NW	NNW	WSW	WSW	W	N	N	NNW	W	SW	SW	ENE	E	WNW		NE	NNE	WNW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.0	4.7	4.4	4.7	4.0	4.2	3.3	4.2	3.9	6.0	4.6	3.9	3.2	4.5	3.8	2.8	7.8	6.2		4.5	4.2	7.6	4.5	4.8	4.6	7.8
30	風速Vm	4.4	3.6	4.1	3.0	3.9	2.6	4.0	3.6	2.4	1.3	0.0	1.4	5.8	7.8	7.8	7.4	8.5	12.0	14.4	14.6	14.8	14.1	14.9	16.0	7.2	16.0
	風級Vms	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	1	4	4	4	4	5	6	7	7	7	7	7	7	4	7
	風向Dm	WSW	NW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.3	5.3	5.7	4.6	5.6	3.9	5.5	5.6	3.7	3.0		2.1	7.2	9.5	9.3	9.8	11.7	15.4	19.2	18.7	20.0	18.6	19.8	20.3	10.0	20.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	16.5	15.9	15.4	14.3	13.1	13.6	11.8	10.6	7.1	4.3	2.1	10.0	11.3	11.3	11.3	11.4	10.8	10.6	9.3	1.9	2.6	2.7	3.9	2.4	9.3	16.5
	風級Vms	7	7	7	7	6	6	6	5	4	3	2	5	6	6	6	6	6	5	5	2	2	2	3	2	5.0	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WNW	WSW	NNW	W		
	陣風Vg	21.6	21.1	20.7	18.6	17.4	18.5	15.4	14.0	11.8	7.1	5.6	14.6	14.6	14.9	15.1	15.1	13.3	13.5	11.9	3.9	5.5	5.5	7.9	3.6	13.0	21.6
2	風速Vm	1.9	1.8	1.9	2.0	2.4	3.1	3.2	3.0	2.1	6.6	7.0	7.0	7.2	7.3	6.7	7.1	6.1	3.7	3.9	3.5	2.6	2.5	5.3	4.8	4.3	7.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	WSW	W	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.7	4.8	3.7	3.2	4.3	5.4	5.4	4.6	3.4	8.7	9.2	9.6	9.6	9.7	9.0	9.2	8.2	7.4	7.6	6.1	5.4	4.6	8.5	6.6	6.6	9.7
3	風速Vm	4.8	4.8	3.9	7.9	7.2	7.7	5.0	6.1	4.7	5.5	3.5	6.0	5.6	6.0	6.6	7.7	8.8	8.9	8.6	8.7	7.5	5.9	7.0	4.3	6.4	8.9
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.7	6.6	6.9	9.9	10.0	10.3	8.7	9.6	7.4	8.2	8.4	10.6	8.7	8.9	9.4	10.6	11.4	12.7	12.0	10.8	10.2	8.3	9.2	7.9	9.4	12.7
4	風速Vm	3.0	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	1.7	3.7	2.8	1.5	4.9	6.9	7.3	7.7	6.7	6.9	6.5	3.1	3.4	3.4	2.0	3.5	2.1	2.5	3.8	7.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4
	風向Dm	N	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	NNW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	WNW	NE	W	WSW		
	陣風Vg	6.3	4.0	2.8	2.9	3.1	3.2	2.8	5.8	4.1	3.1	7.9	9.3	9.9	11.0	8.8	9.6	8.6	5.4	7.9	5.2	2.9	5.1	2.9	3.6	5.7	11.0
5	風速Vm	2.3	4.4	5.3	0.0	1.9	5.8	1.6	1.9	4.6	2.4	3.4	2.7	4.0	3.7	3.1	3.3	3.3	3.6	6.3	3.2	2.5	2.7	6.0	1.8	3.3	6.3
	風級Vms	2	3	3	1	2	4	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	4	2	3	4
	風向Dm	WSW	N	NNW		W	N	S	ENE	N	NW	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	N	W	W	NE	N		
	陣風Vg	3.1	6.0	6.9		3.4	8.3	4.1	5.5	6.5	3.8	4.6	4.2	5.8	5.2	4.3	4.8	5.4	5.3	8.0	5.5	3.5	3.8	7.9	4.0	5.2	8.3
6	風速Vm	2.7	2.6	2.5	2.0	1.8	2.9	2.9	3.0	3.3	3.3	3.0	1.9	4.5	4.6	7.4	10.1	7.1	6.2	3.6	3.2	7.3	7.4	7.4	6.4	4.5	10.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	N	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.5	4.0	3.3	2.9	3.1	4.0	4.2	4.6	4.3	4.9	4.4	3.2	6.0	7.3	9.2	12.9	9.0	7.5	5.5	5.0	9.7	9.2	8.9	8.8	6.1	12.9
7	風速Vm	4.7	6.5	4.3	3.7	6.5	5.2	6.7	1.8	2.1	4.7	8.8	11.5	11.7	10.9	11.1	9.8	10.4	10.2	10.0	9.7	9.9	10.1	10.6	9.8	7.9	11.7
	風級Vms	3	4	3	3	4	3	4	2	2	3	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	N	NE	N	N	NNE	NE	NE	WSW	WNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.2	8.6	5.7	5.4	9.6	7.0	8.9	3.2	4.2	7.0	11.1	13.9	14.5	13.9	14.2	11.8	12.5	13.1	12.5	13.4	12.4	13.1	13.6	12.2	10.3	14.5
8	風速Vm	8.0	7.9	7.9	7.8	7.3	2.4	2.3	2.7	2.3	4.4	6.5	3.5	3.5	6.0	5.8	4.3	2.7	2.9	4.0	2.9	1.7	1.9	2.2	4.1	4.4	8.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NNW	SW	WNW	N	NE	NNW	NNE	NE	NE	NW	NNE	NNW	NNE	WSW	W	WSW	NW	N		
	陣風Vg	10.0	10.0	9.9	9.7	9.7	3.6	4.8	4.6	4.7	6.2	8.5	5.8	6.3	7.6	7.6	5.6	4.3	4.7	6.1	4.4	2.5	3.3	3.2	5.4	6.2	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	3.1	2.7	3.5	5.3	4.4	3.3	3.6	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.4	1.1	0.0	2.4	2.1	2.5	3.1	1.3	2.1	2.3	2.1	2.5	2.7	5.3
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	NNW	N	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	NE	N	N		WNW	NW	NNW	NW	WSW	WSW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.7	4.1	6.1	6.5	6.5	4.5	5.3	4.9	4.5	4.5	3.8	4.6	3.6	2.4		3.5	2.8	3.7	4.0	2.1	3.4	3.3	3.2	3.6	4.2	6.5
10	風速Vm	1.6	1.5	7.1	5.3	4.2	7.9	5.6	4.2	1.9	4.5	4.2	1.4	5.9	5.0	1.6	3.7	2.6	3.4	1.9	3.5	3.3	3.2	2.7	3.0	3.7	7.9
	風級Vms	2	1	4	3	3	4	4	3	2	3	3	1	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	WNW	N	WNW	NW	ENE	WNW	W	W	W	WNW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.1	3.3	8.6	6.9	6.4	9.7	7.4	6.1	2.8	6.4	5.7	2.4	7.7	6.5	2.7	5.2	3.6	4.6	3.3	4.9	5.0	4.1	3.8	4.1	5.2	9.7
11	風速Vm	2.4	2.8	2.7	3.1	2.7	1.2	3.3	2.4	2.6	2.4	1.6	0.0	1.4	2.1	2.9	2.8	2.7	4.8	6.6	3.4	1.3	1.8	2.9	3.2	2.6	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	4	3	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	ESE		NNE	NE	ENE	E	NW	NNW	N	NNW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.8	4.0	4.6	4.3	3.9	2.2	4.5	3.6	3.8	3.9	2.4		2.1	3.2	5.0	4.0	3.5	6.0	8.0	4.8	2.4	3.1	4.2	4.3	4.0	8.0
12	風速Vm	1.5	1.1	2.4	3.0	1.5	2.8	2.2	3.5	2.7	2.0	1.5	1.9	2.5	2.6	3.3	6.0	9.3	10.9	12.1	12.8	12.1	10.4	11.0	10.8	5.4	12.8
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	4	5	6	6	6	6	5	6	6	3	6
	風向Dm	WNW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	S	WSW	SW	WSW	E	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	2.4	2.1	3.8	4.1	2.3	4.6	3.0	4.8	3.9	2.7	2.5	3.1	3.8	3.9	4.2	7.5	11.3	13.2	15.1	15.8	15.1	13.3	13.9	13.2	7.1	15.8
13	風速Vm	10.7	11.0	10.9	10.1	11.4	11.2	9.9	9.8	9.8	9.2	9.3	9.8	9.3	9.7	8.3	7.3	6.2	8.0	7.2	7.7	7.7	7.5	7.4	5.4	9.0	11.4
	風級Vms	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.0	14.3	12.7	14.0	15.6	12.7	11.7	13.0	12.0	12.0	12.0	11.7	12.8	10.9	10.3	8.0	10.5	9.8	9.4	9.9	9.2	9.5	7.5	11.6	15.6
14	風速Vm	4.9	6.7	4.6	3.5	2.8	1.8	2.8	2.5	1.2	3.2	4.5	4.1	5.5	4.1	3.3	3.1	1.7	1.4	2.3	1.8	2.6	0.0	1.1	0.0	2.9	6.7
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	4	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	NNE	N	N	N	W	N	WSW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	SE	S	S		W			
	陣風Vg	8.9	8.7	6.7	4.9	4.2	3.5	4.9	4.0	2.6	5.1	5.7	5.6	6.8	5.6	4.8	5.0	3.2	3.0	3.3	2.5	3.9		1.9		4.8	8.9
15	風速Vm	2.8	2.1	2.5	2.1	2.1	1.6	2.2	1.6	2.3	2.9	2.5	2.8	2.3	2.4	2.1	1.6	2.2	1.7	2.5	2.3	5.5	2.8	2.3	3.0	2.4	5.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	SW	SSW	WSW	WSW	SSW	S	SW	SSW	W	SSW	WSW	SSW	SSE	SSE	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.7	3.3	3.3	3.0	3.0	2.9	3.1	2.8	3.8	4.2	3.7	4.1	4.1	3.8	3.7	2.3	4.3	2.4	3.6	3.4	7.2	4.0	3.1	4.5	3.6	7.2
16	風速Vm	2.1	0.0	2.4	2.2	2.9	3.1	4.0	4.7	4.3	3.6	2.9	4.1	4.8	5.4	5.2	5.4	3.6	1.5	1.1	1.1	1.8	1.9	1.6	1.4	3.0	5.4
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW		W	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	WNW	WNW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.2		3.3	3.3	3.7	4.7	5.9	5.9	6.1	5.1	4.5	6.1	7.0	8.3	8.5	7.8	5.2	2.0	2.0	1.9	2.9	2.7	2.4	2.9	4.6	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.1	2.5	2.5	2.3	3.8	2.9	3.0	2.3	0.0	7.6	9.2	10.1	11.9	13.1	12.6	13.2	13.7	14.5	14.4	14.3	13.7	13.3	13.6	12.5	8.7	14.5
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	2	1	4	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	4	7
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.9	3.3	4.2	3.3	4.8	4.0	4.1	3.1		10.3	11.8	13.5	15.4	16.9	16.9	17.0	17.6	19.1	18.7	18.5	17.8	17.2	17.5	16.4	11.9	19.1
18	風速Vm	13.1	13.5	14.2	12.8	13.2	11.9	11.8	8.7	9.2	8.1	7.9	9.1	7.5	8.8	8.2	8.4	8.5	9.5	9.0	4.2	2.1	1.5	2.0	6.2	8.7	14.2
	風級Vms	6	6	7	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	2	1	2	4	5	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	W	NNW	NE		
	陣風Vg	16.7	16.6	18.7	16.8	16.8	15.2	17.4	11.8	11.9	10.8	10.1	11.9	10.5	11.1	12.0	10.7	11.1	12.5	11.8	10.9	3.7	4.2	4.3	8.3	11.9	18.7
19	風速Vm	2.6	2.2	1.2	5.3	8.2	8.4	6.1	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4	2.2	5.5	5.0	2.8	1.9	1.2	3.4	4.4	2.9	2.9	3.4	2.1	3.5	8.4
	風級Vms	2	2	1	3	5	5	4	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	5
	風向Dm	W	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NNE	SW	SW	SW	WNW	WNW	NNE	NE	NNE	NNE	NW	NE	E	N	WNW	NW	N	NNW		
	陣風Vg	5.3	3.7	2.9	8.4	10.8	10.8	9.0	3.7	3.5	3.5	5.1	3.7	4.0	7.5	6.5	4.9	3.1	3.5	5.0	6.3	3.8	3.8	4.7	3.4	5.3	10.8
20	風速Vm	2.7	2.9	2.5	2.6	2.5	2.4	2.9	2.5	3.0	2.5	0.0	2.3	3.2	2.7	1.1	1.1	0.0	2.3	0.0	1.5	2.4	2.3	2.0	2.6	2.1	3.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		ESE	ESE	E	E	N		WNW		WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	3.7	3.7	3.8	3.8	3.4	3.2	3.7	3.5	4.6	3.5		3.5	4.2	3.6	1.9	1.9		3.0		2.5	3.1	3.4	2.8	3.8	3.4	4.6
21	風速Vm	2.8	2.6	2.9	3.3	2.8	3.5	3.8	3.5	2.8	2.7	3.0	2.0	2.0	2.5	2.9	2.3	2.6	2.6	1.3	1.4	1.1	4.1	4.3	5.2	2.8	5.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	WNW	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	4.4	4.2	4.3	4.4	3.9	4.6	5.4	5.2	4.2	3.9	4.4	3.1	3.3	3.9	3.8	3.0	3.7	3.3	2.6	2.1	1.8	5.0	5.2	6.4	4.0	6.4
22	風速Vm	3.7	1.4	1.3	1.3	1.1	2.2	2.8	3.4	2.2	3.0	1.7	1.3	1.9	6.0	7.6	8.3	7.9	8.5	8.3	7.8	4.8	1.6	1.5	3.0	3.9	8.5
	風級Vms	3	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	4	4	5	4	5	5	4	3	2	1	2	3	5
	風向Dm	NE	N	W	W	NNW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	SSE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.6	2.1	1.9	2.0	1.9	3.1	3.8	4.6	3.0	3.8	2.7	2.5	3.2	8.3	10.4	10.9	10.3	10.3	10.2	10.0	8.0	3.4	3.1	5.2	5.4	10.9
23	風速Vm	2.1	2.4	1.5	1.7	2.0	1.8	2.0	2.4	2.5	2.2	0.0	0.0	1.9	2.6	4.8	4.1	3.8	4.0	3.0	1.2	1.7	1.8	2.2	2.1	2.2	4.8
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW			NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.5	4.1	2.6	2.9	3.1	3.3	3.1	3.2	3.6	3.3			3.0	3.8	6.3	5.2	4.8	5.0	4.3	2.1	2.6	3.4	3.6	3.2	3.6	6.3
24	風速Vm	2.9	3.1	3.2	2.7	3.1	3.3	2.6	2.9	2.7	1.8	0.0	1.3	2.0	2.2	2.6	4.0	5.2	4.6	3.2	1.4	5.8	7.3	2.9	8.6	3.3	8.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	1	4	4	2	5	2	5
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW		N	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	W	NE	NE	NNW	NE		
	陣風Vg	4.1	4.7	4.4	3.4	4.0	4.3	3.8	4.1	3.7	2.7		1.8	3.1	3.2	3.5	4.8	6.3	6.3	4.4	2.2	7.2	9.0	3.9	10.6	4.6	10.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.7	10.4	10.8	7.8	3.7	2.5	1.2	3.0	3.5	10.1	4.9	10.1	10.2	11.2	11.0	11.3	11.3	11.7	11.6	11.6	11.5	10.6	11.2	11.7	8.8	11.7
	風級Vms	5	5	6	4	3	2	1	2	3	5	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNW	ESE	NW	SW	NW	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.5	14.0	13.7	10.4	7.7	5.1	2.9	4.3	6.8	13.7	7.9	12.8	12.3	13.9	14.8	14.8	14.5	14.7	14.7	14.2	14.5	13.5	13.9	15.4	11.7	15.4
26	風速Vm	11.0	11.3	9.9	11.0	10.8	10.7	11.0	11.2	11.0	12.1	12.0	11.8	10.6	10.7	10.7	10.9	10.8	11.3	10.6	10.0	10.5	10.8	10.7	8.0	10.8	12.1
	風級Vms	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	14.3	14.3	14.2	14.0	13.1	13.5	14.8	13.8	14.4	15.7	14.9	14.6	14.2	13.8	14.1	14.1	14.4	14.1	14.5	13.6	13.7	13.5	14.7	13.1	14.1	15.7
27	風速Vm	8.4	10.0	9.1	8.7	8.6	8.9	8.3	7.6	2.4	8.2	7.2	8.8	8.7	7.2	8.0	8.1	7.2	7.2	6.2	4.0	2.5	2.7	2.2	2.2	6.8	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NW	W		
	陣風Vg	11.5	12.8	12.4	11.9	11.3	12.1	10.8	9.5	5.1	10.8	10.5	11.2	11.4	9.3	10.2	10.3	9.7	9.3	8.6	7.9	5.7	4.8	5.3	3.5	9.4	12.8
28	風速Vm	2.1	2.4	2.7	2.0	2.6	2.4	2.6	2.9	3.3	2.3	0.0	0.0	1.4	2.9	2.6	2.6	2.2	2.9	2.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.7	2.3	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	NNW	WNW	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	WSW			ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	WNW	WNW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.2	4.1	3.8	3.5	5.2	3.7	3.8	4.1	4.6	3.5			2.7	4.5	4.1	4.0	3.8	4.3	3.2	3.6	3.2	3.1	3.5	3.7	3.8	5.2
29	風速Vm	3.2	3.0	3.6	3.0	2.9	3.1	3.8	4.3	3.2	2.8	0.0	1.2	2.2	3.1	1.5	2.2	3.7	4.0	4.3	6.0	5.0	6.1	7.2	8.1	3.6	8.1
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	4	3	4	4	5	3	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		ENE	E	ESE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.3	3.9	4.3	4.2	4.1	3.9	5.3	5.6	4.7	3.9		2.3	3.0	3.9	2.3	3.8	4.9	5.5	5.5	7.4	6.7	7.5	9.7	10.0	5.1	10.0
30	風速Vm	9.9	10.1	9.9	9.3	10.0	10.9	10.8	10.0	9.7	8.7	9.8	8.1	5.8	3.4	2.0	1.8	0.0	2.1	5.3	2.6	3.2	2.2	3.6	3.0	6.3	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	3	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	W	W		NE	NE	WNW	N	WNW	W	W		
	陣風Vg	12.2	12.5	13.8	12.1	12.9	13.6	14.1	12.3	12.1	11.8	12.8	10.1	8.5	5.3	3.6	5.2		4.6	7.6	5.4	7.5	3.8	5.3	6.3	9.3	14.1
31	風速Vm	2.3	2.3	3.2	2.1	3.0	2.9	2.8	3.4	2.1	3.2	1.9	3.7	3.5	4.4	6.1	8.2	8.2	7.7	7.0	3.3	4.2	2.9	3.1	2.0	3.9	8.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	5	5	4	4	2	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	W	NW	NNE	NNW	NNE	NW	NW	NNE	NNE	N	SW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	W		
	陣風Vg	4.5	6.1	5.6	3.8	4.7	4.6	5.3	6.8	5.0	4.8	3.1	6.9	5.6	6.6	7.6	10.6	11.2	9.4	8.6	5.1	5.8	4.9	5.0	3.2	6.0	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.3	2.3	1.8	2.0	1.8	2.2	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.5	1.4	1.3	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	10.6	12.1	11.6	10.8	11.3	10.6	11.3	11.6	11.9	10.4	10.0	8.9	8.9	9.3	10.8	9.1	8.8	9.4	9.3	10.4	10.2	9.6	10.6	10.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.7	8.4	8.2	7.5	7.8	7.3	7.8	7.8	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.1	7.2	7.0	7.1	6.9	7.0	6.8	6.6	7.3	8.4
	主波向(HSX_D)	33	11	22	22	11	11	22	22	11	22	22	45	33	22	22	22	22	22	33	22	11	11	22	33	0	/
2	示性波高(HSX)	1.5	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.8	9.4	9.3	9.4	8.0	8.2	9.3	7.3	9.4	9.3	9.6	8.9	8.6	8.6	8.6	7.8	8.5	8.6	8.0	7.3	8.0	6.9	8.2	8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.9	7.0	6.7	6.6	6.3	5.9	6.0	6.2	6.0	6.0	6.1	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	6.1	6.0	6.2	6.1	5.9	6.1	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	56	22	45	22	11	33	22	33	56	45	67	56	56	45	22	33	33	33	33	33	45	33	45	45	45	/
3	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.8	8.6	8.0	7.8	7.8	7.6	7.3	7.1	7.1	7.8	7.1	7.3	7.2	7.3	8.1	6.8	7.4	8.3	6.6	7.1	7.3	7.6	7.4	7.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.0	6.2	6.2	6.3	6.2	5.8	6.0	5.8	6.1	6.1	6.0	6.1	5.9	6.3	5.6	5.7	5.6	5.9	5.9	6.0	6.2	6.0	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	45	33	22	22	33	33	22	56	78	67	45	67	67	45	45	33	22	22	56	45	67	67	78	45	45	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	2.1	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.1	8.0	8.3	7.7	7.8	7.4	7.0	8.5	7.3	9.1	7.8	8.5	9.3	8.9	8.9	9.4	8.0	8.8	9.1	8.9	8.8	9.4	9.1	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.5	6.8	6.2	6.6	6.6	6.7	6.5	6.4	6.9	6.6	7.0	7.1	7.3	7.4	6.9	6.3	6.9	7.0	7.2	7.0	7.3	7.5	6.8	7.5
	主波向(HSX_D)	67	78	67	78	56	22	67	56	78	67	78	67	56	45	33	33	22	45	45	33	67	45	67	78	45	/
5	示性波高(HSX)	2.0	1.6	1.3	1.4	1.6	1.1	1.6	1.9	2.3	2.4	2.7	2.7	3.3	3.7	3.1	3.4	3.5	3.3	3.6	3.4	3.1	4.4	3.8	3.7	2.7	4.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.8	9.4	9.4	8.3	9.4	8.9	9.3	8.6	9.8	9.6	9.1	10.4	7.5	9.8	9.4	10.8	10.4	10.8	9.8	10.8	10.2	10.6	9.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.0	7.0	7.5	7.7	7.2	8.0	7.0	7.2	6.9	7.5	7.3	7.0	7.4	6.9	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	6.5	8.2	7.7	7.4	7.3	8.2
	主波向(HSX_D)	45	33	22	33	56	56	22	33	56	45	45	45	33	33	33	33	22	11	22	33	33	22	22	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	3.6	3.4	3.1	2.9	3.0	2.5	2.8	2.5	3.2	2.7	2.8	3.2	3.4	3.4	3.0	3.1	2.6	3.0	2.9	2.7	2.8	2.8	2.6	2.6	2.9	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.0	9.6	10.2	10.0	10.4	10.4	9.1	10.2	10.2	10.4	10.8	10.0	11.3	10.4	11.1	10.6	10.8	10.8	10.8	10.0	10.4	10.6	10.6	10.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.4	6.8	7.4	7.0	6.8	7.2	6.8	7.8	7.4	7.1	7.6	7.9	8.3	7.7	8.2	7.7	8.0	8.0	7.0	7.5	7.8	7.9	7.8	7.5	8.3
	主波向(HSX_D)	22	33	45	45	33	33	33	45	22	33	45	45	33	22	33	33	33	22	22	22	33	33	22	33	45	/
7	示性波高(HSX)	2.4	2.1	2.4	2.4	2.7	2.6	2.5	2.8	2.8	3.0	2.7	3.2	3.8	3.3	2.8	3.6	4.4	3.4	3.5	3.8	4.1	3.6	4.0	4.6	3.2	4.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	9.6	10.2	10.4	10.4	10.0	9.1	10.8	10.4	9.1	10.2	9.8	10.2	10.4	10.6	11.1	10.8	10.0	10.8	10.6	9.6	10.8	11.1	10.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	6.5	7.0	7.1	7.0	6.3	6.8	7.3	7.2	6.2	7.2	7.7	7.1	6.9	7.5	8.0	7.5	7.8	8.3	7.1	8.3
	主波向(HSX_D)	45	56	45	45	45	45	22	33	22	33	33	33	33	33	22	22	22	22	22	22	22	45	22	33	45	/
8	示性波高(HSX)	3.3	4.1	3.8	4.3	3.9	4.2	3.6	3.2	3.7	3.1	2.9	3.6	2.8	2.9	3.5	3.2	3.6	3.6	2.9	3.2	2.7	3.3	2.6	3.4	3.4	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.6	11.6	12.1	12.1	11.3	10.4	11.6	11.1	11.1	10.8	10.6	9.1	10.6	11.3	11.6	11.3	10.8	11.3	10.6	9.8	10.0	11.9	11.6	11.1	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.2	7.7	8.0	8.1	8.4	7.6	8.5	9.0	8.4	8.0	8.6	7.9	7.7	7.7	7.4	7.9	7.4	7.4	7.2	7.0	7.6	7.2	7.8	7.8	9.0
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	11	22	33	33	11	22	11	22	22	22	11	33	33	22	11	0	22	22	11	11	0	/
9	示性波高(HSX)	3.0	3.1	3.0	2.7	3.1	2.9	3.2	2.9	3.1	3.7	3.0	3.0	3.0	2.5	3.3	2.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	2.0	2.7	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.5	11.3	10.0	11.9	9.3	11.1	9.4	10.6	10.6	11.3	10.2	10.4	9.3	10.2	10.6	11.1	9.1	8.3	10.0	9.3	10.6	10.2	11.3	10.2	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.4	7.4	6.5	7.1	6.5	7.0	7.2	7.5	8.0	7.7	7.8	7.7	6.7	7.5	7.1	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.5	6.4	6.7	7.0	8.0
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	22	33	22	33	33	22	22	22	22	22	11	11	11	56	33	33	56	33	22	33	0	/
10	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.7	1.9	1.8	2.1	1.6	1.7	1.3	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	M	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	7.3	8.0	9.3	8.9	9.6	10.6	9.6	9.8	9.6	9.6	7.8	9.6	10.2	9.6	10.2	10.0	8.5	9.6	10.8	10.2	10.2	9.8	9.3	9.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.2	6.4	6.9	6.5	6.9	6.1	6.6	6.6	7.4	7.6	6.9	7.6	6.9	7.1	7.0	6.5	6.1	7.3	6.8	7.3	7.1	6.5	6.9	6.8	7.6
	主波向(HSX_D)	22	33	33	22	33	33	22	56	45	22	22	33	33	22	22	11	11	22	45	33	33	22	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.6	8.5	9.1	8.8	10.2	8.9	9.3	8.1	8.6	8.3	8.0	8.1	7.1	9.3	7.3	7.0	7.3	7.5	8.2	8.1	7.1	8.2	8.0	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.6	7.0	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.1	6.4	5.9	6.1	5.8	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.4	6.2	6.5	6.2	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	56	22	22	67	45	33	33	22	22	33	33	45	33	33	45	56	56	45	33	22	45	/
12	示性波高(HSX)	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.2	2.4	2.8	2.4	2.3	2.0	1.7	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	1.8	2.0	1.7	1.8	1.8	1.5	1.7	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.3	8.5	8.3	8.8	9.4	8.2	8.9	9.1	8.6	8.8	9.1	8.9	9.1	9.1	9.1	8.2	8.8	9.1	9.8	9.1	9.6	9.4	9.8	8.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.9	6.3	6.6	6.9	6.9	6.7	6.9	6.7	7.0	6.6	6.7	6.6	7.0	6.9	7.1	6.7	7.0	7.2	6.6	6.8	7.0	6.8	7.0	6.8	7.2
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	33	33	45	45	45	56	45	22	33	22	33	22	33	45	45	56	45	45	22	22	45	/
13	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.9	8.6	8.8	8.5	9.3	9.1	8.9	8.8	8.5	9.3	8.5	8.3	7.4	9.6	8.1	8.2	7.8	9.1	8.3	8.0	7.8	7.7	8.0	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	6.6	6.3	5.8	6.4	6.3	6.5	6.5	6.0	6.8	6.6	6.5	6.5	6.4	6.7	6.2	6.1	6.4	6.3	5.9	6.5	6.1	6.3	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	33	33	67	56	67	33	33	33	33	33	45	22	45	33	78	67	67	78	45	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.4	10.0	10.4	9.4	10.0	10.4	9.4	10.6	9.3	9.3	10.4	9.1	10.4	9.8	10.4	8.9	9.3	10.6	11.1	8.0	9.3	7.1	9.3	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	7.0	7.0	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	8.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	6.4	6.2	6.6	6.7	8.1
	主波向(HSX_D)	101	101	78	78	45	45	157	33	90	67	101	90	33	33	45	33	45	33	45	33	45	90	112	101	45	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.7	9.4	10.4	10.2	9.1	7.3	8.9	9.8	9.1	6.5	6.2	9.1	6.9	8.9	11.1	9.1	9.3	9.1	8.8	6.9	10.4	9.1	9.1	8.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	5.9	6.5	6.5	6.4	6.0	5.7	6.2	6.3	6.4	6.2	5.9	6.1	5.9	6.2	5.9	6.1	5.9	6.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	101	112	101	22	56	33	101	101	56	348	101	78	33	56	45	67	45	56	45	56	90	270	101	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6	1.5	1.9	1.8	2.0	2.4	2.8	3.3	3.1	1.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	L	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	8.3	7.5	9.3	8.3	9.1	8.8	9.1	8.5	9.8	5.6	9.6	9.1	10.6	9.3	5.4	5.5	6.2	6.2	7.0	7.1	9.8	10.8	8.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.8	6.5	6.5	6.4	6.2	6.0	6.2	6.4	5.6	5.8	5.8	5.9	6.2	5.5	5.3	5.1	5.3	5.2	5.3	5.9	6.2	6.8	6.5	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	101	101	101	101	90	56	56	78	78	78	90	90	67	56	45	45	56	45	33	45	33	45	33	33	45	/
17	示性波高(HSX)	2.8	2.9	2.9	3.0	2.7	3.2	3.1	2.8	3.2	3.0	2.9	3.4	3.7	3.4	3.8	3.4	3.9	3.6	3.6	3.5	2.7	2.5	2.8	2.7	3.1	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.4	10.4	8.6	8.9	10.6	9.6	9.6	10.6	10.4	9.8	10.2	11.1	10.0	10.8	10.2	10.6	9.6	10.2	10.2	10.2	9.4	10.2	9.6	10.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.4	6.5	6.5	6.5	6.3	6.2	6.5	6.7	6.1	6.8	6.8	6.4	6.9	6.7	7.1	7.2	7.1	6.9	6.8	6.3	6.2	6.4	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	45	33	11	45	33	33	45	33	22	22	33	33	33	22	22	22	22	22	22	22	22	45	33	33	45	/
18	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.6	2.8	2.5	2.7	2.1	2.1	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.5	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.4	10.6	10.4	10.2	10.4	10.6	10.6	10.4	10.6	9.4	9.1	8.8	10.6	10.4	10.6	10.2	10.6	8.8	10.4	10.0	6.5	5.9	9.8	9.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.8	7.5	7.0	7.0	7.4	6.8	7.3	6.3	7.0	6.9	6.6	6.3	6.7	6.3	6.7	6.2	6.2	6.1	6.3	5.9	5.7	5.9	6.1	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	22	22	22	33	33	33	33	45	56	45	22	22	33	33	33	33	45	67	56	56	45	/
19	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.3	9.4	9.1	8.9	9.1	8.9	10.4	8.0	8.8	8.2	8.8	8.1	9.6	6.8	7.7	7.4	8.0	7.7	10.6	6.5	6.3	7.5	7.1	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	6.3	6.6	6.3	6.1	6.1	6.0	5.9	6.5	6.1	6.1	6.0	6.2	6.2	6.9	6.3	6.2	5.8	6.1	6.2	6.4	6.1	6.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	45	56	78	45	45	45	45	56	45	67	67	45	67	78	67	56	45	45	45	56	56	67	56	67	45	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.2	8.2	6.9	8.1	6.6	9.4	8.8	9.1	8.3	8.8	9.3	7.1	7.5	8.9	8.3	9.3	9.1	9.3	8.8	10.0	8.0	8.9	8.8	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	6.3	6.5	6.7	6.3	6.9	6.8	6.8	6.6	7.0	6.7	6.4	6.9	6.6	6.4	6.3	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	90	67	90	78	90	78	90	78	67	78	78	67	67	67	78	78	56	56	56	56	45	56	67	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	9.1	8.9	8.9	8.3	9.4	8.9	7.5	9.8	7.5	8.8	7.8	8.3	8.8	8.9	9.1	9.4	7.8	8.6	9.8	9.6	8.2	9.3	8.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.7	6.6	7.1	6.8	6.8	7.0	6.7	6.9	7.0	6.9	7.0	6.6	7.1	7.1	6.9	6.9	6.6	6.3	6.1	6.2	6.3	6.4	6.1	6.7	7.1
	主波向(HSX_D)	90	90	67	90	90	78	90	67	56	78	67	78	78	90	90	90	67	45	45	67	56	33	56	67	45	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0	1.8	1.9	1.8	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.1	8.9	8.9	9.3	7.5	9.6	8.8	9.1	10.0	7.0	10.0	6.2	7.7	6.7	7.6	6.4	6.7	6.4	4.9	9.4	8.2	9.6	7.4	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.8	6.8	6.4	6.0	6.8	6.4	6.0	6.1	5.8	5.7	5.6	5.6	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.9	5.8	6.5	6.0	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	78	90	78	78	78	67	90	90	90	90	67	56	56	56	56	56	56	45	33	33	45	33	45	56	45	/
23	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	2.1	2.1	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	10.2	9.8	7.3	7.2	9.4	6.9	10.4	7.4	7.8	8.0	7.5	7.4	7.8	8.9	7.5	6.2	8.9	7.8	8.1	8.8	7.2	9.3	7.4	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.0	6.3	6.0	6.0	6.2	6.0	6.2	6.6	6.6	6.0	5.7	5.8	5.9	5.6	5.4	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	6.2	5.5	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	56	56	67	67	67	78	78	67	67	56	67	67	45	56	56	67	56	67	56	56	45	22	33	45	45	/
24	示性波高(HSX)	2.4	2.2	2.4	2.4	2.8	2.6	2.5	2.7	2.3	2.1	1.8	1.8	1.8	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.4	6.2	8.5	7.5	8.9	7.6	8.8	8.2	8.6	9.4	9.3	8.8	7.6	7.0	8.1	5.2	7.6	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1	6.8	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.7	5.9	6.0	5.9	5.9	6.5	6.2	6.1	6.0	6.5	6.4	5.6	5.7	5.5	5.2	5.6	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	5.2	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	45	33	33	33	33	33	45	33	45	33	33	22	33	33	33	45	45	56	45	33	22	33	33	45	45	/
25	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	7.5	7.4	8.1	9.1	9.3	8.8	7.8	10.4	7.4	7.6	10.6	10.8	10.6	10.4	10.8	10.0	10.2	10.8	9.1	10.8	9.1	10.2	9.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.9	5.8	6.0	5.9	5.8	5.9	5.9	6.6	6.5	6.5	7.0	7.3	6.9	6.7	6.7	6.5	6.1	6.5	6.7	7.4	7.4	7.6	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	33	33	45	56	67	67	78	67	78	78	56	56	56	33	22	56	56	45	33	22	45	22	33	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.8	10.4	9.3	10.4	9.4	10.4	10.0	9.4	8.8	9.1	9.6	9.6	9.1	9.4	9.1	9.4	9.4	8.8	9.1	9.3	9.1	10.8	11.1	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	7.8	8.2	7.4	8.0	7.7	7.8	7.5	6.6	6.0	5.4	6.3	6.0	5.7	7.3	8.2
	主波向(HSX_D)	33	22	33	22	22	11	33	33	22	45	33	33	33	33	45	33	33	22	33	33	45	22	56	45	45	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.1	9.1	8.6	9.1	8.5	8.0	6.3	8.5	9.1	8.6	8.8	8.6	8.3	7.7	8.1	7.5	7.5	8.9	7.7	8.1	8.0	7.8	8.6	8.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6	6.3	5.6	5.7	5.3	5.4	5.4	6.0	6.1	6.4	6.6	6.2	6.8	6.1	6.5	6.5	6.2	6.6	6.0	6.2	6.3	6.2	6.0	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	45	45	45	56	56	45	33	22	22	45	33	22	22	33	33	33	33	33	33	33	45	45
28	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	2.4	2.7	3.0	3.4	3.4	3.1	2.5	2.8	2.8	2.8	2.0	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.2	8.2	7.5	8.8	7.7	7.2	7.7	7.8	7.7	8.1	8.3	8.5	8.6	7.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.8	8.0	9.4	8.5	7.7	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	5.2	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	6.3	6.4	6.2	5.9	5.5	5.6	6.0	6.5	6.4	6.4	6.1	6.0	6.2	6.4	6.2	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	33	33	45	67	56	67	45	45	33	33	33	22	45	33	33	45	22	22	22	22	45	/
29	示性波高(HSX)	3.3	3.5	4.3	3.4	3.1	2.9	3.1	2.7	2.8	2.5	2.3	2.1	2.4	1.9	2.0	2.2	2.5	2.0	2.3	2.1	1.8	1.7	2.3	1.9	2.5	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.6	9.4	10.0	10.4	10.4	10.4	10.0	10.4	10.6	10.4	11.3	9.8	10.6	10.0	10.4	10.6	10.0	10.4	10.8	9.8	10.6	11.9	10.8	10.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	7.2	6.8	6.7	6.7	7.0	6.6	7.0	6.5	6.3	6.3	7.0	6.2	6.9	7.2	7.6	6.9	7.5	7.2	6.6	6.7	8.3	8.2	6.9	8.3
	主波向(HSX_D)	33	22	33	22	33	33	33	33	33	33	22	33	22	22	33	22	22	45	33	22	22	22	22	22	0	/
30	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.1	11.3	10.6	9.8	8.5	9.8	10.4	9.6	10.0	11.3	9.8	9.8	10.4	10.8	11.1	11.6	11.1	8.2	11.1	6.4	10.6	11.1	9.6	10.2	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.9	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.0	7.6	7.0	7.3	6.8	7.9	7.0	6.9	6.8	6.5	6.4	6.6	6.6	5.9	6.0	6.1	6.0	6.9	7.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	33	45	33	33	56	56	56	56	33	33	22	11	22	33	45	78	78	33	56	45	45	/
31	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	9.3	10.4	7.7	8.5	8.6	9.1	8.9	9.8	8.9	9.1	6.0	6.0	9.3	5.5	5.6	6.5	6.7	7.1	8.2	8.0	7.7	8.6	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	5.8	6.5	6.0	5.8	6.1	6.1	6.2	6.6	6.2	6.1	6.2	6.0	5.8	5.7	5.7	6.0	5.7	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	56	56	67	67	67	90	56	33	67	78	78	78	90	78	78	67	67	56	90	78	56	78	101	78	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	8.2	6.9	7.5	8.2	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5	8.0	7.4	7.4	7.3	8.8	7.6	8.8	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.2	6.2	6.3	6.0	6.2	6.0	6.4	6.3	6.6	6.2	6.1	5.9	6.3	6.1	5.8	6.0	6.2	6.1	6.3	6.6	6.0	6.2	6.2	6.6	
	主波向(HSX_D)	90	90	78	90	78	90	90	101	90	101	90	101	101	78	56	67	78	67	67	78	56	101	112	101	90	/	
2	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.3	2.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	7.5	8.1	9.1	9.1	8.2	8.1	9.1	8.1	8.9	8.8	8.6	8.3	5.6	4.8	6.4	6.4	6.9	8.2	8.2	8.5	7.5	9.3	7.9	9.3	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	6.3	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.6	6.6	6.2	5.8	5.5	5.3	4.9	4.8	5.1	5.1	5.4	5.7	5.8	6.0	5.5	5.5	5.9	6.9	
	主波向(HSX_D)	90	101	90	101	101	90	90	67	45	67	56	67	67	67	33	33	45	33	33	33	45	33	33	45	45	/	
3	示性波高(HSX)	1.6	1.7	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	2.0	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	8.1	7.2	7.7	8.8	9.1	9.4	8.2	8.1	8.6	9.1	9.6	9.1	9.1	8.9	9.3	9.3	8.8	8.9	8.9	9.3	8.2	8.0	8.7	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	6.0	5.7	5.5	5.6	6.1	5.5	6.5	6.8	6.4	6.7	6.5	6.5	7.0	6.9	6.5	6.9	6.9	6.9	7.5	7.2	7.2	6.8	6.4	7.5	
	主波向(HSX_D)	45	56	45	45	56	33	56	45	33	33	33	45	56	56	56	45	56	33	22	33	45	45	56	67	45	/	
4	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.6	9.4	9.4	8.9	9.1	9.3	8.5	8.6	8.0	9.1	8.9	11.1	9.1	8.5	9.1	10.0	7.5	9.1	9.3	8.9	8.9	8.9	7.4	9.0	11.1	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.8	7.2	6.5	7.1	7.0	7.1	7.4	7.2	7.0	7.3	7.1	6.6	6.2	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.6	6.2	6.6	6.2	6.7	7.4	
	主波向(HSX_D)	78	67	78	67	56	33	33	33	33	22	56	67	78	56	56	78	67	56	56	45	33	33	33	45	45	/	
5	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	9.6	9.3	8.1	7.5	8.3	9.8	7.8	10.4	10.0	6.7	10.4	10.2	6.3	9.1	9.6	8.3	6.3	6.3	10.2	9.6	10.0	10.2	10.4	8.8	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.1	6.0	5.7	5.9	5.9	6.0	6.2	6.3	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3	6.2	6.0	5.9	6.3	6.3	6.8	6.5	6.5	6.2	6.8	
	主波向(HSX_D)	33	56	78	78	67	45	78	45	33	45	45	56	45	78	67	90	90	101	78	56	45	33	90	45	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	7.3	7.5	7.0	7.6	9.8	9.4	9.6	8.3	7.5	8.3	6.8	9.8	7.7	9.6	7.2	9.6	9.6	8.6	9.3	9.6	10.2	8.5	8.9	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.1	6.2	5.9	6.3	6.1	6.5	6.6	6.2	6.5	6.8	6.5	6.9	7.1	7.1	6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	6.6	6.4	7.0	6.6	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	56	78	101	112	112	112	101	90	67	112	67	67	90	90	101	90	101	90	90	56	45	45	45	45	90	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	10.2	9.6	9.4	9.8	8.6	8.3	9.6	8.9	8.5	10.4	7.1	10.0	10.2	8.6	9.8	9.4	8.9	9.6	7.2	9.4	6.6	8.5	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.3	7.6	7.2	6.6	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	6.8	6.9	6.7	6.8	6.3	6.4	6.7	6.4	5.9	5.6	5.4	5.8	6.7	7.6
	主波向(HSX_D)	45	67	78	67	56	90	101	101	45	22	45	33	56	45	56	67	67	90	90	101	56	45	45	45	45	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.0	2.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	6.2	10.0	8.5	9.3	9.6	5.5	10.4	6.4	9.6	6.4	8.3	10.0	5.6	6.1	5.2	5.5	6.4	7.4	7.4	8.6	8.6	8.9	7.7	7.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	6.4	6.6	5.9	5.8	5.8	6.1	5.8	6.3	6.0	5.6	5.6	5.9	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	5.5	5.3	5.6	6.0	6.0	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	45	45	78	56	22	247	90	90	78	22	56	56	45	56	67	56	45	56	33	33	45	33	22	45	45	/
9	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.2	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.8	8.9	8.6	9.1	8.9	9.3	8.6	9.4	7.7	7.3	8.8	8.6	8.2	8.3	9.4	8.9	9.1	7.0	9.8	8.8	8.9	8.8	10.2	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	6.0	6.4	6.1	6.2	6.7	6.6	6.7	6.5	6.4	6.6	6.5	6.2	5.9	6.3	6.5	6.9	6.2	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	45	45	45	56	56	78	67	45	33	33	33	33	33	45	45	45	45	78	56	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	8.8	9.6	9.3	9.6	8.6	8.3	8.6	8.8	7.8	7.8	9.3	9.1	8.5	8.0	9.3	7.3	7.8	9.3	9.1	8.8	9.3	8.3	8.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.6	6.7	6.2	6.7	6.9	6.9	7.0	6.8	6.5	6.6	6.6	6.7	7.1	7.0	7.1	6.9	6.7	7.1
	主波向(HSX_D)	56	45	56	33	33	45	78	90	90	78	56	78	45	56	22	67	56	78	90	67	78	67	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	2.0	1.7	2.0	2.7	3.0	3.5	5.2	3.9	5.2	3.8	2.1	5.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	8.5	9.1	7.6	8.6	7.5	8.9	9.3	8.3	9.3	9.4	10.2	11.1	10.8	13.4	11.3	12.8	12.8	12.4	9.6	13.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.7	6.8	7.1	7.2	7.1	6.7	6.3	6.2	6.9	7.5	7.5	7.9	9.3	8.7	9.8	8.3	7.2	9.8
	主波向(HSX_D)	78	67	78	45	56	45	45	45	67	78	78	67	67	45	22	22	11	22	22	11	22	11	22	22	0	/
12	示性波高(HSX)	4.0	3.3	4.1	3.2	3.7	3.8	3.4	2.9	3.2	3.2	3.8	3.3	3.5	3.0	3.3	3.2	3.2	2.5	2.3	3.1	2.4	2.2	2.6	2.4	3.2	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	11.6	11.3	13.4	13.4	12.8	13.8	12.4	13.1	12.4	13.1	11.6	12.8	12.1	12.1	12.1	12.1	11.6	8.9	11.1	11.6	11.6	10.8	11.9	12.1	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.7	8.5	9.1	9.1	9.6	9.9	9.8	9.1	9.5	9.5	10.1	9.5	9.2	8.4	8.9	8.7	8.1	7.1	6.5	8.6	7.7	7.4	7.7	7.3	8.7	10.1
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	33	33	33	45	45	33	22	22	22	11	22	45	33	22	22	33	45	0	/
13	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.2	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.1	11.3	10.8	10.8	8.9	8.9	10.0	9.4	9.3	9.6	9.3	9.4	9.1	9.4	9.3	10.8	8.8	7.7	8.0	8.5	10.2	8.5	9.3	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	8.0	8.1	8.0	7.4	7.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.5	6.5	5.9	6.9	6.5	7.0	7.1	6.3	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0	6.9	7.3	7.0	8.1
	主波向(HSX_D)	67	45	45	33	45	56	67	56	67	45	67	67	22	22	33	45	33	33	45	56	67	67	67	56	45	/
14	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	9.6	8.3	8.1	8.8	10.2	11.6	7.2	9.8	10.8	9.8	8.5	8.2	10.6	10.0	9.3	11.6	9.6	8.3	8.9	7.8	11.9	11.1	9.3	9.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7	7.3	7.3	6.8	7.3	7.2	6.9	7.1	7.0	7.4	7.5	7.7	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.3	6.8	6.9	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	56	78	67	56	45	45	45	33	22	45	56	67	67	67	45	22	22	33	33	33	45	67	78	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.0	11.3	11.3	11.9	7.8	11.1	11.6	8.9	11.6	6.4	9.8	11.3	11.3	10.8	9.1	11.1	11.1	11.1	10.6	10.8	11.3	10.4	10.6	10.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.0	7.6	7.5	7.0	6.9	7.2	6.7	6.4	5.9	5.6	5.8	6.2	5.7	5.8	5.9	6.6	6.3	6.8	5.8	6.3	5.8	5.7	6.3	6.4	7.6
	主波向(HSX_D)	56	22	22	22	22	33	45	45	56	45	67	45	45	45	56	45	33	11	33	45	45	56	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	10.8	7.2	7.1	7.4	6.5	10.8	7.4	7.4	7.4	7.2	6.9	10.6	8.2	8.5	7.4	7.8	8.1	7.5	7.8	8.0	10.6	8.5	8.0	8.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.9	6.1	6.2	5.9	6.2	6.2	5.9	6.2	6.3	6.7	6.8	6.2	6.1	6.3	6.3	6.3	6.1	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	45	45	33	45	33	33	67	78	90	45	33	33	45	33	45	45	45	67	56	78	45	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.8	2.1	2.2	2.8	2.8	2.7	3.1	2.5	2.8	2.8	2.5	2.6	2.3	2.5	2.3	2.3	2.1	2.0	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.4	9.8	9.4	10.0	9.3	9.8	10.2	7.7	8.8	8.2	10.0	10.2	8.9	10.2	9.8	9.3	9.4	9.1	7.7	9.8	9.6	9.6	8.9	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.8	6.4	6.5	7.5	5.7	5.6	5.5	5.5	6.1	6.0	6.1	6.3	6.2	6.5	6.3	6.1	6.4	6.0	6.6	6.1	6.2	6.1	6.2	7.5
	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	33	45	56	56	33	45	45	22	22	33	22	33	33	33	22	33	22	33	33	33	45	/
18	示性波高(HSX)	2.1	2.1	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	2.0	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.3	2.4	2.0	2.0	2.1	1.7	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.6	9.3	9.6	9.8	9.6	10.0	9.4	9.8	8.9	9.4	9.4	9.8	10.0	10.2	10.8	11.3	8.9	10.4	10.0	8.5	8.6	8.3	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.7	6.0	5.6	6.2	6.3	6.3	6.7	6.2	6.5	6.2	6.6	5.7	6.0	6.0	6.1	6.6	6.3	6.3	6.0	6.2	6.2	6.2	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	33	33	45	33	45	33	33	33	45	67	45	56	45	45	45	33	22	33	33	22	45	33	45	22	45	/
19	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.1	10.2	9.6	11.3	10.6	9.3	10.8	10.0	9.8	9.1	9.4	11.1	8.1	11.9	9.3	11.1	10.8	9.6	11.1	10.8	11.3	10.2	9.8	10.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.6	6.7	6.3	6.7	6.9	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	6.8	6.8	6.9	6.8	7.1	7.3	7.0	7.6
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	33	22	33	22	33	33	33	33	45	45	33	33	33	33	33	33	11	22	45	22	45	/
20	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	10.8	9.8	10.6	10.0	9.1	9.3	8.1	9.8	9.6	11.1	10.4	8.2	9.6	9.6	8.0	9.1	9.3	10.2	10.0	9.3	8.1	7.7	7.5	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.0	7.1	7.5	7.0	7.3	6.9	7.1	7.0	7.0	7.7	7.5	6.6	6.8	7.5	6.8	7.0	7.2	7.0	6.3	6.3	6.5	6.5	6.0	6.9	7.7
	主波向(HSX_D)	56	45	22	33	33	56	22	22	22	22	45	78	56	67	67	78	67	67	67	56	22	22	33	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.1	8.6	8.6	8.8	7.3	8.6	8.2	8.5	8.5	6.5	7.0	8.5	7.7	7.5	8.3	9.3	7.7	7.6	5.8	6.5	8.0	6.9	8.3	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	7.0	6.4	6.6	6.4	6.7	6.4	6.2	6.3	6.1	6.3	5.9	6.2	5.8	5.8	6.1	6.4	6.3	5.7	5.8	5.9	5.1	5.1	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	78	78	236	56	258	78	258	90	281	78	90	90	90	78	101	90	112	135	78	90	78	45	56	101	90	/
22	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	9.3	8.1	7.3	7.3	7.4	7.7	6.9	8.1	9.1	8.9	7.3	9.3	5.8	7.2	6.9	7.0	7.0	8.9	8.8	9.1	9.1	11.1	9.1	8.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.9	5.5	5.5	5.6	5.4	5.7	5.7	5.4	5.7	5.5	5.1	5.1	5.4	5.6	5.4	5.7	5.9	5.9	5.4	5.6	6.0	5.7	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	90	157	101	101	90	67	258	112	236	101	180	123	90	90	78	101	157	112	112	213	123	180	112	225	90	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	8.9	9.1	7.8	7.2	7.5	8.8	9.1	7.4	7.5	9.3	4.0	4.1	4.6	9.3	5.2	5.6	5.3	5.6	6.0		6.3	6.5	7.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	6.3	6.7	6.5	5.9	6.7	6.7	6.4	5.9	5.4	4.9	4.4	4.5	5.0	5.0	4.8	5.0	5.0	5.3	5.2		5.2	5.3	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	258	236	67	90	112	123	90	101	135	78	67	67	90	67	78	56	90	78	90	90	78		90	78	90	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.4	6.6	6.7	6.7	7.5	7.6	8.6	7.0	8.5	7.2	7.8	8.0	9.1	8.5	8.9	8.8	8.8	7.7	8.2	8.3	6.6	9.1	7.5	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	6.0	5.7	5.7	6.3	6.2	6.5	6.6	6.7	6.7	6.4	6.4	6.5	6.2	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.2	6.3	6.5	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	90	90	90	90	78	56	33	67	90	90	56	67	56	78	67	56	45	67	78	56	78	78	90	90	90	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.9	10.2	7.7	7.7	7.8	7.3	9.3	8.2	8.9	9.4	8.5	8.1	8.3	8.0	7.7	8.0	8.6	8.1	8.3	7.1	7.3	8.8	7.7	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.4	6.4	6.7	6.3	5.9	6.1	6.2	6.0	6.4	6.4	6.0	6.3	6.5	6.2	6.4	6.4	6.7
	主波向(HSX_D)	90	78	56	45	67	78	78	45	78	90	78	78	78	67	56	45	33	33	56	45	67	67	90	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.5	8.2	8.5	8.8	9.4	7.1	7.6	8.5	8.3	8.3	7.0	9.1	8.0	8.9	7.7	7.4	8.8	8.1	7.3	7.0	8.2	7.4	6.4	8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	6.7	6.7	6.9	6.7	6.7	6.9	6.7	6.4	6.6	6.1	6.5	6.4	5.9	5.8	5.6	5.5	5.0	5.3	5.5	5.5	5.2	5.2	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	78	67	56	67	33	67	67	67	90	78	67	56	45	45	56	67	56	56	56	56	67	56	45	45	45	/
27	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.7	7.2	8.8	8.9	8.8	8.6	7.0	7.2	7.1	7.7	8.1	7.6	8.1	8.0	9.4	11.6	7.3	11.3	6.8	11.3	10.8	7.1	11.6	8.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	6.0	6.4	6.5	6.2	6.4	6.0	6.1	6.3	6.3	6.4	6.3	6.7	6.2	7.1	7.3	7.0	7.3	6.0	6.5	6.4	6.3	6.7	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	45	33	33	33	22	56	78	56	67	67	67	56	45	45	33	33	22	33	11	33	22	22	33	22	45	/
28	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.4	1.7	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	10.0	10.8	11.9	10.6	11.1	11.1	11.9	11.3	12.8	11.1	11.9	11.1	11.1	12.1	12.8	12.1	13.8	11.9	12.1	12.8	12.8	11.6	11.5	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.6	7.5	7.8	8.1	7.8	8.6	8.4	8.3	9.0	8.6	8.8	9.0	8.8	8.7	8.9	9.3	9.6	9.0	8.9	8.7	9.0	9.4	9.7	8.5	9.7
	主波向(HSX_D)	56	33	67	45	33	33	22	22	22	33	45	33	33	22	22	22	22	22	22	11	22	33	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.4	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	12.4	11.3	11.3	11.6	11.3	11.3	12.1	10.8	11.1	11.3	12.1	12.8	11.9	12.1	11.3	11.6	11.3	11.1	11.6	11.3	10.4	13.1	13.1	11.6	13.1
	平均週期(HSX_P)	9.4	10.1	9.6	9.5	9.8	9.8	9.4	9.8	9.2	9.6	9.5	9.7	9.9	9.9	9.7	9.3	9.2	8.9	9.2	9.2	8.4	8.4	8.6	9.0	9.4	10.1
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	11	33	22	33	67	78	67	22	22	22	22	33	22	33	22	33	45	56	0	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.1	1.5	1.4	1.3	1.1	1.6	1.9	2.6	2.5	3.1	2.9	2.5	3.3	3.1	3.4	3.4	3.0	3.1	2.8	2.6	2.3	2.6	2.3	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.9	11.1	12.1	10.6	10.4	9.6	11.1	8.0	7.6	8.9	7.8	9.6	10.0	10.8	11.1	11.3	8.8	10.0	10.6	10.8	9.6	9.1	10.6	10.1	12.1
	平均週期(HSX_P)	8.4	8.9	8.2	9.2	9.0	8.6	8.4	5.6	5.4	6.0	6.0	6.2	6.5	5.9	6.8	6.8	7.1	7.3	6.9	7.0	7.3	6.9	6.8	7.1	7.2	9.2
	主波向(HSX_D)	56	22	22	22	11	56	33	22	45	33	33	33	45	45	22	11	22	22	33	22	22	22	33	33	0	/
3	示性波高(HSX)	2.7	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.8	11.3	10.4	11.1	10.6	8.9	9.6	10.0	8.5	11.9	9.6	10.0	11.3	10.8	11.3	10.8	10.8	9.4	9.4	9.8	9.1	9.1	9.4	10.2	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.1	7.1	7.3	7.6	7.7	7.4	7.4	6.9	7.0	6.9	7.7	7.7	7.2	7.2	7.5	7.9	7.5	7.4	7.6	8.0	7.1	7.0	6.9	7.3	8.0
	主波向(HSX_D)	33	22	33	22	22	33	33	22	33	45	56	56	67	67	56	45	45	22	45	33	33	22	45	45	45	/
4	示性波高(HSX)	1.7	1.3	1.1	0.9	1.6	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	9.6	10.8	9.1	9.3	9.8	10.2	8.3	8.2	10.4	10.4	8.9	9.4	11.6	8.1	9.3	10.8	10.0	8.5	8.9	10.4	9.1	8.6	9.5	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.5	7.1	6.6	8.0	7.6	7.5	7.6	7.2	7.0	7.2	7.6	7.7	7.4	7.2	7.1	7.3	6.6	6.2	6.4	6.8	6.8	6.7	6.5	7.1	8.0
	主波向(HSX_D)	56	67	101	78	22	22	22	22	22	22	56	78	78	78	78	56	33	45	22	33	22	33	45	33	45	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.1	6.1	8.5	8.0	11.3	7.1	6.5	6.9	11.1	10.6	10.2	10.6	10.0	7.5	5.8	10.8	6.4	7.3	10.4	7.4	6.6	7.2	10.4	8.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.0	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.9	6.0	5.9	6.5	6.4	6.0	6.0	6.2	6.1	6.2	6.0	6.2	6.6	6.4	6.2	6.4	6.5	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	45	67	33	45	56	45	45	45	33	45	45	45	67	67	78	67	33	33	56	33	45	56	45	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	2.0	1.8	1.5	1.0	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	10.6	10.8	9.8	7.4	7.5	9.8	7.8	10.6	8.9	10.4	10.4	10.4	9.6	10.2	10.2	9.4	10.6	9.8	5.0	9.1	7.4	6.9	7.3	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	6.8	6.6	6.7	6.7	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	7.0	6.8	6.8	7.1	6.6	6.1	6.6	5.8	5.3	5.3	5.9	5.9	5.6	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	67	101	101	78	67	33	45	33	45	78	56	90	78	67	67	67	56	33	33	45	45	45	33	33	45	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	9.1	9.1	9.3	8.1	7.6	8.8	9.4	8.3	8.8	8.6	8.9	8.5	8.2	8.2	8.3	6.1	8.3	8.0	7.8	8.2	8.0	7.8	7.8	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	6.5	6.6	6.1	6.7	6.6	6.7	6.5	6.4	6.3	5.9	5.8	6.2	6.2	6.0	6.1	5.7	5.8	5.8	6.2	6.1	5.9	6.1	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	45	33	33	45	33	22	33	33	45	22	33	33	33	45	45	33	33	33	33	33	45	33	33	22	45	/
8	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.9	2.0	2.2	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.8	7.4	7.1	7.8	7.7	8.8	8.5	10.8	11.1	9.3	10.6	9.6	10.6	10.6	11.9	10.6	10.6	11.1	9.1	9.3	10.8	9.6	9.6	9.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.5	5.6	5.5	5.6	6.0	6.5	7.3	8.3	7.0	7.4	7.3	8.0	7.6	6.4	6.7	6.7	7.3	6.5	6.7	6.9	7.4	6.7	6.7	8.3
	主波向(HSX_D)	45	56	33	45	45	45	45	22	22	22	22	33	33	22	11	22	22	22	11	33	22	22	33	33	0	/
9	示性波高(HSX)	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.3	1.7	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.8	9.8	9.8	9.6	9.8	9.3	9.4	8.8	8.9	9.4	9.4	8.1	8.9	9.1	9.3	9.1	9.1	9.4	9.3	8.6	8.8	8.8	9.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.7	6.7	6.9	6.9	7.3	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5	7.1	7.0	6.3	6.4	6.2	6.0	6.0	6.3	6.1	6.2	5.6	5.4	5.4	6.6	7.7
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	33	45	56	56	56	33	33	45	33	22	33	33	45	33	33	33	45	33	45	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	8.8	7.3	8.2	8.2	6.7	8.2	8.6	8.5	8.2	8.5	8.5	8.0	8.2	8.3	7.6	8.1	8.0	8.0	7.2	8.5	7.4	8.6	8.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	6.1	5.8	5.8	5.9	5.8	6.0	6.3	6.3	6.0	6.0	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	6.1	6.3	6.0	6.3
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	45	45	45	33	22	33	45	45	33	33	33	45	33	45	33	33	45	45	67	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.1	8.5	8.8	7.8	8.1	8.6	7.8	8.2	8.3	8.3	8.0	7.6	7.4	8.3	7.6	8.2	7.7	8.1	7.7	6.4	7.4	7.7	8.9	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.6	7.0	6.7	6.7	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	6.7	6.1	6.3	6.1	6.4	6.6	6.6	6.1	6.5	6.2	6.1	6.2	6.3	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	45	33	45	11	33	33	33	56	78	67	67	67	67	67	56	33	33	33	56	67	78	78	78	78	45	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2	1.6	1.3	1.6	1.5	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		10.8	5.1	7.8	10.8	7.8	7.1	7.7	7.3	10.6	11.3	8.6	11.3	10.2	6.9	8.5	5.9	7.1	6.4	7.0	6.9	5.6	6.4	6.0	7.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	6.0	5.9	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.1	5.9	6.0	6.1	5.3	4.4	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.0	5.3	5.2	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	56	33	101	22	56	45	67	78	78	78	90	101	78	33	67	67	45	45	45	33	45	56	33	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.6		8.2	8.8	7.6	8.2	8.6	8.6	8.6	8.9	8.9	8.9	8.9	8.6	9.3	7.5	8.9	8.9	7.1	8.3	8.3	7.8	8.2	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.9	5.8	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.0	6.3	6.5	6.5	6.3	6.3	5.7	5.6	5.6	6.0	6.1	6.1	5.8	6.0	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	33	22	11	45	33	45	45	45	33	45	56	45	33	22	22	33	22	33	45	56	56	45	56	78	45	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	8.2	8.8	8.3	8.5	8.0	6.5	7.4	7.2	7.3	6.0	7.6	8.8	7.6	8.0	7.6	8.1	8.3	8.3	8.1	8.0	8.3	8.5	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	6.3	5.9	6.0	6.0	6.3	5.9	5.5	5.7	5.5	5.4	6.0	6.0	5.8	6.0	5.7	5.7	6.1	5.5	5.8	5.9	5.7	5.9	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	67	33	33	45	45	67	33	45	33	56	56	67	45	56	67	45	33	22	45	56	56	56	22	56	45	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.4	7.5	9.3	8.8	7.6	8.9	8.6	7.6	8.9	9.1	8.3	8.5	8.8	8.3	7.4	8.6	8.5	8.0	8.6	8.5	6.6	7.3	6.0	8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	6.0	6.1	5.9	5.7	6.1	6.2	6.2	6.8	6.3	6.0	6.3	6.1	6.1	6.1	5.7	6.1	6.2	6.1	5.9	6.2	6.3	5.8	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	78	78	78	22	33	11	45	45	56	90	78	101	90	78	78	56	56	45	45	56	33	56	67	90	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	8.3	7.5	9.6	7.2	7.7	7.2	8.5	6.3	7.5	7.6	8.6	7.6	8.3	7.7	8.8	6.1	8.8	8.6	6.3	6.6	7.8	8.3	6.8	7.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.6	6.0	5.6	5.6	5.9	6.0	6.1	6.0	6.3	5.9	6.0	6.1	5.6	5.3	5.2	5.4	5.4	5.3	5.7	6.0	6.0	6.1	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	90	90	67	45	67	90	78	67	67	90	101	90	90	101	78	56	78	45	45	67	90	90	90	90	90	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.0	7.4	7.6	8.1	7.4	8.1	8.3	7.5	9.6	8.5	6.8	6.7	6.6	7.4	8.3	8.0	8.1	8.5	8.6	9.6	8.3	8.8	8.2	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.7	5.6	5.9	5.6	6.0	5.9	6.6	6.5	6.2	6.1	6.1	5.9	6.1	5.7	5.5	5.3	5.9	6.1	6.1	6.3	5.8	5.7	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	90	101	101	90	67	90	45	45	56	247	78	101	101	90	101	67	67	56	56	45	45	56	56	45	45	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	7.5	7.7	8.0	7.7	6.8	8.2	8.3	8.2	8.3	7.7	8.2	7.7	6.6	7.6	7.7	6.6	7.8	7.1	7.5	7.5	7.5	8.0	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.4	5.7	5.5	5.6	5.2	5.4	5.6	5.8	6.2	5.7	5.7	5.9	5.5	5.3	5.6	5.9	5.7	5.6	5.6	5.9	6.2	5.7	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	67	67	90	90	78	78	90	33	56	45	56	56	56	67	78	78	90	78	90	78	33	67	45	33	45	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	-	-	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		8.8	7.8	8.5	7.5	6.4	8.0	7.7	7.6	8.5	7.0	8.1	8.3	6.4	6.4	6.9	8.5	6.4	10.2	7.3	7.5	8.3	7.1	8.0	7.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.3	5.9	5.4	5.4	5.8	6.0	5.7	6.0	6.2	6.3	6.1	5.6	5.4	5.7	6.0	5.9	5.7	5.7	5.6	6.0	6.1	6.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	101	67	45	45	67	78	90	78	90	78	101	90	90	90	56	67	101	90	90	90	90	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.1	6.4	7.6	6.8	6.9	6.7	6.0	9.6	6.8	6.9	9.4	7.7	8.0	8.1	7.5	7.2	7.3		8.0	7.2	7.4	7.1	7.4	7.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.6	5.6	5.3	5.2	4.8	4.7	5.2	5.6	6.0	5.2	6.0	5.3	4.8	5.1	5.6	5.3	5.3		5.5	5.6	4.3	5.4	4.6	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	90	67	67	45	67	67	67	67	78	90	90	123	101	90	90	90	90	78		33	67	67	90	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	2.1	2.3	2.4	2.7	2.1	2.4	2.9	2.8	3.0	3.3	3.4	3.2	2.5	2.4	3.1	2.0	3.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2	6.2	7.7	6.7	6.4	7.5	6.5	8.1	8.6	8.8	9.1	9.3	10.2	8.9	10.4	10.8	10.8	10.8	10.6	9.4	10.8	10.8	9.6	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.7	5.2	5.3	5.1	5.0	4.6	4.9	5.8	5.9	6.2	6.2	6.1	6.7	6.9	6.7	7.2	7.6	7.6	7.3	7.1	6.6	6.9	6.1	7.6
	主波向(HSX_D)	33	45	33	33	45	56	45	56	45	45	33	22	22	33	33	22	33	33	22	22	33	33	33	22	45	/
22	示性波高(HSX)	3.1	2.9	2.7	2.8	2.8	2.5	2.2	3.0	2.4	2.8	2.6	3.3	3.8	2.9	2.9	3.0	3.4	3.0	2.8	2.9	2.3	2.1	2.0	1.9	2.8	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	11.1	10.4	10.2	11.3	11.3	11.3	11.6	11.1	10.6	10.6	11.9	11.6	11.6	11.9	10.0	11.6	11.1	11.9	11.1	9.6	10.8	9.8	11.1	10.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	7.1	6.7	7.0	7.1	6.4	6.8	7.6	7.1	7.6	8.2	8.2	8.4	7.0	7.2	7.1	8.3	7.7	7.6	7.5	6.9	6.9	7.3	7.8	7.3	8.4
	主波向(HSX_D)	45	33	22	22	22	22	22	22	11	22	22	22	22	22	11	11	22	11	22	22	45	22	22	22	0	/
23	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.9	2.1	1.6	1.9	1.7	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.1	11.1	11.1	9.8	10.4	10.2	8.1	10.0	10.2	9.1	10.2	9.3	9.3	8.8	10.2	9.8	9.4	9.3	9.6	8.9	9.1	9.1	8.5	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.6	7.3	7.5	6.6	7.2	7.6	7.4	7.3	7.3	6.9	6.8	8.0	7.7	7.1	6.9	6.9	6.2	6.6	6.9	7.3	6.9	7.1	6.2	7.1	8.0
	主波向(HSX_D)	45	11	33	45	56	56	45	45	22	33	45	33	45	33	22	33	33	45	33	45	56	22	45	33	45	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.3	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.6	7.6	8.5	8.1	7.8	7.5	7.5	7.6	8.6	8.6	8.5	8.2	5.3	8.1	7.5	9.3	7.6	8.6	8.9	8.3	6.5	7.0	7.8	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.2	7.3	6.6	6.7	6.6	6.3	6.1	6.0	6.1	6.4	6.0	6.1	5.9	6.1	6.4	6.1	6.3	5.8	5.9	6.0	5.8	5.5	5.7	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	45	33	33	11	56	33	56	101	33	78	78	67	45	33	33	45	67	45	78	67	78	67	56	45	45	/
25	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	2.0	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.3	8.9	9.4	8.6	8.6	8.3	8.2	7.8	8.5	8.5	8.3	8.8	8.8	9.4	8.8	8.6	7.4	8.8	6.8	6.8	9.3	9.1	7.4	8.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.7	6.9	6.8	6.6	6.4	6.2	6.1	5.8	5.8	5.7	6.4	6.5	6.5	6.9
	主波向(HSX_D)	33	33	11	22	22	22	45	56	56	45	45	33	45	45	22	11	22	33	33	56	33	33	33	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.2	6.7	8.3	8.2	7.6	7.5	8.8	8.3	9.1	8.9	9.1	9.1	7.4	8.5	8.2	8.2	9.1	6.4	7.8	8.0	7.4	8.6	8.2	8.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.9	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2	6.8	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.2	6.5	6.1	6.0	6.2	6.2	6.5	6.7	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	67	67	56	56	45	45	45	45	45	67	56	67	45	56	45	33	45	33	56	33	78	90	78	78	45	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	8.1	9.3	7.3	8.0	7.4	8.8	10.4	9.3	9.3	8.8	7.7	8.2	7.8	9.3	9.1	7.0	8.8	7.1	6.6	10.2	10.6	8.1	8.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	7.3	6.5	7.2	6.9	7.2	7.0	6.4	7.0	7.4	6.4	6.2	6.6	6.4	6.4	6.7	6.2	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	78	67	67	33	33	45	45	67	281	78	90	90	78	78	56	45	45	67	56	67	67	78	78	67	45	/
28	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.9	9.1	8.8	9.1	6.8	7.1	7.5	7.6	8.0	7.0	9.1	7.7	8.0	7.5	8.9	8.9	8.9			6.9	8.8	9.4	7.4	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	6.7	6.6	6.5	6.4	6.8	6.9	6.5	6.3	6.6	6.0	6.2	5.5	6.0	5.6	6.0	6.1	6.1	5.5	5.7	5.7	5.6	5.8	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	33	67	33	45	213	45	78	90	101	78	78	78	45	45	45	56	67	67	56	67	67	56	45	67	45	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.4	8.6	8.2	8.3	8.0		8.5	7.8	6.4		7.6	8.5	10.2	8.0	10.4	7.8	10.2	7.7	6.7	8.8	7.5	7.2	10.6	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.4	5.8	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.9	5.3	5.7	5.7	5.9	5.7	5.8	5.6	5.8	5.5	6.0	5.8	6.3	5.6	5.9	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	45	45	56	56	56	78	78	78	56	56	56	45	56	45	56	67	45	78	67	90	45	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	10.8	10.2	10.2	8.8	10.2	7.8	9.8	7.6	10.4		10.2	10.6	10.2	10.4	8.8	9.1	8.8	8.3	10.2	10.4	10.2	9.6	10.0	9.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.7	6.7	6.4	7.5	6.8	7.4	7.0	7.3	7.1	7.0	7.8	6.9	6.7	5.9	6.1	6.0	6.5	6.3	5.5	6.6	5.7	6.1	6.6	7.8
	主波向(HSX_D)	90	90	45	33	45	33	45	45	56	56	56	56	67	56	56	56	56	56	56	56	56	45	56	90	45	/
31	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.8	9.8	9.8	5.3	5.3	9.1	9.8	8.0	10.2	5.5	10.2	10.0		10.0	9.8					10.4	10.4	8.9	11.6	7.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.4	5.0	5.3	5.2	5.3	6.1	6.0	5.9	6.5	5.5	6.1	5.8	6.1	6.0	6.7	5.8	6.6	5.8	6.0	5.7	5.7	5.7	6.3	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	90	56	45	45	33	56	45	56	45	45	45	90	90	45	56	45	67	45	56	45	45	45	45	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.8	10.4	10.2	11.1	10.4	10.2	11.6	6.4	10.2	10.2	10.2	10.4	7.8	8.8	10.0	10.4	9.6	10.0	10.2	9.8	10.0	10.0	10.6	10.0	11.6	
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.8	6.6	6.1	5.8	6.2	6.3	6.6	6.3	6.9	7.0	6.5	6.4	5.8	6.3	7.3	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.2	6.3	6.4	6.4	7.3	
	主波向(HSX_D)	67	101	101	247	33	45	45	33	45	33	56	33	270	78	101	90	67	45	33	11	56	67	236	33	45	/	
2	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	10.0	10.6	11.9	10.4	10.2		8.5	9.4	8.2		9.4	9.1		10.0	9.6	9.8	10.0	9.3	9.6	9.8	10.6		10.0	8.1	11.9	
	平均週期(HSX_P)	6.1	7.1	7.3	7.3	6.2	7.1	7.1	7.0	6.6	6.7	5.9	5.8	7.0	6.8	5.7	6.3	6.4	5.8	5.7	5.6	4.9	5.6	5.7	5.0	6.3	7.3	
	主波向(HSX_D)	236	90	101	236	56	67	90	281	45	45	67	56	78	101	90	78	78	33	33	56	101	56	33	45	45	/	
3	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	9.6	10.0	9.8	9.8	11.6	9.8	8.5	7.8	8.8	9.1	9.3	9.4	9.1	10.6	10.4	9.8	9.8	10.0	9.8	9.8	10.0	10.2	9.6	11.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.8	6.0	6.4	6.2	6.1	6.0	6.7	6.9	6.6	6.5	6.8	6.8	7.4	7.0	6.9	6.6	6.8	7.6	5.8	6.7	6.2	6.0	6.0	6.5	7.6	
	主波向(HSX_D)	45	101	101	90	90	78	236	22	33	33	45	45	45	45	56	78	78	56	33	22	33	33	33	22	45	/	
4	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.3	1.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	10.4	8.8	10.0	8.9	8.6	4.6	10.0	8.9	5.0	5.1	8.8	8.3	8.8	4.4	4.4	8.1	5.1	7.5	10.6	10.2	9.8	9.1	10.2	8.0	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.7	5.7	5.5	4.8	4.4	4.7	4.9	4.7	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	4.8	4.9	4.9	5.2	5.2	5.8	5.7	5.6	5.5	5.1	5.8	
	主波向(HSX_D)	56	22	33	67	67	67	45	33	33	33	33	33	45	45	45	33	45	33	33	45	67	67	56	56	45	/	
5	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	2.1	2.4	2.3	2.6	2.3	2.3	2.8	2.3	2.1	2.3	2.0	2.2	1.9	1.8	1.6	1.4	1.6	1.3	2.0	2.8	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.2	10.6	10.4	10.0	9.6	10.4	10.2	10.8	10.0	10.4	9.4	9.4	10.0	11.1	10.6	10.4	10.6	10.6	10.8	10.2	10.2	11.3	9.6	10.3	11.3	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	6.3	6.8	6.5	6.2	7.0	7.4	7.1	7.8	7.5	7.3	8.0	7.5	7.2	8.1	7.6	8.2	7.7	7.8	7.0	7.0	7.7	6.8	7.2	8.2	
	主波向(HSX_D)	56	56	33	22	33	33	33	33	22	33	22	22	33	33	22	22	22	22	22	11	33	33	45	56	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.6	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.2	10.8	10.0	10.6	11.1	10.0	9.6	9.3	9.4	8.1	9.3	9.8	7.7	8.6	11.1	10.0	9.8	10.6	10.6	10.4	10.4	10.0	10.8	9.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.5	7.4	7.9	7.1	7.0	7.1	7.4	7.0	7.5	7.5	7.1	7.0	6.4	5.8	5.4	5.8	6.2	6.0	5.9	6.2	5.7	6.3	6.2	6.7	7.9
	主波向(HSX_D)	67	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	22	33	33	33	33	22	33	22	33	33	33	22	22	45	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.9	9.8	9.3	9.4	9.3	10.0	9.6	10.8	10.2	10.6	8.8	10.4	10.4	9.8	10.2	10.2	10.0	10.0	9.1	11.6	10.8	9.4	8.9	9.8	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.0	6.1	6.3	6.3	6.1	6.2	6.6	6.2	7.1	7.0	7.4	7.4	7.1	7.1	6.7	6.8	7.1	6.3	6.5	7.0	7.2	7.0	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	22	33	22	33	45	56	45	45	67	33	33	33	33	22	22	11	22	33	33	11	45	56	78	33	45	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.9	9.4	8.9	8.3	9.4	9.6	9.3	8.1	8.6	8.2	9.3	8.5	8.0	8.9	8.3	8.0	8.2	7.3	8.2	12.1	5.5	5.5	8.0	8.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.2	7.1	7.3	6.8	7.4	7.1	7.1	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	6.9	6.6	6.6	6.2	6.5	5.7	5.0	4.9	5.4	5.2	6.6	7.4
	主波向(HSX_D)	33	11	22	22	33	67	67	45	33	33	33	56	45	33	33	33	33	45	33	33	45	45	33	45	45	/
9	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	1.9	2.5	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	9.3	9.1	10.6	9.1	9.3	10.2	10.4	9.4	10.0	9.1	9.6	9.4	10.4	8.0	8.2	9.3	9.1	9.3	9.3	9.4	8.9	9.3	9.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.1	6.0	6.8	6.9	6.8	6.3	6.3	6.7	6.8	6.3	5.7	5.7	5.6	5.8	5.9	5.8	5.9	6.9	6.4	6.6	7.1	7.1	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	33	22	33	22	22	33	33	22	33	33	22	22	33	11	45	45	33	22	33	33	33	22	56	45	45	/
10	示性波高(HSX)	1.6	1.9	1.9	1.6	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.8	9.4	9.1	8.8	9.4	8.6	9.3	9.1	10.0	9.1	8.5	8.6	8.0	9.3	8.6	8.8	10.8	7.8	7.1	7.5	7.8	8.5	8.8	8.7	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.4	7.4	7.4	6.8	6.5	6.7	6.9	6.5	6.5	6.8	6.5	5.9	5.9	6.0	5.5	5.6	5.5	5.0	5.5	5.7	5.6	6.0	6.5	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	22	33	33	33	33	56	67	56	45	45	33	45	33	33	45	33	45	56	56	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.1	8.0	8.5	8.6	7.1	8.3	7.7	7.5	8.3	7.4	7.7	7.7	8.3	7.6	7.4	8.2	8.1	7.6	7.8	8.8	9.4	8.5	9.8	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.1	6.4	6.0	6.2	6.1	6.2	6.0	6.4	6.5	6.7	6.7	6.5	6.5	6.3	6.7	6.9	6.5	6.3	7.1	6.7	6.7	6.7	6.8	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	45	56	45	33	22	67	45	67	67	112	101	101	78	45	45	56	56	56	56	67	56	33	67	78	45	/
12	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	9.3	8.9	9.8	9.3	8.6	9.6	9.8	9.6	9.1	9.1	9.3	10.6	11.1	8.6	9.8	9.4	8.8	9.4	9.3	10.4	9.8	10.6	9.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.1	7.1	7.5	7.1	7.0	7.6	7.7	7.7	7.6	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	7.2	7.4	7.1	7.0	7.5	6.9	7.0	6.9	7.2	7.2	7.7
	主波向(HSX_D)	90	78	56	33	33	33	45	56	90	90	90	90	78	78	67	78	78	78	78	67	56	56	78	90	90	/
13	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.1	8.5	9.6	10.4	9.3	8.1	8.5	10.4	10.0	10.4	9.1	9.3	8.6	9.4	10.0	10.2	10.2	9.6	9.3	8.2	9.8	8.9	10.0	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.9	7.2	6.7	7.4	7.4	7.3	7.8	7.3	7.5	7.1	6.9	7.1	6.6	6.7	6.7	7.1	7.3	6.1	5.9	6.2	6.1	6.0	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	78	45	33	45	45	45	45	56	90	90	78	78	78	45	33	45	45	45	56	56	56	45	56	56	45	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.2	1.0	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.1	9.1	9.8	10.8	8.3	9.1	8.3	8.5	8.3	7.8	7.1	9.1	7.8	7.3	7.4	6.0	8.2	7.4	8.2	7.0	8.3	10.2	7.7	8.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	5.8	6.5	6.9	7.2	6.7	6.4	6.4	6.6	6.2	6.2	6.0	5.5	5.6	5.5	5.2	5.4	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.6	5.9	7.2
	主波向(HSX_D)	67	45	56	45	45	33	33	33	45	33	45	56	56	56	45	45	45	33	45	22	45	33	33	45	45	/
15	示性波高(HSX)	2.1	1.8	2.0	2.3	2.0	1.9	1.6	2.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	8.8	9.1	9.3	9.1	9.3	9.3	9.1	9.6	9.4	9.4	9.1	8.8	9.6	8.8	9.4	8.1	9.4	8.3	8.2	9.4	9.4	9.1	9.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.8	6.9	7.7	7.5	7.6	7.1	7.5	6.5	6.9	6.7	6.7	6.5	6.0	5.6	6.0	5.9	6.0	6.3	6.1	5.8	6.2	5.9	5.7	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	33	22	22	33	33	33	22	33	33	33	56	67	45	56	67	56	45	45	45	33	45	45	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.4	8.6	7.5	7.6	8.3	7.8	8.1	8.1	5.6	7.7	8.5	7.8	6.8	7.7	10.2	7.4	7.0	6.4	7.2	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.1	6.6	6.3	6.2	6.7	6.7	6.5	6.3	6.3	6.2	6.0	6.1	5.4	6.4	6.2	5.7	5.8	5.7	5.9	6.2	6.2	6.1	5.9	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	56	67	67	33	33	33	33	45	33	56	45	56	67	67	67	33	33	45	56	22	45	45	56	56	45	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7		0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.7	6.9	6.2	7.0	7.6		6.0	7.0	4.8	6.9	6.8	5.0	6.5	5.0	4.9	7.7	7.5	7.2	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.4	5.5	5.4	5.3		5.1	4.8	4.6	5.0	5.1	4.9	4.9	4.7	4.9	5.1	5.5	5.4	5.7	6.0	6.7	6.4	6.2	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	67	56	78	78	56	56		56	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	33	33	33	45	45	45	45	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	2.1	1.8	1.8	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.1	7.4	8.1	8.8	8.6	8.6	8.1	8.3	8.3	8.5	8.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	9.8	8.5	9.4	8.6	9.6	8.9	10.0	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.3	6.5	6.6	6.7	6.2	6.6	6.1	5.4	5.7	6.0	5.6	5.9	6.0	6.0	6.0	6.6	7.3	6.9	7.0	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	33	45	67	67	67	56	56	45	45	56	45	45	45	45	33	45	67	56	45	45	33	33	45	56	45	/
19	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.3	1.7	1.4	1.6	1.3	1.4	1.9	1.7	1.6	1.3	1.2	1.2	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	15.0	15.0	15.0	9.4	9.4	15.5	8.6	15.5	7.7	9.1	15.5	9.3	14.6	15.5	15.0	8.8	15.0	14.6	15.5	15.0	14.2	10.4	10.4	12.6	15.5
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.3	7.6	8.1	7.6	7.0	7.4	6.6	7.8	7.5	7.7	7.6	6.7	8.6	7.1	7.0	6.1	6.5	7.7	7.5	8.0	7.7	7.0	7.7	7.4	8.6
	主波向(HSX_D)	45	33	33	78	78	45	45	22	45	45	45	67	56	67	67	78	90	33	56	67	56	33	45	45	45	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.8	9.1	8.1	16.0	15.5	9.1	16.0	8.3	8.0	6.7	7.3	9.3	8.6	7.8	8.9	7.6	6.7	9.4	8.3	15.5	8.2	8.2	6.4	9.4	16.0
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.2	6.7	7.0	6.8	7.0	6.9	6.6	7.2	7.2	6.5	6.8	7.0	6.9	6.5	6.6	6.3	6.3	6.6	6.5	6.9	6.4	7.2	6.7	6.8	7.2
	主波向(HSX_D)	56	78	90	67	78	67	45	45	56	56	56	56	45	56	67	67	67	78	78	67	33	67	90	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	1.6	1.8	2.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.9	1.5	1.3	1.4	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	15.5	15.0	7.4	8.2	15.0	13.4	8.8	9.3	15.0	15.0	15.5	16.0	15.5	16.0	15.0	15.0	15.5	15.5	15.5	14.6	15.5	15.0	16.0	13.9	16.0
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.2	8.0	7.4	7.5	8.3	7.9	7.0	7.8	8.0	9.6	7.3	7.1	7.2	7.3	7.6	8.2	7.1	6.9	7.6	7.9	7.9	7.9	7.4	7.6	9.6
	主波向(HSX_D)	90	78	67	90	78	67	56	90	67	78	90	67	67	45	33	33	33	45	78	56	67	56	56	78	45	/
22	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	2.2	1.5	2.5	1.9	2.3	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	2.5	2.2	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.8	16.5	10.0	16.5	16.0	14.6	15.5	16.0	13.8	15.0	15.5	15.0	14.6	13.4	15.0	9.3	8.8	15.0	15.0	9.4	11.3	14.6	15.0	13.6	16.5
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.7	6.5	6.8	6.5	7.0	7.1	7.4	7.5	7.3	9.8	7.5	9.7	8.1	8.8	7.9	7.4	7.5	8.1	7.5	7.2	7.9	8.8	8.7	7.7	9.8
	主波向(HSX_D)	78	90	78	67	78	67	78	101	78	56	67	78	33	45	45	45	67	90	90	78	90	78	45	45	90	/
23	示性波高(HSX)	2.0	2.0	1.6	2.0	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	2.0	2.3	2.2	2.2	1.8	2.1	2.5	2.2	2.4	2.7	2.2	2.3	2.3	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	14.2	14.2	13.4	10.2	9.4	11.9	10.0	10.2	9.4	13.1	11.3	10.0	11.9	12.4	10.6	10.2	8.3	8.5	11.3	11.9	11.6	12.4	10.6	11.3	14.2
	平均週期(HSX_P)	8.9	8.8	8.8	8.6	8.4	7.7	7.9	8.2	7.3	7.3	8.5	8.3	7.3	6.9	7.5	7.2	7.0	6.9	6.3	7.0	7.8	7.3	7.5	7.2	7.7	8.9
	主波向(HSX_D)	45	56	33	56	90	78	101	78	67	78	78	45	33	45	56	45	45	45	56	78	78	67	78	90	45	/
24	示性波高(HSX)	1.8	1.8	2.2	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.4	1.4	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	13.8	10.6	10.0	9.3	10.4	9.3	10.4	10.6	9.3	8.9	9.3	8.1	9.8	9.6	8.9	9.8	11.6	10.6	11.6	13.8	9.8	9.1	14.2	10.3	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.0	7.2	6.8	6.8	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.4	7.6	7.4	7.7	7.0	7.4	7.3	7.1	7.9	8.3	8.1	8.3	7.3	7.7	7.4	8.3
	主波向(HSX_D)	112	90	90	67	78	67	67	56	67	78	78	67	67	67	67	67	56	67	56	90	90	67	45	33	45	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.4	2.3	2.1	2.4	2.0	1.8	1.5	1.7	1.8	2.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.3	11.3	8.9	9.8	11.1	11.6	13.8	12.1	8.8	15.0	13.8	11.9	14.6	13.4	7.4	10.4	14.6	10.6	14.2	9.4	12.8	10.8	10.6	11.5	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.3	7.5	7.0	7.5	7.8	8.0	7.9	8.2	7.3	9.1	8.3	9.2	9.2	8.1	7.2	7.9	8.4	7.8	7.6	6.6	7.2	7.2	7.0	7.8	9.2
	主波向(HSX_D)	22	45	56	56	56	56	56	78	78	78	56	56	33	22	33	33	33	11	33	22	67	67	67	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.9	9.6	12.4	10.8	11.3	10.6	8.6	8.3	7.2	7.6	9.3	9.8	8.5	8.1	8.8	8.2	10.4	9.1	11.6	8.2	11.3	10.4	9.3	9.7	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.5	8.9	7.8	7.1	7.9	7.9	7.2	6.7	6.6	6.7	6.9	7.0	7.3	7.3	7.8	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.3	6.9	6.7	7.3	8.9
	主波向(HSX_D)	45	22	33	22	33	33	33	56	56	67	78	90	78	45	33	45	45	33	45	45	56	45	78	90	45	/
27	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	11.3	10.6	10.8	11.3	10.8	8.5	9.1	7.4	11.1	10.6	10.2	10.8	8.9	10.4	10.4	10.2	10.4	11.9	10.2	10.6	10.8	11.3	10.6	10.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8	7.2	7.5	7.3	7.2	6.9	6.9	7.1	7.2	6.1	6.3	6.7	7.4	7.3	7.6	7.3	6.8	7.2	7.5	7.3	8.1
	主波向(HSX_D)	90	78	90	45	33	33	45	45	78	56	33	90	101	90	90	78	33	33	33	33	33	45	56	101	45	/
28	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.1	9.1	9.3	9.4	9.4	9.8	8.6	10.6	9.1	10.6	11.3	10.0	10.4	10.0	10.6	8.8	8.8	8.8	10.2	10.8	6.8	10.4	9.8	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.1	5.7	6.3	6.8	7.6	8.0	7.5	7.5	7.1	6.8	6.8	6.5	7.0	6.5	6.7	6.0	6.5	6.6	7.1	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	8.0
	主波向(HSX_D)	67	45	45	33	33	56	33	45	22	56	78	90	101	90	78	67	56	33	45	67	22	67	45	78	45	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.3	1.5	1.6	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	6.1	7.1	9.6	9.4	9.1	10.8	9.6	10.0	5.2	5.8	4.8	5.1	4.9	4.8	8.2	7.5	7.8	7.7	8.8	7.7	7.8	7.3	8.1	7.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.6	6.8	6.8	6.6	6.8	7.1	7.2	4.5	4.7	4.8	4.7	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.2	6.3	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	101	78	78	33	56	22	11	45	33	45	33	22	33	33	11	45	45	45	33	33	45	45	45	45	45	/
30	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.9	7.2	6.7	6.5	9.4	10.0	6.9	8.5	6.8	8.2	9.8	9.8	10.2	5.6	9.4	6.3	8.2	9.6	8.2	8.9	7.8	8.6	8.9	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.8	6.1	6.2	5.8	6.4	5.8	6.3	6.2	6.2	6.1	6.5	6.2	6.1	5.9	5.8	5.8	6.0	5.8	6.1	5.7	6.5	6.8	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	67	101	101	90	56	213	22	56	56	56	90	67	90	101	90	90	78	56	56	78	56	56	236	45	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.9	9.1	10.2	9.6	9.6	8.5	9.4	9.8	9.1	8.9	9.3	9.6	9.6	8.6	8.5	8.2	7.6	9.6	8.8	8.6	8.9	8.3	8.2	9.0	10.2	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.4	6.6	7.1	6.2	5.9	5.9	6.7	6.7	6.2	5.8	6.4	6.5	6.9	6.3	5.6	5.3	5.6	5.4	5.7	5.4	5.7	6.6	6.2	7.1	
	主波向(HSX_D)	112	112	225	22	33	56	236	67	78	90	213	90	101	90	112	90	101	67	225	56	45	225	123	101	90	/	
2	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	9.8	8.3	8.2	9.4	8.0	7.7	8.0	7.7	9.3	7.8	7.5	7.2	7.6	8.3	8.8	8.0	8.6	8.1	8.1	7.7	8.3	8.0	8.2	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	7.1	6.3	6.1	6.6	6.1	6.4	6.1	6.9	6.9	6.8	6.4	6.4	6.0	6.1	6.4	6.2	6.2	5.9	6.2	6.4	6.2	6.0	6.4	7.1	
	主波向(HSX_D)	101	78	258	33	45	45	56	67	45	123	112	67	56	33	78	56	56	56	45	67	45	22	78	78	45	/	
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.5	8.1	9.3	4.4	4.3	4.9	5.6	6.0	5.0	5.3	5.9	5.5	8.3	7.6	8.1	8.3	7.1	6.4	7.4	7.2	7.4	6.7	7.2	6.8	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.9	4.9	4.7	4.9	4.6	4.9	5.1	4.9	4.7	4.7	4.9	5.0	5.4	5.8	6.2	6.0	5.8	5.8	5.9	5.5	5.4	5.8	5.0	5.2	5.3	6.2	
	主波向(HSX_D)	112	90	67	78	90	90	78	56	45	90	78	56	90	22	33	45	33	56	78	78	90	78	78	56	90	/	
4	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.2	6.4	7.1	7.0	7.4	7.7	6.5	7.5	6.4	6.8	7.6	6.8	6.1	6.4	7.3	6.9	6.9	7.5	6.7	7.2	6.8	7.3	6.4	6.9	7.7	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.8	5.9	5.6	6.1	5.6	5.9	5.5	5.2	5.4	4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	5.2	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	5.4	6.1	
	主波向(HSX_D)	78	78	56	45	56	67	78	101	90	78	67	78	90	101	90	101	101	101	101	101	90	90	90	90	90	/	
5	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.7	1.4	1.1	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.9	6.8	7.3	7.2	7.4	6.4	6.5	7.5	7.2	6.4	7.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.0	5.0	4.5	5.0	8.5	9.4	9.1	6.6	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.0	5.2	5.6	5.9	5.7	5.5	5.8	5.5	5.4	4.7	4.5	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	5.6	6.6	6.5	5.2	6.6	
	主波向(HSX_D)	78	78	67	67	67	45	67	78	90	67	90	56	45	22	33	45	33	33	33	33	33	22	33	33	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.9	10.2	9.1	10.0	9.4	9.4	8.9	9.3	8.2	8.9	8.5	6.2	8.5	8.3	7.6	7.4	7.8	7.1	7.7	8.3	7.8	8.1	6.6	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.7	6.4	6.3	6.0	6.1	5.6	6.3	5.7	6.0	5.9	6.5	6.2	6.1	6.4	6.1	5.9	6.2	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	22	45	45	56	56	45	22	33	56	45	45	67	78	56	33	45	33	45	45	56	33	45	56	67	45	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.1	7.0	6.7	7.3	8.1	6.9	7.2	7.7	6.8	6.6	8.1	8.5	7.4	9.3	8.8	8.2	8.1	8.8	6.7	8.5	7.6	7.4	8.0	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.3	6.3	6.3	6.7	6.5	6.6	6.8	6.6	6.2	6.6	6.0	5.9	5.4	5.4	5.8	6.2	6.1	6.0	6.8	6.3	6.2	6.4	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	33	56	45	67	90	90	90	101	78	56	56	56	33	56	45	56	45	33	67	78	45	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.2	8.9	7.6	8.3	8.8	8.8	8.2	8.3	8.5	7.5	9.1	9.1	8.1	9.3	9.4	9.1	9.1	8.9	9.1	8.6	9.3	8.8	8.5	8.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.8	5.8	5.0	5.4	5.9	6.0	5.9	6.0	6.3	5.9	5.8	5.4	5.5	5.2	5.9	5.6	6.2	6.3	5.4	5.2	4.7	4.9	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	78	56	56	67	45	67	258	67	45	78	101	112	90	112	90	90	56	45	45	67	67	67	78	78	45	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	8.5	9.6	9.1	8.8	9.8	8.6	8.9	8.6	8.5	8.5	8.6	7.8	9.3	8.6	8.8	9.4	8.9	9.1	9.3	8.9	9.1	6.4	8.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.4	6.1	6.4	6.4	6.4	6.7	6.1	6.1	6.0	6.3	6.0	5.8	5.8	6.1	6.2	5.8	6.2	6.7	6.7	6.7	6.7	5.4	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	101	67	67	78	67	78	90	90	56	56	67	67	56	45	56	67	56	45	45	67	56	33	67	101	45	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	8.2	8.2	9.3	8.3	9.3	9.1	9.3	9.3	9.3	9.4	8.9	9.4	8.9	9.3	9.1	9.4	8.9	8.6	8.8	9.4	8.5	8.9	9.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	5.8	6.6	6.3	6.5	7.3	6.8	7.1	7.2	7.1	7.1	6.4	6.5	6.8	6.5	6.2	6.7	6.9	7.2	7.2	7.1	6.5	6.2	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	67	45	67	247	78	56	67	112	90	101	112	112	112	45	56	33	33	33	45	45	56	33	67	101	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	8.6	9.1	9.4	9.1	8.8	8.8	8.9	8.6	8.6	8.9	9.1	9.4	9.1	9.6	9.1	8.8	8.9	9.3	8.6	8.6	9.3	9.6	9.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.0	5.3	5.0	5.7	5.6	5.6	5.6	6.0	5.8	5.8	6.4	4.9	5.5	5.8	5.8	5.3	6.0	6.4	6.5	6.1	6.2	6.1	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	90	56	45	45	56	33	45	67	236	101	123	101	112	90	101	45	90	78	90	56	67	56	56	112	45	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.9	8.5	8.8	5.6	8.8	9.1	9.1	8.6	9.1	9.1	9.6	9.4	6.1	9.6	5.8	8.8	8.8	9.1	9.3	8.6	8.8	7.6	8.9	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.1	5.8	5.3	5.6	5.6	5.9	6.0	5.5	5.3	5.9	5.9	5.5	5.7	5.6	6.0	5.9	6.1	6.1	6.2	6.1	6.4	6.0	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	90	101	112	67	78	90	78	56	90	78	90	112	67	123	247	258	67	67	101	78	78	112	90	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	9.1	6.4	5.7	8.9	9.4	8.9	8.3	9.1	6.4	9.4	8.8	9.4	8.8	8.9	8.9	9.1	10.6	9.6	10.6	8.6	9.3	9.1	9.4	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.5	5.3	5.5	5.4	5.4	5.2	5.5	5.2	5.5	5.1	5.7	5.2	4.9	4.9	5.3	5.8	5.7	5.8	5.8	5.1	4.8	5.3	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	135	45	90	112	90	78	90	78	101	123	78	123	112	123	112	90	45	112	67	236	112	67	90	90	90	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.3	8.6	9.3	9.3	9.1	8.2	8.9	8.5	9.4	9.6	9.8	9.8	9.6	9.1	9.3	9.6	9.4	9.4	8.9	8.9	8.9	9.4	9.1	9.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3	5.6	6.0	5.9	5.9	5.9	6.3	5.3	5.9	5.4	5.6	5.8	6.4	5.2	6.2	6.2	5.9	6.3	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	78	90	78	56	56	67	90	225	101	101	168	101	112	101	101	78	33	33	33	45	236	90	101	78	90	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.3	9.1	9.6	8.9	8.9	8.3	8.8	9.3	8.5	8.8	8.5	8.6	7.3	10.0	9.3	8.8	4.9	9.1	8.1	8.9	8.9	8.9	8.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.6	6.4	5.8	5.7	6.5	6.7	6.6	6.3	6.6	5.9	6.0	6.5	6.8	5.5	5.1	4.8	5.1	5.0	5.6	4.9	5.1	5.2	5.4	5.8	6.8
	主波向(HSX_D)	56	22	22	236	33	22	45	56	78	78	90	90	90	112	101	90	22	56	101	112	78	101	101	67	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.9	9.4	9.3	8.9	9.1	9.4	8.6	8.6	9.3	8.8	8.6	8.9	9.1	8.9	9.1	9.3	9.8	8.6	7.6	8.3	9.1	8.5	9.1	8.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	4.8	4.8	5.3	5.1	5.4	5.4	5.4	5.5	5.1	5.2	5.1	5.1	5.4	4.8	4.8	5.4	5.6	5.4	5.7	5.4	5.1	5.1	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	67	90	56	67	45	112	67	90	90	112	135	123	112	123	123	101	112	33	45	45	45	101	101	56	45	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	5.8	5.6	6.1	7.4	5.6	8.6	7.4	8.3	6.0	6.3	8.0	8.1	6.9	7.1	8.5	9.4	6.2	5.8	8.1	7.0	8.9	8.3	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.0	4.9	5.6	5.5	5.4	5.4	5.1	5.0	5.0	5.4	5.2	5.8	5.5	4.7	4.7	5.2	5.4	5.5	5.6	5.5	6.0	5.5	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	90	33	112	101	90	67	101	56	78	67	123	90	90	90	90	101	78	348	90	112	258	90	78	101	90	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.7	5.4	7.2	6.1	6.4	6.1	5.4	5.8	8.8	8.9	8.6	8.6	8.1	7.3	8.6	8.2	8.2	8.3	6.8	8.0	7.1	8.8	7.5	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	4.5	5.2	5.0	5.0	4.9	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	4.4	5.2	4.9	5.7	5.8	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	101	90	101	90	123	112	101	112	112	90	112	112	157	90	101	247	56	56	101	45	56	67	90	67	90	/
19	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.9	8.5	8.6	8.9	9.3	7.6	7.8	6.4	8.1	8.5	9.1	8.9	8.9	7.6	8.6	8.5	7.6	4.7	9.1	9.4	8.2	9.1	8.2	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.7	5.5	5.7	6.1	5.9	5.4	5.4	5.4	5.7	5.7	5.3	5.0	4.8	5.1	5.0	5.2	5.1	5.4	5.2	5.6	5.3	5.5	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	101	90	67	236	78	56	78	90	90	112	101	90	123	101	101	90	112	101	112	112	90	112	90	101	90	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.3	8.8	8.5	8.8	5.0	13.8	8.8	6.0	14.6	5.8	8.6	9.1	11.3	8.3	7.4	6.9	7.7	5.5	9.1	6.0	5.7	8.5	5.2	8.1	14.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	4.8	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	5.4	4.8	4.9	5.4	5.3	5.0	4.8	5.1	5.0	4.9	5.3	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	112	123	101	90	168	112	90	90	101	112	112	90	112	112	101	112	112	112	123	56	101	90	236	135	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	14.2	8.9	14.2	6.6	6.0	5.5	5.7	5.9	9.1	5.9	5.6	8.9	8.8	5.6	8.6	8.6	6.1	6.0	5.8	8.6	6.0	11.3	8.9	7.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.8	6.1	6.1	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.5	5.2	5.1	5.8	5.3	5.4	5.4	5.0	5.6	5.1	5.4	5.6	5.2	6.0	5.4	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	112	123	90	135	112	90	90	101	101	45	101	112	112	101	101	101	101	112	101	101	101	101	90	45	90	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.1	8.5	8.9	8.9	7.7	8.6	6.0	9.1	9.1	11.6	9.6	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.8	6.0	6.5	6.8	5.4	5.0	7.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	6.0	5.2	5.6	5.3	6.2	5.7	5.5	6.0	5.9	5.8	5.5	5.9	6.0	5.9	5.6	5.4	5.6	5.4	5.9	5.5	5.1	5.2	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	67	45	281	247	67	67	101	101	112	101	101	56	67	56	45	56	78	56	56	78	67	67	101	123	45	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.5	8.8	8.5	8.3	6.4	7.0	6.6	7.3	6.0	7.3	5.2	7.5	7.3	8.5	6.5	6.7	7.3	8.3	6.7	7.4	8.1	8.8	8.2	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.7	6.1	5.6	5.9	5.6	5.6	5.4	5.5	5.3	5.6	5.7	5.6	5.6	6.1	5.5	6.1	5.8	5.5	6.0	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	45	112	67	78	56	90	56	348	45	67	56	90	45	33	45	56	45	56	33	45	45	225	33	56	45	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.9	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	9.1	8.9	8.0	8.9	7.5	8.2	8.3	8.1	9.3	7.5	7.2	8.1	7.6	8.2	8.9	9.1	7.4	6.6	8.6	7.4	3.7	4.0	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.6	6.2	6.8	6.7	6.4	7.0	6.6	6.9	5.9	5.7	4.7	4.9	5.2	4.6	5.2	5.2	5.3	5.5	4.0	4.0	3.7	3.9	5.5	7.0
	主波向(HSX_D)	67	56	78	90	78	78	67	90	78	78	101	90	90	101	78	101	90	45	270	56	67	56	22	56	90	/
25	示性波高(HSX)	0.8		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S		-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	S	-	-		-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7		3.8	8.2	8.1	8.9	7.2	9.6	9.6	8.3	8.6	9.3	7.7	9.3	7.4	7.4	7.4	7.3		6.4	6.0	9.3	6.5	18.9	8.2	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.1		4.0	4.8	5.4	5.4	5.4	5.7	5.7	5.8	6.0	5.9	5.6	5.1	5.4	5.5	4.9	4.7		5.5	4.9	5.1	4.8	5.2	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	22		56	67	56	56	56	45	56	67	56	56	45	56	45	56	56	67		67	78	78	67	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.6	8.6	8.8	6.0	9.1	7.7	8.8	8.3	6.7	6.2	6.4	7.8	7.3	8.1	7.7	3.6	3.9	4.5	8.9	9.1	7.5	8.9	7.3	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	6.5	6.3	6.1	6.5	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	5.9	6.0	5.8	5.3	4.3	4.2	4.4	4.5	4.6	4.9	4.9	4.7	4.9	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	90	56	56	56	56	56	67	101	78	101	90	90	90	90	101	101	123	123	123	112	101	90	90	101	90	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	4.6	8.8	5.0	9.1	4.9	8.0	7.5	6.0	5.5	6.4	9.3	5.3	4.7	4.6	4.5	8.9	8.6	8.6	2.9	2.9	6.7	6.4	6.2	6.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.3	4.8	4.6	4.6	5.0	5.3	5.2	4.7	5.0	5.2	5.4	5.2	4.9	4.6	4.8	4.8	4.9	4.7	3.7	3.6	4.1	4.3	4.6	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	123	123	45	123	22	112	135	56	90	123	90	67	112	101	112	112	112	123	67	33	22	123	78	101	90	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.4	9.1	6.4	5.5	6.8	6.2	7.3	6.7	6.0	6.5	5.5	6.8	6.5	5.0	9.3	6.5	8.3	8.2	7.5	9.6	3.3	3.5	4.0	6.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	5.1	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.4	5.5	5.1	4.6	4.8	4.7	5.2	5.0	5.1	5.1	5.5	5.2	3.6	3.7	3.7	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	90	90	45	90	112	90	101	33	67	56	101	101	101	123	101	45	78	90	67	67	45	56	45	45	90	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	5.5	5.5	6.5	5.8	5.0	6.8	5.8	5.6	5.8	5.8	5.5	5.3	5.9	5.4	5.6	5.0	6.0	5.5	4.9	6.1	4.7		5.2	5.5	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.2	4.4	4.5	4.9	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2	4.9	5.0	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9	4.8	5.1	5.2		5.3	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	67	33	45	45	56	67	67	56	67	67	78	90	90	90	67	67	78	101		90	45	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.5	6.0	7.0	6.6	6.7	6.5	6.0	5.4	6.0	6.4	5.8	5.6	5.6	7.4	6.4	6.4	6.9	8.5	6.6	6.7	7.3	6.3	7.4	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.4	5.2	5.4	5.6	5.5	5.6	5.4	5.3	5.5	5.2	5.4	5.4	5.5	5.8	5.8	5.6	5.7	5.8	6.1	6.2	5.8	6.1	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	101	78	67	78	78	33	45	45	22	67	45	67	78	78	45	45	45	56	78	33	45	56	67	78	45	/
31	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.4	6.9	7.3	7.2	7.5	6.8	7.7	8.3	7.5	7.5	8.5	8.1	8.6	7.7	7.3	8.2	7.6	8.5	8.3	8.5	8.6	7.7	7.6	7.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.0	5.7	5.4	5.2	5.1	4.4	4.7	5.4	4.9	5.0	5.3	4.7	5.0	4.7	5.1	5.2	5.2	5.5	5.4	6.0	6.0	6.0	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	78	67	45	33	45	33	33	22	33	33	33	22	33	45	45	45	33	33	33	22	22	22	33	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.6	7.5	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.7	7.4	7.7	8.1	8.2	6.5	7.6	8.2	8.0	8.0	8.1	7.3	7.3	7.6	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	6.2	5.8	6.0	5.9	6.3	6.1	6.1	6.3	6.0	5.8	5.9	5.8	5.9	6.0	5.4	5.6	5.2	6.3	5.9	6.2	6.3	6.5	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	146	67	67	45	33	33	33	45	33	45	45	33	78	45	45	45	45	78	90	78	45	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.2	7.4	8.2	8.3	7.2	8.2	7.6	8.1	7.6	7.5	7.4	7.4	7.1	7.4	7.7	8.0	7.6	8.9	7.7	7.6	8.5	8.0	8.0	7.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.3	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	6.2	5.8	6.2	6.6	5.9	6.4	6.6	6.7	6.5	6.8
	主波向(HSX_D)	78	56	56	67	225	78	67	56	22	45	45	22	45	45	56	45	45	33	45	45	45	45	67	78	45	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.5	8.5	7.3	7.7	6.9	8.2	7.6	7.4	8.3	8.9	8.8	7.4	7.6	8.8	8.5	7.5	9.3	9.3	9.6	9.3	8.1	9.1	8.2	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.5	6.4	6.7	6.4	6.4	6.6	6.4	6.4	6.3	6.1	6.6	6.3	6.3	6.1	6.4	5.9	5.5	5.5	5.6	5.4	6.0	5.8	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	90	90	78	90	78	90	67	78	90	45	45	56	67	90	90	101	90	112	90	67	56	56	45	56	90	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.5	8.9	7.8	9.4	9.3	7.7	8.5	8.5	7.6	9.1	8.9	5.3	8.9	8.6	8.0	8.5	8.6	9.3	9.4	9.4	9.1	8.2	8.2	8.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.4	5.5	5.4	5.8	6.2	6.4	6.0	6.6	5.6	5.5	5.4	5.3	6.0	5.7	5.9	5.5	5.8	5.7	5.5	5.4	6.5	6.0	6.0	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	45	67	67	56	56	67	78	101	67	67	67	67	112	56	56	78	101	78	78	45	45	45	56	56	45	/
5	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.8	8.5	7.3	9.1	8.3	8.9	7.5	9.3	7.6	8.9	8.5	8.2	8.5	7.8	7.8	8.3	7.4	8.3	8.3	7.5	7.7	8.6	8.6	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.1	5.5	6.4	6.4	6.0	6.0	6.1	5.7	5.0	5.8	6.2	5.4	5.9	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	4.7	4.7	4.8	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56	45	45	67	67	78	78	90	67	56	67	78	56	45	45	56	56	56	67	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.5	8.8	8.6	8.6	7.4	8.2	8.3	7.6	8.5	8.5	8.6	7.5	8.3	8.1	7.7	8.1	8.0	8.2	3.3	3.5	3.5	9.3	9.4	7.7	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.4	6.2	6.0	6.3	6.1	6.0	6.3	6.1	6.4	6.2	6.3	5.8	5.9	5.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.1	3.9	3.9	4.2	4.6	5.3	6.4	
	主波向(HSX_D)	67	56	45	45	45	56	45	101	78	90	67	22	45	45	56	45	56	56	67	56	45	33	33	45	45	/	
7	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	9.3	9.4	8.9	8.5	7.5	8.5	7.5	8.6	8.1	8.0	7.5	6.9	8.2	7.6	8.0	7.5	6.7	7.1	6.2	6.0	7.0	6.3	7.8	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.5	5.2	6.5	5.9	6.0	5.9	6.0	6.4	6.0	5.7	5.6	5.6	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	6.2	6.0	5.9	5.7	5.8	5.4	5.9	6.5	
	主波向(HSX_D)	45	0	236	270	22	22	33	22	33	33	45	56	67	45	45	56	45	45	56	78	78	67	56	90	45	/	
8	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	9.6	7.1	7.2	7.4	7.1	11.1	7.2	6.8	6.1	5.7	6.3	6.6	9.6	10.4	8.5	11.3	6.4	8.9	8.6	7.2	10.2	9.1	8.9	8.1	11.3	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.5	5.6	5.1	5.6	6.1	5.9	6.1	5.8	5.7	5.3	5.0	5.1	5.1	5.0	5.2	5.3	5.7	5.5	5.9	5.9	5.6	5.4	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	90	157	101	67	56	90	348	90	78	101	112	112	78	78	90	90	258	101	56	33	112	78	67	78	90	/	
9	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.4	5.9	10.2	9.8	9.1	10.0	5.7	5.6	6.2	10.0	6.0	9.6	10.2	10.0	9.4	8.5	5.5	6.9	6.4	9.3	6.0	5.6	5.6	8.0	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	4.9	5.8	5.9	6.0	6.0	5.7	5.6	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.5	5.8	5.8	5.6	5.5	5.4	5.6	6.2	
	主波向(HSX_D)	90	236	112	225	56	101	236	101	101	101	78	78	56	67	78	78	90	112	78	90	90	90	101	101	90	/	
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	7.0	7.4	6.1	6.2	10.4	9.1	9.4	6.0	9.4	6.3	5.3	5.3	9.3	9.6	8.8	8.8	9.1	8.9	8.8	8.9	9.6	6.3	8.9	7.9	10.4	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.3	5.3	5.1	5.4	5.9	5.3	5.5	6.4	5.9	5.4	5.3	5.2	5.0	5.4	5.7	5.5	5.7	5.7	6.2	5.3	5.2	5.9	5.5	6.4	
	主波向(HSX_D)	101	112	101	101	101	101	78	45	101	45	112	101	112	90	78	78	45	22	236	101	78	67	112	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	9.3	8.8	8.6	9.1	8.8	9.3	9.1	8.9	9.1	5.1	9.3	5.0	4.6	8.8	9.4	5.6	5.5	9.4	9.1	8.9	8.5	8.9	5.1	7.9	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.5	5.1	4.8	5.0	5.5	5.0	5.4	5.5	5.0	5.2	5.0	4.9	4.5	5.0	4.7	4.9	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.5	
	主波向(HSX_D)	101	33	33	33	78	225	22	101	213	33	101	101	101	101	90	90	90	101	90	101	101	101	101	101	112	90	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.9	9.4	8.8	4.9	13.8	9.1	9.1	13.8	7.4	6.0	6.3	5.5	7.1	6.8	14.2	14.2	5.6	5.0	5.6	6.2	6.5	6.2	5.8	7.9	14.2	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.0	5.1	4.6	5.1	4.8	4.7	5.2	4.8	5.1	5.3	5.1	4.9	5.1	5.0	4.7	5.1	4.8	4.7	4.7	4.9	5.1	5.0	5.0	5.3	
	主波向(HSX_D)	101	101	78	33	101	78	67	22	101	45	101	90	101	90	101	90	101	123	123	112	135	101	45	90	90	/	
13	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	3.9	4.9	5.3	11.6	9.1	6.4	5.5	5.5	11.1	6.0	5.9	5.4	5.7	5.1	7.0	8.9	11.1	11.1	11.1	8.2	11.1	11.3	8.8	7.8	11.6	
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.9	4.6	5.1	4.9	5.2	5.7	4.9	5.8	5.6	5.1	4.9	5.3	4.9	5.7	5.4	5.6	5.9	6.1	5.8	6.3	5.9	6.0	5.4	6.3	
	主波向(HSX_D)	56	112	101	90	67	67	56	101	33	101	78	90	123	90	90	90	56	112	56	112	112	78	90	56	90	/	
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	9.3	5.9	5.6	8.1	8.5	8.0	9.1	9.1	8.8	6.8	6.9	7.4	7.2	5.7	6.4	5.6	4.8	7.1	10.6	7.7	6.9	7.1	6.0	7.3	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	4.9	4.6	5.6	6.0	5.8	6.5	6.1	6.4	5.9	5.4	5.0	5.1	5.0	5.1	5.0	5.2	5.3	5.6	5.4	5.7	5.8	5.3	5.5	6.5	
	主波向(HSX_D)	101	33	22	101	0	22	45	45	67	56	56	78	90	101	90	101	112	123	101	202	112	112	101	78	90	/	
15	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.3	6.4	6.6	6.5	9.3	8.9	9.3	8.2	8.5	9.3	7.5	7.0	8.1	6.4	6.2	6.0	5.8	6.0	7.7	6.5	8.0	7.7	7.8	7.5	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.9	5.8	5.9	5.2	6.1	5.8	5.5	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2	4.8	4.5	4.9	5.2	5.5	5.6	5.5	5.4	6.1	
	主波向(HSX_D)	67	56	247	101	112	22	33	0	45	45	78	56	33	78	90	101	112	90	67	101	78	292	157	78	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.1	6.9	8.9	7.1	6.9	8.3	6.0	8.1	7.0	8.0	7.1	6.5	6.3	6.0		6.0	8.2	7.8	8.2	8.0	7.8	7.0	6.7	7.3	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.2	5.4	5.1	5.4	5.3	5.4	5.7	5.9	5.7	5.9	5.4	5.3	4.9		4.9	4.8	4.7	4.6	4.7	5.2	4.8	4.7	5.2	5.9	
	主波向(HSX_D)	135	101	236	146	101	101	67	112	45	90	56	78	101	101	78		101	67	67	123	90	101	101	78	90	/	
17	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.3	4.1	4.4	8.1	6.6	8.3	8.0	7.1	7.6	7.1	6.9	7.3	5.8	8.6	6.4	8.0	7.3	8.1	8.1	9.1	5.2	9.3	5.2	6.9	9.3	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.6	5.0	5.7	5.1	5.4	5.6	5.4	5.3	5.8	5.5	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.3	4.4	5.2	4.8	5.1	5.8	
	主波向(HSX_D)	67	90	78	78	123	90	236	112	78	123	90	112	112	101	67	78	45	33	236	78	90	90	22	67	90	/	
18	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.4	7.0	5.6	6.0	5.8	8.1	8.1	7.2	6.9	8.8	6.6	8.9	8.5	8.6	8.1	9.3	9.3	9.3	9.6	8.2	9.1	8.3	9.1	7.9	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.5	5.2	4.9	5.5	5.3	5.8	5.3	5.7	5.7	5.4	5.7	5.8	5.8	6.2	6.8	5.8	6.4	6.1	6.5	6.8	6.2	7.1	5.8	7.1	
	主波向(HSX_D)	112	225	90	135	112	135	101	258	123	101	101	101	247	67	225	101	67	225	22	33	11	213	56	67	90	/	
19	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	9.3	9.4	8.2	8.6	8.2	8.5	9.1	8.1	7.2	8.2	8.1	9.1	9.1	8.2	8.5	7.5	9.3	8.2	7.3	5.6	9.4	9.1	8.4	9.4	
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.6	6.6	6.4	6.1	6.0	6.7	6.2	6.0	5.9	5.6	6.1	5.6	6.2	6.0	6.0	5.7	5.6	5.6	5.8	5.8	5.5	6.1	6.2	6.1	7.0	
	主波向(HSX_D)	33	45	45	258	213	101	56	67	33	33	33	33	33	33	11	45	45	78	33	45	56	90	45	45	45	/	
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.2	8.9	8.8	8.9	8.3	7.4	8.0	8.5	8.3	8.0	7.3	8.2	7.4	8.9	8.8	8.8	8.0	7.7	8.1	7.7	8.1	7.0	7.2	8.1	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.4	6.5	6.5	5.8	6.2	6.1	6.2	5.7	5.4	5.6	5.4	5.5	6.5	6.0	6.1	5.4	6.0	5.3	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	6.5	
	主波向(HSX_D)	56	67	78	247	112	78	67	90	45	45	56	45	78	56	45	90	67	78	78	45	45	56	56	236	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	8.6	8.8	9.4	8.8	8.3	5.9		8.1	6.1	9.1	8.5	8.5	7.3	7.6	7.0	5.6	5.3	8.8	8.9	8.6	8.2	8.9	8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	6.2	6.3	5.9	5.7	5.4	5.3		5.2	5.3	5.4	5.8	5.6	6.0	5.5	5.4	5.4	5.1	5.7	6.3	5.4	5.6	6.2	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	45	247	258	11	33	168	90	67		78	78	78	45	236	56	90	112	78	90	56	45	33	33	33	45	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.5	7.8	8.0	6.0	6.6	7.4	4.9	6.1	6.6	6.5	5.5	7.4	4.8	7.3	7.4	6.6	8.2	6.6	7.2	6.8	8.2	8.3	8.3	7.0	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	6.1	5.8	5.9	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.8	4.7	5.3	5.3	5.1	5.2	5.0	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	236	22	56	90	67	56	67	56	67	56	78	90	67	90	45	33	56	45	56	56	56	67	45	22	45	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.5	7.3	7.6	7.3	7.3	7.6	7.3	8.2	8.1	7.6	6.8	8.3	8.2	7.7	7.7	8.3	8.3	7.8	7.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.8	5.6	5.4	5.5	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.4	5.6	5.6	5.0	5.3	5.8	5.0	4.9	4.7	4.7	6.2	5.5	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	11	33	11	33	33	45	45	56	67	45	33	33	45	45	45	45	45	33	45	45	45	22	33	33	45	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	8.5	8.2	8.6	7.8	7.0	8.6	8.3	7.5	8.3	7.1	8.3	8.5	8.1	8.8	8.2	7.8	8.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.2	6.2	6.3	6.3	5.9	6.1	6.1	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.4	4.9	5.3	5.2	6.0	5.7	5.5	6.3	6.2	6.2	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	22	33	33	45	22	56	67	67	45	56	45	22	33	33	33	45	33	33	56	67	56	22	45	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	8.3	8.2	7.7	8.2	7.5	8.5	8.8	10.0	8.6	8.5	9.4	9.1	8.5	8.3	8.6	8.8	8.3	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.5	6.5	6.8	6.5	6.4	6.6	6.4	6.6	6.4	6.3	6.2	6.9	6.9	6.4	6.6	6.8	6.5	6.4	6.3	6.3	6.1	6.4	6.5	6.9
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	33	22	22	22	33	45	56	45	22	22	22	22	33	22	33	33	45	56	90	78	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.5	8.6	8.3	7.2	7.6	7.2	7.4	7.2	6.4	5.4	5.8	6.8	6.5	7.3	7.2	7.4	7.0	7.0	6.4	8.5	6.4	6.8	6.9	7.2	8.6	
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.8	5.7	5.8	5.9	6.3	5.6	5.6	5.8	5.6	5.6	5.1	5.2	6.0	5.3	5.0	5.3	5.4	5.5	5.6	5.3	5.7	5.7	5.6	6.3	
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	33	45	33	11	45	56	67	78	45	45	45	56	22	56	56	45	45	56	33	67	45	/	
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	9.4	8.9	8.8	8.0	9.4	7.4	9.1	9.3	6.1	7.7	9.1	9.1	5.2	9.6	8.6	7.3	9.8	7.5	8.1	8.2	9.4	8.3	6.8	8.3	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.1	5.7	5.9	5.5	5.5	6.0	6.2	5.9	5.5	5.8	5.6	5.4	5.1	5.4	5.4	5.8	5.7	5.3	6.3	6.3	5.5	5.7	5.1	5.7	6.3	
	主波向(HSX_D)	56	56	33	45	236	67	33	45	112	90	56	67	78	78	45	112	33	45	56	33	67	112	78	56	45	/	
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	11.9	9.8	9.6	9.4	9.4	9.4	7.3	7.3	7.5	6.4	7.0	8.0	8.6	7.4	7.2	8.1	9.4	8.5	9.6	8.5	7.4	9.6	9.4	8.5	11.9	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.6	6.0	6.5	5.9	6.6	6.4	6.1	6.0	5.7	5.8	5.5	5.8	6.0	5.2	5.1	5.5	5.8	6.1	5.8	5.9	5.8	5.6	5.9	6.6	
	主波向(HSX_D)	123	123	78	112	225	11	11	56	78	90	101	67	90	78	78	123	56	90	67	33	33	56	22	78	90	/	
29	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.8	8.3	8.3	7.4	7.1	7.6	7.5	6.8	7.7	6.0	6.2	8.2	7.3	5.6	6.0	4.5		5.5	5.9	7.1	7.2	7.3	6.5	6.9	8.3	
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	5.4	5.0	4.9	4.7	5.2	5.8	5.6	5.6	5.1	5.3	4.9	4.8	5.1	4.9	4.8		4.8	4.7	4.9	5.2	5.1	5.1	5.1	5.8	
	主波向(HSX_D)	45	101	90	270	123	112	78	67	90	67	123	123	78	78	101	123	112		123	90	67	56	56	90	90	/	
30	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	5.9	5.4	7.2	6.0	5.6	6.2	7.2	6.4	7.3	8.2	7.2	5.4	5.6	5.3	5.4	5.6	6.0	4.9	5.6	5.6	6.6	6.6	5.7	6.2	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.6	4.9	5.4	5.1	5.0	5.2	5.6	5.5	5.3	5.8	5.5	5.1	5.1	5.1	4.8	5.1	5.0	5.1	4.9	5.4	5.2	5.5	5.1	5.2	5.8	
	主波向(HSX_D)	123	112	90	101	101	112	112	112	112	247	90	90	101	90	101	101	45	135	112	101	112	78	146	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位 置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.2	5.8	7.4	5.2	5.8	5.0	6.4	6.0	6.0	7.5	6.2	6.2	7.1	5.6	7.4	7.0	7.3	6.6	9.3	6.4	7.2	5.9	7.3	6.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.1	5.4	4.8	5.0	4.6	5.0	5.3	5.2	5.2	5.4	5.4	5.2	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.1	5.2	5.0	5.1	5.2	5.4
	主波向(HSX_D)	135	78	78	90	90	90	78	67	78	101	56	101	67	101	123	78	90	112	67	33	101	56	56	90	90	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.7	7.4	5.2	5.1	6.0	6.7	5.5	5.5	7.2	6.0	5.7	5.7	5.9	8.0	9.3	8.9		5.6	8.1	11.1	8.1	8.6	8.8	7.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.1	5.1	4.9	5.1	5.4	5.1	5.1	5.1	4.8	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.4		4.9	5.4	5.6	5.3	5.3	5.9	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	78	78	101	101	90	90	56	112	123	78	101	90	78	90	56	78	56		101	90	78	67	101	90	90	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.0	8.2	8.2	8.8	8.2	8.9	5.2	8.6	9.3	9.1	8.9	8.9	9.4	10.8	9.1	4.4	8.9	4.6	9.3	9.1	9.1	8.9	9.3	8.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	5.3	5.6	5.2	5.2	5.6	5.0	5.4	5.4	5.6	5.2	5.3	5.2	5.4	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	5.3	5.6	5.2	4.9	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	90	101	213	101	123	67	123	78	236	45	67	90	101	90	90	45	101	0	112	157	78	101	247	90	90	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.9	8.8	7.7	7.8	7.7	8.8	8.5	8.1	8.6	8.0	7.7	9.4	9.4	9.1	8.9	9.3	8.8	7.6	7.7	4.4	8.2	6.6	5.6	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.5	5.1	4.9	5.0	5.2	5.6	5.0	5.8	5.4	5.7	5.7	5.5	6.0	6.0	5.6	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	67	78	78	45	56	78	90	78	112	236	112	101	101	101	90	247	90	67	112	101	112	78	101	90	90	/
5	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.7	8.8	5.8	8.2	6.3	6.3	6.0	7.5	5.8	5.6	9.1	8.9	7.0	6.7	7.5	6.9	7.2	7.8	7.6	7.5	7.8	8.8	9.3	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.7	5.5	5.7	5.3	5.3	5.6	5.5	5.3	5.6	5.5	5.5	5.8	5.4	5.8	5.4	5.8	6.4	7.0	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	112	78	123	112	112	101	90	101	101	101	101	101	123	112	101	67	78	78	90	90	90	112	101	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.8	9.6	9.3	9.1	10.6	10.2	8.8	9.1	11.3	10.4	10.6	10.8	8.6	8.6	10.4	10.6	9.4	8.8	10.8	9.8	9.8	8.3	10.4	9.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.6	6.9	7.2	7.1	6.6	6.9	7.0	7.3	6.5	6.5	6.7	7.3	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.2	6.0	7.2	6.5	6.0	6.3	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	90	90	67	67	56	56	78	90	90	90	101	101	90	90	101	101	90	101	90	112	90	101	90	90	90	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.4	7.5	8.5	7.7	9.1	7.5	8.2	8.1	8.5	8.3	6.5	6.7	7.0	7.1	8.3	8.2	7.7	7.8	8.2	7.5	7.0	8.3	8.2	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.0	6.3	6.0	5.9	6.2	5.9	6.2	5.9	5.7	5.5	5.6	5.7	5.4	5.5	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9	5.7	5.0	4.6	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	67	56	78	56	56	78	78	90	90	90	90	101	101	90	101	78	90	90	78	78	101	101	101	78	90	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.7	9.4	8.2	8.2	8.3	8.2	8.9	8.5	8.9	7.8	8.2	8.3	8.9	8.3	8.9	8.0	7.7	7.7	8.6	8.8	8.3	10.6	9.3	8.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.5	5.5	5.6	6.3	6.9	6.0	5.8	6.0	6.1	6.2	5.7	5.4	5.5	6.1	6.0	5.9	5.6	5.8	6.0	6.0	5.6	5.9	6.4	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	101	67	67	56	45	33	45	67	67	101	101	78	67	78	112	56	78	67	101	236	101	135	101	90	45	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.5	8.0	7.6	8.3	7.4	6.6	8.5	6.3	8.9	7.5	7.8	7.5	7.3	7.6	8.6	6.1	7.3	7.8	7.3	7.1	7.3	6.7	9.1	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.5	6.1	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.7	6.0	5.7	5.6	6.0	5.8	5.6	6.2	6.1	5.8	5.3	5.0	4.6	5.3	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	90	67	78	78	90	146	101	236	112	90	90	90	123	78	78	90	90	78	56	90	45	90	101	67	90	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.9	9.1	8.6	8.1	7.8	8.9	7.1	8.9	8.1	8.8	8.8	8.5	8.2	7.4	7.6	8.6	8.8	9.1	7.8	8.6	8.6	8.0	7.0	8.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	5.7	6.2	5.8	5.9	6.1	6.1	6.2	5.9	5.9	5.8	5.5	5.5	5.2	5.2	5.4	5.1	6.0	6.1	6.3	6.7	6.0	5.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	90	90	90	101	90	67	33	56	56	67	101	101	78	101	90	56	67	67	101	101	78	112	90	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.1	7.7	8.2	10.6	9.3	9.1	7.7	7.3	8.6	8.1	8.1	9.1	8.1	8.1	8.5	8.1	6.5	6.3	7.1	7.2	7.5	7.1	8.5	8.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.4	5.5	5.4	6.6	6.4	5.8	6.2	6.2	6.0	5.7	5.8	6.4	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	5.4	5.4	5.8	5.8	6.0	5.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	90	90	67	90	247	56	78	101	348	22	270	90	123	78	45	33	33	90	90	67	123	101	101	270	90	/
12	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8	9.1	8.2	8.6	8.0	8.8	8.8	7.2	7.1	8.6	8.9	8.0	9.1	7.8	8.2	7.6	10.4	8.0	8.6	7.8	7.0	7.2	7.4	8.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.9	5.6	5.8	5.4	5.7	5.4	5.9	5.8	5.4	5.4	5.2	5.1	5.2	4.4	4.5	4.6	4.9	5.8	5.3	5.6	5.3	5.7	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	225	135	135	123	101	90	33	45	78	112	90	112	90	90	78	56	78	270	112	112	78	90	101	101	90	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0	8.6	7.1	7.3	7.6	6.0	7.7	7.5	6.3	7.5	7.2	7.6	8.8	7.2	6.5	7.2	5.5	7.8	8.3	7.2	7.0	6.3	6.0	6.5	7.5	15.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	4.9	5.0	4.7	4.7	5.3	5.6	5.6	5.8	5.8	5.4	5.8	5.3	5.3	4.7	4.6	5.7	6.1	5.9	6.4	5.8	5.9	5.3	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	112	258	101	112	112	101	56	78	90	135	123	123	101	112	78	78	180	22	78	78	112	123	123	112	90	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.2	5.5	7.2	7.5	11.1	7.3	6.7	7.3	5.9	6.0	6.0	9.4	6.8	6.3	6.1	6.0	8.1	9.6	5.5	10.6	6.3	6.9	5.5	7.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.1	5.2	5.0	5.2	5.2	5.1	5.4	5.6	5.7	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.6	5.2	5.8	6.0	5.5	5.1	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	112	112	112	101	101	112	90	101	45	78	90	101	90	90	90	78	67	56	22	123	11	78	78	101	90	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.1	5.6	5.6	5.5	6.2	6.4	9.3	9.1	5.9	6.4	8.8		6.7	7.2	6.2	5.1	11.1	7.6	6.6	6.8	6.6	5.6	6.0	6.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.6	5.0	4.9	5.0	5.4	5.9	5.5	5.6	5.7	5.9		5.4	5.5	4.9	5.1	5.3	4.9	5.2	5.7	6.2	5.9	6.1	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	90	101	112	90	90	90	101	22	56	101	101	101		90	78	90	112	56	78	56	78	90	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	6.2	6.0	6.4	10.8	6.9	6.6	9.4	7.0	6.2	5.9	6.2	5.5	7.1	9.4	9.3	7.2	7.7	7.8	7.3	7.6	7.2	7.3	7.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	5.9	6.0	5.5	5.2	5.6	5.7	6.3	6.0	6.0	5.8	5.9	5.9	5.5	5.6	5.9	5.7	6.2	6.3	6.2	6.5	6.4	6.5	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	112	112	101	101	101	112	101	78	56	78	90	78	90	90	78	112	56	78	67	56	67	67	56	67	90	/
17	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.0	6.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.2		7.1	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.7	8.3	8.2	8.8	7.4	8.0	7.1	8.1	6.8	7.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.1	5.8	6.2	5.9	6.0	6.1		6.6	6.3	6.1	6.6	6.1	6.2	6.1	6.3	5.7	5.7	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.2	6.6
	主波向(HSX_D)	67	90	90	90	90	78	101	90		101	101	67	78	67	78	56	67	78	67	56	56	67	56	78	90	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.1	6.0	5.6	6.4	6.1	7.7	6.3	7.2	6.4	6.5	7.7	7.1	7.6	8.3	6.3	7.8	8.1	7.5	8.0	7.2	7.6	7.7	7.3	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.7	5.5	5.7	5.7	5.9	6.0	6.2	6.1	6.2	5.4	5.5	5.4	6.0	5.6	5.5	5.5	6.0	6.4	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	56	78	90	90	90	101	67	67	67	67	67	56	67	56	56	90	78	90	90	101	67	67	90	90	45	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.4	8.3	9.4	7.7	7.6	8.3	9.4	9.4	11.3	10.8	10.8	8.2	9.3	9.1	9.6	9.8	10.0	10.4	10.4	10.0	9.6	9.6	9.8	9.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.1	6.4	6.6	6.3	6.5	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	7.1	6.9	7.6	8.1	7.8	7.4	7.1	7.5	8.4	7.5	7.9	7.8	7.0	8.4
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	101	78	112	101	101	101	45	33	56	56	67	78	78	78	67	45	45	45	33	45	90	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	10.2	9.4	8.1	9.8	9.8	10.6	10.2	9.6	11.6	9.4	9.4	8.0	9.1	11.6	6.1	5.9	6.4	6.2	12.1	11.1	7.7	10.2	9.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	8.3	7.7	7.6	7.4	7.4	7.0	7.1	7.5	7.4	7.3	6.9	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	5.6	5.2	5.5	5.8	5.9	5.9	5.6	6.0	6.6	8.3
	主波向(HSX_D)	56	45	45	78	67	56	90	78	78	56	22	56	67	67	45	33	56	45	56	56	45	33	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	2.0	1.9	1.9	2.5	2.3	3.0	3.0	2.7	2.7	2.2	2.6	2.7	2.6	2.7	2.5	3.0	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	8.5	7.6	7.0	7.4	7.2	7.7	8.2	12.1	8.8	12.4	8.3	8.8	9.4	9.8	9.4	11.1	10.6	10.8	10.4	11.1	12.4	12.8	11.3	9.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.7	6.5	6.2	6.6	6.9	6.7	7.1	6.9	7.1	7.4	6.9	7.8	7.6	7.4	7.8	7.0	7.5	8.0	9.0	8.4	8.3	9.0	7.3	9.0
	主波向(HSX_D)	56	33	56	78	56	67	56	56	33	45	45	33	56	56	45	56	45	45	56	67	67	33	22	33	45	/
22	示性波高(HSX)	3.1	2.8	3.3	3.4	2.8	3.7	2.9	2.8	3.3	3.3	3.3	3.8	3.8	4.0	3.8	3.4	3.3	3.3	2.8	3.1	2.8	2.9	3.8	3.6	3.3	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.4	13.1	10.8	11.9	12.4	11.9	13.1	13.1	11.6	10.8	13.4	13.1	13.1	12.8	12.1	10.4	12.1	13.1	13.1	13.1	12.4	12.8	10.8	12.4	13.4
	平均週期(HSX_P)	9.5	8.7	9.4	9.1	8.8	9.4	8.7	8.4	8.8	7.7	8.4	9.2	9.2	8.8	8.6	8.9	8.1	7.8	7.9	8.5	8.2	8.2	9.2	9.4	8.7	9.5
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	22	33	33	33	22	22	33	33	22	33	22	22	45	33	22	22	33	22	11	33	0	/
23	示性波高(HSX)	3.3	2.8	3.3	3.4	3.0	2.8	2.8	3.1	2.8	3.1	3.6	3.6	3.7	3.6	3.3	3.8	4.6	4.5	3.8	3.1	3.2	3.8	4.0	3.5	3.4	4.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.8	12.8	13.1	13.1	11.9	12.4	12.4	12.4	13.8	13.4	13.1	13.8	12.4	13.4	13.8	13.8	13.1	13.4	14.2	12.8	13.8	13.1	13.4	13.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	9.2	8.8	9.2	9.5	8.9	8.6	8.6	9.1	8.9	9.4	10.4	10.1	9.8	9.3	9.1	10.3	10.6	10.8	10.4	9.8	10.0	10.3	10.5	10.3	9.7	10.8
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	22	33	33	45	33	56	33	45	22	33	33	56	33	33	33	33	22	22	22	33	45	/
24	示性波高(HSX)	3.1	3.5	4.6	3.8	4.7	3.9	4.5	3.1	4.4	4.3	3.2	3.7	4.1	3.8	3.4	2.9	3.2	4.0	3.2	3.4	3.0	2.5	2.6	2.5	3.6	4.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.8	13.8	12.8	14.6	15.0	13.8	13.4	14.6	13.4	13.4	13.4	14.6	13.1	13.4	12.8	13.4	13.4	13.8	13.4	13.4	13.4	13.8	11.3	13.6	15.0
	平均週期(HSX_P)	10.5	10.0	11.3	10.2	11.3	10.5	10.8	9.4	11.4	11.1	10.1	10.9	12.2	11.7	11.3	10.8	10.9	11.9	11.4	11.8	11.6	10.5	10.8	10.3	10.9	12.2
	主波向(HSX_D)	22	11	33	22	22	22	22	22	22	22	22	11	22	33	11	45	56	56	56	45	33	11	45	33	0	/
25	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.1	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.1	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	10.8	11.1	12.4	11.9	12.4	10.6	12.4	11.6	13.1	13.1	12.4	9.3	8.8	8.6	12.4	9.6	10.0	9.3	9.4	9.6	7.8	9.3	8.1	10.6	13.1
	平均週期(HSX_P)	9.8	9.7	9.3	8.8	8.4	8.2	7.5	7.7	7.0	7.8	7.4	7.5	6.8	7.2	6.8	7.3	6.9	6.7	6.8	6.6	5.6	6.2	6.3	6.7	7.5	9.8
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	22	22	11	22	22	11	22	45	45	45	45	22	45	56	67	90	101	78	33	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.6	8.2	10.6	9.8	11.1	8.9	8.6	10.0	10.8	10.2	10.8	10.0	9.4	8.8	8.1	8.9	10.0	7.8	7.7	9.3	9.1	9.6	9.3	9.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.4	6.3	6.9	6.3	6.4	6.7	6.5	6.7	7.0	7.0	6.1	5.0	5.4	5.1	5.2	5.7	6.0	6.0	5.4	5.6	5.8	5.5	6.0	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	33	22	67	33	56	22	45	56	67	56	67	78	56	33	33	22	45	33	33	67	56	78	78	78	45	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	9.1	7.4	7.5	8.1	8.8	8.9	9.1	8.2	9.4	8.0	9.3	10.2	9.6	9.8	9.1	8.8	7.8	8.3	8.9	8.5	8.6	8.1	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.7	5.9	6.0	5.8	6.1	6.6	6.2	6.5	6.2	5.9	5.7	6.0	5.6	5.6	5.8	5.9	7.0	6.8	6.5	6.6	6.2	5.9	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	67	56	45	56	56	33	33	67	90	112	56	56	67	45	56	11	67	22	67	33	33	78	78	90	45	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	8.2	8.0	8.6	7.8	8.6	8.6	8.5	8.8	8.1	8.3	8.1	6.7	8.9	8.0	8.6	8.6	7.7	8.1	9.6	8.2	7.3	8.1	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.2	6.8	5.7	6.0	6.5	6.5	6.9	6.5	6.7	5.8	6.0	5.7	5.3	6.1	6.1	6.2	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	78	33	45	33	33	33	45	22	56	45	67	67	45	45	56	45	45	45	45	33	45	56	112	90	45	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.8	8.8	6.7	7.8	7.4	8.9	8.0	8.6	8.2	6.4	9.8	9.8	7.1	9.4	10.0	10.0	8.5	9.6	8.5	8.5	8.3	9.1	10.0	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.7	6.2	6.3	6.0	6.2	6.4	5.9	7.0	6.3	6.2	6.5	6.1	6.2	6.4	6.4	6.6	6.1	5.9	5.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	90	78	258	45	56	56	33	33	45	45	56	90	101	67	67	67	67	67	56	56	56	78	112	90	45	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.7	8.5	8.8	8.9	9.8	9.8	8.8	9.8	9.4	9.4	9.8	8.2	10.0	8.5	8.6	10.2	10.0	8.8	9.6	8.9	8.0	8.2	5.0	8.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	5.8	6.5	6.3	5.9	6.2	6.4	6.5	6.1	5.7	6.6	5.6	6.0	5.7	6.0	5.7	5.9	5.9	5.8	6.0	6.2	5.8	5.7	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	112	56	225	22	33	101	11	45	33	33	213	56	56	33	45	78	90	56	247	225	33	90	56	67	45	/
31	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	8.9	8.6	8.9	9.1	9.8	10.0	8.6	9.4	8.1	8.6	8.6	8.6	6.8	6.8	7.5	8.2	8.6	8.5	9.8	9.8	8.3	8.6	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.7	5.5	5.4	5.0	5.5	5.8	5.5	6.0	6.5	6.3	6.4	6.2	5.9	5.8	5.3	5.4	4.7	5.0	5.9	6.1	6.0	5.6	4.4	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	101	123	78	67	213	247	191	33	213	247	45	56	56	123	112	112	101	123	258	101	45	56	67	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.0	8.1	8.0	5.2	6.8	8.2	8.6	8.5	7.7	8.8	9.4	7.8	7.7	8.6	11.1	11.3	8.2	8.0	7.6	10.8	11.1	7.5	5.5	8.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.7	5.0	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	5.6	5.4	5.0	5.7	5.4	5.5	5.6	4.8	5.3	5.7	5.7	5.4	5.5	5.7	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	56	90	90	101	90	258	90	45	45	112	11	11	236	33	11	292	67	78	112	146	123	135	33	90	90	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.3	9.8	9.4	5.3	7.4	4.3	7.1	7.2	9.8	6.9	9.6	5.0		7.7	8.6	8.2	8.3	7.4	8.5	7.3	8.8	7.1	7.2	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.6	5.7	5.2	4.7	4.8	4.8	4.9	5.2	4.8	5.0	4.8		4.8	5.1	4.9	5.7	5.6	6.5	6.0	5.7	6.0	5.8	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	202	90	90	191	123	78	112	22	315	101	78	11	101		90	112	123	90	67	78	90	112	112	123	90	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	9.6	8.0	6.6	7.0	10.2		9.1	8.0	7.2	8.6	5.2	9.4	7.1	11.1	11.1	6.2	9.6	8.5	11.3	8.8	9.8	10.0	8.6	8.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.4	6.2	5.9	5.8		5.4	5.5	5.8	5.4	4.7	5.1	5.5	5.7	5.8	5.4	5.8	5.4	6.4	6.3	5.5	6.1	5.4	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	112	213	213	213	225	236		123	112	123	90	135	247	123	112	90	135	135	112	101	258	22	56	67	90	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.1	6.2	9.1	8.8	8.8	7.8	9.1	6.7	6.0	7.1	8.5	8.6	7.2	8.3	8.5	8.8	8.0	8.0	8.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.2	5.7	6.2	5.6	5.8	5.6	5.4	5.8	5.5	5.7	5.5	5.8	5.3	5.4	5.7	5.9	5.9	6.0	6.2	6.5	6.0	5.9	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	67	67	258	33	247	101	78	112	101	33	67	45	67	45	45	33	33	56	45	78	67	45	45	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.5	6.7	7.8	7.8	7.8	7.3	8.0	9.1	9.1	8.3	8.3	8.5	7.4	8.3	8.6	7.7	8.1	8.9	8.1	8.8	8.6	8.9	8.5	8.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.3	7.0	6.2	6.4	6.3	6.1	6.2	6.9	6.3	6.2	5.9	6.6	6.8	7.2	6.6	6.9	7.1	6.8	6.9	6.9	6.5	6.7	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	33	22	45	22	45	11	45	45	78	78	67	45	33	33	11	33	56	45	45	67	67	33	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	7.8	7.4	8.8	8.0	8.0	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2	9.3	8.9	8.9	9.4	8.8	8.6	8.3	8.6	8.8	8.1	8.6	9.3	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.2	6.1	6.0	5.8	5.9	6.3	6.1	6.1	6.9	6.8	7.2	7.2	6.8	6.8	6.3	6.5	5.7	6.2	5.9	6.0	6.1	6.6	6.4	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	11	33	33	33	33	33	33	45	67	22	22	22	22	22	33	45	56	67	90	112	101	56	45	22	45	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9		0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.6	8.3	8.3	8.0	8.6		8.6	8.5	8.6	9.8	8.6	8.2	8.8	8.9	8.5	8.2	7.8	8.5	8.6	8.8	9.1	7.6	9.3	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	6.1	5.9	6.0	6.1		6.0	5.4	6.1	5.7	6.2	6.0	6.0	5.7	6.2	5.5	5.4	5.9	5.9	6.2	5.5	5.4	5.6	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	11	11	33	11	22	225		90	112	101	101	56	56	78	56	67	78	90	112	101	123	90	90	101	90	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.6	0.6	0.5	0.5	0.4		0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	S	S		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	5.4	5.5	7.3	7.4	7.6	8.0		8.2	7.8	6.8	8.5	8.1		7.7	7.8	7.0	7.8	7.2	7.7	7.8	7.1	7.7	7.3	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	5.1	5.1	5.5	5.6	6.0		5.5	5.3	5.5	5.7	5.6		5.6	5.5	6.4	5.5	5.9	6.0	6.2	6.2	5.7	5.9	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	90	101	90	67	101	78	101		78	56	112	45	45		22	45	33	33	45	112	78	78	78	45	90	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	8.6	8.6	5.3	8.6	9.3	7.6	8.5	8.6	8.6	8.3	7.8	7.3	7.6	7.2	7.5	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	8.2	6.4	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.2	6.0	5.6	5.9	5.7	5.5	5.7	5.6	5.4	5.8	5.8	6.2	5.9	6.1	5.8	5.9	5.9	6.0	6.2	6.2	6.2	5.7	5.9	6.2
	主波向(HSX_D)	45	157	56	33	22	67	22	67	45	45	22	33	33	45	33	33	45	45	67	56	67	56	45	78	45	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.4	9.3	7.8	7.5	7.6	7.8	7.0	7.5	7.2	6.7	6.9	6.8	10.0	8.6	9.6	9.1	8.0	9.4	9.3	7.8	5.5	9.1	8.8	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.3	5.4	5.2	5.2	5.7	5.7	5.2	5.1	5.8	5.3	5.5	6.0	6.5	5.8	5.7	5.4	5.5	5.3	5.2	5.7	5.6	5.2	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	56	56	67	45	45	33	22	33	11	45	101	101	78	33	22	56	45	56	56	67	45	33	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.6		8.6	8.0	7.8	8.0	7.6	7.2	7.8	8.2	7.7	5.5	5.6	5.1	7.0	5.0	9.6	6.7	6.3	8.5	8.5	13.4	11.6	7.8	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9		4.9	4.9	4.7	4.9	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.0	5.1	4.8	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	5.8	6.0	6.8	6.6	5.4	6.8
	主波向(HSX_D)	78	90		78	45	33	45	67	56	22	78	45	90	78	101	56	123	303	78	78	67	45	337	33	45	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.3	11.3	11.3	11.1	10.6	11.1	10.6	8.9	9.3	8.9	9.8	10.0	9.8	9.6	8.8	9.6	9.8	10.2	9.6	9.3	8.8	9.1	7.6	9.9	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.8	6.0	6.1	6.3	7.0	7.6	7.6	8.0	7.9	7.7	8.1	7.4	7.5	7.9	7.5	7.5	7.9	7.6	7.8	7.5	7.9	7.6	6.9	6.3	7.4	8.1
	主波向(HSX_D)	11	33	45	270	337	247	33	236	33	45	45	67	78	78	56	56	56	56	78	101	90	90	45	45	45	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	8.3	7.8	8.3	7.6	8.2	7.8	8.1	7.5	7.6	7.0	6.9	7.4	7.2	8.0	6.6	6.9	6.8	7.2	6.0	5.4	6.4	5.4	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.3	5.8	6.2	5.8	6.8	6.7	6.6	6.3	6.0	5.6	6.0	5.9	5.8	5.8	6.1	6.1	6.2	6.0	5.6	5.3	5.3	5.0	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	78	67	56	56	45	67	78	67	67	56	45	45	56	78	56	33	112	123	135	135	45	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.4	6.8	4.6	7.0	6.9	5.3	5.5	6.0	6.0	4.4	5.1	6.0	6.7	5.3	6.4	6.7	8.6	7.7	6.0	5.6	6.2	6.1	5.4	6.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.3	5.7	5.1	5.4	5.0	4.7	4.9	4.9	5.0	4.8	4.6	4.9	4.7	4.8	4.7	4.6	5.0	4.9	5.1	5.3	4.8	5.5	5.3	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	67	90	56	135	112	101	112	123	123	123	123	123	135	112	135	101	112	123	123	123	123	112	78	112	135	/
15	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.8	5.6	5.3	5.1	8.2	7.7	5.9	6.5	8.5	6.9	5.6	6.6	7.0	6.9	4.9	6.5	11.3	6.3	4.4	7.1	5.0	7.7	7.8	6.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.1	5.1	5.1	4.9	5.3	5.2	4.9	5.0	5.2	5.1	5.0	5.3	5.1	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	4.8	4.8	5.1	5.2	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	78	112	146	101	123	101	67	101	56	56	123	67	78	78	112	123	90	67	123	135	123	123	101	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.0	7.1	6.3	5.8	5.6	7.1	4.7	6.5	5.8	6.7	6.2	7.4	7.0	7.6	11.1	7.1	9.3	7.6	6.9	6.6	6.8	5.7	6.3	6.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.3	5.0	5.2	4.9	5.0	5.1	5.4	5.1	5.5	5.2	5.3	5.8	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.1	5.0	4.9	4.9	4.7	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	101	78	112	90	101	112	112	112	101	101	135	123	112	112	112	78	101	191	112	135	123	112	123	123	90	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.8	7.6	7.0	6.8	6.4	6.1	6.8	5.3	6.5	6.4	6.7	7.3	6.9	6.7	6.9	5.9	6.4	6.0	6.4	6.0	5.8	5.8	7.3	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.7	4.5	4.9	4.6	4.8	5.0	4.8	4.9	5.1	4.9	4.6	5.1	5.1	5.0	4.6	4.7	4.5	4.9	4.7	4.7	4.5	4.3	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	101	101	78	112	112	90	101	101	112	112	101	90	90	101	112	101	101	101	101	101	101	101	101	90	90	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2					0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.6	6.0	6.4	6.0	5.6	9.8	5.7	9.3	4.9	6.7	5.3	9.3	9.4	4.5	11.1	9.6					4.9	7.7	4.6	6.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8	5.4	5.4	4.9	4.8	5.2	5.4	5.3	5.2	4.9	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.1					5.1	5.0	5.0	5.1	5.4
	主波向(HSX_D)	90	56	67	78	78	112	11	101	112	112	112	123	67	270	123	56	56					112	135	101	90	/
19	示性波高(HSX)	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	8.1		6.0	8.5	7.8	9.3	8.3	7.6	6.6	7.7	7.5	7.7	8.6	7.5	7.8	9.1	8.1	7.2	8.2	11.3	6.9	9.4	9.8	8.0	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3		5.6	5.5	5.7	6.0	6.2	5.9	5.6	6.1	6.2	5.1	5.2	6.1	6.0	6.4	6.3	6.1	6.9	7.1	6.0	6.2	6.4	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	101	112		56	33	22	213	22	101	33	22	22	78	67	45	33	33	56	157	101	213	78	225	45	45	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	11.1	8.3	9.4	8.2	8.3	7.6	8.8	8.0	7.5	8.2	8.0	7.2	9.6	7.3	7.6	7.0	7.6	7.3	7.4	7.2	8.1	5.7	9.8	8.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.4	6.2	6.4	6.5	6.6	6.8	6.5	6.4	6.1	5.8	6.0	6.0	6.6	6.6	6.7	6.2	6.5	5.9	6.7	6.2	5.8	6.4	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	225	45	213	247	315	33	213	225	45	45	67	45	45	56	90	45	56	56	112	78	90	101	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.0	7.6	9.4	9.6	9.3	9.4	9.6	9.3	9.6	9.3	8.5	9.3	9.8	9.4	9.1	9.4	9.4	9.3	8.8	9.6	8.9	9.6	9.6	9.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	6.3	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	6.1	6.1	6.2	7.2	6.5	7.0	7.4	6.6	6.8	6.8	7.5	7.9	7.9	6.8	7.9
	主波向(HSX_D)	225	33	33	270	33	33	33	45	45	33	22	45	45	33	56	67	22	247	56	56	45	56	56	112	45	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.8	9.6	9.6	9.8	9.8	10.0	11.1	11.1	11.3	10.8	9.6	10.6	10.4	10.2	10.2	10.0	9.6	8.9	8.8	10.0	8.1	9.3	9.4	9.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.6	8.1	7.5	8.3	8.7	8.6	8.6	8.8	8.9	8.5	8.6	7.5	7.7	8.0	8.1	8.4	8.2	8.1	7.6	7.8	7.4	7.8	7.7	7.5	8.1	8.9
	主波向(HSX_D)	112	90	225	45	56	45	45	45	56	45	45	45	45	33	45	56	56	56	78	56	45	56	78	90	45	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6		0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.4	8.6	9.1	9.3	8.6	8.8	8.2	8.2	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8		8.1		7.0	6.7	7.2	7.8	7.6	7.4	7.4	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.5	6.5	6.7	6.8	6.8	6.9	6.2	6.2	6.0	6.7	6.6	7.0	5.9		4.4		5.3	5.7	6.1	5.9	5.7	6.0	5.8	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	90	90	78	45	11	33	67	78	67	56	56	67	90	78		90		90	101	90	67	78	78	78	90	/
24	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	7.5	6.6	7.6	7.6	6.4	7.0	6.6	7.2	5.1	6.8	6.2	5.9	6.0	6.3	4.3	7.0	6.5	6.3	7.1	5.5	6.3	5.7	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.5	5.4	5.4	5.3	5.0	5.4	5.0	4.7	5.0	5.0	4.5	4.5	4.7	4.8	4.9	5.3	5.5	5.5	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	78	101	112	101	78	56	78	67	67	101	101	101	101	101	112	123	123	112	112	78	101	101	67	101	90	/
25	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.3	6.4	4.3	4.9	4.6	4.6	4.7	7.2	4.4	7.2	7.6	6.4	6.4	6.5	6.4	9.4	7.5	7.3	7.7	6.4	6.6	6.1	6.1	6.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	4.8	4.5	4.7	4.3	4.8	5.1	5.5	4.9	4.6	4.8	5.2	4.9	4.3	4.9	4.9	5.1	5.2	5.8	5.4	5.2	5.5	5.4	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	112	101	101	112	112	112	123	112	67	112	112	123	101	90	101	123	67	101	213	56	78	78	112	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.5	5.2	5.2	4.6	4.6	5.1	8.0	6.5	7.0	9.3	6.7	9.3	8.2	7.8	7.8	9.4	9.4	9.1	7.3		7.6	7.0	8.3	7.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	4.9	5.3	4.9	4.9	4.7	5.3	5.6	5.7	5.5	5.2	5.2	5.2	5.3	4.9	5.3	5.3	5.3	5.3		4.6	5.3	6.0	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	112	101	101	90	101	112	78	90	67	56	67	78	78	112	101	90	101	78	101	90		101	67	67	90	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	8.1	8.1	5.1	4.8	5.6	5.8	6.0	5.6	6.2	5.9	5.6	5.8	5.2	4.7	5.5	6.0	5.5	5.9	7.6	7.0	7.0	6.3	6.2	6.1	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.2	4.8	4.5	4.7	5.0	5.3	5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.1	4.9	5.3	5.1	5.1	5.3	5.8	5.5	5.7	5.6	5.4	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	101	90	78	101	101	112	101	101	67	90	90	101	101	101	101	101	90	101	90	101	112	78	67	101	90	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.1	5.3	6.0	5.6	6.0	5.3	6.3	6.7	6.6	6.0	5.9	6.4	6.0	6.2	6.4	7.8	7.6	6.7	7.2	7.2	7.0	6.4	6.6	6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	4.9	5.3	6.0	5.6	5.3	5.6	5.4	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3	5.2	5.1	5.4	5.6	5.6	5.3	5.6	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	90	90	78	90	101	90	67	67	78	45	90	67	78	101	90	101	90	56	90	90	101	90	90	90	90	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.5	6.4	6.1	6.5	5.6	7.3	6.0	6.7	6.4	6.6	6.6	5.8	6.3	5.9	5.3	7.2	6.6	6.9	7.3	5.8	6.6	6.4	6.8	6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.6	5.5	5.3	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.6	5.1	5.2	5.3	5.0	5.6	5.4	5.7	5.4	5.4	5.3	5.4	5.7
	主波向(HSX_D)	78	101	112	101	101	78	56	90	90	90	67	78	112	78	101	101	90	67	90	67	90	157	90	67	90	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.6	6.6	6.4	6.4	6.2	7.1	6.2	7.2	7.3	6.9	6.7	6.5	5.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.8	5.3	5.6	7.2	5.5	7.2	6.6	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.3	5.5	5.2	5.4	5.5	5.1	5.5	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.6	5.6	5.2	4.9	5.1	5.1	5.1	5.4	5.6
	主波向(HSX_D)	45	112	67	78	67	90	78	90	90	101	78	67	101	67	78	90	78	56	78	112	101	78	90	67	90	/
31	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.3	7.0	6.0	6.0	6.4	6.9	6.2	6.6	6.4	6.4	7.4	6.4	6.5	7.1	6.4	7.1	6.8	7.0	5.8	5.8	5.5	6.2	6.7	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.5	5.6	5.6	5.5	5.7	5.5	5.7	5.4	5.2	5.7	5.6	5.5	5.7	5.8	5.7	5.8	5.6	5.7	5.5	5.3	5.1	5.4	5.5	5.8
	主波向(HSX_D)	45	90	78	90	90	101	56	90	67	90	90	112	90	101	78	90	78	101	67	78	101	101	90	90	90	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.4	6.1	5.2	6.4	6.3	5.9	6.2	5.8	5.4	6.1	6.2	6.7	6.3	6.1	6.1	6.0	6.7	6.5	6.0	6.5	5.7	5.4	6.7	6.1	6.8	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.3	5.5	5.4	5.1	5.2	5.3	5.0	5.2	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.1	5.4	5.3	5.0	5.3	5.6	
	主波向(HSX_D)	90	67	135	78	101	90	78	90	101	101	90	67	78	78	101	67	78	90	56	78	101	112	90	112	90	/	
2	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.2	6.1	6.3	5.6	5.6		5.8	5.4	5.1	6.2	5.1	5.4	6.0	6.0	6.6	5.5	5.4	5.8	7.2	6.4	5.1	5.8	5.4	5.8	7.2	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.3	5.1	5.0	5.4		5.4	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	4.9	6.2	5.4	5.1	5.5	5.7	5.8	5.9	5.1	5.1	4.9	5.3	6.2	
	主波向(HSX_D)	56	90	101	67	101	90		90	112	101	112	123	112	101	101	123	101	101	101	112	78	123	123	101	90	/	
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3		0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.5	8.9	8.1	8.3	7.7	8.0	5.6	5.4	7.5	9.4	8.2	7.5	8.1	8.9	8.0	6.0	9.3	7.6	7.6	8.0	8.3		8.3	7.6	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.4	5.3	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	6.0	5.6	5.3	6.1	6.0	6.1	5.6	5.5		5.5	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	90	101	303	33	90	67	213	101	101	45	67	33	112	112	78	101	78	123	112	112	45	247		247	90	/	
4	示性波高(HSX)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)		6.6	7.0	8.9	8.6	8.8	10.8	7.0	8.3	8.2	9.6	6.2	6.4	9.6	6.0	8.2	9.3	5.6	8.2	5.6	7.4	7.4	5.5	7.6	7.7	10.8	
	平均週期(HSX_P)		5.7	5.3	5.8	5.8	5.8	6.0	6.2	6.1	6.2	6.0	5.2	5.2	5.9	5.7	5.6	6.2	5.4	6.1	5.9	5.8	5.8	5.8	5.4	5.8	6.2	
	主波向(HSX_D)		213	247	22	22	348	78	78	33	33	90	112	101	67	101	123	45	101	90	123	67	225	90	112	90	/	
5	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.1	7.4	6.8	6.8	8.1	8.1	6.5	7.7	6.9	6.0	6.4	4.5	4.3	7.1	4.8	5.1	8.2	7.7	5.5	5.2	5.4	4.8	5.5	6.4	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.4	6.3	5.8	5.5	5.5	5.5	6.2	5.7	5.3	4.9	4.6	4.6	4.6	4.9	5.0	5.2	4.9	4.8	5.2	5.1	5.3	5.1	5.3	6.3	
	主波向(HSX_D)	123	101	236	78	67	78	11	78	101	78	112	101	90	101	101	78	112	45	112	112	112	101	78	101	90	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	9.8	5.2	4.6	4.7	5.6	5.4	7.1	6.8	8.3	6.2	5.1	5.5	8.5	8.6	8.5	7.6	7.4	10.4	10.8	7.5	6.5	8.5	9.6	7.2	10.8	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.7	5.0	5.3	5.1	5.5	5.6	5.6	5.7	5.4	5.0	4.8	5.2	5.3	5.6	6.0	5.9	5.4	5.8	5.7	5.6	5.9	5.6	5.4	6.0	
	主波向(HSX_D)	101	90	101	112	112	112	101	90	67	101	112	101	101	67	123	101	101	90	90	78	45	78	78	123	90	/	
7	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4		0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.0	9.4	7.1	7.5	7.1	7.7	7.7	7.5	7.3	5.6	7.1	6.0	5.5	7.1	6.7	5.9	6.7	6.1		6.4	6.3	6.8	6.3	6.9	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.1	5.1	5.3	5.5	5.4	5.6	6.0	5.5	5.6	5.2	5.5	5.1	4.8	6.0	6.1	6.1	6.1		5.8	5.9	5.7	5.7	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	101	90	45	78	258	22	0	45	247	56	67	90	67	67	45	101	123	78	90		101	56	90	112	90	/	
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.8	7.0	7.6	6.9	6.5	6.4	6.4	6.2	6.6	7.5	7.2	6.8	6.3	7.6	7.8	6.6	10.0	7.6	7.0	7.1	7.2	7.6	7.0	7.1	10.0	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.8	5.5	5.9	6.1	6.2	5.8	6.1	5.7	5.8	5.5	5.6	5.3	5.8	5.6	5.5	6.1	6.3	6.3	6.3	6.0	5.6	5.8	5.8	6.3	
	主波向(HSX_D)	101	101	56	45	45	56	67	67	45	56	67	67	90	90	56	78	101	135	90	90	90	90	67	90	45	/	
9	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	6.9	6.7	9.4	9.6	9.3	9.3	9.1	9.1	8.8	8.3	7.4	6.2	8.6	7.7	8.0	9.3	8.8	8.8	8.2	8.1	7.0	8.0	7.7	8.3	9.6	
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.8	6.1	5.2	5.5	6.0	6.3	6.3	6.4	5.9	5.7	5.5	5.5	5.1	5.6	5.5	5.6	6.4	6.6	6.3	6.8	6.5	5.7	5.9	6.8	
	主波向(HSX_D)	112	67	56	33	337	101	45	56	56	56	56	90	90	90	90	56	90	236	45	78	56	67	56	112	45	/	
10	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5		0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	-	-		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	10.2	8.2		6.4	9.3	9.6	13.8	13.8	10.8	12.4	11.3	11.6	9.4	11.3	11.3	11.3	10.0	15.5	9.6	13.1	10.8	11.1	10.6	10.8	15.5	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	6.4		6.0	7.1	7.3	6.8	6.6	7.0	8.1	7.4	7.4	6.0	6.0	6.2	7.0	6.3	7.1	7.1	8.0	7.7	8.1	7.3	7.0	8.1	
	主波向(HSX_D)	90	90	67		90	33	56	56	78	78	78	90	90	67	67	33	45	67	33	56	45	78	45	45	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.6	9.8	10.6	5.6	6.6	6.4	8.6	7.2	5.9	6.1	9.8	8.0	7.7	7.1	8.9	9.4	11.3	9.1	10.8	8.9	10.2	8.9	9.3	8.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.9	6.3	5.7	5.3	5.1	6.1	6.3	5.9	5.7	6.0	6.9	6.7	7.0	6.4	6.9	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4	7.5	6.7	6.8	6.6	7.8
	主波向(HSX_D)	56	90	78	45	56	67	78	56	67	90	67	78	78	90	90	67	56	90	90	78	78	78	56	78	90	/
12	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.7	2.3	1.9	2.3	2.8	2.6	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1		1.0	1.7	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S		S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	14.6	8.5	13.8	13.4	9.6	13.1	14.6	13.8	9.4	8.5	9.4	13.1	11.1	13.4	9.4	12.1	12.8	7.4	12.4	12.4	13.4		12.8	11.7	14.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.9	7.1	7.8	7.8	7.5	7.6	7.3	6.7	6.9	7.5	7.9	8.4	7.6	8.3	7.4	7.1	6.1	6.0	6.3	6.3	6.4		6.5	7.2	8.4
	主波向(HSX_D)	56	67	90	45	45	45	56	45	56	67	67	78	90	22	45	45	45	56	90	56	45	56		90	45	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	10.8	9.4	7.6	8.5	9.6	7.5	8.8	10.6	9.3	8.9	9.1	8.6	8.0	8.0	7.4	8.1	7.5	8.9	9.1	9.1	8.9	7.4	6.9	8.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.4	6.1	5.8	6.4	6.3	5.9	6.8	6.6	6.2	6.5	6.3	5.8	6.0	5.9	5.7	5.7	5.5	5.9	6.2	5.9	5.7	5.9	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	90	90	45	78	56	45	56	56	90	78	78	67	56	67	67	67	101	67	67	56	33	56	67	123	45	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	6.7	7.0	8.2	8.3	9.1	8.5	7.1	8.8	8.6	7.2	7.4	6.5	7.4	7.2	5.1	6.3	6.6	7.0	6.6	7.0	7.3	5.9	6.4	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.9	5.9	5.1	5.5	5.4	6.5	6.2	7.0	6.4	6.4	5.8	6.1	6.1	5.5	5.5	5.7	5.5	5.5	5.6	5.8	5.4	5.4	5.8	7.0
	主波向(HSX_D)	45	67	45	45	236	67	22	56	56	33	67	225	90	67	90	123	90	101	101	90	67	67	78	67	45	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	7.0	5.2	6.0	5.3	6.2	4.4	8.9	6.7	6.7	7.5	6.4	6.1	5.4	5.9	5.8	5.6	10.4	8.5	8.9	6.9	9.3	8.1	10.6	7.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.1	5.0	4.9	5.0	4.7	4.7	4.9	5.5	5.4	5.2	5.3	4.8	5.4	4.7	4.8	5.6	5.8	5.5	4.8	5.5	5.4	5.3	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	78	78	123	90	101	101	90	67	101	101	78	101	101	90	90	112	135	90	101	101	56	22	33	45	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	5.8	7.5	10.6	8.2	7.0	7.5	10.4	9.4	9.3	9.4	8.2	8.2	10.4	8.0	10.6	9.1	9.3	7.6	10.8	10.6	6.9	8.3	9.3	8.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.4	5.6	6.2	6.3	5.7	5.9	7.0	6.9	5.7	5.8	5.9	6.2	6.3	6.2	6.4	6.0	5.9	6.7	6.6	5.9	6.2	6.5	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	11	45	22	11	22	33	45	11	33	67	67	90	67	157	78	90	78	78	90	67	213	45	11	33	45	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.1	7.2	10.4	10.8	9.1	7.6	8.3	9.1	11.1	10.4	9.1	8.2	8.2	10.6	10.6	10.6	10.6	11.1	9.6	10.4	10.8	9.6	9.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.8	7.1	6.6	6.8	7.0	6.9	6.3	6.0	6.3	6.6	7.4	6.5	7.0	7.1	7.4	6.6	6.8	7.0	6.9	6.4	6.4	7.7	6.5	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	56	45	33	22	33	22	22	67	67	56	33	22	67	67	45	33	22	67	33	56	22	236	348	0	45	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	1.1	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.6	10.8	10.8	10.8	8.8	10.2	7.6	9.4	10.6	10.8	10.4	8.2	10.4	9.1	8.3	10.0	9.4	9.3	9.6	8.5	9.6	9.8	9.4	9.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.7	8.6	9.7	7.5	6.9	6.7	6.0	5.8	6.5	7.6	7.7	6.8	7.9	7.8	7.3	6.9	6.9	7.1	7.0	6.5	6.8	6.9	7.5	7.2	9.7
	主波向(HSX_D)	22	213	11	11	258	33	0	33	45	22	348	22	45	56	67	45	22	225	33	45	67	67	56	33	45	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.3	8.5	8.5	8.6	6.4	6.4	10.8	11.3	12.4	11.1	10.4	11.1	11.1	10.8	11.1	10.8	10.0	10.2	11.1	9.6	10.6	10.6	10.8	10.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.1	7.2	6.8	7.0	6.7	6.2	7.1	7.0	6.8	6.9	7.6	8.4	8.8	9.2	7.5	7.8	7.8	7.0	7.1	7.7	6.6	7.9	7.5	7.4	9.2
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	33	67	45	22	11	90	45	33	56	67	78	67	45	11	22	22	22	247	45	56	45	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.6	9.3	7.7	8.6	7.7	7.6	9.4	7.7	8.6	9.4	9.6	8.5	8.9	7.6	8.0	7.5	7.2	7.8	7.3	9.4	8.8	7.8	7.5	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.0	7.7	7.0	7.0	7.0	6.6	6.8	6.3	6.4	6.0	6.4	6.4	7.1	6.7	7.0	6.6	6.7	6.8	6.4	6.9	6.8	6.6	6.3	6.7	7.7
	主波向(HSX_D)	67	67	67	33	22	33	45	225	67	78	56	56	33	22	45	33	90	78	56	90	90	67	67	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.6	11.1	7.6	9.1	8.1	9.1	9.6	7.7	8.1	8.6	8.9	8.9	6.2	11.3	9.3	7.5	10.6	7.7	8.3	9.3	9.3	9.6	8.6	8.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.9	6.1	6.8	6.7	6.6	6.3	5.9	5.4	6.2	6.7	6.1	5.2	5.8	6.2	6.6	6.6	7.1	6.1	6.9	6.9	6.6	6.3	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	45	33	56	11	67	225	45	33	33	78	101	78	67	67	45	33	33	33	33	22	78	90	78	33	45	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.0	8.2	10.6	9.1	9.3	8.3	10.6	9.3	8.1	7.8	9.3	7.3	9.4	9.3	10.6	7.6	8.6	9.3	9.1	8.8	8.8	8.1	10.8	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	5.6	6.9	6.4	6.1	5.9	7.3	6.9	6.8	6.8	7.2	6.9	6.9	6.6	6.6	6.9	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	90	33	101	225	146	78	90	90	90	90	78	45	33	45	56	11	78	67	22	236	56	56	90	90	90	/
23	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.5	9.6	10.2	10.0	9.4	9.6	9.4	9.3	9.4	9.4	10.8	7.2	8.6	9.4	10.0	13.1	9.6	8.5	9.4	9.4	8.9	9.4	8.8	9.5	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.0	7.1	6.3	7.2	7.7	6.7	7.4	7.2	6.7	7.0	7.5	6.0	6.5	6.7	6.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.2	7.3	7.6	7.4	7.1	7.7
	主波向(HSX_D)	45	33	33	22	33	22	202	123	101	90	90	78	101	33	45	11	11	348	33	78	67	78	90	45	45	/
24	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.6	9.4	9.6	9.6	9.3	8.6	9.3	9.4	8.5	9.3	9.6	12.8	9.6	9.3	8.6	9.4	8.1	9.3	8.0	9.3	9.3	4.3	6.7	9.0	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.1	7.5	7.7	7.7	6.6	7.1	7.4	7.0	6.5	6.4	6.5	6.4	5.1	5.5	4.6	5.2	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.6	4.8	6.0	7.7
	主波向(HSX_D)	281	33	348	11	236	11	0	22	292	78	45	33	67	45	33	78	56	33	45	33	33	45	67	56	45	/
25	示性波高(HSX)		0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		6.6	7.0	6.0	6.4	6.9	6.0	7.2	6.7	7.6	8.0	7.8	7.7	7.3	6.9	7.4	7.1	6.4	7.6	7.6	6.4	5.9	6.8	6.8	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)		5.0	5.3	5.1	5.5	5.7	5.4	6.0	5.9	5.5	5.4	5.9	5.5	5.9	5.7	5.3	5.1	5.2	5.4	5.2	5.4	5.5	5.5	5.2	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)		0	33	45	56	56	45	33	56	33	45	56	45	45	33	33	56	56	45	45	56	78	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
26	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.4	7.0	6.5	6.7	6.0	6.1	5.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.4	6.8	5.6	5.0	6.4	13.1	5.9	7.1	6.8	13.1	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.4	5.9	5.8	5.5	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	5.3	4.8	4.6	5.0	5.6	5.4	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	56	78	33	56	78	67	56	56	45	67	67	78	67	56	45	67	56	67	45	78	56	56	56	56	45	/	
27	示性波高(HSX)	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	11.9	11.3	11.3	13.8	11.3	13.4	14.2	12.8	13.4	14.2	5.8	11.3	12.8	11.3	9.6	11.6	12.4	11.6	7.5	9.4	9.3	6.0	7.2	11.1	14.2	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.4	6.2	6.9	7.6	6.8	7.4	7.6	6.8	6.4	6.0	6.7	7.0	6.7	6.3	6.1	6.3	6.3	6.1	6.3	5.8	5.6	5.7	6.5	7.6	
	主波向(HSX_D)	90	78	45	67	101	56	22	56	45	33	45	67	90	56	45	56	45	56	67	56	56	56	56	56	45	/	
28	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.8	9.8	13.4	9.4	8.6	12.8	11.6	11.1	12.8	9.4	8.9	11.9	9.8	10.2	5.9	9.1	7.6	9.8	6.1	7.4	8.5	6.5	8.6	9.4	13.4	
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	6.3	6.3	5.6	5.8	6.8	6.9	7.2	6.9	6.5	6.5	6.8	6.2	5.9	5.7	5.9	6.2	5.8	6.0	6.1	6.4	5.9	6.2	6.3	7.2	
	主波向(HSX_D)	101	56	78	22	56	78	45	45	56	56	78	67	78	67	56	56	45	56	33	45	33	56	45	67	45	/	
29	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.9	5.6	6.6	8.1	8.1	9.8	10.0	8.0	7.7	9.3	6.7	6.9	8.5	9.4	6.6	6.9	6.9	7.6	12.8	6.1	7.5	6.9	7.0	7.7	12.8	
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.8	5.8	6.1	6.2	6.1	6.5	6.3	6.3	6.0	6.0	6.5	6.3	6.1	6.2	5.8	6.3	6.4	6.3	6.1	6.2	6.3	6.4	6.2	6.5	
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	45	45	56	67	45	56	67	78	78	67	45	56	45	45	56	56	67	56	56	56	45	/	
30	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.3	7.5	8.6	13.1	7.8	9.8	14.2	10.0	9.8	10.8	7.8	8.3	8.2	8.5	10.8	10.8	8.5	10.6	9.6	14.2	7.4	11.1	5.9	9.4	14.2	
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	6.3	5.9	6.6	6.5	6.8	7.2	7.5	7.2	7.9	7.1	7.2	6.7	6.9	7.4	7.5	7.0	7.0	7.4	6.6	6.3	6.6	6.3	6.8	7.9	
	主波向(HSX_D)	67	67	56	56	45	33	45	45	56	45	33	56	78	78	67	78	56	56	45	45	33	45	22	33	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	9.6	9.6	13.8	8.9	12.4	10.2	10.2	11.1	8.8	11.1	8.6	9.4	13.1	13.4	14.6	9.6	14.2	13.8	13.8	14.2	6.5	7.3	11.3	11.2	14.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.0	6.3	6.5	6.3	7.2	7.7	6.9	7.2	7.3	7.7	7.9	6.9	7.9	8.0	7.7	7.1	7.9	7.7	7.4	8.3	6.9	7.0	6.9	7.3	8.3
	主波向(HSX_D)	33	22	45	22	33	11	22	33	90	78	33	45	45	45	56	45	78	67	33	67	22	56	33	22	45	/
2	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.6	11.3	12.4	14.2	13.8	13.4	13.8	13.4	13.4	13.8	13.8	13.1	13.1	14.2	13.8	11.3	11.3	13.4	13.8	13.4	13.8	11.1	10.4	12.9	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.6	6.5	6.8	6.9	7.1	7.7	6.7	7.5	8.3	9.0	7.5	8.3	8.1	7.8	8.2	6.6	5.6	5.1	5.2	5.3	6.0	6.4	6.4	6.9	9.0
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	33	0	33	11	225	236	11	33	33	22	33	45	56	45	56	56	67	67	45	33	45	/
3	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	8.5	7.8	7.5	13.4	4.5	8.5	13.4	14.2	13.4	13.4	8.3	13.8	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.1	13.8	10.4	13.4	13.1	5.7	11.6	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.0	5.2	5.7	6.7	7.7	7.2	6.2	7.1	7.3	7.2	6.1	7.7	6.6	6.5	6.7	6.4	6.4	5.5	5.7	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	0	33	45	45	33	90	78	348	213	67	67	33	56	22	0	0	22	33	33	11	22	45	236	78	45	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.2	4.9	6.6	6.8	6.0	5.3	5.7	7.1	6.5	5.8	6.0	6.5	6.7	5.3	13.1	14.6	6.9	13.8	6.8	7.5	7.4	7.6	8.3	7.3	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.8	5.2	5.5	5.5	5.5	5.9	6.1	5.5	6.0	6.0	5.8	5.5	6.3	6.3	6.1	6.0	6.2	5.8	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	101	45	90	45	45	22	78	56	78	67	56	78	67	56	56	22	67	67	56	45	45	22	33	22	45	/
5	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.1	8.1	8.3	7.5	8.3	6.0	7.8	6.8	6.0	8.1	8.0	7.6	8.6	8.3	8.3	8.3	8.0	8.8	8.5	8.1	8.5	8.8	7.8	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	6.5	6.4	6.4	6.2	6.0	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.4	6.6	6.8	6.3	6.6	6.6	6.6	6.9	6.4	6.4	6.5	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	33	33	22	33	45	45	78	101	78	56	56	33	45	56	45	45	45	56	67	67	67	45	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	0.7	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.5	8.2	7.8	8.6	7.7	7.5	9.4	9.6	6.1	8.5	8.3	8.8	8.1	7.3	7.6	7.5	8.2	7.3	7.8	7.7	9.1	8.5	7.2	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.5	6.4	6.5	6.1	6.4	6.0	6.0	5.5	5.8	5.8	6.0	5.7	5.9	6.1	6.0	6.8	5.9	6.1	6.1	6.4	6.1	5.9	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	45	33	33	67	78	22	22	45	56	67	56	67	78	56	56	45	56	56	45	45	67	78	67	101	45	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8	7.5	9.1	8.6	8.5	8.6	8.1	7.4	7.8	8.3	8.2	8.8	7.4	7.6	8.5	8.6	7.7	7.4	7.4	7.6	6.6	8.6	8.3	8.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.0	6.6	6.9	6.7	6.5	6.5	6.1	6.0	6.3	6.1	6.6	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.2	5.9	5.7	6.1	6.6	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	67	78	45	11	22	67	56	33	56	67	78	90	78	78	45	33	22	33	45	56	56	67	33	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	8.5	8.2	8.1	9.4	8.3	7.6	8.1	7.2	7.1	8.0	6.9	9.3	8.9	8.3	7.6	9.4	7.8	8.1	6.3	7.6	9.1	8.6	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.0	6.2	6.7	6.9	6.9	6.9	6.7	6.5	6.2	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.9	5.7	6.4	6.6	6.1	5.8	6.0	6.1	6.0	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	78	78	22	67	45	78	45	22	45	45	56	67	90	56	56	45	45	33	56	56	78	78	56	56	45	/
9	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.8	8.8	10.4	9.3	9.1	9.4	9.6	7.7	8.5	8.9	7.0	9.4	9.3	9.1	8.5	9.8	9.6	9.8	9.1	9.4	7.4	6.6	9.6	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.7	5.7	6.5	6.6	6.7	6.5	6.1	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.0	6.0	5.6	5.9	5.8	5.6	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	56	45	56	101	247	33	33	56	67	45	56	78	90	67	45	56	56	33	45	56	56	56	56	67	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.3	9.4	9.8	9.8	8.1	9.8	8.5	6.9	9.6	9.8	9.8	9.6	9.6	7.4	10.0	11.6	11.6	13.8	10.8	8.3	13.1	10.2	9.4	9.7	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.1	6.9	6.4	6.6	6.4	6.7	6.7	6.6	6.4	5.9	5.8	6.1	5.9	6.4	6.8	6.6	6.6	6.6	6.2	6.5	6.4	6.0	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	78	90	90	56	45	45	67	56	45	56	56	45	67	78	67	56	45	56	45	45	67	56	45	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	2.6	2.8	2.7	3.1	3.0	3.6	4.0	3.7	3.8	3.8	3.4	3.2	3.8	4.0	4.3	4.1	4.0	3.1	4.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	10.6	12.1	12.8	11.9	13.8	11.9	13.8	13.8	7.1	7.7	13.8	11.3	13.1	11.9	11.9	9.3	12.1	9.4	11.9	9.4	10.2	10.6	11.9	11.4	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.7	7.2	7.3	7.0	7.4	6.8	7.8	7.3	6.6	6.9	6.4	6.9	7.5	7.5	7.1	7.1	7.8	6.5	7.2	7.5	7.5	7.1	7.4	7.1	7.8
	主波向(HSX_D)	56	90	78	56	56	78	56	56	45	56	67	45	78	67	67	67	56	67	45	56	56	67	56	67	45	/
12	示性波高(HSX)	4.1	3.8	3.3	2.6	2.7	2.3	2.6	2.2	2.2	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.1	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	1.8	2.0	1.6	1.8	2.4	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	11.1	10.4	12.8	9.4	10.2	11.6	14.2	13.1	9.8	11.9	11.9	12.1	10.2	10.4	9.6	11.6	11.3	9.4	12.1	8.5	11.9	11.3	11.9	11.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.8	8.1	7.4	8.1	8.0	8.4	8.2	8.2	8.3	8.0	7.9	7.4	7.1	6.8	6.9	7.8	7.8	7.7	8.1	7.4	7.4	6.6	7.1	7.7	8.4
	主波向(HSX_D)	56	33	33	45	33	78	45	45	56	67	56	45	67	45	67	56	56	56	67	78	67	78	90	78	45	/
13	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.1	2.2	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7		1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.1	10.2	9.1	8.0	9.4	9.1	9.1	9.6	9.8	9.6	9.8	9.8	9.3		8.9	8.5	9.8	8.9	8.9	8.8	9.8	8.2	8.3	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.1	6.5	7.6	6.7	7.1	6.5	6.8	6.8	7.3	7.3	7.6	7.1	7.2		6.8	6.7	7.2	7.1	6.7	6.9	7.1	6.6	6.8	7.0	7.6
	主波向(HSX_D)	78	67	56	67	78	67	45	45	45	56	78	67	56	56		45	45	67	67	78	67	56	45	45	45	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.6	8.9	8.2	8.2	7.4	8.8	8.8	8.6	7.7	7.7	9.1	9.1	9.3	9.1	8.5	8.9	8.9	9.4	9.1	8.5	8.2	8.5	9.8	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.6	6.8	6.2	6.3	6.5	6.6	6.8	6.8	6.7	7.1	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	7.3	6.5	6.6	6.9	6.7	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	56	78	45	56	90	90	78	56	67	90	67	67	67	67	33	33	45	56	67	67	90	78	56	45	45	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	9.6	8.5	8.3	8.9	7.6	8.1	7.4	7.4	8.6	8.5	9.8	9.1	8.3	7.4	7.8	7.7	7.7	8.5	7.7	11.3	7.7	12.1	7.5	8.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.2	6.3	6.4	6.4	6.1	6.3	6.2	6.1	5.9	6.1	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.7	6.9	6.5	6.5	6.1	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	67	45	78	67	67	78	78	78	67	33	45	45	56	56	67	56	67	67	78	67	90	67	67	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.6	1.3	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	12.8	8.3	8.3	7.5	7.2	8.0	9.8	10.2	9.8	8.6	11.9	6.5	7.4	11.3	10.2	11.1	11.6	6.7	8.3	7.8	9.4	5.0	6.5	8.9	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.4	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.1	6.1	6.0	6.2	6.4	6.5	7.0	6.8	6.6	6.5	6.0	4.8	5.3	6.0	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	45	67	45	56	56	67	22	90	78	22	33	90	90	78	78	67	56	45	45	56	78	56	45	45	45	/
17	示性波高(HSX)	1.7	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	3.2	3.3	3.5	2.6	3.3	2.9	3.4	3.6	3.6	3.2	3.2	3.3	3.0	2.6	3.0	2.5	2.2	2.2	2.9	3.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.9	6.1	6.5	5.3	10.4	10.8	10.8	12.8	10.4	9.6	12.4	11.3	11.9	11.3	6.4	11.9	11.9	12.1	12.1	12.4	12.8	9.6	10.4	10.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.8	6.0	6.1	6.6	6.5	6.7	7.6	6.8	6.7	7.3	7.0	7.5	6.9	6.6	6.5	6.7	6.9	6.4	7.2	6.4	6.1	6.5	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	45	22	33	45	33	33	33	33	33	33	33	45	45	33	33	22	22	22	33	33	45	45
18	示性波高(HSX)	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.6	1.9	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.6	1.9	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	9.1	13.1	12.4	10.2	11.9	12.1	10.2	11.6	11.6	10.6	9.6	11.9	11.6	8.3	10.6	11.3	12.4	11.6	10.2	10.4	10.8	10.2	11.1	13.1	
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.7	6.6	6.6	6.7	6.9	6.6	6.7	6.7	7.3	7.2	6.7	6.6	7.2	7.1	7.1	7.7	6.6	7.0	7.7	7.0	7.1	8.1	6.9	8.1
	主波向(HSX_D)	45	56	33	33	33	22	22	33	33	33	56	45	56	90	33	22	22	22	22	11	56	67	56	33	45	/
19	示性波高(HSX)	1.2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.4	8.9	9.8	10.0	9.8	8.8	9.3	8.8	10.0	9.4	9.3	9.8	9.6	8.3	8.5	8.0	8.6	8.5	8.8	9.1	8.8	8.6	7.3	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.5	7.0	7.0	7.3	7.1	6.6	6.2	6.5	6.7	6.4	6.7	6.1	6.1	5.2	5.4	5.7	5.4	5.8	6.1	5.8	5.3	5.4	4.9	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	33	22	11	56	56	67	56	33	22	22	33	33	33	22	22	22	33	22	45	0	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.8	1.0	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.6	8.5	6.2	7.4	8.0		7.1	6.8	6.1	6.6	8.0	7.5	8.0	8.0	8.8	7.6	7.8	8.1	8.2	8.0	8.1	9.4	7.8	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	6.1	5.6	5.8	5.7		5.4	5.1	5.4	5.7	5.8	5.9	6.2	6.3	6.9	6.6	6.5	6.7	6.5	6.6	6.4	6.5	6.9	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	22	33	22	56	33	45		56	45	33	45	22	33	22	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.4	2.3	2.2	2.7	1.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.8	7.8	7.2	8.5	7.2	7.2	8.6	8.0	7.7	8.8	9.3	8.3	8.2	8.6	8.0	6.8	7.6	6.4	6.5	5.9	7.0	6.6	9.4	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.0	6.9	6.6	6.5	6.3	6.2	6.5	5.7	6.9	7.6	7.5	7.8	7.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7	5.6	6.2	6.4	7.8
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	45	33	56	45	22	45	67	45	45	45	33	45	45	45	22	45	45	45	56	33	45	/
22	示性波高(HSX)		2.2	2.3	2.5	2.4	2.2	2.4	2.4	1.9	2.1	1.8	2.0	1.7	2.3	2.6	2.6	2.9	2.9	2.4	2.7	2.7	2.3	2.4	2.3	2.3	2.9
	浪級(HSX_BS)		M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)		9.6	9.4	8.6	10.0	9.8	10.6	10.0	10.0	10.2	10.2	10.0	9.6	9.4	6.4	6.9	7.6	7.2	5.5	10.8	10.2	11.1	10.4	9.6	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)		5.8	6.7	6.4	7.0	6.7	6.7	7.1	6.7	6.4	6.0	6.4	5.6	5.7	5.7	5.9	6.3	6.2	5.8	6.4	7.0	6.6	6.4	6.4	6.3	7.1
	主波向(HSX_D)		45	33	33	22	33	45	33	33	22	22	22	33	33	45	33	56	33	45	22	22	33	33	33	45	/
23	示性波高(HSX)	2.5	2.4	2.7	2.0	1.8	1.3	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.4	10.4	9.1	9.6	8.6	10.2	10.4	9.6	9.3	10.0	8.6	10.0	9.6	7.5	9.4	8.8	8.8	8.6	8.8	10.0	10.0	9.8	10.0	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.3	7.1	6.3	6.2	5.7	6.4	6.2	6.6	7.0	6.8	6.6	6.2	6.6	6.2	6.8	6.1	6.2	6.5	7.1	6.4	5.9	6.4	6.1	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	33	22	22	33	33	45	22	22	33	33	45	45	33	45	45	33	33	45	45	33	22	45	45	33	45	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.4	1.7	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.4	9.3	9.1	8.8	9.3	7.3	9.1	8.8	9.3	9.3	9.1	8.8	9.1	8.8	7.7	9.6	6.7	9.1	7.8	6.9	6.9	8.1	5.8	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.4	6.7	6.2	5.9	6.0	6.5	6.1	6.8	6.8	6.1	6.0	6.7	6.3	6.0	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.2	5.5	5.5	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	22	22	22	33	33	45	56	33	56	45	45	45	45	33	22	45	45	56	45	45	56	45	33	67	45	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	2.1	1.8	1.7	1.5	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	8.3	8.0	5.9	6.3	7.3	4.9	8.2	6.6	7.5	8.6	7.7	8.3	7.4	8.3	8.3	8.2	5.9	8.6	7.1	8.6	8.3	8.5	9.8	7.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.5	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.4	5.3	5.5	5.5	5.8	5.5	5.2	5.2	5.6	5.5	6.1	6.0	6.0	6.2	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	56	33	22	56	67	45	45	33	56	45	45	45	33	33	11	22	45	22	22	33	33	33	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.4	9.6	7.6	8.6	8.3	9.3	8.5	9.6	8.6	9.1	8.8	9.4	9.6	9.4	8.3	8.8	9.8	8.6	8.9	9.1	9.1	9.3	9.3	9.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	5.9	6.3	7.1	6.9	7.0	6.6	6.9	7.3	6.8	6.5	6.7	6.9	6.8	6.4	6.6	6.1	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	6.4	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	11	22	11	22	22	22	22	45	45	56	56	56	45	33	33	45	45	45	33	33	22	45	45	33	45	/
27	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.1	9.1	8.3	6.3	8.0	8.2	8.2	8.1	7.4	8.1	8.6	8.0	8.1	7.1	6.4	5.8	8.6	7.4	6.9	6.4	7.5	7.1	7.7	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	5.7	6.1	5.7	5.8	6.1	6.1	6.6	6.5	5.9	5.8	5.6	5.9	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.4	5.8	5.7	5.7	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	22	33	45	22	33	33	67	45	33	33	56	45	56	33	56	56	45	45	45	33	45	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.9	7.2	6.5	7.5	7.8	7.1	7.5	5.9	7.2	6.9	7.4	10.6	7.0	7.0	10.6	10.6	6.5	8.1	7.3	7.1	6.8	6.3	6.6	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.6	5.2	5.6	5.5	5.6	5.8	5.8	5.5	5.6	5.4	5.4	5.3	5.4	5.1	6.2	5.4	5.9	5.5	5.1	5.1	5.3	5.8	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	45	45	33	56	56	45	56	45	33	67	67	67	78	56	56	22	45	56	56	45	45	45	45	56	45	/
29	示性波高(HSX)	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	0.9	1.1	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.0	7.3	7.0	9.8	6.8	7.3	6.6	6.6	7.2	6.2	6.4	7.1	7.0	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	6.4	7.4	7.3	6.9	7.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.3	5.4	5.8	5.6	6.0	5.8	5.4	5.1	5.3	5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.7	5.8	5.9	5.7	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	78	78	67	67	67	67	67	56	45	56	56	45	45	11	33	45	45	45	56	56	45	/
30	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	6.4	6.0	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	6.9	7.3	6.9	7.5	7.2	7.0	6.0	6.4	4.4	5.6	5.0	6.6	6.8	5.9	6.7	6.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.4	5.5	5.6	6.1	5.8	6.2	5.9	5.9	6.3	5.8	4.8	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.9	4.7	5.2	5.1	5.3	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	67	33	45	67	45	33	56	33	33	45	45	45	56	45	56	45	45	45	33	45	56	33	45	45	45	/
31	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.2	6.6	6.0	10.4	7.2	9.1	7.2	7.6	8.5	8.1	8.9	7.8	7.3	8.2	7.2	7.8	5.3	10.8	13.4	8.0	13.1	3.8	7.3	8.0	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.5	5.3	5.5	5.1	5.4	5.8	5.7	6.2	5.8	5.7	5.9	5.9	5.6	5.9	6.0	5.9	6.5	6.1	5.1	5.3	4.7	5.2	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	11	33	45	45	22	33	45	45	33	56	33	56	56	78	56	56	45	45	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	7.2	7.2	6.6	7.1	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.0	7.1	6.4	6.3	5.9	6.6	5.5	4.7	6.6	5.8	7.3	7.6	7.1	7.0	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.7	5.2	5.6	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0	4.8	4.6	4.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	33	45	45	56	56	45	56	45	45	45	45	67	45	56	67	78	67	45	56	67	67	78	45	67	45	/
2	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.5	6.9	7.5	7.3	8.1	7.2	7.2	8.1	7.5	8.0	7.3	6.9	7.2	7.3	7.2	6.2	8.0	8.0	7.4	7.4	8.1	7.7	7.8	7.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.7	5.7	5.4	5.8	6.0	5.5	5.6	5.8	5.8	5.8	5.6	5.4	5.2	5.4	5.2	5.2	5.1	5.6	5.4	5.8	5.6	5.7	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	45	45	33	78	67	56	45	45	45	45	45	56	56	56	56	56	56	33	56	56	45	/
3	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.0	7.6	6.8	6.7	6.2	7.0	6.4	6.4	8.0	8.3	7.7	7.8	7.5	7.6	6.8	7.7	8.0	7.7	8.5	8.0	6.3	7.6	7.8	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.3	5.7	5.6	5.6	5.8	5.5	5.8	5.8	5.8	5.4	5.3	5.4	6.0	5.6	5.1	5.3	5.0	4.8	5.2	5.2	5.2	5.4	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	56	67	56	45	45	67	56	67	78	67	33	33	33	45	45	56	45	45	45	45	33	33	33	45	45	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.2	7.8	6.7	7.5	7.1	7.4	7.3	6.2	7.3	6.2	6.9	7.2	7.2	7.8	6.4	5.5	6.5	6.8	5.8	5.8	7.1	7.0	7.0	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	6.0	5.8	5.9	6.0	5.9	5.6	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5	5.8	5.3	5.3	5.1	5.5	5.4	5.4	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	45	33	45	67	45	45	56	78	67	67	78	90	67	56	56	67	67	45	67	78	67	78	67	90	45	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.4	6.6	6.3	6.5	6.3	6.7	6.3	7.0	7.3	7.2	7.4	7.8	7.1	7.7	6.4	6.3	6.7	7.3	6.7	7.3	6.4	7.2	6.7	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.7	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2	5.9	6.0	5.9	5.6	5.9	5.9	6.0	5.8	5.9	6.6	6.3	5.9	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	78	67	33	78	56	56	67	78	90	90	90	78	78	78	78	67	56	67	67	78	90	112	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0		1.0	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.3	6.6	6.0	6.8	7.1	6.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.3	6.5	6.6	6.5	6.1	6.4	7.5	6.5	6.8	6.6	6.4		5.3	6.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	5.7	5.6	5.7	6.0	6.1	5.8	6.0	6.1	5.5	6.1	5.9	5.9	5.7	5.2	5.0	5.2	5.3	4.8	4.6	4.6		4.8	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	90	101	67	78	78	78	90	101	90	67	67	78	67	56	67	56	78	56	78	56	78	67		33	90	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7		0.6	0.7	0.7	0.8		0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.7	5.7	6.5	7.5	6.4	7.1	5.2	6.1	5.6		7.3	6.1	7.1	7.5		8.0	7.6	6.3	7.4	7.2	7.0	6.7	6.1	6.6	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	5.1	5.0	5.0		5.4	5.2	5.0	5.5		5.9	5.8	5.5	5.3	5.4	5.6	5.6	5.3	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	45	45	56	67	56	45	45	67	67	78		67	78	78	67		45	78	45	45	326	78	78	90	45	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	1.8	2.4	2.6	3.0	3.1	2.8	3.1	3.5	3.5	3.0	2.5	2.4	2.1	1.9	1.9	3.5
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.9	10.2	7.3	9.3	8.6	10.8	10.6	10.6	10.2	4.4	5.8	9.1	6.8	7.7	8.8	7.1	9.1	8.2	10.8	7.4	7.0	6.1	9.8	8.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.5	6.6	7.2	7.3	8.4	8.2	8.6	7.9	5.0	5.6	6.1	6.1	6.2	5.9	6.4	6.8	7.0	6.4	6.0	6.3	6.1	6.1	6.6	8.6
	主波向(HSX_D)	22	56	0	33	33	225	45	45	11	22	45	45	45	33	33	33	45	45	33	33	45	33	45	33	45	/
9	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	10.0	9.3	11.3	10.2	8.2	7.5	5.4	4.6	5.2	4.6	9.8	11.1	9.8	7.3	9.1	9.4	7.0	6.0	6.9	6.8	8.2	5.2	6.5	8.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	5.5	6.0	5.7	5.5	5.4	5.3	5.0	4.9	4.6	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	5.2	5.3	5.7	5.4	5.3	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	33	45	56	56	56	67	56	56	56	45	67	56	33	56	67	45	45	33	56	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.6	9.1	10.4	11.1	9.1	12.8	8.8	8.9	7.3	8.2	11.3	12.8	11.6	10.6	8.5	9.3	11.1	8.8	6.0	11.1	8.1	7.3	6.2	9.4	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7	5.6	6.0	6.1	5.8	5.2	5.6	5.2	5.5	5.8	5.4	5.9	6.1	6.4	5.7	6.0	6.4	6.4	6.2	5.9	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	22	67	67	56	56	45	67	45	33	33	33	33	33	45	11	78	45	33	22	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	5.8	8.0	6.1	9.1	8.3	9.3	8.3	9.3	8.9	8.0	10.4	8.8	9.3	9.4	8.3	8.2	8.6	11.1	10.6	6.0	7.7	7.3	5.8	8.4	11.1	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	6.0	6.3	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.8	6.3	6.6	6.1	6.6	6.4	5.9	6.2	6.0	5.6	6.2	6.8	
	主波向(HSX_D)	45	67	67	56	56	45	67	67	22	22	33	22	56	45	33	22	22	33	45	45	56	45	33	45	45	/	
12	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9		0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	11.1	9.4	8.9	9.3	7.4	9.1	10.6	9.4	9.1	8.8	8.3		8.0	5.5	6.1	6.4	6.0	6.9	7.3	5.1	6.0	6.7	7.2	7.9	11.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.5	6.3	6.1	5.6	5.7	5.3	5.2	5.8	5.8	5.5		5.5	5.4	5.5	5.7	5.5	5.4	5.7	5.2	5.6	5.5	5.7	5.6	6.3	
	主波向(HSX_D)	33	45	67	22	348	33	33	45	56	56	56	56		67	78	45	67	67	67	56	78	33	45	45	45	/	
13	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2		1.1	1.1	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.3	6.2	6.9	7.1	8.1	8.1	8.0	7.4	7.4	8.3	8.3	7.8	7.1	7.0	7.6	6.0	7.1	6.9	6.8	7.0	7.2		7.3	7.2	8.3	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.6	5.8	6.1	5.4	5.2	5.8	6.0	5.9	5.8	6.2	6.1	5.8	5.9	5.6	5.3	5.3	5.5	5.3	5.4	5.4		5.3	5.7	6.2	
	主波向(HSX_D)	56	56	45	45	45	45	56	33	33	22	45	45	56	56	45	45	56	67	78	78	45	56		56	45	/	
14	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3		1.5			1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S		M			S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	7.0	7.4	6.7	7.2	7.3	7.4	6.0	7.1	5.7	7.5	7.8	7.6	7.8		7.2			7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.3	7.8	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.4	5.4	5.2	5.7	5.8	5.3	5.4	5.3	5.0	5.3	5.3	5.6	5.2		5.5			5.9	5.8	6.2	6.3	6.1	5.6	6.3	
	主波向(HSX_D)	45	33	56	45	33	56	45	56	56	33	45	56	45	33	56		56			67	78	67	67	56	45	/	
15	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.4	7.7	7.8	7.4	8.0	8.3	8.3	8.8	8.1	7.6	7.6	8.6	7.8	7.2	7.4	6.5	6.7	7.3	6.6	6.8	7.2	7.4	7.5	7.6	8.8	
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.2	6.7	6.3	6.3	6.4	6.2	5.8	6.0	6.1	5.7	6.3	6.0	5.9	5.5	5.6	5.4	5.7	6.3	5.6	5.7	6.1	6.1	5.5	6.0	6.9	
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	45	56	90	90	67	45	67	56	56	56	56	45	78	67	67	67	56	67	56	67	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.1	7.2	7.5	7.7	7.8	6.4	6.4	6.8	8.1	8.1	7.7	7.4	8.5	6.9	7.4	8.6	7.1	6.9	7.0	7.3	7.3	7.5	8.8	7.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.1	6.5	6.1	6.1	5.8	6.1	6.0	6.2	6.4	5.8	5.9	6.1	6.2	6.0	6.5	6.3	6.6	6.0	5.7	6.3	6.1	5.2	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	78	33	22	33	45	33	67	45	78	90	78	45	45	78	45	33	56	45	45	56	67	78	78	67	45	/
17	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.3	6.2	7.8	6.1	8.9	6.6	7.0	6.0	7.5	7.6	6.5	7.6	6.9	6.9	7.5	7.1	7.4	8.5	6.7	8.6	8.0	7.2	7.1	7.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.0	6.3	6.1	6.1	5.8	5.6	5.5	6.2	6.5	6.2	6.2	6.0	6.2	6.1	6.4	6.6	6.5	6.1	6.3	6.4	6.3	6.5	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	67	67	45	45	56	56	45	67	78	67	56	56	67	56	45	56	67	45	56	56	78	78	78	78	45	/
18	示性波高(HSX)	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.5	6.6	8.9	8.5	8.1	7.1	8.1	8.3	6.3	6.0	6.6	6.7	8.0	5.8	6.6	6.7	7.0	6.4	7.7	8.1	8.1	7.7	6.8	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.0	6.2	6.0	6.4	6.3	6.0	6.1	6.1	6.0	6.2	5.1	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	5.2	5.4	5.4	5.2	5.6	5.8	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	45	56	56	56	78	78	78	78	67	67	67	45	56	56	56	56	67	67	67	67	45	/
19	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.1	8.6	7.4	8.2	7.3	8.1	8.8	8.3	8.5	8.6	8.1	9.1	7.8	8.8	8.0	8.0	5.0	8.5	8.8	8.6	9.1	9.1	8.6	8.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.4	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5	6.8	6.9	7.0	6.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	5.4	5.1	5.3	5.2	5.7	5.7	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	45	33	33	33	22	22	33	67	67	78	56	22	33	33	33	33	33	22	33	33	45	33	45	45	45	/
20	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4		1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.9	8.6	8.1	8.9	8.3	8.1	8.6	7.6	8.9		8.2	8.5	8.2	8.3	8.5	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	7.7	8.0	7.1	8.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.5	6.2	5.9	6.3	6.4	6.7	6.5	6.7		5.8	6.5	6.7	6.6	6.5	6.9	6.8	6.8	6.4	6.3	6.2	6.4	6.4	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	45	33	56	33	33	45		45	56	45	33	45	45	45	45	45	45	45	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.5	7.7	7.8	7.3	7.7	7.4	7.4	7.7	7.0	8.0	8.0	7.3	8.2	7.3	8.5	6.9	7.7	8.2	6.7	7.0	7.4	7.5	8.0	7.6	8.5	
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	5.1	5.9	6.5	6.3	5.7	5.9	5.7	6.1	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	6.2	6.2	6.4	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.5	
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	45	45	45	45	45	67	45	78	78	78	78	67	56	22	33	45	45	33	78	33	45	/	
22	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	1.7	2.3	2.9	2.9	2.8	3.2	3.2	2.9	3.1	2.8	2.7	2.6	2.2	2.1	1.9	3.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.3	7.5	6.5	8.0	8.0	7.2	7.2	6.9	7.0	5.1	5.7	6.4	7.1	6.3	6.6	7.7	6.6	6.8	5.9	6.4	6.0	5.6	9.6	6.9	9.6	
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.6	5.7	5.7	5.9	6.4	6.2	6.1	5.5	4.8	5.4	5.8	5.9	5.9	6.2	6.0	5.7	6.0	6.0	6.2	5.7	5.6	5.5	5.8	6.4	
	主波向(HSX_D)	45	33	33	56	67	56	67	56	67	67	56	45	45	45	33	33	45	45	45	33	33	45	33	45	45	/	
23	示性波高(HSX)	2.1	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	1.3	1.1	1.5	2.1	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	9.6	12.4	11.1	10.6	12.1	11.3	12.4	11.9	9.8	11.6	10.4	11.3	11.6	9.6	9.6	9.8	9.4	10.6	11.3	10.8	9.6	10.8	11.1	10.6	12.4	
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	7.3	6.6	6.0	6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5	5.5	6.3	5.8	5.4	6.3	6.1	7.3	
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	56	33	22	33	22	56	33	45	45	33	56	56	33	33	33	33	45	33	45	33	45	/	
24	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	8.5	10.0	10.2	8.6	9.8	8.3	8.3	8.3	8.3	9.8	6.1	9.1	9.3	7.5	8.2	7.5	7.5	7.4	9.1	6.9	7.3	7.1	8.9	8.4	10.6	
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.8	6.8	6.1	6.1	6.2	6.0	5.9	5.8	6.0	6.0	5.9	5.7	6.3	6.0	5.9	5.7	5.5	5.5	6.0	5.7	5.9	6.0	5.8	6.0	6.8	
	主波向(HSX_D)	33	45	45	33	33	33	45	33	45	45	67	67	33	22	45	45	45	67	45	33	33	56	45	45	45	/	
25	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	7.0	7.8	7.8	8.3	7.2	9.1	7.1	7.3	8.6	8.1	7.7	7.7	7.0	8.5	8.6	7.4	5.7	7.3	8.0	7.7	6.8	7.1	7.7	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.9	5.7	6.0	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	5.9	5.9	6.1	6.1	5.8	5.7	5.8	6.3	6.3	6.0	5.9	6.0	6.3	
	主波向(HSX_D)	33	67	56	56	78	67	67	33	56	33	45	56	56	45	78	56	56	45	67	45	78	78	90	101	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.7		1.7	2.1	2.6	2.1	1.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		M	M	L	M	S	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.7	5.8	6.3	6.0	6.8	7.7	7.0	7.5	7.1	7.5	7.8	8.2	7.5	6.8	7.3	7.5	8.3	7.1		6.9	8.3	8.2	8.6	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.7	6.0	6.1	5.6	6.0	5.7	6.1	5.9	5.7	5.9	5.6	5.8	6.0	5.6	5.6	4.8	5.3		5.6	6.2	6.4	5.9	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	45	56	78	78	67	78	78	67	78	67	78	56	67	45	67	56	56		45	45	45	45	45	/
27	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.3	2.5	2.8	2.1	2.4	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.5	10.0	10.0	9.6	9.6	9.1	9.1	8.9	8.6	9.1	7.8	9.4	8.8	8.8	8.5	8.6	9.8	9.8	9.1	9.3	8.3	9.4	8.1	9.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	6.5	6.9	7.8	6.6	6.9	6.6	6.9	6.9	7.2	6.7	7.0	6.7	6.8	6.6	6.9	7.5	7.5	7.8	7.4	7.1	6.8	6.9	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	67	67	56	45	33	22	33	45	45	33	33	45	56	45	56	45	56	67	67	67	45	56	45	45	45	/
28	示性波高(HSX)	2.0	2.4	2.5	2.7	2.4	2.7	2.4	1.9	2.0	2.2	2.3	2.2	2.0	1.9	2.1	1.8	1.9	2.0	2.2	2.5	2.0	2.5	2.4	2.7	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.8	10.0	9.8	10.6	10.2	10.6	9.6	10.2	10.8	10.4	10.4	9.3	10.0	10.0	10.2	10.2	10.4	10.0	10.2	10.6	10.2	9.3	10.0	10.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.8	7.8	8.2	8.4	8.5	8.2	7.7	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.8	8.2	8.4	8.1	8.5	8.2	8.3	7.9	8.5
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	45	56	45	45	45	33	33	33	45	67	56	56	67	56	45	33	33	33	33	45	45	/
29	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.0	2.4	2.2	2.3	1.9	2.0	1.7	1.7	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.8	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.8	10.2	10.0	11.6	11.1	10.0	10.2	10.8	8.6	10.2	9.8	10.2	9.8	9.4	10.2	10.6	9.8	10.6	7.8	11.1	8.8	9.3	9.3	10.0	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.6	7.4	8.3	7.7	8.0	7.5	7.3	7.2	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	8.1	7.6	7.7	7.4	7.2	7.6	7.2	7.0	7.5	7.8	7.6	8.3
	主波向(HSX_D)	45	56	67	67	90	67	45	45	33	33	33	45	67	67	78	78	67	67	78	67	56	45	45	33	45	/
30	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.6	2.2	2.5	3.1	3.2	3.1	3.6	3.6	4.2	2.0	4.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.2	11.3	11.3	10.6	11.3	11.1	11.1	9.8	9.6	10.4	8.3	9.6	9.3	8.1	8.1	8.2	8.5	7.3	8.0	9.1	9.3	9.4	9.4	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	8.3	7.8	8.0	7.7	8.3	8.2	8.2	8.1	7.6	8.1	7.8	7.0	7.7	6.8	6.0	5.6	6.2	5.9	6.2	6.3	6.3	6.3	6.8	7.1	7.2	8.3
	主波向(HSX_D)	56	45	56	78	90	78	90	90	67	45	45	45	56	56	45	56	45	45	45	33	45	22	22	22	33	45

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.5	4.4	3.9	3.7	3.9	3.9	3.3	2.8	2.6	2.3	2.3	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	1.9	2.2	1.6	1.4	1.4	1.4	1.1	2.6	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	8.8	9.4	10.4	13.1	9.3	10.4	11.1	11.9	11.3	10.0	11.1	9.6	11.3	10.0	11.3	11.1	10.8	10.4	11.3	10.0	10.0	10.6	8.6	10.5	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	7.4	7.0	6.8	7.1	7.2	6.7	6.9	6.4	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6	6.4	6.1	6.2	5.8	6.4	6.3	6.6	6.2	6.4	5.8	6.6	7.4
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	22	33	33	33	33	33	33	45	45	45	33	45	33	33	33	45	67	45	33	33	45	/
2	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.6	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	1.2	1.5	1.4	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	9.4	9.1	10.0	10.0	10.4	10.2	9.8	9.6	10.4	10.6	9.6	10.2	9.1	8.8	6.5	9.4	10.0	9.8	9.6	10.6	9.4	9.8	9.6	9.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.4	6.4	7.2	7.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.9	7.0	6.7	6.3	6.1	6.6	6.6	6.1	6.7	6.3	5.8	5.7	6.2	6.0	6.2	6.0	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	45	22	33	67	67	56	56	45	45	45	45	33	45	45	56	56	78	56	33	22	45	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7		1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.0	9.4	8.9	8.0	6.1	7.8	9.3	9.6	10.4	10.4	9.3	9.8	9.6	8.1	8.8	8.6		4.6	5.0	4.6	5.6	7.7	9.3	8.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.0	5.7	5.6	5.7	5.5	5.8	5.4	5.3	5.3	5.7	5.9	5.1	5.6	5.4	5.4		5.0	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	22	33	45	33	56	67	45	45	33	45	56	33	33	45	45	45	33		45	45	45	45	56	45	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.5	12.1	10.4	12.4	10.4	10.6	8.2	10.2	12.4	8.8	10.4	8.3	10.6	7.7	7.7	7.8	11.1	12.8	7.5	7.8	7.4	6.6	8.3	9.4	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	6.0	5.9	6.4	6.5	6.7	5.9	6.0	5.9	5.4	5.1	5.6	6.0	5.5	5.6	5.7	6.3	6.6	6.3	6.4	6.1	6.1	6.6	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	45	33	45	45	56	78	67	45	45	33	56	33	33	33	22	56	56	67	67	78	45	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.0	8.6	9.4	9.6	9.1	9.1	9.1	7.7	7.2	7.8	8.1	7.3	8.5	8.0	7.6	9.4	8.1	8.3	8.0	7.5	7.8	10.2	8.0	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.3	6.3	6.9	7.6	6.4	7.4	6.8	6.3	6.2	6.1	6.7	6.2	6.1	6.2	6.7	6.7	6.7	6.6	6.2	6.3	5.9	5.9	5.9	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	45	22	33	33	45	45	56	45	56	90	78	56	56	33	45	33	33	33	33	56	56	67	78	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.6	8.1	9.1	7.3	10.4	6.8	8.1	8.9	6.8	7.5	8.8	9.4	8.2	8.8	9.1	8.3	8.6	9.1	8.8	8.6	8.0	9.6	7.4	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.5	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	6.9	6.3	6.1	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	5.4	5.4	5.6	6.2	6.6	6.2	5.5	6.0	5.7	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	78	90	78	67	56	33	78	78	90	78	56	45	33	56	45	45	33	45	45	56	56	56	45	67	45	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	1.5	1.9	1.8	1.9	1.9	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	2.3	2.1	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	10.2	9.8	10.0	8.0	8.0	8.8	9.4	9.1	8.9	8.3	9.1	8.6	9.3	7.8	8.0	8.8	6.0	7.7	7.8	8.0	8.1	9.3	9.1	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.1	7.0	6.1	6.4	6.4	7.3	6.4	6.4	5.7	5.8	5.7	5.9	5.6	5.8	5.8	5.6	5.8	5.9	5.9	5.5	5.7	5.9	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	56	56	67	45	56	45	45	56	67	67	33	56	33	45	45	56	33	33	33	45	45	45	45	33	45	/
8	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.2	1.4	1.6	1.8	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	9.3	8.6	8.1	9.4	8.2	8.1	8.3	8.3	8.9	8.8	10.2	9.6	9.1	9.3	8.6	9.1	8.9	9.8	9.4	9.8	8.0	8.1	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	6.4	6.1	6.0	6.3	6.3	6.1	6.3	6.6	6.1	6.2	6.2	6.5	7.0	6.4	6.7	6.4	6.4	6.5	6.8	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	45	33	33	45	56	45	56	78	45	45	45	45	45	56	45	45	67	67	45	33	33	33	56	67	45	/
9	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.3	8.8	7.6	7.5	9.3	8.8	9.3	8.6	9.4	9.4	9.1	8.0	9.1	7.5	8.8	9.6	7.5	10.2	7.8	8.1	9.4	8.9	9.1	8.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.5	7.0	6.9	6.8	6.8	7.4	7.1	6.8	6.9	7.3	7.2	7.3	7.5	7.0	6.6	6.7	6.9	7.5	7.0	7.4	7.3	7.5	6.8	6.6	7.0	7.5
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	67	67	56	78	67	78	45	33	56	45	67	56	78	56	45	33	33	45	45	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4		1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.1	8.6	8.3	9.1		8.9	7.2	10.0	9.4	8.2	8.2	7.2	7.5	8.0	8.8	8.0	8.9	6.3	7.3	7.5	8.0	7.1	8.5	8.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	6.8	5.7	6.2		6.7	6.5	6.7	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.4	7.3	6.7	6.4	6.6	6.5	6.7	6.8	6.6	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	33	33	45	56	56		33	45	45	56	45	56	67	67	56	22	67	56	67	67	90	45	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.8	10.4	8.2	8.0	7.5	8.2	8.0	8.0	7.8	7.6	8.0	7.4	8.2	7.7	8.8	7.8	7.6	7.6	7.2	6.9	7.2	7.0	7.2	7.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.5	6.8	6.5	6.9	6.5	6.7	6.9	7.1	7.4	7.1	6.5	6.6	6.8	6.8	6.2	6.9	6.8	7.0	6.8	6.6	6.7	6.5	6.9	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	56	78	22	22	45	45	33	45	56	67	78	56	56	45	45	78	67	67	67	33	56	56	45	33	45	/
12	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.6	2.1	2.2	2.4	2.1	2.3		1.3	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.0	7.0	8.3	7.2	7.6	8.8	8.6	10.2	8.5	8.0	8.3	7.3	7.3	7.6	12.8	12.8	4.9	6.2	6.4	6.8	6.9	7.5		8.0	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.4	6.7	6.8	6.9	6.6	7.0	7.0	6.7	7.0	6.7	7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	7.4	5.7	5.2	5.4	5.5	6.0	5.6	5.4		6.5	7.4
	主波向(HSX_D)	33	45	45	67	90	56	56	56	45	56	78	90	78	67	56	33	45	45	45	33	33	22	45		45	/
13	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2	2.8	2.3	2.5	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	2.1	1.9	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.6	9.1	8.5	9.1	9.4	8.9	9.6	9.6	10.0	9.8	10.2	9.1	10.0	9.6	10.4	9.8	10.0	10.0	9.8	8.9	9.8	9.4	9.4	9.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.8	5.8	5.6	6.2	5.9	6.2	6.4	6.7	6.4	5.8	6.2	6.2	6.7	6.2	6.8	6.5	6.8	6.5	6.3	6.2	6.6	6.9	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	56	33	22	22	22	22	45	45	45	33	33	22	33	33	33	33	45	45	56	56	45	/
14	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	1.6	1.8	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.8	9.8	8.8	9.8	10.2	9.8	8.1	10.0	10.0	8.5	8.9	9.3	9.4	8.5	9.4	8.8	8.0	8.0	8.5	8.3	9.4	8.0	9.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.1	6.3	7.0	6.6	6.6	7.1	6.7	6.3	6.9	6.5	6.8	6.9	6.6	6.6	6.3	7.0	6.5	7.0	6.5	6.7	6.6	6.5	7.0	6.7	7.1
	主波向(HSX_D)	45	33	33	45	56	45	56	56	90	56	56	56	56	45	45	56	45	67	56	78	67	78	67	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.5	9.1	9.3	7.3	9.3	8.0	8.8	8.3	8.9	8.5	8.9	8.9	6.9	8.1	6.8	8.0	8.5	6.0	7.5	7.5	8.5	7.8	6.8	8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	6.6	6.6	6.3	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	6.8	6.8	7.0	6.7	6.6	6.4	6.8	6.7	6.6	6.4	6.6	6.3	6.2	6.0	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	33	56	56	33	67	33	33	56	78	78	78	67	67	78	67	56	45	56	67	78	90	90	67	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.6	7.4	9.6	6.7	7.2	7.0	5.9	7.1	7.1	10.0	10.0	7.4	8.2	6.7	8.3	7.5	8.6	7.3	8.5	7.8	8.9	7.7	7.0	7.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.6	6.7	6.5	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.3	6.2	6.3	6.4	6.3	6.6	7.3	7.0	7.1	6.8	6.7	6.4	6.4	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	78	56	56	67	56	90	78	101	112	90	90	101	90	78	101	90	90	67	67	56	67	67	78	101	90	/
17	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.9	2.1	2.7	2.9	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	3.0	2.4	2.5	2.5	2.6	2.1	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.2	9.8	10.0	10.6	9.6	10.4	6.1	9.1	5.4	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	7.3	7.5	6.6	6.4	7.1	9.1	6.7	11.3	8.0	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	6.4	6.7	6.9	7.1	6.4	5.4	5.7	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4	6.4	5.9	6.1	5.8	6.0	6.0	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	78	45	67	45	56	56	45	56	67	56	45	45	33	45	33	22	33	33	33	22	22	33	45	45	45	/
18	示性波高(HSX)	3.0	2.7	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	1.9	2.0	1.7	1.8	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	7.0	6.0	10.8	10.4	8.6	11.3	9.6	9.3	9.6	11.3	9.1	8.8	10.6	11.6	9.8	11.3	8.9	10.2	4.1	12.1	10.0	9.3	9.4	9.6	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	5.6	6.1	5.9	6.2	5.8	5.6	6.2	5.7	5.9	5.7	5.7	5.8	5.2	6.2	5.8	6.4	6.1	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	45	45	33	45	22	56	33	45	56	56	56	56	67	67	56	56	45	45	33	56	45	56	56	56	45	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	11.9	10.4	10.8	10.4	7.5	7.3	8.1	9.4	8.3	10.2	8.8	9.1	10.2	10.8	9.4	9.6	8.0	8.9	7.6	7.4	9.6	9.3	8.3	9.2	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.3	6.6	5.5	5.4	5.2	5.3	5.8	5.7	5.8	6.3	6.5	6.4	6.4	6.2	6.3	6.7	6.2	6.3	6.7	6.8	6.9	6.7	6.6	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	67	67	67	45	45	45	67	56	67	78	67	67	67	33	33	33	33	45	33	33	45	33	33	45	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	7.8	8.1	7.1	9.3	9.4	8.1	7.8	9.1	7.1	9.1	8.6	8.8	6.3	8.6	8.6	8.3	8.1	8.6	7.7	7.1	7.6	7.6	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.4	6.8	6.2	6.2	6.2	6.2	6.7	6.6	6.4	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	5.6	6.1	6.1	6.5	6.4	6.4	6.6	6.1	5.9	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	67	78	56	33	56	33	33	45	33	67	67	78	67	78	78	56	22	56	33	45	33	45	45	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.0	6.3	6.7	7.2	5.8	8.3	6.9	7.6	7.4	6.9	8.3	6.0	8.6	6.4	8.1	6.4	8.2	8.6	6.5	8.6	8.2	7.0	6.5	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.4	5.4	5.5	5.8	6.1	6.2	6.2	6.4	6.3	6.0	5.9	5.6	5.8	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	6.3	6.5	6.5	6.0	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	112	78	78	90	101	67	22	78	90	101	90	56	90	90	90	67	78	33	56	78	56	45	45	67	90	/
22	示性波高(HSX)	0.9	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.8	1.4	1.5	1.6	1.6	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.1	6.2	6.2	6.5	6.4	7.0	7.8	6.6	6.0	8.8	7.8	6.8	8.3	8.9	8.5	9.1	10.4	6.7	10.4	6.5	10.4	10.4	9.1	7.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.8	5.9	5.7	5.5	5.6	6.4	5.9	6.2	5.9	5.6	5.4	5.4	5.4	5.1	6.4	5.5	6.0	6.4	6.9	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	78	78	45	45	33	45	56	56	67	67	56	33	33	33	33	45	33	45	45	22	45	22	22	33	45	/
23	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.5	1.4	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.0	10.4	10.6	9.6	10.4	9.3	10.4	9.4	9.1	9.4	8.6	9.6	10.0	9.6	8.9	9.1	8.8	9.3	8.6	8.8	9.3	8.9	9.3	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.3	7.1	7.3	7.6	7.9	6.9	6.9	7.1	7.3	7.1	6.3	7.1	7.2	6.9	7.0	6.7	6.6	6.4	6.5	6.5	6.7	7.0	6.2	6.9	7.9
	主波向(HSX_D)	45	22	22	22	11	22	33	33	56	67	67	67	56	56	45	45	45	45	33	33	22	22	22	22	45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.6	1.6	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.1	8.9	8.9	9.1	8.9	8.9	9.6	8.9	8.9	8.8	8.6	9.1	8.6	8.9	7.8	8.6	7.6	7.8	7.2	8.8	8.6	8.6	6.4	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.9	7.3	6.3	6.5	6.7	7.4	6.6	7.0	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.1	6.4	6.2	5.9	6.0	6.2	5.8	5.4	6.1	5.5	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	45	67	67	33	11	33	22	22	67	78	67	45	33	33	45	33	33	33	33	33	45	45	56	45	45	/
25	示性波高(HSX)	1.8	1.8	2.2	1.7	1.5	1.2	1.2	1.2		1.9	2.2	2.2	2.5	2.6	2.2	2.5	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.5	2.9	2.6	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S		M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.1	6.4	6.0	6.2	6.4	8.0	8.3		10.2	9.1	9.4	10.4	10.2	9.8	11.1	10.8	10.6	11.3	10.8	11.3	11.6	11.1	12.1	9.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.4	5.2	4.9	5.5	5.8	6.0		5.7	6.6	6.4	6.4	6.2	6.1	6.4	6.4	6.5	6.2	6.7	6.7	6.2	7.0	6.5	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	33	45	33	33	33	33	22	22		33	45	33	45	33	11	22	22	33	33	33	22	22	22	11	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)： 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位 置(Location)： 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

波高單位(Unit)： 公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1	2.2	2.1	2.4	2.7	2.2	2.6	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9	2.7	2.5	2.8	2.8	3.0	2.8	2.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.9	9.6	12.1	11.3	10.4	11.9	11.3	11.9	11.1	10.2	11.1	11.6	11.3	11.6	11.3	10.2	9.8	11.1	11.6	11.3	11.6	11.3	11.3	11.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.1	6.7	6.6	6.5	6.4	5.9	6.0	6.4	5.7	6.4	6.6	6.5	7.0	7.5	6.6	7.0	7.1	6.7	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	6.8	7.8
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	45	33	45	67	33	22	33	22	22	33	33	33	33	22	22	22	33	33	11	45	/
27	示性波高(HSX)	2.4	2.6	2.6	2.9	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.7	2.6	2.3	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.6	11.6	11.3	9.8	11.3	11.1	12.1	11.6	11.3	11.1	10.2	12.1	11.6	10.8	9.3	9.6	10.2	10.8	9.3	9.6	10.2	10.8	10.2	10.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.0	6.8	7.5	6.6	6.6	6.6	6.8	7.5	7.2	8.0	8.0	8.1	7.4	7.0	7.0	6.6	6.2	6.4	6.6	6.4	6.7	7.1	7.4	7.0	8.1
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	33	33	22	22	0	33	22	33	22	11	22	33	45	11	0	33	33	22	33	22	0	/
28	示性波高(HSX)	1.9	2.1	1.7	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.4	1.0	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.8	10.4	10.2	11.1	9.8	10.6	10.6	10.8	10.6	9.4	10.2	7.0	9.8	9.1	10.0	9.3	9.8	9.8	9.6	9.6	9.8	9.1	9.3	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.7	7.1	7.4	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.7	7.4	7.6	7.0	7.4	7.1	6.7	7.0	6.4	6.8	6.6	7.3	6.7	7.3	6.8	7.1	7.7
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	22	45	45	33	11	33	33	22	45	22	33	45	33	45	90	56	56	33	45	45	45	/
29	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	8.8	6.9	8.9	8.1	8.2	9.3	8.2	8.2	8.8	7.0	7.4	7.8	7.7	6.4	7.4	6.9	5.8	6.0	6.1	7.2	7.3	6.3	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.9	6.4	6.5	6.0	5.9	6.5	6.1	6.0	6.2	6.2	6.4	6.5	6.5	5.9	5.9	5.6	5.2	4.9	5.1	5.2	5.0	4.7	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	67	56	45	78	78	45	22	56	78	56	56	33	67	33	45	78	67	56	45	45	45	45	/
30	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.3	7.5	8.1	7.5	6.9	7.8	7.7	9.1	9.6	9.3	9.4	8.0	8.8	9.3	8.5	8.6	9.1	7.6	9.1	9.6	8.8	6.9	8.8	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.4	5.5	5.3	5.3	5.1	5.2	5.4	5.5	5.9	6.0	6.1	6.3	6.5	6.6	6.3	6.4	5.9	6.4	5.7	6.2	5.6	6.3	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	45	33	33	22	33	33	33	33	45	45	33	33	33	22	33	33	45	33	45	56	45	45	45	33	45	/
31	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.6	9.3	8.1	6.6	8.1	8.6	8.8	8.1	8.8	8.3	8.1	9.1	8.9	8.1	7.7	7.3	8.3	7.2	8.3	8.1	9.4	9.6	9.3	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	6.1	6.5	6.2	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	6.6	6.3	5.9	6.1	6.3	5.8	5.6	5.5	5.6	6.1	6.1	6.3	6.9	6.9	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	22	33	33	33	67	45	45	56	67	56	33	56	56	45	45	45	45	22	56	45	67	67	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	13.5	13.3	13.4	14.5	13.4	13.8	13.8	13.9	14.3	14.3	15.7	16.5	16.6	16.6	16.7	16.7	16.5	16.7	16.3	15.8	16.0	16.9	16.1	15.3	15.3	16.9	13.3
2	15.6	15.0	14.9	15.0	15.5	15.0	17.3	15.2	15.0	16.0	17.2	18.9	19.1	18.6	19.0	18.9	18.9	18.6	18.5	18.5	18.6	18.7	18.5	18.9	17.3	19.1	14.9
3	18.6	18.8	17.4	17.5	16.7	17.4	16.8	18.4	18.2	18.5	19.9	20.3	20.4	20.8	20.9	20.7	21.0	21.1	20.1	18.8	18.2	18.1	16.7	16.7	18.8	21.1	16.7
4	17.0	16.6	16.7	16.4	16.2	16.0	17.1	16.1	17.2	19.4	21.8	22.2	21.2	21.9	22.1	22.1	21.9	22.0	22.1	21.9	20.9	19.9	19.4	19.0	19.5	22.2	16.0
5	18.7	18.3	18.2	17.5	18.0	17.7	18.1	18.3	19.4	21.7	21.6	21.5	20.9	20.6	20.4	20.6	20.3	19.7	20.2	20.0	19.5	19.8	20.4	19.8	19.6	21.7	17.5
6	20.4	20.2	20.5	19.5	19.3	19.8	19.9	19.7	19.8	19.7	19.4	19.4	19.1	19.6	18.8	18.9	19.2	19.9	19.5	19.1	19.1	18.9	17.9	18.1	19.4	20.5	17.9
7	18.2	18.7	18.6	18.7	18.8	19.0	18.9	18.7	18.9	19.1	18.8	18.3	17.6	17.7	17.6	17.0	17.4	17.1	17.1	17.0	16.5	16.3	16.2	15.8	17.8	19.1	15.8
8	15.9	15.9	15.5	15.1	14.4	14.6	14.5	14.1	12.6	11.6	11.7	11.6	12.2	11.6	11.8	12.0	12.3	12.1	11.9	12.1	11.3	11.2	11.2	11.2	12.9	15.9	11.2
9	11.5	11.7	11.8	13.4	14.1	13.4	13.7	13.5	13.8	13.8	13.3	13.9	13.0	13.6	13.3	12.9	12.0	11.7	13.0	12.0	13.2	13.7	11.4	11.8	12.9	14.1	11.4
10	11.5	11.7	11.7	11.9	11.9	12.2	12.6	12.6	12.8	13.3	14.0	15.4	15.7	16.1	16.4	16.6	14.8	13.4	13.2	13.2	13.1	13.2	13.5	13.3	13.5	16.6	11.5
11	14.2	13.8	13.7	13.0	12.9	13.3	13.3	13.1	13.5	14.0	15.2	15.1	16.2	16.2	16.2	16.5	16.4	15.9	14.8	14.3	14.2	14.2	13.8	13.4	14.5	16.5	12.9
12	13.6	13.8	14.4	13.7	14.3	13.3	12.7	12.7	12.7	12.9	13.9	13.7	14.0	14.1	13.9	13.9	13.3	13.4	13.5	13.6	14.1	14.1	13.3	14.1	13.6	14.4	12.7
13	14.2	13.5	14.1	12.3	11.7	11.6	11.3	11.2	12.4	14.2	16.0	16.8	17.5	17.2	17.2	17.1	17.4	17.2	16.6	14.8	14.3	13.9	14.0	13.7	14.6	17.5	11.2
14	13.5	13.5	13.5	13.2	12.9	12.3	12.4	12.7	13.9	15.5	17.7	18.9	19.5	19.0	18.8	19.1	19.3	19.0	18.0	17.0	16.2	15.5	15.6	14.8	15.9	19.5	12.3
15	15.4	14.8	13.6	14.1	13.7	13.0	13.7	14.0	15.5	17.5	19.6	21.5	22.7	22.3	22.0	21.8	21.9	21.3	19.4	18.8	17.9	17.6	17.5	17.4	17.8	22.7	13.0
16	17.0	16.1	16.3	16.5	16.4	16.4	16.2	16.6	16.9	18.2	20.4	21.3	21.5	21.5	21.2	21.4	21.2	21.3	20.4	19.9	19.3	19.3	19.1	19.1	18.9	21.5	16.1
17	19.2	19.0	19.2	19.6	18.9	18.8	18.7	18.5	18.9	19.0	18.5	17.9	18.0	17.6	17.5	17.6	17.1	17.5	17.4	17.4	17.9	17.5	17.2	16.9	18.2	19.6	16.9
18	16.7	17.0	17.1	17.0	17.0	16.8	16.5	17.6	16.9	16.8	17.3	17.6	17.6	17.5	17.4	17.6	17.7	18.2	17.5	17.9	17.7	17.5	17.2	16.5	17.3	18.2	16.5
19	16.1	15.7	15.9	16.9	17.2	17.3	16.5	16.1	16.6	16.8	17.2	18.4	18.9	19.2	19.1	19.1	19.3	19.2	19.1	18.3	18.5	18.9	18.4	18.6	17.8	19.3	15.7
20	18.2	18.3	17.4	17.1	16.9	16.9	17.0	17.1	17.7	19.0	20.2	20.3	20.3	20.3	20.1	19.4	19.0	19.2	19.0	18.9	18.7	18.9	19.2	19.4	18.7	20.3	16.9
21	19.2	18.8	18.9	18.6	18.2	18.5	18.2	18.3	19.0	19.9	21.4	22.5	22.7	22.7	22.3	22.1	22.2	22.1	21.9	21.4	21.6	21.4	21.0	20.9	20.6	22.7	18.2
22	21.3	20.9	21.0	20.8	20.7	20.9	20.4	20.1	20.8	22.1	23.5	23.2	22.9	22.7	22.5	22.6	22.2	22.3	22.2	22.4	21.9	22.0	22.1	22.1	21.8	23.5	20.1
23	22.0	22.1	22.2	22.1	21.1	21.0	20.7	20.9	21.0	21.2	22.0	21.6	22.2	22.3	22.4	22.1	22.1	22.1	22.3	22.1	21.9	21.9	21.4	21.3	21.8	22.4	20.7
24	21.2	21.0	20.5	20.7	20.5	20.0	20.2	20.1	20.2	20.3	20.1	20.1	19.9	19.8	19.9	19.9	19.7	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.8	18.5	20.1	21.2	18.5
25	18.8	19.4	18.5	18.5	17.4	17.2	17.3	17.3	17.8	20.3	21.1	20.5	20.4	20.5	20.7	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	19.9	18.6	18.3	19.5	21.1	17.2
26	18.5	18.1	18.0	17.8	17.3	17.1	16.8	17.1	18.4	19.7	21.4	21.6	21.9	22.0	21.5	21.8	21.7	21.6	21.5	21.7	22.1	21.6	21.4	20.9	20.1	22.1	16.8
27	20.7	19.3	20.9	20.2	20.7	20.4	20.3	20.0	20.3	20.2	20.1	20.2	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	19.2	19.2	18.7	18.7	18.5	19.3	19.5	19.9	20.9	18.5
28	18.8	19.8	19.3	18.7	19.2	19.7	19.6	19.4	19.2	20.5	21.2	21.4	20.9	20.7	19.4	19.1	19.4	18.9	18.8	18.6	18.6	18.4	18.8	18.4	19.5	21.4	18.4
29	17.7	18.0	17.5	18.0	18.1	17.6	17.9	16.7	17.7	17.9	17.5	17.7	17.2	17.5	17.1	17.5	17.5	17.3	17.2	17.2	17.2	17.3	16.7	16.7	17.4	18.1	16.7
30	16.6	15.9	15.7	15.4	15.3	15.8	14.9	15.4	15.6	17.7	18.7	19.4	20.5	19.5	19.5	19.2	19.3	19.3	18.8	18.3	18.2	18.2	18.3	18.0	17.6	20.5	14.9
31	17.6	16.8	16.1	16.1	16.5	16.5	16.8	16.1	17.6	19.3	20.6	21.6	21.8	21.6	21.7	21.6	21.9	21.6	21.4	20.8	20.2	20.0	18.9	18.3	19.2	21.9	16.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.9	17.7	17.5	17.4	17.6	17.8	17.6	17.3	18.4	19.8	22.0	22.6	23.0	22.6	23.2	23.5	23.1	22.9	21.9	20.7	20.8	19.7	19.4	18.9	20.1	23.5	17.3
2	18.5	18.3	18.0	17.8	17.2	16.8	17.0	17.6	21.4	21.9	21.9	22.1	21.8	21.8	20.6	20.8	20.3	20.2	20.0	20.1	19.6	19.4	19.4	19.4	19.7	22.1	16.8
3	19.4	19.2	19.4	19.6	19.1	19.3	19.4	19.4	19.2	19.7	19.7	20.3	20.1	20.0	20.5	20.3	20.7	20.5	19.9	19.8	20.0	19.4	19.2	19.3	19.7	20.7	19.1
4	18.4	17.7	17.7	16.9	16.9	15.9	16.0	16.6	17.7	19.3	21.7	22.1	21.4	21.4	21.6	21.4	21.1	20.5	21.1	20.8	20.7	20.5	20.8	20.2	19.5	22.1	15.9
5	20.0	19.1	18.5	18.4	18.4	17.8	18.2	18.3	18.8	20.2	20.1	18.5	18.1	19.6	21.0	21.6	21.5	21.6	21.2	20.4	19.1	18.7	18.6	17.3	19.4	21.6	17.3
6	17.9	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9	18.5	20.0	21.9	23.1	22.7	22.6	23.0	22.8	23.1	22.7	22.4	21.9	21.6	20.8	20.1	19.5	20.2	23.1	16.9
7	19.8	19.3	18.3	18.2	17.8	17.4	18.1	18.3	19.7	21.6	23.4	24.2	24.3	24.2	23.7	23.2	23.2	23.0	22.9	22.0	22.0	21.7	21.1	20.3	21.2	24.3	17.4
8	20.4	20.7	20.4	20.3	19.7	19.7	19.4	19.1	20.0	21.7	22.9	22.3	22.5	22.3	20.4	20.4	20.0	19.9	20.3	20.1	19.7	20.0	20.1	19.6	20.5	22.9	19.1
9	19.6	19.3	18.8	18.6	19.3	19.0	19.1	19.2	19.3	19.3	19.3	19.6	20.2	20.2	20.4	20.4	20.3	20.4	19.7	19.8	19.9	19.6	19.8	19.1	19.6	20.4	18.6
10	18.3	17.7	17.9	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	18.6	19.9	21.0	20.2	20.7	20.9	21.3	21.7	21.7	21.0	19.6	19.4	19.2	19.0	19.1	19.0	19.4	21.7	17.7
11	19.2	19.0	19.2	19.2	18.7	18.6	18.8	18.8	19.6	20.1	20.8	21.3	21.9	22.2	21.9	21.9	22.0	22.3	21.7	21.9	22.0	22.2	22.1	21.5	20.7	22.3	18.6
12	21.0	19.9	19.8	19.4	19.3	19.8	18.4	19.2	19.9	21.4	23.1	23.2	23.4	23.3	23.1	22.8	21.9	22.1	21.2	20.5	20.6	21.4	21.0	21.2	21.1	23.4	18.4
13	21.1	20.8	21.4	20.8	19.9	19.8	19.9	21.3	20.8	21.7	22.1	20.9	21.6	22.0	22.3	22.4	22.0	22.1	22.4	21.7	21.3	21.1	20.8	20.5	21.3	22.4	19.8
14	20.2	19.9	19.9	19.9	19.4	19.4	18.7	18.9	20.0	21.5	22.8	22.6	22.5	22.9	22.7	23.4	23.1	22.9	21.9	21.5	21.2	20.8	20.2	19.9	21.1	23.4	18.7
15	20.9	20.0	19.2	19.3	19.5	19.4	20.1	20.1	19.9	20.3	20.7	21.6	21.8	21.9	22.1	21.6	21.6	21.6	21.8	20.9	20.1	20.5	18.5	18.7	20.5	22.1	18.5
16	19.0	18.8	17.8	18.7	18.8	17.9	18.0	18.5	18.4	18.7	19.8	20.3	20.6	21.1	20.6	19.6	19.5	19.6	20.1	19.6	19.7	19.9	19.8	19.1	19.3	21.1	17.8
17	19.4	18.6	18.7	18.6	18.4	18.9	19.2	20.7	19.6	19.7	19.3	19.1	19.5	18.7	19.0	18.6	18.9	19.0	18.6	19.0	19.0	18.5	18.5	18.5	19.0	20.7	18.4
18	18.2	18.3	18.1	18.0	17.7	17.5	14.7	14.9	15.2	15.9	16.1	16.2	17.5	17.6	17.6	17.8	17.6	17.7	17.6	17.3	17.0	17.1	17.0	16.4	17.0	18.3	14.7
19	16.0	16.5	16.8	16.9	16.6	15.3	13.9	13.5	14.8	17.3	18.8	18.8	18.3	18.2	18.5	18.2	18.4	18.4	17.9	17.8	17.3	18.0	16.9	15.6	17.0	18.8	13.5
20	14.8	14.5	14.5	13.9	14.3	13.6	13.8	14.3	16.0	17.8	19.7	20.0	20.2	20.0	20.3	20.3	20.5	20.6	20.1	19.9	19.2	18.9	18.6	17.4	17.6	20.6	13.6
21	16.6	16.4	16.3	16.1	16.3	16.1	15.9	16.0	17.4	19.0	20.6	21.8	21.7	21.8	22.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.1	19.5	19.1	18.3	18.4	19.0	22.0	15.9
22	18.2	17.7	17.7	17.0	16.9	16.3	16.6	16.4	18.6	20.5	22.4	22.8	22.4	22.6	22.9	23.0	22.9	22.8	22.7	22.5	21.5	20.5	20.3	19.9	20.2	23.0	16.3
23	19.2	19.1	18.9	18.5	17.6	17.5	17.7	17.9	19.5	22.4	22.7	22.9	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	21.2	21.6	21.8	21.6	21.9	21.0	20.8	20.8	23.2	17.5
24	20.7	20.6	20.9	20.3	20.1	20.3	20.3	20.2	21.0	22.2	23.2	23.3	24.0	23.3	23.1	23.2	23.2	23.0	23.0	22.4	22.1	22.0	21.5	21.8	21.9	24.0	20.1
25	21.1	20.9	20.1	19.6	19.1	19.2	19.5	19.2	21.1	22.3	24.1	23.7	23.6	23.6	23.6	23.8	24.3	23.9	23.2	23.4	23.1	23.1	22.9	22.2	22.1	24.3	19.1
26	22.1	21.6	21.6	21.0	21.2	21.0	20.7	20.7	21.7	24.4	23.8	24.7	23.6	23.4	22.6	22.9	22.3	21.8	21.7	21.4	21.0	20.7	20.9	20.4	22.0	24.7	20.4
27	20.2	19.8	19.6	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.4	19.8	20.2	20.5	20.5	20.5	20.7	21.1	21.4	21.1	20.5	21.3	21.2	20.5	20.3	20.0	20.3	21.4	19.4
28	20.1	20.4	20.0	20.1	20.2	19.4	19.4	19.3	20.0	20.9	21.3	21.6	21.3	21.1	20.8	20.3	19.7	19.9	19.7	19.6	19.6	19.7	19.5	19.7	20.2	21.6	19.3
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	19.6	19.2	18.9	19.1	18.8	18.5	18.1	18.8	20.5	21.7	23.7	23.6	23.2	23.7	23.9	23.8	23.8	23.2	22.9	22.8	22.4	22.0	21.7	21.8	21.5	23.9	18.1
2	22.0	21.9	21.9	21.2	21.3	21.3	22.3	20.8	20.2	19.3	19.3	18.9	19.3	18.9	19.2	18.9	18.9	19.0	18.8	19.3	19.3	19.2	19.3	18.9	20.0	22.3	18.8
3	18.4	18.5	17.4	17.7	17.8	17.1	17.0	17.1	17.3	18.3	18.9	19.7	20.3	20.3	20.4	20.7	20.9	20.6	20.4	20.2	19.9	19.9	19.8	19.6	19.1	20.9	17.0
4	19.2	18.6	18.2	18.1	18.1	18.4	17.8	18.4	18.9	20.5	22.4	23.5	22.7	22.8	23.1	22.9	23.0	22.8	22.9	22.5	22.2	22.5	22.3	21.8	21.0	23.5	17.8
5	21.8	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	20.8	20.9	20.8	21.1	21.6	22.0	21.9	21.8	21.8	22.0	21.9	22.0	22.1	22.0	21.5	21.4	21.2	21.1	21.6	22.1	20.8
6	20.9	20.9	21.2	20.7	20.8	20.5	20.5	20.7	21.3	22.7	23.9	23.9	23.9	24.2	23.6	23.4	24.1	23.2	23.2	22.5	22.5	22.1	22.3	21.8	22.3	24.2	20.5
7	22.1	21.8	21.5	21.4	21.6	21.4	21.3	21.7	21.9	22.4	22.7	22.4	22.6	22.4	22.2	22.3	22.2	22.2	22.1	22.3	23.0	21.9	21.8	21.6	22.0	23.0	21.3
8	21.4	22.1	21.9	21.9	21.9	21.6	21.8	20.2	21.1	21.8	22.2	22.8	23.2	22.4	22.4	22.0	21.7	21.5	21.1	19.9	20.2	20.8	20.2	21.6	23.2	19.9	
9	19.7	19.6	19.6	19.8	19.8	20.0	20.0	20.3	20.4	21.4	22.0	22.8	22.7	22.6	22.4	22.6	22.5	22.7	22.7	22.6	22.2	21.5	22.3	22.2	21.4	22.8	19.6
10	21.9	21.9	22.0	21.4	21.1	21.3	21.0	21.1	20.6	20.3	21.0	21.1	20.8	20.8	20.7	20.0	19.5	20.9	20.9	20.8	20.9	21.2	20.9	20.7	21.0	22.0	19.5
11	20.2	19.6	19.4	19.5	19.1	19.3	18.9	18.8	20.3	21.6	23.6	23.5	23.4	22.9	22.9	22.8	23.4	23.5	23.2	22.7	22.1	22.2	21.4	20.9	21.5	23.6	18.8
12	21.0	20.6	20.7	20.6	20.2	19.5	19.3	19.9	21.8	24.1	24.7	24.1	23.9	23.4	22.7	22.5	22.7	22.4	21.9	22.2	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	24.7	19.3
13	21.5	21.3	21.0	20.7	20.6	20.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.7	20.9	20.7	20.7	20.6	20.6	20.3	20.5	20.6	20.4	19.8	19.9	20.6	21.5	19.8
14	19.1	19.2	19.3	19.5	19.5	19.4	19.0	19.9	20.2	20.9	21.3	21.3	21.3	21.5	21.5	21.1	20.3	20.5	20.4	20.8	20.7	20.4	20.5	20.1	20.3	21.5	19.0
15	20.4	20.1	20.2	19.7	19.1	18.3	18.5	19.1	19.9	21.4	23.2	23.3	23.7	23.5	23.9	23.6	23.5	23.7	23.1	22.6	22.2	22.3	21.9	21.7	21.6	23.9	18.3
16	21.1	20.3	19.6	19.4	18.9	19.2	19.4	20.0	21.6	24.0	24.2	24.3	24.6	24.6	24.6	23.6	23.3	24.0	23.8	23.7	23.4	23.4	23.5	23.0	22.4	24.6	18.9
17	22.4	22.0	22.1	21.6	21.5	21.1	20.6	21.7	23.3	25.3	24.8	25.4	25.3	25.4	25.3	25.1	25.3	25.5	25.0	25.1	24.4	24.4	24.0	23.6	23.8	25.5	20.6
18	22.7	22.6	22.2	21.6	21.7	21.7	21.7	21.4	23.8	25.0	27.2	26.4	25.9	25.6	25.8	25.1	25.2	25.5	25.3	25.1	24.4	23.9	23.7	23.6	24.0	27.2	21.4
19	23.4	23.4	22.7	22.4	21.8	22.1	21.5	22.7	23.7	25.3	25.9	25.6	25.7	25.5	25.6	25.7	25.6	25.6	25.3	25.1	25.2	25.3	25.0	24.8	24.4	25.9	21.5
20	25.0	24.7	24.3	24.0	23.9	22.9	22.8	22.5	24.1	25.5	25.9	25.7	25.6	26.1	25.6	25.7	25.7	25.4	25.4	25.1	23.8	23.2	23.1	22.6	24.5	26.1	22.5
21	22.4	22.5	22.1	22.1	21.9	22.5	23.0	22.7	21.7	21.3	20.9	20.1	20.2	20.5	20.1	20.0	19.8	19.5	19.2	19.3	19.2	19.6	19.3	19.5	20.8	23.0	19.2
22	19.6	19.3	19.0	19.4	19.3	19.0	18.8	19.2	18.7	17.9	18.8	18.8	18.6	18.3	18.5	17.9	18.3	17.8	17.0	17.7	16.9	16.8	16.8	17.1	18.3	19.6	16.8
23	17.0	16.6	17.2	17.6	16.8	15.5	15.5	16.2	16.0	17.0	18.2	19.0	19.5	19.7	20.2	19.6	19.7	19.0	18.1	17.9	18.2	18.6	18.3	18.4	17.9	20.2	15.5
24	18.2	18.2	18.0	17.8	17.9	17.5	17.2	17.4	17.5	18.3	19.3	19.9	21.3	21.4	21.5	21.9	21.8	21.3	21.0	20.0	20.0	20.1	20.3	20.8	19.5	21.9	17.2
25	20.3	19.7	19.2	18.8	19.0	18.6	18.7	18.9	19.2	20.7	21.6	21.5	21.3	21.2	21.7	22.0	22.3	22.2	22.3	22.0	21.6	21.0	20.6	20.1	20.6	22.3	18.6
26	19.6	18.7	19.0	18.5	18.3	18.2	17.7	19.4	20.7	22.7	24.7	24.8	24.4	23.7	24.3	24.1	24.0	23.9	23.9	23.3	22.9	22.2	22.1	21.6	21.8	24.8	17.7
27	21.2	20.8	20.4	20.3	20.4	20.9	20.9	20.8	22.7	24.3	25.7	25.2	25.1	25.1	25.5	25.3	25.5	25.5	24.3	24.0	24.1	23.3	23.1	22.4	23.2	25.7	20.3
28	22.1	21.9	22.3	21.6	21.7	21.6	21.2	22.1	23.6	25.9	25.6	25.9	26.7	26.7	27.1	26.3	26.3	26.4	25.6	25.1	25.2	25.1	25.2	24.8	24.4	27.1	21.2
29	24.7	24.7	24.2	24.4	24.8	24.7	24.1	24.7	25.3	26.5	26.1	25.9	25.8	26.1	26.0	25.7	25.7	25.9	25.6	25.4	25.2	25.1	24.9	24.9	25.3	26.5	24.1
30	24.2	23.9	23.6	23.2	23.1	22.8	23.4	23.6	25.0	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	25.9	26.2	26.3	26.0	26.0	25.3	25.3	25.4	24.9	25.3	24.9	26.3	22.8
31	25.0	24.7	24.7	24.7	24.4	24.7	24.5	24.1	24.9	26.4	25.8	25.8	26.0	26.4	26.9	26.5	26.1	26.1	25.8	25.6	25.7	25.4	25.7	25.4	25.5	26.9	24.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.3	25.2	25.0	24.7	24.7	24.4	24.5	25.0	25.4	25.8	26.2	27.1	27.1	26.8	26.6	26.7	26.4	26.4	26.2	26.0	25.2	25.1	24.7	24.3	25.6	27.1	24.3
2	24.3	24.0	24.0	23.8	23.9	23.5	22.7	24.4	26.2	26.6	27.1	27.7	26.8	27.1	27.0	28.2	27.0	27.0	26.9	26.7	26.5	26.0	25.7	25.3	25.8	28.2	22.7
3	24.9	24.5	24.1	24.0	24.0	23.9	23.6	24.0	25.5	26.8	26.7	26.9	26.4	25.8	25.9	25.8	25.6	25.6	25.6	25.4	25.5	25.4	24.9	24.8	25.2	26.9	23.6
4	24.9	25.0	25.1	25.2	24.8	24.8	24.6	24.2	23.5	23.4	23.5	23.1	22.4	22.3	21.8	21.6	21.1	21.2	20.6	21.1	21.3	21.5	21.6	21.3	22.9	25.2	20.6
5	20.5	20.4	20.5	20.4	20.2	20.4	20.3	20.0	20.0	19.7	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	19.9	19.8	20.0	19.9	19.8	19.7	19.6	19.4	19.4	20.0	20.5	19.4
6	19.2	19.4	19.4	19.2	19.7	18.9	18.8	19.4	21.2	22.4	22.0	22.0	21.9	22.1	22.1	21.9	21.7	22.1	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.0	22.4	18.8
7	21.4	21.3	21.4	21.2	21.3	20.6	21.0	21.2	21.4	21.7	22.1	22.3	22.5	22.4	22.6	22.6	22.4	22.1	22.5	22.2	21.6	21.3	21.3	21.3	21.7	22.6	20.6
8	21.3	21.2	21.1	20.9	21.0	20.9	20.7	20.9	21.7	22.9	24.8	24.7	24.3	24.6	24.4	24.3	23.7	22.6	22.1	21.7	21.6	21.6	20.9	21.5	22.3	24.8	20.7
9	22.3	21.3	21.3	21.4	20.9	20.7	20.7	20.2	20.5	21.4	21.4	21.4	22.6	22.7	22.5	22.5	22.1	22.2	21.8	21.9	22.0	21.5	20.9	20.7	21.5	22.7	20.2
10	20.3	20.1	20.3	20.0	20.1	20.4	19.8	20.6	21.7	24.3	23.8	24.2	24.2	24.4	24.3	24.3	24.2	24.0	23.6	23.3	23.1	23.6	23.2	22.7	22.5	24.4	19.8
11	22.6	22.2	23.2	21.9	21.4	21.3	21.3	20.6	20.9	22.3	23.9	24.6	25.3	25.8	25.9	25.4	25.1	25.0	25.0	24.8	24.4	23.7	23.6	22.5	23.4	25.9	20.6
12	22.3	22.2	22.4	21.3	21.3	21.1	21.5	22.9	23.8	24.5	24.8	24.9	25.0	25.2	25.1	25.2	25.2	25.6	24.5	24.9	24.3	24.0	23.8	23.8	23.7	25.6	21.1
13	23.4	23.0	22.6	22.5	22.4	22.5	21.9	22.4	24.6	24.6	25.0	24.7	25.3	25.4	24.9	25.4	25.5	25.4	24.5	23.9	23.4	22.7	23.0	23.0	23.8	25.5	21.9
14	22.7	23.1	23.1	23.1	23.4	23.0	23.3	23.3	23.4	22.7	23.1	23.8	23.9	22.8	23.2	23.1	23.1	23.4	23.0	23.2	23.2	22.4	22.9	22.4	23.1	23.9	22.4
15	22.0	21.2	20.4	20.3	20.6	20.9	20.7	21.5	22.8	24.3	24.4	24.7	25.0	24.5	24.4	24.4	24.6	24.4	24.4	24.3	24.2	23.9	24.0	23.5	23.1	25.0	20.3
16	23.5	24.0	23.4	23.6	23.2	22.1	22.3	23.5	24.0	24.1	25.3	24.7	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.2	24.1	24.6	24.4	23.9	25.3	22.1
17	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.3	24.5	24.3	24.2	23.5	23.8	23.6	24.4	24.2	24.5	24.5	24.7	24.6	24.4	23.9	23.6	23.4	22.5	22.6	24.0	24.7	22.5
18	22.7	21.7	22.3	22.4	22.7	22.8	22.6	23.3	23.3	23.5	22.5	22.1	22.1	22.0	22.2	22.1	21.9	21.9	22.0	21.8	22.0	22.2	21.8	21.6	22.3	23.5	21.6
19	21.7	21.7	21.4	21.3	20.4	20.3	21.5	21.7	22.0	22.3	23.0	23.5	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	22.4	21.3	20.5	19.9	20.1	21.1	21.6	21.8	23.5	19.9
20	21.4	20.9	20.8	21.3	21.0	22.8	21.5	22.0	24.2	24.6	24.2	24.1	24.5	24.4	24.0	23.9	23.7	23.9	23.5	23.7	23.5	23.1	23.0	22.3	23.0	24.6	20.8
21	21.7	20.8	21.2	20.4	20.3	20.6	20.0	21.9	24.1	24.3	24.2	24.7	25.2	24.8	25.3	25.0	24.8	25.1	24.7	24.7	24.3	23.9	23.5	23.7	23.3	25.3	20.0
22	23.3	23.2	23.0	22.7	23.0	22.6	22.1	21.9	21.8	22.2	23.6	25.0	25.6	26.3	25.9	25.5	25.0	25.0	25.0	24.7	24.4	23.8	23.6	23.3	23.9	26.3	21.8
23	23.5	23.0	22.6	22.5	22.2	22.2	22.4	23.1	25.4	26.3	26.3	25.5	25.1	25.2	25.5	25.7	25.2	25.2	25.4	25.5	25.1	25.1	25.1	24.1	24.5	26.3	22.2
24	23.8	24.3	23.6	24.2	24.5	24.2	24.0	24.4	23.7	24.8	25.3	24.7	24.8	24.4	24.0	23.5	22.9	22.2	22.1	21.7	21.7	21.9	22.9	22.4	23.6	25.3	21.7
25	22.1	22.0	22.0	22.5	21.8	21.1	20.9	22.9	22.9	22.6	22.7	23.2	22.7	23.2	22.2	22.2	22.9	22.8	22.8	22.3	21.7	21.5	22.3	21.3	22.3	23.2	20.9
26	20.5	20.6	20.4	21.7	20.7	20.8	22.0	21.5	24.0	24.6	24.8	24.5	23.8	22.4	23.5	24.2	24.7	24.0	23.7	22.9	22.2	22.5	22.0	22.0	22.7	24.8	20.4
27	21.5	21.6	21.5	21.3	21.4	21.3	21.0	22.2	23.0	23.3	24.4	23.7	23.9	24.1	23.8	24.1	23.3	23.2	23.4	23.1	22.8	22.8	22.5	22.6	22.7	24.4	21.0
28	22.2	22.1	21.9	21.7	21.5	21.3	21.2	22.3	23.6	25.3	25.0	25.5	25.5	25.3	25.5	25.3	25.3	25.2	25.2	24.5	23.9	22.4	22.5	22.4	23.6	25.5	21.2
29	22.4	22.4	22.3	22.7	22.6	22.4	22.5	23.5	22.3	22.1	21.9	20.9	21.3	21.3	20.3	20.1	20.6	21.4	21.5	20.8	20.6	20.7	20.2	20.2	21.5	23.5	20.1
30	20.0	19.6	19.8	19.9	20.0	20.2	20.0	21.7	23.1	24.9	25.2	24.8	24.6	25.2	25.3	25.5	25.6	25.6	25.7	25.1	25.1	23.7	23.6	23.2	23.2	25.7	19.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.1	22.8	22.5	22.1	22.1	22.4	21.9	23.0	25.2	26.9	26.5	26.7	26.3	26.7	26.5	26.8	26.7	26.7	25.9	25.2	24.4	23.6	22.9	22.6	24.6	26.9	21.9
2	23.2	22.6	21.8	21.8	20.8	20.9	20.8	22.4	24.1	26.5	25.2	25.3	25.8	26.4	26.0	25.9	26.1	25.9	25.5	25.5	25.3	25.0	24.4	23.5	24.2	26.5	20.8
3	23.8	23.3	23.5	23.0	23.4	23.4	23.1	23.6	25.0	25.0	23.9	24.4	24.6	23.5	24.5	24.2	24.1	24.0	24.1	23.7	23.2	23.3	23.5	23.2	23.8	25.0	23.0
4	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	23.5	24.9	24.5	25.1	26.5	26.8	26.4	26.3	26.3	26.1	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.7	24.4	24.8	26.8	22.8
5	24.2	24.5	24.4	23.8	23.5	23.7	23.9	25.6	25.1	23.9	25.1	23.3	22.9	22.9	22.8	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.7	22.7	22.8	22.5	23.5	25.6	22.5
6	22.7	22.5	22.7	22.5	22.4	22.5	22.6	22.8	23.8	25.0	25.0	24.7	25.2	25.5	25.7	25.8	25.2	24.9	24.6	24.7	24.6	24.7	24.1	23.8	24.1	25.8	22.4
7	23.8	23.5	24.0	23.8	23.1	23.0	23.0	24.7	26.6	26.7	27.0	26.9	27.0	27.0	26.8	26.4	26.0	25.7	25.4	26.1	26.4	25.4	25.0	25.0	25.3	27.0	23.0
8	25.5	25.0	24.8	24.5	24.5	24.3	24.1	24.8	24.4	25.6	27.4	27.8	27.7	27.4	27.4	27.0	26.4	25.5	25.1	24.9	24.9	24.7	24.5	24.6	25.5	27.8	24.1
9	25.2	25.2	24.7	24.1	23.9	23.5	24.1	25.1	27.2	25.9	26.8	27.0	26.2	26.8	26.8	26.6	26.7	26.4	25.9	25.7	25.4	26.3	26.1	25.7	25.7	27.2	23.5
10	25.6	25.4	25.3	24.7	25.1	24.5	24.5	25.6	26.9	27.6	27.3	27.6	27.4	27.0	27.1	28.1	27.6	27.5	27.4	27.0	26.8	26.5	25.5	25.3	26.4	28.1	24.5
11	25.7	26.3	26.3	25.8	25.4	25.1	25.5	27.6	28.7	27.0	28.0	28.6	28.1	27.9	28.1	27.5	27.6	27.6	27.5	27.0	26.9	27.0	25.4	25.2	26.9	28.7	25.1
12	24.8	24.6	25.0	24.8	24.5	24.1	25.3	26.9	28.2	26.7	26.3	27.1	28.2	27.9	27.9	28.0	27.5	27.3	27.1	27.2	27.0	27.2	27.3	27.4	26.6	28.2	24.1
13	26.3	25.5	25.2	25.2	25.1	25.5	25.5	27.0	29.2	28.5	26.8	28.8	28.7	28.3	27.7	27.8	27.2	27.1	27.4	27.5	27.3	27.0	27.0	27.3	27.0	29.2	25.1
14	27.1	27.2	27.1	26.9	26.8	26.6	26.8	27.3	28.4	28.8	28.2	28.1	28.0	28.2	27.9	27.8	27.9	27.9	27.5	27.2	27.3	27.1	27.3	26.3	27.5	28.8	26.3
15	26.5	26.3	26.0	25.6	25.4	25.0	25.3	26.4	28.3	29.0	28.8	28.4	28.4	28.8	28.4	28.4	28.1	27.8	27.6	27.7	27.7	28.0	27.6	27.5	27.4	29.0	25.0
16	27.5	27.7	27.6	27.1	26.6	26.8	27.2	28.1	28.4	28.0	28.6	28.5	28.4	28.3	28.4	28.4	27.7	28.1	28.0	27.9	27.7	27.9	27.8	26.1	27.8	28.6	26.1
17	25.3	27.1	26.6	25.1	25.0	25.2	25.5	26.4	26.5	28.3	28.1	28.0	28.0	27.6	27.7	27.4	27.2	26.8	26.5	26.7	26.2	26.2	26.1	26.7	26.7	28.3	25.0
18	27.3	27.3	26.9	26.5	26.3	26.0	25.8	25.9	27.6	28.1	28.4	28.5	28.1	28.1	28.2	27.4	27.3	26.3	26.3	26.4	26.8	26.3	25.2	24.9	26.9	28.5	24.9
19	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	26.1	27.0	27.5	28.5	26.9	28.3	28.6	28.7	28.4	28.6	28.5	28.3	28.0	27.7	27.6	27.8	28.0	27.9	27.9	27.2	28.7	24.5
20	27.8	27.4	27.4	27.0	27.2	27.0	25.8	27.2	28.4	29.1	26.8	28.9	28.7	27.9	27.1	27.7	27.8	27.4	25.8	25.6	25.6	25.7	25.1	25.8	27.1	29.1	25.1
21	25.6	25.0	25.0	24.8	24.7	25.0	25.4	26.6	26.4	26.7	28.7	28.7	28.4	27.9	27.7	28.0	27.4	27.4	27.2	26.2	26.3	26.0	25.7	26.4	26.6	28.7	24.7
22	25.9	26.2	26.4	26.4	26.3	25.8	26.1	26.9	27.3	27.0	27.2	27.6	27.7	28.2	28.3	27.7	27.9	27.9	27.5	27.3	27.2	26.9	26.9	27.0	27.1	28.3	25.8
23	26.7	26.8	26.6	26.6	26.3	26.3	26.2	27.1	28.0	27.1	27.5	27.1	27.5	27.7	27.5	27.8	27.6	27.9	27.6	27.6	27.4	27.6	28.0	27.6	27.3	28.0	26.2
24	27.7	26.9	27.4	26.8	27.4	27.1	27.1	28.1	28.2	27.6	28.2	29.3	29.4	29.1	28.8	28.5	28.0	27.4	26.7	26.0	25.5	25.7	25.8	25.8	27.4	29.4	25.5
25	26.0	25.9	25.8	25.8	26.0	25.8	25.6	26.1	26.4	27.0	26.8	27.0	26.8	26.7	26.6	26.4	26.5	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.1	25.7	26.3	27.0	25.6
26	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7	25.7	26.0	27.3	28.5	28.9	28.7	28.6	28.5	28.5	28.7	28.9	28.8	28.5	28.4	28.5	28.5	27.7	27.3	27.2	27.6	28.9	25.7
27	27.1	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.9	27.9	28.6	32.1	29.0	28.3	28.1	28.3	28.4	28.4	28.6	28.5	28.3	28.2	28.0	28.0	28.3	28.2	28.0	32.1	26.5
28	28.1	28.0	27.5	27.4	27.1	27.0	27.2	28.9	29.7	30.9	30.0	30.4	29.3	29.1	29.5	29.1	29.0	28.7	28.3	28.2	27.2	27.0	27.2	27.2	28.4	30.9	27.0
29	27.0	26.7	26.4	26.3	26.4	26.2	26.4	26.2	26.3	27.0	27.9	27.5	27.1	25.7	25.3	25.0	25.4	24.9	24.8	25.1	25.1	25.6	26.6	25.9	26.1	27.9	24.8
30	25.5	25.7	25.4	25.8	25.7	25.5	25.7	25.4	25.3	25.1	25.0	26.5	27.6	26.9	27.1	27.0	26.3	26.0	25.8	25.6	25.1	24.7	24.9	24.8	25.8	27.6	24.7
31	24.6	24.8	24.8	25.2	25.7	25.6	25.9	26.0	25.8	25.8	26.2	26.7	26.4	26.1	26.4	26.0	25.1	25.0	25.1	25.0	24.7	24.7	24.7	24.9	25.5	26.7	24.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.7	24.8	24.9	25.0	24.8	25.0	25.0	25.4	26.4	27.6	27.2	28.6	28.4	27.9	28.5	28.0	27.9	27.5	27.0	27.0	26.9	26.6	26.9	26.4	26.6	28.6	24.7
2	26.2	26.2	25.6	25.5	25.2	25.4	25.3	26.2	27.2	29.9	28.9	28.6	28.7	28.9	28.3	28.8	28.0	28.0	27.8	27.8	27.7	27.4	27.2	27.3	27.3	29.9	25.2
3	27.3	27.1	26.6	26.8	26.5	26.2	26.7	27.7	29.4	30.3	30.8	30.2	30.2	29.7	29.7	30.0	30.0	29.8	29.3	29.5	29.4	28.8	28.9	28.3	28.7	30.8	26.2
4	28.4	27.8	27.2	26.7	26.6	26.2	27.1	27.9	28.2	27.9	28.6	30.2	28.6	28.8	28.7	28.5	29.1	28.4	28.5	28.1	28.0	27.9	28.1	27.7	28.1	30.2	26.2
5	27.5	27.1	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	27.7	27.7	27.6	27.8	27.6	27.8	27.3	26.6	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	25.3	25.5	25.0	25.1	26.6	27.8	25.0
6	24.7	25.0	24.7	24.4	24.6	24.3	24.3	24.7	24.8	25.1	25.5	25.9	25.9	25.5	25.7	25.6	25.3	25.4	25.3	25.5	25.2	25.8	25.6	25.7	25.2	25.9	24.3
7	25.7	24.9	25.1	25.0	25.0	25.1	24.7	25.3	26.2	27.1	27.5	27.1	27.3	26.9	27.0	26.7	26.4	26.4	26.6	26.6	26.3	25.0	25.2	25.2	26.0	27.5	24.7
8	25.1	25.4	25.5	25.1	25.3	25.3	25.4	25.8	26.7	27.9	27.4	27.3	27.8	27.8	28.3	28.5	28.0	27.7	27.6	27.4	27.2	26.5	26.3	26.6	26.7	28.5	25.1
9	25.7	25.4	25.3	25.7	25.2	24.8	25.2	26.7	29.9	28.3	28.1	28.6	28.4	28.7	27.6	27.7	28.2	27.8	27.6	27.6	27.4	27.0	26.8	26.6	27.1	29.9	24.8
10	26.2	26.3	26.0	25.3	25.6	25.1	25.6	26.9	28.3	28.7	28.3	28.0	27.9	28.2	28.4	28.4	28.4	28.6	28.5	27.0	26.1	26.5	26.4	26.3	27.1	28.7	25.1
11	26.3	26.0	25.9	26.0	26.0	25.5	26.0	26.9	27.9	29.1	29.4	29.2	29.0	29.0	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.6	28.7	28.5	28.6	27.9	27.9	29.4	25.5
12	27.3	27.2	27.2	26.6	26.5	26.2	26.6	27.3	28.5	28.7	28.7	28.8	29.0	29.0	29.2	29.1	28.8	28.5	28.9	28.7	28.5	28.1	27.2	27.1	28.0	29.2	26.2
13	27.1	27.1	27.0	26.7	26.8	26.2	26.8	27.9	29.2	29.6	29.1	29.0	29.3	29.2	29.0	29.2	28.9	27.9	27.8	27.8	27.6	27.5	27.4	27.3	28.0	29.6	26.2
14	27.0	26.5	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	27.5	27.9	27.6	28.5	28.6	28.9	28.8	28.7	28.4	28.1	28.9	29.5	28.4	28.1	27.7	27.7	27.1	27.7	29.5	26.2
15	27.3	27.0	26.6	26.9	26.3	25.9	26.2	27.6	28.0	28.5	29.1	28.6	29.0	28.7	28.7	29.3	29.6	29.6	29.3	29.1	29.3	29.0	29.0	28.6	28.2	29.6	25.9
16	28.3	28.5	27.8	27.8	27.2	26.6	27.5	29.7	28.5	29.5	28.6	29.0	29.0	29.0	29.2	29.4	29.2	29.3	29.1	28.8	28.5	28.4	28.6	28.7	28.6	29.7	26.6
17	27.9	28.0	27.9	27.8	27.0	27.0	27.5	29.3	30.6	29.4	29.9	29.9	30.1	30.5	30.2	30.4	30.6	30.5	30.0	29.8	29.3	29.2	29.0	28.8	29.2	30.6	27.0
18	28.5	28.1	27.6	27.6	27.4	26.9	27.3	28.6	30.5	30.4	30.4	29.7	29.7	29.8	29.8	30.1	30.3	30.2	29.9	29.9	29.1	28.8	28.8	28.4	29.1	30.5	26.9
19	28.1	28.0	27.7	27.4	27.3	27.0	28.3	29.7	30.1	30.8	29.5	29.4	29.7	29.8	30.3	30.3	31.0	29.8	29.5	29.5	29.3	28.9	28.4	28.7	29.1	31.0	27.0
20	28.3	28.0	28.1	27.8	27.3	27.3	27.2	28.9	31.5	30.1	31.0	29.6	29.3	29.8	30.0	29.9	29.6	29.4	29.3	29.4	29.0	28.7	28.8	28.4	29.0	31.5	27.2
21	28.6	28.3	27.9	27.6	27.3	27.4	27.7	28.8	31.1	30.7	31.1	29.5	30.2	30.4	30.0	30.8	30.0	30.1	29.5	29.1	29.3	29.0	29.2	28.7	29.3	31.1	27.3
22	28.5	28.6	28.8	28.4	28.2	27.8	27.7	28.2	28.6	28.9	29.2	29.6	27.9	27.1	26.8	26.9	26.5	26.2	25.8	26.0	26.1	26.5	26.3	26.4	27.5	29.6	25.8
23	26.4	26.3	26.3	26.1	26.0	26.1	26.2	26.7	27.3	28.8	29.4	29.0	28.0	28.0	27.4	26.7	26.6	26.5	27.0	26.6	26.3	26.2	26.6	26.4	27.0	29.4	26.0
24	25.5	25.8	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.9	26.4	26.9	27.6	28.6	27.8	27.6	27.9	27.9	27.2	26.8	26.4	26.2	25.8	25.4	25.7	25.5	26.5	28.6	25.4
25	25.7	25.8	25.8	25.7	25.3	25.2	25.5	25.9	27.5	27.9	27.1	27.8	27.9	28.5	28.4	28.4	27.5	27.8	26.8	27.2	27.1	27.3	26.6	26.4	26.9	28.5	25.2
26	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3	26.5	27.1	28.5	29.5	28.3	28.5	29.1	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.4	28.0	27.9	27.8	29.5	26.1
27	28.0	27.4	27.0	27.1	26.9	26.7	26.5	28.0	29.3	29.8	29.3	28.9	29.3	29.9	29.7	29.2	29.0	28.3	28.3	28.8	28.3	27.6	27.5	27.0	28.2	29.9	26.5
28	26.9	26.8	26.6	26.2	26.3	26.4	26.8	28.1	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.2	29.9	29.9	29.9	29.0	29.2	28.9	28.7	28.2	28.4	28.6	28.2	29.9	26.2
29	28.5	28.2	27.8	27.8	27.9	27.6	27.2	28.5	29.7	29.4	28.2	29.0	29.6	29.9	29.6	29.3	30.0	29.4	28.9	28.8	28.6	28.4	28.5	28.0	28.7	30.0	27.2
30	28.0	27.2	27.4	27.0	26.6	26.3	27.0	28.1	29.8	31.2	30.1	29.8	29.8	29.9	29.4	28.8	29.1	29.1	29.2	28.6	27.9	28.2	27.7	27.6	28.5	31.2	26.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.5	26.9	26.7	26.6	26.3	26.0	26.1	27.4	29.0	30.7	29.7	28.7	29.0	29.0	29.3	29.8	29.4	29.4	29.2	28.9	28.7	28.5	28.5	27.8	28.3	30.7	26.0
2	27.7	27.5	27.5	26.9	26.8	26.3	27.0	28.7	29.8	31.6	29.9	29.0	29.5	29.8	29.7	29.9	30.4	30.4	29.6	29.4	28.8	28.8	28.4	28.1	28.8	31.6	26.3
3	27.9	27.4	27.6	27.2	27.2	27.1	26.7	27.5	29.2	30.4	29.5	29.5	29.8	29.4	29.6	29.8	29.4	29.4	29.5	28.9	28.9	28.8	28.9	28.7	28.7	30.4	26.7
4	28.4	28.2	28.1	27.7	27.9	27.5	27.7	28.5	28.7	29.2	29.7	29.4	29.4	29.3	29.2	29.4	28.9	28.8	28.7	28.7	29.0	28.2	27.6	27.6	28.6	29.7	27.5
5	27.9	27.9	27.2	27.6	26.7	26.6	27.5	28.8	29.8	29.7	29.6	29.8	29.2	29.2	29.3	28.8	28.5	28.7	28.3	28.2	28.0	27.9	27.7	27.1	28.3	29.8	26.6
6	27.0	25.7	25.6	25.5	25.6	25.8	26.0	26.3	26.1	28.2	29.4	28.8	29.4	29.0	29.3	29.3	28.9	28.9	28.8	28.4	28.3	28.4	28.4	27.7	27.7	29.4	25.5
7	27.3	27.8	27.5	27.5	27.0	27.1	27.4	28.7	29.1	29.3	29.6	29.7	29.5	29.5	29.5	29.6	29.2	28.7	28.1	28.4	28.9	28.5	28.4	28.0	28.5	29.7	27.0
8	28.0	27.1	27.1	26.6	26.1	26.7	27.0	28.3	29.4	29.0	28.9	29.1	29.8	29.4	29.1	29.3	28.8	28.2	28.6	28.7	28.5	28.6	28.2	27.0	28.2	29.8	26.1
9	28.2	26.6	26.2	26.8	26.8	26.1	26.9	27.9	28.9	29.3	29.1	28.9	29.1	28.9	29.3	29.0	29.0	28.5	28.4	28.4	28.1	28.0	28.7	28.8	28.2	29.3	26.1
10	27.7	27.2	26.6	27.1	26.9	26.6	26.7	27.6	28.7	30.3	29.2	28.8	28.7	29.1	28.9	28.4	29.0	29.1	28.9	28.8	28.8	28.6	28.0	27.2	28.2	30.3	26.6
11	27.1	27.8	27.8	27.7	26.8	27.0	27.0	28.2	29.5	30.0	29.8	29.3	29.3	29.2	29.3	29.4	29.3	28.3	28.4	28.2	28.1	28.9	29.1	29.0	28.5	30.0	26.8
12	28.9	28.6	28.1	27.7	27.2	27.3	27.0	27.7	29.1	30.0	29.4	29.3	29.0	29.1	29.2	29.2	29.4	29.0	28.9	27.8	27.4	28.0	27.8	27.2	28.4	30.0	27.0
13	26.9	26.5	26.3	27.5	27.4	26.9	27.0	28.4	29.5	29.9	29.8	29.2	28.8	29.2	29.5	29.5	29.0	28.7	28.5	28.1	28.6	28.6	27.0	26.8	28.2	29.9	26.3
14	27.5	27.0	27.1	26.7	26.8	26.3	26.5	28.1	27.4	27.4	28.3	29.5	29.2	28.7	29.6	29.0	29.0	29.3	28.7	28.0	27.9	28.0	28.0	27.7	28.0	29.6	26.3
15	27.0	27.5	26.9	26.5	26.3	26.1	26.6	27.7	28.2	29.8	28.4	28.5	28.4	28.8	28.7	29.1	28.8	28.3	28.5	27.9	26.9	26.8	26.4	27.1	27.7	29.8	26.1
16	26.9	26.7	26.4	26.3	26.3	25.9	26.4	27.4	28.7	28.7	29.5	28.6	29.8	30.3	29.7	29.2	29.1	29.3	28.3	27.9	27.9	27.7	27.6	27.1	28.0	30.3	25.9
17	27.0	27.0	26.9	26.6	26.0	26.1	26.2	27.2	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	30.2	29.4	29.0	28.8	28.8	28.5	28.1	28.0	27.5	27.2	27.9	30.2	26.0
18	27.1	26.7	26.6	26.7	26.4	26.0	25.8	27.3	29.3	28.6	28.4	28.1	28.5	28.7	28.6	28.5	28.9	29.0	28.5	28.1	28.4	28.0	27.8	27.9	27.8	29.3	25.8
19	27.7	27.3	26.9	26.9	26.7	26.5	26.8	27.3	28.8	29.8	28.9	29.2	29.1	29.3	29.0	28.9	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.5	28.2	27.4	28.2	29.8	26.5
20	27.8	27.5	27.4	27.3	27.0	26.8	27.0	28.4	30.1	29.0	28.8	28.9	28.8	29.0	29.1	28.9	29.0	28.9	29.4	29.2	28.6	28.9	28.8	28.3	28.5	30.1	26.8
21	27.6	27.7	27.4	26.8	26.4	26.2	26.6	27.6	29.2	30.7	30.4	30.4	31.1	30.5	31.4	29.8	30.2	31.6	29.3	29.1	29.6	27.4	27.3	27.4	28.8	31.6	26.2
22	27.9	27.2	27.2	26.8	26.7	26.9	26.5	27.6	29.6	30.8	30.3	30.6	30.8	29.5	30.3	31.5	30.3	29.7	28.1	28.0	27.8	28.1	28.2	27.9	28.7	31.5	26.5
23	27.2	27.5	27.3	27.1	27.5	27.0	27.0	27.1	27.4	28.5	29.8	29.1	29.9	30.1	30.9	29.9	30.2	29.4	29.7	28.5	28.4	27.1	27.1	27.2	28.4	30.9	27.0
24	27.7	27.9	27.9	27.1	27.3	27.4	27.3	28.3	27.2	27.6	28.0	27.9	29.5	29.6	30.0	29.2	29.5	29.7	29.9	29.6	29.6	29.7	28.6	28.4	28.5	30.0	27.1
25	28.3	28.4	28.4	27.5	27.9	27.5	27.5	28.4	29.9	30.0	30.1	29.4	29.4	29.4	30.3	29.7	30.0	29.8	29.9	29.4	29.2	29.1	28.8	28.9	29.1	30.3	27.5
26	28.5	28.7	28.5	27.5	27.2	27.1	27.2	29.4	30.0	29.9	29.8	29.8	30.2	30.4	30.3	30.2	30.6	32.2	31.2	30.3	30.2	29.8	30.1	29.3	29.5	32.2	27.1
27	29.1	28.2	28.0	28.1	27.9	27.2	27.8	28.6	30.3	29.4	30.0	29.5	30.0	29.9	30.5	30.4	30.5	30.5	29.7	29.5	29.6	29.6	29.2	29.4	29.3	30.5	27.2
28	28.5	28.0	28.0	27.6	27.5	27.3	27.6	29.6	31.6	29.4	29.7	29.4	30.0	30.5	30.4	30.5	30.5	30.2	30.2	29.7	29.7	29.2	28.7	28.3	29.3	31.6	27.3
29	27.8	27.6	27.2	27.2	27.0	26.6	26.7	28.0	30.3	30.3	29.8	29.5	29.5	29.7	29.9	30.1	30.1	29.8	29.7	29.6	29.7	29.5	28.9	29.1	28.9	30.3	26.6
30	28.4	28.4	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	28.7	29.6	30.2	30.6	30.2	29.7	29.8	29.8	29.8	27.7	27.8	28.3	27.4	27.5	27.3	27.2	26.5	28.5	30.6	26.5
31	27.0	27.0	26.8	26.7	26.7	26.3	26.5	27.2	28.8	30.2	31.8	29.5	29.4	29.2	27.2	27.6	28.5	26.9	26.1	26.4	26.7	26.9	27.3	27.3	27.7	31.8	26.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.7	27.4	26.5	26.4	26.5	26.8	26.7	27.1	27.9	28.8	29.0	29.4	28.3	27.3	27.5	28.3	28.2	28.1	27.1	27.3	26.9	26.8	26.7	27.3	27.5	29.4	26.4
2	26.0	26.2	26.2	26.6	26.0	26.0	26.0	26.8	26.8	27.6	29.2	28.9	28.3	29.3	29.1	28.7	28.7	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8	27.2	27.6	29.3	26.0
3	26.7	26.5	26.5	26.6	26.7	26.2	26.3	26.5	28.0	29.5	29.4	28.7	29.7	28.5	28.7	28.9	28.6	27.5	27.0	26.3	26.0	26.0	27.2	26.8	27.5	29.7	26.0
4	26.7	26.5	26.2	26.2	26.0	25.6	26.1	26.2	27.7	28.5	28.2	28.7	28.2	28.7	27.9	27.5	26.5	25.7	26.1	26.3	26.6	26.0	26.3	26.2	26.9	28.7	25.6
5	25.7	25.9	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	26.5	27.3	28.2	27.8	28.1	28.9	28.4	28.6	28.5	28.1	28.3	27.8	27.8	27.6	27.5	27.0	27.0	27.2	28.9	25.5
6	26.7	26.7	26.3	27.5	25.9	26.0	25.9	26.0	26.3	26.2	26.5	26.7	26.6	27.5	28.1	26.6	26.7	26.7	26.7	26.3	26.3	25.9	25.9	25.5	26.5	28.1	25.5
7	25.3	24.9	24.9	24.6	24.4	24.3	24.1	24.3	24.6	25.0	25.8	25.8	26.1	26.5	26.3	26.0	26.6	26.6	26.8	26.5	26.1	25.7	25.7	25.4	25.5	26.8	24.1
8	25.7	25.6	25.4	25.5	26.0	25.7	26.1	26.3	28.0	28.8	29.3	30.5	28.7	29.3	29.4	28.7	28.5	27.4	26.8	26.5	26.7	26.9	27.2	26.6	27.3	30.5	25.4
9	26.2	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.5	26.9	28.2	28.9	28.1	28.2	28.8	29.0	29.9	29.7	28.8	28.3	27.6	27.5	27.6	27.4	27.5	27.2	27.7	29.9	26.2
10	27.2	26.9	26.9	26.5	26.6	26.4	26.4	27.8	28.8	28.5	28.8	28.6	28.1	27.9	28.5	27.4	28.3	27.9	27.7	27.3	27.4	27.3	27.4	27.2	27.6	28.8	26.4
11	26.9	27.2	26.9	26.5	26.4	26.2	25.9	26.5	27.7	28.8	28.0	27.8	28.0	28.1	29.2	28.8	28.1	27.9	27.8	27.3	27.4	27.4	26.9	26.9	27.4	29.2	25.9
12	26.9	26.8	26.9	26.7	26.5	26.6	26.8	27.4	28.1	29.8	29.7	28.4	28.0	27.7	27.9	28.6	28.1	28.2	28.1	27.9	27.5	27.4	27.3	26.9	27.7	29.8	26.5
13	26.7	26.6	26.7	26.3	25.7	26.2	26.1	26.8	28.4	28.8	27.9	28.4	28.2	28.1	28.1	28.1	28.3	27.7	27.5	27.2	27.3	27.2	27.5	27.0	27.4	28.8	25.7
14	26.7	26.9	27.0	26.7	26.7	26.4	26.3	27.4	28.6	29.0	28.3	28.0	28.0	27.9	27.7	27.7	27.4	27.7	27.0	26.9	26.5	26.4	26.6	26.3	27.3	29.0	26.3
15	26.5	26.9	26.8	26.8	27.0	26.8	27.0	27.5	28.4	28.7	29.1	28.5	28.5	28.1	28.3	28.6	28.4	30.4	28.1	27.9	27.7	27.8	27.5	27.1	27.9	30.4	26.5
16	26.9	27.1	26.7	27.0	26.9	26.7	26.6	27.9	28.4	28.3	28.8	28.7	28.5	28.4	28.2	28.3	28.1	28.0	28.2	28.5	28.3	27.9	26.7	27.6	27.8	28.8	26.6
17	27.2	25.9	26.0	25.8	25.7	26.0	25.7	27.4	29.0	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	27.8	28.0	27.9	27.7	27.5	26.2	26.5	27.1	26.3	26.2	27.1	29.0	25.7
18	26.3	26.5	26.1	25.5	25.8	25.4	25.4	26.3	26.8	28.2	29.9	29.8	28.0	28.7	28.3	28.0	27.4	27.0	27.0	26.7	26.8	26.6	26.5	26.2	27.1	29.9	25.4
19	26.3	26.5	26.5	26.2	26.0	25.8	25.9	26.9	27.6	28.7	28.0	27.5	28.2	28.1	28.8	28.5	27.5	27.7	26.0	25.8	25.2	25.5	25.7	25.3	26.8	28.8	25.2
20	25.5	25.1	25.2	25.4	25.0	24.9	24.9	25.8	27.8	29.0	27.8	28.4	28.8	29.0	28.7	29.1	28.0	28.1	27.8	27.9	27.3	26.9	27.2	27.3	27.1	29.1	24.9
21	26.4	26.4	26.4	26.0	25.9	25.7	25.5	26.8	28.5	27.8	28.9	29.0	30.0	29.8	29.8	28.6	29.1	29.0	28.4	27.6	27.4	27.4	27.2	27.1	27.7	30.0	25.5
22	26.7	26.1	26.1	25.8	25.9	25.8	25.5	26.2	27.7	29.6	28.7	28.4	29.4	30.1	28.4	28.8	29.5	28.8	28.5	28.5	27.9	27.7	27.6	27.0	27.7	30.1	25.5
23	26.9	26.7	26.2	26.1	25.8	25.7	25.9	27.2	29.0	29.9	29.4	29.9	29.1	28.8	29.3	28.2	28.4	28.6	28.4	28.2	27.9	27.6	27.5	27.5	27.8	29.9	25.7
24	27.5	26.9	26.8	27.0	26.4	26.2	26.5	27.9	29.0	29.4	29.0	28.7	28.2	29.0	28.7	29.0	29.0	28.9	28.4	28.0	28.0	27.7	27.7	27.7	28.0	29.4	26.2
25	27.2	26.9	27.0	26.4	26.3	26.0	26.1	27.0	28.1	28.8	28.9	28.9	29.2	28.6	28.9	28.7	28.8	28.8	28.6	28.5	28.4	27.2	27.0	27.3	27.8	29.2	26.0
26	26.8	26.4	26.4	25.7	25.8	25.3	25.7	26.6	28.9	29.7	28.3	28.1	28.2	28.2	28.4	28.8	28.7	28.0	28.4	28.1	28.2	28.2	26.9	27.0	27.5	29.7	25.3
27	27.2	26.8	26.1	26.3	25.9	25.4	25.5	26.7	28.2	29.4	29.7	29.1	29.3	28.6	29.0	28.6	29.9	29.3	28.1	28.1	28.2	26.8	26.7	26.7	27.7	29.9	25.4
28	26.7	26.7	26.4	26.1	26.2	25.7	25.8	26.7	28.4	29.1	29.0	28.6	28.4	28.4	28.3	28.6	29.3	28.6	28.2	28.0	27.0	27.0	26.8	26.9	27.5	29.3	25.7
29	26.9	26.3	25.9	25.9	26.3	26.2	26.0	27.1	27.8	29.1	29.2	29.1	28.4	29.3	29.7	29.0	28.9	28.5	27.6	27.2	27.0	26.8	27.0	27.0	27.6	29.7	25.9
30	26.9	26.9	26.1	26.0	26.0	26.3	25.8	27.2	28.0	28.7	28.0	27.8	28.2	28.0	28.9	28.9	28.1	27.8	27.9	27.4	27.8	27.3	27.4	25.6	27.4	28.9	25.6
31	25.7	25.1	25.5	25.5	25.4	25.4	24.9	25.6	26.1	28.0	28.2	28.3	28.6	28.6	28.3	28.7	28.2	27.9	27.5	27.3	27.2	27.0	26.8	26.5	26.9	28.7	24.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.3	26.9	26.0	25.8	26.0	26.0	25.7	26.8	28.3	28.7	27.5	27.4	27.8	29.0	28.7	27.7	27.9	27.4	27.7	27.3	27.0	26.9	26.6	26.4	27.2	29.0	25.7
2	26.1	26.7	27.0	26.2	26.2	25.6	25.7	27.2	28.5	29.2	28.1	28.4	28.5	28.8	29.3	28.5	28.3	27.9	27.8	27.6	27.2	27.3	26.5	26.4	27.5	29.3	25.6
3	26.5	25.9	25.4	25.5	25.0	25.3	25.1	26.4	27.6	29.3	28.8	28.8	28.2	28.4	28.5	28.3	28.5	28.6	28.1	27.9	27.4	27.3	27.2	27.1	27.3	29.3	25.0
4	26.6	26.3	26.2	25.5	25.4	25.0	25.0	26.1	29.3	29.4	28.6	27.9	27.9	28.9	28.8	29.0	30.4	29.3	28.5	28.1	27.7	27.7	27.3	27.6	27.6	30.4	25.0
5	26.4	26.5	26.3	26.0	25.8	25.6	26.0	26.7	29.1	29.8	29.6	28.7	28.7	29.0	27.9	27.8	28.4	28.2	28.1	27.9	25.9	25.3	25.7	25.7	27.3	29.8	25.3
6	26.1	25.8	25.8	25.5	25.7	25.2	25.4	26.3	28.1	29.0	28.9	28.6	28.0	28.3	28.6	28.7	28.9	28.6	28.7	28.1	27.8	27.8	27.7	27.3	27.5	29.0	25.2
7	27.2	27.2	26.7	26.6	26.2	26.3	26.2	27.1	28.6	29.9	29.0	28.5	29.5	29.0	29.5	29.0	29.0	29.0	28.8	28.5	28.3	27.6	27.4	27.1	28.0	29.9	26.2
8	26.6	26.5	26.4	26.1	25.6	25.8	25.4	26.9	28.3	29.0	29.1	28.3	28.6	28.5	29.3	29.8	29.0	28.8	28.5	27.9	27.6	27.4	27.3	26.8	27.6	29.8	25.4
9	26.7	26.7	25.9	25.4	25.6	24.8	25.1	26.2	27.6	28.9	29.1	27.8	28.3	28.6	28.5	30.0	29.0	29.4	28.4	27.7	27.5	27.7	27.5	27.1	27.5	30.0	24.8
10	27.1	26.6	26.3	26.3	26.2	26.0	25.9	27.1	29.0	30.0	28.9	28.2	28.5	28.9	30.2	30.2	30.0	29.0	28.1	28.3	28.0	27.7	28.3	27.7	28.0	30.2	25.9
11	28.5	28.2	29.0	28.8	28.5	25.2	24.5	27.1	27.9	26.0	27.4	27.1	29.0	29.1	25.6	25.4	25.4	25.4	25.1	25.4	24.8	25.1	25.6	25.1	26.6	29.1	24.5
12	24.1	24.5	25.2	25.6	24.5	26.9	25.3	25.7	26.6	26.5	25.0	25.7	26.1	27.0	27.3	26.9	27.5	27.7	27.6	27.8	28.1	28.5	27.6	26.2	26.4	28.5	24.1
13	26.4	26.1	26.3	27.0	26.1	26.0	25.7	27.6	29.5	28.7	28.7	29.2	30.5	29.9	29.5	29.4	28.8	28.8	28.7	28.3	27.8	27.8	27.8	27.7	28.0	30.5	25.7
14	26.8	26.9	27.1	26.8	26.4	26.1	26.0	27.2	29.3	29.0	30.7	30.7	30.2	29.7	29.5	28.8	28.7	28.7	28.6	28.4	28.5	27.9	28.1	27.8	28.2	30.7	26.0
15	27.7	27.7	26.8	26.6	26.4	26.5	26.2	26.8	28.4	29.1	29.1	29.7	29.2	29.2	26.8	28.1	28.6	28.5	26.9	26.2	26.5	26.3	26.1	26.6	27.5	29.7	26.1
16	26.1	26.0	25.6	25.0	25.3	25.1	25.1	25.9	27.2	28.6	30.5	29.2	29.0	28.4	28.0	28.2	28.0	28.2	27.2	26.9	26.6	25.7	26.2	25.9	27.0	30.5	25.0
17	26.1	25.8	25.9	25.7	25.6	25.9	25.4	26.5	28.0	27.9	29.3	29.5	28.3	28.0	28.2	27.9	27.7	27.7	27.6	27.8	27.3	27.0	26.6	26.2	27.2	29.5	25.4
18	26.0	25.8	25.6	25.4	25.3	25.5	25.1	26.2	27.8	28.1	29.9	28.3	28.4	29.0	28.4	28.6	27.9	27.1	25.6	26.8	26.6	26.7	26.6	26.8	27.0	29.9	25.1
19	26.8	26.2	25.9	25.6	25.0	25.3	25.0	26.3	27.5	29.0	28.5	28.7	28.3	28.4	28.7	28.4	28.5	27.7	27.7	28.1	27.9	27.7	27.8	27.8	27.4	29.0	25.0
20	27.4	27.2	26.8	26.3	26.1	26.1	25.6	27.2	28.2	28.8	28.9	28.6	28.7	29.3	28.9	29.2	29.2	28.7	28.7	28.8	28.5	28.6	27.8	27.8	28.0	29.3	25.6
21	27.4	26.8	27.0	26.5	26.2	26.0	25.8	27.0	28.3	28.9	28.7	28.5	28.6	28.7	28.5	28.4	27.8	28.1	27.5	27.2	26.4	26.5	26.2	26.6	27.4	28.9	25.8
22	26.6	26.3	25.7	25.4	25.7	25.0	24.7	26.1	29.0	29.7	32.3	28.6	28.7	29.0	29.6	28.9	28.6	26.5	27.0	27.0	26.8	26.8	26.7	26.5	27.4	32.3	24.7
23	26.7	26.1	25.7	25.8	25.6	25.2	25.2	26.3	27.7	29.3	29.7	29.1	28.7	29.0	30.1	29.6	28.5	28.2	26.9	26.2	25.7	26.5	26.2	25.7	27.2	30.1	25.2
24	25.9	25.8	25.2	25.2	24.9	25.3	24.8	26.0	26.3	28.9	30.4	28.9	28.6	29.4	28.8	29.2	28.6	27.7	28.0	27.9	27.7	27.2	27.1	26.7	27.3	30.4	24.8
25	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.4	26.0	26.2	28.2	27.8	27.2	26.3	27.5	28.1	28.2	28.0	28.0	28.3	28.2	28.0	27.9	27.4	26.9	26.9	27.3	28.3	26.0
26	26.0	25.3	25.4	25.2	24.5	24.4	24.7	24.9	27.1	28.7	28.5	28.7	28.4	28.5	28.4	28.5	28.8	28.2	28.0	27.9	28.0	27.3	27.0	26.8	27.1	28.8	24.4
27	26.6	26.4	26.7	26.1	26.1	25.6	25.2	25.9	27.8	29.7	28.8	28.4	28.7	28.1	28.7	28.2	28.1	28.2	28.0	28.0	27.8	28.4	28.0	28.2	27.6	29.7	25.2
28	27.0	27.2	26.9	26.1	25.2	25.1	24.8	26.5	28.2	29.2	29.0	28.7	28.3	28.2	28.2	28.3	28.0	28.1	27.8	27.9	27.7	27.3	26.9	26.5	27.4	29.2	24.8
29	26.0	26.9	25.9	25.8	25.9	25.7	25.5	25.9	27.9	27.9	28.3	29.5	28.4	28.5	29.1	28.6	28.8	28.6	28.0	28.2	28.4	28.0	27.6	27.3	27.5	29.5	25.5
30	26.8	26.4	26.1	25.6	25.3	24.8	24.5	25.6	27.7	29.0	28.7	29.2	28.4	28.5	28.4	28.6	28.9	28.7	28.4	27.6	27.6	27.0	26.6	26.8	27.3	29.2	24.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.7	26.1	25.9	25.7	25.3	25.0	24.9	25.6	27.0	29.6	28.6	28.3	28.5	29.0	28.7	28.6	29.0	28.2	25.2	25.5	26.1	25.9	26.0	26.4	26.9	29.6	24.9
2	25.7	25.8	25.3	25.4	25.2	25.1	25.0	25.3	26.5	29.0	29.2	29.3	29.1	28.6	28.3	28.1	27.9	27.9	28.1	27.8	28.1	27.8	27.2	26.6	27.2	29.3	25.0
3	25.7	25.0	24.6	24.6	24.4	24.4	24.0	24.7	28.1	29.0	28.5	28.3	28.0	28.1	28.3	28.6	28.4	28.0	28.1	27.1	27.6	27.4	27.0	26.8	26.9	29.0	24.0
4	25.9	25.6	26.1	26.1	25.1	25.8	25.7	25.7	27.7	30.7	30.7	29.0	29.6	29.3	29.0	28.8	29.2	28.3	28.3	27.5	27.3	27.2	27.1	25.4	27.5	30.7	25.1
5	23.9	23.5	24.3	25.4	25.8	25.9	23.8	25.0	26.4	28.7	29.7	29.8	29.7	29.0	29.5	29.3	29.0	28.6	28.1	27.5	27.2	27.0	27.4	26.8	27.1	29.8	23.5
6	27.2	26.7	25.6	25.4	25.5	24.8	24.7	25.9	27.7	29.4	28.3	28.6	27.0	26.7	27.3	27.9	27.8	28.1	27.6	27.8	27.1	25.3	25.5	25.0	26.8	29.4	24.7
7	25.0	24.5	25.2	24.9	25.0	24.9	24.3	25.8	27.2	29.4	28.1	29.3	29.1	28.1	28.5	28.5	28.5	28.0	27.6	26.4	25.9	25.9	25.5	26.2	26.7	29.4	24.3
8	25.9	25.9	25.4	25.1	25.4	25.0	25.3	25.5	26.9	29.6	30.4	28.9	28.4	28.3	28.3	27.6	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.5	27.5	26.9	27.2	30.4	25.0
9	26.6	26.1	26.7	26.0	26.9	25.9	26.5	26.6	24.2	25.4	28.7	29.7	28.5	28.5	28.6	28.7	29.0	28.4	28.2	28.1	28.1	27.8	27.8	27.7	27.4	29.7	24.2
10	27.4	26.1	26.1	25.7	25.9	25.6	26.2	26.3	28.4	29.1	28.9	28.7	28.0	29.1	28.7	28.4	28.3	28.4	28.5	28.6	28.1	28.7	28.5	27.6	27.7	29.1	25.6
11	26.8	26.0	23.7	24.9	26.5	28.9	25.3	27.9	29.1	27.4	27.6	24.7	26.6	27.5	26.7	28.7	27.0	27.6	27.0	27.9	27.9	28.1	26.9	26.1	27.0	29.1	23.7
12	25.6	25.4	25.6	26.9	27.0	23.9	24.4	24.4	23.9	25.7	26.1	26.6	28.0	28.0	28.6	28.4	26.3	27.3	28.0	26.5	26.9	27.0	27.3	27.2	26.5	28.6	23.9
13	27.5	26.6	25.1	25.6	25.4	25.7	26.8	25.3	25.1	24.5	24.4	24.8	24.6	24.8	25.2	24.8	24.5	24.2	24.7	24.3	24.1	24.2	23.8	24.2	25.0	27.5	23.8
14	24.5	24.3	24.4	24.8	24.7	24.5	25.0	24.6	24.0	24.2	24.1	24.2	24.5	25.1	24.7	24.5	24.7	25.1	25.2	24.3	24.3	24.9	24.2	23.7	24.5	25.2	23.7
15	23.6	23.8	23.2	23.9	23.1	23.4	22.6	23.6	26.1	27.4	28.5	27.8	28.0	27.9	28.0	27.5	28.2	27.9	26.5	25.4	25.7	25.2	24.9	24.7	25.7	28.5	22.6
16	24.2	24.3	24.0	23.4	22.9	23.1	23.0	23.4	25.3	27.7	29.0	27.8	27.7	27.8	27.9	27.9	27.8	27.5	27.1	26.6	26.7	26.4	23.6	23.6	25.8	29.0	22.9
17	24.8	23.8	23.7	24.7	24.5	25.0	24.3	24.5	24.3	24.8	25.2	24.5	24.5	24.1	23.8	24.0	24.2	23.9	24.0	24.0	24.3	24.0	24.3	24.1	24.3	25.2	23.7
18	24.6	24.1	23.0	22.2	23.5	23.2	21.8	23.6	23.7	24.2	24.1	24.2	24.4	24.6	24.6	24.6	24.5	24.0	23.4	23.4	23.7	23.6	22.9	22.4	23.7	24.6	21.8
19	22.1	22.2	22.1	22.5	22.0	22.2	22.3	22.6	23.8	25.5	25.7	25.5	25.3	25.0	24.8	25.2	25.2	25.1	24.9	24.8	24.7	24.4	23.4	23.5	24.0	25.7	22.0
20	23.0	22.3	22.5	22.8	22.3	21.9	21.8	22.1	22.2	22.4	24.3	24.6	24.5	24.1	24.1	24.4	24.7	24.7	23.8	24.0	23.8	23.4	23.2	23.3	23.3	24.7	21.8
21	22.9	23.1	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	22.9	24.5	25.7	26.1	26.1	26.1	25.8	24.9	25.0	25.0	24.8	25.0	24.5	25.0	24.7	24.7	24.3	24.4	26.1	22.9
22	23.2	24.1	24.0	23.9	23.6	24.2	23.1	23.0	23.2	23.7	24.8	24.6	24.8	23.7	23.2	23.4	23.0	23.1	23.2	23.0	23.2	22.5	22.3	22.2	23.5	24.8	22.2
23	22.4	22.0	22.0	22.0	22.6	23.0	22.1	23.0	23.1	23.9	24.5	24.3	23.8	24.1	24.6	23.2	22.9	22.5	21.2	21.9	22.3	22.5	22.0	22.2	22.8	24.6	21.2
24	22.3	22.9	22.6	22.8	22.8	22.1	23.1	22.8	22.7	23.9	24.2	24.4	24.3	24.3	24.6	24.7	24.2	24.6	24.2	24.6	24.1	24.1	24.1	23.7	23.7	24.7	22.1
25	24.1	23.4	22.6	23.1	23.8	24.1	23.1	23.3	25.2	24.8	24.7	24.5	24.5	24.3	24.7	24.9	24.4	24.6	24.4	23.9	24.3	24.6	23.0	23.2	24.1	25.2	22.6
26	22.4	22.2	22.5	22.1	22.3	23.7	23.1	22.6	24.4	25.0	25.6	25.7	25.3	25.1	25.1	24.8	24.5	23.6	23.2	23.0	23.4	24.3	23.0	23.6	23.8	25.7	22.1
27	22.7	22.9	22.2	22.2	22.7	22.0	22.1	22.7	23.9	25.5	25.3	25.3	24.7	24.9	24.6	24.1	24.3	24.3	23.9	24.0	24.1	23.7	23.4	23.5	23.7	25.5	22.0
28	23.5	23.4	23.2	23.9	23.9	24.0	24.0	23.8	23.9	24.1	23.9	24.4	24.6	24.6	24.3	24.5	23.9	24.1	23.9	23.7	23.8	23.3	23.0	22.7	23.9	24.6	22.7
29	23.4	22.8	22.0	21.8	21.6	21.5	21.7	22.4	22.8	24.1	23.9	23.6	23.8	23.8	23.6	24.0	23.4	23.3	22.7	22.3	21.9	21.6	21.7	21.4	22.7	24.1	21.4
30	21.3	21.7	21.5	21.2	21.3	21.2	21.3	21.5	22.0	22.9	25.3	25.0	24.3	24.8	24.9	24.7	24.5	24.4	24.8	24.8	24.0	23.1	23.2	22.9	23.2	25.3	21.2
31	23.3	23.7	22.6	22.9	22.1	22.4	22.3	22.5	22.7	23.9	25.3	25.3	25.4	25.5	25.7	25.4	25.3	25.6	25.4	25.3	24.1	24.6	24.4	23.8	24.1	25.7	22.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.7	23.3	23.8	23.3	23.0	23.4	23.0	23.4	24.3	24.5	24.8	25.5	25.4	24.6	24.8	24.7	23.7	23.5	24.0	23.9	24.3	24.0	24.0	22.2	24.0	25.5	22.2
2	22.5	23.2	22.6	23.0	22.0	22.1	21.7	22.2	23.4	24.6	25.2	25.0	24.7	24.1	24.3	24.3	23.6	23.5	24.0	23.2	23.3	22.9	24.3	23.7	23.5	25.2	21.7
3	23.5	23.9	23.3	23.6	23.1	23.5	23.1	23.3	24.8	25.4	24.5	24.8	24.4	24.5	24.0	24.4	24.2	23.5	23.0	23.2	22.7	22.2	21.8	21.7	23.6	25.4	21.7
4	22.1	21.9	22.5	22.6	22.8	22.9	22.8	22.9	22.1	21.9	22.2	23.4	22.8	23.5	22.6	22.3	22.2	22.3	22.5	22.3	22.4	22.6	22.4	21.8	22.5	23.5	21.8
5	21.7	21.8	21.7	21.4	21.8	21.5	21.5	22.1	22.8	24.8	26.9	25.6	25.3	25.5	25.1	24.3	24.7	24.8	24.8	25.1	24.7	24.7	24.4	23.7	23.8	26.9	21.4
6	24.3	23.6	23.6	23.7	23.6	23.0	22.7	23.5	25.2	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.8	25.9	25.5	25.8	25.3	25.4	25.3	25.1	25.2	26.8	22.7
7	25.2	24.6	25.1	24.8	24.6	24.3	23.6	23.8	24.3	25.0	26.3	25.7	25.6	25.9	26.2	25.8	25.6	25.7	25.2	25.0	25.0	24.7	24.7	24.2	25.0	26.3	23.6
8	23.8	23.4	23.1	22.7	22.9	22.8	23.0	23.4	24.1	24.4	23.5	23.0	22.3	21.6	21.4	21.1	20.3	19.9	19.8	20.3	19.6	19.5	19.8	20.4	21.9	24.4	19.5
9	19.5	20.0	20.1	19.5	19.9	19.9	19.7	19.8	19.4	19.5	19.3	19.2	19.1	19.0	19.2	19.1	18.4	18.5	18.8	18.0	17.9	17.4	17.5	17.6	19.0	20.1	17.4
10	18.1	18.2	17.7	18.2	18.1	17.9	18.0	18.0	18.5	19.3	20.1	20.4	20.7	20.3	20.1	19.7	19.6	19.2	19.1	18.7	19.5	19.4	18.6	19.1	19.0	20.7	17.7
11	18.9	18.6	18.6	18.7	18.7	18.4	18.2	18.0	20.1	20.9	21.4	21.6	21.1	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	20.9	21.4	21.1	20.8	20.7	20.1	20.2	21.6	18.0
12	19.6	19.4	19.1	19.0	19.0	20.8	21.2	19.1	19.7	19.3	20.0	19.7	19.8	19.8	19.3	19.1	18.9	18.5	18.5	18.2	18.9	18.9	18.8	18.6	19.3	21.2	18.2
13	18.3	18.5	19.5	18.8	18.7	18.6	18.4	18.6	17.8	18.3	18.6	18.8	19.9	20.5	20.8	20.7	20.8	20.8	21.0	20.0	19.6	19.1	19.4	20.0	19.4	21.0	17.8
14	19.4	19.4	19.2	19.8	19.2	20.0	19.8	19.7	20.9	21.7	21.6	22.0	21.5	21.8	21.9	21.6	21.9	21.6	21.9	21.4	21.2	20.4	20.1	20.2	20.8	22.0	19.2
15	20.0	19.3	19.1	18.7	18.8	19.1	18.9	19.3	20.7	23.0	23.4	23.3	23.5	23.5	23.6	23.6	23.0	23.2	23.5	23.4	23.1	22.0	22.0	22.5	21.7	23.6	18.7
16	22.3	20.6	20.1	20.0	19.9	20.1	20.7	21.1	20.9	21.9	24.1	24.4	24.3	24.2	24.4	23.6	23.9	23.3	23.4	23.3	23.2	22.4	22.7	22.0	22.4	24.4	19.9
17	21.3	22.3	20.9	20.7	20.8	21.5	21.7	21.4	21.6	23.2	24.8	24.2	24.3	25.2	24.5	24.3	24.4	24.3	23.9	24.0	23.8	22.7	23.3	22.9	23.0	25.2	20.7
18	22.4	22.2	21.4	21.9	21.3	21.4	20.8	20.9	21.7	23.8	24.2	24.7	24.4	24.5	24.5	24.7	24.3	24.4	24.3	23.4	23.5	23.1	22.6	22.3	23.0	24.7	20.8
19	22.3	22.1	22.1	22.3	22.7	22.5	21.8	21.4	23.1	25.1	25.7	25.6	24.8	25.2	25.1	24.9	25.0	24.8	24.3	24.1	23.5	23.1	23.5	23.1	23.7	25.7	21.4
20	23.0	23.2	22.9	22.7	23.1	22.9	22.4	22.3	23.4	23.3	22.9	21.9	22.9	22.8	23.0	22.2	21.5	20.8	22.3	22.3	22.7	22.5	22.1	22.5	22.6	23.4	20.8
21	21.5	21.4	21.0	20.7	21.1	22.3	22.0	21.5	22.1	23.3	26.6	25.5	25.5	25.0	25.5	25.8	25.8	25.0	25.1	24.6	24.4	24.4	23.8	23.4	23.6	26.6	20.7
22	23.1	22.7	22.2	21.8	21.7	21.9	21.0	22.0	23.0	24.3	23.0	23.1	21.6	21.0	20.8	20.7	20.4	19.2	20.0	19.8	20.6	19.8	19.5	20.0	21.4	24.3	19.2
23	20.3	19.6	18.9	19.2	18.4	18.0	18.1	17.9	18.7	19.2	19.6	19.7	19.7	19.5	19.9	19.4	19.6	19.8	19.8	19.9	19.1	18.3	17.8	18.5	19.1	20.3	17.8
24	18.4	18.4	19.3	18.7	17.7	17.4	17.4	17.8	18.4	19.1	19.6	19.9	19.6	20.1	20.6	20.0	20.5	20.1	20.0	20.8	20.2	19.9	19.7	19.2	19.3	20.8	17.4
25	19.3	20.0	19.4	18.9	18.6	18.7	18.7	18.6	19.4	20.3	22.0	23.0	22.7	22.7	22.7	21.8	22.2	21.6	21.1	20.6	20.5	21.0	20.8	20.6	20.6	23.0	18.6
26	20.4	20.5	20.5	20.1	20.0	19.8	21.7	22.1	21.6	22.1	21.8	21.5	21.3	21.5	21.5	21.4	21.2	21.6	21.9	22.4	22.3	22.2	21.9	20.9	21.3	22.4	19.8
27	21.1	20.0	19.8	19.4	19.5	20.2	20.9	19.6	20.3	21.3	21.2	21.3	22.1	21.4	21.6	21.6	22.8	23.0	23.1	22.3	21.5	21.0	19.7	19.0	21.0	23.1	19.0
28	18.9	19.3	19.5	20.2	20.8	19.4	20.7	19.9	19.5	20.7	22.1	22.5	22.4	22.6	21.9	22.2	21.3	20.6	20.3	19.6	19.7	19.3	19.2	19.4	20.5	22.6	18.9
29	19.2	19.2	19.2	19.1	19.8	20.1	20.0	19.8	20.1	20.5	20.4	20.2	20.8	21.2	21.7	22.4	20.7	20.5	21.2	21.0	20.8	20.1	20.4	20.8	20.4	22.4	19.1
30	20.6	21.3	20.1	20.2	20.3	20.2	19.7	20.5	21.4	23.0	24.8	25.3	24.6	23.9	23.6	23.6	23.5	22.6	21.7	20.5	20.9	20.5	19.7	19.3	21.7	25.3	19.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.8	18.5	17.3	18.2	16.9	17.8	18.5	18.7	18.5	18.9	18.4	19.1	18.1	18.6	18.2	18.4	18.5	19.3	19.0	17.7	18.2	17.6	18.5	18.0	18.3	19.3	16.9
2	17.5	17.8	17.4	17.3	17.3	16.7	16.3	16.4	18.3	20.1	20.3	20.6	20.7	20.7	20.4	20.4	20.1	19.9	19.9	19.7	18.4	18.8	19.8	19.7	18.9	20.7	16.3
3	19.6	19.3	19.4	20.0	19.0	19.2	18.7	18.6	18.5	18.9	19.3	19.4	19.3	19.4	19.3	19.4	19.1	18.9	19.0	19.0	18.7	18.5	18.8	18.7	19.1	20.0	18.5
4	18.2	16.4	16.4	16.0	15.5	15.3	16.7	18.2	17.2	19.1	20.2	20.6	20.4	20.4	20.3	20.2	20.4	20.2	19.9	20.3	19.7	19.4	19.1	18.2	18.7	20.6	15.3
5	17.7	20.1	19.9	19.9	18.3	19.7	19.3	19.6	19.7	20.5	21.2	21.1	21.1	21.1	21.4	21.6	22.0	21.4	20.8	20.4	18.9	19.5	20.7	18.8	20.2	22.0	17.7
6	19.9	18.1	18.2	18.2	18.0	17.1	17.3	17.3	18.0	19.3	20.3	22.6	22.8	22.9	22.7	22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	21.9	21.9	21.1	20.7	20.4	22.9	17.1
7	20.4	20.2	20.0	21.5	21.1	21.4	20.1	19.4	20.2	22.1	21.8	21.3	21.3	21.1	21.1	21.2	20.8	21.0	20.9	21.0	21.0	20.6	20.5	20.6	20.9	22.1	19.4
8	21.1	20.7	21.2	20.9	20.8	19.5	20.2	19.0	20.4	21.0	21.4	21.5	21.9	21.6	21.8	21.6	21.9	21.7	21.7	19.4	18.8	19.3	20.0	20.9	20.8	21.9	18.8
9	18.1	17.8	19.6	20.9	17.3	17.6	17.7	18.2	18.4	19.5	21.1	21.8	21.9	22.5	22.2	21.7	22.1	22.2	21.3	21.1	21.0	21.0	20.4	20.3	20.2	22.5	17.3
10	20.4	20.6	22.0	21.3	21.4	20.0	19.3	21.1	21.3	21.7	20.1	21.5	20.2	19.4	21.5	20.8	20.3	20.7	21.0	20.5	20.2	20.0	20.3	18.9	20.6	22.0	18.9
11	19.5	19.0	19.2	18.2	17.6	19.1	18.3	18.9	19.8	20.7	22.8	24.5	23.4	23.7	23.6	23.2	22.3	22.2	21.5	21.5	21.3	20.7	20.7	20.5	20.9	24.5	17.6
12	20.1	20.3	19.4	19.1	19.7	18.9	19.8	18.6	20.3	21.5	22.6	22.7	22.9	22.9	22.9	22.7	22.4	21.3	21.0	20.4	20.2	21.2	20.8	21.1	21.0	22.9	18.6
13	21.2	21.1	21.0	20.9	20.4	20.5	20.9	20.3	20.8	20.6	20.9	21.1	20.9	20.2	20.3	20.8	20.9	20.7	20.4	20.0	19.9	19.9	19.8	19.9	20.6	21.2	19.8
14	20.2	20.5	20.0	20.0	19.8	19.3	20.5	19.5	20.2	21.6	21.3	21.2	21.0	20.9	21.0	21.1	21.2	21.0	20.8	20.4	20.3	19.7	19.7	19.6	20.5	21.6	19.3
15	19.4	19.3	19.5	19.3	19.1	19.0	18.6	18.9	19.0	18.7	19.8	22.3	23.3	23.8	24.1	23.6	21.5	21.0	20.8	20.9	21.0	20.6	20.6	19.6	20.6	24.1	18.6
16	19.5	19.7	19.5	19.5	19.1	18.8	19.0	18.3	20.2	21.0	23.4	24.0	24.2	23.9	24.2	23.9	24.1	23.4	22.9	22.2	21.8	21.2	20.8	20.9	21.5	24.2	18.3
17	20.5	19.2	18.8	19.1	19.2	19.8	19.7	19.7	20.2	22.1	21.9	21.4	21.0	20.8	20.6	20.1	19.5	19.0	19.1	17.6	18.9	18.8	18.8	18.6	19.8	22.1	17.6
18	18.3	18.1	17.1	18.3	18.0	18.0	17.5	17.7	17.9	18.5	18.3	18.2	18.3	18.2	18.5	18.5	18.3	18.3	18.4	17.4	16.0	17.5	17.5	18.1	18.0	18.5	16.0
19	17.6	16.8	16.9	18.5	18.4	18.5	18.4	17.2	17.2	17.3	18.1	18.2	18.5	19.0	19.0	19.0	18.6	18.4	18.0	17.6	17.7	17.8	18.6	17.8	18.0	19.0	16.8
20	17.0	16.7	17.2	17.0	16.7	16.6	16.5	16.7	17.1	18.6	20.1	20.3	20.1	20.2	20.2	20.4	20.2	19.6	19.5	19.3	18.8	18.9	19.1	18.9	18.6	20.4	16.5
21	18.4	18.6	18.7	18.6	18.8	18.7	18.7	18.7	19.0	19.7	20.3	20.9	21.4	21.7	22.2	22.0	21.9	21.9	21.6	21.2	21.0	20.8	21.2	20.7	20.3	22.2	18.4
22	20.6	20.2	20.1	20.5	20.5	20.1	19.9	19.7	20.0	20.7	21.3	22.3	22.9	22.3	21.8	21.6	21.9	21.5	21.6	21.6	21.8	20.9	21.0	20.9	21.1	22.9	19.7
23	21.0	20.1	19.8	19.6	19.2	19.6	19.1	19.5	20.1	21.0	22.5	23.3	23.3	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	22.9	22.3	21.7	21.5	21.4	21.1	21.4	23.3	19.1
24	20.6	20.5	20.3	19.8	19.3	19.5	19.6	19.7	20.6	22.0	23.7	23.4	24.5	23.2	23.5	22.9	22.7	23.0	22.9	21.8	22.1	21.9	21.3	21.1	21.7	24.5	19.3
25	21.1	20.5	20.0	19.9	19.8	18.6	18.6	17.7	18.4	20.1	20.0	20.0	19.8	19.4	19.1	19.2	18.9	18.9	18.5	18.3	18.4	18.0	18.8	18.4	19.2	21.1	17.7
26	18.3	18.1	18.3	18.2	18.1	17.9	18.6	18.3	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.2	18.0	18.1	18.3	18.2	18.2	18.2	17.9	17.7	17.9	18.5	18.1	18.6	17.7
27	17.7	18.0	17.7	17.9	17.3	17.5	17.8	18.0	17.2	18.0	18.0	17.9	18.0	17.4	18.2	18.0	18.2	18.1	18.1	18.3	18.1	18.2	18.2	17.2	17.9	18.3	17.2
28	17.5	17.6	18.0	17.4	17.2	17.1	16.5	15.9	16.3	17.9	19.9	20.6	21.5	21.3	20.5	20.4	19.9	20.3	20.3	20.0	19.6	18.9	18.6	18.6	18.8	21.5	15.9
29	18.3	17.7	17.2	17.5	17.0	16.6	16.5	16.7	18.0	19.4	22.4	22.6	23.0	22.3	22.4	22.2	22.0	21.4	21.6	20.7	21.1	21.5	21.0	20.7	20.0	23.0	16.5
30	20.4	19.9	19.7	19.6	19.3	19.2	18.6	18.8	18.6	18.7	18.1	18.2	17.7	17.4	16.0	16.2	16.1	16.9	18.0	17.4	17.5	16.5	16.4	16.2	18.0	20.4	16.0
31	16.4	16.8	16.7	16.2	16.8	17.1	17.2	17.9	18.4	18.5	17.8	19.1	19.0	19.5	19.2	19.5	19.5	19.0	18.9	19.3	18.7	18.3	18.8	17.8	18.2	19.5	16.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	
2	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3	23.5	23.7	23.3	
3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.4	23.3	23.4	23.4	23.6	23.2	
4	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4	23.6	23.3	
5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.3	
6	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.5	23.2	
7	23.4	23.3	23.3	23.4	23.3	23.1	23.2	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.1	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.1	
8	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.5	23.1	
9	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.3	23.2	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.1	23.1	23.2	23.1	23.2	23.2	23.1	23.0	23.2	23.4	23.0	
10	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	
11	23.1	23.1	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	22.7	
12	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	23.0	22.8	
13	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	22.6	
14	22.7	22.9	22.7	22.6	22.8	22.8	22.9	23.0	23.1	22.9	22.9	23.1	23.1	23.0	23.2	23.2	23.0	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.2	22.6	
15	23.0	23.1	23.2	23.1	22.9	22.8	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	22.8	
16	23.2	23.1	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	23.1	23.2	22.8	
17	22.7	22.8	22.8	22.6	22.7	22.6	22.8	22.8	22.6	22.5	22.6	22.5	22.6	22.5	22.2	22.6	22.7	22.7	22.6	22.5	22.6	22.6	22.5	22.7	22.6	22.8	22.2	
18	22.6	22.6	22.5	22.6	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.6	22.7	22.6	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	22.7	22.5	
19	22.6	22.5	22.4	22.5	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.7	22.3	
20	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.5	
21	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.9	22.8	23.3	23.2	23.1	23.0	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.3	22.6	
22	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.6	
23	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	
24	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.7	22.8	22.5	
25	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.6	22.5	22.6	22.5	
26	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.6	22.7	22.8	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	23.3	22.5	
27	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	22.8	23.1	22.6	
28	23.0	23.0	22.9	22.9	22.7	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.1	23.4	22.7
29	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.4	23.0	
30	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.1	23.2	23.3	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.3	22.9	
31	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	23.0	23.1	23.1	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.3	22.8	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	22.8
2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.9	23.1	22.7	
3	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.3	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	22.9	22.3	
4	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.9	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	22.6	
5	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	23.0	22.9	22.9	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	23.2	22.7	
6	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	22.8	22.9	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	
7	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.3	23.1	23.4	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	
8	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.4	23.0	
9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3	
10	23.1	23.1	23.2	23.1	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.2	23.3	23.1	
11	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	22.9	23.1	23.0	23.0	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.3	
12	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.4	
13	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.5	
14	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.3	23.4	23.6	23.7	24.1	24.1	24.0	23.8	23.8	23.8	24.1	23.9	23.9	23.7	23.8	23.6	24.1	23.2	
15	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.5	23.7	23.2	
16	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.3	23.5	
17	23.4	23.4	23.6	23.2	23.3	23.3	23.2	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.3	23.3	23.6	
18	23.2	23.2	23.2	23.3	23.1	23.2	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	23.2	23.0	23.2	23.2	23.2	23.5	
19	22.9	23.0	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2	23.3	23.4	23.3	23.2	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.4	22.9	
20	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.3	22.9	
21	22.9	23.0	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.9	23.1	22.8	
22	22.7	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	23.0	23.4	22.7	
23	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.3	22.7	
24	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.3	23.6	23.5	23.6	23.4	23.3	23.3	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.6	
25	22.7	22.8	22.9	23.1	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	23.0	23.2	23.3	23.5	23.5	23.6	23.3	23.4	23.2	23.5	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.6	22.7	
26	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.4	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.8	
27	23.3	23.2	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	23.0	23.3	22.8	
28	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.5	22.7	22.2	
29																												
30																												
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.5	22.7	22.8	22.9	23.0	22.8	22.8	22.8	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	23.0	22.3
2	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.4	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.3
3	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	23.0	22.6
4	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.1	23.0	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	23.1	23.1	23.3	23.3	23.4	23.1	23.4	22.8
5	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.4	23.2	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.5	23.2
6	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.8	24.0	24.3	23.9	24.1	23.9	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.7	24.3	23.4
7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.5
8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.6	23.4
9	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5
10	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.5	23.4	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.4
11	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.4
12	23.5	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	23.8	23.8	24.0	24.0	23.9	23.8	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	24.0	23.5
13	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.5	23.3	23.3	23.5	23.4	23.5	23.8	23.3
14	23.3	23.3	23.4	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.3
15	23.5	23.4	23.4	23.4	23.6	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.9	24.1	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	24.1	24.1	24.2	23.8	24.2	23.4
16	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	24.2	24.3	24.4	24.6	24.8	25.0	25.2	25.1	24.9	24.5	24.5	24.4	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.4	25.2	23.8
17	24.1	24.1	24.2	24.3	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.6	24.8	24.8	25.3		25.5	25.4	24.8	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.6	24.8	24.6	25.5	24.1
18	24.8	24.7	24.6	24.8	24.6	24.7	24.6	24.6	24.5	24.7	25.0	25.0	25.1	25.3	25.5	25.3	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.7	24.8	24.9	25.5	24.5
19	24.8	24.9	24.7	24.8	24.6	24.6	24.4	24.6	24.6	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	25.1	24.4
20	24.8	24.9	24.7	24.8	24.9	25.0	25.0	24.9	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.6	24.5	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	25.0	24.4
21	24.6	24.6	24.3	24.4	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.1	24.3	24.6	23.9
22	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.3	24.6	24.0
23	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.6
24	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	24.6
25	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	25.2	25.3	25.2	25.4	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.2	25.2	25.0	25.1	25.5	24.8
26	24.9	24.9	24.8	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.3	25.4	25.7	25.8	25.9	25.7	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	25.4	25.3	25.9	24.8
27	25.3	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.6	25.3
28	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.4	25.7	25.9	26.0	26.2	26.4	26.3	26.1	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.6	25.7	26.4	25.2
29	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.8	25.9	25.9	25.9	25.7	26.2	26.3	26.5	26.4	26.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.3	25.9	25.4
30	26.2	26.0	25.9	25.5	25.7	25.6	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.2	25.5
31	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.7	25.8	26.0	26.0	26.2	25.9	26.3	26.3	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.3	25.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.8	25.6	25.9	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	26.0	25.6
2	25.7	25.7	25.7	25.8	25.3	25.5	25.6	25.6	25.6	25.8	25.9	26.0	26.3	26.1	26.2	26.5		26.2	26.7	27.0	26.7	26.6	26.2	26.0	26.0	27.0	25.3
3	25.9	26.0	26.0	26.1	25.8	25.9	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	25.6	25.9	26.1	26.1	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.5	25.6
4	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.2	25.4	25.3	25.3	25.7	26.1	25.2
5	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	25.3	25.0
6	25.2	25.1	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.7	25.2	25.7	25.0
7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	25.5
8	25.5	25.7	25.8	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.9	25.9	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.5	25.6	25.8	26.1	25.5
9	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.7	25.8	25.5
10	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	26.3	26.1	25.9	26.0	25.9	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6	25.8	26.3	25.6
11	25.6	25.6	25.7	25.6	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.8	25.4
12	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.8	25.5
13	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.5	25.8	25.9	25.9	25.7	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.6	25.9	25.4
14	25.6	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.7	25.3
15	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.7	25.7	25.7	25.6	26.0	25.2
16	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	26.0	25.6
17	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.6
18	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.2	25.2	25.2	25.2	25.5	25.7	25.2
19	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.0
20	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.2	25.4	25.0
21	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.7	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.8	24.9
22	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.4	25.5	25.7	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.7	25.1
23	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.4	25.6	25.5	25.3	25.1	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.6	25.0
24	25.4	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.7	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	25.6	25.6	25.7	25.5	25.7	25.2
25	25.7	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.5	25.4	25.3	25.4	25.3	25.9	26.1	26.0	26.1	25.9	25.5	26.1	25.3
26	25.9	26.1	26.0	25.8	25.8	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.9	25.8	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.6	25.5	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	26.1	25.4
27	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.6	25.2
28	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1	25.2	24.9	25.0	25.3	25.1	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.3	24.9
29	25.1	25.0	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.6	24.4	24.2	24.0	23.9	23.9	23.9	24.3	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.3	24.4	24.5	24.4	25.1	23.9
30	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.7	24.5	24.6	24.8	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	25.1	24.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.6	24.7	24.6	24.4	24.5	24.6	24.5	24.5	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	25.0	24.9	24.8	24.7	24.8	24.8	24.5	24.8	24.8	24.7	25.0	24.4
2	24.6	24.7	24.6	24.6	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.0	24.1	24.5	24.7	25.4	25.2	25.4	25.7	25.5	25.2	25.6	25.5	25.3	23.3		24.8	25.7	23.3
3	24.8	24.4	24.4	24.2	24.1	24.4	23.7	23.7	23.7	23.8	23.6	23.8	23.9	23.6	23.7	23.2	22.9	23.7	23.9	23.7	22.9	23.3	22.8	23.0	23.7	24.8	22.8
4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.0	22.0	22.0	22.6	22.8	23.1	23.3	23.4	23.2	22.7	22.4	22.2	22.1	22.1	22.5	23.0	22.7	22.6	22.4	22.5	23.4	22.0
5	22.8	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	23.5	23.0	22.8	23.0	22.9	22.9	22.8	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.4	22.5	22.7	23.5	22.3
6	22.9	22.6	23.2	23.2	23.3	23.1	22.8	22.8	22.8	23.0	23.7	23.8			24.4	24.6	24.6	24.3	24.0	24.1	24.3	23.6	23.4	23.0	23.5	24.6	22.6
7	24.2	24.1	24.0	23.8	23.4	23.3	23.4	23.4	23.2	23.6	24.0	23.9	23.4	23.5	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.7	23.8	24.0	24.0	23.9	23.6	24.2	23.0
8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.9	23.8	23.4	23.2	23.0	23.1	23.3	24.6	24.2	24.2	24.3	24.2	24.1	23.9	23.6	23.8	24.1	24.0	23.8	23.9	23.8	24.6	23.0
9	24.8	24.2	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.3	24.5	24.7	25.3		25.5	25.8	25.7	25.5	25.6	25.5	24.7	25.2	25.2	25.3	25.2	25.1	24.9	25.8	23.9
10	25.1	25.1	25.3	25.1	25.0	24.4	24.4	24.5	24.9	25.1	25.0	24.3	23.5	23.5	23.7	24.4	23.9	24.0	23.9	23.3	23.9	24.0	24.6	24.4	24.4	25.3	23.3
11	24.3	24.2	24.5	25.0	24.9	25.1	25.0	25.1	25.0	24.6	24.3	24.4	24.7	25.0	25.0	24.8	24.8	24.7	24.4	24.4	24.3	24.2	23.5	23.5	24.6	25.1	23.5
12	23.5	24.4	24.4	23.8	24.2	24.2	24.1	23.9	24.0	24.6	24.8			25.6	26.2	25.7	26.3	26.2	25.2	25.7	25.3	25.3	25.1	24.9	24.9	26.3	23.5
13	24.8			24.2	24.4	24.2	23.8	24.3	24.9	24.8	25.1	24.7	25.0	24.9	24.6	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.6	25.1	23.8
14	24.4	24.7	24.4	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.7	24.9	24.8	24.8	24.6	24.4	24.6	25.2	24.5	24.1	24.1	24.2	24.2	24.0	23.9	24.1	24.5	25.2	23.9
15	23.9	23.8	24.0	24.0	23.9	24.1	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.3	24.3	24.6	24.5	24.2	24.0	23.9	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	24.5	24.0	24.6	23.5
16	24.4	24.4	24.4	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	24.0	24.5	24.5	24.4	24.1	24.0	24.1	23.7	23.8	23.6	24.0	23.7	23.8	23.6	24.0	23.9	24.1	24.5	23.6
17	23.8	23.8	23.7	23.7	24.0	23.9	24.6	24.1			25.3	25.1	25.0	25.1	25.0	24.5	24.9	24.8	24.7	24.1	24.0	24.0	23.7	23.8	24.3	25.3	23.7
18	23.9	23.9	23.5	23.3	23.3	23.3	23.0	23.5	23.6	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	24.1	24.3	23.7	23.9	24.5	24.3	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	24.5	23.0
19	23.8	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.3	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.4	23.8
20	24.0	23.9	24.0	23.9	23.8	23.9	23.7	23.7	24.0	24.1	24.0	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	23.9	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.2	23.7
21	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.1	24.3	24.3	24.3	24.5	24.6	24.6	24.8	24.9	24.8	24.9	24.6	24.8	24.9	24.6	24.8	24.8	24.9	24.5	24.9	24.0
22	24.8	24.8	25.0	25.3	25.7	25.2	25.0	25.1	25.6	25.3	26.1	26.2	26.5			26.8	27.1	27.5	27.1	27.2	26.9	26.5	26.5	26.7	26.0	27.5	24.8
23	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.2	26.3	26.1	26.2	26.6	26.8	26.8	27.2	27.3	27.2	27.5	27.4	27.4	27.1	27.6	27.1	27.5	27.0	26.9	26.8	27.6	26.1
24	26.8	26.6	26.6	26.7	26.6	26.8	26.7	26.8	27.0	26.9	27.1	27.5	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.4	27.0	26.7	26.6	26.5	26.7	27.0	27.0	27.7	26.5
25	27.0	26.4	26.5	26.5	26.8	26.4	26.2	26.4	26.7	26.9	27.0	26.9	27.1	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	27.4	26.2
26	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.5	27.4	27.2	27.1	27.2	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.1	27.5	26.9
27	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.3	27.4	27.9	27.8	28.1	28.3	28.3	28.5	28.3	28.0	28.1	28.0	28.0	27.8	27.8	27.6	28.5	26.8
28	27.7	27.7	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.7	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.1	28.3	27.9	27.9	27.8	27.6	27.6	27.6	27.5	27.8	28.3	27.4
29	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.3	27.5	27.1	27.1	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.5	27.8	27.1
30	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	27.2	27.2	27.3	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	26.6	26.6	26.6	26.9	27.0	27.3	26.6
31	26.9	26.8	26.5	26.6	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.7	26.3	26.4	26.4	26.7	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.5	26.5	26.9	26.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.9	27.0	27.1	27.4	27.5	27.3	27.3	26.9	27.2	27.3	27.1	26.9	26.9	27.1	26.9	27.5	26.4
2	27.0	26.9	26.5	26.4	26.1	26.3	26.5	26.3	26.6	26.9	26.9	27.1	27.2	26.7	26.7	26.6	26.8	27.2	27.4	27.5	27.2	27.1	27.5	27.4	26.9	27.5	26.1
3	27.2	27.6	27.6	27.5	27.4	27.2	27.2	27.0	27.1	27.4	27.2	27.1	26.8	26.9	26.6	26.5	26.7	26.7	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.9	27.6	26.2
4	26.7	26.6	26.4	26.3	26.2	26.1	26.6	26.8	26.9	27.0	27.8	27.1	28.2		28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.3	28.2	26.1
5	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.5	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.2	26.9	27.2	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	27.1	26.9	26.9	27.3	27.7	26.9
6	26.9	26.9	27.0	26.8	26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	27.0	26.7
7	26.6	26.5	26.6	26.3	26.1	26.3	26.4	26.3	26.5	26.8	26.8	27.1	27.2	27.1	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.2	26.9	26.7	26.7	26.8	27.2	26.1
8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.7	26.8	26.7	26.9	27.1	27.2	27.2	27.4	27.3	27.8	27.6	27.5	27.3	27.1	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	27.0	27.8	26.7
9	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	27.0	27.3	27.4		27.8	28.2	28.2	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.4	27.8	27.4	27.4	27.3	28.2	26.6
10	27.3	27.4	27.3	27.0	27.2	27.1	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.1	27.5	27.7	27.9	27.8	27.8	27.6	27.3	26.8	26.7	26.7	27.4	27.3	27.2	27.9	26.7
11	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.1	27.1	27.5	27.4	27.3	27.1	27.0	27.0	27.3	27.1	27.0	26.8	27.1	27.5	26.8
12	26.8	26.9	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	27.0	27.1	26.9	27.0	27.2	27.1	27.0	26.9	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.6	26.8	27.2	26.6
13	26.6	26.5	26.5	26.6	26.8	26.4	26.6	26.7	27.0	27.0	27.2	27.4	27.8		27.8	28.0	28.3	27.7	28.0	27.2	27.4	27.5	27.5	27.5	27.2	28.3	26.4
14	27.4	27.3	27.2	27.0	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	26.7	26.7	27.5	27.5		28.2	28.3	28.2	28.0	27.7	27.8	27.8	27.8	27.2	27.1	27.4	28.3	26.7
15	27.2	27.2	27.1	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	27.2	27.5	27.7	27.9	27.9	28.4		28.9	29.0	28.8	28.6	28.5	28.0	28.1	28.1	27.8	27.8	29.0	26.8
16	27.9	27.4	27.3	27.0	26.8	26.9	27.3	27.5	27.8	28.2	28.3	28.3	28.4	28.8	29.0	29.1	29.1	28.9	28.7	28.3	28.5	28.3	28.5	28.4	28.1	29.1	26.8
17	28.3	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.8	28.1	28.3	28.9	29.2			29.9	29.6	29.2	29.4	29.3	29.1	29.6	29.5	29.0	28.7	29.9	27.8
18	29.0	28.7	28.4	28.7	28.2	29.1	28.6	28.8	28.8	28.8	29.4	29.6	29.8	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	28.8	28.5	28.3	28.2	28.4	29.2	29.0	30.0	28.2
19	28.5	28.6	28.8	28.6	28.1	28.4	28.3	28.4	28.7	29.0	28.8	29.0	29.6	29.7	30.0	30.2	29.7	29.8	29.7	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.1	30.2	28.1
20	29.2	29.3	29.0	29.2	28.5	28.6	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	28.5	28.5	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29.0	29.1	29.0	28.9	29.1	29.0	29.4	28.5
21	28.4	28.6	28.5	28.8	28.7	28.4	28.7	28.4	28.6	28.5	28.9	28.6	29.0	29.1	29.2	29.3	29.3	29.4	29.1	29.0	28.9	28.9	29.4	29.2	28.9	29.4	28.4
22	28.6	28.7	28.6	29.0	28.9	28.8	28.6	28.6	28.7	28.6	28.9	29.1	29.0	28.6	28.4	28.3	28.4	28.2	28.4	28.3	28.3	28.6	28.4	28.3	28.6	29.1	28.2
23	28.5	28.5	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.7	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.3	28.5	28.9	28.2
24	28.2	28.1	28.2	28.1	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.4	28.6	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.8	28.1
25	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.7	28.8	29.0	29.2	28.9	28.9	29.3	28.9	28.9	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	29.3	28.3
26	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	28.5	29.0	28.9	29.1	29.3	29.2	29.1	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	29.4	28.2
27	28.8	28.8	28.6	28.6	28.5	28.5	28.3	28.3	28.4	28.7	28.8	29.0	29.2	29.4	29.8	29.8	29.3	29.2	29.0	29.1	29.1	28.9	28.3	28.2	28.9	29.8	28.2
28	28.2	28.4	28.2	28.3	28.5	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.4	28.5	28.5	28.7	28.8	29.1	29.0	28.9	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.3	28.5	29.1	28.2
29	28.3	28.1	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.6	28.6	28.7	28.5	28.5	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.2	28.7	27.9
30	27.8	27.8	28.2	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	28.1	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.5	28.4	28.7	28.4	28.4	28.0	28.3	28.1	28.1	28.1	28.2	28.7	27.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	28.1	28.3	28.8			29.3	29.9	29.5	29.4	29.3	29.0	28.7	28.6	28.4	28.1	28.5	29.9	27.7
2	28.0	28.4	28.1	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	28.0	28.0	28.7	29.0		29.5	29.8	30.0	30.0	29.5	29.7	29.5	29.8	28.6	28.9	28.7	30.0	27.7
3	28.9	28.8	28.7	28.3	28.8	28.1	27.8	27.6	27.6	28.5	28.7	28.9	29.5	29.4	29.4	29.2	28.8	28.8	28.5	28.2	28.0	27.9	27.8	27.7	28.5	29.5	27.6
4	27.6	27.5	27.3	27.1	27.3	27.0	27.1	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.5	27.6	27.5	27.5	27.3	27.0	27.3	26.7	27.1	26.8	26.9	27.1	27.3	27.8	26.7
5	27.2	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.1	27.3	27.2	27.0	27.2	27.1	27.2	27.3	27.2	27.0	27.3	27.2	27.5	26.8
6	27.2	27.2	27.1	26.9	26.9	26.9	26.8	26.6	26.7	27.0	27.2	27.3	27.6	27.0	26.5	26.5	26.1	26.0	25.9	25.8	26.1	26.4	26.1	26.0	26.7	27.6	25.8
7	25.8	25.7	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.5	25.9	25.9	26.0	25.9	26.1	26.0	25.9	26.1	25.5
8	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.5	26.3	26.3	25.9	25.8	25.8	25.7	25.4	25.1	25.2	26.0	26.5	25.1
9	26.0	25.9	25.3	25.5	25.4	26.1	26.0	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	26.4	26.5	26.3	26.0	26.2	26.1	25.9	25.9	25.9	26.3	26.0	26.5	25.3
10	27.1	26.7	26.4	26.8	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.4	26.7	26.7	26.6	26.8	26.9	26.7	26.5	26.5	26.5	26.6	26.3	26.3	26.5	27.1	26.0
11	26.4	26.3	26.5	26.3	26.1	26.2	26.1	26.3	26.3	26.5	26.9	26.8	26.5	26.5	26.6	26.7	26.8	26.4	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.9	26.1
12	26.3	26.2	26.0	26.2	26.0	26.0	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.8	26.7	26.6	26.7	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.4	26.3	26.3	26.8	26.0
13	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.2	26.1	26.2	26.5	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	26.8	26.5	26.6	26.8	26.5	26.5	26.9	26.9	26.7	26.5	26.9	26.0
14	26.6	26.5	26.6	26.2	26.0	26.3	26.3	26.8	26.7	26.8	27.1	27.6		27.8	28.2	28.1	28.7	28.3	28.2	27.9	28.2	28.4	28.4	28.0	27.4	28.7	26.0
15	27.7	27.6	27.1	27.3	26.9	27.5	27.3	27.3	27.0	27.2	27.3	27.3	27.7	28.1	28.1	27.8	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	26.9	28.9	28.6	27.4	28.9	26.9
16	28.4	28.3	28.5	28.4	28.1	28.2	28.0	27.9	28.0	28.3	28.3	28.4	28.8	29.0	29.4	28.9	29.1	28.8	28.4	28.1	28.2	27.9	27.9	27.8	28.4	29.4	27.8
17	28.3	28.2	28.3	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.7	29.0	29.2	29.4	29.6	29.7	29.4	29.3	29.5	29.3	29.1	29.0	28.9	28.9	28.7	28.9	29.7	28.2
18	28.7	28.7	28.5	28.6	28.6	28.4	28.2	28.3	27.9	28.6	28.2	29.3	29.2	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	29.4	28.8	28.9	29.1	28.9	29.5	27.9
19	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.2	29.4	29.6	29.7	29.8	29.7	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.6	29.3	29.8	28.9
20	29.5	29.2	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.2	29.2	29.2	29.4	29.4	29.6	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	29.2	29.6	28.9
21	29.1	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.2	29.3	29.2	29.2	29.4	29.5	29.5	29.5	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.2	29.5	28.9
22	29.0	29.1	29.1	29.2	29.0	29.2	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.3	29.0
23	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.2	29.3	29.0
24	29.0	28.9	29.0	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.4	29.4	29.4	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	29.1	29.4	28.9
25	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.2	29.1	29.4	29.5	29.4	29.8	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.5	29.5	29.3	29.1	29.2	29.8	28.9
26	29.1	29.0	28.9	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.6	29.8	29.8	29.8	30.4	30.5	30.7	30.5	30.1	30.6	30.1	29.7	29.6	29.6	29.7	29.7	30.7	28.9
27	29.8	29.7	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.4	29.7	30.1	30.2	29.7		30.7	30.3	30.1	29.8	30.0	30.0	29.8	29.5	29.8	29.7	30.7	29.2
28	29.8	29.5	29.3	29.2	29.3	29.4	29.8	29.9	30.2	29.7	30.3	30.2	30.3	30.4	30.6		31.0	30.8	30.6	30.5	30.0	30.3	30.1	30.0	30.1	31.0	29.2
29	30.0	29.9	29.7	29.9	29.8	30.0	29.8	29.9	29.8	29.8	29.7	30.1	29.9	30.3	30.4	30.3	30.1	30.5	30.5	30.5	30.2	30.3	30.2	30.1	30.1	30.5	29.7
30	30.2	30.0	29.8	29.8	29.8	29.3	29.5	29.8	30.0	30.5	30.6	30.6	30.6	30.4	30.8	30.9	30.7	30.4	30.3	30.3	30.3	30.0	30.0	29.9	30.2	30.9	29.3
31	30.0	29.9	29.6	29.5		29.3	29.2	29.2	29.1	29.5	29.7	29.8	30.1	30.0	29.8	29.9	29.9	29.8	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.6	29.7	30.1	29.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里, 該處水深約22公尺, 活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	29.4	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.5	29.3	29.3	29.2	29.1	28.8	28.8	28.6	28.7	29.1	28.8	29.3	29.1	29.1	28.7	28.9	29.1	29.5	28.6
2	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	29.0	28.9	29.0	29.1	28.9	28.9	29.1	29.1	28.8	29.0	28.8	28.9	29.1	28.8
3	28.9	28.6	28.4	28.4	28.4	28.2	28.2	28.3	28.8	28.8	29.1	29.1	29.2	29.2	28.8	28.8	29.0	29.2	28.9	28.9	28.8	28.9	29.0	29.0	28.8	29.2	28.2
4	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.5	28.7	28.7	28.8	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.8	29.1	28.5
5	28.6	28.8	28.4	28.5	28.3	28.2	28.0	27.9	27.9	28.3	28.4	28.4	28.7	28.4	28.6	28.7	28.4	28.3	28.4	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.8	27.9
6	28.4	28.2	28.1	27.9	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	27.9	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	27.9	27.8	27.9	27.8	27.7	28.0	28.4	27.7
7	27.6	27.7	27.6	27.8	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.2	27.0	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.2	27.3	27.2	26.9	27.4	27.8	26.9
8	27.0	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	27.5	27.4	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.1	27.0	27.0	27.5	27.5	27.3	27.2	27.2	27.8	26.8
9	27.1	26.9	26.8	27.4	27.5	27.3	27.2	27.1	27.3	27.6	27.5	27.8	27.5	27.7	27.5	27.7	27.6	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.3	27.4	27.4	27.8	26.8
10	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	27.4	27.5	27.3	27.3	27.0	26.8	27.2	27.2	27.2	27.4	27.7	26.8
11	26.9	27.0	27.1	27.1	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	27.2	27.3	27.6	27.8	28.1	28.0	28.1	27.8	27.9	27.8	27.4	27.4	27.6	27.5	27.3	27.4	28.1	26.8
12	27.1	27.0	26.8	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.2	27.5	27.6	27.4	27.1	27.2	27.3	27.5	28.0	27.9	27.9	27.8	27.5	27.3	27.3	26.8	27.3	28.0	26.8
13	26.8	26.7	26.5	26.4	26.9	27.0	27.1	27.0	27.1	27.4	27.6	27.4	27.8	28.3	27.9	27.2	27.0	27.4	27.1	27.1	26.8	27.5	27.6	27.2	27.2	28.3	26.4
14	27.1	26.9	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.5	27.2	27.3	27.2	27.5	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.0	26.8	26.7	27.2	27.5	26.7
15	26.3	26.3	26.4	26.7	26.7	26.5	26.7	27.1	27.1	27.4	27.5	27.4	27.9	28.3		28.2	28.2	28.5	28.1	28.0	27.8	27.5	27.1	26.7	27.3	28.5	26.3
16	26.9	26.7		28.0	27.8	27.6	27.5	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.7	27.4	27.2	26.7	26.6	26.6	27.0	26.9	26.5	26.5	26.3	27.2	28.0	26.3
17	26.2	26.2	26.3	26.6	27.2	27.1	27.0	26.9	27.1	27.3	27.3	27.3	27.2	27.0	26.3	26.2	26.0	26.0	27.0	27.1	27.1	26.6	27.1	27.0	26.8	27.3	26.0
18	27.4	27.4	27.0	27.2	26.8	26.8	26.7	27.0	26.7	26.8	26.8	26.5	26.2	27.1	27.4	27.5	27.3	27.1	27.4	27.2	26.9	26.9	27.1	26.9	27.0	27.5	26.2
19	26.9	26.8	26.9	27.0	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	27.1	26.9	27.0	27.0	27.8		27.9	27.4	27.2	27.2	27.1	26.8	26.8	26.7	26.7	27.0	27.9	26.7
20	26.9	26.8	26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	27.0	27.1	26.9	27.6	27.5	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.4	27.4	27.5	27.0	27.1	27.2	27.8	26.7
21	26.9	27.1	27.0	27.3	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	27.5	27.2	27.8	27.8	27.8	27.9	27.6	27.7	27.4	27.4	27.4	27.4	27.2	27.3	27.3	27.9	26.9
22	27.4	27.3	27.0	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.1	27.3	27.6	27.9	27.5	27.3	28.0	27.8	27.9	27.8	27.6	27.6	27.6	27.7	27.4	28.0	27.0
23	27.6	27.6	27.6	27.9	27.8	27.8	27.7	27.5	27.7	28.0	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	28.0	27.5
24	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	27.6	27.5	27.5	27.7	27.9	28.0	28.1	28.0	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.2	28.1	28.0	27.7	27.9	28.4	27.5
25	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.6	28.3	28.1	28.0	27.7	27.4	27.5	27.3	27.8	28.6	27.3
26	27.1	27.1	27.4	27.4	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.4	27.2	27.5	27.7	27.8	27.9	27.9	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.9	27.0
27	27.2	27.2	27.1	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.2	26.9	26.8	27.1	27.1	27.3	27.6	27.6	27.6	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.1	27.2	27.6	26.8
28	27.0	27.0	27.1	26.8	26.9	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.2	27.3	27.9	27.9	28.0	28.0	27.4	27.0	26.4	26.4	26.9	27.1	26.6	27.1	28.0	26.4
29	26.3	26.6	27.2	26.8	26.5	26.3	26.0	26.1	27.1	26.8	26.5	26.7	27.2	27.2	27.7	27.6	28.0	27.7	27.5	27.3	27.1	26.3	26.2	27.0	26.9	28.0	26.0
30	27.0	26.9	26.4	26.7	26.7	26.6	26.6	26.8	27.0	27.4	27.5	27.3	27.0	27.1	27.4	27.2	27.6	27.5	27.4	27.6	27.2	27.4	27.3	27.2	27.1	27.6	26.4
31	27.0	27.0	26.9	27.0	26.7	26.9	26.8	26.6	26.8	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	26.9	27.1	26.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.8	26.6	26.9	26.7	26.6	26.3	26.4	26.3	26.4	26.6	26.8	27.1	27.2	27.3	26.3	25.6	25.8	25.9	26.8	26.8	26.8	26.6	26.0	26.1	26.5	27.3	25.6
2	26.4	26.0	26.2	26.0	26.0	25.7	26.4	26.2	26.6	26.4	26.7	27.0	27.4			28.2	27.4	27.1	26.9	27.0	27.1	26.7	26.4	26.8	26.7	28.2	25.7
3	26.6	26.5	26.3	26.3	26.4	26.5	27.1	27.3	27.3	27.3	27.7	27.7	28.1		28.5	28.6	28.4	28.2	27.7	28.0	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	28.6	26.3
4	27.3	27.1	27.2	26.9	26.7	26.7	27.2	27.4	27.5	27.4	27.5	27.4	27.8	28.0				29.3	29.3	29.1	29.1	28.9	28.8	28.9	27.9	29.3	26.7
5	28.7	28.4	28.1	28.2	28.1	27.9	28.1	27.9	28.0	27.9	28.2	28.5	28.8	29.2	28.7	28.8	28.8	28.8	28.5	28.4	28.4	28.0	28.2	28.3	28.4	29.2	27.9
6	28.1	27.9	28.1	28.1	28.1	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.1	28.2	27.6	28.1	28.5	27.6
7	28.1	28.1	27.9	28.1	28.1	28.0	27.9	28.1	27.9	28.1	27.9	27.8	28.3	28.4	28.6	28.1	27.8	28.1	27.9	27.9	27.8	27.8	27.4	27.4	28.0	28.6	27.4
8	27.4	27.5	27.1	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.9	28.0	28.1	28.2		28.7	29.0	28.8	28.7	28.5	28.5	28.3	28.4	28.2	28.1	28.1	28.0	29.0	27.1
9	28.2	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.2	27.3	27.3	27.4	27.5	27.8	27.9	28.7	28.5	28.7	28.5	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	28.7	27.2
10	28.0	28.0	28.2	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	28.3	28.3	27.9	28.3	27.3	27.9	28.1	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.5	27.3
11	28.1	28.1	28.1	28.3	28.1	28.2	28.1	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	28.1	28.4	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.8	28.1	28.4	27.8
12	27.8	27.6	27.6	27.8	27.9	27.8	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	28.0	27.6
13	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.6	27.7	27.8	27.9	28.1	28.0	28.3	28.8		29.1	28.9	29.0	28.8	28.7	29.0	28.9	28.8	28.6	28.3	28.3	29.1	27.6
14	28.5	28.4	28.3	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.3	28.3	28.6	28.6	28.6	28.9	28.6	28.8	28.4	28.7	28.7	28.4	28.4	28.2	28.1	29.0	28.4	29.0	28.0
15	29.1	28.8	28.6	28.3	27.8	27.6	27.8	27.5	27.7	27.9	28.7	28.6	29.2	29.3	29.2	29.0	29.1	29.0	28.8	28.1	27.2	27.6	26.9	28.5	28.3	29.3	26.9
16	28.7	28.8	28.6	28.5	28.2	28.5	28.5	28.4	28.5	28.2	28.5	28.6	28.4	28.7	29.2	28.9	29.1	28.5	28.6	28.3	28.2	28.1	27.8	28.0	28.5	29.2	27.8
17	28.0	27.4	27.8	27.9	27.9	28.0	27.8	27.7	27.9	28.0	28.0	28.1	28.6	28.3	27.8	28.1	27.8	27.9	28.0	28.0	27.7	27.7	27.7	27.4	27.9	28.6	27.4
18	27.5	27.4	27.5	27.5	27.2	27.0	27.2	27.2	27.2	28.0	28.0	28.1	28.6	28.3	28.3	28.2	28.0	27.6	27.3	27.2	27.3	27.6	27.7	27.5	27.6	28.6	27.0
19	27.6	27.5	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3	27.9	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	27.8	27.7	28.1	27.2
20	27.8	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	27.8	27.8	27.9	28.1	28.5	28.3	28.5	28.7	28.5	28.4	28.3	28.1	28.0	27.9	27.8	28.3	28.3	28.4	28.1	28.7	27.7
21	27.9	27.9	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.9	28.1	28.3	28.5	28.1	28.4	28.1	27.7	28.0	27.9	27.7	27.6	27.5	28.0	27.5	27.8	28.5	27.5
22	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.8	28.3	28.4	28.5	28.8	28.9	28.9	28.7	28.3	28.2	28.0	27.9	27.9	27.8	27.5	27.9	28.1	28.9	27.5
23	27.9	27.9	28.0	28.0	27.8	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.3	28.4	28.7	28.9	29.0	28.6	28.5	28.3	28.3	28.1	27.9	28.0	28.3	28.1	28.2	29.0	27.8
24	28.1	28.1	28.1	28.2	28.0	27.9	27.9	28.1	28.0	28.2	28.7	28.8	28.9	29.2	29.3	29.3	28.8	28.9	29.0	28.8	28.8	28.7	28.9	29.1	28.6	29.3	27.9
25	29.2	29.1	28.9	28.8	29.0	28.5	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	29.2	28.5
26	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	29.1	29.2	29.4	29.5	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.0	29.5	28.6
27	29.2	29.3	29.1	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.6	29.0
28	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	28.8	28.9	29.0	29.3	29.6	29.5	29.5	29.3	29.1	29.3	29.2	29.1	29.0	29.1	28.9	28.9	28.9	29.2	29.6	28.8
29	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	29.3	29.5	29.3	29.5	29.5	29.4	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.1	29.1	29.5	28.8
30	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	29.1	29.6	29.5	29.5	29.7	29.6	29.6	29.2	29.2	28.8	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.7	28.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.6	28.8	28.9	29.1	29.2	29.4	29.5	29.7	29.9	30.0	29.8	29.5	29.4	29.3	29.2	28.9	28.9	28.8	29.2	30.0	28.6	
2	28.8	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.5	29.4	29.7	29.8	29.7	29.5	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.8	28.8	
3	29.2	29.1	29.0	29.0	29.2	29.1	28.8	29.0	29.2	29.3	29.6	29.4	29.7	29.7	29.8	29.8	29.6	29.5	29.4	29.4	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.8	28.8	
4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.4	29.7	29.8	29.6	29.9	29.9	29.7	29.7	29.5	29.6	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.5	29.9	29.2	
5	29.1	28.9	29.1	29.3	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.5	29.7	29.5	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.4	29.7	28.9	
6	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.1	29.2	28.9	
7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	29.3	29.1	29.2	29.1	29.2	28.7	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	29.3	28.7
8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	29.0	29.0	28.9	29.1	29.0	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	29.0	28.9	28.9	29.3	28.7	
9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	29.1	29.0	29.2	29.1	29.1	29.2	29.1	29.0	29.2	29.1	29.0	29.1	29.0	29.0	29.2	28.6	
10	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.9	29.0	28.8	
11	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.6	28.7	28.5	
12	28.5	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	27.6	27.6	27.8	27.9	27.5	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.4	27.9	28.5	27.4	
13	27.5	27.6	27.4	27.4	27.4	27.6	26.8	26.6	26.4	26.2	26.8	26.0	26.1	26.4	26.5	26.6	26.6	26.9	26.6	26.6	26.3	26.0	25.9	26.0	26.7	27.6	25.9	
14	26.2	27.1	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.8	26.8	27.0	27.0	27.2	26.3	26.3	26.4	26.7	26.6	26.4	26.8	26.6	27.4	28.0	26.7	28.0	26.2	
15		28.2	28.2	27.1	26.4	26.2	26.8	26.7	26.6	26.7	27.2	27.5	28.0	28.0	28.3	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1	27.7	27.5	27.2	27.5	27.5	28.4	26.2	
16	27.5	27.8	28.0	27.4	27.1	27.2	26.6	27.1	26.8	27.5	27.6	27.8	28.1	28.2	28.5	28.4	28.6	28.3	27.7	27.8	27.9	28.0	27.8	27.6	27.7	28.6	26.6	
17	27.6	27.5	27.4	27.2	27.0	27.0	27.0	26.9	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.2	27.1	27.2	27.2	27.6	26.9	
18	27.3	27.3	27.1	27.1	27.2	27.2	27.4	27.3	27.2	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.1	27.0	26.9	26.9	27.1	27.1	27.2	27.3	27.2	27.4	26.9	
19	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.7	27.6	27.4	27.4	27.4	27.0	26.9	26.8	26.6	26.2	27.3	27.9	26.2	
20	27.1	27.2	27.2	27.4	27.3	27.4	27.5	27.4	27.4	27.5	27.6	26.3	26.5	26.2	26.4	26.8	26.9	27.1	27.0	27.2	27.1	27.3	27.4	27.4	27.1	27.6	26.2	
21	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.5	27.6	27.3	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	27.8	27.2	
22	26.9	27.0	26.9	27.0	26.8	26.8	26.9	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	26.8	
23	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	27.1	26.7	
24	26.8	26.8	26.7	26.2	26.4	26.4	26.0	26.2	26.3	26.0	26.3	26.3	26.4	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.8	26.0	
25	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.3	26.2	25.7	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.9	25.7	
26	26.4	26.4	26.5	26.5	26.3	26.4	26.4	26.7	26.9	26.5	26.6	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.9	26.3	
27	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.6	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.6	26.9	26.3	
28	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.4	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.3	
29	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.6	26.5	26.4	26.6	26.2	
30	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.4	26.6	26.7	26.7	27.0	26.4	
31	26.3	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.6	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	27.0	26.3	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.2	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.2	26.2	26.5	26.7	26.2
2	26.2	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.2	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.2
3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4	26.5	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.5	26.1
4	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	26.0	26.3	25.8
5	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.6	25.6	25.8	25.8	26.1	26.3	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.2	26.6	25.6
6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.8	27.0	26.9	26.9	27.1	27.0	27.0	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	27.1	26.4
7	26.6	26.2	26.3	26.3	26.1	26.1	26.2	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.4	26.4	26.3	26.5	26.5	26.4	26.3	26.5	26.8	26.1
8	26.5	25.9	25.8	26.0	26.0	26.2	26.2	26.3	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	25.9	25.9	25.9	26.2	26.5	25.8
9	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.0	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.0	25.2	25.2	25.5	25.9	25.0
10	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.0	25.1	24.9	24.9	25.0	24.8	24.6	24.4	24.3	24.2	24.2	23.8	23.9	23.8	23.7	23.9	23.9	24.6	25.3	23.7
11	23.6	23.6	23.8	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	23.6	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.8	23.5
12	23.6	23.3	23.4	23.9	23.7	23.3	23.3	23.6	23.8	23.7	23.9	23.7	23.7	24.6	24.6	24.3	24.6	24.7	24.6	24.5	24.4	24.6	24.4	24.4	24.0	24.7	23.3
13	24.5	24.5	24.5	24.4	24.2	24.2	24.2	24.2	24.0	24.1	24.1	24.3	24.3	24.4	24.2	24.4	24.5	24.4	24.3	24.3	24.1	24.4	24.4	24.4	24.3	24.5	24.0
14	24.5	24.3	24.3	24.3	24.4	24.7	25.0	25.1	24.9	24.9	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	25.1	24.3
15	25.0	24.5	24.6	24.7	24.7	24.8	25.0	25.0	24.9	25.1	25.1	25.1	24.8	25.1	25.0	25.1	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	25.1	24.5
16	25.0	24.7	24.7	24.5	24.5	24.7	24.7	24.9	24.9	24.7	24.9	25.1	25.6	25.7	25.3	25.4	25.1	25.1	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.7	24.5
17	25.1	25.0	24.9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.4	25.5	25.5	25.6	25.9	26.0	25.8	25.9	25.8	25.7	25.7	25.4	25.5	25.4	26.0	24.9
18	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.6	25.6	25.8	25.3
19	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	25.6
20	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.8	25.5
21	25.5	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	26.0	25.3
22	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.5	25.3	25.4	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	25.7	25.3
23	25.2	25.0	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.8	24.8	24.6	24.6	24.3	24.2	25.0	25.2	24.2
24	23.8		24.5	24.6	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.4	24.6	24.6	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.6	25.0	23.8
25	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	25.0	24.7	24.6	24.6	24.6	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.8	24.6	24.7	25.0	24.6
26	24.6	24.6	24.7	24.8	24.7	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.4	24.5	24.4	24.7	24.9	24.4
27	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.7	24.3
28	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.7	24.4
29	24.5	24.4	24.6	24.6	24.8	24.8	24.5	24.7	24.7	24.7	24.5	24.4	24.5	24.7	24.8	24.9	24.7	25.0	25.0	25.0	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	25.0	24.4
30	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.0	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.9	24.9	25.2	24.6
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.4	24.6	24.5	24.7	24.8	24.8	25.1	24.4
2	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	25.0	24.9	24.9	25.3	25.3	25.0	25.1	25.1	25.2	25.0	24.8	24.9	25.1	24.9	25.3	24.6
3	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.4	24.9	25.1	24.4
4	24.4	24.4	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.1	25.0	25.0	25.0	25.2	24.9	25.1	24.8	24.9	24.9	25.1	25.0	25.1	25.1	24.9	25.2	24.4
5	25.1	24.8	24.9	24.9	24.9	25.1	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.2	24.8
6	24.9	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	24.7
7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	24.8	24.4
8	24.6	24.5	24.3	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	24.3	24.4	24.3	24.6	24.1
9	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.3
10	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.3	24.1
11	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.4	24.6	24.6	24.4	24.3	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1
12	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.4	24.4	24.3	24.2	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	23.9
13	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.8	24.0	23.6
14	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.4
15	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.8	23.6
16	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.3	23.3	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	23.2	23.2	23.5	23.6	23.2
17	23.5	23.4	23.5	23.3	23.4	23.4	23.0	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.6	23.6	23.7	23.6	23.4	23.7	23.0
18	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.8	23.9	23.5	23.5	23.5	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.1	23.2	23.1	23.2	23.5	23.9	23.1
19	23.1	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3	23.3	23.0	23.2	23.1	23.2	23.2	23.3	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.4	22.9
20	22.9	22.8	22.9	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.7	22.9	23.2	22.7
21	22.7	22.8	22.7	22.6	22.6	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.3	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.6	22.5	22.5	22.8	22.0
22	22.5	22.6	22.5	22.3	22.2	22.5	22.3	22.3	22.0	21.9	22.3	22.1	22.3	22.0	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.1	22.3	22.4	22.4	22.5	22.3	22.6	21.9
23	22.6	22.7	22.1	22.2	22.5	22.5	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.7	23.5	24.0	23.7	23.8	23.8	23.6	23.6	23.4	23.4	23.5	23.3	24.0	22.1
24	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.9	23.9	23.7	24.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	24.0	23.3
25	23.2	23.3	23.2	23.1	22.9	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.9	22.8	23.0	23.1	23.2	23.3	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.3	23.0	23.3	22.7
26	23.4	23.5	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.5	23.2
27	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.3	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.1	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.7	24.1	23.3
28	24.1	24.1	24.1	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.4	24.3	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.0	24.4	23.7
29	23.8	23.6	23.4	23.6	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	24.0	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.9	23.9	24.2	23.4
30	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.9	23.6
31	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.6	23.8	23.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	
1	1027.5	1027.5	1027.2	1026.6	1026.5	1026.3	1026.4	1027.0	1027.3	1027.6	1027.1	1026.2	1025.1	1024.1	1023.2	1023.0	1023.1	1023.2	1023.5	1024.1	1024.1	1024.2	1024.0	1024.0	1025.4	
2	1023.9	1024.0	1023.6	1023.7	1024.2	1024.3	1025.0	1025.0	1025.2	1025.2	1024.9	1023.8	1023.2	1022.5	1022.3	1022.4	1023.4	1023.7	1024.1	1024.2	1024.2	1024.2	1024.0	1024.1	1024.0	
3	1023.7	1023.6	1023.2	1023.4	1023.4	1023.7	1024.2	1024.6	1024.8	1025.0	1024.4	1023.1	1022.1	1021.4	1020.9	1020.7	1021.4	1021.6	1022.0	1022.4	1022.5	1022.4	1022.4	1022.0	1022.9	
4	1021.8	1021.7	1021.4	1021.1	1020.9	1021.2	1021.4	1021.8	1021.9	1022.0	1021.9	1021.0	1019.9	1019.2	1018.2	1018.1	1018.2	1018.8	1018.8	1019.0	1019.1	1018.6	1018.3	1018.3	1020.1	
5	1017.8	1017.7	1017.7	1017.4	1017.8	1018.2	1018.6	1019.2	1019.8	1020.3	1019.8	1018.9	1018.1	1017.7	1017.4	1017.5	1018.1	1018.9	1019.6	1020.2	1020.4	1020.9	1020.8	1021.0	1018.9	
6	1020.7	1020.9	1020.5	1020.5	1020.6	1021.2	1021.2	1021.7	1022.5	1022.6	1021.8	1020.5	1019.5	1018.2	1017.8	1017.9	1017.9	1017.9	1018.7	1019.0	1019.7	1019.9	1020.1	1019.8	1020.0	
7	1019.8	1019.9	1019.4	1019.0	1019.5	1019.6	1020.4	1021.1	1021.8	1022.3	1022.4	1021.8	1021.1	1020.3	1020.2	1020.5	1020.8	1021.5	1022.2	1022.9	1023.4	1023.5	1024.0	1024.2	1021.3	
8	1024.0	1024.2	1024.0	1023.5	1023.5	1023.5	1024.3	1024.6	1025.2	1025.3	1025.8	1024.9	1023.8	1022.9	1022.9	1022.9	1023.2	1023.9	1024.8	1025.1	1025.9	1025.8	1025.8	1025.2	1024.4	
9	1025.2	1025.1	1025.2	1024.7	1024.7	1024.7	1025.5	1025.9	1026.4	1026.7	1026.7	1026.0	1024.8	1023.9	1023.5	1023.6	1023.9	1024.2	1025.4	1025.8	1026.1	1026.6	1026.9	1026.6	1025.3	
10	1026.7	1027.0	1026.3	1025.8	1025.2	1025.4	1025.6	1026.1	1026.2	1026.5	1026.4	1025.8	1024.4	1023.1	1022.5	1022.3	1022.9	1023.9	1024.5	1024.9	1025.2	1025.0	1024.9	1024.7	1025.1	
11	1024.5	1024.6	1024.0	1023.8	1023.3	1023.2	1023.7	1024.2	1025.0	1025.3	1025.0	1024.4	1022.8	1021.6	1020.8	1020.6	1020.8	1021.3	1021.8	1022.3	1022.8	1023.3	1023.5	1023.4	1023.2	
12	1023.0	1022.6	1022.4	1021.7	1021.7	1021.2	1021.9	1022.4	1022.7	1023.7	1023.4	1023.0	1022.1	1021.2	1021.0	1021.1	1021.5	1021.7	1022.0	1022.6	1022.8	1023.1	1022.9	1022.1	1022.2	
13	1021.6	1021.7	1021.6	1021.1	1021.1	1021.0	1021.5	1021.9	1022.3	1022.7	1022.6	1021.6	1020.1	1019.1	1018.6	1018.2	1018.4	1018.7	1018.9	1019.6	1020.8	1021.1	1021.2	1021.0	1020.7	
14	1021.3	1020.9	1020.6	1020.2	1019.9	1019.7	1019.8	1019.9	1020.1	1020.6	1020.1	1019.3	1018.2	1017.4	1017.3	1017.3	1017.6	1017.8	1018.1	1018.5	1018.7	1019.0	1019.0	1018.8	1019.2	
15	1018.9	1018.5	1018.0	1017.6	1017.5	1017.4	1017.9	1017.7	1018.3	1018.2	1017.6	1016.8	1015.6	1015.1	1014.5	1014.2	1014.3	1014.6	1014.8	1014.9	1015.9	1016.8	1016.9	1017.0	1016.6	
16	1017.1	1017.4	1017.6	1017.5	1017.7	1017.7	1018.5	1019.2	1019.6	1020.3	1020.1	1018.6	1017.6	1016.9	1016.8	1017.1	1017.3	1018.4	1019.3	1020.1	1020.9	1021.4	1021.4	1021.8	1018.8	
17	1022.0	1022.0	1022.0	1021.8	1021.9	1022.7	1023.2	1023.6	1024.2	1025.0	1025.2	1025.2	1023.9	1023.2	1022.9	1023.0	1023.8	1024.5	1025.0	1025.5	1025.5	1026.0	1026.2	1025.6	1023.9	
18	1025.4	1025.6	1024.5	1023.9	1024.1	1024.0	1024.1	1024.3	1024.6	1024.8	1024.8	1025.0	1024.5	1023.6	1022.7	1022.0	1021.9	1022.3	1022.8	1023.3	1024.2	1024.6	1024.9	1025.1	1024.4	1024.0
19	1024.1	1023.7	1023.2	1022.9	1022.5	1023.1	1023.2	1024.0	1024.3	1025.1	1024.9	1023.9	1023.2	1022.2	1021.5	1021.7	1022.1	1022.6	1023.1	1023.1	1023.5	1023.6	1023.4	1022.8	1023.2	
20	1022.2	1022.0	1022.0	1021.2	1021.2	1021.2	1021.8	1022.0	1022.3	1022.5	1022.4	1021.6	1020.7	1019.6	1019.4	1019.4	1019.8	1019.7	1020.3	1020.7	1020.8	1020.3	1020.6	1020.1	1021.0	
21	1019.6	1019.1	1018.4	1018.0	1017.8	1018.3	1018.7	1019.0	1019.3	1019.6	1019.4	1018.6	1017.5	1016.2	1015.8	1015.2	1015.3	1015.6	1016.1	1016.4	1016.6	1016.6	1016.2	1015.8	1017.5	
22	1015.3	1014.8	1013.9	1013.6	1013.0	1012.5	1012.8	1012.7	1013.1	1013.4	1012.8	1012.0	1011.2	1009.6	1009.2	1009.1	1009.8	1009.9	1010.5	1011.2	1011.6	1011.7	1011.5	1011.2	1011.9	
23	1010.7	1010.5	1009.9	1009.9	1010.0	1011.0	1011.5	1012.2	1012.8	1013.6	1013.9	1013.3	1012.6	1012.1	1012.2	1011.8	1012.0	1012.9	1013.3	1014.1	1015.2	1015.7	1016.5	1016.5	1012.7	
24	1017.0	1017.2	1017.1	1017.2	1017.3	1017.8	1018.7	1019.6	1020.4	1020.9	1020.9	1020.3	1019.5	1018.5	1018.0	1018.1	1018.4	1019.0	1019.6	1020.2	1020.9	1021.1	1020.8	1020.6	1019.1	
25	1020.0	1019.6	1019.4	1019.2	1018.9	1019.5	1020.1	1020.5	1020.8	1020.7	1020.4	1019.8	1018.8	1017.8	1017.1	1016.9	1017.1	1017.7	1017.8	1018.2	1018.5	1018.6	1018.6	1018.2	1018.9	
26	1018.1	1017.8	1017.3	1016.8	1016.8	1016.9	1017.4	1017.8	1018.4	1018.2	1018.4	1018.0	1017.1	1015.8	1015.5	1015.6	1015.9	1016.3	1016.6	1017.2	1017.6	1017.8	1017.9	1018.3	1017.2	
27	1018.3	1018.1	1018.0	1017.6	1017.5	1018.0	1018.9	1019.4	1019.7	1020.3	1020.8	1020.0	1019.0	1017.7	1017.2	1016.4	1016.5	1017.0	1017.3	1017.5	1018.0	1018.2	1018.4	1018.5	1018.3	
28	1018.6	1018.6	1018.4	1018.5	1018.2	1018.1	1018.8	1019.7	1020.0	1020.6	1020.7	1020.3	1019.7	1018.8	1018.6	1018.7	1019.0	1019.7	1020.6	1021.4	1022.2	1022.7	1023.1	1023.5	1019.9	
29	1023.9	1024.0	1024.0	1023.8	1023.8	1024.1	1025.0	1025.8	1026.5	1026.8	1027.2	1026.8	1026.0	1025.2	1024.9	1024.5	1024.6	1025.0	1025.1	1025.2	1025.6	1026.1	1026.3	1026.2	1025.3	
30	1026.1	1025.9	1025.9	1025.6	1025.7	1025.7	1026.1	1026.4	1026.4	1026.6	1026.3	1025.3	1024.7	1023.7	1023.5	1023.3	1023.6	1024.1	1024.1	1024.5	1025.0	1025.4	1025.2	1025.2	1025.2	
31	1024.9	1024.9	1024.7	1024.5	1024.2	1024.5	1025.0	1025.3	1025.3	1026.0	1025.5	1025.0	1023.9	1022.6	1022.0	1021.9	1021.5	1022.2	1022.4	1022.7	1023.0	1022.9	1023.1	1023.0	1023.8	

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1023.0	1022.8	1022.7	1022.3	1021.5	1021.6	1021.6	1022.1	1022.4	1022.2	1021.5	1020.5	1019.5	1018.5	1017.7	1017.7	1017.7	1018.3	1018.4	1018.8	1019.4	1019.6	1019.8	1019.9	1020.4
2	1019.6	1019.3	1019.0	1018.9	1018.7	1019.2	1020.5	1021.5	1022.0	1022.6	1022.9	1022.0	1021.9	1020.9	1020.4	1021.0	1021.5	1022.3	1023.0	1023.5	1024.1	1024.7	1024.8	1024.8	1021.6
3	1024.7	1024.9	1024.6	1024.6	1024.7	1025.1	1025.6	1026.0	1026.2	1026.2	1026.2	1025.3	1024.3	1022.9	1022.2	1021.9	1022.1	1022.4	1022.9	1023.5	1023.9	1023.7	1023.7	1023.5	1024.2
4	1023.5	1023.1	1022.9	1022.7	1023.2	1023.4	1024.3	1024.9	1025.7	1025.6	1025.6	1024.9	1024.0	1023.0	1022.1	1021.6	1021.9	1022.4	1022.8	1023.3	1023.7	1023.8	1023.6	1022.8	1023.5
5	1022.3	1021.8	1021.4	1020.9	1020.9	1021.1	1021.8	1022.1	1022.7	1023.1	1023.1	1022.5	1021.9	1020.5	1019.3	1018.8	1018.8	1018.7	1018.7	1019.1	1019.6	1019.7	1019.9	1019.8	1020.8
6	1019.5	1019.1	1018.6	1018.4	1018.1	1018.6	1019.3	1019.8	1020.5	1020.5	1020.1	1019.4	1018.4	1017.3	1016.8	1016.3	1016.5	1017.0	1017.3	1018.0	1018.5	1018.8	1018.7	1018.8	1018.5
7	1018.6	1018.7	1018.5	1018.4	1018.4	1018.7	1019.3	1019.8	1020.4	1020.7	1020.4	1019.7	1018.7	1017.5	1017.2	1016.8	1017.2	1017.8	1018.4	1019.0	1020.0	1020.4	1020.4	1020.1	1019.0
8	1020.3	1019.9	1019.2	1019.0	1019.1	1019.0	1019.1	1019.8	1020.6	1021.5	1021.7	1021.5	1021.1	1020.6	1020.4	1021.0	1021.4	1022.2	1022.7	1023.4	1024.5	1025.0	1025.0	1025.1	1021.4
9	1024.5	1024.1	1023.3	1023.3	1022.9	1023.0	1023.4	1023.7	1024.1	1024.5	1024.6	1024.2	1023.0	1021.8	1020.8	1020.4	1020.4	1020.9	1021.4	1021.9	1022.1	1022.0	1022.5	1021.5	1022.7
10	1021.4	1020.6	1019.7	1018.9	1018.3	1018.0	1018.3	1018.8	1019.2	1019.6	1018.9	1018.3	1017.5	1016.3	1015.4	1015.1	1014.8	1015.2	1015.2	1015.4	1015.7	1015.7	1015.3	1014.7	1017.3
11	1013.7	1013.0	1012.1	1011.3	1010.2	1009.0	1009.4	1009.7	1009.5	1010.2	1010.0	1009.4	1008.7	1007.9	1007.7	1007.7	1008.0	1008.0	1008.8	1009.5	1009.7	1010.3	1010.4	1010.6	1009.8
12	1011.1	1010.9	1011.1	1011.3	1011.7	1011.9	1012.4	1013.1	1013.8	1014.4	1014.6	1014.5	1014.2	1013.2	1013.0	1013.0	1013.5	1014.1	1014.6	1015.4	1016.0	1016.0	1016.6	1016.4	1013.6
13	1016.2	1015.8	1015.5	1015.0	1015.2	1015.3	1015.8	1016.6	1017.3	1017.7	1017.9	1017.2	1016.9	1016.1	1015.3	1015.4	1015.5	1015.6	1015.8	1015.6	1015.8	1016.1	1016.1	1016.4	1016.1
14	1016.0	1015.8	1015.3	1014.6	1014.1	1013.9	1014.3	1014.9	1015.3	1015.3	1015.4	1014.7	1013.6	1012.8	1012.1	1011.8	1011.8	1012.0	1012.3	1013.0	1013.4	1013.7	1014.0	1014.2	1013.9
15	1014.1	1013.9	1013.9	1013.9	1014.0	1014.0	1014.8	1015.8	1016.5	1017.4	1017.7	1017.4	1017.1	1016.5	1016.0	1015.8	1016.0	1016.2	1016.5	1017.5	1018.0	1018.7	1018.7	1018.6	1016.2
16	1018.5	1018.5	1017.8	1017.7	1017.7	1018.1	1018.5	1019.0	1019.2	1019.3	1019.1	1018.5	1017.4	1016.5	1015.8	1015.9	1015.5	1015.6	1015.7	1016.2	1016.3	1016.9	1017.2	1017.0	1017.4
17	1017.1	1017.3	1017.3	1017.3	1017.4	1017.5	1018.1	1018.8	1019.9	1020.4	1020.8	1020.5	1020.2	1020.3	1020.2	1020.6	1021.2	1021.9	1022.2	1023.1	1024.1	1024.9	1025.0	1025.2	1020.5
18	1025.6	1025.4	1025.4	1025.2	1025.3	1025.5	1026.5	1027.2	1027.9	1028.2	1028.3	1027.9	1027.2	1026.4	1025.8	1025.9	1026.0	1026.2	1026.5	1026.9	1027.7	1028.4	1028.8	1028.4	1026.8
19	1027.9	1027.4	1026.6	1025.8	1025.6	1025.7	1025.9	1026.6	1027.2	1027.1	1026.8	1025.8	1024.7	1023.5	1022.7	1022.5	1022.5	1022.8	1022.8	1023.4	1023.9	1024.0	1023.7	1023.6	1024.9
20	1023.2	1022.5	1021.9	1021.2	1020.9	1021.2	1021.8	1022.2	1022.9	1023.1	1022.9	1022.5	1021.5	1019.9	1019.8	1019.1	1019.5	1019.4	1019.8	1020.2	1020.9	1020.9	1020.7	1020.2	1021.2
21	1019.8	1019.1	1018.8	1018.6	1018.7	1019.5	1020.1	1020.6	1021.3	1021.8	1020.9	1019.7	1018.9	1017.9	1017.3	1017.5	1016.9	1017.4	1017.3	1017.7	1018.3	1018.6	1018.8	1018.8	1018.9
22	1018.6	1017.4	1016.5	1016.3	1016.3	1016.5	1017.5	1018.4	1018.8	1019.4	1018.9	1017.8	1016.8	1015.9	1015.4	1015.0	1015.5	1015.7	1016.2	1016.7	1017.7	1018.2	1018.3	1018.3	1017.2
23	1017.8	1017.9	1017.2	1016.8	1016.4	1016.3	1017.3	1018.1	1018.4	1018.2	1018.4	1017.7	1017.3	1016.5	1016.0	1015.6	1015.6	1015.9	1016.2	1016.6	1017.6	1017.7	1017.7	1017.9	1017.1
24	1017.4	1016.7	1016.2	1016.0	1015.7	1015.6	1016.1	1016.7	1017.1	1017.4	1017.5	1016.8	1015.7	1014.8	1013.9	1013.6	1013.4	1013.8	1014.0	1014.3	1015.0	1015.1	1015.2	1014.9	1015.5
25	1014.4	1014.2	1013.7	1013.4	1012.7	1012.7	1013.1	1013.5	1013.7	1013.3	1012.7	1012.1	1011.0	1010.2	1009.2	1008.5	1008.7	1008.7	1008.7	1008.9	1009.3	1009.8	1010.0	1009.6	1011.3
26	1009.7	1009.5	1009.0	1008.9	1008.3	1008.7	1009.3	1009.9	1010.5	1011.0	1011.5	1011.2	1010.0	1009.3	1008.7	1008.5	1008.7	1009.8	1010.2	1010.7	1011.4	1012.3	1012.8	1013.2	1010.1
27	1013.3	1013.3	1012.9	1012.5	1012.4	1013.0	1013.4	1014.1	1014.7	1014.9	1015.2	1015.0	1014.4	1013.9	1013.6	1013.1	1013.7	1014.0	1014.8	1015.7	1016.6	1016.9	1016.9	1017.2	1014.4
28	1017.4	1016.9	1016.8	1016.7	1016.4	1016.3	1017.0	1017.5	1018.0	1018.2	1018.5	1018.1	1017.3	1016.4	1015.9	1015.8	1015.8	1016.1	1016.5	1016.8	1017.5	1017.7	1017.7	1017.5	1017.0
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	
1	1017.2	1017.2	1017.0	1016.7	1016.7	1017.0	1017.3	1017.6	1017.7	1018.2	1018.2	1017.6	1016.7	1015.9	1015.0	1014.5	1014.6	1014.8	1015.0	1015.7	1015.8	1015.7	1015.8	1015.8	1015.8	1016.4
2	1016.0	1015.7	1015.6	1015.6	1015.7	1015.8	1017.2	1018.4	1019.8	1020.7	1021.8	1021.7	1021.0	1021.1	1020.5	1020.4	1021.0	1021.9	1022.3	1023.0	1023.5	1024.2	1024.2	1024.4	1020.1	
3	1024.3	1023.8	1023.7	1023.3	1023.1	1023.0	1023.1	1023.5	1023.8	1024.1	1023.8	1022.7	1021.5	1021.1	1020.4	1020.1	1019.8	1019.9	1020.1	1020.6	1020.8	1021.3	1021.2	1021.1	1022.1	
4	1020.7	1020.2	1019.4	1019.1	1019.4	1019.3	1019.4	1019.8	1019.9	1020.0	1019.8	1019.1	1018.6	1017.8	1016.9	1017.0	1017.3	1017.8	1018.0	1018.3	1018.8	1019.1	1019.4	1019.5	1018.9	
5	1019.6	1018.7	1018.9	1018.7	1018.9	1019.1	1019.4	1019.6	1019.8	1019.9	1020.1	1019.9	1019.0	1017.8	1017.4	1016.8	1016.7	1016.9	1017.0	1017.5	1017.5	1017.7	1017.8	1017.7	1018.4	
6	1017.4	1016.7	1016.2	1015.8	1015.7	1016.2	1016.8	1017.4	1017.3	1017.4	1017.2	1017.2	1016.6	1015.8	1015.6	1015.0	1015.6	1016.3	1016.2	1016.8	1017.6	1018.0	1018.7	1019.3	1016.8	
7	1018.9	1018.6	1017.9	1017.7	1017.8	1018.1	1018.5	1019.5	1020.2	1020.5	1020.7	1020.2	1019.3	1018.1	1017.8	1017.9	1017.8	1018.2	1018.6	1019.0	1019.7	1020.6	1020.6	1021.0	1019.1	
8	1020.6	1020.1	1019.7	1019.5	1019.8	1020.1	1020.8	1021.7	1021.9	1022.3	1022.9	1022.2	1021.6	1020.5	1019.8	1018.8	1019.0	1019.7	1020.0	1020.6	1021.3	1021.6	1021.8	1021.8	1020.8	
9	1021.6	1021.0	1020.0	1019.6	1019.3	1019.7	1020.1	1020.7	1021.5	1022.2	1022.2	1021.9	1021.1	1020.3	1019.9	1019.4	1019.5	1019.8	1020.2	1021.0	1021.8	1022.2	1022.2	1022.5	1020.8	
10	1022.2	1022.1	1021.5	1021.2	1021.7	1021.9	1022.7	1023.6	1024.4	1024.9	1024.9	1024.1	1023.7	1022.6	1021.8	1021.5	1021.7	1022.0	1022.1	1022.7	1023.4	1024.0	1023.9	1023.9	1022.9	
11	1023.6	1023.0	1022.3	1021.4	1021.3	1021.6	1021.8	1022.2	1022.7	1022.7	1022.4	1021.5	1020.8	1019.8	1019.3	1018.9	1018.6	1018.8	1019.1	1020.0	1020.4	1020.7	1021.1	1020.8	1021.0	
12	1021.0	1020.2	1019.6	1019.3	1018.9	1019.0	1019.3	1020.2	1020.6	1020.6	1020.4	1020.0	1019.7	1019.2	1018.8	1018.6	1018.7	1019.1	1019.6	1020.4	1020.8	1021.3	1021.6	1021.7	1019.9	
13	1021.8	1021.6	1021.2	1020.9	1020.8	1020.9	1021.3	1021.5	1022.1	1022.4	1021.9	1021.6	1020.8	1020.1	1019.4	1018.8	1018.5	1018.6	1019.0	1019.3	1019.5	1020.0	1020.3	1020.5	1020.5	
14	1019.9	1019.1	1018.6	1017.9	1017.8	1017.8	1018.4	1019.0	1019.8	1020.0	1020.1	1020.0	1019.0	1018.0	1017.4	1017.4	1017.4	1017.5	1017.6	1017.9	1018.4	1018.8	1019.2	1018.9	1018.6	
15	1018.4	1017.7	1017.1	1016.0	1015.8	1016.3	1016.8	1017.1	1018.0	1018.2	1017.9	1017.8	1016.6	1015.6	1015.2	1014.7	1014.6	1014.8	1015.3	1015.7	1015.9	1016.5	1016.4	1016.4	1016.5	
16	1016.0	1015.0	1014.5	1014.3	1014.2	1014.4	1014.9	1015.4	1015.9	1016.0	1015.8	1015.6	1014.9	1014.1	1013.5	1013.3	1013.4	1013.6	1014.0	1014.7	1014.9	1015.5	1015.6	1015.4	1014.8	
17	1014.9	1014.8	1014.6	1014.4	1013.8	1013.6	1014.0	1014.6	1015.3	1015.1	1014.8	1014.7	1014.4	1013.6	1013.1	1013.0	1013.1	1013.0	1013.2	1013.7	1014.4	1015.2	1015.3	1015.0	1014.2	
18	1015.0	1014.5	1013.9	1013.6	1013.6	1014.1	1014.3	1014.8	1015.6	1015.2	1015.0	1014.7	1013.6	1013.3	1012.7	1012.2	1012.5	1012.6	1012.4	1012.7	1013.5	1014.1	1014.2	1014.0	1013.8	
19	1013.9	1013.8	1013.6	1013.0	1013.0	1013.6	1014.2	1014.7	1015.0	1014.6	1014.1	1013.4	1012.6	1011.6	1010.9	1010.7	1010.6	1011.0	1011.3	1011.4	1012.0	1013.0	1013.0	1012.5	1012.8	
20	1012.3	1011.9	1011.4	1011.0	1010.7	1011.1	1011.4	1011.9	1012.7	1012.5	1011.9	1011.4	1010.6	1010.2	1009.9	1009.9	1010.3	1010.5	1011.1	1011.6	1012.4	1013.2	1013.5	1013.2	1011.5	
21	1013.6	1012.9	1012.7	1012.3	1012.7	1013.2	1014.2	1015.2	1016.4	1016.7	1018.0	1018.2	1018.1	1018.0	1017.9	1017.7	1017.8	1018.4	1019.5	1019.6	1021.0	1021.5	1022.2	1022.2	1017.1	
22	1022.8	1022.6	1022.6	1022.5	1022.7	1023.6	1024.0	1024.3	1025.1	1025.3	1025.8	1025.2	1024.6	1024.3	1023.9	1024.1	1024.3	1025.0	1025.1	1025.3	1025.8	1026.3	1026.3	1026.1	1024.5	
23	1025.6	1025.4	1024.7	1023.9	1024.5	1024.7	1024.5	1025.2	1025.8	1025.9	1025.2	1024.4	1023.5	1022.3	1021.0	1020.6	1020.3	1020.5	1020.4	1020.7	1020.7	1020.7	1020.6	1020.0	1023.0	
24	1018.9	1018.3	1017.3	1017.6	1016.5	1016.4	1017.0	1017.5	1017.3	1017.7	1017.6	1017.0	1016.2	1015.2	1014.2	1013.6	1013.7	1014.1	1014.9	1015.2	1015.8	1016.6	1016.5	1016.3	1016.3	
25	1016.1	1015.8	1016.1	1016.0	1016.1	1016.7	1017.2	1018.1	1018.9	1019.9	1019.9	1019.8	1019.2	1018.3	1017.6	1017.3	1017.6	1017.8	1018.3	1018.5	1019.3	1019.9	1019.9	1019.4	1018.1	
26	1019.1	1017.7	1017.5	1016.8	1016.5	1016.8	1016.9	1017.4	1018.3	1018.1	1018.0	1017.3	1016.6	1015.7	1014.9	1014.7	1014.5	1014.9	1015.3	1015.4	1015.8	1016.2	1015.8	1015.8	1016.5	
27	1015.2	1014.3	1014.0	1013.0	1013.0	1013.1	1013.2	1013.8	1014.1	1013.9	1014.0	1013.4	1012.3	1011.6	1010.6	1010.1	1009.5	1009.8	1009.8	1010.2	1010.6	1010.9	1011.0	1010.8	1012.2	
28	1010.4	1009.8	1009.4	1008.7	1008.6	1008.7	1009.3	1009.8	1010.1	1010.0	1009.9	1009.6	1008.8	1008.2	1007.4	1007.1	1007.2	1007.4	1007.7	1008.4	1008.9	1009.7	1009.7	1009.7	1008.9	
29	1009.6	1009.2	1009.0	1008.2	1008.3	1008.6	1009.3	1009.6	1010.1	1009.9	1009.8	1009.6	1009.0	1008.4	1007.5	1007.3	1006.7	1006.7	1006.6	1006.9	1007.1	1007.6	1007.6	1007.5	1008.3	
30	1007.1	1006.9	1006.0	1005.9	1005.5	1005.7	1005.9	1006.4	1007.3	1007.4	1007.8	1007.6	1007.1	1006.6	1005.9	1005.7	1005.8	1006.2	1006.6	1007.0	1007.7	1008.4	1008.9	1008.8	1006.8	
31	1009.2	1009.4	1008.8	1008.4	1008.3	1008.1	1008.1	1008.4	1008.9	1009.1	1008.9	1008.2	1007.6	1007.0	1006.3	1006.3	1006.4	1006.9	1007.4	1007.8	1008.4	1009.0	1009.1	1008.9	1008.1	

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.8	1008.2	1007.9	1007.2	1006.8	1007.0	1007.9	1008.9	1009.7	1010.2	1010.4	1010.0	1009.4	1008.9	1008.1	1007.5	1007.2	1007.5	1007.7	1007.6	1008.0	1008.4	1009.0	1009.3	1008.4
2	1009.3	1009.0	1009.1	1009.3	1009.4	1009.6	1010.3	1010.8	1011.5	1011.6	1011.6	1011.2	1010.9	1010.2	1009.8	1009.7	1009.4	1009.6	1010.3	1010.2	1011.1	1011.6	1011.7	1011.5	1010.4
3	1011.3	1010.7	1010.5	1010.3	1010.7	1011.3	1011.8	1012.5	1012.8	1012.9	1012.9	1012.5	1012.2	1011.4	1010.8	1010.3	1010.2	1010.9	1011.3	1011.8	1012.6	1013.5	1013.6	1013.3	1011.8
4	1012.9	1012.7	1012.7	1012.4	1012.3	1013.0	1013.9	1014.6	1015.4	1015.9	1015.9	1016.1	1015.7	1015.2	1014.9	1015.1	1015.5	1016.3	1017.0	1017.2	1017.9	1018.1	1018.4	1019.1	1015.3
5	1019.0	1018.6	1018.6	1018.2	1018.4	1019.1	1019.8	1020.2	1021.1	1021.3	1021.1	1020.7	1020.0	1019.2	1018.6	1018.3	1018.3	1018.6	1019.0	1019.4	1019.7	1020.1	1020.0	1019.4	1019.4
6	1018.4	1018.2	1017.7	1017.6	1017.8	1018.1	1018.6	1019.3	1020.4	1020.3	1020.1	1019.8	1019.4	1018.5	1017.8	1017.9	1017.7	1017.9	1018.3	1019.0	1019.8	1020.1	1020.8	1020.3	1018.9
7	1019.7	1019.4	1019.0	1018.5	1018.2	1018.4	1018.9	1019.4	1019.7	1019.8	1019.9	1019.5	1018.3	1017.3	1016.5	1015.7	1015.7	1015.7	1015.8	1016.5	1017.2	1017.6	1017.4	1016.8	1018.0
8	1015.9	1015.6	1014.4	1014.0	1014.0	1014.0	1014.2	1014.9	1015.7	1015.8	1016.2	1015.7	1014.8	1014.2	1013.6	1012.9	1012.7	1013.1	1013.6	1013.8	1015.2	1016.0	1016.3	1016.3	1014.7
9	1016.4	1015.9	1015.6	1015.5	1015.2	1015.8	1016.3	1016.7	1017.9	1018.6	1018.8	1018.7	1018.2	1017.8	1017.3	1017.1	1017.4	1018.1	1018.4	1019.3	1019.7	1020.0	1019.7	1020.1	1017.7
10	1019.6	1019.3	1018.9	1018.5	1018.7	1019.1	1019.2	1020.1	1020.3	1020.6	1020.4	1020.0	1019.7	1018.8	1018.5	1017.8	1017.9	1018.3	1018.6	1018.9	1019.7	1020.2	1020.4	1020.7	1019.3
11	1020.0	1019.6	1019.2	1019.2	1019.3	1019.6	1020.2	1021.3	1021.9	1021.4	1021.6	1021.5	1021.0	1019.6	1018.7	1018.3	1018.2	1018.2	1018.6	1018.9	1019.5	1020.0	1020.2	1019.8	1019.8
12	1019.5	1019.0	1018.1	1017.7	1017.7	1017.6	1017.9	1018.1	1018.7	1018.6	1018.3	1017.5	1017.0	1016.1	1015.7	1015.0	1014.6	1014.6	1014.9	1015.6	1016.0	1016.6	1016.6	1016.4	1017.0
13	1016.0	1015.6	1014.8	1014.6	1014.3	1014.6	1015.1	1015.7	1016.1	1016.2	1015.9	1015.3	1014.9	1014.3	1013.7	1013.7	1013.4	1013.2	1013.6	1014.1	1015.3	1015.8	1015.9	1015.4	1014.9
14	1015.3	1014.9	1014.4	1013.8	1013.7	1014.1	1014.5	1014.9	1015.6	1016.0	1015.9	1015.6	1015.0	1014.1	1013.8	1013.8	1013.4	1013.9	1014.5	1014.8	1015.5	1016.2	1016.0	1016.2	1014.8
15	1015.7	1014.9	1014.4	1013.8	1013.5	1013.2	1013.3	1013.5	1013.9	1014.1	1014.0	1013.2	1012.6	1011.8	1011.7	1011.4	1011.7	1012.1	1012.6	1013.2	1014.1	1014.4	1014.4	1014.7	1013.4
16	1014.2	1014.0	1013.5	1012.9	1013.0	1013.4	1013.8	1014.6	1015.2	1015.3	1015.3	1014.9	1014.0	1013.8	1013.4	1013.2	1012.8	1013.4	1013.4	1014.2	1014.8	1015.2	1015.4	1015.2	1014.1
17	1014.8	1014.7	1014.0	1014.3	1014.2	1014.7	1015.0	1015.9	1016.1	1016.8	1017.0	1016.8	1017.0	1016.7	1016.7	1016.4	1016.5	1017.2	1018.0	1018.4	1019.0	1019.7	1020.1	1019.8	1016.7
18	1019.9	1019.7	1019.1	1018.8	1018.9	1019.3	1020.0	1020.5	1020.4	1020.4	1020.3	1019.9	1019.5	1018.5	1017.9	1017.2	1017.1	1016.9	1017.7	1018.4	1019.1	1019.2	1019.2	1018.8	1019.0
19	1018.4	1017.1	1016.7	1015.9	1016.0	1016.1	1015.8	1016.3	1016.9	1017.2	1016.8	1016.2	1015.7	1015.1	1014.8	1014.6	1015.0	1015.6	1015.9	1016.8	1016.5	1016.5	1016.6	1016.2	1016.2
20	1015.4	1014.2	1014.0	1014.0	1014.4	1015.0	1015.7	1016.3	1016.9	1016.6	1016.4	1015.8	1015.4	1014.4	1014.4	1014.3	1014.6	1014.4	1015.0	1015.4	1016.0	1016.2	1016.2	1015.7	1015.3
21	1015.1	1014.0	1013.7	1013.7	1013.7	1013.9	1014.6	1014.8	1015.6	1015.3	1014.8	1014.7	1014.0	1013.1	1012.6	1012.2	1012.1	1011.9	1012.7	1012.8	1013.2	1013.5	1012.9	1012.4	1013.6
22	1011.2	1010.9	1010.1	1009.8	1009.7	1009.9	1010.4	1010.7	1011.4	1011.5	1011.1	1010.6	1010.0	1008.7	1007.9	1006.7	1006.9	1006.9	1007.3	1007.1	1007.3	1007.5	1007.5	1007.5	1009.1
23	1007.0	1006.3	1005.7	1005.4	1005.7	1006.0	1005.6	1007.1	1007.4	1007.5	1007.0	1007.1	1007.0	1006.5	1005.9	1005.7	1005.9	1006.3	1007.3	1007.7	1008.9	1009.4	1009.9	1010.0	1007.0
24	1009.6	1009.6	1009.5	1009.2	1009.5	1009.9	1011.1	1012.1	1012.3	1012.8	1013.1	1012.5	1012.1	1011.4	1010.8	1010.6	1010.4	1010.7	1011.3	1012.2	1012.6	1012.9	1013.3	1013.0	1011.4
25	1012.5	1011.7	1011.7	1011.7	1011.6	1012.4	1013.1	1013.4	1014.4	1014.7	1014.7	1014.8	1014.6	1014.3	1013.9	1013.7	1013.7	1013.7	1014.5	1015.3	1015.8	1016.1	1016.7	1017.3	1014.0
26	1016.0	1015.7	1014.7	1015.1	1015.8	1015.8	1016.1	1016.4	1017.0	1017.4	1017.0	1017.1	1016.8	1016.6	1015.7	1015.4	1015.3	1015.3	1015.5	1015.9	1016.7	1017.4	1017.7	1017.2	1016.2
27	1016.8	1016.4	1016.1	1015.9	1016.4	1016.6	1016.7	1017.1	1017.4	1018.0	1017.5	1017.5	1017.5	1016.5	1015.8	1015.8	1015.9	1015.8	1016.0	1016.5	1017.2	1017.9	1018.0	1017.9	1016.8
28	1017.6	1017.1	1016.3	1016.2	1015.9	1015.8	1016.0	1016.8	1016.7	1017.0	1016.7	1016.1	1015.6	1015.3	1014.4	1014.1	1013.5	1013.6	1013.9	1014.0	1014.8	1015.2	1015.7	1015.0	1015.6
29	1014.3	1013.7	1012.4	1012.1	1011.7	1012.0	1012.4	1013.1	1013.6	1014.3	1015.0	1015.2	1014.0	1013.8	1013.5	1013.0	1013.0	1012.9	1013.3	1013.2	1013.4	1013.6	1013.8	1013.6	1013.4
30	1013.1	1013.0	1012.8	1012.4	1012.5	1012.8	1012.7	1013.2	1013.2	1013.5	1013.5	1012.9	1012.8	1011.9	1011.6	1011.0	1011.2	1011.1	1011.4	1011.8	1012.0	1012.7	1012.7	1012.4	1012.4
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.8	1011.6	1010.8	1010.9	1010.9	1011.1	1011.6	1012.5	1013.2	1013.3	1013.1	1013.1	1013.2	1012.6	1011.8	1012.0	1011.6	1011.4	1011.9	1012.5	1012.9	1013.6	1013.8	1013.8	1012.3
2	1013.4	1013.2	1012.9	1012.8	1013.4	1014.2	1014.9	1015.5	1015.7	1016.4	1016.1	1016.2	1016.0	1015.5	1015.1	1015.0	1014.8	1015.3	1016.1	1016.1	1016.5	1017.0	1017.3	1017.0	1015.3
3	1016.6	1016.1	1015.7	1015.7	1016.0	1016.2	1016.5	1016.8	1017.1	1017.6	1017.2	1017.0	1016.4	1015.8	1015.4	1014.8	1014.2	1014.6	1014.9	1015.2	1015.7	1015.9	1016.2	1015.9	1016.0
4	1015.2	1014.5	1013.6	1013.3	1013.3	1013.3	1013.6	1014.3	1014.4	1014.2	1013.9	1013.7	1012.4	1011.8	1011.0	1010.5	1010.5	1010.7	1011.3	1011.6	1012.3	1012.9	1013.2	1013.0	1012.9
5	1012.5	1012.0	1011.7	1011.5	1011.6	1012.1	1012.5	1013.4	1014.2	1014.7	1014.6	1015.5	1015.5	1015.4	1015.2	1015.1	1015.0	1015.7	1016.5	1016.8	1017.9	1018.2	1018.2	1017.6	1014.7
6	1017.4	1016.5	1016.3	1015.6	1015.7	1016.0	1016.6	1017.0	1017.6	1017.3	1017.2	1016.6	1015.7	1015.1	1014.8	1014.4	1014.1	1014.2	1014.9	1015.2	1016.4	1016.6	1016.6	1016.1	1016.0
7	1015.3	1014.5	1014.0	1013.7	1013.5	1013.9	1014.1	1015.0	1014.8	1014.6	1014.4	1013.9	1013.3	1012.9	1012.3	1011.7	1011.3	1011.4	1011.7	1012.3	1012.6	1013.2	1013.3	1012.8	1013.4
8	1012.0	1011.4	1010.8	1010.3	1010.2	1010.4	1011.0	1011.4	1011.9	1010.8	1010.4	1009.6	1009.2	1008.7	1008.5	1008.2	1008.1	1008.9	1009.9	1011.3	1011.3	1011.5	1012.1	1011.1	1010.4
9	1010.9	1010.0	1009.3	1008.6	1008.8	1009.0	1009.3	1010.1	1010.8	1011.4	1011.2	1011.1	1011.1	1010.5	1010.0	1009.1	1008.8	1008.9	1009.2	1009.7	1010.4	1010.9	1011.1	1011.1	1010.1
10	1010.4	1009.4	1008.7	1008.3	1008.5	1009.1	1009.5	1010.3	1010.5	1010.7	1010.6	1010.3	1010.0	1009.8	1009.5	1008.8	1008.5	1008.6	1009.2	1009.6	1009.8	1010.6	1010.9	1010.7	1009.7
11	1009.9	1009.2	1008.6	1008.5	1008.8	1008.7	1009.4	1009.9	1010.3	1010.5	1010.0	1009.5	1009.0	1008.1	1007.7	1007.5	1007.6	1007.6	1007.8	1008.2	1008.9	1009.5	1009.9	1009.6	1008.9
12	1009.2	1008.9	1008.6	1008.6	1008.3	1008.3	1009.1	1009.4	1009.4	1009.8	1009.9	1009.2	1008.9	1008.9	1008.3	1008.0	1007.8	1008.0	1008.4	1009.2	1010.3	1010.9	1011.2	1011.3	1009.2
13	1010.8	1010.4	1009.8	1009.7	1009.6	1009.6	1009.8	1010.2	1010.4	1011.1	1010.8	1010.3	1010.0	1009.7	1009.3	1009.2	1009.0	1009.2	1009.6	1010.0	1010.6	1010.9	1011.7	1011.6	1010.1
14	1011.3	1011.2	1010.8	1010.9	1010.9	1011.2	1011.7	1012.1	1012.4	1012.5	1012.2	1011.9	1011.1	1011.0	1010.6	1010.4	1009.9	1009.9	1010.4	1010.4	1010.9	1011.6	1011.9	1011.6	1011.2
15	1011.4	1010.9	1010.5	1010.4	1010.7	1011.0	1011.8	1012.0	1012.2	1012.1	1011.9	1011.3	1011.1	1010.7	1010.0	1009.5	1009.1	1009.1	1009.1	1009.4	1010.0	1010.3	1010.6	1010.3	1010.6
16	1010.0	1009.8	1009.8	1009.7	1009.9	1010.1	1010.9	1011.2	1011.3	1011.5	1011.1	1010.7	1010.0	1009.8	1008.9	1008.6	1008.5	1008.8	1009.0	1009.9	1010.5	1011.1	1011.7	1011.1	1010.2
17	1010.6	1010.2	1010.0	1010.0	1009.9	1010.2	1010.7	1011.4	1011.4	1011.5	1011.2	1011.2	1011.0	1010.5	1010.0	1010.1	1010.2	1010.2	1010.6	1011.0	1011.3	1011.5	1011.9	1011.5	1010.8
18	1011.2	1010.6	1010.4	1009.8	1010.3	1011.0	1011.5	1011.9	1011.8	1011.9	1011.3	1010.9	1010.7	1010.2	1009.9	1009.4	1009.7	1009.6	1009.7	1010.2	1010.6	1010.8	1011.3	1012.0	1010.7
19	1011.3	1010.4	1010.1	1009.9	1010.1	1010.0	1010.0	1010.3	1010.8	1010.8	1010.6	1010.1	1009.2	1008.5	1008.2	1007.9	1008.0	1007.8	1008.2	1008.5	1009.3	1009.6	1010.4	1010.1	1009.6
20	1009.9	1008.9	1008.7	1009.0	1009.0	1009.6	1009.9	1010.2	1010.5	1010.3	1010.1	1009.7	1009.2	1008.9	1008.3	1008.4	1008.5	1008.7	1009.5	1009.7	1010.5	1011.0	1011.3	1010.7	1009.6
21	1009.7	1009.5	1009.1	1008.7	1008.6	1008.5	1009.0	1009.6	1009.8	1009.9	1009.8	1009.3	1009.1	1008.8	1008.6	1008.0	1007.6	1007.9	1008.2	1008.6	1009.5	1010.2	1009.8	1009.7	1009.1
22	1008.9	1008.3	1007.7	1007.4	1007.6	1007.6	1007.5	1008.1	1008.6	1008.8	1009.0	1008.8	1008.5	1007.7	1007.1	1006.7	1006.8	1007.0	1007.4	1007.8	1008.8	1009.6	1009.7	1009.5	1008.1
23	1009.2	1008.8	1008.4	1008.2	1008.5	1008.5	1009.2	1009.6	1009.8	1009.8	1009.6	1009.7	1009.2	1008.8	1008.4	1008.1	1008.3	1008.6	1009.0	1009.5	1009.9	1010.4	1010.7	1010.8	1009.2
24	1010.0	1009.7	1009.1	1008.6	1008.8	1009.2	1010.0	1010.5	1010.7	1011.0	1010.8	1010.6	1010.3	1009.7	1009.0	1008.8	1009.2	1009.2	1009.9	1011.4	1012.9	1013.0	1013.8	1014.0	1010.4
25	1013.3	1012.6	1011.5	1011.1	1011.2	1011.4	1012.1	1012.7	1013.3	1013.6	1013.5	1013.3	1012.3	1012.0	1011.1	1010.6	1010.5	1010.7	1011.2	1011.3	1011.4	1011.9	1012.1	1011.6	1011.9
26	1011.8	1011.0	1010.1	1010.0	1010.0	1009.9	1010.7	1011.1	1011.2	1011.0	1011.1	1010.6	1010.0	1009.1	1008.5	1007.9	1007.7	1007.5	1007.6	1008.0	1008.5	1008.9	1009.5	1009.2	1009.6
27	1008.8	1008.5	1007.8	1007.8	1007.7	1007.7	1008.0	1008.6	1008.8	1009.0	1008.6	1008.6	1008.0	1007.5	1007.3	1007.1	1006.5	1007.0	1007.3	1007.9	1008.8	1009.5	1010.1	1010.3	1008.2
28	1009.4	1008.9	1008.1	1008.2	1008.4	1008.2	1008.8	1009.5	1009.1	1008.7	1008.5	1008.1	1007.5	1007.7	1007.2	1006.3	1005.9	1006.5	1006.4	1007.3	1008.7	1009.3	1009.9	1009.6	1008.2
29	1008.9	1008.5	1008.5	1008.0	1007.9	1008.1	1008.2	1008.4	1008.5	1008.8	1008.7	1008.5	1008.0	1007.8	1007.3	1006.5	1006.2	1005.5	1005.9	1006.4	1006.5	1007.1	1007.6	1006.7	1007.6
30	1006.2	1005.8	1005.2	1005.0	1004.4	1005.0	1005.4	1005.9	1005.7	1005.8	1005.3	1004.9	1004.2	1004.2	1003.8	1003.8	1003.7	1003.5	1004.0	1004.3	1005.7	1006.3	1005.9	1006.0	1005.0
31	1005.3	1004.1	1003.8	1004.5	1004.8	1005.3	1005.5	1006.2	1006.4	1006.7	1006.4	1006.7	1006.7	1006.2	1006.4	1007.5	1007.0	1007.2	1008.0	1008.0	1008.4	1008.2	1008.7	1008.7	1006.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.5	1007.7	1007.1	1007.5	1007.2	1007.3	1007.7	1008.2	1007.9	1008.1	1008.4	1008.5	1008.4	1007.8	1007.6	1007.5	1007.5	1007.9	1007.8	1008.5	1009.1	1009.4	1009.9	1009.7	1008.1
2	1008.8	1008.2	1008.4	1008.0	1007.6	1008.5	1008.8	1009.4	1009.7	1009.3	1009.0	1008.6	1008.3	1007.9	1007.7	1006.8	1006.8	1007.4	1007.7	1008.3	1008.9	1009.5	1009.9	1009.6	1008.5
3	1008.9	1008.5	1007.9	1007.8	1007.9	1008.0	1008.0	1008.2	1008.1	1007.9	1007.9	1007.6	1007.2	1006.7	1005.9	1005.2	1004.8	1004.7	1005.1	1005.4	1006.0	1006.4	1006.4	1006.5	1007.0
4	1005.8	1005.1	1004.4	1004.1	1004.3	1004.3	1005.2	1005.2	1005.4	1005.4	1005.2	1004.6	1004.6	1004.0	1003.4	1003.2	1002.8	1003.0	1003.0	1003.7	1003.8	1003.7	1004.5	1004.3	1004.3
5	1003.5	1003.4	1002.6	1001.6	1001.1	1001.1	1002.0	1003.0	1004.5	1004.8	1004.0	1003.8	1003.4	1003.0	1003.0	1002.7	1003.0	1003.1	1004.2	1004.6	1005.2	1005.6	1006.3	1005.8	1003.6
6	1005.9	1005.4	1004.8	1004.6	1004.7	1004.9	1004.9	1005.7	1006.3	1006.3	1006.6	1006.8	1006.5	1006.2	1005.9	1006.6	1006.3	1006.8	1006.7	1007.3	1008.1	1009.2	1009.9	1009.1	1006.5
7	1009.0	1008.4	1008.2	1008.6	1009.1	1009.1	1009.8	1010.3	1010.8	1010.7	1011.1	1010.5	1010.6	1010.7	1010.3	1010.3	1010.0	1009.7	1010.3	1010.9	1011.6	1012.2	1012.5	1011.7	1010.3
8	1010.8	1010.7	1010.7	1009.9	1010.6	1011.2	1010.7	1012.2	1012.9	1012.5	1011.9	1012.8	1012.5	1011.8	1011.1	1010.4	1010.0	1010.0	1010.2	1010.8	1011.2	1011.5	1011.7	1011.9	1011.3
9	1011.6	1011.0	1009.7	1009.0	1009.4	1009.8	1009.7	1010.2	1010.7	1011.1	1011.2	1011.3	1010.4	1009.9	1009.2	1008.9	1008.2	1008.0	1008.4	1008.9	1009.8	1010.3	1010.4	1010.0	1009.9
10	1009.7	1009.3	1009.0	1008.3	1008.1	1008.0	1008.4	1008.6	1008.9	1008.9	1009.2	1009.0	1008.7	1008.3	1007.9	1007.7	1007.1	1007.3	1007.5	1007.9	1008.9	1009.8	1010.1	1010.2	1008.6
11	1009.9	1009.1	1008.2	1007.7	1007.9	1008.1	1008.4	1008.9	1009.1	1009.5	1009.1	1009.3	1009.1	1008.9	1008.6	1008.5	1008.1	1008.1	1008.9	1009.9	1010.6	1010.9	1011.5	1011.7	1009.2
12	1011.2	1010.8	1010.9	1011.1	1010.8	1011.1	1011.3	1011.2	1011.2	1011.8	1011.4	1011.1	1010.9	1010.7	1010.5	1010.5	1010.1	1009.9	1009.9	1010.4	1010.9	1011.6	1012.4	1012.8	1011.0
13	1012.5	1012.1	1011.1	1010.8	1010.8	1010.8	1011.1	1011.3	1011.7	1011.6	1011.3	1011.4	1010.7	1009.9	1009.1	1008.3	1008.2	1008.1	1008.5	1009.2	1009.2	1009.7	1009.7	1009.1	1010.3
14	1008.4	1008.1	1007.2	1006.6	1006.3	1006.4	1006.7	1007.0	1007.6	1007.5	1007.2	1006.5	1006.3	1006.1	1005.6	1005.3	1004.4	1004.3	1004.2	1004.8	1004.8	1005.4	1005.7	1005.0	1006.1
15	1004.2	1003.3	1002.8	1002.5	1002.5	1002.6	1003.4	1004.2	1004.0	1004.1	1003.9	1004.0	1003.8	1003.6	1003.3	1003.4	1003.1	1003.2	1003.4	1004.0	1004.1	1004.3	1004.5	1004.0	1003.6
16	1003.5	1002.6	1002.5	1002.5	1002.7	1002.8	1003.8	1004.2	1004.8	1004.8	1004.4	1004.2	1003.8	1003.8	1003.6	1004.1	1004.2	1004.5	1004.4	1004.6	1005.1	1005.5	1006.0	1005.8	1004.1
17	1005.5	1005.2	1004.9	1004.8	1004.8	1005.1	1005.9	1006.2	1006.2	1005.9	1005.6	1005.8	1005.8	1005.7	1005.4	1005.4	1004.9	1005.0	1005.3	1005.8	1005.9	1006.3	1006.6	1005.8	1005.6
18	1005.1	1004.8	1004.9	1004.6	1004.8	1004.7	1005.1	1005.4	1005.8	1005.5	1005.4	1004.9	1004.6	1003.8	1003.6	1003.3	1002.9	1003.1	1003.3	1003.9	1004.2	1004.4	1005.0	1004.9	1004.5
19	1004.0	1003.1	1002.5	1002.4	1002.0	1002.1	1002.7	1002.9	1003.4	1003.3	1003.3	1003.5	1003.1	1002.5	1002.0	1001.7	1001.7	1001.9	1001.7	1001.7	1002.0	1002.6	1002.5	1002.7	1002.6
20	1001.9	1001.5	1001.1	1000.9	1001.2	1001.7	1002.0	1002.5	1002.3	1002.3	1002.1	1001.8	1001.8	1001.4	1000.8	1000.5	1000.0	1000.2	1000.5	1001.1	1001.8	1002.5	1002.6	1002.7	1001.6
21	1002.0	1001.6	1001.5	1001.8	1001.8	1002.0	1002.3	1002.5	1002.2	1002.6	1002.4	1002.8	1002.3	1001.5	1000.7	1000.9	1000.8	1001.2	1001.3	1001.8	1002.8	1003.6	1003.9	1003.8	1002.1
22	1003.6	1003.4	1002.6	1002.7	1003.3	1003.3	1003.8	1004.7	1004.6	1004.3	1004.8	1005.0	1004.6	1004.0	1004.2	1004.1	1004.1	1004.5	1004.8	1005.5	1006.2	1006.7	1006.8	1006.9	1004.5
23	1006.4	1006.0	1005.6	1005.0	1004.9	1005.7	1005.8	1006.7	1007.3	1007.9	1007.9	1007.8	1007.6	1007.2	1006.7	1006.5	1006.3	1005.8	1006.2	1007.8	1008.1	1008.3	1008.9	1008.7	1006.9
24	1008.1	1006.9	1005.6	1005.8	1006.4	1006.2	1006.6	1007.1	1007.6	1007.9	1007.9	1007.9	1007.7	1006.9	1006.5	1006.1	1006.0	1006.0	1006.1	1006.8	1007.2	1007.6	1008.2	1008.0	1007.0
25	1007.8	1006.9	1006.7	1006.7	1005.8	1005.7	1006.4	1007.4	1007.7	1007.8	1007.6	1007.5	1007.4	1006.8	1006.7	1006.2	1006.0	1006.2	1006.1	1006.6	1007.3	1007.7	1008.1	1008.2	1007.0
26	1007.3	1006.9	1006.4	1006.6	1006.5	1006.0	1007.0	1007.7	1007.8	1008.1	1007.9	1007.6	1007.4	1007.2	1006.9	1006.8	1006.8	1006.5	1006.8	1007.2	1007.6	1008.2	1008.3	1008.3	1007.2
27	1007.8	1006.8	1006.5	1006.9	1006.2	1005.6	1005.8	1006.4	1006.1	1006.5	1006.8	1006.1	1005.8	1005.7	1005.4	1004.8	1004.8	1005.2	1004.9	1005.0	1005.1	1004.7	1005.4	1005.4	1005.8
28	1004.8	1004.3	1003.8	1003.0	1002.8	1003.2	1003.6	1004.1	1004.3	1004.2	1004.1	1004.1	1004.2	1003.5	1003.1	1003.4	1002.4	1002.8	1003.2	1003.7	1004.3	1004.1	1005.1	1004.6	1003.8
29	1003.9	1003.4	1002.7	1002.7	1003.0	1003.6	1004.1	1004.5	1004.4	1005.3	1005.0	1004.8	1005.5	1004.7	1004.0	1003.9	1003.9	1003.7	1004.3	1004.5	1004.6	1004.8	1005.7	1005.6	1004.3
30	1005.6	1005.0	1004.8	1004.8	1005.3	1004.9	1005.4	1006.1	1006.4	1006.2	1005.9	1005.9	1005.8	1005.7	1005.0	1005.2	1004.9	1004.6	1004.8	1005.3	1005.8	1006.3	1006.4	1006.4	1005.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1006.2	1006.1	1005.9	1005.8	1005.7	1005.8	1006.7	1006.9	1006.8	1006.7	1007.2	1006.5	1005.8	1005.2	1004.9	1005.6	1005.2	1005.5	1006.1	1006.5	1006.8	1007.4	1008.1	1008.0	1006.3
2	1007.7	1007.1	1006.8	1006.5	1006.6	1007.4	1008.2	1008.9	1008.8	1008.2	1007.6	1007.5	1007.4	1007.2	1007.0	1006.7	1006.5	1006.9	1007.5	1008.3	1008.8	1009.1	1009.4	1008.7	1007.7
3	1008.1	1007.6	1007.2	1007.6	1007.6	1008.0	1008.3	1008.6	1008.4	1008.1	1008.1	1008.2	1008.0	1007.8	1007.7	1007.4	1007.0	1007.2	1007.8	1008.1	1009.2	1009.5	1010.3	1010.5	1008.2
4	1009.6	1009.0	1009.2	1009.1	1009.3	1009.4	1009.8	1009.9	1009.8	1010.1	1010.0	1010.2	1009.7	1009.5	1009.2	1008.8	1009.1	1009.4	1009.9	1010.3	1011.1	1011.7	1012.1	1011.9	1009.9
5	1011.5	1011.0	1010.0	1009.9	1010.4	1010.5	1010.4	1010.3	1010.6	1010.3	1009.9	1009.7	1009.4	1009.6	1009.6	1009.0	1008.9	1008.9	1009.2	1009.7	1009.3	1009.7	1010.0	1009.6	1009.9
6	1009.5	1008.8	1008.0	1008.0	1007.7	1007.9	1007.8	1008.6	1008.9	1008.7	1008.7	1008.4	1007.4	1007.3	1006.9	1007.4	1007.7	1007.8	1008.8	1009.3	1010.1	1011.2	1011.7	1012.4	1008.7
7	1012.4	1012.4	1011.9	1011.4	1011.4	1011.6	1011.8	1012.3	1012.6	1012.9	1012.6	1012.5	1011.9	1012.0	1011.4	1011.4	1011.3	1011.5	1011.7	1012.3	1012.5	1013.2	1013.5	1013.5	1012.2
8	1013.2	1013.1	1012.8	1012.5	1012.2	1012.7	1013.5	1013.8	1013.8	1013.7	1013.5	1013.1	1012.9	1012.5	1011.8	1011.3	1011.6	1011.0	1011.1	1011.5	1012.0	1012.2	1013.0	1013.1	1012.6
9	1012.7	1012.1	1011.6	1011.3	1010.9	1011.1	1011.5	1011.7	1011.6	1011.5	1011.4	1011.4	1011.4	1011.3	1010.6	1010.4	1010.3	1010.2	1010.8	1011.2	1011.9	1012.4	1012.9	1012.8	1011.5
10	1012.6	1012.0	1011.2	1011.0	1010.9	1011.1	1011.6	1011.8	1011.7	1011.8	1011.8	1012.1	1012.3	1012.8	1012.6	1011.7	1011.5	1011.5	1011.3	1011.7	1012.9	1013.7	1014.0	1014.3	1012.1
11	1014.0	1013.4	1012.8	1012.3	1012.3	1012.8	1013.1	1013.2	1013.5	1013.5	1013.7	1013.8	1013.7	1013.2	1012.8	1012.6	1011.8	1012.0	1012.4	1012.7	1013.3	1013.5	1013.9	1013.5	1013.1
12	1013.3	1012.6	1012.0	1012.0	1011.8	1012.0	1012.5	1012.9	1013.1	1013.4	1013.1	1012.8	1012.8	1012.5	1011.9	1011.2	1010.8	1010.7	1011.0	1011.1	1011.5	1011.6	1011.8	1011.6	1012.1
13	1011.6	1011.2	1010.4	1010.0	1009.8	1009.6	1010.0	1010.2	1010.4	1010.8	1010.5	1010.8	1010.8	1010.4	1009.8	1009.8	1009.4	1009.0	1009.5	1009.9	1010.7	1011.0	1011.2	1011.0	1010.3
14	1010.4	1009.8	1009.8	1009.9	1009.7	1010.0	1010.1	1010.4	1010.7	1010.5	1010.4	1010.4	1010.3	1009.9	1009.6	1009.7	1009.5	1009.5	1010.0	1010.0	1010.5	1010.5	1010.9	1010.8	1010.1
15	1010.1	1009.9	1009.5	1009.6	1009.5	1010.4	1010.6	1011.3	1011.0	1010.5	1010.0	1010.5	1010.6	1010.4	1009.9	1009.6	1009.7	1009.9	1009.4	1009.5	1010.1	1010.8	1011.3	1011.4	1010.2
16	1011.2	1010.8	1010.3	1010.8	1010.2	1010.6	1010.8	1010.6	1010.5	1010.2	1009.6	1009.8	1009.6	1009.2	1009.0	1008.8	1008.5	1008.7	1008.1	1008.8	1009.0	1009.5	1010.0	1009.4	1009.8
17	1009.0	1008.3	1007.6	1007.0	1006.8	1006.9	1007.1	1007.1	1006.9	1006.9	1007.0	1007.1	1007.0	1006.2	1005.5	1005.7	1005.2	1005.3	1005.5	1005.9	1006.1	1006.7	1006.8	1006.4	1006.7
18	1006.4	1006.1	1005.4	1004.7	1005.2	1004.7	1005.2	1005.2	1005.3	1005.7	1005.5	1005.8	1005.2	1005.0	1004.4	1004.6	1004.7	1004.6	1004.9	1005.0	1005.6	1005.8	1006.3	1005.8	1005.3
19	1005.3	1004.8	1004.7	1005.0	1004.4	1004.7	1005.3	1005.8	1005.8	1006.3	1006.0	1006.0	1005.6	1004.9	1004.9	1004.3	1004.1	1004.6	1004.5	1005.1	1005.8	1006.2	1006.0	1005.6	1005.2
20	1005.3	1004.7	1004.3	1004.6	1004.5	1004.9	1005.1	1006.0	1005.7	1006.0	1005.4	1005.2	1004.8	1004.3	1003.4	1003.2	1003.0	1003.2	1003.0	1003.0	1003.6	1004.1	1004.4	1004.0	1004.4
21	1003.1	1002.4	1001.9	1001.2	1000.9	1000.6	1001.8	1001.4	1002.1	1001.5	1001.3	1000.3	999.5	999.0	998.1	997.6	997.1	997.4	997.8	998.2	999.2	999.6	999.5	998.7	1000.0
22	998.0	996.5	996.3	995.3	994.8	994.1	993.9	994.1	995.0	995.2	994.9	993.6	993.3	993.0	992.0	991.5	991.4	992.1	992.3	992.4	992.8	993.1	993.3	992.7	993.8
23	992.0	991.0	991.1	990.5	990.7	991.1	990.6	990.7	991.8	990.5	990.0	990.0	989.8	989.5	989.6	989.7	989.4	989.1	989.2	989.2	990.9	991.3	991.4	990.6	990.4
24	989.6	989.7	989.6	988.2	987.9	988.4	989.3	990.2	990.8	990.3	990.9	991.4	990.7	990.6	991.0	991.7	992.3	992.4	993.3	994.0	994.8	994.9	995.0	994.7	991.3
25	994.4	993.5	994.1	993.6	993.8	994.1	994.2	994.5	994.5	994.5	994.8	994.6	994.0	993.9	993.7	993.7	993.3	993.4	993.8	994.7	995.0	995.0	996.0	996.4	994.3
26	995.9	995.1	994.8	994.3	994.5	994.5	995.0	995.3	995.2	995.0	995.3	995.8	995.6	995.1	994.8	995.0	994.6	994.4	994.9	995.2	995.8	996.2	996.4	996.2	995.2
27	995.7	995.0	994.9	995.1	995.6	995.7	996.0	996.8	997.0	997.0	996.8	996.5	996.2	996.0	995.7	995.5	995.7	995.9	995.5	995.7	996.6	996.6	996.9	996.7	996.1
28	996.2	996.5	996.6	996.5	997.2	997.1	997.4	998.4	998.8	998.7	997.9	998.2	997.9	997.8	997.8	997.2	997.4	997.7	997.4	998.3	999.1	999.4	999.6	999.6	997.9
29	999.4	999.4	999.2	999.3	999.7	999.7	1000.5	1001.0	1001.1	1001.1	1000.9	1001.1	1001.3	1000.8	1000.0	1000.0	999.8	999.8	1000.3	1001.4	1002.0	1002.2	1001.7	1002.2	1000.6
30	1001.6	1000.8	1001.0	1001.1	1000.9	1001.3	1001.9	1002.0	1002.6	1002.9	1003.2	1002.6	1002.3	1001.8	1001.9	1001.9	1002.2	1000.6	1000.9	1002.3	1002.5	1002.3	1002.6	1002.1	1001.9
31	1001.9	1001.3	1001.1	1000.7	1000.9	1000.5	1001.2	1002.1	1002.2	1001.9	1002.3	1002.1	1001.2	1000.8	1000.8	1000.2	1000.0	999.8	1000.0	1000.1	1000.1	1000.5	1000.0	999.7	1000.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	999.3	999.1	998.6	997.9	998.1	998.1	998.2	998.3	999.0	999.1	998.9	998.2	998.7	997.9	997.3	997.5	997.1	997.5	997.9	998.2	998.7	998.1	998.0	998.1	998.2
2	998.1	998.5	998.2	998.2	997.8	997.4	997.3	998.3	998.6	999.3	998.7	998.4	997.9	997.8	997.1	997.1	997.1	997.2	997.4	997.9	998.8	998.9	998.9	998.5	998.1
3	998.3	998.2	997.6	997.6	997.5	997.8	998.6	999.5	999.1	998.9	998.7	998.8	998.6	998.4	997.9	997.9	997.9	998.5	999.3	999.5	999.7	1000.3	1000.6	1001.0	998.8
4	1000.5	1000.0	999.8	999.6	999.6	1000.1	1000.3	1000.5	1000.8	1001.6	1001.9	1001.0	1000.7	999.9	999.7	999.7	1000.0	999.9	1000.3	1001.1	1001.5	1001.5	1001.6	1001.2	1000.5
5	1000.5	999.8	999.3	999.4	999.1	998.8	999.1	999.2	998.7	998.8	999.0	998.8	998.3	998.5	998.2	997.8	997.9	998.1	998.8	999.7	999.7	1000.4	1000.8	1000.5	999.1
6	1000.5	999.5	999.0	998.7	998.4	998.7	998.9	999.3	999.1	998.9	999.4	999.3	998.9	997.9	998.0	997.1	996.9	996.0	996.5	996.9	996.7	997.6	998.0	997.1	998.2
7	996.7	996.1	996.5	996.2	995.7	996.2	995.7	995.8	996.3	996.5	996.4	996.6	996.6	997.1	996.9	996.9	997.2	998.5	998.8	999.4	1000.1	1000.2	1002.4	1002.5	997.6
8	1002.8	1002.3	1002.0	1002.0	1002.1	1002.6	1003.1	1003.9	1004.3	1005.0	1004.8	1004.6	1004.2	1004.4	1004.7	1005.4	1005.2	1005.5	1005.2	1005.3	1006.3	1006.6	1007.2	1007.3	1004.5
9	1007.6	1007.4	1007.1	1006.7	1006.6	1006.5	1007.0	1007.6	1007.6	1007.8	1007.7	1007.7	1007.3	1006.7	1006.1	1005.9	1005.6	1005.9	1005.8	1006.1	1007.0	1007.5	1007.7	1007.5	1006.9
10	1007.5	1007.9	1007.3	1007.1	1007.1	1006.8	1007.0	1007.4	1007.9	1008.7	1009.1	1008.8	1008.1	1007.1	1006.6	1006.1	1006.8	1006.3	1007.9	1008.7	1009.1	1009.6	1010.0	1010.2	1007.9
11	1010.3	1009.9	1009.6	1009.3	1009.0	1009.4	1009.2	1009.5	1010.1	1010.3	1010.8	1010.5	1009.9	1009.6	1008.8	1008.9	1008.6	1008.6	1008.7	1009.6	1010.4	1010.4	1010.9	1010.5	1009.7
12	1010.3	1009.9	1009.9	1009.9	1009.9	1010.1	1010.2	1010.3	1010.5	1010.6	1010.4	1010.1	1009.7	1009.0	1008.7	1008.5	1008.1	1008.0	1008.4	1008.8	1008.9	1009.5	1009.2	1009.1	1009.5
13	1008.7	1007.8	1007.7	1006.9	1006.3	1006.6	1007.3	1007.7	1008.0	1007.6	1007.2	1007.3	1006.9	1006.1	1005.5	1005.8	1005.0	1005.4	1005.4	1006.2	1006.8	1007.7	1007.6	1007.5	1006.9
14	1007.1	1006.7	1006.2	1006.3	1005.9	1006.6	1006.9	1007.4	1007.8	1007.7	1007.4	1007.3	1007.0	1006.6	1007.1	1007.0	1007.0	1007.4	1007.5	1008.2	1008.8	1009.7	1009.9	1009.6	1007.5
15	1009.3	1008.9	1008.8	1008.8	1009.2	1009.6	1010.1	1010.7	1011.1	1011.4	1011.3	1011.2	1011.1	1011.1	1010.5	1010.8	1010.3	1010.7	1011.3	1011.8	1012.4	1013.1	1013.5	1013.5	1010.9
16	1013.3	1013.1	1012.8	1012.4	1012.8	1013.0	1013.6	1013.9	1014.0	1014.4	1014.3	1013.8	1013.3	1012.6	1012.4	1012.1	1012.2	1011.9	1012.3	1012.3	1012.5	1012.5	1012.9	1012.9	1013.0
17	1012.7	1012.5	1011.9	1011.4	1011.1	1011.4	1011.5	1011.9	1012.1	1012.0	1012.0	1011.6	1010.9	1010.2	1009.2	1008.9	1008.6	1009.2	1009.8	1010.3	1010.4	1010.5	1010.7	1010.7	1010.9
18	1009.9	1009.1	1009.4	1009.0	1008.8	1008.3	1008.5	1009.6	1010.1	1010.6	1009.9	1009.7	1009.3	1008.8	1008.1	1008.1	1008.5	1008.6	1008.3	1008.5	1008.9	1009.6	1010.2	1009.8	1009.2
19	1009.6	1009.2	1008.7	1008.0	1008.7	1008.6	1008.7	1009.4	1009.9	1010.3	1010.3	1010.3	1009.9	1009.7	1008.8	1008.6	1008.7	1009.6	1009.5	1009.6	1010.3	1011.2	1011.6	1010.7	1009.6
20	1011.0	1010.5	1010.1	1009.8	1009.1	1009.4	1010.1	1010.6	1010.9	1010.9	1010.8	1011.0	1011.0	1010.6	1009.9	1009.5	1009.3	1009.4	1009.9	1010.0	1010.7	1011.1	1011.9	1011.7	1010.4
21	1011.0	1010.9	1009.7	1009.0	1009.0	1008.8	1009.0	1009.0	1009.5	1009.9	1010.1	1010.3	1010.0	1009.6	1008.5	1008.4	1007.8	1007.7	1008.0	1008.3	1009.2	1009.7	1009.9	1009.4	1009.3
22	1009.1	1008.5	1008.3	1007.4	1007.2	1007.6	1008.1	1008.4	1008.4	1008.5	1008.3	1008.1	1008.4	1008.1	1006.9	1006.4	1006.1	1006.2	1006.5	1006.8	1007.6	1007.7	1007.9	1008.2	1007.7
23	1007.6	1006.9	1006.4	1005.9	1006.1	1006.8	1007.5	1007.8	1008.7	1009.1	1008.5	1008.4	1008.1	1007.9	1007.1	1006.6	1006.3	1006.5	1006.8	1007.4	1008.3	1009.0	1008.8	1008.8	1007.6
24	1008.7	1007.8	1007.7	1007.7	1007.7	1007.8	1008.1	1008.6	1008.9	1009.3	1009.1	1008.9	1008.7	1008.4	1007.8	1007.3	1007.3	1007.5	1008.2	1008.7	1009.3	1010.1	1010.2	1010.6	1008.5
25	1010.4	1010.1	1010.1	1009.4	1009.1	1009.3	1009.7	1009.9	1010.3	1010.5	1010.4	1010.5	1010.1	1010.0	1009.8	1009.3	1009.6	1009.7	1010.3	1010.8	1011.9	1012.4	1012.8	1013.2	1010.4
26	1012.9	1013.0	1012.2	1012.6	1012.7	1013.1	1013.2	1013.6	1013.9	1014.0	1013.7	1013.4	1012.8	1012.6	1012.5	1012.4	1012.2	1011.9	1012.2	1012.7	1013.5	1014.1	1014.2	1014.1	1013.1
27	1013.9	1013.5	1013.0	1013.0	1013.5	1013.2	1013.4	1014.2	1013.9	1013.7	1013.4	1013.2	1012.5	1012.1	1012.1	1011.8	1011.7	1012.0	1012.1	1012.2	1012.8	1013.3	1013.3	1013.7	1013.0
28	1012.9	1012.8	1012.8	1012.9	1012.8	1012.7	1012.9	1013.5	1013.7	1014.0	1014.0	1013.3	1013.0	1012.1	1011.3	1010.7	1011.0	1011.0	1011.4	1011.6	1012.4	1013.2	1013.3	1013.4	1012.6
29	1013.1	1012.7	1012.3	1012.3	1012.3	1012.3	1012.7	1013.2	1013.0	1012.8	1012.7	1012.8	1012.6	1012.1	1011.5	1011.2	1011.4	1011.4	1011.4	1012.0	1012.7	1013.4	1014.0	1014.2	1012.5
30	1013.6	1013.1	1012.6	1012.0	1012.6	1012.4	1012.6	1013.4	1013.6	1014.1	1014.4	1014.1	1013.0	1011.9	1011.6	1011.8	1012.0	1011.8	1012.0	1012.6	1013.4	1013.6	1013.6	1013.8	1012.9
31	1014.1	1013.7	1013.1	1012.8	1012.6	1013.3	1013.3	1013.2	1013.7	1014.2	1013.5	1013.1	1012.1	1011.4	1011.4	1011.3	1011.3	1011.2	1011.6	1011.9	1012.8	1012.8	1012.9	1012.7	1012.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1012.6	1012.2	1012.0	1011.1	1010.8	1011.2	1011.7	1011.9	1011.8	1012.5	1012.1	1011.9	1011.5	1011.1	1010.9	1010.3	1010.1	1010.1	1010.4	1010.5	1011.4	1012.1	1011.9	1011.9	1011.4
2	1011.9	1011.3	1010.7	1009.9	1010.3	1010.2	1010.0	1010.5	1010.7	1010.3	1010.6	1010.1	1009.7	1009.1	1008.9	1008.2	1008.1	1008.4	1008.5	1009.0	1009.7	1010.0	1009.9	1009.9	1009.8
3	1009.2	1009.0	1008.5	1007.8	1007.8	1007.5	1007.6	1008.2	1008.4	1008.7	1009.0	1008.8	1008.8	1008.5	1007.9	1007.1	1007.3	1007.7	1007.4	1008.5	1008.7	1009.8	1009.6	1009.7	1008.4
4	1009.2	1008.8	1008.5	1008.4	1008.7	1008.6	1009.2	1009.5	1009.9	1009.9	1009.9	1009.3	1009.5	1009.1	1008.9	1008.5	1009.0	1009.5	1009.6	1010.0	1011.4	1011.6	1011.4	1011.2	1009.6
5	1011.0	1010.4	1009.7	1009.4	1009.4	1010.0	1010.4	1010.3	1010.8	1011.2	1011.6	1011.7	1010.7	1009.6	1009.1	1008.9	1009.3	1009.7	1010.6	1010.8	1012.0	1012.6	1013.0	1013.1	1010.6
6	1013.0	1013.0	1012.7	1012.1	1011.6	1011.7	1011.5	1012.0	1012.2	1012.1	1012.3	1012.0	1011.4	1011.0	1010.4	1010.2	1010.9	1010.6	1011.1	1011.7	1012.5	1013.1	1013.2	1013.5	1011.9
7	1013.0	1012.6	1011.8	1011.8	1011.1	1010.9	1011.1	1011.3	1011.8	1011.9	1012.0	1011.8	1011.4	1010.9	1010.6	1010.4	1010.0	1010.0	1010.2	1010.5	1011.0	1011.9	1012.0	1012.1	1011.3
8	1011.4	1010.3	1010.0	1009.8	1009.7	1010.2	1010.0	1009.7	1010.2	1010.8	1010.4	1010.4	1010.0	1009.5	1009.3	1009.3	1009.4	1009.6	1009.9	1010.7	1011.2	1011.4	1012.0	1012.2	1010.3
9	1011.8	1011.3	1011.0	1010.6	1010.6	1010.4	1010.3	1010.5	1011.4	1011.2	1011.3	1010.6	1010.0	1010.1	1009.6	1009.8	1009.9	1009.6	1010.2	1010.6	1011.0	1011.6	1012.0	1011.5	1010.7
10	1011.5	1010.9	1010.1	1010.1	1010.0	1009.6	1009.8	1010.3	1010.6	1010.6	1010.4	1009.3	1009.3	1008.8	1008.5	1008.1	1007.7	1007.3	1007.7	1008.3	1008.4	1007.7	1008.4	1008.0	1009.2
11	1006.8	1005.6	1004.3	1004.4	1004.1	1005.1	1005.8	1005.9	1006.8	1006.8	1006.5	1005.2	1003.7	1002.8	1003.3	1003.4	1003.1	1002.5	1002.0	1001.6	1002.3	1002.0	1001.9	1000.7	1004.0
12	999.9	999.7	998.6	997.2	996.4	994.7	993.8	992.0	990.3	990.8	992.0	991.4	991.1	991.4	991.4	991.3	992.3	993.4	993.9	995.0	996.8	998.1	998.8	999.5	994.6
13	1000.3	1001.1	1001.3	1000.8	1000.7	1002.2	1003.1	1003.6	1004.8	1004.9	1004.9	1005.2	1005.0	1004.9	1004.6	1004.7	1005.3	1005.9	1006.4	1007.4	1007.7	1008.2	1008.8	1008.8	1004.6
14	1009.0	1008.8	1008.5	1008.4	1008.7	1009.7	1010.2	1010.7	1010.8	1011.0	1011.2	1011.0	1010.5	1010.2	1009.9	1010.0	1010.0	1009.8	1010.4	1010.4	1011.1	1010.8	1011.6	1011.2	1010.2
15	1011.5	1011.7	1011.0	1010.3	1010.1	1010.4	1010.2	1010.8	1011.5	1011.8	1011.4	1011.3	1010.7	1010.3	1010.0	1009.6	1009.6	1009.8	1009.9	1010.6	1010.9	1012.3	1012.3	1011.9	1010.8
16	1010.8	1010.0	1010.0	1009.3	1009.5	1009.6	1009.6	1010.5	1010.9	1010.7	1010.9	1010.3	1009.6	1009.2	1008.3	1008.2	1008.1	1008.9	1009.3	1009.9	1010.7	1011.2	1010.8	1010.3	1009.9
17	1010.0	1009.6	1009.7	1009.5	1009.1	1009.4	1010.3	1010.3	1011.2	1011.5	1011.8	1011.2	1010.4	1010.4	1010.1	1009.8	1010.0	1010.2	1010.8	1011.4	1012.1	1012.5	1012.3	1012.6	1010.7
18	1012.3	1012.1	1011.7	1011.5	1011.1	1011.4	1011.9	1012.8	1013.3	1013.6	1013.5	1013.1	1012.4	1012.0	1011.4	1011.4	1011.6	1011.9	1012.4	1013.0	1013.8	1014.1	1014.4	1014.8	1012.6
19	1014.4	1013.5	1012.8	1012.2	1012.1	1012.2	1012.9	1012.7	1013.4	1013.1	1012.9	1012.9	1012.5	1011.9	1011.4	1011.2	1011.7	1011.9	1011.6	1011.9	1012.5	1013.3	1013.4	1013.1	1012.6
20	1012.8	1012.1	1011.5	1010.9	1010.4	1010.7	1011.1	1011.6	1012.2	1012.5	1012.4	1012.0	1011.2	1010.4	1010.0	1009.6	1009.3	1009.4	1009.7	1010.4	1011.1	1011.9	1012.0	1012.0	1011.1
21	1011.2	1010.7	1009.7	1009.6	1009.1	1009.3	1009.4	1010.0	1010.4	1010.9	1010.5	1010.5	1010.0	1009.9	1009.0	1008.8	1008.9	1009.4	1009.8	1010.1	1010.9	1010.9	1011.8	1011.5	1010.1
22	1011.1	1010.9	1010.6	1010.5	1010.0	1010.3	1010.9	1011.6	1012.3	1012.6	1012.6	1012.4	1012.2	1011.8	1011.4	1011.5	1011.6	1012.2	1012.4	1013.0	1014.2	1015.2	1014.7	1014.5	1012.1
23	1014.6	1014.2	1014.0	1013.6	1013.9	1014.1	1014.3	1014.7	1015.2	1015.5	1015.3	1015.3	1015.0	1014.9	1014.6	1014.2	1014.0	1014.1	1014.6	1015.5	1016.5	1016.7	1016.2	1016.2	1014.9
24	1015.9	1016.2	1015.8	1015.5	1015.5	1015.9	1016.1	1016.0	1016.5	1016.4	1016.5	1016.1	1015.4	1014.8	1014.1	1013.9	1014.1	1014.5	1014.4	1014.9	1015.1	1015.4	1015.3	1015.2	1015.4
25	1014.8	1014.2	1014.0	1014.0	1013.1	1013.5	1013.6	1013.3	1014.4	1014.5	1015.1	1014.9	1014.6	1014.1	1013.7	1012.9	1013.3	1013.8	1014.1	1014.3	1014.5	1014.9	1014.7	1014.0	1014.1
26	1014.3	1014.0	1013.0	1012.7	1012.8	1012.6	1013.1	1013.6	1014.0	1013.5	1013.2	1013.2	1012.2	1011.5	1011.3	1011.0	1011.1	1011.6	1011.9	1012.0	1012.5	1012.9	1012.9	1012.7	1012.7
27	1012.2	1011.6	1011.0	1010.5	1010.5	1010.3	1010.3	1010.9	1011.0	1011.4	1011.1	1010.6	1010.3	1009.6	1009.3	1009.1	1009.3	1009.7	1009.8	1010.3	1010.8	1011.3	1011.4	1010.7	1010.5
28	1010.4	1009.9	1009.4	1009.2	1008.3	1008.2	1008.9	1009.9	1010.0	1010.4	1010.1	1009.6	1008.8	1008.2	1007.2	1007.8	1007.6	1007.6	1007.6	1008.0	1008.7	1009.0	1009.3	1009.1	1008.9
29	1008.3	1008.0	1007.3	1006.9	1007.1	1007.3	1007.8	1007.9	1008.7	1007.9	1008.0	1007.1	1006.7	1006.2	1006.0	1005.7	1005.7	1006.7	1006.9	1007.5	1008.5	1008.8	1008.3	1008.4	1007.4
30	1008.0	1007.4	1007.0	1006.2	1006.4	1007.1	1007.7	1008.2	1008.6	1009.2	1009.0	1008.7	1007.9	1007.5	1007.1	1006.8	1007.4	1008.0	1007.9	1008.8	1009.5	1010.0	1009.9	1010.3	1008.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.5	1008.9	1008.3	1008.5	1008.3	1008.8	1009.4	1009.5	1010.4	1010.7	1010.7	1010.1	1009.7	1009.3	1008.5	1008.4	1008.9	1009.2	1009.6	1010.0	1011.3	1011.9	1012.1	1012.4	1009.8
2	1012.2	1011.7	1011.3	1011.4	1011.2	1011.9	1012.3	1012.7	1013.4	1013.7	1014.0	1013.4	1013.0	1012.2	1011.5	1011.2	1011.4	1011.7	1012.3	1013.3	1014.6	1014.9	1015.1	1014.9	1012.7
3	1014.3	1014.2	1013.6	1013.3	1013.5	1014.3	1014.5	1015.2	1015.6	1016.4	1015.5	1015.8	1014.7	1013.9	1013.4	1013.8	1013.9	1014.5	1014.9	1015.5	1016.1	1016.3	1016.6	1016.5	1014.8
4	1015.7	1014.8	1014.7	1014.2	1013.7	1014.2	1014.4	1015.1	1016.1	1016.3	1016.4	1015.5	1015.2	1014.6	1014.0	1014.0	1013.7	1013.9	1014.4	1015.0	1015.3	1016.1	1016.2	1016.1	1015.0
5	1016.8	1015.3	1014.5	1014.6	1014.4	1014.3	1014.5	1014.9	1015.5	1015.2	1015.3	1014.8	1013.7	1013.2	1012.7	1012.5	1012.2	1012.2	1012.7	1013.0	1014.3	1014.5	1014.4	1014.2	1014.2
6	1014.3	1013.3	1012.5	1011.8	1011.7	1012.4	1012.5	1012.7	1013.0	1013.1	1012.9	1012.0	1012.2	1011.3	1010.4	1010.4	1009.8	1009.9	1010.4	1010.1	1011.6	1011.4	1012.2	1011.1	1011.8
7	1010.7	1010.1	1010.5	1009.7	1009.5	1008.7	1009.4	1010.1	1010.8	1010.9	1010.9	1010.7	1010.0	1009.7	1008.9	1008.5	1008.6	1008.6	1009.3	1010.0	1010.4	1010.4	1010.6	1011.4	1009.9
8	1011.0	1010.4	1010.4	1010.1	1009.0	1009.0	1010.2	1010.5	1011.0	1011.8	1011.6	1011.2	1010.9	1010.6	1009.8	1010.1	1010.1	1010.4	1010.7	1011.5	1011.9	1012.3	1012.9	1012.5	1010.8
9	1012.4	1012.2	1011.5	1011.5	1011.0	1011.2	1011.4	1012.8	1013.7	1013.7	1012.9	1012.9	1012.2	1011.3	1011.1	1010.9	1010.8	1010.7	1010.8	1011.3	1011.9	1011.9	1012.6	1012.6	1011.9
10	1012.5	1011.7	1011.4	1011.1	1010.6	1010.9	1010.7	1011.2	1010.8	1010.8	1011.3	1011.2	1010.2	1009.7	1008.3	1008.4	1007.6	1007.6	1008.4	1008.8	1009.0	1008.6	1007.7	1008.0	1009.9
11	1007.7	1006.9	1006.9	1006.6	1006.0	1005.4	1005.2	1005.7	1005.5	1005.7	1005.3	1005.5	1005.3	1004.8	1003.5	1001.9	1002.0	1002.0	1002.0	1003.0	1003.0	1002.4	1003.5	1002.0	1004.5
12	1002.8	1004.2	1003.2	1003.0	1003.3	1004.7	1005.2	1005.1	1006.2	1006.9	1007.0	1006.9	1006.4	1006.3	1005.5	1005.5	1005.8	1006.9	1006.4	1006.9	1007.8	1009.0	1008.7	1009.1	1006.0
13	1008.5	1008.7	1009.0	1008.8	1008.4	1008.7	1008.7	1010.0	1011.0	1010.8	1011.8	1011.3	1010.7	1010.3	1009.8	1009.3	1009.9	1010.0	1010.4	1011.4	1011.9	1012.3	1012.2	1012.4	1010.3
14	1011.8	1011.8	1011.7	1011.2	1010.8	1011.3	1012.2	1012.6	1013.8	1013.4	1014.1	1013.9	1012.7	1011.8	1011.5	1011.1	1011.2	1011.7	1011.9	1012.5	1013.9	1013.9	1013.6	1013.1	1012.4
15	1012.5	1012.6	1012.2	1012.0	1011.6	1011.7	1012.5	1013.4	1013.7	1013.9	1013.5	1013.4	1012.9	1012.0	1011.4	1011.0	1011.4	1011.2	1011.8	1012.8	1013.4	1013.5	1013.5	1013.6	1012.6
16	1013.2	1012.7	1012.7	1012.6	1012.3	1013.0	1013.7	1014.6	1015.2	1015.4	1015.1	1015.0	1014.0	1013.7	1013.2	1013.5	1013.6	1014.4	1015.1	1015.9	1016.6	1017.3	1018.5	1017.8	1014.5
17	1017.9	1018.5	1017.9	1017.4	1017.6	1017.8	1018.2	1018.2	1018.9	1020.3	1019.7	1019.1	1018.4	1017.5	1018.0	1017.2	1017.4	1017.8	1018.4	1019.9	1020.4	1020.6	1019.8	1020.3	1018.6
18	1019.7	1018.7	1018.5	1018.2	1018.3	1018.5	1019.0	1019.7	1019.6	1020.0	1020.3	1020.0	1019.3	1018.2	1017.5	1017.3	1017.8	1017.7	1018.3	1018.8	1019.4	1019.5	1019.7	1019.8	1018.9
19	1018.8	1018.2	1017.7	1017.3	1016.8	1017.6	1018.1	1019.3	1019.8	1020.0	1020.0	1019.1	1017.8	1017.8	1017.2	1017.5	1017.0	1017.5	1017.7	1018.2	1019.0	1019.3	1019.5	1019.4	1018.4
20	1019.0	1018.1	1017.8	1017.5	1017.4	1017.7	1017.7	1018.2	1018.4	1018.9	1018.4	1017.7	1016.7	1016.0	1015.2	1015.1	1014.9	1014.8	1015.1	1015.1	1015.1	1015.2	1015.1	1014.6	1016.7
21	1014.5	1013.8	1013.3	1012.7	1012.4	1012.9	1013.0	1013.9	1014.3	1014.6	1014.4	1013.9	1013.0	1012.6	1013.0	1012.5	1012.7	1012.8	1013.6	1014.7	1015.2	1015.8	1016.2	1016.6	1013.9
22	1016.9	1016.2	1016.0	1015.9	1016.1	1016.0	1016.6	1017.7	1018.5	1018.8	1019.2	1018.3	1018.1	1018.0	1017.4	1018.0	1018.7	1019.7	1020.0	1020.4	1020.8	1021.4	1021.7	1021.8	1018.4
23	1021.8	1021.5	1021.4	1021.1	1021.0	1020.8	1021.7	1022.3	1022.4	1022.1	1022.1	1021.0	1020.6	1019.7	1019.5	1019.3	1019.6	1020.1	1020.3	1020.8	1021.6	1022.2	1021.4	1020.8	1021.0
24	1020.9	1020.0	1019.3	1019.0	1018.3	1017.9	1018.2	1018.4	1019.1	1019.1	1018.9	1018.4	1017.6	1017.0	1016.4	1016.0	1016.0	1016.7	1017.1	1017.8	1018.1	1018.0	1017.8	1017.5	1018.1
25	1017.4	1017.4	1017.1	1016.6	1016.1	1016.3	1016.6	1017.0	1017.2	1017.5	1017.9	1017.4	1016.5	1015.7	1015.7	1016.0	1016.1	1016.4	1016.5	1017.2	1017.3	1017.6	1017.5	1017.9	1016.9
26	1018.0	1018.0	1017.7	1016.8	1016.6	1016.5	1016.9	1017.6	1017.9	1018.2	1018.0	1017.6	1016.9	1016.4	1015.7	1015.9	1016.3	1016.4	1017.1	1017.6	1017.5	1017.9	1017.9	1017.6	1017.2
27	1017.9	1017.7	1017.7	1017.4	1017.5	1017.8	1018.0	1018.2	1019.0	1018.8	1019.0	1018.7	1017.9	1017.8	1017.7	1017.6	1018.0	1018.1	1018.2	1018.6	1018.8	1019.4	1019.1	1018.8	1018.2
28	1018.5	1018.4	1018.3	1018.4	1018.5	1018.3	1019.1	1019.4	1020.3	1020.6	1020.7	1019.7	1018.8	1018.3	1017.9	1018.7	1018.7	1018.7	1019.0	1019.5	1020.1	1020.1	1020.3	1020.3	1019.2
29	1019.4	1019.4	1019.0	1018.7	1018.3	1018.5	1019.5	1020.1	1020.7	1020.9	1020.2	1019.5	1019.1	1018.0	1017.6	1017.5	1017.8	1018.5	1018.9	1019.1	1019.2	1019.5	1019.5	1019.3	1019.1
30	1018.9	1018.7	1018.1	1018.0	1018.1	1018.5	1019.0	1019.9	1019.9	1020.6	1020.1	1019.4	1018.4	1018.2	1017.6	1017.7	1017.9	1018.3	1019.0	1020.2	1020.1	1020.8	1020.6	1020.3	1019.1
31	1019.9	1019.3	1018.9	1018.6	1018.8	1019.2	1019.7	1020.3	1020.8	1020.8	1020.5	1019.3	1018.7	1018.0	1017.9	1017.6	1017.8	1018.3	1019.0	1019.8	1020.1	1020.5	1020.7	1020.7	1019.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1019.9	1019.7	1019.4	1019.1	1019.1	1019.2	1019.8	1020.3	1020.9	1021.7	1021.1	1020.4	1019.6	1018.5	1018.3	1018.4	1018.8	1019.3	1019.8	1020.1	1020.5	1020.9	1021.2	1021.1	1019.9
2	1020.6	1020.2	1019.4	1018.9	1018.6	1018.5	1018.9	1019.9	1020.5	1020.4	1020.5	1019.6	1018.8	1018.1	1017.9	1017.5	1017.3	1017.7	1018.2	1018.8	1019.5	1019.9	1019.8	1019.7	1019.1
3	1018.9	1018.4	1017.8	1017.4	1017.4	1017.3	1018.0	1018.4	1018.7	1018.9	1018.7	1018.4	1017.2	1016.9	1016.3	1016.2	1016.0	1016.7	1016.6	1017.5	1018.2	1018.9	1018.5	1018.0	1017.7
4	1017.7	1017.6	1016.6	1016.4	1016.1	1016.3	1016.6	1017.2	1017.7	1018.1	1018.0	1017.6	1016.7	1015.8	1015.7	1015.7	1015.8	1016.1	1016.3	1016.5	1017.2	1017.5	1017.6	1017.5	1016.8
5	1016.9	1016.0	1015.5	1014.7	1014.0	1014.3	1014.4	1015.4	1015.6	1015.4	1014.7	1013.7	1012.8	1012.1	1011.3	1010.8	1011.5	1011.3	1011.4	1011.6	1012.1	1012.0	1011.5	1011.5	1013.4
6	1011.0	1010.9	1010.0	1009.5	1009.5	1009.5	1009.8	1010.2	1010.3	1010.7	1010.5	1009.7	1009.3	1009.0	1008.9	1009.2	1009.1	1009.6	1010.3	1010.9	1011.6	1012.0	1012.3	1012.7	1010.3
7	1013.1	1012.5	1012.0	1012.0	1012.5	1012.6	1013.0	1013.9	1014.3	1014.4	1014.3	1013.6	1012.9	1012.1	1011.6	1011.5	1012.4	1012.5	1012.6	1012.8	1013.3	1013.5	1013.3	1013.0	1012.9
8	1012.7	1012.6	1012.2	1011.8	1012.1	1012.4	1013.1	1013.6	1014.9	1015.9	1016.6	1015.8	1015.6	1015.1	1014.8	1015.9	1016.4	1017.8	1018.6	1018.2	1019.0	1019.7	1019.7	1019.3	1015.6
9	1019.1	1018.3	1018.5	1018.4	1018.1	1019.1	1020.0	1020.4	1021.1	1021.3	1021.3	1020.6	1019.2	1018.5	1018.0	1018.0	1018.1	1018.8	1019.2	1019.7	1019.6	1020.5	1019.9	1019.9	1019.4
10	1018.8	1019.1	1018.4	1018.1	1018.2	1018.3	1019.0	1019.1	1019.5	1019.9	1019.8	1018.9	1018.5	1017.9	1017.7	1017.8	1018.0	1018.1	1018.8	1019.4	1020.0	1019.8	1019.7	1019.4	1018.8
11	1019.1	1018.5	1018.3	1018.3	1018.3	1018.1	1019.1	1019.9	1020.7	1020.8	1020.5	1019.6	1018.6	1017.8	1017.3	1017.4	1017.4	1018.0	1018.6	1019.1	1019.6	1020.5	1019.7	1019.5	1018.9
12	1019.6	1019.1	1019.1	1019.1	1019.7	1020.1	1020.9	1022.2	1022.2	1023.1	1023.0	1022.0	1020.8	1020.7	1019.8	1019.9	1020.3	1020.7	1021.2	1021.5	1021.7	1021.5	1021.3	1020.7	1020.8
13	1020.2	1019.7	1019.0	1018.9	1019.1	1019.1	1019.6	1020.1	1020.5	1020.8	1020.5	1019.8	1018.3	1017.3	1016.9	1016.5	1017.2	1017.0	1017.6	1018.4	1018.9	1019.1	1018.4	1018.3	1018.8
14	1017.9	1018.0	1017.6	1017.2	1017.2	1017.6	1018.2	1019.4	1019.3	1020.0	1019.9	1019.7	1018.8	1018.4	1017.4	1017.9	1017.3	1017.7	1018.0	1019.0	1019.4	1019.3	1019.4	1019.3	1018.5
15	1018.7	1018.3	1018.2	1017.5	1017.7	1018.2	1018.7	1019.3	1020.2	1020.6	1020.1	1019.3	1018.6	1017.5	1017.2	1017.1	1016.9	1017.0	1017.5	1018.3	1018.8	1019.1	1018.8	1018.6	1018.4
16	1018.8	1018.6	1018.6	1018.4	1018.3	1018.1	1018.4	1018.5	1019.2	1019.1	1018.8	1018.0	1016.7	1016.4	1016.3	1015.8	1015.9	1016.9	1017.9	1018.2	1018.8	1019.3	1019.5	1019.5	1018.1
17	1019.0	1018.6	1018.5	1018.2	1018.0	1017.8	1018.1	1018.5	1018.9	1018.7	1018.7	1017.8	1016.5	1016.1	1015.2	1015.2	1015.0	1015.2	1015.4	1016.0	1015.9	1015.9	1015.7	1015.1	1017.0
18	1014.7	1014.4	1014.2	1013.6	1012.8	1012.8	1013.1	1013.7	1014.0	1014.4	1013.7	1013.1	1011.7	1010.4	1009.9	1010.3	1010.5	1010.6	1011.3	1011.9	1012.4	1012.2	1012.5	1012.4	1012.5
19	1011.9	1011.9	1011.5	1011.0	1010.7	1011.2	1011.3	1011.6	1012.5	1012.7	1012.1	1011.6	1010.9	1010.3	1010.0	1009.7	1010.7	1010.6	1011.8	1012.3	1012.4	1012.9	1013.3	1013.3	1011.6
20	1013.0	1012.9	1012.6	1012.7	1012.6	1012.9	1013.1	1014.0	1014.9	1015.8	1015.5	1015.1	1014.2	1013.4	1013.0	1013.0	1013.5	1013.9	1014.0	1014.8	1015.3	1015.7	1015.8	1015.9	1014.1
21	1015.5	1015.3	1015.2	1015.0	1014.9	1014.7	1015.4	1015.2	1015.9	1015.8	1015.3	1014.1	1013.3	1012.7	1012.2	1012.1	1012.3	1012.4	1012.9	1013.1	1013.1	1013.2	1013.3	1012.8	1014.0
22	1012.8	1012.6	1012.8	1011.9	1011.4	1012.5	1013.3	1013.6	1014.6	1015.1	1015.1	1014.7	1014.3	1014.1	1013.6	1014.0	1014.6	1015.9	1016.9	1017.2	1018.4	1018.8	1019.3	1019.9	1014.9
23	1019.5	1019.5	1019.6	1019.2	1019.6	1020.2	1020.3	1021.1	1020.8	1021.9	1021.9	1021.0	1020.4	1019.3	1019.2	1019.6	1020.0	1020.1	1020.9	1021.5	1022.1	1022.6	1022.6	1022.2	1020.6
24	1022.3	1021.7	1021.3	1021.3	1021.0	1021.8	1022.1	1022.5	1022.8	1022.6	1022.3	1021.5	1021.0	1020.4	1019.6	1019.9	1019.7	1019.6	1020.4	1020.4	1020.4	1020.1	1020.3	1019.6	1021.0
25	1019.7	1019.1	1018.3	1018.2	1018.0	1018.2	1018.5	1018.8	1019.1	1019.8	1019.6	1019.1	1017.8	1017.4	1016.8	1017.1	1017.3	1018.1	1018.5	1018.7	1018.9	1018.7	1018.8	1018.8	1018.5
26	1018.5	1018.1	1017.8	1017.7	1017.2	1017.3	1018.0	1018.2	1018.9	1019.6	1019.6	1019.0	1018.7	1017.9	1017.5	1017.7	1018.1	1018.9	1018.7	1019.6	1020.4	1020.9	1021.5	1022.3	1018.8
27	1022.3	1022.4	1022.3	1022.1	1022.2	1022.5	1023.1	1023.6	1023.9	1024.5	1023.8	1023.6	1022.7	1021.9	1022.0	1021.6	1021.8	1022.0	1022.2	1023.0	1023.8	1023.9	1024.2	1024.0	1022.9
28	1023.8	1023.3	1022.4	1021.7	1021.4	1021.9	1022.3	1022.7	1023.1	1023.3	1022.4	1021.7	1021.0	1020.3	1019.7	1018.9	1018.9	1019.4	1020.0	1020.8	1020.8	1020.7	1020.4	1019.6	1021.3
29	1019.3	1019.0	1018.6	1018.4	1017.8	1018.0	1018.8	1019.1	1019.3	1020.1	1020.3	1019.6	1018.2	1017.0	1016.7	1016.2	1016.7	1016.7	1017.1	1018.1	1018.2	1018.1	1018.1	1017.2	1018.2
30	1016.5	1016.5	1016.0	1015.3	1014.6	1014.4	1014.7	1015.1	1016.1	1016.7	1016.5	1015.6	1014.4	1013.8	1013.3	1013.4	1013.8	1013.8	1014.5	1015.2	1015.7	1017.2	1017.5	1017.4	1015.3
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1018.2	1018.3	1019.2	1019.5	1019.4	1020.9	1020.9	1022.6	1023.4	1023.3	1023.2	1022.1	1021.4	1020.6	1020.8	1019.8	1020.2	1020.5	1021.5	1022.9	1023.0	1023.1	1022.9	1022.2	1021.2
2	1021.9	1021.8	1021.3	1020.7	1020.8	1020.9	1021.3	1021.1	1021.5	1021.3	1021.5	1020.6	1019.5	1018.6	1018.2	1018.2	1018.2	1018.8	1019.3	1020.0	1020.3	1020.7	1020.5	1021.0	1020.3
3	1020.8	1020.4	1020.3	1020.0	1020.0	1020.5	1021.2	1021.4	1022.3	1022.8	1022.2	1021.1	1020.5	1020.7	1020.1	1020.5	1021.0	1021.8	1022.9	1023.5	1024.2	1024.2	1025.1	1024.6	1021.8
4	1024.5	1024.4	1024.0	1023.2	1023.1	1022.9	1023.0	1023.5	1024.8	1025.2	1024.9	1024.2	1023.2	1022.8	1022.8	1022.7	1022.6	1023.2	1023.6	1024.3	1024.5	1024.6	1024.3	1024.2	1023.8
5	1023.9	1023.5	1022.6	1021.9	1022.0	1021.9	1022.3	1023.2	1022.9	1023.2	1022.7	1021.8	1021.1	1019.9	1019.0	1019.2	1018.9	1019.0	1019.5	1019.2	1019.7	1019.9	1020.1	1020.0	1021.1
6	1019.6	1019.5	1018.6	1018.1	1017.9	1017.9	1018.5	1018.9	1019.4	1020.0	1020.0	1019.5	1018.4	1017.7	1017.9	1017.9	1018.5	1019.4	1019.4	1020.2	1020.3	1020.3	1021.2	1021.4	1019.2
7	1021.2	1021.0	1020.5	1020.0	1020.6	1020.7	1021.7	1022.2	1022.3	1022.9	1023.1	1022.2	1022.1	1021.4	1020.7	1021.3	1022.3	1021.8	1022.4	1023.3	1023.4	1024.0	1023.9	1024.2	1022.1
8	1024.1	1024.4	1023.5	1023.2	1023.5	1023.6	1024.2	1024.5	1025.4	1025.9	1025.8	1025.3	1024.1	1023.3	1023.0	1022.7	1022.9	1023.0	1023.2	1023.7	1024.1	1024.3	1024.2	1023.7	1024.0
9	1023.3	1023.5	1023.0	1022.3	1022.4	1022.4	1022.6	1023.3	1023.7	1023.7	1023.6	1023.2	1022.3	1021.2	1020.7	1020.8	1020.7	1021.4	1021.7	1022.2	1022.3	1022.4	1022.4	1022.0	1022.4
10	1021.6	1021.4	1020.9	1021.3	1021.3	1021.8	1022.6	1022.9	1023.2	1023.7	1023.9	1023.2	1022.8	1021.4	1020.9	1020.8	1020.7	1020.8	1020.9	1021.7	1022.2	1022.1	1021.9	1022.0	1021.9
11	1021.8	1021.4	1021.3	1021.4	1021.4	1021.6	1022.0	1022.4	1023.1	1023.4	1023.0	1022.0	1021.3	1020.8	1020.2	1019.8	1020.2	1020.4	1021.1	1021.8	1021.9	1021.6	1021.7	1021.0	1021.5
12	1020.4	1020.5	1019.7	1019.8	1020.2	1020.5	1021.5	1021.7	1022.2	1022.3	1022.4	1021.9	1020.3	1019.4	1019.1	1019.0	1019.1	1019.7	1020.4	1021.7	1022.4	1022.5	1022.2	1022.2	1020.9
13	1022.2	1022.0	1021.8	1020.8	1021.6	1022.0	1022.7	1023.4	1023.5	1023.9	1024.0	1022.8	1021.8	1021.4	1020.7	1020.7	1020.8	1021.5	1021.3	1022.0	1022.3	1022.5	1022.7	1022.2	1022.1
14	1021.7	1021.4	1020.8	1020.5	1020.2	1020.4	1020.4	1021.2	1021.6	1022.4	1021.6	1020.8	1020.0	1018.9	1018.4	1018.1	1018.3	1018.6	1019.3	1019.5	1019.6	1020.2	1020.2	1019.9	1020.2
15	1019.0	1019.3	1019.0	1018.5	1018.4	1019.0	1019.8	1020.0	1020.5	1021.2	1020.9	1019.6	1018.5	1017.6	1016.8	1016.1	1017.2	1016.9	1017.3	1017.8	1018.7	1019.0	1019.3	1019.2	1018.7
16	1019.2	1019.0	1018.0	1017.6	1017.2	1017.2	1018.1	1018.6	1019.1	1019.1	1018.7	1017.9	1016.5	1015.0	1014.0	1013.9	1014.4	1015.3	1015.9	1016.9	1017.4	1017.3	1017.5	1017.4	1017.1
17	1017.2	1017.0	1017.0	1017.4	1017.4	1017.8	1018.6	1019.2	1019.6	1019.7	1020.0	1019.6	1018.6	1018.3	1018.0	1017.7	1019.2	1020.5	1021.7	1022.8	1023.9	1024.6	1025.3	1024.3	1019.8
18	1025.1	1024.4	1024.1	1023.3	1024.0	1024.2	1024.0	1024.6	1025.2	1026.4	1026.3	1025.5	1025.0	1023.8	1023.4	1023.0	1023.0	1023.4	1024.4	1025.0	1025.4	1025.4	1025.3	1025.3	1024.6
19	1025.1	1024.9	1024.6	1024.2	1024.2	1024.3	1024.9	1025.5	1026.5	1027.3	1026.7	1026.4	1025.3	1024.0	1023.3	1022.8	1023.4	1023.6	1023.8	1024.0	1024.2	1024.3	1024.3	1023.8	1024.6
20	1023.6	1023.4	1022.5	1022.3	1021.7	1021.8	1022.0	1022.2	1022.7	1023.0	1022.4	1021.4	1021.0	1020.2	1019.4	1019.3	1019.6	1020.0	1019.8	1020.1	1020.6	1020.6	1020.2	1019.4	1021.2
21	1018.8	1018.0	1017.3	1017.2	1016.6	1016.6	1016.8	1017.0	1017.5	1017.4	1017.2	1016.2	1014.5	1013.5	1012.4	1011.9	1011.8	1011.8	1012.0	1012.2	1012.5	1013.2	1012.5	1012.4	1014.9
22	1012.0	1011.8	1011.5	1011.4	1011.5	1013.0	1013.0	1013.5	1014.1	1014.8	1014.8	1014.8	1014.0	1013.4	1013.3	1013.7	1014.2	1014.6	1015.1	1015.8	1016.7	1016.9	1017.0	1017.0	1014.1
23	1017.5	1016.7	1016.4	1016.1	1016.0	1016.3	1016.7	1016.9	1017.6	1017.9	1018.0	1016.6	1015.8	1015.1	1014.5	1014.3	1014.6	1014.7	1015.2	1015.9	1016.0	1016.4	1016.1	1015.8	1016.1
24	1015.2	1014.8	1014.1	1014.2	1013.9	1013.8	1014.4	1015.1	1015.9	1016.1	1016.3	1015.4	1014.9	1013.9	1013.8	1013.9	1014.3	1015.0	1015.6	1016.4	1016.8	1017.5	1018.0	1018.4	1015.3
25	1018.5	1018.5	1018.9	1019.3	1019.6	1020.3	1021.6	1022.3	1022.9	1023.2	1023.4	1023.1	1022.7	1022.2	1022.7	1023.0	1023.8	1024.9	1025.4	1026.1	1026.0	1027.1	1027.0	1027.2	1022.9
26	1026.7	1026.8	1026.1	1026.5	1026.6	1026.5	1027.5	1027.6	1027.9	1028.5	1028.8	1028.2	1028.3	1026.6	1026.9	1026.3	1027.0	1027.1	1027.7	1028.4	1028.8	1028.7	1028.8	1028.7	1027.5
27	1028.8	1028.4	1027.7	1027.5	1027.3	1027.3	1028.1	1028.9	1029.1	1029.6	1029.9	1029.1	1027.8	1027.2	1026.2	1026.6	1026.2	1026.7	1027.9	1027.8	1028.6	1028.4	1028.5	1028.0	1028.0
28	1027.4	1026.6	1026.3	1025.8	1025.4	1025.4	1025.7	1026.2	1026.5	1026.6	1026.4	1025.5	1023.8	1022.8	1022.2	1022.1	1022.4	1022.4	1022.5	1023.2	1023.2	1023.6	1023.4	1023.0	1024.5
29	1022.8	1022.4	1022.0	1021.3	1021.3	1021.5	1021.8	1022.5	1023.3	1023.7	1023.8	1022.8	1021.9	1021.2	1020.5	1020.9	1020.8	1021.6	1022.0	1022.6	1022.9	1023.6	1023.2	1023.1	1022.2
30	1023.1	1023.4	1023.2	1023.0	1022.9	1023.1	1024.2	1025.3	1026.0	1026.6	1026.6	1026.3	1025.8	1024.9	1024.7	1024.6	1024.8	1025.5	1026.1	1026.8	1027.6	1028.0	1028.2	1027.8	1025.4
31	1027.8	1027.4	1026.8	1026.5	1026.5	1026.6	1027.2	1027.3	1027.5	1027.9	1028.1	1027.1	1025.9	1024.7	1024.4	1024.3	1024.5	1025.3	1025.6	1026.5	1026.3	1026.8	1026.7	1026.4	1026.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.19	0.12	0.19	0.17	0.23	0.19	0.28	0.21	0.26	0.14	0.10	0.05	0.07	0.14	0.14	0.22	0.19	0.20	0.12	0.12	0.10	0.27	0.14	0.11	0.16	0.28
	流向D	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	E	E	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	E		
2	流速CS	0.05	0.09	0.05	0.05	0.04	0.11	0.18	0.07	0.04	0.07	0.09	0.08	0.07	0.12	0.10	0.19	0.16	0.27	0.35	0.21	0.08	0.06	0.06	0.06	0.11	0.35
	流向D	NW	N	E	E	S	SE	SE	SE	N	NE	SW	N	NW	S	S	SE	S	SE	SE	SE	S	SE	S	NE		
3	流速CS	0.10	0.13	0.10								0.03	0.05	0.11	0.02	0.08	0.15	0.21	0.13	0.08	0.12	0.04	0.11	0.08	0.08	0.10	0.21
	流向D	NE	SE	SE								SW	N	NW	NW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SW	NW	NE	E		
4	流速CS	0.09	0.09	0.05	0.04	0.06	0.06	0.03	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.11	0.06	0.12	0.16	0.21	0.12	0.02	0.08	0.04	0.14	0.08	0.09	0.08	0.21
	流向D	NW	N	W	NE	SW	W	S	W	NW	N	NW	NW	NW	S	SE	S	SE	S	NW	S	NW	E	NW	NW		
5	流速CS	0.10	0.03	0.06	0.04	0.07	0.11	0.08	0.07	0.05	0.17	0.07	0.07	0.04	0.23	0.20	0.44	0.42	0.32	0.27	0.21	0.06	0.34	0.23	0.26	0.16	0.44
	流向D	W	SE	S	SE	SW	SW	SE	E	SW	N	W	W	E	S	S	SE	SE	SE	S	SW	W	SE	SE	SE		
6	流速CS	0.14	0.11	0.20	0.05	0.10	0.07	0.06	0.25	0.23	0.26	0.05	0.05	0.19	0.29	0.20	0.20	0.13	0.23	0.31	0.29	0.35	0.22	0.17	0.15	0.18	0.35
	流向D	SE	SE	E	SE	N	S	SW	SE	S	S	S	S	SE	S	S	SE	S	S	SE	SE	E	SE	SE	E		
7	流速CS	0.06	0.04	0.07	0.10	0.09	0.08	0.15	0.33	0.27	0.14	0.22	0.14	0.03	0.04	0.29	0.24	0.24	0.28	0.41	0.26	0.16	0.07	0.31	0.04	0.17	0.41
	流向D	E	N	W	W	SE	NW	W	S	S	SE	S	E	S	S	SE	SE	S	SE	S	S	SE	SW	SE	E		
8	流速CS	0.15	0.21	0.29	0.18	0.30	0.32	0.18	0.19	0.36	0.26	0.22	0.30	0.23	0.31	0.06			0.09	0.35	0.32	0.28	0.29	0.21	0.31	0.24	0.36
	流向D	SE	S	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S			SE	E	S	SE	SE	SE	SE		
9	流速CS	0.18	0.10	0.14	0.23	0.20	0.20	0.02	0.16	0.09	0.11	0.08	0.19	0.28	0.15	0.29	0.28	0.16	0.17	0.12	0.03	0.13	0.09	0.16	0.28	0.16	0.29
	流向D	SE	SE	S	S	SE	S	W	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	S	S	SE	S	SW	NW	N	SW	S	SE		
10	流速CS	0.20	0.18	0.13	0.14	0.21	0.08	0.12	0.09	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.15	0.15	0.22	0.17	0.17	0.09	0.05	0.02	0.10	0.15	0.15	0.12	0.22
	流向D	SE	SE	SE	S	S	SW	S	W	W	SE	E	E	NE	S	E	S	SE	S	E	NW	SE	SE	E	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.15	0.14	0.22	0.15	0.09	0.06	0.04	0.04	0.10	0.01	0.09	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.02	0.15	0.10	0.09	0.22
	流向D	S	S	S	S	SE	S	SE	SW	N	NW	E	SW	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	N	N	W	S	E		
12	流速CS	0.09	0.15	0.19	0.12	0.18	0.01	0.15	0.12	0.03	0.10	0.08	0.11	0.13	0.14	0.20	0.18	0.12	0.02	0.04	0.04	0.05	0.10	0.06	0.13	0.11	0.20
	流向D	S	SE	SE	SW	E	W	SW	W	E	NW	W	S	S	SE	SE	SE	E	SW	SW	E	N	NE	S	S		
13	流速CS	0.23	0.23	0.26	0.22	0.17	0.16	0.13	0.06	0.01	0.04	0.07	0.12	0.07	0.08	0.21	0.12	0.06	0.04	0.08	0.10		0.07	0.06	0.04	0.11	0.26
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	SE	S	W	W	S	S	S	S	S	S	SE	S	S		W	SW	W		
14	流速CS	0.05	0.04	0.06	0.11	0.13	0.17	0.16	0.16	0.06	0.03	0.10	0.09	0.10	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.18	0.10	0.04	0.04	0.06	0.10	0.10	0.18
	流向D	W	W	S	S	SE	SE	S	SE	S	E	N	NW	S	S	S	S	SE	S	SE	S	SE	N	NE	N		
15	流速CS	0.07	0.09	0.09	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03	0.13	0.05	0.08	0.16	0.18	0.19	0.17	0.12	0.04	0.08	0.02	0.04	0.06	0.05	0.08	0.19
	流向D	NW	NW	W	SW	SE	SE	S	SE	E	S	NW	NW	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	S	W	W	W	W		
16	流速CS	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.10	0.02	0.02	0.02	0.09	0.04	0.14	0.07	0.12	0.05	0.10	0.04	0.16	0.14	0.24	0.06	0.10	0.11	0.08	0.24
	流向D	W	NW	NW	SW	S	S	SE	E	E	N	SW	N	NW	S	SE	SE	SE	SW	S	SE	SE	SE	S	W		
17	流速CS	0.10	0.06	0.14	0.19	0.05	0.18	0.04	0.21	0.13	0.16	0.17	0.11	0.19	0.14	0.21	0.39	0.28	0.28	0.42	0.28	0.18	0.19	0.16	0.29	0.19	0.42
	流向D	E	SW	S	S	SE	E	SW	W	SE	SE	S	S	SE	S	S	SE	SE	S	S	SE	SW	S	SE	S		
18	流速CS	0.12	0.12	0.14	0.15	0.10	0.14	0.15	0.11	0.13	0.11	0.04	0.07	0.12	0.05	0.12	0.18	0.18	0.13	0.16	0.06	0.01	0.09	0.07	0.09	0.11	0.18
	流向D	SE	S	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SW	SE	S	SE	SW	NE	SW	SE	S	SE	SE	S	S	NE	N		
19	流速CS	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	0.11	0.02	0.05	0.10	0.03	0.05	0.06	0.01	0.04	0.06	0.11	0.10	0.14	0.15	0.13	0.05	0.06	0.01	0.10	0.08	0.15
	流向D	NW	NW	NW	NW	N	E	SE	NW	NE	SE	NW	SW	SE	NW	W	S	S	S	SE	S	E	SE	SE	W		
20	流速CS	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.14	0.09	0.03	0.05	0.03	0.11	0.02	0.10	0.07	0.08	0.07	0.02	0.09	0.10	0.06	0.07	0.03	0.04	0.09	0.07	0.14
	流向D	N	W	NE	NW	NW	NW	NW	S	E	SW	W	E	NW	NW	NW	S	E	SE	SE	SE	S	SE	S	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.06	0.04	0.09	0.13	0.02	0.07	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.13	0.15	0.26	0.30	0.22	0.12	0.03	0.09	0.30
	流向D	NW	NE	W	W	NW	W	W	NW	NW	SE	W	NW	NW	NW	N	NW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE		
22	流速CS	0.00	0.06	0.12	0.12	0.14	0.10	0.09	0.04	0.03	0.08	0.04	0.08	0.14	0.08	0.10	0.01	0.08	0.14	0.03	0.18	0.33	0.14	0.20	0.08	0.10	0.33
	流向D	SE	N	NW	NW	W	NW	NW	N	N	NE	W	NW	NW	NE	N	S	SW	NE	S	S	S	SE	SE	SW		
23	流速CS	0.03	0.08	0.05	0.12	0.09	0.13	0.13	0.14	0.14	0.08	0.03	0.04	0.10	0.12	0.17	0.07	0.06	0.09	0.04	0.11	0.07	0.27	0.27	0.26	0.11	0.27
	流向D	NW	SE	SW	N	NE	NW	NW	NW	NW	SW	N	N	W	N	NE	E	N	N	W	SW	NE	SE	SE	S		
24	流速CS	0.11	0.11	0.03	0.18	0.09	0.23	0.27	0.14	0.08	0.16	0.15	0.10	0.21	0.19	0.09	0.08	0.05	0.22	0.29	0.21	0.15	0.13	0.13	0.19	0.15	0.29
	流向D	SE	SW	SW	SE	S	S	S	E	E	SE	S	S	SE	E	SW	SW	NE	SE	SE	S	SE	SE	SE	E		
25	流速CS	0.10	0.04	0.04	0.07	0.07	0.04	0.03	0.04	0.10	0.08	0.02	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04	0.08	0.11	0.11	0.06	0.11
	流向D	E	NE	W	N	W	W	N	W	N	N	NW	E	SW	SW	S	SW	NE	SW	S	SE	S	SE	S	S		
26	流速CS	0.09	0.14	0.10	0.05	0.14	0.08	0.10	0.05	0.03	0.06	0.03	0.07	0.06	0.08	0.08	0.15	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.07	0.04	0.07	0.09	0.17
	流向D	S	SE	SE	S	S	SE	SE	S	E	N	W	E	SE	E	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	NW	S		
27	流速CS	0.08	0.14	0.25	0.23	0.11	0.12	0.05	0.11	0.04	0.08	0.03	0.03	0.19	0.30	0.32	0.20	0.19	0.17	0.05	0.08	0.12	0.07	0.12	0.04	0.13	0.32
	流向D	SW	S	SE	S	SE	E	S	NE	N	N	NE	N	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	E	SE	SW	SW	SW		
28	流速CS	0.08	0.12	0.07	0.11	0.12	0.10	0.04	0.09	0.05	0.15	0.07	0.06	0.09	0.11	0.14	0.29	0.34	0.13	0.10	0.18	0.05	0.01	0.15	0.13	0.11	0.34
	流向D	N	S	S	S	SE	E	S	SE	W	NW	NE	E	SE	SE	SW	SE	S	SW	SE	W	S	SW	S	SE		
29	流速CS	0.12	0.23	0.21	0.17	0.13	0.08	0.12	0.19	0.24	0.16	0.15	0.11	0.26	0.23	0.27	0.29	0.28	0.20	0.23	0.21	0.13	0.12	0.11	0.14	0.18	0.29
	流向D	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SW	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	S	SE	E	SE		
30	流速CS	0.07	0.09	0.13	0.13	0.21	0.16	0.12	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07	0.14	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.04	0.09	0.09	0.04	0.01	0.05	0.09	0.21
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	W	NW	NE	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	SW	S	SW		
31	流速CS	0.04	0.07	0.04	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.02	0.01	0.05	0.11	0.05	0.01	0.03	0.04	0.13	0.16	0.05	0.01	0.07	0.02	0.07	0.08	0.06	0.16
	流向D	S	W	W	NW	S	S	SW	SE	NE	SE	W	N	N	W	SE	S	SE	SE	S	NW	SE	SE	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.03	0.04	0.02	0.03	0.07	0.07	0.06	0.03	0.02	0.09	0.13	0.04	0.12	0.13	0.19	0.09	0.06	0.13	0.13	0.13	0.09	0.03	0.05	0.06	0.08	0.19
	流向D	NW	E	SW	S	S	SE	SE	E	W	N	NW	NW	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	S	NW	N		
2	流速CS	0.03	0.05	0.01	0.08	0.05	0.00	0.01	0.07	0.11	0.05	0.07	0.05	0.11	0.07	0.17	0.08	0.09	0.15	0.21	0.29	0.20	0.03	0.09	0.01	0.09	0.29
	流向D	NE	NW	E	W	W	N	SE	E	S	SE	S	N	NE	E	SW	SW	S	SW	S	S	S	S	SE	NW		
3	流速CS	0.15	0.17	0.06	0.11	0.01	0.07	0.07	0.12	0.20	0.19	0.18	0.04	0.07	0.02	0.04	0.08	0.04	0.12	0.14	0.03	0.05	0.08	0.08	0.04	0.09	0.20
	流向D	S	SE	S	SE	NE	E	S	SW	S	S	S	E	N	NW	W	E	E	SE	SE	E	E	E	E	SW		
4	流速CS	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.01	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.04	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.27	0.18	0.06	0.27
	流向D	NW	W	N	W	S	S	SW	SW	SE	S	SE	W	NE	W	W	N	W	NW	S	NW	E	SE	SE	S		
5	流速CS	0.09	0.08	0.03	0.03	0.05	0.14	0.13	0.04	0.08	0.06	0.11	0.06	0.06	0.04	0.02	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.16	0.13	0.10	0.09	0.08	0.16
	流向D	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	E	S	SE	SE	SE	S	W	N	W	W	SE	SE	SE	SE	S	SE		
6	流速CS	0.06	0.04	0.05	0.08	0.02	0.09	0.08	0.05	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.05	0.02	0.08	0.16	0.11	0.08	0.14	0.16	0.11	0.11	0.08	0.16
	流向D	SE	NE	NW	NW	SE	NW	NW	S	SW	SE	S	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	NW	S	S	SE	SE	SE		
7	流速CS	0.06	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.11	0.07	0.13	0.10	0.09	0.12	0.13	0.07	0.04	0.06	0.06	0.16	0.06	0.07	0.10	0.14	0.12	0.08	0.16
	流向D	SE	SE	SE	S	SE	S	NW	NW	S	SE	SE	S	SE	S	SE	S	NE	N	N	W	SE	SE	E	SE		
8	流速CS	0.09	0.12	0.09	0.12	0.15	0.07	0.06	0.16	0.15	0.09	0.19	0.25	0.09	0.20	0.15	0.18	0.15	0.08	0.27	0.11	0.05	0.06	0.07	0.14	0.13	0.27
	流向D	SE	S	SE	S	SE	S	NW	NW	W	SE	SE	SE	S	SE	SE	S	SE	SE	S	S	W	E	E	S		
9	流速CS	0.08	0.21	0.23	0.24	0.13	0.03	0.09	0.16	0.07	0.10	0.06	0.06	0.06	0.09	0.12	0.19	0.12	0.10	0.10	0.02	0.09	0.04	0.06	0.02	0.10	0.24
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	E	NW	NW	W	S	E	SE	S	SE	S	SE	E	SE	N	NW	W	E		
10	流速CS	0.10	0.05		0.06	0.12	0.06	0.08	0.07	0.01	0.04	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.03	0.06	0.04	0.11	0.11	0.07	0.04	0.10	0.13	0.07	0.13
	流向D	W	S		SE	SE	E	S	NW	W	W	W	SE	E	SE	SE	W	NE	NE	NW	W	NW	N	W	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
11	流速CS	0.08	0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	0.11	0.05	0.03	0.08	0.10	0.06	0.05	0.01	0.14	0.15	0.25	0.19	0.17	0.28	0.24	0.43	0.21	0.25	0.13	0.43	
	流向D	NW	N	W	S	SE	S	SE	SE	N	NW	NW	W	W	SE	SE	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S			
12	流速CS	0.27	0.39	0.23	0.29	0.30	0.27	0.16	0.10	0.04	0.07	0.16	0.10	0.04	0.29	0.30	0.28	0.35	0.36	0.17	0.20	0.13	0.16	0.18	0.07	0.20	0.39	
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	SE	S	E	W	S	S	S	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	N			
13	流速CS	0.09	0.02	0.07	0.03	0.09	0.05	0.08	0.01	0.11	0.04	0.04	0.17	0.12	0.18	0.13	0.14	0.08	0.27	0.10	0.04	0.04	0.07	0.09	0.07	0.09	0.27	
	流向D	W	W	SE	E	E	NE	NW	N	N	W	N	W	NE	S	SE	SE	S	S	SE	E	SW	NE	N	W			
14	流速CS	0.08	0.04	0.06	0.05	0.06	0.12	0.03	0.07	0.09	0.06	0.04	0.09	0.09	0.09	0.02	0.09	0.12	0.10	0.16	0.14	0.06	0.07	0.18	0.18	0.09	0.18	
	流向D	SE	SW	W	S	S	S	SE	SE	S	S	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SW	SE	SE	SE	SE	E	NW	NW			
15	流速CS	0.07	0.15	0.14	0.16	0.19	0.08	0.13	0.13	0.17	0.10	0.04	0.19	0.08	0.04	0.09	0.09	0.12	0.19	0.20	0.10	0.11	0.16	0.04	0.15	0.12	0.20	
	流向D	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	S	W	W	W	W	NW	E	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW			SE
16	流速CS	0.19	0.06	0.04	0.02	0.13	0.14	0.17	0.08	0.16	0.13	0.01	0.12	0.08	0.05	0.04	0.04	0.09	0.12	0.15	0.15	0.13	0.07	0.03	0.05	0.09	0.19	
	流向D	S	SW	E	SW	SW	S	S	S	S	SE	W	NW	NW	S	SE	S	SE	SE	S	S	S	SE	SW	NW			
17	流速CS	0.02	0.07	0.04	0.06	0.06	0.02	0.01	0.04	0.06	0.03	0.16	0.11	0.32	0.08	0.21	0.17	0.18	0.15	0.08	0.22	0.21	0.10	0.14	0.15	0.11	0.32	
	流向D	NE	W	W	E	SE	S	SE	SW	SE	N	E	S	SW	S	SE	E	S	SE	SE	SE	S	S	S	S			
18	流速CS	0.09	0.14	0.12	0.11	0.18	0.09	0.15	0.10	0.05	0.08	0.00	0.06	0.01	0.08		0.12	0.06	0.19	0.10	0.13	0.12	0.24	0.16	0.14	0.11	0.24	
	流向D	E	SW	S	SW	SE	S	SE	SE	SE	N	E	NW	NW	N		SE	E	S	SW	E	SW	SE	SE	S			
19	流速CS	0.25	0.16	0.16	0.09	0.08	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.15	0.12	0.05	0.07	0.07	0.11	0.09	0.03	0.01	0.03	0.08	0.01	0.02	0.01	0.08	0.25	
	流向D	SE	E	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SE	SE	E	SE	SW			
20	流速CS	0.01	0.05	0.07	0.05	0.06	0.02	0.02	0.04	0.11	0.08	0.08					0.02	0.01	0.10	0.11		0.02	0.12	0.11	0.07	0.05	0.06	0.12
	流向D	SE	W	SE	SW	SE	NW	NE	SE	S	SE	S					SE	N	NW	NW		NW	SE	S	SE	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	流速CS 流向D	0.05 NW	0.06 N	0.04 W	0.04 NE	0.04 S	0.03 E	0.03 NE	0.09 SE	0.04 SE	0.02 N	0.04 SE	0.03 NW	0.04 SE	0.05 SE	0.03 NW	0.00 N	0.07 NW	0.13 N	0.13 N	0.09 NW	0.03 S	0.13 SE	0.11 SE	0.09 SE	0.06	0.13	
22	流速CS 流向D	0.03 E	0.02 NW	0.01 NW	0.03 SW	0.04 SE	0.06 S		0.03 SE		0.08 SE	0.05 SE	0.02 NE	0.07 N	0.06 N	0.02 N	0.08 SE	0.07 S	0.08 S	0.08 SE	0.01 N	0.07 NW		0.03 W	0.06 SE	0.05	0.08	
23	流速CS 流向D	0.03 SE	0.03 S	0.01 E	0.03 E		0.04 NW	0.04 NW	0.00 W	0.03 NW		0.04 W	0.06 SW	0.03 NW	0.06 SW		0.06 S	0.01 E	0.09 SE	0.01 SE	0.02 N	0.03 W	0.10 N	0.11 NE	0.15 W	0.05	0.15	
24	流速CS 流向D	0.06 NE	0.03 SE	0.06 SE	0.06 S	0.18 SE	0.16 SE	0.15 SE	0.02 SW	0.00 SE	0.03 SE	0.02 NE	0.02 SE	0.07 E		0.01 N	0.10 SE	0.09 SE	0.05 S	0.07 N	0.07 W	0.04 W	0.03 NE	0.05 NW	0.11 N	0.06	0.18	
25	流速CS 流向D	0.13 W		0.01 E	0.10 SE	0.03 S	0.03 W		0.05 S	0.04 SW	0.04 NE	0.12 NW	0.05 N	0.10 NW	0.01 E	0.08 S	0.10 S	0.19 SE	0.11 SE	0.15 SE	0.10 SE	0.08 E	0.08 SW	0.05 NW	0.12 N	0.08	0.19	
26	流速CS 流向D	0.09 W	0.03 NW	0.03 SE	0.06 E	0.08 SE	0.05 S	0.07 S	0.02 NE	0.11 NW	0.06 NW	0.06 W	0.10 SE	0.17 SE	0.15 SE	0.14 SE	0.09 SE	0.10 SW		0.06 SE	0.14 W		0.03 E	0.07 NW	0.10 NW	0.08	0.17	
27	流速CS 流向D	0.03 NE	0.16 S	0.18 SE	0.25 S	0.07 SE	0.02 SW	0.04 N	0.06 SW	0.02 NW	0.09 N	0.16 NW	0.05 W	0.09 SE	0.12 SE	0.15 SE	0.11 SE	0.05 SE	0.12 S	0.05 S	0.21 SE	0.13 SE	0.17 E	0.21 SE		0.11	0.25	
28	流速CS 流向D	0.02 NW	0.03 SE	0.11 SW	0.03 NE	0.04 W	0.08 S		0.12 E	0.16 SE	0.09 S	0.11 SW			0.13 SE	0.22 S	0.24 S	0.18 SE	0.18 S	0.13 SE	0.21 SE	0.12 SE	0.19 SE	0.08 E	0.01 W	0.12	0.24	
29	流速CS 流向D																											
30	流速CS 流向D																											
31	流速CS 流向D																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.05	0.14	0.20	0.35	0.17	0.23	0.22											0.10	0.05	0.09	0.07	0.09	0.05	0.03	0.13	0.35
	流向D	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE											S	SE	SE	SE	SE	NW	NW		
2	流速CS	0.04	0.08	0.20	0.22	0.20	0.07			0.21	0.08	0.19	0.21	0.19	0.22		0.26	0.39	0.24	0.30	0.26	0.31	0.08		0.09	0.19	0.39
	流向D	SW	SE	SE	SE	SE	SE			SW	S	NE	S	SW	SW		S	SE	SE	E	S	S	SE		S		
3	流速CS	0.19	0.15	0.08	0.18			0.10	0.12		0.10	0.02	0.03	0.05	0.16	0.03	0.07	0.05	0.05	0.07	0.03	0.10	0.09	0.07	0.03	0.08	0.19
	流向D	SW	SW	SE	SE			S	SE		SW	E	NW	N	NW	E	NW	W	SE	SE	SE	SE	E	SE	NW		
4	流速CS	0.07	0.04	0.08	0.07	0.03	0.14	0.17	0.12			0.04	0.03	0.03	0.06	0.10	0.05	0.07	0.20	0.21	0.19			0.12	0.11	0.10	0.21
	流向D	NW	N	N	NW	SE	SE	SE	S			S	SE	E	N	NW	NW	S	SE	SE	S			S	SE		
5	流速CS	0.02	0.10	0.06	0.03	0.09	0.09	0.10	0.17	0.29	0.23	0.14	0.15		0.02	0.17	0.07	0.11	0.12	0.11	0.04		0.16	0.08	0.03	0.11	0.29
	流向D	N	SW	S	N	W	E	SE	SE	SE	S	SE	S		W	NW	NE	SE	SE	SE	SW		SE	SE	S		
6	流速CS	0.06		0.05	0.07	0.10	0.02			0.07	0.06	0.03	0.01	0.07				0.07	0.05	0.06	0.06	0.09	0.05	0.17	0.20	0.07	0.20
	流向D	NW		N	NW	NW	E			E	SE	SE	NW	NW				W	SW	NW	N	NE	W	SE	SE		
7	流速CS		0.01	0.04	0.05	0.11	0.11	0.03	0.08	0.08	0.18	0.21						0.09	0.11	0.18	0.14	0.10	0.04	0.10	0.09	0.10	0.21
	流向D		SW	NE	W	S	S	E	SE	SE	S	SE						S	SE	S	E	SE	E	S	S		
8	流速CS	0.10			0.09	0.07		0.06	0.08	0.13	0.10	0.12	0.07	0.16	0.14	0.14	0.23		0.21	0.16	0.11	0.06	0.07	0.09	0.18	0.12	0.23
	流向D	S			W	NW		N	N	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	S		SE	SE	SE	SE	S	SE	S		
9	流速CS	0.18		0.15	0.11	0.03	0.05	0.03	0.06	0.06	0.04	0.02	0.05	0.04	0.08	0.08	0.14	0.18	0.12	0.10	0.09	0.13		0.07	0.04	0.08	0.18
	流向D	SE		E	SE	SE	E	E	W	N	NW	NW	S	SE	S	S	E	S	SE	S	SE	S		N	NW		
10	流速CS	0.05	0.04		0.13	0.13	0.12	0.18	0.10		0.08	0.09	0.14	0.08	0.09		0.23	0.17			0.19	0.10	0.17	0.06	0.05	0.11	0.23
	流向D	W	E		S	S	E	S	S		S	SE	N	NE	SE		SE	SE			SE	E	SE	NW	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.03	0.15		0.06		0.10	0.09	0.08	0.03	0.05	0.10	0.05	0.05	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	0.08	0.05	0.11	0.16	0.19	0.12	0.09	0.19
	流向D	SW	SE		S		SE	SE	NE	NE	NW	W	NW	SW	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	NW	N	NW	NW		
12	流速CS		0.32	0.22	0.18	0.09	0.02	0.03		0.07	0.06	0.04	0.04	0.02	0.06		0.03	0.15	0.15	0.21	0.18	0.19	0.12		0.06	0.11	0.32
	流向D		SE	SE	SE	S	SW	E		N	NW	NW	W	SE	E		NE	S	SE	SE	S	SE	SW		NW		
13	流速CS					0.07	0.08		0.08	0.02	0.05	0.12	0.07	0.05	0.05	0.04		0.19	0.12	0.04		0.04	0.12	0.09		0.08	0.19
	流向D					E	W		S	S	S	E	N	N	S	E		SE	SE	SE		S	W	NW			
14	流速CS	0.11	0.02	0.08		0.05	0.05	0.01	0.03	0.05	0.05	0.04		0.07	0.07	0.03	0.01	0.07	0.09	0.08	0.03	0.08	0.03	0.10	0.11	0.06	0.11
	流向D	NW	NW	SE		NW	E	SW	S	SW	NW	NW		N	NE	NW	S	S	SE	S	S	SE	SE	SE	SE		
15	流速CS	0.02	0.03	0.09	0.14	0.18	0.23	0.22	0.10		0.04	0.05		0.19	0.04	0.02	0.09	0.11	0.08	0.18	0.13	0.08		0.04	0.01	0.10	0.23
	流向D	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE		NE	N		NW	SW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE		S	SW		
16	流速CS	0.05	0.05	0.05	0.16	0.18			0.14	0.08	0.09	0.13	0.17	0.23	0.16	0.05	0.14	0.15	0.09	0.10	0.06	0.07	0.04	0.06	0.11	0.11	0.23
	流向D	N	NW	SE	SE	SE			SE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	S	SE	SE	SE	SE	E	S	W	NW	NW		
17	流速CS	0.13	0.16	0.15	0.06	0.09		0.05	0.09	0.14	0.07	0.01	0.03	0.05	0.11	0.15	0.04		0.18	0.11	0.15	0.08	0.06	0.09	0.15	0.10	0.18
	流向D	NW	NW	NW	W	SE		S	SE	SE	S	NE	SW	NW	NW	NW	W		SE	SE	SE	E	SE	S	S		
18	流速CS	0.10	0.10	0.05	0.05	0.02	0.06	0.06	0.17	0.19	0.10	0.15		0.14	0.20	0.08	0.06	0.12	0.11	0.04	0.10	0.10	0.05	0.13	0.13	0.10	0.20
	流向D	SE	S	N	W	NW	S	S	SE	SE	SE	SE		SE	SE	S	E	NW	NW	N	SW	S	S	SE	S		
19	流速CS		0.08	0.07		0.06	0.22	0.13	0.09	0.03	0.10	0.02	0.07	0.17	0.06	0.04	0.12	0.06	0.02	0.08	0.02	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.22
	流向D		S	SE		S	SE	SE	SE	NW	NW	W	S	S	E	NE	NW	NW	S	S	S	NW	W	W	N		
20	流速CS	0.12	0.10	0.03	0.22	0.25	0.29	0.13	0.07	0.04	0.15	0.05	0.02	0.09	0.08	0.05	0.00	0.05	0.06	0.06	0.07		0.07	0.14		0.10	0.29
	流向D	NW	W	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	W	SE	SE	S	S	SW	S	S	SW	S		N	NW			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.02 S	0.28 S	0.22 S	0.18 SE	0.11 SE	0.11 S	0.12 S	0.12 SW	0.06 N	0.10 NW		0.08 E	0.09 E	0.02 SW	0.08 SW	0.21 SE		0.22 S		0.27 SE		0.18 SE		0.18 S	0.14	0.28
22	流速CS 流向D	0.10 SE	0.05 S	0.34 S	0.21 S	0.18 SE	0.22 SE	0.28 SE	0.14 SE		0.24 SE	0.22 SE	0.29 SE	0.21 S	0.36 S	0.31 SE	0.39 SE	0.37 S	0.35 S	0.35 SE	0.30 S	0.19 SE	0.20 SE	0.15 E	0.13 SE	0.24	0.39
23	流速CS 流向D		0.15 SE	0.09 SE	0.08 S	0.02 E	0.09 SE		0.09 NE	0.05 E	0.15 S		0.04 E	0.06 SE	0.05 NE	0.02 S	0.10 S	0.12 SE		0.02 S	0.06 W	0.05 S	0.05 SE	0.05 SE	0.07	0.15	
24	流速CS 流向D	0.05 E	0.05 SE	0.11 SE	0.21 SE	0.22 SE	0.17 SE	0.12 SE		0.06 E		0.09 NW	0.07 W	0.10 SE		0.20 SE	0.15 S	0.18 SE		0.02 NE		0.08 N	0.07 SE	0.17 SE	0.12	0.22	
25	流速CS 流向D	0.12 SW	0.14 SW	0.10 SE	0.28 SE	0.24 SE	0.12 S	0.10 SW	0.04 N	0.15 NW	0.06 N	0.04 E	0.05 SE		0.08 E	0.03 SE			0.28 SE	0.16 SE	0.17 SE	0.14 SE		0.02 NW	0.12	0.28	
26	流速CS 流向D	0.05 NW	0.07 NW	0.01 E	0.05 SE	0.10 SE	0.12 SE	0.08 S	0.04 S	0.05 NE	0.05 N	0.04 NW	0.02 N	0.01 NW	0.03 NE	0.04 NW	0.07 NW		0.16 SE		0.15 SE	0.06 SW	0.06 NW	0.10 NW	0.06	0.16	
27	流速CS 流向D	0.02 N		0.06 S	0.08 S	0.06 SE	0.06 SE					0.07 NW	0.10 NW	0.08 N	0.04 E	0.06 S	0.05 S		0.14 S	0.13 SE	0.15 S	0.07 S	0.07 NE	0.06 SE	0.08	0.15	
28	流速CS 流向D		0.11 SE	0.15 SE	0.16 SE	0.19 SE		0.06 SE	0.05 S									0.16 SE	0.17 SE	0.22 SE			0.08 SE	0.16 S	0.05 S	0.13	0.22
29	流速CS 流向D			0.10 NW	0.06 N	0.14 S	0.22 SE		0.11 S	0.10 E	0.11 S			0.02 NE	0.11 SE	0.12 SE		0.12 SE	0.17 SE	0.13 SE	0.19 SE	0.15 SE		0.10 SE	0.12	0.22	
30	流速CS 流向D	0.01 NE	0.06 N	0.02 W	0.09 SE		0.14 S	0.12 S	0.08 S	0.10 S	0.08 S			0.05 NE		0.05 S	0.07 NW		0.02 SW	0.07 S	0.05 E	0.06 S			0.07	0.14	
31	流速CS 流向D	0.18 NW			0.28 SE	0.38 SE	0.26 SE	0.23 S	0.17 SE	0.10 SE	0.08 SE	0.12 SE	0.02 NW	0.04 W		0.14 SE	0.15 SE				0.16 SE	0.16 SE	0.17 SE	0.23 SE	0.17	0.38	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.05	0.14	0.16	0.04	0.06	0.04	0.12	0.14		0.20	0.22	0.17	0.10	0.08	0.05	0.01	0.03	0.11	0.13		0.06	0.05	0.05	0.09	0.09	0.22
	流向D	S	NW	N	N	SE	S	SE	SE		SE	SE	SE	SE	SW	W	NE	E	S	S		S	SW	SW	SE		
2	流速CS	0.06	0.06	0.15	0.08	0.02	0.05		0.06	0.12	0.21			0.06			0.08		0.02	0.07	0.23	0.12			0.09	0.23	
	流向D	SE	NW	N	NW	W	SE		SE	SE	SE			S			N		S	E	SE	SE					
3	流速CS		0.13	0.11	0.04	0.04	0.06	0.05		0.07	0.07	0.06	0.13	0.06	0.05	0.05	0.18			0.05	0.11	0.09	0.18	0.16	0.18	0.09	0.18
	流向D		W	NW	NW	NE	N	W		S	S	S	SE	SE	SE	W	N			S	SE	SE	SE	SE	SE		
4	流速CS		0.15	0.10	0.02	0.10	0.20	0.17	0.07		0.15	0.17	0.27					0.07	0.14		0.06	0.09	0.16	0.19	0.16	0.13	0.27
	流向D		SE	SW	NE	N	NW	NW	SE		SE	SE	SE					NW	NE		N	N	NW	NW	SW		
5	流速CS	0.11	0.10		0.13	0.29	0.25	0.11	0.23	0.13	0.14	0.24	0.19	0.13	0.12	0.12		0.25	0.21	0.20	0.24			0.08	0.05	0.16	0.29
	流向D	NW	W		S	S	SE	S	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	S		SE	SE	S	S			NE	NE		
6	流速CS	0.02			0.10		0.18	0.19		0.09	0.12	0.13		0.19		0.33			0.24	0.20		0.12	0.15		0.25	0.16	0.33
	流向D	N			E		SE	SE		SE	SE	SE		SE		S			SE	S		S	E		S		
7	流速CS	0.28		0.17	0.03	0.06	0.03	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.09	0.10		0.21	0.12	0.15	0.18		0.11	0.06	0.10	0.05	0.11	0.28
	流向D	SE		S	SE	NE	NE	W	N	N	E	S	SE	S	SE		SE	SE	S	SE		E	S	NW	NW		
8	流速CS	0.06	0.15	0.18		0.12	0.02	0.07	0.02		0.07	0.05	0.04	0.01	0.06		0.21	0.20	0.15	0.16	0.12	0.09	0.06	0.13		0.10	0.21
	流向D	SE	SE	SE		SE	E	NW	S		SE	SW	SW	W	SE		SE	SE	SE	S	SE	S	S	SW			
9	流速CS	0.14	0.31	0.19	0.07	0.02			0.12	0.21	0.09		0.17	0.20	0.25		0.27	0.37		0.21	0.25	0.15		0.03	0.09	0.17	0.37
	流向D	SE	SE	SE	S	S			SE	SE	E		SE	SE	S		SE	SE		S	SE	SE		S	W		
10	流速CS	0.07	0.05	0.08	0.11		0.09		0.12	0.09	0.05	0.03	0.03	0.02	0.16	0.19								0.07	0.11	0.08	0.19
	流向D	E	S	SE	SE		SE		SE	SW	W	W	NW	SW	SE	S								N	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.05	0.11	0.12	0.08	0.11	0.05	0.10	0.07	0.07	0.02	0.09	0.05	0.03	0.12	0.09	0.04	0.07	0.03	0.06	0.01	0.06	0.03	0.02	0.05	0.06	0.12
	流向D	NW	SW	E	S	SE	S	SW	W	SE	N	NW	NW	NE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	SE	S	E	NW		
12	流速CS	0.03	0.06	0.03	0.07	0.10	0.17	0.12	0.04	0.03	0.15	0.02	0.03	0.11	0.11	0.01	0.05	0.05	0.06	0.13	0.06	0.06	0.05	0.06	0.13	0.07	0.17
	流向D	N	SW	W	SE	SE	SE	SE	E	N	NW	NW	NE	E	E	NE	SE	NW	N	NW	W	SW	NW	NW	NW		
13	流速CS	0.05	0.10	0.20	0.26	0.25	0.18	0.03	0.09	0.06	0.04	0.07	0.10	0.04	0.12	0.18	0.13	0.18	0.23	0.22	0.16	0.10	0.07	0.12	0.01	0.12	0.26
	流向D	NW	SE	SE	SE	SE	S	S	NE	N	W	NE	NW	W	S	SE	S	SE	SE	SE	S	E	S	SE	NW		
14	流速CS	0.06	0.09	0.10	0.10	0.07	0.20	0.18	0.09	0.17	0.07	0.03	0.04	0.07	0.10	0.15	0.08	0.13	0.07	0.19	0.20	0.07	0.13	0.25	0.11	0.11	0.25
	流向D	W	S	S	SE	S	SE	SE	S	S	SE	SW	NE	NW	NW	SW	NE	NE	SE	S	S	E	SE	SE	SE		
15	流速CS	0.18	0.13	0.17	0.09	0.09	0.11	0.22	0.18	0.13	0.05	0.13	0.12	0.05	0.07	0.14	0.06	0.07	0.02	0.10	0.13	0.20	0.26	0.20	0.14	0.13	0.26
	流向D	SE	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	E	E	S	SE	S	SW	NW	SW	W	SE	S	SE	S	SE	SE	SE		
16	流速CS	0.13	0.10	0.06	0.13	0.12	0.12	0.21	0.20	0.21	0.14	0.10	0.06	0.18	0.19	0.16	0.11	0.31	0.25	0.24	0.18	0.19	0.13	0.10	0.13	0.16	0.31
	流向D	SW	SW	NW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	E	N	NW	N	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S		
17	流速CS	0.11	0.11	0.02	0.14	0.13	0.16	0.16	0.16	0.17	0.12	0.18	0.08	0.08	0.15	0.06	0.06	0.10	0.13	0.20	0.26	0.22	0.21	0.20	0.10	0.14	0.26
	流向D	SE	SE	E	N	NE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SW	E	NE	SW	S	S	SE	S	SE	S		
18	流速CS	0.05	0.04	0.03	0.12	0.14	0.11	0.07	0.02	0.05	0.09	0.15	0.09	0.14	0.19	0.17	0.10	0.06	0.09	0.09	0.18	0.23	0.27	0.12	0.10	0.11	0.27
	流向D	SE	E	W	NW	NW	N	SW	NE	S	W	SW	SE	SW	S	S	E	SE	NW	N	E	S	SE	S	S		
19	流速CS	0.02	0.05	0.02	0.13	0.17	0.06	0.19	0.26	0.28	0.20	0.06	0.04	0.07	0.03	0.06	0.08	0.19	0.14	0.14	0.20	0.35	0.18	0.11	0.04	0.13	0.35
	流向D	SE	S	E	NW	N	N	SE	S	SE	SE	S	SW	N	S	W	NW	NW	W	E	SE	SE	S	SE	W		
20	流速CS	0.10	0.06	0.09	0.09	0.04	0.07	0.07	0.15	0.08	0.09	0.04	0.02	0.05	0.03	0.07	0.07	0.06	0.14	0.21	0.06	0.06	0.07	0.08	0.17	0.08	0.21
	流向D	W	NW	N	NW	N	W	SE	E	SE	E	W	SW	NE	SE	E	S	W	N	N	NW	E	NE	W	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.10	0.03	0.03	0.05	0.08	0.02	0.12	0.13	0.09	0.03	0.16	0.14	0.08	0.06	0.08	0.10	0.09	0.04	0.29	0.13	0.04	0.10	0.05	0.06	0.09	0.29
	流向D	W	S	NW	W	S	E	NE	SW	NW	N	NW	NW	S	SW	E	SE	SE	N	NW	S	NW	SE	SE	W		
22	流速CS	0.05	0.08	0.04	0.10	0.03	0.10	0.24	0.28	0.16	0.09	0.04	0.11	0.05	0.22	0.28	0.15	0.08	0.20	0.26	0.19	0.08	0.07	0.15	0.23	0.14	0.28
	流向D	S	NW	W	W	S	NE	NW	NW	NW	W	E	NW	S	SE	S	SE	N	NW	NW	N	NW	E	S	SE		
23	流速CS	0.21	0.07	0.10	0.13	0.25	0.12	0.35	0.08	0.07	0.09	0.23	0.07	0.30	0.28	0.39	0.28	0.25	0.15	0.09	0.23	0.11	0.12	0.23	0.15	0.18	0.39
	流向D	SE	W	SE	S	N	N	NW	W	N	NW	NW	SE	SE	SE	S	S	S	SE	SE	NW	NW	W	NW	W		
24	流速CS	0.13	0.12	0.26	0.03	0.09	0.12	0.03	0.01	0.10	0.17	0.14	0.15	0.01	0.09	0.10	0.16	0.07	0.07	0.13	0.22	0.25	0.13	0.04	0.22	0.12	0.26
	流向D	NW	NW	NW	E	NW	NW	SW	S	N	NW	NW	NW	W	E	W	NW	N	N	N	N	N	NW	E	SE		
25	流速CS	0.27	0.11	0.03	0.08	0.06	0.04	0.17	0.04	0.16	0.06	0.09	0.07	0.19	0.29	0.09	0.08	0.11	0.25	0.30	0.40	0.24	0.08	0.10	0.12	0.14	0.40
	流向D	SE	SE	SW	NW	S	E	S	N	N	NW	W	S	SE	S	S	S	SW	S	S	SE	SE	S	W	N		
26	流速CS	0.24	0.10	0.11	0.03	0.13	0.06	0.06	0.14	0.09	0.07	0.11	0.14	0.01	0.03	0.08	0.08	0.14	0.16	0.24	0.28	0.24	0.20	0.08	0.04	0.12	0.28
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	S	E	SE	SE	SE	NW	NW	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	NW		
27	流速CS	0.17	0.12	0.07	0.05	0.02	0.06	0.14	0.16	0.09	0.25	0.15	0.06	0.06	0.03	0.06	0.01	0.08	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.09	0.13	0.10	0.25
	流向D	NW	NW	N	E	N	SE	SE	S	S	SE	SE	W	N	NW	N	NE	S	SE	S	S	SE	S	S	NW		
28	流速CS	0.08	0.04	0.08	0.16	0.14	0.05	0.14	0.21	0.27	0.21	0.09	0.09	0.04	0.06	0.15	0.07	0.04	0.08	0.03	0.03	0.03	0.25	0.19	0.07	0.11	0.27
	流向D	W	W	S	SE	S	SE	SE	S	SE	SE	E	NW	E	NW	E	SE	SE	S	S	SW	S	SE	SE	NW		
29	流速CS	0.09	0.05	0.02	0.06	0.10	0.18	0.15	0.12	0.15	0.12	0.17	0.06	0.19	0.01	0.18	0.26	0.27	0.18	0.15	0.15	0.28	0.26	0.26	0.17	0.15	0.28
	流向D	N	NW	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	S	E	NW	W	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	SE		
30	流速CS	0.07	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.13	0.19	0.09	0.09	0.13	0.11	0.08	0.20	0.12	0.04	0.11	0.11	0.15	0.12	0.08	0.04	0.05	0.06	0.10	0.20
	流向D	N	N	NW	NW	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	NW	NW	NW	SE	SE	S	SE	SW	SE	SE	SE		
31	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.07	0.13	0.07	0.02	0.06	0.07	0.09	0.05	0.02	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	0.14	0.15	0.10	0.13	0.19	0.13	0.17	0.11	0.10	0.10	0.09	0.19
	流向D	N	NW	NW	W	SE	SE	SE	E	S	NW	NW	SE	NW	E	NW	W	S	SE	SE	S	SE	S	W	NW		
2	流速CS	0.13	0.18	0.14	0.09	0.19	0.18	0.28	0.17	0.06	0.03	0.04	0.08	0.14	0.14	0.11	0.04	0.12	0.05	0.22	0.29	0.02	0.06	0.10	0.05	0.12	0.29
	流向D	NW	NW	NW	E	SE	SE	SE	SE	SE	W	SE	SE	SE	SE	S	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	NW		
3	流速CS	0.14	0.25	0.11	0.03	0.07	0.11	0.03	0.26	0.18	0.26		0.20	0.22	0.09	0.13	0.21	0.10	0.12	0.05	0.06	0.08	0.17	0.07	0.05	0.13	0.26
	流向D	NW	NW	NW	NW	E	W	E	SE	SE	SE		S	SE	E	S	SE	SE	S	E	N	NW	NW	NW	NW		
4	流速CS	0.05	0.09	0.09	0.15	0.12	0.08	0.08	0.02	0.05	0.06	0.05	0.06	0.10	0.14	0.17	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.00	0.11	0.05	0.01	0.07	0.17
	流向D	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	NW	N	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	W	E	NW	E	E	SE		
5	流速CS	0.06	0.05	0.06	0.13	0.19	0.17	0.20	0.06	0.01	0.06	0.04	0.07	0.15	0.18	0.18	0.30	0.20	0.15	0.20	0.21	0.43	0.22	0.16	0.16	0.15	0.43
	流向D	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	E	N	NW	E	W	W	E	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SE		
6	流速CS	0.15	0.15	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.02	0.07	0.04	0.06	0.06	0.13	0.04	0.09	0.13	0.16	0.17	0.22	0.22	0.13	0.04	0.11	0.06	0.10	0.22
	流向D	SE	SE	SW	N	W	SW	E	SW	E	SW	SW	N	NW	NW	E	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	SE	S		
7	流速CS	0.10	0.03	0.06	0.03	0.02	0.06	0.11	0.10	0.02	0.05	0.09	0.07	0.02	0.09	0.09	0.12	0.09	0.13	0.16	0.11	0.10	0.21	0.15	0.03	0.08	0.21
	流向D	W	S	NW	NE	E	SE	SE	S	S	N	NW	NW	W	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	
8	流速CS	0.04	0.07	0.06	0.07	0.04	0.04	0.09	0.17	0.11	0.10	0.06	0.08	0.05	0.09	0.09	0.07	0.03	0.12	0.13	0.27	0.20	0.15	0.03	0.11	0.09	0.27
	流向D	S	S	E	S	S	E	SE	SE	SE	SE	NW	W	N	N	N	NW	W	S	SE	SE	S	SE	SW	N		
9	流速CS	0.12	0.08	0.06	0.03	0.05	0.03	0.11	0.13	0.08	0.11	0.04	0.03	0.06	0.12	0.14	0.08	0.08	0.07	0.09	0.12	0.37	0.22	0.03	0.03	0.09	0.37
	流向D	NW	NW	SE	S	NE	NW	NE	NW	N	SE	SE	SW	SE	SE	SE	SW	E	SE	S	SE	SE	SE	E	W		
10	流速CS	0.04	0.14	0.12	0.10	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.10	0.23	0.12	0.05	0.08	0.18	0.16	0.20	0.12	0.20	0.15	0.16	0.15	0.01	0.24	0.11	0.24
	流向D	SW	SE	SE	SE	SE	E	W	NE	N	N	NW	NW	W	S	SE	SE	S	S	SE	S	SE	SE	N	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.06	0.14	0.47	0.27	0.27	0.21	0.13	0.06	0.02	0.04	0.10	0.05	0.13	0.08	0.04	0.11	0.04	0.03	0.09	0.05	0.13	0.12	0.09	0.06	0.11	0.47
	流向D	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	W	W	NW	N	S	NE	SW	SE	SE	SE	S	E	NE		
12	流速CS	0.13	0.26	0.10	0.11	0.04	0.04	0.10	0.11	0.09	0.13	0.08	0.03	0.03	0.01	0.04	0.13	0.23	0.07	0.05	0.03	0.10	0.02	0.04	0.16	0.09	0.26
	流向D	NW	NW	N	SE	S	SW	SE	SE	SE	S	E	SE	E	S	NW	SE	SE	SE	E	SW	NW	S	N	W		
13	流速CS	0.01	0.06	0.13	0.11	0.07	0.03	0.12	0.18	0.17	0.04	0.03	0.02	0.08	0.02	0.11	0.18	0.13	0.02	0.11	0.11	0.02	0.08	0.06	0.01	0.08	0.18
	流向D	NW	SE	SE	S	NW	NW	N	NW	NW	N	NW	E	NW	NE	SE	S	SE	E	SE	SE	SE	NW	E	NW		
14	流速CS	0.06	0.07	0.04	0.08	0.02	0.04	0.00	0.06	0.07	0.11	0.15	0.13	0.18	0.14	0.10	0.07	0.30	0.27	0.18	0.19	0.02	0.02	0.03	0.03	0.10	0.30
	流向D	NW	NW	SE	SE	SE	W	N	NW	N	NW	NW	N	NW	NW	NW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N		
15	流速CS	0.07	0.11	0.14	0.12	0.19	0.22	0.11	0.09	0.02	0.02	0.08	0.04	0.11	0.14	0.09	0.06	0.16	0.20	0.22	0.17	0.04	0.03	0.05	0.08	0.11	0.22
	流向D	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	E	SW	SE	N	NW	N	W	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	W	S		
16	流速CS	0.10	0.02	0.03	0.08	0.13	0.11	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.10	0.07	0.07	0.11	0.15	0.20	0.29	0.30	0.11	0.13	0.08	0.24	0.08	0.11	0.30
	流向D	S	S	SW	S	SE	S	S	SE	E	S	NW	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	NE	NW	S		
17	流速CS	0.11	0.10	0.12	0.04	0.13	0.20	0.14	0.11	0.18	0.12	0.03	0.05	0.10	0.11	0.04	0.04	0.01	0.27	0.28	0.22	0.12	0.13	0.06	0.18	0.12	0.28
	流向D	SE	SE	E	SE	SE	S	S	S	SE	SE	E	N	NW	W	S	E	N	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N		
18	流速CS	0.13	0.06	0.02	0.02	0.08	0.01	0.04	0.07	0.01	0.05	0.02	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.15	0.13	0.21	0.26	0.14	0.07	0.02	0.04	0.07	0.26
	流向D	NW	N	NE	W	NW	NW	N	SE	SW	SE	S	W	NE	W	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	S	W		
19	流速CS	0.16	0.17	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06	0.01	0.05	0.02	0.06	0.08	0.05	0.11	0.13	0.11	0.11	0.05	0.07	0.03	0.06	0.07	0.17
	流向D	W	NW	SW	SE	SE	S	N	NW	E	E	SE	N	N	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	SW	S	N	N		
20	流速CS	0.06	0.18	0.09	0.08	0.07	0.02	0.04	0.05	0.07	0.01	0.13	0.07	0.12	0.07	0.00	0.06	0.03	0.06	0.11	0.24	0.20	0.25	0.19	0.07	0.09	0.25
	流向D	NW	W	NW	W	E	N	E	W	SE	NW	SE	S	S	SE	SE	N	SW	S	S	S	S	SE	SE	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.07	0.06	0.04	0.03	0.11	0.12	0.04	0.07	0.06	0.06	0.14	0.16	0.10	0.18	0.21	0.01	0.04	0.07	0.11	0.13	0.13	0.18	0.25	0.16	0.11	0.25
	流向D	SW	NW	SW	N	NW	NW	NW	E	SE	SW	SE	SE	SE	SE	SE	E	NW	SE	SW	SE	SE	SE	SE	SE		
22	流速CS	0.09	0.04	0.13	0.12	0.02	0.06	0.02	0.10	0.06	0.10	0.09	0.05	0.08	0.11	0.10	0.04	0.06	0.10	0.13	0.17	0.21	0.13	0.10	0.10	0.09	0.21
	流向D	SE	S	SE	SE	S	S	SE	NW	N	NW	W	NE	E	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S		
23	流速CS	0.06	0.08	0.08	0.11	0.07	0.06	0.04	0.01	0.05	0.03	0.01	0.02	0.07	0.04	0.27	0.23	0.35	0.24	0.33	0.31	0.33	0.20	0.13	0.02	0.13	0.35
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	N	SE	SE	E	SW	S	NE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE		
24	流速CS	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.07	0.04	0.08	0.07	0.09	0.04	0.10	0.08	0.04	0.00	0.06	0.05	0.04	0.01	0.07	0.23	0.20	0.14	0.32	0.08	0.32
	流向D	W	NW	NW	NW	E	NE	N	NW	NW	NW	N	NW	NW	N	NE	SE	SE	E	SW	SE	S	SE	SE	SE		
25	流速CS	0.10	0.15	0.14	0.13	0.14	0.08	0.21	0.20	0.12	0.08	0.09	0.08	0.19	0.13	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	0.12	0.03	0.03	0.03	0.04	0.10	0.21
	流向D	S	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	S	S	SE	SE	N	NE	E	S	SW	S	NW	W		
26	流速CS	0.00	0.04	0.06	0.08	0.15	0.11	0.10	0.02	0.10	0.05	0.03	0.08	0.09	0.03	0.05	0.04	0.05	0.02	0.06	0.02	0.12	0.11	0.06	0.04	0.06	0.15
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SW	S	SE	W	NW	NW	SW	SE	NW	SW	S	S	NW	NW	NW	NW	W		
27	流速CS	0.04	0.08	0.14	0.10	0.09	0.03	0.13	0.05	0.12	0.15	0.06	0.05	0.14	0.23	0.27	0.20	0.17	0.06	0.18	0.08	0.21	0.02	0.08	0.16	0.12	0.27
	流向D	SW	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW	SE	SE	SE	SE	E	SE	NW	N	S	S	E		
28	流速CS	0.01	0.04	0.04	0.12	0.06	0.12	0.19	0.19	0.15	0.13	0.05	0.02	0.15	0.10	0.10	0.17	0.13	0.14	0.08	0.03	0.04	0.28	0.29	0.26	0.12	0.29
	流向D	NW	W	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	E	NW	NW	W	S	SE	S	S	S	E	S	SE	S	S		
29	流速CS	0.31	0.15	0.02	0.08	0.08	0.12	0.08	0.16	0.11	0.19	0.18	0.13	0.02	0.10	0.06	0.07	0.03	0.04	0.08	0.15	0.14	0.03	0.01	0.05	0.10	0.31
	流向D	S	SE	N	NE	SW	S	SE	SE	E	SE	SE	S	NW	W	W	SW	NW	W	NW	NW	NW	W	SE	E		
30	流速CS	0.05	0.01	0.13	0.08	0.02	0.14	0.06	0.17	0.17	0.14	0.11	0.12	0.11	0.05	0.03	0.09	0.17	0.09	0.23	0.11	0.07	0.01	0.03	0.09	0.09	0.23
	流向D	SE	E	NW	N	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	S	SE	SE	E	SE	SE	SE	NE	S	N		
31	流速CS	0.03	0.03	0.04	0.09	0.13	0.12	0.18	0.21	0.37	0.35	0.33	0.34	0.22	0.31	0.25	0.31	0.36	0.24	0.25	0.29	0.07	0.20	0.15	0.08	0.21	0.37
	流向D	E	NW	SE	W	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	E	SE	SE	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.08	0.09	0.02	0.07	0.05	0.11	0.02	0.02	0.09	0.16	0.20	0.17	0.09	0.13	0.15	0.10	0.09	0.15	0.10	0.17	0.12	0.05	0.10	0.09	0.10	0.20
	流向D	S	SE	S	S	NE	N	NE	E	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	E	NW	N		
2	流速CS	0.10	0.04	0.07	0.00	0.05	0.13	0.08	0.03	0.11	0.17	0.30	0.38	0.36	0.19	0.12	0.24	0.24	0.17	0.12	0.15	0.02	0.01	0.05	0.11	0.13	0.38
	流向D	NW	SW	SE	N	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	SE	SE	SE	S	S	S	N	N	NE		
3	流速CS	0.13	0.16	0.10	0.05	0.08	0.00	0.05	0.09	0.06	0.02	0.23	0.30	0.29	0.17	0.02	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.15	0.14	0.10	0.11	0.30
	流向D	N	NW	N	NE	S	E	NW	NW	N	SE	SE	SE	SE	SE	E	W	SW	S	SE	S	SW	SE	SE	SE		
4	流速CS	0.18	0.17	0.15	0.07	0.03	0.03	0.07	0.14	0.21	0.09	0.05	0.09	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.11	0.07	0.13	0.34	0.20	0.06	0.05	0.11	0.34
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	E	NW	N	NW	NW	SE	S	SE	SE	SE	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	S		
5	流速CS	0.05	0.02	0.09	0.08	0.12	0.16	0.07	0.09	0.07	0.04	0.01	0.10	0.14	0.11	0.11	0.35	0.30	0.17	0.32	0.27	0.22	0.17	0.06	0.12	0.13	0.35
	流向D	SE	NW	N	N	S	S	SE	SE	W	NW	NW	SW	S	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	E	W		
6	流速CS	0.12	0.05	0.08	0.09	0.08	0.17	0.09	0.04	0.12	0.08	0.10	0.14	0.26	0.32	0.41	0.26	0.17	0.14	0.04	0.12	0.14	0.16	0.13	0.15	0.14	0.41
	流向D	NW	N	SE	SE	SE	S	SE	SW	N	NW	NW	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	S	W	W	W	SE	S		
7	流速CS	0.10	0.13	0.10	0.13	0.07	0.11	0.15	0.19	0.14	0.12	0.13	0.03	0.04	0.10	0.14	0.13	0.21	0.23	0.24	0.14	0.05	0.06	0.05	0.02	0.12	0.24
	流向D	S	E	SE	S	S	S	S	SE	S	S	SE	E	SE	E	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	S		
8	流速CS	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08	0.05	0.09	0.11	0.08	0.07	0.05	0.02	0.11	0.05	0.06	0.05	0.06	0.17	0.19	0.14	0.15	0.07	0.07	0.02	0.08	0.19
	流向D	E	W	SW	S	S	E	SE	SE	SE	SE	S	NE	W	SW	W	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S		
9	流速CS	0.03	0.05	0.05	0.02	0.07	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.01	0.08	0.24	0.19	0.08	0.04	0.02	0.03	0.07	0.05	0.05	0.06	0.24
	流向D	SW	N	NW	SW	S	S	SW	S	SE	S	E	E	W	N	E	NW	NW	NW	N	S	SE	SE	SE	S		
10	流速CS	0.06	0.11	0.12	0.08	0.08	0.07	0.12	0.14	0.11	0.12	0.09	0.05	0.06	0.09	0.01	0.03	0.12	0.24	0.13	0.03	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.24
	流向D	W	N	NW	SW	E	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	NW	SW	SW	N	SE	SE	SE	SE	N	W	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.06	0.06	0.13	0.11	0.22	0.18	0.19	0.17	0.17	0.19	0.15	0.08	0.01	0.07	0.11	0.07	0.06	0.10	0.05	0.11	0.08	0.03	0.05	0.04	0.10	0.22
	流向D	NW	SW	SE	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	NE	N	N	SE	SW	S	E	N	NW	N	NE	NW		
12	流速CS	0.07	0.17	0.03	0.08	0.19	0.13	0.14	0.27	0.15	0.15	0.11	0.08	0.04	0.10	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06	0.10	0.03	0.07	0.11	0.09	0.10	0.27
	流向D	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	E	NW	W	SE	W	SE	SE	S	S	SE	S	SE		
13	流速CS	0.07	0.08	0.09	0.09	0.04	0.01	0.10	0.14	0.12	0.12	0.20	0.05	0.10	0.20	0.04	0.11	0.08	0.05	0.01	0.11	0.09	0.34	0.11	0.06	0.10	0.34
	流向D	E	NW	NW	N	NW	SW	E	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	E	S	SE	SE	N	N	NW	NW	NW	SE		
14	流速CS	0.12	0.22	0.09	0.08	0.10	0.12	0.25	0.38	0.32	0.30	0.11	0.17	0.11	0.09	0.12	0.20	0.08	0.05	0.05	0.02	0.18	0.21	0.11	0.02	0.14	0.38
	流向D	SE	SE	SE	SE	SW	SE	SE	SE	S	S	SE	S	S	N	S	SE	S	SE	SW	NW	NW	NW	NW	SE		
15	流速CS	0.08	0.18	0.04	0.03	0.07	0.11	0.18	0.17	0.22	0.18	0.09	0.04	0.13	0.06	0.07	0.06	0.11	0.36	0.13	0.12	0.11	0.04	0.04	0.02	0.11	0.36
	流向D	S	SE	S	NW	W	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	N	SE	SE	SE	SE	NW	W	NE	NW	SE		
16	流速CS	0.08	0.19	0.09	0.02	0.05	0.11	0.13	0.15	0.17	0.17	0.10	0.07	0.02	0.04	0.04	0.01	0.25	0.28	0.16	0.07	0.03	0.03	0.03	0.09	0.10	0.28
	流向D	E	SE	SE	E	N	NW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	S	NW	SE	SE	SE	SE	NE	S	S	E		
17	流速CS	0.28	0.14	0.01	0.06	0.19	0.06	0.05	0.06	0.04	0.10	0.10	0.16	0.10	0.06	0.13	0.20	0.21	0.27	0.18	0.11	0.09	0.20	0.10	0.13	0.13	0.28
	流向D	S	SE	SE	NW	NW	NW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	NE	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE		
18	流速CS	0.12	0.12	0.05	0.07	0.19	0.11	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.08	0.03	0.09	0.12	0.06	0.19
	流向D	SE	SE	S	N	NW	NW	N	E	NE	NW	W	S	SE	SE	E	S	SW	SW	S	S	SE	NW	NW	NW		
19	流速CS	0.03	0.04	0.02	0.03	0.07	0.09	0.08	0.03	0.09	0.17	0.17	0.12	0.13	0.09	0.16	0.11	0.10	0.04	0.02	0.07	0.20	0.11	0.10	0.02	0.09	0.20
	流向D	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	W	SE	SE	S	SE	SE	S	S	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE		
20	流速CS	0.04	0.02	0.03	0.10	0.05	0.07	0.28	0.05	0.31	0.29	0.24	0.11	0.03	0.02	0.08	0.05	0.03	0.20	0.08	0.20	0.25	0.27	0.29	0.18	0.14	0.31
	流向D	NE	SE	S	S	SE	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	E	S	S	SE	W	NW	W	SE	S	SE	S	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.23 SE	0.10 SE	0.04 SE	0.16 S	0.08 SE	0.09 N	0.03 N	0.09 SE	0.41 SE	0.34 SE	0.13 S	0.04 SE	0.18 SE	0.37 SE	0.14 SE	0.11 SE	0.07 SW	0.11 NW	0.12 NW	0.04 NW	0.13 SE	0.22 S	0.30 SE	0.27 SE	0.16	0.41
22	流速CS 流向D	0.22 SE	0.15 S	0.08 SE	0.02 SW	0.06 W	0.03 N	0.05 NW	0.22 N	0.23 NW	0.03 NE	0.11 SE	0.15 SE	0.10 SE	0.22 S	0.36 SE	0.22 SE	0.14 SE	0.07 NW	0.12 NW	0.17 NW	0.13 NW	0.20 NW	0.07 W	0.10 SE	0.14	0.36
23	流速CS 流向D	0.40 SE	0.33 S	0.28 SE	0.17 SE	0.18 SE	0.11 S	0.13 SE	0.05 NW	0.11 NW	0.06 SW	0.21 S	0.21 S	0.23 SE	0.04 SE	0.13 S	0.19 S	0.16 SE	0.24 SE	0.11 E	0.23 S	0.09 SE	0.02 S	0.04 S	0.10 S	0.16	0.40
24	流速CS 流向D	0.18 SE	0.13 SE	0.25 S	0.30 SE	0.20 SE	0.08 SE	0.15 SE	0.07 S	0.01 W	0.04 NE	0.07 E	0.07 SE	0.15 E	0.18 S	0.17 SE	0.13 SE	0.13 S	0.05 SE	0.15 S	0.13 SE	0.07 SE	0.12 NW	0.12 NW	0.15 S	0.13	0.30
25	流速CS 流向D	0.19 SE	0.20 SE	0.19 SE	0.22 SE	0.19 SE	0.17 SE	0.24 S	0.30 SE	0.20 SE	0.11 SE	0.05 NW	0.13 W	0.08 SW	0.13 SE	0.16 SE	0.11 SE	0.28 SE	0.19 S	0.14 S	0.11 SW	0.13 SE	0.03 NE	0.19 NW	0.11 NW	0.16	0.30
26	流速CS 流向D	0.10 SE	0.24 SE	0.19 SE	0.38 SE	0.30 SE	0.18 SE	0.09 S	0.12 S	0.13 SE	0.06 S	0.14 NW	0.08 N	0.16 SE	0.23 SE	0.25 S	0.33 SE	0.22 SE	0.01 S	0.04 S	0.02 SW	0.09 SW	0.05 SE	0.05 NW	0.10 E	0.15	0.38
27	流速CS 流向D	0.15 SE	0.10 SE	0.19 SE	0.17 SE	0.19 S	0.22 SE	0.19 SE	0.14 SE	0.17 SE	0.16 SE	0.14 E	0.03 SE	0.09 NW	0.10 NE	0.08 SE	0.20 SE	0.23 S	0.06 S	0.10 SE	0.20 SE	0.03 SE	0.25 SE	0.12 SE	0.10 SE	0.14	0.25
28	流速CS 流向D	0.07 SW	0.02 W	0.04 W	0.09 N	0.08 NW	0.11 S	0.23 SE	0.27 SE	0.14 S	0.25 SE	0.20 SE	0.19 SE	0.12 SE	0.20 S	0.02 W	0.07 NW	0.05 SE	0.05 SE	0.05 NW	0.06 SW	0.20 NE	0.28 SE	0.22 SE	0.20 SE	0.13	0.28
29	流速CS 流向D	0.12 SE	0.02 SE	0.02 E	0.05 SE	0.06 NW	0.11 N	0.10 NW	0.07 W	0.11 SE	0.08 SE	0.15 SE	0.31 S	0.10 S	0.04 W	0.03 W	0.10 S	0.11 SE	0.06 S	0.01 SW	0.03 S	0.06 SE	0.14 SE	0.23 SE	0.15 SE	0.09	0.31
30	流速CS 流向D	0.05 S	0.18 N	0.21 NW	0.05 SE	0.14 SE	0.09 S	0.11 SW	0.08 S	0.08 SE	0.09 E	0.06 SE	0.02 SE	0.07 SE	0.14 SE	0.09 SE	0.05 W	0.06 S	0.10 SE	0.03 N	0.03 NW	0.10 NW	0.10 NW	0.08 SE	0.06 S	0.09	0.21
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.04	0.13	0.20	0.05	0.22	0.20	0.18	0.18	0.10	0.11	0.19	0.05	0.08	0.05	0.02	0.02	0.13	0.15	0.09	0.10	0.16	0.13	0.15	0.07	0.12	0.22
	流向D	N	NW	NW	S	S	S	SE	SE	S	SE	S	NE	S	SE	N	W	N	N	N	SE	SE	SE	SE	S		
2	流速CS	0.02	0.11	0.19	0.12	0.03	0.07	0.08	0.11	0.09	0.12	0.03	0.02	0.10	0.08	0.15	0.11	0.06	0.03	0.11	0.07	0.02	0.03	0.07	0.02	0.07	0.19
	流向D	W	NW	NW	NW	NW	S	S	E	SE	SE	SE	SW	SE	SE	E	S	SE	N	SE	S	SW	NW	SE	SW		
3	流速CS	0.07	0.09	0.04	0.07	0.06	0.13	0.17	0.06	0.02	0.07	0.03	0.09	0.29	0.16	0.19	0.15	0.28	0.18	0.13	0.14	0.10	0.04	0.04	0.04	0.11	0.29
	流向D	W	N	E	NW	N	NW	NW	N	E	S	S	SE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SW	SW	E		
4	流速CS	0.01	0.02	0.08	0.06	0.05	0.01	0.04	0.10	0.02	0.11	0.14	0.08	0.08	0.16	0.10	0.15	0.10	0.10	0.04	0.03	0.07	0.06	0.04	0.08	0.07	0.16
	流向D	SW	E	W	SW	S	SE	N	NW	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	E	S	N	W	W	N	NW		
5	流速CS	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.10	0.04	0.18	0.19	0.01	0.06	0.11	0.14	0.12	0.07	0.04	0.02	0.09	0.07	0.09	0.04	0.14	0.12	0.14	0.09	0.19
	流向D	N	N	NE	NW	E	W	W	NW	NW	S	SE	SE	S	S	SW	E	SW	SE	SE	W	N	NW	N	NW		
6	流速CS	0.09	0.11	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.16	0.18	0.09	0.19	0.10	0.03	0.03	0.05	0.02	0.06	0.05	0.05	0.11	0.14	0.07	0.05	0.08	0.19
	流向D	NW	NW	W	SE	S	SE	E	N	NW	W	N	NW	N	W	E	N	SW	SE	SW	N	NW	NW	NW	N		
7	流速CS	0.07	0.09	0.19	0.24	0.27	0.08	0.07	0.07	0.02	0.09	0.10	0.06	0.04	0.14	0.11	0.10	0.05	0.09	0.10	0.07	0.03	0.06	0.09	0.09	0.10	0.27
	流向D	E	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	E	N	N	W	SE	S	SE	S	SW	SE	SE	SW	NE	N	W	NW		
8	流速CS	0.12	0.11	0.04	0.08	0.20	0.22	0.17	0.14	0.09	0.02	0.05	0.11	0.19	0.20	0.14	0.15	0.13	0.17	0.09	0.08	0.05	0.01	0.02	0.06	0.11	0.22
	流向D	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	NW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	S	S	NW	E	NW		
9	流速CS	0.10	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.07	0.06	0.15	0.10	0.05	0.01	0.13	0.15	0.15	0.12	0.15	0.13	0.24	0.13	0.10	0.06	0.03	0.10	0.09	0.24
	流向D	NW	SW	W	N	W	S	S	S	SE	S	E	E	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	S	W		
10	流速CS	0.07	0.11	0.04	0.02	0.01	0.03	0.08	0.11	0.12	0.12	0.06	0.07	0.05	0.08	0.23	0.23	0.18	0.14	0.04	0.07	0.10	0.15	0.12	0.13	0.10	0.23
	流向D	NW	N	SE	NW	NW	SE	S	S	S	SE	W	NW	SW	SE	S	S	SE	S	NW	NW	NW	NW	NW	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.03	0.07	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.15	0.18	0.23	0.17	0.07	0.09	0.17	0.25	0.35	0.18	0.11	0.09	0.10	0.16	0.03	0.07	0.02	0.12	0.35
	流向D	SW	SW	S	S	NE	S	SE	S	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	E	NW	N	NW	W	NW	SW		
12	流速CS	0.09	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.08	0.14	0.13	0.08	0.14	0.04	0.12	0.05	0.09	0.27	0.24	0.15	0.05	0.08	0.07	0.03	0.07	0.09	0.09	0.27
	流向D	SE	W	W	N	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	W	SE	SE	SE	SE	N	N	NW	W	N	NW		
13	流速CS	0.04	0.02	0.04	0.06	0.04	0.08	0.13	0.17	0.13	0.11	0.07	0.06	0.10	0.18	0.11	0.14	0.22	0.13	0.08	0.08	0.07	0.05	0.10	0.10	0.10	0.22
	流向D	W	E	SE	S	W	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	NW	NW	S	SE	SE	SE	SE	SE	W	NE	NW	NW		
14	流速CS	0.14	0.11	0.01	0.02	0.07	0.10	0.06	0.21	0.24	0.14	0.23	0.08	0.15	0.12	0.14	0.17	0.16	0.23	0.25	0.22	0.03	0.11	0.06	0.07	0.13	0.25
	流向D	NW	NW	N	S	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	W	W	E		
15	流速CS	0.13	0.16	0.04	0.18	0.19	0.11	0.09	0.19	0.26	0.09	0.17	0.07	0.18	0.15	0.08	0.16	0.31	0.40	0.29	0.19	0.05	0.11	0.07	0.10	0.16	0.40
	流向D	NW	NW	E	SE	S	SE	S	SE	SE	S	S	SE	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	W	N		
16	流速CS	0.16	0.21	0.03	0.12	0.20	0.09	0.03	0.09	0.05	0.03	0.08	0.02	0.19	0.20	0.16	0.07	0.03	0.20	0.20	0.23	0.16	0.10	0.16	0.12	0.12	0.23
	流向D	W	NW	W	S	SE	SE	NW	W	SE	W	E	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S		
17	流速CS	0.13	0.12	0.16	0.02	0.13	0.09	0.12	0.21	0.17	0.13	0.13	0.13	0.08	0.07	0.14	0.33	0.36	0.08	0.04	0.09	0.13	0.11	0.19	0.14	0.14	0.36
	流向D	SE	S	SE	E	NW	N	N	NW	NW	N	N	NW	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	S	SE	S	SE		
18	流速CS	0.12	0.09	0.04	0.09	0.14	0.12	0.10	0.27	0.57	0.41	0.29	0.14	0.17	0.15	0.12	0.05	0.09	0.11	0.06	0.01	0.03	0.08	0.05	0.07	0.14	0.57
	流向D	SE	S	E	NW	NW	NW	S	SE	SE	SE	S	S	SE	S	S	W	NW	NW	NE	NW	S	SW	NW	NW		
19	流速CS	0.10	0.02	0.02	0.05	0.03	0.06	0.10	0.15	0.03	0.05	0.11	0.14	0.14	0.19	0.07	0.14	0.06	0.12	0.06	0.24	0.24	0.20	0.33	0.26	0.12	0.33
	流向D	SW	E	NE	SW	SE	NE	NW	NW	N	NW	SE	SE	SE	SE	SE	NW	W	W	S	SE	SE	SE	S	SE		
20	流速CS	0.31	0.19	0.10	0.09	0.03	0.19	0.07	0.14	0.09	0.13	0.17	0.15	0.08	0.31	0.40	0.40	0.20	0.19	0.06	0.03	0.05	0.22	0.13	0.16	0.16	0.40
	流向D	SE	SE	S	NE	SW	SE	SE	NW	W	SE	S	S	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	NW	SE	E	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.18	0.10	0.08	0.05	0.09	0.03	0.13	0.22	0.22	0.17	0.03	0.11	0.02	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07	0.17	0.28	0.07	0.11	0.27	0.35	0.13	0.35
	流向D	SE	SE	NE	E	S	SE	W	S	SE	S	SE	E	W	SE	N	N	E	NE	N	NW	E	S	SE	SE		
22	流速CS	0.40	0.37	0.16	0.16	0.29	0.33	0.19	0.15	0.24	0.17	0.01	0.06	0.18	0.15	0.31	0.26	0.24	0.10	0.08	0.11	0.11	0.22	0.16	0.25	0.20	0.40
	流向D	SE	SE	SE	S	SE	S	S	S	SE	E	E	SE	SE	SE	S	SE	E	SE	E	SE	S	SE	SE	SE		
23	流速CS	0.35	0.28	0.21	0.26	0.21	0.13	0.06	0.05	0.15	0.10	0.05	0.02	0.13	0.23	0.13	0.08	0.16	0.08	0.20	0.35	0.21	0.46	0.31	0.42	0.19	0.46
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	SE	NE	E	W	SE	SE	SE	SE	SW	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
24	流速CS	0.38	0.36	0.33	0.32	0.37	0.45	0.34	0.25	0.19	0.32	0.25	0.17	0.23	0.23	0.20	0.12	0.08	0.01	0.02	0.01	0.10	0.05	0.02	0.10	0.20	0.45
	流向D	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	E	S	S	SE	SE	E	N	N	W	SW	SE	S	NW	SW		
25	流速CS	0.26	0.40	0.25	0.19	0.11	0.07	0.16	0.12	0.49	0.37	0.03	0.02	0.06	0.06	0.05	0.14	0.07	0.04	0.12	0.17	0.13	0.01	0.06	0.18	0.15	0.49
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	NW	SW	S	S	SE	SW	NE	N	NW	NW	SW	SE	SE		
26	流速CS	0.14	0.25	0.25	0.28	0.24	0.09	0.14	0.02	0.02	0.03	0.14	0.13	0.05	0.13	0.33	0.38	0.19	0.26	0.19	0.25	0.13	0.05	0.18	0.24	0.17	0.38
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	S	S	E	E	NW	NW	NW	E	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	N	NW	NW		
27	流速CS	0.12	0.07	0.10	0.16	0.12	0.05	0.05	0.14	0.20	0.15	0.07	0.01	0.10	0.12	0.08	0.20	0.42	0.09	0.06	0.12	0.10	0.05	0.12	0.31	0.12	0.42
	流向D	W	SW	SE	SE	SE	E	E	N	NW	NW	SW	W	SW	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	W	N		
28	流速CS	0.19	0.03	0.16	0.44	0.39	0.22	0.22	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.12	0.10	0.10	0.21	0.07	0.09	0.10	0.22	0.18	0.08	0.03	0.13	0.14	0.44
	流向D	W	E	SE	SE	SE	SE	S	E	NW	SE	W	NW	S	SE	SE	S	SE	S	S	SE	SE	SE	E	NW		
29	流速CS	0.17	0.03	0.16	0.29	0.33	0.48	0.36	0.32	0.21	0.15	0.06	0.05	0.08	0.02	0.08	0.07	0.04	0.07	0.07	0.09	0.08	0.01	0.14	0.33	0.15	0.48
	流向D	NW	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	NW	NW	NW	SE	N	W	S	S	SE	N	E	NW	NW		
30	流速CS	0.15	0.19	0.25	0.43	0.62	0.54	0.42	0.32	0.24	0.21	0.19	0.07	0.12	0.09	0.12	0.03	0.03	0.08	0.13	0.17	0.15	0.12	0.06	0.16	0.20	0.62
	流向D	N	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	N	N	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW		
31	流速CS	0.16	0.03	0.03	0.15	0.31	0.31	0.26	0.25	0.30	0.27	0.25	0.28	0.10	0.04	0.08	0.05	0.13	0.14	0.08	0.11	0.11	0.06	0.20	0.31	0.17	0.31
	流向D	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW	S	SE	SE	SE	SW	SE	E	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.17	0.07	0.18	0.03	0.16	0.14	0.09	0.11	0.29	0.28	0.22	0.17	0.19	0.21	0.12	0.09	0.05	0.22	0.16	0.14	0.09	0.12	0.11	0.14	0.15	0.29
	流向D	SE	N	W	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	SW	NW	NW	W	NW	NW	SE	SE		
2	流速CS	0.11	0.06	0.09	0.11	0.03	0.15	0.17	0.13	0.16	0.20	0.20	0.26	0.21	0.21	0.14	0.07	0.02	0.07	0.18	0.10	0.03	0.10	0.08	0.03	0.12	0.26
	流向D	SE	NW	NW	NW	NE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	SW	NW	NW	NW	NE	NW	NW	SE		
3	流速CS	0.03	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.12	0.12	0.04	0.02	0.09	0.14	0.07	0.04	0.15	0.19	0.18	0.16	0.15	0.15	0.26	0.35	0.27	0.12	0.35
	流向D	E	NW	S	SE	SE	S	NW	NW	NW	S	S	SE	SE	SE	SE	W	NW	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE		
4	流速CS	0.23	0.18	0.23	0.18	0.16	0.16	0.06	0.04	0.05	0.13	0.04	0.05	0.08	0.15	0.08	0.05	0.10	0.26	0.22	0.17	0.05	0.08	0.07	0.11	0.12	0.26
	流向D	S	SE	SE	S	S	S	SE	S	NW	NW	SW	E	SE	SE	S	SE	S	SE	SE	S	NE	NW	N	W		
5	流速CS	0.01	0.10	0.13	0.20	0.25	0.19	0.12	0.04	0.12	0.19	0.09	0.06	0.16	0.10	0.21	0.13	0.08	0.05	0.03	0.10	0.18	0.16	0.17	0.16	0.13	0.25
	流向D	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	NW	W	SE	SE	SE		
6	流速CS	0.09	0.10	0.08	0.17	0.24	0.17	0.12	0.03	0.05	0.12	0.23	0.21	0.28	0.19	0.18	0.08	0.19	0.10	0.06	0.11	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.28
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	N	S	SE	S	SE	S	S	SE	SE	SE	E	NW	NW	S	SE	SE		
7	流速CS	0.08	0.12	0.26	0.35	0.24	0.16	0.12	0.16	0.05	0.01	0.03	0.18	0.12	0.07	0.12	0.13	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.06	0.02	0.06	0.12	0.35
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SW	S	NE	SE	SE	SW	SE	SE	SE	W	NW	N	NW	E	NE	N		
8	流速CS	0.08	0.03	0.23	0.31	0.23	0.32	0.36	0.20	0.08	0.09	0.12	0.15	0.24	0.20	0.15	0.06	0.06	0.06	0.05	0.09	0.14	0.08	0.05	0.01	0.14	0.36
	流向D	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	NE	W	NW	NW	NW		
9	流速CS	0.05	0.06	0.12	0.20	0.35	0.41	0.35	0.25	0.17	0.15	0.10	0.15	0.29	0.35	0.30	0.18	0.06	0.08	0.05	0.07	0.06	0.01	0.06	0.09	0.16	0.41
	流向D	S	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N	NW	NW	S	E	W		
10	流速CS	0.07	0.15	0.17	0.09	0.23	0.25	0.23	0.24	0.18	0.08	0.06	0.06	0.14	0.15	0.21	0.06	0.10	0.10	0.04	0.04	0.12	0.10	0.15	0.06	0.13	0.25
	流向D	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SW	S	SE	SE	S	S	SE	E	S	SE	S	SE	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.03	0.09	0.15	0.02	0.10	0.14	0.14	0.08	0.04	0.09	0.11	0.07	0.12	0.14	0.12	0.25	0.09	0.13	0.04	0.05	0.19	0.10	0.09	0.12	0.10	0.25
	流向D	SE	N	NW	N	S	SE	SE	S	SW	SE	N	S	N	SW	SE	S	S	S	E	NW	NW	NW	E	SE		
12	流速CS	0.01	0.04	0.04	0.04	0.13	0.13	0.21	0.22	0.19	0.15	0.20	0.13	0.07	0.04	0.12	0.21	0.16	0.10	0.07	0.11	0.41	0.20	0.06	0.16	0.13	0.41
	流向D	SW	S	E	S	E	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	S	S	S	SW	S	N	NW	NW	NW	E	SE		
13	流速CS	0.22	0.11	0.15	0.04	0.08	0.07	0.16	0.11	0.06	0.02	0.07	0.06	0.10	0.10	0.13	0.16	0.38	0.43	0.12	0.14	0.02	0.28	0.07	0.04	0.13	0.43
	流向D	SE	SE	SE	SW	SW	SW	S	SE	S	NW	N	E	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	NW	NW	S		
14	流速CS	0.12	0.03	0.16	0.10	0.14	0.22	0.13	0.15	0.10	0.07	0.14	0.07	0.07	0.03	0.03	0.11	0.13	0.07	0.05	0.19	0.08	0.01	0.03	0.03	0.09	0.22
	流向D	SE	E	S	N	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	S	W	NW	NW	W	NW	NW	E	SE	SE	SE	E	NW		
15	流速CS	0.04	0.02	0.10	0.10	0.03	0.17	0.16	0.08	0.08	0.14	0.06	0.10	0.10	0.03	0.05	0.02	0.02	0.20	0.32	0.17	0.13	0.06	0.12	0.01	0.10	0.32
	流向D	W	SE	SE	S	N	N	NW	W	SE	SE	SE	SE	E	SW	NW	NE	N	SE	SE	SE	SE	S	SE	S		
16	流速CS	0.05	0.07	0.06	0.28	0.11	0.07	0.04	0.18	0.07	0.06	0.04	0.07	0.14	0.13	0.14	0.05	0.09	0.01	0.06	0.04	0.07	0.04	0.07	0.03	0.08	0.28
	流向D	W	E	S	SE	SE	SE	W	NW	W	N	N	E	SE	SE	S	SE	SE	N	S	S	S	E	S	S		
17	流速CS	0.02	0.06	0.20	0.08	0.20	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	0.09	0.14	0.05	0.04	0.15	0.16	0.11	0.14	0.07	0.13	0.09	0.20
	流向D	SW	W	S	SW	SW	SE	SE	SE	NE	SW	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	NW	W	NW	NW	W	NW	SW		
18	流速CS	0.13	0.05	0.03	0.08	0.09	0.03	0.10	0.12	0.24	0.11	0.08	0.07	0.00	0.05	0.15	0.05	0.04	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.14	0.09	0.24
	流向D	SW	SW	SE	SE	SE	S	S	S	SE	SE	S	E	W	SE	SW	E	SW	W	SW	S	SE	SE	SW	SW		
19	流速CS	0.03	0.08	0.19	0.19	0.29	0.19	0.19	0.10	0.23	0.21	0.19	0.08	0.11	0.09	0.13	0.12	0.10	0.05	0.12	0.07	0.08	0.06	0.01	0.05	0.12	0.29
	流向D	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	E	SE	SE	S	SW	NW	NW	W	SE	SW	SW		
20	流速CS	0.15	0.12	0.14	0.10	0.10	0.08	0.15	0.12	0.30	0.32	0.20	0.46	0.13	0.04	0.06	0.11	0.13	0.07	0.05	0.05	0.05	0.10	0.12	0.08	0.13	0.46
	流向D	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	NW	N	NW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.17	0.17	0.23	0.22	0.21	0.18	0.26	0.25	0.17	0.15	0.18	0.27	0.25	0.13	0.08	0.11	0.17	0.13	0.11	0.09	0.15	0.08	0.10	0.03	0.16	0.27
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE		
22	流速CS	0.06	0.02	0.07	0.10	0.21	0.21	0.13	0.12	0.17	0.10	0.10	0.40	0.27	0.22	0.08	0.07	0.06	0.11	0.10	0.04	0.09	0.11	0.04	0.08	0.12	0.40
	流向D	NW	SW	SE	SE	S	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SW	SE	SE	SE	S	W		
23	流速CS	0.13	0.10	0.07	0.26	0.39	0.31	0.18	0.09	0.02	0.14	0.21	0.07	0.07	0.06	0.06	0.16	0.20	0.29	0.13	0.01	0.10	0.09	0.13	0.11	0.14	0.39
	流向D	NW	N	W	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	S	SW	S	NW	NW	W	W	SE	SE	SE	SE	SE		
24	流速CS	0.14	0.01	0.05	0.18	0.10	0.19	0.26	0.14	0.08	0.04	0.18	0.06	0.10	0.05	0.06	0.14	0.09	0.10	0.02	0.06	0.02	0.16	0.25	0.16	0.11	0.26
	流向D	SE	SE	NW	NW	S	SE	SE	SE	SE	SW	S	SE	S	E	NW	NW	W	W	W	S	W	SE	SE	SE		
25	流速CS	0.06	0.03	0.07	0.19	0.11	0.24	0.26	0.20	0.09	0.15	0.07	0.08	0.04	0.09	0.22	0.11	0.10	0.03	0.07	0.05	0.05	0.03	0.13	0.18	0.11	0.26
	流向D	S	NE	N	NW	S	SE	S	SE	S	SE	SE	S	SE	NE	NW	W	W	SW	SE	SE	SE	SW	S	SE		
26	流速CS	0.20	0.14	0.15	0.09	0.11	0.10	0.09	0.05	0.04	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.05	0.12	0.08	0.09	0.12	0.01	0.01	0.11	0.07	0.03	0.09	0.20
	流向D	SE	SE	S	SE	E	W	N	NE	S	SE	E	SE	S	SE	E	E	NE	NW	NW	SW	SE	SE	S	S		
27	流速CS	0.04	0.18	0.09	0.08	0.17	0.21	0.18	0.40	0.42	0.38	0.26	0.15	0.27	0.17	0.04	0.12	0.17	0.10	0.04	0.15	0.02	0.10	0.16	0.06	0.16	0.42
	流向D	W	NW	NW	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	E	S	SE	SE	NE	W	NW	SE	SE	S		
28	流速CS	0.05	0.08	0.05	0.06	0.17	0.23	0.08	0.14	0.24	0.36	0.31	0.23	0.19	0.15	0.13	0.06	0.10	0.18	0.16	0.04	0.06	0.12	0.10	0.05	0.14	0.36
	流向D	E	S	S	NW	NW	NW	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	E	SE	SE	SE	E	W	NW	NW	W		
29	流速CS	0.03	0.09	0.12	0.27	0.04	0.10	0.10	0.07	0.06	0.15	0.19	0.24	0.24	0.34	0.26	0.10	0.04	0.09	0.05	0.02	0.08	0.04	0.01	0.03	0.11	0.34
	流向D	W	N	NW	NW	SE	SE	SE	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	W	S	S	S	SE	NE	NW	NE		
30	流速CS	0.02	0.01	0.02	0.21	0.18	0.07	0.06	0.02	0.08	0.05	0.05	0.10	0.06	0.15	0.17	0.15	0.19	0.32	0.17	0.22	0.12	0.03	0.02	0.27	0.11	0.32
	流向D	W	NE	S	SE	SE	S	SW	SW	NW	N	NW	NW	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	S		
31	流速CS	0.25	0.25	0.06	0.05	0.20	0.19	0.19	0.16	0.12	0.09	0.05	0.08	0.15	0.17	0.13	0.09	0.08	0.09	0.12	0.08	0.01	0.14	0.12	0.07	0.12	0.25
	流向D	SE	S	S	SW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SW	SW	SE	SE	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	NW	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.07	0.05	0.02	0.12	0.04	0.08	0.05	0.09	0.09	0.15	0.17	0.05	0.05	0.19	0.25	0.19	0.07	0.03	0.10	0.10	0.12	0.05	0.06	0.04	0.09	0.25
	流向D	W	W	SW	NW	NW	S	SE	W	NW	N	W	E	SE	SE	SE	SE	SE	W	W	SE	SE	SE	SE	SE		
2	流速CS	0.19	0.23	0.15	0.20	0.16	0.14	0.21	0.33	0.26	0.21	0.11	0.12	0.08	0.04	0.14	0.13	0.08	0.07	0.04	0.06	0.03	0.03	0.07	0.04	0.13	0.33
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	E	SW	SE	S	SE	S	W	N	NW	NW	N	W		
3	流速CS	0.03	0.11	0.20	0.32	0.23	0.29	0.18	0.11	0.18	0.24	0.28	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.05	0.03	0.10	0.04	0.09	0.07	0.04	0.12	0.32
	流向D	E	S	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	S	NW	NE	W	SE	NE	NW	W	W	SE	SE	S		
4	流速CS	0.03	0.06	0.06	0.17	0.08	0.04	0.16	0.20	0.17	0.15	0.18	0.15	0.10	0.02	0.04	0.08	0.10	0.02	0.01	0.05	0.08	0.09	0.01	0.06	0.09	0.20
	流向D	N	NW	SW	SE	E	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	S	E	W	SE	S	SE	SW	SE	SE	SE	SE	NW		
5	流速CS	0.17	0.00	0.05	0.07	0.06	0.18	0.12	0.13	0.12	0.09	0.05	0.04	0.06	0.17	0.15	0.11	0.15	0.17	0.17	0.13	0.16	0.08	0.06	0.02	0.10	0.18
	流向D	NW	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	NW	NE	NW	W	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	NW		
6	流速CS	0.04	0.06	0.03	0.11	0.14	0.06	0.04	0.09	0.13	0.18	0.14	0.13	0.06	0.06	0.05	0.09	0.09	0.12	0.04	0.08	0.09	0.12	0.04	0.05	0.08	0.18
	流向D	NW	N	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	W	N	NW	NW	NW	NW	SE	S	SE	SW	W		
7	流速CS	0.17	0.13	0.12	0.22	0.20	0.34	0.31	0.29	0.22	0.21	0.13	0.09	0.23	0.21	0.22	0.06	0.13	0.10	0.06	0.05	0.08	0.15	0.15	0.04	0.16	0.34
	流向D	NW	W	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	E	NW	NW	SW	S	SE	SE	SE	SE		
8	流速CS	0.17	0.07	0.17	0.21	0.18	0.15	0.15	0.16	0.21	0.16	0.14	0.08	0.05	0.11	0.15	0.14	0.03	0.09	0.05	0.04	0.05	0.06	0.22	0.17	0.12	0.22
	流向D	NW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	W	N	NW	N	W	NW	NW	NW		
9	流速CS	0.04	0.12	0.19	0.28	0.39	0.45	0.33	0.31	0.26	0.18	0.20	0.02	0.07	0.03	0.07	0.15	0.09	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.14	0.09	0.17	0.45
	流向D	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	NW		
10	流速CS	0.11	0.18	0.09	0.04	0.05	0.14	0.16	0.12	0.07	0.10	0.09	0.17	0.18	0.06	0.25	0.21	0.24	0.22	0.12	0.19	0.24	0.20	0.11	0.17	0.15	0.25
	流向D	NW	W	SW	SE	S	S	SE	SE	S	N	W	NW	NW	SW	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.09	0.11	0.13	0.04	0.22	0.13	0.24	0.18	0.08	0.07	0.10	0.01	0.09	0.12	0.02	0.06	0.02	0.13	0.11	0.05	0.13	0.11	0.02	0.11	0.10	0.24
	流向D	N	W	N	E	S	SE	S	SE	NE	S	SE	NW	NW	W	NW	SE	E	NW	N	N	NW	N	NE	N		
12	流速CS	0.10	0.18	0.13	0.03	0.11	0.17	0.32	0.26	0.12	0.08	0.09	0.14	0.08	0.26	0.29	0.40	0.21	0.11	0.11	0.07	0.11	0.06	0.08	0.12	0.15	0.40
	流向D	N	NW	W	W	SW	S	S	SE	NW	SE	NE	W	SW	SE	SE	SE	SE	SW	SW	NE	SE	SE	NE	N		
13	流速CS	0.11	0.15	0.29	0.40	0.64	0.55	0.33	0.17	0.05	0.11	0.13	0.02	0.09	0.09	0.08	0.13	0.23	0.10	0.11	0.30	0.14	0.09	0.06	0.08	0.19	0.64
	流向D	NW	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N	W	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	W		
14	流速CS	0.07	0.20	0.21	0.16	0.15	0.19	0.16	0.21	0.07	0.22	0.15	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.04	0.07	0.09	0.13	0.11	0.12	0.18	0.24	0.13	0.24
	流向D	S	SE	SE	S	SE	S	SE	SE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	W	W	SW	NW	NW	SE	SE	SE	SE		
15	流速CS	0.20	0.16	0.04	0.07	0.03	0.11	0.05	0.04	0.24	0.23	0.01	0.01	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.42	0.24	0.11	0.06	0.13	0.43	0.35	0.14	0.43
	流向D	SE	SE	SE	NE	SE	W	W	NW	NW	W	S	W	SE	NE	NE	SE	N	NW	NW	NW	NW	S	SE	SE		
16	流速CS	0.39	0.26	0.32	0.50	0.49	0.30	0.21	0.05	0.02	0.05	0.08	0.14	0.15	0.17	0.24	0.10	0.24	0.17	0.18	0.10	0.09	0.35	0.34	0.52	0.23	0.52
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	E	S	W	NW	NW	N	W	NW	NW	NW	NW	N	SE	SE	SE	SE		
17	流速CS	0.54	0.22	0.30	0.32	0.41	0.25	0.14	0.04	0.07	0.05	0.07	0.13	0.09	0.13	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.04	0.03	0.11	0.17	0.18	0.16	0.54
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	NE	SE	SE	N	NW	E	SE	SE	E	SW	W	E	SE	SE	SE		
18	流速CS	0.10	0.02	0.14	0.16	0.20	0.24	0.36	0.30	0.03	0.13	0.23	0.18	0.07	0.16	0.14	0.07	0.07	0.10	0.07	0.10	0.04	0.15	0.11	0.13	0.14	0.36
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SW	S	SE	SE	E	N	NW	NW	S	SE	SE	SE	SE	SE	W	W		
19	流速CS	0.08	0.06	0.20	0.37	0.32	0.23	0.12	0.10	0.11	0.07	0.14	0.15	0.10	0.04	0.03	0.01	0.08	0.12	0.22	0.20	0.12	0.05	0.03	0.03	0.12	0.37
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	S	E	W	W	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	NE		
20	流速CS	0.01	0.08	0.10	0.04	0.09	0.07	0.10	0.01	0.14	0.16	0.12	0.08	0.22	0.25	0.20	0.12	0.05	0.02	0.03	0.04	0.07	0.21	0.14	0.05	0.10	0.25
	流向D	SE	NW	W	S	SE	SE	SE	NE	NW	NW	W	SE	SE	SE	SE	SE	NW	E	E	N	NW	NW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.04 S	0.18 SE	0.27 SE	0.11 S	0.04 SE	0.08 S	0.09 SE	0.13 SE	0.13 S	0.13 SE	0.06 SE	0.03 N	0.07 NW	0.04 S	0.10 E	0.11 SE	0.12 SE	0.13 S	0.19 SE	0.08 SE	0.13 NW	0.20 NW	0.18 NW	0.04 S	0.11	0.27
22	流速CS 流向D	0.08 S	0.20 SE	0.07 SE	0.01 N	0.01 NW	0.07 NW	0.09 W	0.11 N	0.22 NW	0.23 NW	0.03 W	0.06 SE	0.15 SE	0.20 SE	0.34 SE	0.09 SE	0.06 NE	0.04 SE	0.06 NE	0.04 SW	0.15 SE	0.09 E	0.05 W	0.10 W	0.10	0.34
23	流速CS 流向D	0.16 W	0.11 S	0.11 SE	0.09 SE	0.12 SE	0.12 SE	0.06 E	0.02 NE	0.06 NW	0.10 N	0.13 NW	0.15 NW	0.02 E	0.18 SE	0.34 SE	0.22 SE	0.16 SE	0.19 SE	0.17 SE	0.06 N	0.05 NW	0.10 NW	0.24 NW	0.05 S	0.13	0.34
24	流速CS 流向D	0.15 SE	0.18 SE	0.11 SE	0.10 E	0.13 S	0.22 SE	0.13 SE	0.12 S	0.03 NE	0.05 NW	0.03 NE	0.10 NW	0.04 N	0.18 S	0.18 E	0.11 N	0.07 NE	0.28 S	0.24 SE	0.30 SE	0.15 SE	0.08 SE	0.18 SE	0.20 SE	0.14	0.30
25	流速CS 流向D	0.07 W	0.09 SE	0.10 SE	0.06 N	0.06 W	0.03 S	0.04 NE	0.01 N	0.08 SW	0.09 SW	0.03 S	0.17 W	0.09 W	0.07 S	0.13 SE	0.05 S	0.16 NW	0.10 S	0.26 SE	0.21 S	0.21 SE	0.04 E	0.14 SE	0.29 SE	0.11	0.29
26	流速CS 流向D	0.15 SE	0.05 E	0.05 N	0.06 W	0.05 E	0.10 SE	0.09 S	0.10 E	0.10 S	0.07 SE	0.06 W	0.03 N	0.06 W	0.03 NE	0.09 S	0.05 SE	0.13 S	0.06 NW	0.05 SW	0.09 SE	0.11 SE	0.09 S	0.05 S	0.06 N	0.07	0.15
27	流速CS 流向D	0.09 NW	0.13 W	0.10 E	0.25 SE	0.29 SE	0.22 SE	0.21 SE	0.14 SE	0.07 S	0.06 SW	0.03 E	0.23 NW	0.10 W	0.16 S	0.08 SE	0.08 SE	0.16 SE	0.11 S	0.02 NW	0.07 S	0.23 SE	0.18 SE	0.06 SW	0.14 N	0.13	0.29
28	流速CS 流向D	0.23 N	0.09 W	0.06 NW	0.10 SE	0.16 SE	0.09 NE	0.05 E	0.08 S	0.03 NW	0.04 S	0.03 W	0.09 NW	0.14 NW	0.11 SW	0.09 SW	0.10 NE	0.08 S	0.08 SW	0.06 W	0.03 E	0.16 SE	0.22 SE	0.06 SW	0.03 S	0.09	0.23
29	流速CS 流向D	0.06 SW	0.10 S	0.16 S	0.12 SE	0.05 S	0.07 NW	0.09 N	0.10 NW	0.02 N	0.07 N	0.04 SW	0.14 N	0.17 NW	0.10 W	0.10 S	0.10 SE	0.11 SE	0.09 S	0.08 E	0.03 N	0.07 N	0.03 SW	0.05 N	0.09 W	0.08	0.17
30	流速CS 流向D	0.04 NE	0.05 NE	0.07 NW	0.01 N	0.07 S	0.10 SE	0.05 E	0.07 W	0.04 W	0.07 SW	0.05 S	0.03 NE	0.04 N	0.15 N	0.15 NW	0.16 NW	0.04 NE	0.00 S	0.14 SE	0.13 S	0.22 SE	0.24 SE	0.27 SE	0.31 SE	0.10	0.31
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.25	0.14	0.23	0.25	0.20	0.13	0.10	0.10	0.02	0.06	0.04	0.07	0.08	0.09	0.02	0.02	0.17	0.04	0.06	0.10	0.04	0.03	0.08	0.15	0.10	0.25
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	SW	SE	SE	S	SE	NW	NE	NW	N	NW	NW	SW	S	SE	SE		
2	流速CS	0.14	0.25	0.27	0.27	0.27	0.24	0.14	0.04	0.04	0.03	0.06	0.09	0.05	0.08	0.08	0.03	0.11	0.09	0.02	0.06	0.10	0.09	0.16	0.18	0.12	0.27
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	E	E	SE	S	E	SW	S	SW	SE	N	W	NW	N	S	SE		
3	流速CS	0.24	0.32	0.20	0.17	0.15	0.22	0.14	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04	0.03	0.07	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.02	0.04	0.09	0.32
	流向D	SE	SE	SE	S	SE	S	S	S	SW	NW	SE	SE	S	W	S	SE	SW	SE	N	W	S	W	W	SE		
4	流速CS	0.06	0.23	0.05	0.06	0.05	0.14	0.11	0.06	0.02	0.11	0.04	0.05	0.03	0.02	0.05	0.09	0.10	0.01	0.06	0.05	0.02	0.10	0.06	0.16	0.07	0.23
	流向D	SE	S	SE	S	E	SE	SE	SE	N	NW	W	E	NE	S	NW	S	SE	NW	SE	NW	W	W	S	SE		
5	流速CS	0.21	0.21	0.24	0.19	0.14	0.10	0.02	0.08	0.14	0.04	0.19	0.28	0.23	0.10	0.06	0.09	0.01	0.03	0.08	0.05	0.21	0.04	0.21	0.20	0.13	0.28
	流向D	SE	S	S	SE	SE	E	E	NW	N	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	W	SE	NW	NW	NW	SE	SE	SE		
6	流速CS	0.19	0.10	0.04	0.05	0.02	0.14	0.17	0.13	0.01	0.06	0.07	0.03	0.10	0.06	0.08	0.12	0.13	0.05	0.10	0.14	0.05	0.13	0.04	0.05	0.08	0.19
	流向D	SE	SE	NW	W	SW	SE	S	SE	N	N	N	NE	W	E	SW	SE	S	S	S	SE	N	NW	W	W		
7	流速CS	0.03	0.10	0.12	0.09	0.21	0.07	0.05	0.08	0.10	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.06	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.21
	流向D	N	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	NW	NW	SW	W	N	S	SW	S	S	SE	SE	E	S	SE	SE	W		
8	流速CS	0.12	0.11	0.01	0.04	0.06	0.06	0.19	0.29	0.27	0.20	0.16	0.09	0.01	0.02	0.12	0.10	0.18	0.05	0.22	0.15	0.05	0.07	0.16	0.04	0.12	0.29
	流向D	NW	W	W	SE	S	S	SE	S	SE	SE	S	SE	N	SW	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	N	NW	S	W	
9	流速CS	0.08	0.22	0.37	0.45	0.24	0.17	0.15	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.10	0.03	0.10	0.09	0.07	0.19	0.23	0.28	0.16	0.20	0.17	0.14	0.15	0.45
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	E	W	NW	N	SE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	S		
10	流速CS	0.15	0.12	0.06	0.09	0.05	0.03	0.03	0.02	0.15	0.18	0.09	0.15	0.17	0.13	0.06	0.08	0.05	0.04	0.18	0.11	0.23	0.14	0.12	0.04	0.10	0.23
	流向D	N	N	NE	S	SE	E	E	S	E	S	SE	SE	W	NW	W	SE	E	SE	S	E	S	S	SE	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.07	0.14	0.19	0.13	0.08	0.18	0.03	0.15	0.04	0.08	0.15	0.03	0.36	0.25	0.29	0.41	0.20	0.17	0.05	0.32	0.20	0.23	0.32	0.29	0.18	0.41
	流向D	NW	NW	W	S	SW	NW	S	NE	NW	S	SW	W	NW	NW	NW	N	SW	NW	NE	W	NW	NW	NW	N		
12	流速CS	0.40	0.21	0.13	0.09	0.09	0.22	0.13	0.16	0.09	0.27	0.22	0.18	0.23	0.08	0.20	0.28	0.03	0.05	0.24	0.28	0.23	0.31	0.24	0.37	0.20	0.40
	流向D	NW	S	S	NE	NW	N	N	E	SW	N	N	SE	NW	NW	N	NW	SW	N	N	NW	N	N	NW	NW		
13	流速CS	0.03	0.21	0.22	0.23	0.34	0.06	0.30	0.20	0.21	0.34	0.23	0.24	0.12	0.21	0.16	0.05	0.15	0.09	0.27	0.16	0.09	0.04	0.16	0.15	0.18	0.34
	流向D	N	N	N	N	N	W	SE	S	N	N	N	NW	NW	NW	N	NE	S	SE	N	NW	NW	W	SE	SE		
14	流速CS	0.10	0.04	0.09	0.23	0.35	0.12	0.23	0.09	0.05	0.04	0.08	0.06	0.06	0.12	0.12	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.05	0.09	0.09	0.35
	流向D	SE	E	SE	NW	NW	NW	NW	N	SE	N	E	W	NW	NW	E	W	W	SE	NE	N	NE	NE	SE	SE		
15	流速CS	0.10	0.05	0.15	0.25	0.14	0.16	0.25	0.22	0.04	0.13	0.07	0.04	0.12	0.04	0.08	0.03	0.08	0.06	0.16	0.11	0.16	0.16	0.12	0.07	0.12	0.25
	流向D	E	S	NE	W	NE	N	NW	N	N	SE	SE	E	SE	SE	SE	N	NW	NW	NW	N	NW	NW	N	NE		
16	流速CS	0.11	0.17	0.08	0.09	0.12	0.09	0.04	0.02	0.06	0.10	0.11	0.08	0.08	0.02	0.01	0.20	0.11	0.07	0.22	0.08	0.10	0.09	0.19	0.26	0.10	0.26
	流向D	S	S	E	SE	SE	SE	NE	NW	W	SE	SE	SE	SE	N	W	NW	NW	S	SE	S	NE	NW	SE	SE		
17	流速CS	0.18	0.25	0.11	0.32	0.52	0.43	0.33	0.17	0.32	0.34	0.26	0.21	0.10	0.12	0.06	0.26	0.29	0.21	0.40	0.24	0.21	0.16	0.19	0.05	0.24	0.52
	流向D	SE	S	E	SE	SE	S	SE	SE	E	S	SE	SE	E	NE	E	SE	S	SE	SE	E	S	S	SE	N		
18	流速CS	0.23	0.08	0.15	0.06	0.16	0.24	0.20	0.13	0.14	0.11	0.18	0.04	0.15	0.08	0.11	0.13	0.23	0.37	0.28	0.16	0.06	0.07	0.09	0.03	0.14	0.37
	流向D	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SW	E	SE	W	NW	NW	W	SE	E	SE	S	SE	S	SE	NE	N	SW		
19	流速CS	0.06	0.15	0.22	0.29	0.16	0.08	0.06	0.07	0.04	0.03	0.15	0.09	0.15	0.31	0.19	0.18	0.13	0.06	0.17	0.26	0.32	0.24	0.23	0.20	0.16	0.32
	流向D	E	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	W	E	NW	NW	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE		
20	流速CS	0.18	0.22	0.17	0.13	0.09	0.10	0.05	0.13	0.12	0.15	0.17	0.09	0.24	0.18	0.12	0.24	0.13	0.07	0.23	0.22	0.22	0.16	0.10	0.23	0.15	0.24
	流向D	SE	S	S	SE	S	S	SE	SE	SE	S	S	SW	SE	S	S	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	S	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.14	0.09	0.17	0.12	0.10	0.11	0.11	0.19	0.08	0.11	0.04	0.07	0.01	0.08	0.13	0.14	0.16	0.07	0.24	0.37	0.31	0.19	0.10	0.19	0.14	0.37
	流向D	S	S	S	SE	S	SE	S	SE	SE	S	SW	N	S	E	E	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	S		
22	流速CS	0.31	0.17	0.22	0.25	0.23	0.22	0.08	0.17	0.11	0.22	0.12	0.15	0.14	0.16	0.14	0.33	0.22	0.32	0.13	0.36	0.47	0.23	0.19	0.30	0.22	0.47
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	S	SE	SE	SE	SE	SW	SE	SE	S	SE	SE	S	SE	S	SE	SE		
23	流速CS	0.31	0.29	0.38	0.19	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.10	0.03	0.04	0.14	0.02	0.02	0.13	0.09	0.18	0.12	0.10	0.17	0.08	0.04	0.12	0.14	0.38
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	E	E	W	E	SE	E	W	E	E	SE	S	S	SE	SE		
24	流速CS	0.18	0.24	0.20	0.25	0.12	0.14	0.04	0.05	0.05	0.14	0.07	0.07	0.11	0.20	0.13	0.13	0.17	0.15	0.09	0.16	0.05	0.12	0.11	0.08	0.13	0.25
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	SE	E	E	NE	SW	W	S	SE	S	SE	SE	S	SE	E	SE	E	S	S	SE		
25	流速CS	0.01	0.08	0.17	0.14	0.14	0.09	0.22	0.07	0.07	0.19	0.15	0.07	0.13	0.31	0.35	0.25	0.37	0.27	0.35	0.26	0.15	0.09	0.21	0.16	0.18	0.37
	流向D	S	S	SE	SE	S	S	E	E	E	NW	NW	SW	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	E		
26	流速CS	0.19	0.20	0.20	0.06	0.19	0.16	0.03	0.04	0.05	0.13	0.21	0.02	0.18	0.16	0.10	0.10	0.19	0.11	0.14	0.24	0.29	0.05	0.04	0.04	0.13	0.29
	流向D	S	S	SE	SE	SE	SE	E	W	W	W	W	NE	S	SE	SE	S	E	SE	SE	SE	S	S	NE	W		
27	流速CS	0.06	0.21	0.31	0.26	0.21	0.21	0.10	0.13	0.18	0.13	0.08	0.13	0.07	0.18	0.19	0.38	0.28	0.16	0.18	0.19	0.23	0.25	0.21	0.23	0.19	0.38
	流向D	E	SE	SE	SE	S	E	E	S	SE	SE	W	W	S	SE	S	SE	SE	S	SW	SE	SE	SE	S	SE		
28	流速CS	0.24	0.23	0.26	0.07	0.10	0.13	0.07	0.09	0.10	0.08	0.14	0.11	0.12	0.04	0.13	0.15	0.09	0.04	0.10	0.12	0.10	0.02	0.05	0.08	0.11	0.26
	流向D	S	S	SE	SE	S	SW	SE	S	SE	SE	W	SW	NW	NW	SE	S	S	NE	S	E	S	SE	S	NW		
29	流速CS	0.10	0.12	0.07	0.08	0.06	0.04	0.01	0.06	0.15	0.08	0.10	0.04	0.07	0.05	0.07	0.14	0.31	0.20	0.16	0.05	0.10	0.07	0.09	0.06	0.09	0.31
	流向D	N	SE	S	SE	E	NW	W	W	E	NE	S	W	W	SW	SE	SE	SE	SE	S	SW	W	SE	SE	NE		
30	流速CS	0.03	0.10	0.12	0.10	0.10	0.07	0.10	0.03	0.13	0.08	0.04	0.06	0.14	0.03	0.07	0.04	0.06	0.09	0.14	0.19	0.22	0.09	0.19	0.15	0.10	0.22
	流向D	S	S	SE	S	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	SW	SE	NE	SE	S	E	E	SE	S	S	S	SE		
31	流速CS	0.31	0.32	0.29	0.19	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.14	0.12	0.09	0.10	0.08	0.01	0.11	0.12	0.14	0.19	0.06	0.08	0.05	0.09	0.02	0.13	0.32
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	SW	NW	N	NW	W	NE	NW	W	NE	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.04	0.07	0.02	0.13	0.07	0.04	0.03	0.19	0.24	0.19	0.19	0.06	0.06	0.10	0.13	0.05	0.16	0.16	0.14	0.09	0.13	0.07	0.12	0.14	0.11	0.24
	流向D	SE	SE	E	S	SE	N	E	SE	S	S	S	SE	S	E	S	N	NW	E	SE	SE	S	SE	W	NW		
2	流速CS	0.09	0.15	0.13	0.09	0.13	0.16	0.18	0.08	0.01	0.10	0.09	0.19	0.23	0.13	0.14	0.06	0.07	0.08	0.12	0.09	0.05	0.06	0.08	0.07	0.11	0.23
	流向D	W	S	SE	E	SE	SE	S	SE	W	S	S	S	SE	SE	SE	NE	W	E	E	S	S	E	E	N		
3	流速CS	0.12	0.13	0.04	0.06	0.06	0.01	0.02	0.08	0.11	0.10	0.07	0.12	0.15	0.12	0.10	0.13	0.31	0.08	0.05	0.09	0.06	0.25	0.34	0.18	0.12	0.34
	流向D	NW	W	SW	E	SE	NW	W	W	NW	NW	E	E	SE	SE	S	E	S	SE	NE	SE	E	SE	SE	SE		
4	流速CS	0.25	0.11	0.09	0.13	0.09	0.22	0.25	0.08	0.11	0.05	0.10	0.08	0.02	0.01	0.01	0.06	0.10	0.16	0.08	0.06	0.12	0.04	0.08	0.09	0.10	0.25
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	S	SE	S	SE	E	NW	W	NW	N	SE	SE	E	SE	SE	SW	SW	S	SE	S		
5	流速CS	0.06	0.04	0.04	0.08	0.09	0.16	0.07	0.03	0.12	0.05	0.07	0.09	0.02	0.07	0.12	0.09	0.16	0.12	0.04	0.07	0.03	0.09	0.06	0.06	0.08	0.16
	流向D	NE	W	SW	E	SE	SE	SE	NW	NW	NW	W	W	NW	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	W	W	SE	S		
6	流速CS	0.06	0.02	0.12	0.10	0.09	0.05	0.20	0.14	0.07	0.02	0.04	0.04	0.12	0.13	0.08	0.22	0.19	0.26	0.17	0.14	0.24	0.12	0.13	0.11	0.12	0.26
	流向D	S	SE	SE	S	S	S	SE	SE	N	W	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE		
7	流速CS	0.24	0.19	0.16	0.20	0.23	0.12	0.24	0.07	0.04	0.06	0.05	0.04	0.10	0.25	0.08	0.03	0.10	0.07	0.06	0.03	0.05	0.15	0.10	0.11	0.12	0.25
	流向D	S	S	SE	S	E	SE	SE	SE	S	SW	E	SE	SE	SE	E	N	NW	SW	E	S	SW	SE	SE	SE		
8	流速CS	0.21	0.10	0.15	0.07	0.14	0.15	0.01	0.07	0.19	0.15	0.20	0.05	0.19	0.08	0.19	0.09	0.04	0.08	0.11	0.22	0.31	0.32	0.32	0.26	0.15	0.32
	流向D	SE	S	S	SE	S	SE	S	S	SE	S	SW	NE	SW	SW	S	S	E	S	SE	SE	S	SE	SE	S		
9	流速CS	0.27	0.13	0.07	0.12	0.13	0.15	0.08	0.09	0.06	0.13	0.16	0.18	0.06	0.04	0.08	0.07	0.14	0.05	0.09	0.10	0.12	0.21	0.23	0.13	0.12	0.27
	流向D	SE	S	SE	SE	SE	W	E	NW	NE	SE	SW	W	NW	NW	SW	SE	SE	S	SW	SE	SE	SE	SE	SE		
10	流速CS	0.11	0.05	0.01	0.05	0.04	0.13	0.24	0.02	0.07	0.12	0.06	0.02	0.14	0.10	0.18	0.23	0.13	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09	0.24
	流向D	SE	S	S	NW	W	N	NW	W	W	NW	NW	NW	E	S	SE	S	S	S	E	S	NW	SE	SE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.04	0.08	0.10	0.05	0.09	0.01	0.07	0.11	0.14	0.26	0.18	0.11	0.10	0.10	0.07	0.04	0.08	0.10	0.03	0.03	0.07	0.07	0.07	0.04	0.08	0.26
	流向D	NW	N	NW	SW	E	NW	NW	W	SE	SE	SE	E	SW	SW	E	N	NE	NE	NE	E	SE	N	S	SE		
12	流速CS	0.09	0.04	0.15	0.01	0.29	0.12	0.10	0.12	0.09	0.21	0.17	0.10	0.14	0.24	0.07	0.07	0.20	0.07	0.20	0.11	0.16	0.09	0.05	0.11	0.13	0.29
	流向D	S	E	NW	E	SE	SE	S	SW	W	W	W	W	W	NW	W	SE	W	SW	W	W	S	E	S	SE		
13	流速CS	0.13	0.03	0.14	0.12	0.14	0.09	0.06	0.10	0.24	0.20	0.06	0.03	0.05	0.05	0.10	0.14	0.18	0.15	0.02	0.05	0.11	0.13	0.18	0.05	0.11	0.24
	流向D	SW	NE	E	S	SE	E	W	S	SE	SE	S	SE	NE	W	SE	SE	SE	E	NE	SW	SE	SE	SW	E		
14	流速CS	0.05	0.17	0.16	0.20	0.24	0.35	0.22	0.20	0.07	0.09	0.10	0.19	0.14	0.10	0.07	0.19	0.12	0.23	0.05	0.05	0.07	0.11	0.07	0.03	0.14	0.35
	流向D	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	S	SE	S	S	SE	S	E	SE	SW	SE	SE	S	W	NW	NW	NW	W		
15	流速CS	0.13	0.19	0.15	0.17	0.17	0.02	0.07	0.13	0.10	0.11	0.07	0.11	0.19	0.17	0.12	0.16	0.09	0.07	0.06	0.04	0.07	0.05	0.13	0.06	0.11	0.19
	流向D	SE	SE	SE	S	SE	N	W	W	W	S	SW	SE	SE	SE	SE	S	SE	N	N	W	NW	N	W	NE		
16	流速CS	0.14	0.16	0.19	0.26	0.10	0.18	0.11	0.04	0.09	0.07	0.09	0.02	0.07	0.03	0.12	0.14	0.17	0.10	0.10	0.09	0.01	0.13	0.09	0.05	0.11	0.26
	流向D	SW	S	SE	SE	E	SE	SE	SE	W	W	NW	SE	SW	SW	S	S	S	S	SE	SE	NW	NW	W	NE		
17	流速CS	0.11	0.04	0.05	0.12	0.07	0.30	0.24	0.32	0.02	0.05	0.08	0.08	0.07	0.17	0.11	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.10	0.10	0.14	0.10	0.32
	流向D	SW	E	S	S	S	SE	S	SE	SE	SW	E	SW	S	SE	E	S	SE	SE	N	S	NW	NW	NW	NW		
18	流速CS	0.01	0.15	0.11	0.22	0.18	0.13	0.12	0.12	0.08	0.09	0.12	0.09	0.06	0.00	0.08	0.01	0.14	0.11	0.18	0.08	0.02	0.04	0.12	0.11	0.10	0.22
	流向D	NW	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	N	N	W	W	SW	NE	E	N	SE	S	SW	W	E	NW	SW	SW		
19	流速CS	0.11	0.10	0.09	0.09	0.17	0.19	0.07	0.04	0.08	0.17	0.09	0.20	0.24	0.34	0.32	0.18	0.31	0.12	0.18	0.25	0.33	0.25	0.10	0.17	0.17	0.34
	流向D	S	S	SE	E	SE	SE	S	NW	NE	NW	SW	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	S	SE	E		
20	流速CS	0.20	0.24	0.25	0.31	0.17	0.13	0.06	0.05	0.08	0.13	0.10	0.13	0.03	0.04	0.08	0.13	0.06	0.04	0.07	0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.10	0.31
	流向D	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	E	S	N	NW	SE	E	SE	SE	E	S	W	SW	SW	W	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.07 SE	0.10 S	0.07 S	0.04 E	0.17 SE	0.07 S	0.17 SE	0.22 SE	0.17 SE	0.19 S	0.11 SE	0.02 NE	0.11 W	0.08 N	0.05 NW	0.01 NE	0.14 SE	0.13 SE	0.11 SE	0.05 SW	0.17 SE	0.13 SE	0.07 SE	0.05 S	0.10	0.22
22	流速CS 流向D	0.05 SW	0.11 S	0.18 SE	0.23 SE	0.06 SW	0.08 W	0.08 S	0.06 SE	0.05 SW	0.16 W	0.13 W	0.23 SW	0.07 SW	0.05 SW	0.10 S	0.17 E	0.02 S	0.04 E	0.17 SW	0.15 SE	0.26 S	0.11 SW	0.08 S	0.12 NW	0.11	0.26
23	流速CS 流向D	0.10 W	0.05 SE	0.03 N	0.08 NE	0.12 NE	0.04 SW	0.07 S	0.08 SE	0.07 SE	0.10 SW	0.10 SE	0.02 S	0.10 W	0.06 NW	0.12 NW	0.15 W	0.16 W	0.08 S	0.27 SE	0.12 S	0.21 SW	0.12 SE	0.13 E	0.12 E	0.10	0.27
24	流速CS 流向D	0.07 W	0.05 S	0.04 NW	0.02 SE	0.20 SE	0.09 SE	0.11 S	0.06 S	0.02 NW	0.10 W	0.08 S	0.03 W	0.13 SE	0.22 S	0.17 S	0.16 SE	0.20 SE	0.30 SE	0.05 SE	0.08 S	0.06 S	0.10 E	0.07 S	0.05 SW	0.10	0.30
25	流速CS 流向D	0.01 SE	0.07 E	0.05 S	0.02 N	0.05 NW	0.07 N	0.02 SW	0.04 SW	0.03 S	0.09 SE	0.09 SE	0.10 E	0.01 W	0.05 S	0.01 SW	0.12 SW	0.09 SE	0.09 S	0.16 SE	0.10 SE	0.05 NE	0.02 N	0.06 NW	0.12 NW	0.06	0.16
26	流速CS 流向D	0.13 NW	0.07 NW	0.03 N	0.09 SE	0.07 E	0.01 W	0.03 N	0.07 W	0.06 S	0.01 N	0.04 SW	0.06 E	0.08 S	0.14 E	0.10 SW	0.13 SE	0.07 W	0.07 S	0.06 NE	0.19 SW	0.06 S	0.10 NE	0.11 SW	0.05 S	0.08	0.19
27	流速CS 流向D	0.05 N	0.10 NW	0.05 NW	0.02 S	0.08 S	0.14 SE	0.09 SE	0.03 NW	0.09 E	0.21 S	0.06 SE	0.15 E	0.11 S	0.12 S	0.05 S	0.09 W	0.07 SW	0.06 NW	0.09 NW	0.15 NW	0.07 NW	0.06 S	0.09 SE	0.06 SE	0.09	0.21
28	流速CS 流向D	0.06 SW	0.08 N	0.11 NW	0.06 W	0.15 W	0.07 NW	0.10 SW	0.02 NW	0.13 SE	0.18 SE	0.16 SE	0.07 SE	0.09 N	0.07 W	0.07 N	0.05 W	0.05 W	0.06 E	0.05 W	0.02 W	0.02 NE	0.06 S	0.02 SE	0.04 NW	0.07	0.18
29	流速CS 流向D	0.12 E	0.04 S	0.13 NW	0.13 NW	0.18 NW	0.01 NW	0.04 SW	0.05 W	0.15 SE	0.15 SE	0.16 SE	0.11 NE	0.07 W	0.11 NW	0.13 NW	0.16 N	0.07 N	0.19 NW	0.08 NW	0.08 NW	0.11 SW	0.15 SE	0.16 SE	0.18 SE	0.12	0.19
30	流速CS 流向D	0.05 E	0.05 N	0.05 W	0.11 S	0.03 N	0.10 NW	0.19 NW	0.11 N	0.03 SW	0.05 SE	0.07 E	0.08 E	0.03 S	0.15 S	0.07 S	0.16 S	0.10 SW	0.17 SE	0.06 SE	0.17 NE	0.02 W	0.43 SE	0.51 S	0.29 SE	0.13	0.51
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.47	0.27	0.31	0.32	0.20	0.11	0.18	0.31	0.14	0.09	0.05	0.06	0.05	0.12	0.16	0.13	0.04	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.03	0.07	0.15	0.47
	流向D	SE	S	SE	S	S	SE	S	SE	SW	SE	S	SE	SE	SW	S	SE	SE	W	SW	NW	SW	S	SW	S		
2	流速CS	0.07	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.08	0.07	0.17	0.20	0.03	0.08	0.13	0.08	0.04	0.09	0.13	0.08	0.02	0.10	0.20	0.07	0.02	0.10	0.09	0.20
	流向D	NE	NE	E	SW	S	S	SE	E	NW	W	S	NW	SE	S	NE	S	SE	S	NW	N	W	NW	E	SE		
3	流速CS	0.17	0.11	0.12	0.10	0.17	0.04	0.14	0.07	0.10	0.09	0.05	0.19	0.10	0.14	0.12	0.26	0.26	0.24	0.29	0.34	0.23	0.08	0.06	0.04	0.15	0.34
	流向D	SE	E	SE	SE	S	SE	S	E	S	SE	S	E	S	SE	S	S	SE	SE	S	S	SE	SE	NW	SW		
4	流速CS	0.00	0.08	0.09	0.07	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.05	0.07	0.12	0.13	0.20	0.13	0.17	0.11	0.03	0.12	0.03	0.08	0.20
	流向D	SW	SE	NE	S	S	S	SE	E	NE	W	W	NW	S	E	SW	S	S	SE	SE	S	SE	W	W	S		
5	流速CS	0.09	0.13	0.18	0.16	0.05	0.14	0.11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.07	0.11	0.11	0.11	0.18	0.21	0.28	0.23	0.29	0.03	0.03	0.07	0.09	0.12	0.29
	流向D	SW	E	SE	SE	SE	S	S	W	SW	NW	NW	NE	SE	SE	E	SE	SE	S	SE	E	SW	S	NW	W		
6	流速CS	0.12	0.18	0.06	0.07	0.08	0.12	0.03	0.08	0.06	0.15	0.06	0.17	0.07	0.06	0.04	0.22	0.25	0.17	0.09	0.05	0.17	0.08	0.13	0.11	0.11	0.25
	流向D	NW	N	N	SW	SE	SE	E	W	NW	W	S	SE	E	SE	S	S	S	SE	SE	E	NW	N	SE	S		
7	流速CS	0.05	0.09	0.04	0.01	0.11	0.05	0.13	0.01	0.17	0.13	0.21	0.26	0.19	0.19	0.13	0.08	0.04	0.11	0.27	0.27	0.10	0.14	0.09	0.17	0.13	0.27
	流向D	N	W	S	S	S	SE	S	W	NW	W	SE	SE	E	E	E	E	SW	S	SE	S	SE	S	SE	SE		
8	流速CS	0.09	0.04	0.09	0.11	0.04	0.11	0.07	0.02	0.04	0.10	0.15	0.17	0.10	0.08	0.14	0.06	0.09	0.07	0.07	0.09	0.14	0.05	0.03	0.06	0.08	0.17
	流向D	S	W	SW	SE	N	SW	E	NE	N	N	SE	E	SE	SW	E	SE	NW	W	SE	SW	E	SW	SW	SW		
9	流速CS	0.02	0.11	0.02	0.02	0.06	0.10	0.06	0.02	0.06	0.11	0.07	0.15	0.07	0.07	0.06	0.04	0.13	0.08	0.08	0.06	0.03	0.07	0.07	0.01	0.07	0.15
	流向D	SE	SW	SE	W	NW	NW	NW	SW	NW	W	SW	SE	S	SE	S	W	NW	W	SW	E	S	E	SW	E		
10	流速CS	0.11	0.10	0.01	0.09	0.03	0.03	0.05	0.04	0.07	0.03	0.06	0.02	0.13	0.10	0.06	0.07	0.04	0.09	0.04	0.08	0.04	0.06	0.02	0.10	0.06	0.13
	流向D	SE	SE	SE	W	NW	NE	S	E	SW	SW	SE	N	W	W	W	N	W	W	N	N	NW	SW	S	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.10	0.06	0.09	0.05	0.02	0.05	0.07	0.12	0.07	0.11	0.01	0.07	0.09	0.12	0.01	0.08	0.06	0.09	0.11	0.09	0.03	0.04	0.07	0.19	0.07	0.19
	流向D	NE	E	E	NE	SE	SW	SE	SE	S	NW	NW	SW	SW	S	NE	SE	S	W	NW	N	N	S	SE	SE		
12	流速CS	0.08	0.10	0.11	0.02	0.09	0.04	0.07	0.09	0.06	0.05	0.02	0.17	0.16	0.07	0.07	0.08	0.10	0.16	0.27	0.37	0.13	0.26	0.27	0.39	0.13	0.39
	流向D	SE	SW	SE	SW	NW	SW	SE	S	SE	S	SW	NW	NW	E	SE	SW	S	S	SE	S	S	S	S	SE		
13	流速CS	0.31	0.28	0.17	0.18	0.22	0.23	0.22	0.25	0.26	0.19	0.15	0.12	0.11	0.16	0.23	0.27	0.25	0.19	0.19	0.06	0.08	0.09	0.10	0.04	0.18	0.31
	流向D	SE	SE	SE	SE	E	S	SE	SE	SE	SE	NE	NE	S	S	SE	SE	S	SE	S	E	SE	SW	N	W		
14	流速CS	0.10	0.19	0.08	0.06	0.05	0.08	0.08	0.02	0.17	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.02	0.06	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.19
	流向D	SE	SE	SE	SE	S	S	W	N	NW	N	W	N	SE	NE	E	E	SW	SW	SE	N	NW	W	NW	N		
15	流速CS	0.04	0.05	0.08	0.05	0.03	0.01	0.11	0.04	0.03	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.01	0.08	0.09	0.14	0.06	0.11	0.05	0.05	0.09	0.08	0.07	0.14
	流向D	SW	NE	SE	S	N	SE	SE	SE	E	NW	NW	NW	SW	SE	N	S	SE	SE	S	SE	NW	SW	S	SE		
16	流速CS	0.01	0.09	0.04	0.08	0.07	0.02	0.01	0.10	0.05	0.04	0.05	0.05	0.14	0.06	0.19	0.09	0.04	0.04	0.07	0.02	0.05	0.04	0.09	0.10	0.06	0.19
	流向D	E	SE	SE	S	S	S	S	N	N	N	NW	SW	S	E	SE	S	E	S	SE	SE	SE	NW	NW	NW		
17	流速CS	0.09	0.12	0.09	0.06	0.04	0.06	0.20	0.18	0.11	0.14	0.09	0.12	0.12	0.05	0.06	0.25	0.36	0.26	0.36	0.37	0.29	0.21	0.18	0.07	0.16	0.37
	流向D	NW	S	S	S	NE	SW	SE	SE	SW	SW	N	W	NE	S	S	SE	S	SE	S	SE	SE	S	SE	E		
18	流速CS	0.11	0.08	0.20	0.05	0.19	0.13	0.15	0.02	0.03	0.05	0.07	0.03	0.09	0.20	0.13	0.10	0.08	0.14	0.27	0.21	0.06	0.11	0.04	0.05	0.11	0.27
	流向D	SE	W	S	S	SE	SE	N	S	E	W	NW	S	SW	NW	NW	W	SW	SE	SE	S	S	S	N	E		
19	流速CS	0.10	0.04	0.08	0.06	0.13	0.11	0.08	0.05	0.04	0.08	0.10	0.06	0.12	0.10	0.20	0.15	0.16	0.22	0.16	0.26	0.21	0.17	0.19	0.04	0.12	0.26
	流向D	NW	SW	W	SW	SE	SE	SW	SE	N	NW	W	W	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S		
20	流速CS	0.05	0.10	0.05	0.03	0.07	0.15	0.07	0.08	0.09	0.02	0.09	0.06	0.12	0.12	0.04	0.04	0.07	0.18	0.26	0.28	0.23	0.32	0.18	0.02	0.11	0.32
	流向D	W	W	SW	W	SE	SE	SE	SE	S	NW	W	W	N	NW	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 花蓮浮標Hualien Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°01'54"N 121°37'55"E 花蓮七星潭外海約0.3公里，該處水深約22公尺，活動半徑100公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.12	0.05	0.13	0.27	0.26	0.19	0.10	0.06	0.05	0.12	0.11	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.15	0.23	0.30	0.10	0.07	0.15	0.25	0.18	0.13	0.30
	流向D	NW	NW	SE	SE	SE	SE	S	N	NW	NW	W	SE	S	W	NW	W	S	SE	SE	SW	SE	SE	S	S		
22	流速CS	0.09	0.14	0.24	0.04	0.16	0.22	0.16	0.16	0.06	0.16	0.16	0.06	0.12	0.13	0.13	0.15	0.11	0.17	0.18	0.29	0.17	0.11	0.24	0.17	0.15	0.29
	流向D	E	SW	S	SE	S	SE	SE	S	NW	NW	NW	S	S	SE	S	S	S	E	SE	S	SE	SE	SE	SE		
23	流速CS	0.09	0.22	0.43	0.40	0.23	0.19	0.12	0.09	0.02	0.05	0.17	0.08	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.07	0.18	0.24	0.30	0.31	0.22	0.15	0.43
	流向D	NE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	W	W	NW	NW	W	W	W	W	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
24	流速CS	0.09	0.17	0.08	0.12	0.10	0.27	0.26	0.13	0.07	0.07	0.04	0.02	0.14	0.14	0.16	0.14	0.07	0.19	0.20	0.08	0.08	0.20	0.11	0.24	0.13	0.27
	流向D	SE	W	W	S	SE	SE	SE	SE	NW	W	NW	N	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	NW		
25	流速CS	0.05	0.06	0.10	0.05	0.11	0.29	0.28	0.15	0.03	0.07	0.01	0.09	0.08	0.22	0.25	0.08	0.12	0.30	0.20	0.15	0.12	0.18	0.37	0.31	0.15	0.37
	流向D	N	NE	NE	NE	SE	SE	S	E	S	SW	S	S	SW	S	SE	SE	SE	S	S	E	SE	S	SE	SE		
26	流速CS	0.21	0.14	0.13	0.13	0.09	0.15	0.10	0.14	0.22	0.15	0.16	0.14	0.11	0.21	0.14	0.18	0.11	0.14	0.22	0.18	0.15	0.11	0.11	0.35	0.16	0.35
	流向D	SE	E	S	S	SE	SE	S	W	W	N	S	E	S	S	E	SE	SE	SW	SE	E	S	S	E	S		
27	流速CS	0.27	0.24	0.32	0.14	0.04	0.11	0.20	0.14	0.26	0.10	0.25	0.12	0.16	0.18	0.26	0.18	0.11	0.04	0.08	0.20	0.20	0.09	0.08	0.10	0.16	0.32
	流向D	SE	S	SE	SW	SE	S	SE	E	SE	SE	S	S	SE	S	SE	S	S	SE	E	SE	SE	SE	SE	S		
28	流速CS	0.09	0.09	0.12	0.19	0.08	0.03	0.12	0.05	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.16	0.22	0.14	0.06	0.08	0.09	0.09	0.06	0.08	0.05	0.05	0.10	0.22
	流向D	E	S	SE	SE	E	N	SW	W	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	N	N	E	E	NE		
29	流速CS	0.10	0.34	0.21	0.15	0.01	0.02	0.07	0.05	0.02	0.08	0.01	0.03	0.07	0.05	0.05	0.09	0.13	0.10	0.07	0.06	0.08	0.06	0.13	0.14	0.09	0.34
	流向D	SE	SE	SE	SE	W	S	NW	NW	S	SE	S	SW	S	S	SE	SE	SE	E	SE	NW	SW	S	SE	SE		
30	流速CS	0.16	0.44	0.31	0.34	0.20	0.21	0.08	0.06	0.03	0.07	0.24	0.10	0.03	0.19	0.27	0.16	0.13	0.14	0.09	0.07	0.14	0.08	0.06	0.09	0.15	0.44
	流向D	S	SE	SE	SE	S	E	NE	S	SW	NE	S	SW	NE	SE	SE	SE	E	S	SW	W	W	NW	E	SE		
31	流速CS	0.18	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.03	0.01	0.06	0.06	0.03	0.04	0.08	0.11	0.14	0.15	0.13	0.19	0.20	0.08	0.04	0.13	0.10	0.11	0.09	0.20
	流向D	S	SE	S	SE	S	SE	NW	S	NW	NW	S	SE	E	SE	S	SE	S	SE	S	SE	SW	NW	N	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.5	6.8	7.2	7.9	6.8	7.5	6.8	6.1	5.5	5.0	5.1	5.2	5.0	6.7	5.4	5.4	4.2	3.7	4.2	5.5	1.9	3.7	1.3	2.8	5.2	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	1	2	3.0	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	WNW	W		
	陣風Vg	8.5	9.1	9.5	11.1	9.9	9.9	9.2	8.3	7.9	7.9	7.4	9.2	7.0	8.9	8.1	7.5	6.6	5.4	7.0	8.4	5.7	5.6	2.8	4.0	7.7	11.1
2	風速Vm	2.7	2.9	2.7	0.0	6.8	8.3	7.9	7.5	6.9	6.6	5.5	6.6	6.5	5.2	6.4	5.9	6.1	7.2	7.2	7.7	7.4	5.3	3.3	1.8	5.6	8.3
	風級Vms	2	2	2	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	5
	風向Dm	NW	NNE	SE		N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE		
	陣風Vg	4.6	4.8	4.3		9.6	10.3	10.0	9.6	8.6	8.6	9.0	8.2	8.3	6.7	8.2	8.2	7.8	9.0	9.4	9.5	9.5	8.1	6.4	3.2	7.9	10.3
3	風速Vm	3.4	2.7	3.0	1.2	0.0	2.9	3.5	4.6	5.1	3.3	4.1	1.3	0.0	1.2	2.0	2.6	1.5	1.1	0.0	2.2	1.1	2.4	1.7	2.2	2.2	5.1
	風級Vms	3	2	2	1	1	2	3	3	3	2	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	E	ESE	ENE	NNW		W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W		N	N	NNE	NE	WSW		NW	E	N	N	N		
	陣風Vg	5.3	4.5	4.7	2.2		4.1	4.8	5.9	6.6	4.5	5.1	3.0		2.0	2.8	3.5	2.5	1.9		2.9	1.9	3.3	2.4	3.4	3.7	6.6
4	風速Vm	3.3	3.8	4.3	7.0	5.4	5.3	5.4	5.2	3.1	3.7	4.1	3.9	3.9	3.5	3.7	3.6	3.6	5.9	5.0	3.5	2.0	1.7	3.1	2.4	4.0	7.0
	風級Vms	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	W	NW	N	N	NNE	N	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	ENE	N	N	N	NNE	NNE	ESE	N	N	NNW		
	陣風Vg	5.1	4.9	5.7	9.1	7.1	7.1	7.1	6.6	4.6	5.1	5.8	6.0	5.2	4.6	4.6	4.4	5.0	8.1	8.3	5.3	3.0	2.5	4.4	3.7	5.6	9.1
5	風速Vm	3.2	3.4	8.0	7.8	9.0	9.0	7.1	9.2	8.3	8.8	7.9	8.3	7.1	7.2	7.1	8.9	8.0	8.9	9.1	9.6	8.3	7.8	8.4	8.6	7.9	9.6
	風級Vms	2	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	4.3	6.0	9.9	9.8	12.3	11.2	9.4	11.7	10.4	10.8	10.2	10.4	9.0	9.0	9.2	12.4	10.7	12.6	12.6	12.6	10.5	11.4	10.4	10.7	10.3	12.6
6	風速Vm	8.5	9.6	9.4	7.5	7.1	9.1	9.5	7.8	8.7	9.7	8.8	8.1	7.5	7.8	8.5	7.8	9.3	6.9	5.8	7.1	6.8	7.9	9.2	9.1	8.2	9.7
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	12.2	11.9	10.1	9.7	12.3	12.5	9.9	11.5	12.4	11.4	10.3	9.5	9.6	10.4	9.6	11.9	9.4	7.9	9.0	8.6	10.7	12.6	11.2	10.7	12.6
7	風速Vm	9.4	8.9	9.1	9.4	9.8	10.7	9.9	10.6	10.9	11.1	10.9	10.3	10.1	11.5	10.0	10.6	11.3	11.6	11.4	11.7	11.0	10.8	10.4	10.1	10.5	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	11.6	10.8	11.6	11.3	12.8	14.1	12.2	12.8	14.5	14.3	14.7	13.4	12.9	14.0	12.6	13.3	16.1	14.1	14.6	14.6	14.5	13.7	13.2	13.1	13.4	16.1
8	風速Vm	10.6	9.9	9.5	9.7	9.4	8.4	8.7	7.3	6.8	6.6	6.8	6.2	8.2	8.4	7.6	7.7	9.0	8.9	8.4	7.7	6.8	6.9	6.7	6.6	8.0	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風Vg	13.1	11.9	12.7	12.1	12.6	10.6	11.2	9.6	9.4	10.2	9.6	9.2	10.9	11.5	10.1	9.8	11.6	11.1	10.9	9.7	9.4	9.8	10.2	9.6	10.7	13.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.8	8.4	8.1	8.9	8.4	7.3	8.0	7.2	7.4	6.7	7.2	6.7	6.6	8.1	6.3	6.3	6.8	7.7	7.9	7.3	7.3	5.5	4.6	6.1	7.2	8.9
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.5	10.9	13.9	11.7	10.9	11.3	10.8	10.5	10.5	9.1	10.5	10.9	9.3	11.0	9.7	8.3	9.8	10.6	10.4	9.8	10.7	7.8	6.5	9.4	10.2	13.9
10	風速Vm	7.1	7.8	8.0	6.9	6.2	6.1	5.8	5.2	3.1	4.2	0.0	5.0	4.7	6.4	6.6	7.1	6.5	5.3	2.6	1.5	1.9	1.5	1.8	4.4	4.8	8.0
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	1	3	3	4	4	4	4	3	2	1	2	1	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WSW		ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	E	NW	NW	WSW	WNW	W	W		
	陣風Vg	10.4	10.6	11.0	9.8	8.4	8.4	7.9	7.9	5.4	6.0		7.4	7.0	8.6	9.9	9.2	9.4	8.0	5.1	2.7	4.1	3.0	3.8	5.8	7.4	11.0
11	風速Vm	2.8	4.8	4.5	5.9	6.4	5.2	4.8	5.2	6.3	8.7	7.5	7.0	7.1	7.4	7.8	7.7	6.6	9.2	8.6	7.4	8.3	7.9	7.5	8.0	6.8	9.2
	風級Vms	2	3	3	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5
	風向Dm	NW	NNW	N	N	NNE	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	4.8	6.4	7.8	7.4	8.0	7.6	6.2	6.8	9.1	11.1	9.7	9.3	9.8	9.6	9.5	9.4	8.3	11.6	10.8	10.0	10.5	10.7	9.6	10.6	8.9	11.6
12	風速Vm	8.1	7.7	7.7	6.8	7.2	5.8	6.0	6.2	7.5	7.3	7.5	6.7	5.6	6.7	5.9	6.5	5.6	4.6	4.2	4.4	3.2	1.1	2.4	1.8	5.7	8.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	2	4	5
	風向Dm	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	ESE		
	陣風Vg	10.4	9.8	11.0	8.8	9.6	8.2	8.7	8.2	10.1	9.7	9.8	9.2	8.9	9.2	8.4	9.2	8.4	7.1	5.9	5.7	4.4	2.7	3.9	3.1	7.9	11.0
13	風速Vm	0.0	4.6	2.8	2.9	4.4	4.1	3.3	1.6	5.8	4.6	3.4	1.4	1.4	1.1	1.4	1.7	2.1	1.7	0.0	0.0	1.3	1.4	1.7	3.1	2.3	5.8
	風級Vms	1	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm		NE	ENE	NE	NNW	NNW	N	NE	WSW	WSW	WSW	SSW	S	S	S	SE	S	S			S	SE	ESE	WSW		
	陣風Vg		6.9	5.2	5.3	6.6	6.0	5.1	4.9	7.1	6.2	4.7	3.0	2.6	2.1	3.0	3.2	3.1	2.8			2.5	2.5	2.5	4.3	4.3	7.1
14	風速Vm	3.9	3.3	2.8	2.9	2.6	2.4	2.1	2.7	2.5	2.4	0.0	1.6	2.0	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.5	3.2	3.9	3.5	3.6	2.1	3.9
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW		NW	W	W			SSW			W	W	W	W	WSW		
	陣風Vg	4.9	4.4	3.7	3.9	3.6	3.2	2.6	3.4	3.3	3.5		2.4	3.2	2.6			1.9			3.3	3.9	5.0	4.3	4.3	3.5	5.0
15	風速Vm	3.3	3.4	3.0	3.3	3.6	3.5	3.3	3.3	2.7	2.4	0.0		0.0	0.0	1.2	2.2	2.0	1.7	1.1	0.0	0.0	1.8	0.0	1.1	1.9	3.6
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1		1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW					NNE	NE	NNE	N	N			NNW		WSW		
	陣風Vg	4.2	4.4	4.2	4.1	4.4	4.2	4.0	3.8	3.5	3.0					1.8	2.8	2.6	2.3	1.5			2.3		1.7	3.2	4.4
16	風速Vm	0.0	0.0	2.1	0.0	4.4	3.6	1.3	1.7	3.0	1.8	4.0	4.0	4.9	6.0	6.9	9.1	10.4	11.6	10.7	10.8	10.5	10.1	10.0	11.3	5.8	11.6
	風級Vms	1	1	2	1	3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	5	6	5	5	5	6	3	6
	風向Dm			WSW		ENE	ENE	NE	WSW	W	N	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg			2.8		5.8	4.8	2.2	2.6	3.9	3.1	4.9	5.1	6.1	7.7	8.4	11.8	13.2	14.5	13.2	13.2	13.4	12.7	12.8	14.2	8.4	14.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.8	9.9	10.2	10.1	11.1	12.1	11.3	10.6	10.8	10.6	10.4	11.7	11.4	10.5	10.4	10.2	7.9	7.3	8.6	8.0	10.1	9.4	8.4	6.9	9.9	12.1
	風級Vms	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.5	12.7	13.0	14.0	15.3	14.8	13.5	13.2	13.1	13.0	14.0	14.4	13.9	13.1	12.9	10.4	12.5	10.6	10.8	12.0	11.8	11.3	9.8	12.9	15.3
18	風速Vm	7.9	7.1	5.8	5.2	6.2	5.6	5.6	6.7	5.4	4.6	5.3	5.0	4.6	5.2	5.5	6.1	6.4	6.1	5.9	5.1	5.5	4.8	4.3	2.2	5.5	7.9
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4
	風向Dm	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	SSE		
	陣風Vg	10.7	9.1	9.0	7.5	7.7	7.6	8.7	9.6	8.7	6.8	6.8	6.5	6.4	7.3	7.4	8.4	8.0	8.4	7.9	6.8	7.1	7.4	6.0	5.2	7.7	10.7
19	風速Vm	4.6	4.9	5.2	5.5	6.6	6.6	3.9	5.2	7.0	5.3	4.0	3.9	2.5	3.2	2.1	2.3	2.4	3.2	2.8	3.4	2.5	1.6	4.0	4.4	4.0	7.0
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	W	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	S	SW	WSW		
	陣風Vg	6.1	7.0	7.1	7.4	8.3	9.2	7.5	7.2	8.6	7.1	7.4	7.5	5.8	4.7	3.8	3.5	3.8	5.3	3.9	5.5	3.7	2.5	5.3	6.0	6.0	9.2
20	風速Vm	3.6	3.5	1.6	2.1	1.7	1.8	2.0	3.1	3.2	3.1	3.0	3.4	2.7	2.2	2.8	3.7	5.0	4.4	5.2	4.5	3.2	2.2	1.8	2.7	3.0	5.2
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	
	陣風Vg	4.6	4.8	2.5	3.5	2.7	3.1	2.9	4.5	4.3	4.1	4.2	4.6	4.0	3.3	4.0	5.3	7.6	7.1	6.5	5.8	4.3	3.1	2.7	3.7	4.3	7.6
21	風速Vm	0.0	0.0	1.6	2.9	2.1	2.1	1.7	3.7	3.1	3.2	3.3	3.4	2.2	2.6	4.0	3.8	4.3	3.2	4.0	3.9	4.5	3.7	2.5	3.3	2.9	4.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm			SSW	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SSE	S	SSE	SE		
	陣風Vg			2.3	3.9	3.0	3.2	2.8	4.7	4.2	4.7	4.3	4.6	2.9	3.4	5.0	4.8	5.6	4.3	5.1	4.9	5.6	4.5	3.1	4.5	4.2	5.6
22	風速Vm	2.4	1.4	1.1	0.0	2.1	1.3	3.6	3.9	4.3	5.6	6.1	5.6	5.2	5.0	5.2	4.8	5.0	3.7	4.3	5.3	5.2	6.1	5.4	3.4	4.0	6.1
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	SE	S	SW		WNW	NW	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNW		
	陣風Vg	3.0	2.1	1.8		2.7	2.2	5.4	4.8	6.1	7.3	7.6	7.4	6.7	6.4	6.8	6.4	6.9	5.1	5.5	6.8	6.6	7.8	6.9	4.2	5.5	7.8
23	風速Vm	5.3	2.3	3.3	3.2	2.9	3.0	2.3	3.0	2.8	6.2	6.0	5.3	6.0	6.6	6.4	8.0	7.3	5.5	5.1	6.4	6.6	6.7	7.4	10.1	5.3	10.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	N	N	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.7	3.2	4.5	4.0	4.3	3.8	3.2	4.9	3.9	7.6	8.6	6.5	7.8	8.0	8.0	9.9	8.6	7.2	6.3	8.4	8.4	8.2	9.5	12.7	6.8	12.7
24	風速Vm	10.4	9.7	10.3	10.4	9.8	9.1	8.3	7.1	7.2	7.0	7.1	6.8	6.2	5.6	6.2	6.3	6.4	6.3	6.2	5.5	5.3	4.4	3.4	3.6	7.0	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	SW		
	陣風Vg	13.0	12.2	12.4	13.1	12.4	12.6	10.4	9.5	8.9	10.9	9.4	8.3	7.8	7.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	6.1	6.8	5.1	9.3	13.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.3	2.5	0.0	0.0	1.8	2.1	2.8	3.5	1.1	2.7	0.0	3.6	4.4	4.4	5.3	5.2	5.2	4.6	5.0	4.6	3.7	3.0	3.9	3.3	3.1	5.3
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW			NNW	N	N	N	NE	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	3.8	4.1			3.1	3.8	4.1	4.9	2.4	4.6		5.1	5.6	5.4	6.7	6.9	6.6	5.9	6.1	5.7	4.9	4.2	5.1	4.4	4.9	6.9
26	風速Vm	1.8	1.5	2.1	1.5	0.0	0.0	1.7	0.0	1.1	3.3	2.8	1.2	0.0	2.8	6.9	6.3	6.4	4.7	5.2	4.3	4.3	6.1	7.7	6.4	3.3	7.7
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	4
	風向Dm	NE	W	W	WNW			W		N	NNE	NE	NE		NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	2.6	2.5	3.2	2.5			2.6		2.2	4.5	4.2	2.1		4.2	8.3	8.1	8.4	5.7	6.5	6.3	7.8	7.7	9.1	7.7	5.3	9.1
27	風速Vm	8.0	8.5	8.9	9.3	8.8	8.4	8.2	7.6	7.0	8.2	8.0	7.2	6.6	5.6	5.2	4.3	5.5	4.2	5.0	5.6	6.0	5.0	4.2	4.9	6.7	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	N	NNE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.6	10.1	10.6	11.8	11.6	10.4	10.5	9.5	8.5	10.0	9.9	8.7	8.2	7.2	6.8	5.3	7.1	5.4	6.6	7.4	8.3	7.0	6.8	7.2	8.5	11.8
28	風速Vm	3.4	2.9	4.6	3.8	4.2	2.5	5.1	4.1	5.5	5.5	6.6	7.4	10.8	10.0	9.0	9.0	7.1	9.1	9.4	9.6	9.3	10.0	11.4	9.3	7.1	11.4
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	4	6
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.6	4.6	6.1	5.3	5.8	4.2	6.3	5.8	7.0	7.7	9.5	9.4	13.3	12.7	11.9	12.1	9.1	13.2	11.9	13.2	12.1	14.0	14.9	13.1	9.5	14.9
29	風速Vm	8.5	9.1	8.7	8.4	8.4	7.7	7.5	8.5	5.8	7.1	6.0	6.7	6.0	6.8	6.2	6.4	6.7	6.9	4.5	4.6	4.8	3.1	2.6	1.4	6.4	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	10.6	11.4	11.7	10.8	10.6	9.8	9.9	11.1	7.8	10.4	8.6	8.5	8.5	9.6	9.7	9.0	8.9	9.8	7.1	6.3	6.7	6.5	4.4	2.6	8.8	11.7
30	風速Vm	2.1	2.1	2.7	2.1	1.5	2.9	2.0	4.1	3.6	1.9	1.1	1.3	0.0	4.7	5.0	5.7	6.5	5.9	5.4	5.9	5.8	6.0	6.2	6.7	3.8	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	1	1	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	SE	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.7	4.0	5.0	3.8	3.1	4.6	3.7	7.0	5.1	3.5	2.4	2.7		7.0	7.8	7.9	8.6	8.1	7.4	8.2	7.9	8.4	8.8	8.8	6.0	8.8
31	風速Vm	4.8	7.0	4.1	2.4	2.8	2.9	3.5	2.2	3.2	1.8	1.7	7.4	7.3	7.6	7.8	7.5	7.9	8.0	7.6	7.7	8.8	8.8	9.0	9.1	5.9	9.1
	風級Vms	3	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	S	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	7.4	9.2	5.5	3.7	4.4	3.9	5.1	3.7	4.2	2.8	3.2	8.8	8.9	9.5	10.4	9.6	9.7	9.8	9.8	10.2	10.5	12.1	11.1	11.2	7.7	12.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.5	6.8	7.2	7.9	6.8	7.5	6.8	6.1	5.5	5.0	5.1	5.2	5.0	6.7	5.4	5.4	4.2	3.7	4.2	5.5	1.9	3.7	1.3	2.8	5.2	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	1	2	3.0	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	WNW	W		
	陣風Vg	8.5	9.1	9.5	11.1	9.9	9.9	9.2	8.3	7.9	7.9	7.4	9.2	7.0	8.9	8.1	7.5	6.6	5.4	7.0	8.4	5.7	5.6	2.8	4.0	7.7	11.1
2	風速Vm	2.7	2.9	2.7	0.0	6.8	8.3	7.9	7.5	6.9	6.6	5.5	6.6	6.5	5.2	6.4	5.9	6.1	7.2	7.2	7.7	7.4	5.3	3.3	1.8	5.6	8.3
	風級Vms	2	2	2	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	5
	風向Dm	NW	NNE	SE		N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE		
	陣風Vg	4.6	4.8	4.3		9.6	10.3	10.0	9.6	8.6	8.6	9.0	8.2	8.3	6.7	8.2	8.2	7.8	9.0	9.4	9.5	9.5	8.1	6.4	3.2	7.9	10.3
3	風速Vm	3.4	2.7	3.0	1.2	0.0	2.9	3.5	4.6	5.1	3.3	4.1	1.3	0.0	1.2	2.0	2.6	1.5	1.1	0.0	2.2	1.1	2.4	1.7	2.2	2.2	5.1
	風級Vms	3	2	2	1	1	2	3	3	3	2	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	E	ESE	ENE	NNW		W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W		N	N	NNE	NE	WSW		NW	E	N	N	N		
	陣風Vg	5.3	4.5	4.7	2.2		4.1	4.8	5.9	6.6	4.5	5.1	3.0		2.0	2.8	3.5	2.5	1.9		2.9	1.9	3.3	2.4	3.4	3.7	6.6
4	風速Vm	3.3	3.8	4.3	7.0	5.4	5.3	5.4	5.2	3.1	3.7	4.1	3.9	3.9	3.5	3.7	3.6	3.6	5.9	5.0	3.5	2.0	1.7	3.1	2.4	4.0	7.0
	風級Vms	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	W	NW	N	N	NNE	N	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	ENE	N	N	N	NNE	NNE	ESE	N	N	NNW		
	陣風Vg	5.1	4.9	5.7	9.1	7.1	7.1	7.1	6.6	4.6	5.1	5.8	6.0	5.2	4.6	4.6	4.4	5.0	8.1	8.3	5.3	3.0	2.5	4.4	3.7	5.6	9.1
5	風速Vm	3.2	3.4	8.0	7.8	9.0	9.0	7.1	9.2	8.3	8.8	7.9	8.3	7.1	7.2	7.1	8.9	8.0	8.9	9.1	9.6	8.3	7.8	8.4	8.6	7.9	9.6
	風級Vms	2	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	4.3	6.0	9.9	9.8	12.3	11.2	9.4	11.7	10.4	10.8	10.2	10.4	9.0	9.0	9.2	12.4	10.7	12.6	12.6	12.6	10.5	11.4	10.4	10.7	10.3	12.6
6	風速Vm	8.5	9.6	9.4	7.5	7.1	9.1	9.5	7.8	8.7	9.7	8.8	8.1	7.5	7.8	8.5	7.8	9.3	6.9	5.8	7.1	6.8	7.9	9.2	9.1	8.2	9.7
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	12.2	11.9	10.1	9.7	12.3	12.5	9.9	11.5	12.4	11.4	10.3	9.5	9.6	10.4	9.6	11.9	9.4	7.9	9.0	8.6	10.7	12.6	11.2	10.7	12.6
7	風速Vm	9.4	8.9	9.1	9.4	9.8	10.7	9.9	10.6	10.9	11.1	10.9	10.3	10.1	11.5	10.0	10.6	11.3	11.6	11.4	11.7	11.0	10.8	10.4	10.1	10.5	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.6	10.8	11.6	11.3	12.8	14.1	12.2	12.8	14.5	14.3	14.7	13.4	12.9	14.0	12.6	13.3	16.1	14.1	14.6	14.6	14.5	13.7	13.2	13.1	13.4	16.1
8	風速Vm	10.6	9.9	9.5	9.7	9.4	8.4	8.7	7.3	6.8	6.6	6.8	6.2	8.2	8.4	7.6	7.7	9.0	8.9	8.4	7.7	6.8	6.9	6.7	6.6	8.0	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	13.1	11.9	12.7	12.1	12.6	10.6	11.2	9.6	9.4	10.2	9.6	9.2	10.9	11.5	10.1	9.8	11.6	11.1	10.9	9.7	9.4	9.8	10.2	9.6	10.7	13.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.8	8.4	8.1	8.9	8.4	7.3	8.0	7.2	7.4	6.7	7.2	6.7	6.6	8.1	6.3	6.3	6.8	7.7	7.9	7.3	7.3	5.5	4.6	6.1	7.2	8.9
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.5	10.9	13.9	11.7	10.9	11.3	10.8	10.5	10.5	9.1	10.5	10.9	9.3	11.0	9.7	8.3	9.8	10.6	10.4	9.8	10.7	7.8	6.5	9.4	10.2	13.9
10	風速Vm	7.1	7.8	8.0	6.9	6.2	6.1	5.8	5.2	3.1	4.2	0.0	5.0	4.7	6.4	6.6	7.1	6.5	5.3	2.6	1.5	1.9	1.5	1.8	4.4	4.8	8.0
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	1	3	3	4	4	4	4	3	2	1	2	1	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WSW		ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	E	NW	NW	WSW	WNW	W	W		
	陣風Vg	10.4	10.6	11.0	9.8	8.4	8.4	7.9	7.9	5.4	6.0		7.4	7.0	8.6	9.9	9.2	9.4	8.0	5.1	2.7	4.1	3.0	3.8	5.8	7.4	11.0
11	風速Vm	2.8	4.8	4.5	5.9	6.4	5.2	4.8	5.2	6.3	8.7	7.5	7.0	7.1	7.4	7.8	7.7	6.6	9.2	8.6	7.4	8.3	7.9	7.5	8.0	6.8	9.2
	風級Vms	2	3	3	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5
	風向Dm	NW	NNW	N	N	NNE	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	4.8	6.4	7.8	7.4	8.0	7.6	6.2	6.8	9.1	11.1	9.7	9.3	9.8	9.6	9.5	9.4	8.3	11.6	10.8	10.0	10.5	10.7	9.6	10.6	8.9	11.6
12	風速Vm	8.1	7.7	7.7	6.8	7.2	5.8	6.0	6.2	7.5	7.3	7.5	6.7	5.6	6.7	5.9	6.5	5.6	4.6	4.2	4.4	3.2	1.1	2.4	1.8	5.7	8.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	2	4	5
	風向Dm	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	ESE		
	陣風Vg	10.4	9.8	11.0	8.8	9.6	8.2	8.7	8.2	10.1	9.7	9.8	9.2	8.9	9.2	8.4	9.2	8.4	7.1	5.9	5.7	4.4	2.7	3.9	3.1	7.9	11.0
13	風速Vm	0.0	4.6	2.8	2.9	4.4	4.1	3.3	1.6	5.8	4.6	3.4	1.4	1.4	1.1	1.4	1.7	2.1	1.7	0.0	0.0	1.3	1.4	1.7	3.1	2.3	5.8
	風級Vms	1	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm		NE	ENE	NE	NNW	NNW	N	NE	WSW	WSW	WSW	SSW	S	S	S	SE	S	S			S	SE	ESE	WSW		
	陣風Vg		6.9	5.2	5.3	6.6	6.0	5.1	4.9	7.1	6.2	4.7	3.0	2.6	2.1	3.0	3.2	3.1	2.8			2.5	2.5	2.5	4.3	4.3	7.1
14	風速Vm	3.9	3.3	2.8	2.9	2.6	2.4	2.1	2.7	2.5	2.4	0.0	1.6	2.0	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.5	3.2	3.9	3.5	3.6	2.1	3.9
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW		NW	W	W		SSW			W	W	W	W	WSW			
	陣風Vg	4.9	4.4	3.7	3.9	3.6	3.2	2.6	3.4	3.3	3.5		2.4	3.2	2.6		1.9			3.3	3.9	5.0	4.3	4.3	3.5	5.0	
15	風速Vm	3.3	3.4	3.0	3.3	3.6	3.5	3.3	3.3	2.7	2.4	0.0		0.0	0.0	1.2	2.2	2.0	1.7	1.1	0.0	0.0	1.8	0.0	1.1	1.9	3.6
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1		1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW					NNE	NE	NNE	N	N		NNW		WSW			
	陣風Vg	4.2	4.4	4.2	4.1	4.4	4.2	4.0	3.8	3.5	3.0					1.8	2.8	2.6	2.3	1.5		2.3		1.7	3.2	4.4	
16	風速Vm	0.0	0.0	2.1	0.0	4.4	3.6	1.3	1.7	3.0	1.8	4.0	4.0	4.9	6.0	6.9	9.1	10.4	11.6	10.7	10.8	10.5	10.1	10.0	11.3	5.8	11.6
	風級Vms	1	1	2	1	3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	5	6	5	5	5	6	3	6
	風向Dm			WSW		ENE	ENE	NE	WSW	W	N	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg			2.8		5.8	4.8	2.2	2.6	3.9	3.1	4.9	5.1	6.1	7.7	8.4	11.8	13.2	14.5	13.2	13.2	13.4	12.7	12.8	14.2	8.4	14.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.8	9.9	10.2	10.1	11.1	12.1	11.3	10.6	10.8	10.6	10.4	11.7	11.4	10.5	10.4	10.2	7.9	7.3	8.6	8.0	10.1	9.4	8.4	6.9	9.9	12.1
	風級Vms	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.5	12.7	13.0	14.0	15.3	14.8	13.5	13.2	13.1	13.0	14.0	14.4	13.9	13.1	12.9	10.4	12.5	10.6	10.8	12.0	11.8	11.3	9.8	12.9	15.3
18	風速Vm	7.9	7.1	5.8	5.2	6.2	5.6	5.6	6.7	5.4	4.6	5.3	5.0	4.6	5.2	5.5	6.1	6.4	6.1	5.9	5.1	5.5	4.8	4.3	2.2	5.5	7.9
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4
	風向Dm	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	SSE		
	陣風Vg	10.7	9.1	9.0	7.5	7.7	7.6	8.7	9.6	8.7	6.8	6.8	6.5	6.4	7.3	7.4	8.4	8.0	8.4	7.9	6.8	7.1	7.4	6.0	5.2	7.7	10.7
19	風速Vm	4.6	4.9	5.2	5.5	6.6	6.6	3.9	5.2	7.0	5.3	4.0	3.9	2.5	3.2	2.1	2.3	2.4	3.2	2.8	3.4	2.5	1.6	4.0	4.4	4.0	7.0
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	W	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	S	SW	WSW		
	陣風Vg	6.1	7.0	7.1	7.4	8.3	9.2	7.5	7.2	8.6	7.1	7.4	7.5	5.8	4.7	3.8	3.5	3.8	5.3	3.9	5.5	3.7	2.5	5.3	6.0	6.0	9.2
20	風速Vm	3.6	3.5	1.6	2.1	1.7	1.8	2.0	3.1	3.2	3.1	3.0	3.4	2.7	2.2	2.8	3.7	5.0	4.4	5.2	4.5	3.2	2.2	1.8	2.7	3.0	5.2
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	
	陣風Vg	4.6	4.8	2.5	3.5	2.7	3.1	2.9	4.5	4.3	4.1	4.2	4.6	4.0	3.3	4.0	5.3	7.6	7.1	6.5	5.8	4.3	3.1	2.7	3.7	4.3	7.6
21	風速Vm	0.0	0.0	1.6	2.9	2.1	2.1	1.7	3.7	3.1	3.2	3.3	3.4	2.2	2.6	4.0	3.8	4.3	3.2	4.0	3.9	4.5	3.7	2.5	3.3	2.9	4.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm			SSW	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SSE	S	SSE	SE		
	陣風Vg			2.3	3.9	3.0	3.2	2.8	4.7	4.2	4.7	4.3	4.6	2.9	3.4	5.0	4.8	5.6	4.3	5.1	4.9	5.6	4.5	3.1	4.5	4.2	5.6
22	風速Vm	2.4	1.4	1.1	0.0	2.1	1.3	3.6	3.9	4.3	5.6	6.1	5.6	5.2	5.0	5.2	4.8	5.0	3.7	4.3	5.3	5.2	6.1	5.4	3.4	4.0	6.1
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	SE	S	SW		WNW	NW	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNW		
	陣風Vg	3.0	2.1	1.8		2.7	2.2	5.4	4.8	6.1	7.3	7.6	7.4	6.7	6.4	6.8	6.4	6.9	5.1	5.5	6.8	6.6	7.8	6.9	4.2	5.5	7.8
23	風速Vm	5.3	2.3	3.3	3.2	2.9	3.0	2.3	3.0	2.8	6.2	6.0	5.3	6.0	6.6	6.4	8.0	7.3	5.5	5.1	6.4	6.6	6.7	7.4	10.1	5.3	10.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	N	N	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.7	3.2	4.5	4.0	4.3	3.8	3.2	4.9	3.9	7.6	8.6	6.5	7.8	8.0	8.0	9.9	8.6	7.2	6.3	8.4	8.4	8.2	9.5	12.7	6.8	12.7
24	風速Vm	10.4	9.7	10.3	10.4	9.8	9.1	8.3	7.1	7.2	7.0	7.1	6.8	6.2	5.6	6.2	6.3	6.4	6.3	6.2	5.5	5.3	4.4	3.4	3.6	7.0	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	SW		
	陣風Vg	13.0	12.2	12.4	13.1	12.4	12.6	10.4	9.5	8.9	10.9	9.4	8.3	7.8	7.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	6.1	6.8	5.1	9.3	13.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.3	2.5	0.0	0.0	1.8	2.1	2.8	3.5	1.1	2.7	0.0	3.6	4.4	4.4	5.3	5.2	5.2	4.6	5.0	4.6	3.7	3.0	3.9	3.3	3.1	5.3
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW			NNW	N	N	N	NE	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	3.8	4.1			3.1	3.8	4.1	4.9	2.4	4.6		5.1	5.6	5.4	6.7	6.9	6.6	5.9	6.1	5.7	4.9	4.2	5.1	4.4	4.9	6.9
26	風速Vm	1.8	1.5	2.1	1.5	0.0	0.0	1.7	0.0	1.1	3.3	2.8	1.2	0.0	2.8	6.9	6.3	6.4	4.7	5.2	4.3	4.3	6.1	7.7	6.4	3.3	7.7
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	4
	風向Dm	NE	W	W	WNW			W		N	NNE	NE	NE		NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	2.6	2.5	3.2	2.5			2.6		2.2	4.5	4.2	2.1		4.2	8.3	8.1	8.4	5.7	6.5	6.3	7.8	7.7	9.1	7.7	5.3	9.1
27	風速Vm	8.0	8.5	8.9	9.3	8.8	8.4	8.2	7.6	7.0	8.2	8.0	7.2	6.6	5.6	5.2	4.3	5.5	4.2	5.0	5.6	6.0	5.0	4.2	4.9	6.7	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	N	NNE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.6	10.1	10.6	11.8	11.6	10.4	10.5	9.5	8.5	10.0	9.9	8.7	8.2	7.2	6.8	5.3	7.1	5.4	6.6	7.4	8.3	7.0	6.8	7.2	8.5	11.8
28	風速Vm	3.4	2.9	4.6	3.8	4.2	2.5	5.1	4.1	5.5	5.5	6.6	7.4	10.8	10.0	9.0	9.0	7.1	9.1	9.4	9.6	9.3	10.0	11.4	9.3	7.1	11.4
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	4	6
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.6	4.6	6.1	5.3	5.8	4.2	6.3	5.8	7.0	7.7	9.5	9.4	13.3	12.7	11.9	12.1	9.1	13.2	11.9	13.2	12.1	14.0	14.9	13.1	9.5	14.9
29	風速Vm	8.5	9.1	8.7	8.4	8.4	7.7	7.5	8.5	5.8	7.1	6.0	6.7	6.0	6.8	6.2	6.4	6.7	6.9	4.5	4.6	4.8	3.1	2.6	1.4	6.4	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	10.6	11.4	11.7	10.8	10.6	9.8	9.9	11.1	7.8	10.4	8.6	8.5	8.5	9.6	9.7	9.0	8.9	9.8	7.1	6.3	6.7	6.5	4.4	2.6	8.8	11.7
30	風速Vm	2.1	2.1	2.7	2.1	1.5	2.9	2.0	4.1	3.6	1.9	1.1	1.3	0.0	4.7	5.0	5.7	6.5	5.9	5.4	5.9	5.8	6.0	6.2	6.7	3.8	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	1	1	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	SE	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.7	4.0	5.0	3.8	3.1	4.6	3.7	7.0	5.1	3.5	2.4	2.7		7.0	7.8	7.9	8.6	8.1	7.4	8.2	7.9	8.4	8.8	8.8	6.0	8.8
31	風速Vm	4.8	7.0	4.1	2.4	2.8	2.9	3.5	2.2	3.2	1.8	1.7	7.4	7.3	7.6	7.8	7.5	7.9	8.0	7.6	7.7	8.8	8.8	9.0	9.1	5.9	9.1
	風級Vms	3	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	S	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	7.4	9.2	5.5	3.7	4.4	3.9	5.1	3.7	4.2	2.8	3.2	8.8	8.9	9.5	10.4	9.6	9.7	9.8	9.8	10.2	10.5	12.1	11.1	11.2	7.7	12.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.5	4.6	5.1	4.1	3.3	3.9	3.0	2.6	2.8	1.7	4.3	8.1	7.3	7.7	6.7	6.2	4.7	4.1	3.6	3.7	3.0	1.9	0.0	3.5	4.2	8.1
	風級Vms	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	3	3.0	5
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	N	SSW			
	陣風Vg	7.3	6.8	6.6	5.5	4.7	5.4	4.4	3.7	4.1	2.5	5.9	10.1	9.4	9.4	8.5	7.5	5.8	5.4	4.9	5.0	4.1	3.7		4.4	5.9	10.1
2	風速Vm	4.1	2.6	2.1	2.6	5.0	6.8	6.5	6.6	4.5	7.4	6.6	7.0	9.1	8.5	9.0	9.3	9.6	10.8	10.1	9.1	8.8	7.6	7.9	8.3	7.1	10.8
	風級Vms	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	4	6
	風向Dm	SW	WSW	W	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	5.1	3.3	3.0	4.0	7.0	9.0	8.5	9.3	6.1	9.7	8.3	8.5	11.2	10.4	11.1	12.0	12.2	13.1	12.3	11.1	11.0	9.5	10.1	11.2	9.0	13.1
3	風速Vm	8.1	7.9	7.5	7.2	6.1	6.4	5.5	6.2	5.7	3.0	3.0	1.6	2.5	2.2	1.1	1.7	1.8	0.0	1.2	2.4	2.8	3.5	3.0	3.0	3.9	8.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SE		SE	S	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	9.8	10.0	9.2	9.2	8.2	9.1	7.2	8.0	7.4	5.2	5.4	3.6	3.8	4.1	2.4	3.2	3.1		2.3	3.4	4.3	4.2	3.9	3.8	5.7	10.0
4	風速Vm	2.7	2.6	2.8	1.9	1.4	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	1.5	0.0	0.0	3.2	4.0	4.1	3.7	3.2	2.7	4.0	4.4	4.9	4.4	3.3	2.5	4.9
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	W	WSW	WSW				ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	3.5	3.7	4.0	2.8	2.2		2.7	2.1	2.3	2.3				5.7	5.8	5.8	5.1	4.4	4.5	6.2	6.6	7.9	7.3	6.3	4.6	7.9
5	風速Vm	4.3	4.1	3.2	2.7	2.5	1.7	0.0	2.5	2.9	3.9	5.0	5.4	3.7	7.5	6.9	6.3	7.5	6.6	5.9	5.9	4.4	2.0	3.1	3.7	4.2	7.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	S	WSW	WSW		W	SSW	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	SSW		
	陣風Vg	7.8	5.6	4.9	4.4	3.3	3.0		3.3	4.4	4.9	6.4	7.5	4.8	9.0	8.8	8.0	9.0	8.3	7.2	7.9	5.7	3.0	4.2	4.4	5.9	9.0
6	風速Vm	2.6	2.6	1.9	2.2	1.5	1.4	1.1	0.0	1.9	1.3	1.1	1.7	2.0	1.8	3.3	5.9	4.7	4.2	3.3	2.5	3.3	3.0	0.0	1.8	2.3	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	W	NNW		WSW	WSW	SW	SSE	SSE	SSE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE		W		
	陣風Vg	3.1	3.2	2.5	2.9	2.0	2.0	1.7		2.5	1.7	1.7	2.1	2.8	2.4	4.2	7.4	5.7	5.2	4.1	3.5	4.1	3.6		2.6	3.2	7.4
7	風速Vm	2.9	2.1	2.9	2.2	0.0	1.5	1.8	3.3	2.7	1.8	0.0	0.0	1.4	1.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	W	WSW	SW	SW		WSW	SW	WSW	WSW	WSW			NE	NE		ENE							E			
	陣風Vg	3.6	2.9	3.5	2.8		2.1	2.7	4.1	3.3	2.3			1.8	2.5		2.9						3.0			2.9	4.1
8	風速Vm	1.8	2.5	1.3	1.4	4.1	4.7	3.0	4.1	1.5	5.1	8.4	7.9	8.7	9.0	9.0	9.9	9.8	9.9	9.5	9.1	9.5	8.1	10.8	7.8	6.5	10.8
	風級Vms	2	2	1	1	3	3	2	3	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	4	6
	風向Dm	E	NNE	NE	ESE	E	ESE	ENE	NE	SSW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	2.8	3.7	2.1	2.7	5.8	7.0	4.6	5.6	3.5	8.3	10.2	10.0	10.6	11.0	11.0	12.2	12.1	12.2	12.6	10.9	12.2	10.2	14.3	10.7	8.6	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.0	6.6	7.4	7.8	8.9	7.7	7.3	7.4	6.8	6.0	4.9	5.4	6.3	7.8	7.4	7.9	8.4	7.9	8.3	7.4	6.2	6.1	6.3	6.5	7.1	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	10.2	9.6	10.9	10.3	10.6	10.1	10.3	9.0	9.0	7.8	7.1	9.1	8.3	9.2	9.6	10.6	10.6	10.5	10.2	9.8	9.9	8.8	9.7	11.9	9.7	11.9
10	風速Vm	7.6	5.0	5.7	1.9	5.3	5.7	4.8	4.9	5.9	6.2	9.4	8.5	8.0	8.1	6.0	6.6	6.3	7.1	9.0	7.2	9.1	9.0	9.3	8.6	6.9	9.4
	風級Vms	4	3	4	2	3	4	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SE	SSW	SSW	SSE	S	SSE	ESE	SE	SE	SE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S		
	陣風Vg	11.2	7.6	7.9	3.1	7.0	7.7	8.9	7.6	11.0	8.9	11.5	10.8	9.8	10.0	7.9	9.2	10.1	9.2	11.7	9.9	10.8	11.3	12.3	10.5	9.4	12.3
11	風速Vm	8.7	8.0	8.7	8.1	6.5	4.6	3.6	0.0	2.0	6.2	5.7	7.8	8.5	7.4	6.5	5.7	7.6	7.2	7.6	5.9	5.3	4.2	6.6	6.4	6.2	8.7
	風級Vms	5	5	5	5	4	3	3	1	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSW	NNW		N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	N			
	陣風Vg	11.1	10.1	12.1	10.5	8.3	6.9	5.3		3.1	8.7	7.6	10.8	12.4	9.5	8.2	7.9	9.5	10.0	9.9	8.1	8.3	6.0	9.3	8.4	8.8	12.4
12	風速Vm	5.0	3.8	5.0	7.3	5.4	6.3	6.7	6.0	4.5	4.6	5.5	5.2	5.6	6.1	7.9	6.0	6.4	7.5	6.8	6.7	5.6	5.7	7.6	7.7	6.0	7.9
	風級Vms	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.9	6.0	7.0	10.4	7.8	8.2	8.7	8.1	6.1	6.6	7.1	7.4	7.2	9.3	10.6	8.0	8.2	9.2	10.5	8.3	7.4	7.3	9.5	9.6	8.1	10.6
13	風速Vm	5.6	3.5	6.4	7.6	8.2	7.1	7.8	6.8	6.6	6.0	6.4	6.7	6.5	5.3	6.9	6.2	5.9	5.5	5.0	4.7	2.9	3.3	2.7	3.2	5.7	8.2
	風級Vms	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	4	5
	風向Dm	NNE	N	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	W	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.3	5.3	8.2	10.1	10.1	10.2	9.5	8.6	8.2	7.5	7.8	8.3	7.8	6.7	8.3	8.1	7.3	7.0	6.1	6.1	4.0	4.6	3.7	4.3	7.3	10.2
14	風速Vm	3.0	2.0	3.5	2.3	1.6	2.1	2.6	2.1	1.8	1.1	0.0	3.8	4.2	6.4	6.1	4.6	7.9	6.8	3.7	0.0	2.1	4.2	3.0	3.0	3.2	7.9
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	4	3	4	4	3	1	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N		NNE	N	NW	WNW		
	陣風Vg	4.1	3.6	4.5	3.3	2.5	3.0	3.3	2.9	2.5	2.0		5.1	5.3	8.0	7.9	8.3	9.8	8.4	5.2		3.2	5.2	4.0	3.8	4.8	9.8
15	風速Vm	1.2	0.0	2.5	3.3	5.5	4.0	4.2	5.9	4.2	3.5	5.0	5.2	4.4	5.4	5.2	5.1	6.4	7.7	7.7	8.5	7.9	6.8	6.1	5.6	5.1	8.5
	風級Vms	1	1	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	NNW		E	ENE	NNE	NNW	NE	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E		
	陣風Vg	2.3		3.6	5.2	7.4	6.7	5.4	7.2	5.2	5.4	6.7	6.6	6.1	6.7	6.2	6.4	7.7	9.3	9.2	10.2	9.6	8.4	7.6	7.0	6.8	10.2
16	風速Vm	5.4	3.5	2.6	2.9	1.6	2.4	2.6	2.0	3.6	2.7	2.8	4.5	3.2	2.5	4.0	3.3	3.7	4.8	4.2	4.0	2.4	1.9	1.6	0.0	3.0	5.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	E	SE	ESE	E	SE	W	WSW	W	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WNW			
	陣風Vg	6.5	6.8	4.3	4.9	3.7	3.7	3.6	3.1	4.6	3.6	4.0	6.4	4.4	3.7	4.9	4.4	4.6	6.1	5.1	5.0	3.1	2.5	2.8		4.4	6.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.7	5.1	6.2	7.3	7.7	8.9	9.2	7.7	9.5	9.1	8.7	7.3	6.4	8.4	7.2	7.7	7.0	7.6	8.2	9.0	10.0	8.7	8.5	7.8	7.7	10.0
	風級Vms	2	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	WSW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.9	7.0	8.0	10.1	10.4	11.0	11.4	10.0	11.5	11.4	12.2	9.4	9.1	11.3	9.4	10.5	9.8	9.6	10.6	12.0	12.7	10.7	10.4	10.7	10.1	12.7
18	風速Vm	8.0	7.0	7.4	7.7	7.8	7.4	8.6	7.3	8.3	8.4	8.5	7.7	7.5	7.9	8.5	8.0	7.1	7.7	6.8	7.3	6.1	5.8	5.3	4.9	7.4	8.6
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.8	9.2	10.6	10.4	10.7	10.3	10.9	9.5	11.1	10.9	10.7	9.7	10.1	10.5	11.2	10.2	9.8	10.4	9.0	10.1	8.9	8.0	7.4	6.8	9.9	11.2
19	風速Vm	3.9	3.9	5.0	4.0	4.3	4.0	4.4	2.9	3.6	2.1	3.2	1.7	1.8	2.6	2.4	1.8	1.8	1.5	1.1	0.0	2.2	3.4	4.1	4.1	2.9	5.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	WSW	WNW	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	SE		S	S	W	W		
	陣風Vg	6.7	6.2	6.9	6.0	6.7	6.3	6.3	5.0	5.7	4.6	5.6	4.3	3.9	4.1	3.9	3.0	3.8	3.4	2.8		3.5	5.3	5.6	5.2	5.0	6.9
20	風速Vm	3.4	4.0	2.8	2.1	2.4	2.1	2.1	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	3.1	3.9	4.9	5.9	6.1	6.2	6.3	6.5	4.2	3.2	3.0	3.2	6.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W		SW			S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	5.6	5.1	4.4	3.6	3.5	3.4	3.4	2.6		2.2			2.4	5.0	5.8	6.8	7.5	7.6	7.4	8.2	8.6	5.2	3.8	3.9	5.0	8.6
21	風速Vm	1.8	2.1	2.1	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	6.8	7.1												2.0	7.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	4	4												2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	W				SW		S		S	S													
	陣風Vg	2.6	3.0	2.7	3.0				2.4		2.6		8.9	8.9												4.3	8.9
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
9	風速Vm																												
	風級Vms																												
	風向Dm																												
	陣風Vg																												
10	風速Vm																												
	風級Vms																												
	風向Dm																												
	陣風Vg																												
11	風速Vm																												
	風級Vms																												
	風向Dm																												
	陣風Vg																												
12	風速Vm											4.9	5.4	7.8	5.3	4.9	6.6	7.8	7.9	8.1	6.5	6.0	6.6	7.9	6.4	6.6	8.1		
	風級Vms											3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm											NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg											6.0	6.7	9.7	6.3	6.9	8.7	10.0	9.9	10.4	8.2	7.7	8.4	9.6	7.9	8.3	10.4		
13	風速Vm	6.9	8.5	8.1	6.9	7.4	6.7	5.8	4.4	4.4	4.1	3.9	5.3	5.4	6.0	5.6	5.7	5.5	4.9	4.8	3.5	2.9	2.7	2.4	1.2	5.1	8.5		
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	3	5		
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NW				
	陣風Vg	8.5	10.6	10.2	8.5	9.1	8.8	7.8	5.8	6.4	5.3	4.8	6.3	7.0	7.2	6.9	7.5	7.2	6.9	6.2	4.6	3.9	3.3	3.0	2.6	6.6	10.6		
14	風速Vm	1.8	2.7	2.4	4.5	3.6	3.8	2.7	3.1	3.4	3.1	1.7	3.4	3.5	3.4	4.8	3.7	3.4	2.7	1.3	1.3	2.3	2.3	1.4	0.0	2.8	4.8		
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	1	1	2	3		
	風向Dm	NNW	W	W	NNE	ENE	NE	NE	WSW	W	WSW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNW	WSW	SW	SW					
	陣風Vg	2.8	3.6	3.2	6.5	5.4	6.0	3.8	4.1	4.6	3.8	2.5	4.4	4.4	4.2	6.1	4.7	4.2	3.6	3.0	2.0	3.2	2.9	2.0		4.0	6.5		
15	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.0	3.7	3.7	4.5	4.8	4.2	3.8	4.0	2.8	2.7	1.2	1.9	4.8		
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3		
	風向Dm						SW	SW			WSW				SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSW				
	陣風Vg						2.3	1.8			3.0				5.3	5.0	5.3	6.2	6.5	6.2	5.0	5.3	3.8	4.1	1.6	4.4	6.5		
16	風速Vm	4.2	1.8	0.0	1.2	2.9	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	1.6	2.0		0.0	0.0	1.1	3.1	3.5	4.0	3.9	1.9	0.0	1.7	4.2		
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		1	1	1	2	3	3	3	2	1	2	3		
	風向Dm	SSW	WSW		WNW	WSW	WSW	S				ENE	ENE	NE	NE				S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE					
	陣風Vg	5.2	2.9		3.4	3.5	2.5	1.7				2.3	3.8	2.0	2.7				3.3	4.2	5.0	5.8	4.8	3.0		3.5	5.8		

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	2.5	0.0	0.0	1.2	2.2	2.4	2.2	3.0	1.8	2.4	2.9	2.1	3.3	2.2	0.0	1.1	2.0	1.4	3.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	風向Dm						NE	ENE	W			NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		E	SW		
	陣風Vg						1.7	2.3	4.0			1.6	2.9	2.8	3.2	4.0	2.3	3.1	3.6	2.6	4.1	3.0		1.5	2.7	2.8	4.1
18	風速Vm	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9	2.4	2.2	2.2		2.8	1.3	1.4	0.0	2.9	0.0	0.0	1.1	1.0	2.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2		2	1	1	1	2	1	1	1	1	2
	風向Dm	SSE		W						NE			NNE	NE	ENE	ENE		ENE	NE	ENE		NE			N		
	陣風Vg	2.1		1.7						2.3			2.4	3.1	2.9	3.1		3.5	1.8	2.9		3.7			1.4	2.6	3.7
19	風速Vm	0.0	0.0		1.1	0.0	1.4	1.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	4.5	4.0	4.7	3.9	3.5	4.2	4.3	3.7	2.6	1.8	0.0	1.9	4.7
	風級Vms	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3
	風向Dm				NNW		NNE	WSW		SSW				SE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE			
	陣風Vg				1.7		2.1	2.2		1.9				2.2	5.7	5.0	5.6	4.9	4.1	5.2	5.0	4.7	3.3	2.8		3.8	5.7
20	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	0.0	0.0	4.1	5.0	4.5	3.6	4.0	4.2	5.0	4.4	4.4	5.1	4.8	4.9	4.4	2.6	5.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm				SSE				W	SSW			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg				1.7				1.8	2.6			5.2	6.3	6.1	4.4	4.7	5.3	7.1	5.7	5.3	6.2	6.7	6.2	5.5	5.1	7.1
21	風速Vm	4.9	6.0	6.4	7.8	4.8	7.3	8.3	9.5	10.2	10.0	9.6	9.8	9.1	8.8	10.2	9.9	9.4	9.4	8.5	8.3	7.8	9.0	9.2	8.6	8.5	10.2
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	5.9	7.5	7.6	9.3	6.3	9.4	10.7	12.1	13.1	12.0	12.1	12.9	11.5	11.4	12.8	12.2	11.9	12.6	10.8	10.5	9.9	11.4	11.4	11.7	10.7	13.1
22	風速Vm	9.5	7.7	8.2	8.8	6.7	8.2	7.5	8.0	7.7	8.2	8.2	8.6	10.1	7.5	7.0	5.1	7.3	5.4	4.8	4.8	3.6	2.7	6.4	5.8	7.0	10.1
	風級Vms	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	WNW	N	NNE	NE		
	陣風Vg	12.1	12.6	11.5	12.0	8.8	11.0	10.1	10.6	9.5	10.7	10.4	11.6	13.0	9.9	9.3	7.5	9.9	7.4	6.4	7.1	5.3	4.7	8.6	8.0	9.5	13.0
23	風速Vm	7.0	6.5	5.9	5.9	6.1	6.0	5.2	6.0	4.2	2.7	2.0	2.9	2.0	2.5	2.1	1.8	2.2	2.9	3.7	5.0	4.2	3.4	3.1	4.0	4.1	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	9.7	9.0	7.8	8.4	8.5	8.4	7.7	8.5	6.0	4.3	3.3	4.6	3.9	4.0	3.4	3.5	3.0	4.2	5.5	6.4	5.7	4.9	5.0	5.0	5.9	9.7
24	風速Vm	3.6	1.3	1.5	4.4	4.8	2.9	2.5	0.0	1.7	1.9	3.0	2.3	0.0	0.0	2.2	2.1	2.6	7.6	6.6	9.0	8.6	7.6	4.7	5.5	3.6	9.0
	風級Vms	3	1	1	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	5	5	4	3	4	3	5
	風向Dm	SW	SSW	NNE	SSE	W	WNW	W		NNW	ENE	NNW	ESE				NE	NNE	N	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	
	陣風Vg	4.7	2.0	2.6	6.0	5.8	4.0	3.8		2.7	2.6	4.8	4.2				3.0	3.7	5.5	10.5	9.5	11.7	11.1	9.6	7.0	7.3	11.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
25	風速Vm	5.8	6.1	6.0	7.1	7.2	7.7	5.8	6.3	4.5	7.8	6.4	5.7	5.8	6.5	6.5	5.8	6.2	5.7	5.1	4.3	3.6	1.9	4.6	3.3	5.7	7.8										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	4	4										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	WSW	W												
	陣風Vg	7.6	7.8	8.1	9.2	9.5	9.9	8.2	8.9	7.8	9.5	8.9	7.4	7.0	8.4	7.9	7.1	7.9	6.8	6.3	5.4	4.7	2.6	5.8	4.5	7.4	9.9										
26	風速Vm	1.7	1.2	0.0	1.6	1.6	2.1	2.4	2.4	2.6	0.0	0.0	2.0	1.4	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.5	2.8	1.7	1.4	3.5										
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	3										
	風向Dm	W	WSW		SW	SW	WSW	SW	SW	SW			NNE	NNE	N	N						S	S	SW	NW												
	陣風Vg	2.3	1.9		2.3	2.4	3.2	3.3	3.2	3.2			2.7	2.1	3.1	2.7						4.3	4.4	4.2	2.2	3.0	4.4										
27	風速Vm	1.3	1.9	2.7	2.2	2.1	3.1	0.0	1.4	1.1	0.0	2.4	1.2	1.3	2.0	1.5	0.0	2.2	1.4	0.0	2.0	1.1	2.1	2.4	0.0	1.5	3.1										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		ENE	SSW		ENE	ESE	NNE	NE	NE		N	NNW		NE	N	SSE	W													
	陣風Vg	1.6	2.5	3.5	2.9	2.8	3.8		1.9	2.0		3.0	2.3	3.2	2.7	2.3		3.0	2.2		3.0	1.7	2.9	3.3		2.7	3.8										
28	風速Vm	3.0	1.1	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	4.4	5.7	5.5	5.4	5.0	3.9	3.7	3.2	2.6			2.3	5.7										
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2			2	4										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	S				WSW	WSW				E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E														
	陣風Vg	4.1	1.6	2.2	1.7				2.5	1.7				2.2	5.6	7.5	7.0	7.2	6.8	5.6	5.0	4.3	3.2			4.3	7.5										
29	風速Vm	2.2	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.2	3.5	3.7	4.1	3.1	2.5	2.6	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	1.4	4.1										
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3										
	風向Dm	E	NNW	WNW					NW			E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	E		S			NE													
	陣風Vg	2.7	2.6	2.7					1.6			4.0	4.2	4.8	5.0	3.8	3.5	3.7	1.7			2.0			1.9	3.2	5.0										
30	風速Vm	2.1	1.8	0.0	0.0	1.2		0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	1.7	0.0	0.0	2.3	2.0	1.5	1.1	0.0	3.3	4.5	2.9	4.9	3.1	1.5	4.9										
	風級Vms	2	2	1	1	1		1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	2	3										
	風向Dm	ENE	E			SW					ENE	E	N			NE	NNE	E	ENE		NE	NE	E	ENE	E												
	陣風Vg	3.0	2.9			1.8					2.0	2.0	2.9			5.0	2.6	2.2	1.4		6.7	5.7	5.1	6.1	4.0	3.6	6.7										
31	風速Vm	3.5	2.5	1.4	0.0	2.7	3.8	3.2	0.0	1.6	0.0	1.2	2.1	1.1	2.0	1.4	2.8	3.2	4.1	3.4	4.8	3.1	1.7	0.0	1.5	2.1	4.8										
	風級Vms	3	2	1	1	2	3	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2	3										
	風向Dm	ENE	E	ENE		ENE	ENE	ENE		SSW		SSE	SE	E	N	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE		SW												
	陣風Vg	4.4	3.5	1.9		3.6	4.9	4.5		2.1		1.8	3.2	1.4	2.8	2.3	3.4	4.1	5.0	4.2	5.7	3.9	2.5		2.2	3.4	5.7										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.9	1.4	1.6	1.5	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	2.0	1.1	1.4	2.7	1.8	0.0	1.5	2.5	2.9	3.1	2.8	2.4	1.5	1.2	1.5	1.6	3.1
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1.0	2
	風向Dm	SSW	SSW	SW	ESE		E		ESE		S	W	SSE	SE	S		NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NW	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.3	2.1	2.4	2.2		1.9		2.0		2.3	2.6	1.7	3.4	2.6		2.1	3.4	3.6	3.6	3.7	3.1	2.7	1.8	1.8	2.6	3.7
2	風速Vm	2.9	4.2	4.1	1.3	1.9	1.4	0.0	0.0	2.3	3.0	2.4	2.1	3.3	4.6	4.0	3.7	3.8	4.1	3.5	0.0	1.5	0.0	1.6	0.0	2.3	4.6
	風級Vms	2	3	3	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	ENE	E	ENE	NNE	SSE	SSE			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE		E		NNE			
	陣風Vg	3.6	5.0	5.2	2.6	2.3	1.8			3.1	3.5	3.1	2.6	4.0	6.5	4.7	4.7	4.9	5.1	4.0		3.3		2.6		3.8	6.5
3	風速Vm	0.0	0.0	1.4	2.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.7	2.6	4.3	5.3	5.0	5.9			3.3	4.3	4.2	4.3	3.0	2.8	3.4	2.6	5.9
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4			2	3	3	3	2	2	3	2	4
	風向Dm			NNE	ENE			WSW			ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE			E	ENE	ENE	E	NE	ENE	NE		
	陣風Vg			1.9	2.7			2.4			3.5	3.5	5.7	6.9	5.9	7.4			4.3	5.3	5.6	6.0	3.8	3.9	4.0	4.6	7.4
4	風速Vm	4.5	4.7	6.8	7.1	8.7	8.3	9.4	9.1	8.9	8.6	8.9	8.0	8.3	8.7	10.1	7.8	8.2	8.1	7.8	7.4	6.5	8.4	8.4	8.1	8.0	10.1
	風級Vms	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	5.9	6.8	8.1	9.3	10.9	10.1	11.4	11.0	10.6	9.9	11.1	9.5	10.0	11.1	12.6	9.6	10.2	10.9	9.8	9.3	8.6	10.6	10.2	10.1	9.9	12.6
5	風速Vm	6.7	6.5	6.7	7.5	5.6	7.1	6.7	6.5	7.6	7.6	7.9	8.4	7.9	10.1	8.2	8.4	7.0	7.3	5.3	4.8	4.5	3.7	3.1	4.0	6.6	10.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2	3	4	5
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	8.4	8.3	9.1	10.1	8.0	9.4	9.1	8.4	9.9	9.8	10.5	11.0	10.0	12.5	11.1	10.7	9.6	9.2	7.7	6.7	6.9	5.7	4.9	5.6	8.9	12.5
6	風速Vm	5.0	4.0	5.6	6.1	4.3	4.7	4.9	5.0	5.1	4.5	5.9	7.6	7.4	7.2	8.0	6.3	7.2	6.0	5.1	5.7	5.8	5.3	5.2	4.4	5.7	8.0
	風級Vms	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.3	5.3	7.2	7.6	5.9	6.6	6.6	6.1	7.1	6.1	7.6	9.5	9.0	9.2	9.9	8.0	9.0	7.6	6.5	7.1	7.4	6.6	6.7	5.7	7.3	9.9
7	風速Vm	4.7	4.6	5.1	4.2	4.4	4.9	4.2	3.7	2.9	3.1	3.9	4.9	5.5	5.0	3.3	2.5	2.1	1.8	1.4	0.0	3.9	2.8	2.8	2.5	3.5	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ESE	ESE		W	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	6.5	6.4	6.5	5.3	5.5	6.4	5.5	5.1	4.2	4.7	6.4	6.2	7.1	6.3	4.7	3.6	3.3	3.1	2.7		5.7	3.9	3.4	3.4	5.0	7.1
8	風速Vm	2.4	2.4	3.1	2.7	3.6	2.9	1.8	2.2	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	5.0	5.8	9.1	10.0	10.0	9.9	9.5	8.6	9.1	6.5	4.5	10.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	SW				NE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.3	3.2	4.1	3.5	4.7	3.7	2.8	3.0	2.5	2.2				1.7	6.4	7.8	11.0	12.4	11.9	12.7	12.4	11.7	11.1	8.2	6.7	12.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.4	6.8	8.4	6.2	8.2	7.6	8.2	7.8	6.4	6.7	6.5	6.9	7.5	8.2	9.6	9.3	8.3	7.0	6.3	5.3	5.7	4.8	5.1	6.3	7.1	9.6
	風級Vms	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	8.6	8.7	10.3	8.0	10.3	9.2	10.0	9.7	8.5	9.8	8.6	8.9	9.5	10.4	12.0	11.2	10.3	8.7	7.6	7.9	7.4	7.0	7.0	8.5	9.1	12.0
10	風速Vm	6.0	6.6	6.0	2.2	4.0	4.0	4.2	3.8	4.7	4.3	4.6	5.8	5.8	6.3	7.5	7.2	7.0		4.4	2.7	1.1	1.3	1.2	0.0	4.4	7.5
	風級Vms	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		3	2	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	NW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N		N	WSW	WSW	W	W			
	陣風Vg	8.6	8.7	7.7	3.9	5.9	5.5	5.6	5.9	6.8	6.2	6.1	7.3	7.5	9.1	8.9	9.1	8.9		6.3	3.9	2.2	2.3	2.5		6.3	9.1
11	風速Vm	2.1	3.9	3.2	2.9	4.0	3.3	3.1	4.7	3.0	2.3	5.6	5.7	5.3	5.6	5.9	5.8	6.7	6.1	6.0	6.7	7.2	7.5	7.8	7.2	5.1	7.8
	風級Vms	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	SSE	S	S	SE	SSW	SSW	SE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	2.9	5.2	4.3	4.0	5.5	5.0	4.7	6.2	4.4	3.6	6.8	7.3	6.5	7.0	7.1	7.2	7.9	7.7	7.7	8.3	9.0	9.6	9.4	9.1	6.5	9.6
12	風速Vm	7.5	6.4	6.0	5.8	5.5	6.0	5.7	3.5	2.2	2.7	7.7	7.7	6.9	5.9	5.6	4.4	3.9	2.8	3.8	4.3	3.2	4.0	3.2	3.0	4.9	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	S		
	陣風Vg	9.4	8.6	7.9	7.7	7.3	7.9	7.9	5.9	3.4	4.6	10.2	9.5	8.6	7.5	7.4	6.3	5.1	5.0	5.2	5.4	4.3	5.1	4.3	3.9	6.6	10.2
13	風速Vm	2.3	0.0	4.3	4.2	2.7	2.3	2.3	2.4	3.0	2.6	2.1	1.1	0.0	2.0	3.2	8.7	8.6	7.8	7.3	6.9	6.3	5.8	5.4	6.3	4.1	8.7
	風級Vms	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	5
	風向Dm	W		SSE	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	W	NW		NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.2		6.1	5.8	3.5	3.0	2.9	3.1	4.0	3.4	3.2	1.9		2.6	4.5	10.4	10.4	9.9	9.2	8.5	7.9	7.3	6.4	8.1	5.7	10.4
14	風速Vm	6.3	6.1	5.2	4.3	5.3	4.3	1.9	2.7	4.4	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8	8.2	9.5	8.8	9.3	9.7	9.4	7.5	5.7	5.2	3.9	6.2	9.7
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.2	7.8	6.8	5.4	6.8	6.1	2.6	4.1	5.4	7.2	7.4	8.3	8.1	8.2	9.8	11.6	10.8	11.1	12.2	11.7	9.6	7.4	6.6	5.3	7.9	12.2
15	風速Vm	4.1	3.2	2.2	2.0	3.7	3.7	3.5	3.1	4.8	3.1	3.4	5.5	6.2	6.2	6.6	5.8	6.0	6.3	6.8	8.7	6.3	5.1	4.6	3.9	4.8	8.7
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NW	W	W	W	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	4.9	4.0	4.0	3.7	4.8	5.1	5.0	4.8	6.0	4.1	4.9	7.3	7.7	7.8	8.0	7.2	7.6	7.8	8.8	10.7	8.0	6.2	5.6	5.3	6.2	10.7
16	風速Vm	3.4	0.0	1.3	4.5	5.3	2.2	5.0	5.2	5.5	4.9	5.3	4.8	4.4	5.4	4.7	5.2	5.1	4.5	4.5	4.0	3.9	4.2	3.9	3.8	4.2	5.5
	風級Vms	3	1	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N		N	N	N	NW	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.3		2.2	5.7	6.6	3.4	6.4	6.8	6.9	6.1	6.5	5.9	5.5	6.9	6.0	6.4	6.5	5.8	5.6	5.2	4.7	5.4	4.7	4.9	5.6	6.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.3	2.3	5.3	4.4	6.1	6.3	6.3	8.1	7.6	7.2	5.6	5.3	4.5	6.4	6.3	6.8	6.6	6.8	5.4	4.4	3.0	3.8	2.1	5.4	5.3	8.1
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	5
	風向Dm	NNE	ENE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNW	NE		
	陣風Vg	3.2	3.2	6.4	5.6	7.8	7.5	8.0	10.1	9.5	9.8	7.5	6.4	5.7	7.6	8.1	8.7	8.1	8.4	6.7	5.9	4.2	4.6	2.9	6.7	6.8	10.1
18	風速Vm	3.3	2.3	2.9	4.4	5.2	5.8	6.9	8.1	8.3	8.1	8.9	8.5	7.3	7.1	6.9	7.0	6.3	6.3	6.3	6.0	6.1	5.1	4.9	4.2	6.1	8.9
	風級Vms	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	4.4	3.3	4.5	6.1	7.2	7.6	8.5	10.5	10.1	10.4	10.8	10.1	9.2	8.9	8.8	9.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.0	6.6	5.6	7.9	10.8
19	風速Vm	5.2	3.8	3.3	3.4	2.4	2.6	3.6	2.6	2.2	3.3	3.6	1.7	1.3	2.3	1.2	0.0	0.0	2.6	1.9	3.4	3.3	1.3	3.8	3.6	2.6	5.2
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2	1	3	3	2	3
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	SW	W	W	W	W	W	E	NNW	N	NNW			W	W	WSW	WSW	SSW	SE	ESE		
	陣風Vg	7.1	5.6	4.4	5.0	4.0	4.6	5.4	4.0	3.5	4.9	5.0	2.9	2.3	3.6	2.9			3.8	3.4	5.0	5.6	3.9	7.4	7.3	4.6	7.4
20	風速Vm	3.9	5.0	1.9	1.8	2.6	3.1	1.9	2.4	1.9	4.5	4.8	3.6	4.3	4.4	5.3	4.3	5.1	5.1	4.6	5.5	4.3	5.7	6.3	5.8	4.1	6.3
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.6	7.0	3.7	3.3	4.0	4.8	3.6	3.7	3.2	6.0	6.4	6.8	8.5	9.2	9.2	7.6	7.9	7.8	8.0	11.8	8.8	7.8	7.8	7.0	6.6	11.8
21	風速Vm	5.4	2.4	1.7	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	1.2	1.7	1.4	1.3	3.1	2.4	3.5	1.5	0.0	1.4	2.1	5.0	5.8	4.3	4.2	5.6	2.7	5.8
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	1	1	1	2	3	4	3	3	4	2	4
	風向Dm	SSE	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ESE	ESE	SE	SE		WNW	W	ESE	ESE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	6.9	3.8	2.7	3.7	4.0	4.0	3.5	3.1	2.5	2.7	2.5	2.7	5.8	4.1	5.4	2.7		2.5	4.9	7.7	8.1	7.3	7.4	8.6	4.6	8.6
22	風速Vm	5.7	6.5	6.0	6.9	6.8	5.3	5.9	4.7	3.7	2.1	1.3	2.1	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	3.4	4.6	4.2	2.2	0.0	0.0	1.9	3.2	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SW	WSW	WSW	S	SW				SE	SE	SE	SE			NNW		
	陣風Vg	8.1	10.8	10.0	10.8	11.4	9.4	10.7	9.0	6.8	4.0	3.1	3.6	2.5	2.2				6.6	7.4	5.7	3.3			3.1	6.8	11.4
23	風速Vm	1.5	2.4	4.1	3.0	3.3	0.0	2.5	6.6	7.0	6.1	6.8	7.6	8.4	7.4	8.0	7.9	5.6	5.5	6.3	4.6	6.6	4.8	5.9	5.3	5.3	8.4
	風級Vms	1	2	3	2	2	1	2	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	5
	風向Dm	NNW	ENE	NNE	N	NE		NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	
	陣風Vg	2.7	4.2	6.2	5.0	4.9		5.1	9.0	8.8	8.1	8.8	9.9	10.8	10.8	10.0	10.3	7.1	7.0	8.3	6.4	8.4	7.0	7.6	7.4	7.6	10.8
24	風速Vm	4.9	4.7	5.1	4.5	3.5	3.6	2.8	2.4	2.5	1.1	3.7	4.8	5.4	5.5	4.8	4.6	3.9	3.6	3.8	4.6	4.1	3.3	1.3	0.0	3.7	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NW	WNW	W	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNW			
	陣風Vg	7.0	6.8	8.4	6.3	5.0	4.8	4.0	3.7	3.5	2.9	5.2	5.9	7.1	7.0	6.7	5.9	4.7	4.5	4.7	5.6	5.4	5.0	2.2		5.3	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	2.4	0.0	2.0	2.1	3.3	3.4	3.8	2.9	7.5	2.9	1.7	2.6	3.0	1.8	1.6	4.1	4.6	3.9	2.6	3.6	3.0	2.9	1.3	2.8	7.5
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	4
	風向Dm	SSE		SSW		W	W	WSW	WSW	W	ENE	ESE	E	W	W	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	E WNW		WNW	S		
	陣風Vg	4.7		3.2		3.5	4.7	4.5	4.7	4.3	9.1	5.6	3.1	3.6	4.2	3.6	2.9	5.1	6.2	5.2	3.4	5.3	4.1	3.7	4.3	4.5	9.1
26	風速Vm	3.0	3.6	3.5	4.5	1.5	2.5	1.3	0.0	0.0	2.6	4.8	5.3	2.3	2.5	3.8	4.4	3.7	4.7	4.3	5.6	4.8	5.6	4.7	4.3	3.5	5.6
	風級Vms	2	3	3	3	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	N	NW	WSW	NNE	WNW	NNW		SSW	NE	ENE	NNE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.4	4.8	4.7	6.0	3.7	3.4	2.1		3.9	8.4	7.1	3.3	3.9	6.9	5.4	5.0	5.8	5.2	6.9	6.1	7.0	6.1	5.7	5.3	8.4	
27	風速Vm	3.9	2.1	0.0	1.4	1.2	5.3	2.7	2.9	3.5	6.5	7.0	6.8	7.6		6.2	5.8	6.0	3.9	2.0	4.2	3.2	2.5	1.8	1.9	3.8	7.6
	風級Vms	3	2	1	1	1	3	2	2	3	4	4	4	4		4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	WSW		SSE	S	SSW	W	S	SSW	S	SSE	S	SSE		S	S	SSE	SW	SSW	SSE	S	SW	WNW	WSW		
	陣風Vg	6.3	3.0		2.1	2.0	6.9	3.8	3.8	4.6	8.7	9.4	8.3	9.4		7.9	7.5	8.3	6.1	3.5	5.8	4.0	3.2	2.7	3.1	5.5	9.4
28	風速Vm	2.3	1.3	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.6	0.9	2.7
	風級Vms	2	1	1		1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2
	風向Dm	WSW	WSW							NNE	N					NNE	NNE		NE			SE	ENE	NE			
	陣風Vg	2.9	2.1							3.3	3.7					2.7	2.0		2.7			2.7	2.9	3.9	2.9	3.9	
29	風速Vm	3.3	1.7	3.6	0.0	2.4	9.7	11.2	8.4	7.6	6.7	6.4	5.1	6.0	6.5	6.0	5.4	5.1	2.5	1.5	2.7	3.1	1.8	1.7	1.8	4.6	11.2
	風級Vms	2	2	3	1	2	5	6	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	6
	風向Dm	NE	ENE	NE		NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	WSW	WSW	SW	NW	WSW		
	陣風Vg	3.9	2.3	4.3		3.0	11.8	13.3	10.0	9.5	8.4	7.8	7.1	7.4	8.4	7.2	6.6	6.3	3.6	2.5	4.1	3.8	2.6	2.4	3.0	6.1	13.3
30	風速Vm	3.3	2.7	2.7	2.6	3.2	2.2	1.8	1.4	3.1	2.1	0.0	1.7	2.0	1.4	2.7	1.7	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	1.9	3.5	2.8	2.0	3.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	SW	SW	WSW		SSE	SSE	S	SSE	SSW		N		SSE	SSE	SSW	SW			
	陣風Vg	4.0	4.3	3.7	3.5	3.9	3.1	2.4	2.2	3.9	2.6		2.4	2.7	2.4	3.2	3.0		3.0		4.5	2.7	4.7	3.7	3.3	4.7	
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																								間 (Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	2.0	0.0	0.0	1.6	2.0	2.0	0.0	0.0	2.4	2.3	1.4	1.7	0.0	3.1	4.8	3.7	2.0	1.9	2.6	1.9	1.9	1.8	0.0	0.0	1.6	4.8										
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2.0	3										
	風向Dm	W			WNW	WSW	WSW			WSW	SSW	SSW	SSE		SSE	SSE	SE	ENE	S	SSE	SE	N	NE														
	陣風Vg	2.6			2.7	2.5	2.4			3.0	3.0	1.9	2.0		4.2	6.3	4.6	4.1	2.8	3.4	2.6	2.7	2.3			3.1	6.3										
2	風速Vm	3.2	2.0	2.0	0.0	2.3	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	1.2	1.2	2.0	2.8	1.1	1.7	5.2	5.8	4.9	5.5	4.4	2.2	5.8										
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	4	3	4	3	2	4										
	風向Dm	ENE	NE	ENE		WSW	W		SSW				ENE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	N	E	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	4.7	2.5	2.5		2.7	2.7		1.7				1.6	2.7	2.5	1.8	2.8	3.4	1.3	2.5	7.3	9.4	9.7	8.6	7.7	4.1	9.7										
3	風速Vm	4.4	5.3	5.0	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	7.1	7.3	7.0	6.7	5.8	5.5	6.4	6.1	4.4	6.0	5.4	3.4	5.2	6.0	6.6	7.7	5.9	7.7										
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4										
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S												
	陣風Vg	6.7	8.8	6.7	11.1	8.9	9.5	10.9	8.6	12.3	11.5	9.8	10.6	8.1	8.1	8.2	7.4	5.8	7.7	6.5	4.4	7.6	8.2	8.7	9.2	8.6	12.3										
4	風速Vm	5.1	5.5	5.3	5.9	3.7	3.6	2.8	2.5	2.5	3.0	3.1	4.6	7.0	7.1	5.5	7.6	7.5	6.5	6.8	7.3	5.6	5.3	5.7	4.4	5.2	7.6										
	風級Vms	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4										
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S												
	陣風Vg	6.7	7.1	6.5	7.2	5.1	4.8	3.5	3.4	3.1	3.8	5.1	6.2	9.0	8.6	7.6	10.1	9.7	7.7	8.1	10.4	7.1	6.4	7.3	5.3	6.7	10.4										
5	風速Vm	5.5	1.6	3.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	10.1	9.7	10.5	10.1	10.2	9.1	8.1	8.1	9.0	8.4	8.1	7.8	5.9	4.1	1.7	2.2	5.7	10.5										
	風級Vms	4	2	2	1	1	1	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	4	5										
	風向Dm	SSE	SW	SE				NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	WNW	WNW												
	陣風Vg	6.9	2.6	4.4				1.7	2.8	12.3	11.7	12.9	13.3	13.0	11.0	9.7	10.2	11.0	12.5	10.2	9.2	7.4	6.8	3.0	3.6	8.4	13.3										
6	風速Vm	1.1	1.3	1.5	0.0	2.6	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	3.4	4.7	4.3	4.0	4.0	4.5	4.5	3.3	2.7	1.3	0.0	1.7	2.2	4.7										
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3										
	風向Dm	W	W	NW		W	WNW	N				ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E		SSE												
	陣風Vg	1.9	2.5	3.4		3.6	2.1	1.9				3.9	3.3	4.5	5.5	5.3	5.0	5.0	5.5	5.2	4.5	3.5	2.0		2.6	3.7	5.5										
7	風速Vm	1.7	1.3	1.2	1.5	2.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	1.6	2.2	0.0	0.0	1.4	2.3	3.4	4.8	4.3	3.4	2.3	4.6	1.8	4.8										
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	2	3										
	風向Dm	SSE	S	WSW	WSW	WSW	SW					SSE	SSW	NE	NNE			NE	E	SE	SSE	S	S	S	S												
	陣風Vg	2.2	1.7	1.6	1.9	2.6	2.2					2.6	2.0	2.9	4.3			2.3	4.2	4.9	6.0	5.1	4.1	2.6	6.1	3.3	6.1										
8	風速Vm	3.4	2.9	5.1	2.9	0.0	1.8	2.4	2.9	3.6	1.7	1.8	2.5	3.7	4.6	6.1	5.9	5.3	7.8	2.8	3.7	3.1	1.9	2.5	1.6	3.3	7.8										
	風級Vms	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	2	3	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	S	SSE	SE	S		SSE	E	SSE	WSW	SSE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	W	SW	SW												
	陣風Vg	4.6	4.2	6.4	4.1		2.6	2.8	6.1	5.0	2.7	2.4	3.5	4.8	6.1	7.9	7.2	6.9	9.6	4.7	5.0	4.5	2.8	3.0	2.2	4.7	9.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	1.9	1.2	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	2.0	2.4	2.8	2.9	4.6	3.4	3.7	3.5	2.7	2.0	1.4	1.4	1.2	0.0	0.0	1.4	1.8	4.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	
	風向Dm	SSE	S	WNW		ESE			E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	W		ENE			
	陣風Vg	2.5	1.6	2.1		2.4			2.1	2.5	3.3	3.8	4.0	5.6	4.3	4.7	4.2	3.3	2.9	2.2	1.8	1.5			1.7	3.0	5.6
10	風速Vm	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.9	2.1	1.8	0.0	1.3	2.6	3.5	2.8	3.0	3.7	3.2	1.3	5.3	4.6	4.4	6.0	4.2	2.4	6.0
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	4	3	2	4
	風向Dm	ESE					S	SW	SSW	S	S		NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	2.8					1.7	2.7	2.3	2.7	2.3		2.3	3.5	5.1	4.0	4.4	5.3	4.4	3.5	6.5	5.9	5.2	8.0	6.6	4.2	8.0
11	風速Vm	5.3	3.0	2.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	5.5	5.2	4.7	4.7	4.8	4.1	4.9	4.7	4.3	4.8	1.4	3.8	3.6	3.0	5.5
	風級Vms	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	4
	風向Dm	SSE	S	S			NNE				SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	S		
	陣風Vg	6.4	3.8	2.5			2.0					1.8	4.8	7.8	7.2	9.2	8.2	7.5	6.8	7.0	6.3	5.6	5.9	1.8	4.5	4.8	5.5
12	風速Vm	1.1	3.2	0.0	1.2	2.5	0.0	1.7		0.0	3.3	3.0	0.0	1.2	1.5	1.1	3.1	2.6	1.9	2.5	1.8	2.2	2.1	4.3	2.9	1.9	4.3
	風級Vms	1	2	1	1	2	1	2		1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SW	SSE		NW	N		W			SSE	SSE		NE	SE	SE	SSE	SE	NE	NE	ENE	ENE	NE	SSE	SSW		
	陣風Vg	1.8	4.3		2.4	3.8		2.3			4.1	4.2		3.6	2.7	3.3	4.9	4.3	4.2	3.9	2.7	3.0	2.7	5.8	3.8	3.6	5.8
13	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	0.0	2.2	2.7	1.3	1.5	1.1	1.2	1.6	1.9	3.4	3.2	4.5	5.5	5.9	5.3	5.8	6.6	6.6	2.6	6.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4
	風向Dm					SSE	SW		SSW	SSW	WSW	NNE	NNE	N	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg					1.7	2.5		2.8	3.9	1.8	2.4	2.0	3.1	2.2	2.9	5.1	4.6	5.7	6.8	7.7	7.2	6.9	8.3	8.3	4.5	8.3
14	風速Vm	3.7	5.8	5.4	6.1	5.7	4.3	4.1	4.3	2.6	4.1	5.0	6.4	6.6	5.0	5.0	5.7	3.1	5.0	5.4	6.6	7.0	5.8	6.6	7.3	5.3	7.3
	風級Vms	3	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSW	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	4.5	7.1	6.7	8.1	7.6	5.4	5.2	5.1	3.3	5.2	6.1	8.4	9.3	7.5	6.6	8.3	5.4	6.9	6.7	7.9	9.0	7.5	8.5	8.9	6.9	9.3
15	風速Vm	7.3	6.3	5.5	4.4	1.7	1.7	3.0	1.2	0.0	3.6	3.0	5.3	6.3	5.6	5.0	5.9	5.9	7.0	7.4	7.5	8.1	8.1	8.6	7.6	5.3	8.6
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	2	1	1	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSE	SE	S		SE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.9	8.0	7.3	5.3	2.4	2.5	3.9	2.0		5.7	3.8	8.4	8.7	8.4	7.3	7.7	8.2	8.7	8.9	10.6	10.0	10.3	10.3	9.0	7.2	10.6
16	風速Vm	9.8	8.1	8.6	6.7	5.6	1.9	4.0	1.6	2.6	2.6	8.2	8.2	8.6	7.9	7.2	7.1	5.2	5.2	5.1	5.1	6.3	6.1	5.1	5.2	5.9	9.8
	風級Vms	5	5	5	4	4	2	3	2	2	2	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SW	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	11.9	10.0	10.8	8.6	7.4	2.6	5.1	1.9	3.6	4.7	10.9	10.2	11.2	11.9	9.1	10.6	7.4	7.0	7.2	6.7	8.0	7.1	6.1	7.0	7.8	11.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
17	風速Vm	6.6	6.5	6.2	5.3	3.6	1.4	3.8	1.5	0.0	1.8	2.9	2.1	0.0	3.5	2.9	1.4	1.2	2.0	2.7	4.8	2.5	3.3	3.6	4.9	3.1	6.6										
	風級Vms	4	4	4	3	3	1	3	1	1	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	3	2	2	3	3	2	4										
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SE	S		SSE	ESE	SSE		SSE	SSE	NE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	7.9	8.4	7.6	6.6	4.4	2.4	5.2	2.2		2.6	4.1	3.1		4.3	4.4	2.3	2.0	3.0	4.1	6.3	3.1	4.3	4.5	6.2	4.5	8.4										
18	風速Vm	3.4	3.9	5.2	4.1	2.5	0.0	1.7	0.0	0.0	2.9	4.2	4.7	5.3	5.7	4.0	5.6	4.1	4.7	4.5	2.8	2.4	1.9	3.0	1.9	3.3	5.7										
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	S	SSW	S	S	SSE		S			SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SE	S												
	陣風Vg	4.4	5.4	6.4	5.9	4.1		2.3			3.6	5.3	6.4	8.0	8.6	5.7	7.1	5.5	6.0	5.7	4.5	3.2	2.7	3.7	2.8	5.1	8.6										
19	風速Vm	0.0	1.9	1.2	1.9	1.8	1.4	0.0	0.0	1.8	1.6	1.8	3.3	7.0	7.2	5.9	4.5	0.0	5.0	6.1	6.1	3.1	7.0	1.9	5.1	3.2	7.2										
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	3	1	3	4	4	2	4	2	3	2	4										
	風向Dm		WSW	NW	SSE	SSE	SSW			ESE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE		SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSE												
	陣風Vg		2.5	1.8	2.4	2.8	2.4			2.8	2.3	2.4	5.1	9.2	9.5	8.4	6.5		7.4	7.3	8.1	3.8	8.4	2.5	6.8	5.1	9.5										
20	風速Vm	5.5	7.6	8.3	4.9	1.5	0.0	2.9	3.2	2.3	1.8	2.9	4.8	4.0	7.6	6.5	7.1	6.5	4.9	4.7	5.2	5.0	4.6	4.5	2.4	4.5	8.3										
	風級Vms	4	4	5	3	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	5										
	風向Dm	S	S	S	S	S		S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW												
	陣風Vg	7.1	9.2	10.6	5.8	2.9		3.6	3.8	2.9	2.5	3.9	6.7	5.9	10.2	8.3	9.2	8.9	7.6	6.6	6.5	6.3	5.5	6.4	3.4	6.3	10.6										
21	風速Vm	4.4	4.7	2.5	5.1	3.6	1.9	0.0	1.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.7	4.4	2.2	1.3	2.1	0.0	2.3	2.2	1.9	2.6	2.2	0.0	2.0	5.1										
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3										
	風向Dm	SSE	S	SSE	SE	SSE	S		WSW			S		NE	SSE	SSE	SSW	SSE		NE	NNW	SSW	S	SW													
	陣風Vg	6.1	5.8	3.2	6.6	5.0	2.4		1.8			1.9		2.4	5.4	3.2	2.2	3.3		4.4	2.9	2.6	3.4	3.1		3.7	6.6										
22	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.7		0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	3.0	2.4	2.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.3	1.0	3.7										
	風級Vms	1	1	1	2		1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	3										
	風向Dm			ESE	WSW			WSW	S				E	E	ENE	ENE								NE	ENE												
	陣風Vg			2.0	2.2			2.3	2.1				4.5	3.9	3.4	2.3								4.5	4.1	3.1	4.5										
23	風速Vm	3.8	4.0	3.2	3.6	3.0	3.4	1.9	1.4	0.0	2.2	3.9	3.6	3.4	3.4	2.8	1.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.6	2.1	4.0										
	風級Vms	3	3	2	3	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE		NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE						S	SSW												
	陣風Vg	4.6	4.9	4.2	4.6	3.8	4.2	2.5	1.8		3.1	4.6	4.3	4.2	4.3	3.6	2.9	1.6						2.7	3.5	3.6	4.9										
24	風速Vm	2.4	2.5	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	0.0	2.3	1.9	1.2	2.8	2.4	1.2	2.8	6.9	2.7	7.7	7.8	8.0	7.8	7.1	6.5	3.8	3.4	8.0										
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	2	4	4	5	4	4	4	3	2	5										
	風向Dm	SSW	S			NNE		SW		SSW	SSE	ESE	SE	SSE	NE	ESE	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE												
	陣風Vg	3.1	3.6			2.6		2.3		2.8	2.9	1.9	4.5	3.8	1.6	5.1	8.8	3.8	9.2	9.2	9.9	9.2	8.5	8.0	5.0	5.3	9.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.9	1.3	1.8	1.8	0.0	2.2	0.0	1.7	3.6	5.8	4.4	3.8	3.4	4.3	5.6	5.9	6.0	6.4	5.2	4.5	3.6	3.5	0.0	2.8	3.4	6.4
	風級Vms	3	1	2	2	1	2	1	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	1	2	3	4
	風向Dm	ENE	N	W	WNW		N		NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE		WSW		
	陣風Vg	5.0	2.5	2.8	2.6		3.1		2.5	4.7	7.0	5.3	4.7	4.2	5.2	6.9	6.9	7.1	7.6	6.3	5.6	4.5	4.5		3.5	4.9	7.6
26	風速Vm	3.7		2.5	3.1	1.5	2.3	2.2	0.0	1.1	2.6	1.3		0.0	0.0	1.8	3.2	3.9	4.2	6.7	8.0	7.4	6.8	4.9	5.8	3.3	8.0
	風級Vms	3		2	2	1	2	2	1	1	2	1		1	1	2	2	3	3	4	5	4	4	3	4	2	5
	風向Dm	WSW		SW	WSW	SSW	SSW	SW		ENE	SE	SSE				SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE		
	陣風Vg	4.7		3.7	3.8	2.1	2.7	2.8		1.4	3.4	1.7				3.0	4.8	7.0	5.9	9.7	10.2	8.8	8.5	6.3	7.4	5.2	10.2
27	風速Vm	4.2	3.0	1.5	1.5	0.0	0.0	1.6	1.9	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	1.1	1.1	1.5	1.3	1.4	1.2	4.2
	風級Vms	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm	S	SW	SW	NW			WSW	WSW			SSE	SSE		SE			NE		N	NNE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	5.6	3.7	1.9	2.2			2.2	2.5			3.4	3.0		3.8			1.9		2.1	1.6	1.7	2.5	1.8	2.0	2.6	5.6
28	風速Vm	2.4	0.0	2.7	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.3	1.9	1.3	2.8	6.6	6.4	6.7	7.0	4.1	3.9	5.8	8.7	8.3	3.1	8.7
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	4	4	4	3	3	4	5	5	2	5
	風向Dm	E		NNW			NW				NE	SSE	SE	SE	S	SSE	SE	SSE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE		
	陣風Vg	3.0		3.5			2.3				1.5	2.1	2.6	3.0	2.2	4.0	9.3	8.6	9.3	8.3	5.1	5.1	7.6	10.5	9.9	5.4	10.5
29	風速Vm	7.0	4.0	2.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	2.6	3.6	5.4	4.9	4.7	4.0	4.8	4.4	3.2	2.0	1.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.4	7.0
	風級Vms	4	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NE	NE	ENE			S		N	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE			N				
	陣風Vg	8.6	5.4	3.3			1.6		2.3	3.2	4.4	6.7	5.9	5.8	5.0	5.9	5.4	3.9	2.9	2.2			2.1			4.4	8.6
30	風速Vm	0.0	1.6	0.0	2.5	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.8	3.6	4.1	3.4	3.8	6.9	4.7	3.2	3.8	5.0	3.0	2.3	2.0	3.1	2.4	6.9
	風級Vms	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm		WNW		W	WNW		SSW				ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg		2.4		3.3	2.0		1.7				4.0	4.6	5.1	4.3	4.5	8.6	5.9	4.4	5.4	5.8	3.6	2.9	3.1	3.9	4.2	8.6
31	風速Vm	3.0	5.3	6.1	8.0	6.9	6.4	5.7	5.0	5.2	5.3	3.4	4.3	5.3	5.3	4.5	4.8	3.1	3.2	3.9	2.9	0.0	3.2	3.1	3.4	4.5	8.0
	風級Vms	2	3	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.7	6.7	8.1	9.7	8.3	7.5	7.1	6.4	6.2	6.6	4.0	5.3	6.6	6.2	5.8	6.0	4.2	4.1	4.8	3.7		3.9	3.8	4.2	5.8	9.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.9	1.5	0.0	3.2	2.2	0.0	1.6	1.3	1.1		1.7	1.6	0.0	1.5	2.2	3.3	2.8	0.0	0.0	1.2	0.0	2.2	1.6	0.0	1.3	3.3										
	風級Vms	2	1	1	2	2	1	2	1	1		2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1.0	2										
	風向Dm	WSW	WSW		SSW	SW		NE	E	SW		ENE	NE		NNW	NW	W	W		WNW		SW	W														
	陣風Vg	2.7	2.0		3.8	3.5		2.2	1.9	1.6		2.1	2.2		2.9	2.7	5.4	3.8			1.7		2.7	2.2		2.7	5.4										
2	風速Vm	0.0	1.6	2.2	1.9	0.0	2.1	1.4	0.0	1.4	0.0	2.2	0.0	3.3	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	2.5	2.1	4.0	1.4	4.0										
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3										
	風向Dm		SW	WSW	WSW		S	WNW		SW		S		SE	SE	ESE					N	WNW	SW	WSW	SSE												
	陣風Vg		1.9	3.0	2.5		3.4	1.9		1.9		2.7		4.3	3.3	1.9					2.0	4.0	3.4	2.7	5.2	2.9	5.2										
3	風速Vm	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	1.2	1.1	0.0	4.3	1.8	1.8	6.6	4.9	4.5	6.3	5.1	6.9	6.1	6.3	7.2	6.9	3.2	7.2										
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4										
	風向Dm		S				SSW	SW		E	NNE		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE													
	陣風Vg		3.6				2.3	1.8		1.7	2.1		5.7	2.9	2.7	8.8	6.8	6.1	8.5	7.2	9.2	7.5	7.8	9.1	8.2	5.7	9.2										
4	風速Vm	0.0	3.4	0.0	1.7	1.4	1.8	1.3	2.1	1.7	2.7	2.6	4.9	6.1	6.0	5.9	6.0	6.7	6.6	5.5	5.2	3.4	1.5	3.0	1.7	3.4	6.7										
	風級Vms	1	3	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	2	2	3	4										
	風向Dm		SE		SSE	N	N	N	NW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	NE	NNW	NE	NNW	SSE	SW	SW												
	陣風Vg		4.5		2.4	2.3	2.6	2.0	2.8	2.3	3.4	3.6	5.6	6.9	7.0	7.1	7.4	9.2	8.8	8.1	6.7	4.3	2.3	3.9	2.4	4.8	9.2										
5	風速Vm	1.7	0.0	0.0	1.9	1.4	4.8	6.4	7.2	7.6	6.5	6.7	8.5	7.3	7.8	7.7	7.4	6.7	7.3	8.4	8.4	8.7	8.3	6.3	4.3	5.9	8.7										
	風級Vms	2	1	1	2	1	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3	4	5										
	風向Dm	W			WSW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW												
	陣風Vg	2.9			2.7	2.5	7.8	8.1	9.4	9.7	8.5	8.3	10.1	9.5	9.3	9.8	8.8	8.5	8.6	10.3	10.2	10.4	10.4	7.7	5.8	8.2	10.4										
6	風速Vm	2.8	0.0	0.0	1.4	2.7	2.8	2.6	1.7	4.5	4.5	5.7	6.7	8.0	7.5	7.6	6.9	7.6	6.9	6.6	5.8	5.9	6.0	3.3	3.4	4.6	8.0										
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	5										
	風向Dm	WNW			NW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NW												
	陣風Vg	4.2			2.2	3.9	3.9	3.6	2.8	5.7	5.8	6.9	8.0	9.6	9.1	9.3	8.1	9.1	8.9	8.0	7.5	7.3	7.4	4.7	4.3	6.4	9.6										
7	風速Vm	3.7	2.3	1.1	1.1	3.3	1.1	2.7	1.1	2.7	3.4	4.1	3.8	4.4	5.2	4.7	4.8	4.0	4.5	3.6	2.8	2.1	1.6	0.0	4.4	3.0	5.2										
	風級Vms	3	2	1	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2	3										
	風向Dm	NW	WNW	WSW	SSE	NE	N	NE	NW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		SW												
	陣風Vg	4.4	3.2	1.6	2.0	4.4	1.7	3.9	2.1	3.7	4.3	5.1	4.7	5.2	6.3	5.7	5.6	4.9	5.5	4.8	4.1	2.8	2.3		5.8	4.1	6.3										
8	風速Vm	0.0	3.3	1.3	2.8	1.2	2.3	0.0	1.9	3.2	1.3	1.4	1.9	2.9	5.3	4.1	5.6	8.4	8.8	7.8	6.4	5.9	5.5	3.9	2.8	3.7	8.8										
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	4	5	5	4	4	4	4	3	2	3	5										
	風向Dm		ENE	W	W	WSW	SE		ESE	SSE	SW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	S												
	陣風Vg		4.0	2.2	3.4	2.4	3.4		2.8	3.8	1.7	2.3	3.1	3.8	6.7	5.0	8.0	10.7	10.5	9.5	8.2	7.4	6.9	5.2	3.5	5.2	10.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.1	3.4	2.7	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.7	2.7	3.8	3.6	2.5	2.2	2.1	2.0	3.7	6.0	4.1	3.6	2.4	6.0
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4
	風向Dm	SSE	SW	SW	WSW	NE						NE		SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.4	4.1	3.3	1.8	2.3						4.6		5.6	3.5	5.2	4.4	3.2	2.7	2.7	2.5	4.6	7.5	4.9	4.4	4.1	7.5
10	風速Vm	2.5	2.7	6.2	3.8	6.7	3.8	2.4	1.2	2.2	3.2	4.6	6.7	5.1	4.8	5.2	5.2	5.1	7.2	6.7	7.1	5.5	5.2	5.8	3.6	4.7	7.2
	風級Vms	2	2	4	3	4	3	2	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S		
	陣風Vg	3.2	3.6	7.6	5.8	8.1	5.3	3.3	1.7	3.1	3.9	6.6	8.0	6.2	6.4	6.6	6.2	6.5	8.7	7.8	8.9	7.0	6.3	7.5	4.7	6.0	8.9
11	風速Vm	2.9	5.1	5.8	4.2	2.5	0.0	0.0	1.1	1.2	2.6	4.9	6.4	7.0	6.3	5.6	5.4	6.8	7.6	6.7	6.1	6.0	6.3	6.9	7.2	4.8	7.6
	風級Vms	2	3	4	3	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SSE	SSE	S	SW			S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.6	6.6	7.4	5.1	3.2			1.5	1.7	3.4	6.0	7.7	8.6	7.6	7.2	7.1	8.7	9.3	8.5	7.2	7.9	7.4	8.5	8.4	6.5	9.3
12	風速Vm	6.6		6.4	7.7	7.7	7.5	7.0	7.6	6.3	4.1	6.7	5.9	5.4	5.9	6.2	5.1	6.2	6.9	5.8	6.2	2.4	1.9	2.4	0.0	5.6	7.7
	風級Vms	4		4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	SSE		S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SW	NNW	E			
	陣風Vg	8.4		7.7	9.6	9.7	9.7	8.5	9.1	8.0	5.6	8.7	7.4	6.8	7.3	7.8	6.6	7.8	8.5	7.5	7.7	3.4	2.8	3.4		7.4	9.7
13	風速Vm	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.5	2.3	2.4	2.4	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	4.9	1.9	1.1	4.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	1	3
	風向Dm	WSW			WSW	WNW							S	SSE	S	S	SSE	SE	N	ESE				SSE	W		
	陣風Vg	1.7			1.8	2.3							2.8	3.0	1.8	2.8	3.3	3.4		2.7	2.7			5.9	2.3	2.8	5.9
14	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.8	2.4	1.4	1.5	2.5	1.4	2.3	0.0	0.0	1.5	2.1	1.3	3.1	1.6	4.5	3.5	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	1.5	4.5
	風級Vms	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm				SW	W	NW	E	ENE	SW	SSW			SW	S	SW	SSW	S	SE	SSE				SSW	SSE		
	陣風Vg				2.2	2.9	2.0	2.2	3.3	2.3	3.2			3.0	2.6	1.8	3.7	2.3	5.9	5.0				1.9	3.9	3.0	5.9
15	風速Vm	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.4	0.0	0.0	1.3	0.0		2.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	1.5	0.7	2.6
	風級Vms	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2
	風向Dm	SSW							SW			SSW			SSE		SE						SW	SW	W		
	陣風Vg	2.2							1.9			1.9			3.2		2.4						3.2	2.7	1.9	2.4	3.2
16	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.6	0.0	1.8	1.5	3.7	2.8	4.7	1.3	1.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.7
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	1	3	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm			WSW	SSW		SSW	SW	N	NE	E	E	E	SE					WSW								
	陣風Vg			1.8	2.0		2.4	1.9	4.7	3.3	5.4	3.8	3.0	6.5					1.6							3.3	6.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8		0.0	0.0	1.9	2.1	2.8	2.1		2.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8
	風級Vms	1	1	1	1	2	2		1	1	2	2	2	2		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm					SW	WSW				NE	ENE	ENE	SE		NNW	SW										
	陣風Vg					1.9	2.4				2.4	3.2	3.6	3.1		2.7	2.5									2.7	3.6
18	風速Vm	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	3.2	2.8	2.1	2.2	1.4	1.2	1.4	0.0	2.3	2.3	0.0	1.1	3.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2
	風向Dm				SW			WSW					SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	S		S	SE			
	陣風Vg			1.4				2.0					2.3	3.0	4.2	5.1	2.8	2.7	2.0	1.7	1.7		3.3	3.3		2.7	5.1
19	風速Vm	1.9	2.6	2.2	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	2.3	2.8	2.0	2.3	3.1	2.8	1.2	1.8	1.3	0.0	1.3	1.8	1.5	3.1
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2
	風向Dm	N	NNE	ENE	ENE			WSW		ENE		NNW		SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S		SE	SSE		
	陣風Vg	2.8	3.6	2.7	2.4			2.1		1.9		2.2		3.6	3.5	3.0	2.7	3.6	3.4	1.7	2.8	1.7		1.5	2.3	2.6	3.6
20	風速Vm	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1		0.0		0.0	2.7	3.7	1.9	0.0	1.5	1.3	1.2	1.5		0.0	1.2	1.2	0.0	1.0	3.7
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1		1		1	2	3	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	3
	風向Dm		NE				NNW	NW				ENE	ENE	SE		SSW	S	SSE	SSE				N	NNW			
	陣風Vg		2.4				1.6	1.5				3.3	4.9	4.3		2.2	1.9	1.5	2.0				1.7	1.5		2.4	4.9
21	風速Vm	1.6	0.0	0.0	1.9	1.1	2.1	1.5	0.0	2.8	0.0	1.1	3.0	2.2	0.0	2.7	0.0	1.5	0.0	1.2	2.9	1.5	1.9	1.4	0.0	1.3	3.0
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
	風向Dm	NNE			S	W	N	N		S		E	SSE	SSE		WNW		WNW		SSE	NE	ENE	NNE	N			
	陣風Vg	2.1			2.3	1.5	2.7	2.0		3.9		2.2	4.0	3.3		4.0		2.1		1.7	3.8	2.1	2.7	2.2		2.7	4.0
22	風速Vm	0.0	3.2	2.1	0.0	2.0	4.7	5.1	3.8	3.3	3.2	0.0	1.2	3.8	5.5	2.4	4.5	2.9	2.1	1.7	2.5	7.3	6.1	4.0	3.7	3.1	7.3
	風級Vms	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	1	1	3	4	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	2	4
	風向Dm		S	SSW		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		N	NNE	WNW	NNE	ENE	NE	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg		4.0	2.8		2.9	5.9	6.5	5.1	4.4	4.0		2.0	4.9	8.2	3.0	5.4	3.7	2.7	2.7	3.7	9.2	7.3	4.8	5.2	4.7	9.2
23	風速Vm	3.2	3.7	3.9	2.5	4.2	4.6	4.5	4.2	5.6	7.1	6.3	5.1	4.2	4.4	7.4	8.4	6.8	4.4	4.4	2.6	6.3	6.0	5.3	1.1	4.8	8.4
	風級Vms	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	3	3	2	4	4	3	1	3	5
	風向Dm	N	N	N	NW	N	N	N	N	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	NNW	SW	WSW	WSW	W		
	陣風Vg	4.0	4.7	4.7	4.1	5.5	5.6	5.9	5.3	7.6	8.5	7.4	6.4	5.1	5.4	8.6	10.0	8.2	5.7	6.1	4.5	8.1	7.4	6.7	4.7	6.3	10.0
24	風速Vm	2.5	4.7	4.3	6.3	4.1	2.3	5.0	4.1	3.0	3.1	4.0	5.8	4.9	4.8	5.0	5.7	6.2	3.7	3.0	4.5	4.2	3.3	3.3	2.9	4.2	6.3
	風級Vms	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	WSW	NW	WNW	N	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	3.4	5.7	5.6	7.6	5.0	3.2	6.5	5.4	4.4	4.1	4.7	7.3	6.1	5.7	7.5	6.6	7.7	5.1	4.1	5.8	5.2	4.1	4.4	4.2	5.4	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
25	風速Vm	0.0	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	0.0	0.0	1.3	2.5	1.8	1.2	2.0	3.9	2.9	2.2	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	1.2	3.9		
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3		
	風向Dm	SW		W		SSW				SSE		E		S		SSW	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	WSW WNW							
	陣風Vg	3.3		3.0		3.4				2.6		2.1		3.2	2.4	1.8	2.7	4.8	3.8	2.7	2.4				2.3	2.9	4.8		
26	風速Vm	0.0	1.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	1.9	1.1	1.2	2.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.4	5.6	5.0	3.8	1.2	5.6		
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	1		1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	4	3	3	1	4		
	風向Dm	E		NW								ENE	ENE	E		NW	WNW				SSW		SW	WSW	WNW				
	陣風Vg	2.0		2.7								2.4		1.5	1.8	3.6					1.8	5.5		6.5	6.8	4.8	3.6	6.8	
27	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	3.4	1.9	0.0	0.0		4.0	4.9	3.0	3.0	2.4	3.3	2.5	1.3	3.2	1.7	4.9		
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1		3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3		
	風向Dm	W		SSW WNW				NNE		SSE				SSE		N				WNW	WSW	SW	SW	SW	WSW	S	SSW		
	陣風Vg	1.8		3.1				1.8	2.0	4.7				4.7	5.6				5.4	3.9	4.2	3.1	4.0	3.2	1.7	4.4	3.6	5.6	
28	風速Vm	2.3	0.0	2.4	1.6	2.6	1.5	1.4	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6		
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		
	風向Dm	W		N		NNE	NNE	N	NW	W		NNE				WSW		ENE				SSW							
	陣風Vg	3.4		3.6		2.2	3.4	1.9	2.2	1.7		1.5				1.9		2.2				2.0					2.4	3.6	
29	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	1.9	0.0	4.0	2.5	2.9	1.9	2.9	1.3	0.0	2.2	0.0	0.0	2.5	1.9	1.5	1.1		2.5	1.4	4.0		
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1		2	2	3		
	風向Dm					ESE	SSW	SSW	SSW		SSW	SSE	S	SSW	WNW	S				NW		NW	N	ENE	WSW				
	陣風Vg					2.1	3.5	2.4	4.7		3.2	3.3	2.2	3.6	2.7	2.7				3.0		2.5	2.4	1.4	3.0		2.8	4.7	
30	風速Vm	0.0	0.0			0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	3.4	2.3	1.3	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0		0.8	3.4		
	風級Vms	1	1			1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1		1	3		
	風向Dm					SW				S				SSE		S	S	S NNW		N	ESE								
	陣風Vg					2.5				2.1				3.2	4.1	3.2	2.8	2.1	1.7					1.7		2.6	4.1		
31	風速Vm																												
	風級Vms																												
	風向Dm																												
	陣風Vg																												

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.4	1.4	1.4	1.8	1.4		0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9											
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1.0	2											
	風向Dm									SW	SSW	S	S	S	SSW			NNW	N																		
	陣風Vg									2.5	1.8	1.8	1.7	2.3	1.9			2.2	1.8						2.0	2.5											
2	風速Vm	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.2	2.6	2.6	1.8	1.9	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.6	1.6	0.9	3.2										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2										
	風向Dm	ENE						S	SW	WSW	SW	WSW	SSE		ENE						SSE		S	SW													
	陣風Vg	2.3						3.5	4.4	3.1	3.1	2.2	2.5		2.2							2.3		2.0	2.3	2.7	4.4										
3	風速Vm	1.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	3.1	2.4	1.8	2.1	4.8	7.9	6.9	6.1	6.6	7.1	6.4	6.4	2.9	7.9										
	風級Vms	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4										
	風向Dm	SSE								SSW		E	SE	SSE	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE												
	陣風Vg	1.8								1.7		2.9	3.8	3.1	2.4	3.7	6.5	9.9	8.9	7.6	9.0	9.0	7.9	8.2	5.8	9.9											
4	風速Vm	6.3	7.3	8.0	7.4	7.2	6.8	6.4	6.8	6.3	6.6	7.1	6.3	7.6	6.9	6.4	5.5	4.1	3.1	2.4	4.7	4.8	4.9	4.3	4.7	5.9	8.0										
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	5										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	7.4	9.1	10.3	9.2	8.8	9.1	8.1	7.9	7.7	8.1	8.5	7.6	9.3	8.3	8.0	6.9	5.5	4.7	3.4	6.4	6.1	6.4	5.3	5.9	7.4	10.3										
5	風速Vm	6.1	4.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.8	7.3	6.2	5.4	5.4	6.1	4.9	5.9	5.7	5.1	6.9	6.9		7.0	5.2	4.7	3.0	5.6	6.0	7.8										
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4		4	3	3	2	4	4	4										
	風向Dm	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	7.2	6.4	8.1	8.0	8.2	8.4	9.5	9.0	7.5	6.8	6.7	7.4	6.0	7.5	7.6	6.9	8.4	8.7		8.6	6.4	6.2	4.5	10.4	7.6	10.4										
6	風速Vm	3.2	4.2	4.0	6.1	8.4	8.9	10.0	8.9	11.0	10.3	12.2	11.3	12.7	10.5	9.6	9.2	7.6	8.9	6.0	5.8	6.0	5.8		6.3	8.1	12.7										
	風級Vms	2	3	3	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	4	5	4	4	4	4		4	5	6										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE		S												
	陣風Vg	4.8	5.5	5.4	8.1	10.7	10.8	12.1	11.6	14.1	12.6	16.0	14.6	15.9	13.6	12.5	11.8	11.2	13.8	8.1	7.4	7.8	7.1		8.2	10.6	16.0										
7	風速Vm	5.9	5.1	8.0	7.0	6.2	6.0	4.6	2.7	3.8	4.3	4.1	5.0	4.6	4.0	3.8	4.8	3.0	4.8	4.7	5.3	5.4	4.5	3.9	1.3	4.7	8.0										
	風級Vms	4	3	5	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	5										
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW												
	陣風Vg	8.8	7.7	10.6	8.6	8.2	8.2	5.7	3.5	4.7	5.3	5.5	6.8	5.9	7.1	6.7	8.2	6.4	7.0	6.8	6.9	7.0	5.5	5.4	2.1	6.6	10.6										
8	風速Vm	3.4	3.6	2.5	3.1	2.8	1.8	2.1	1.1	0.0	1.8	3.9	4.7	1.9	2.8	3.3	4.0	2.1	2.9	4.8	5.5	5.7	6.8	6.6	5.9	3.5	6.8										
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSE	SSW	S	WSW		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW												
	陣風Vg	4.3	4.4	3.3	4.4	4.8	2.5	2.9	1.6		4.4	4.9	6.0	3.2	4.7	4.8	6.8	3.5	5.2	6.8	7.4	7.3	8.3	7.9	6.9	5.1	8.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	5.3	4.5	2.9	2.3	2.8	2.2	2.5	2.7	1.5	3.0	4.9	4.1	4.1	4.7	3.2	3.4	4.6	4.5	5.5	6.3	7.0	7.4	6.2	7.0	4.3	7.4										
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSE	SSW	SSE	S	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	S	S	S	S	S												
	陣風Vg	6.4	5.9	3.7	3.4	3.4	3.7	2.9	3.3	2.0	3.7	6.1	5.2	5.0	6.2	5.3	5.4	6.7	7.0	7.7	7.7	8.4	9.0	7.9	8.2	5.6	9.0										
10	風速Vm	5.1	6.7	3.6	5.7	1.9	2.5	2.3	3.0	0.0	1.9	2.6	5.0		3.3	3.9	3.0	4.5	6.1	4.6	6.5	5.3	5.2	5.3	5.6	4.1	6.7										
	風級Vms	3	4	3	4	2	2	2	2	1	2	2	3		2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4										
	風向Dm	S	S	SW	S	SW	SSE	S	SW		SSE	SSE	SSE		S	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S												
	陣風Vg	6.2	8.4	5.9	6.9	2.4	3.3	2.8	3.6		2.8	3.5	6.6		5.0	5.3	5.1	7.1	7.9	6.7	7.6	6.4	6.0	6.9	7.0	5.6	8.4										
11	風速Vm	5.0	6.7	2.0	5.4	2.7	3.0	0.0	1.1	0.0	1.6	2.5	4.3	1.7	2.9	4.0	2.0	2.9	3.6	4.4	5.1	5.8	3.6	3.6	5.9	3.3	6.7										
	風級Vms	3	4	2	3	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4										
	風向Dm	S	S	SW	SSE	SW	WSW		ENE		S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	ESE	ESE	E	SE	S	SSE	S	S												
	陣風Vg	7.0	8.0	3.0	6.6	3.4	3.6		1.4		2.4	3.1	5.5	3.0	4.2	5.7	5.0	6.2	5.4	7.8	6.5	7.3	4.4	4.2	6.9	5.0	8.0										
12	風速Vm	5.4	5.3	5.1	3.0	1.6	1.5	0.0	0.0	1.2	1.7	1.3	4.1	4.0	3.1	2.5	2.8	5.4	5.9	6.0	5.8	7.3	5.2	5.9	5.1	3.7	7.3										
	風級Vms	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4										
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSW	S			S	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S												
	陣風Vg	6.5	6.2	6.7	4.0	2.1	2.0			1.5	2.2	2.7	5.4	5.6	4.3	4.7	5.0	7.5	7.7	8.1	7.3	8.7	6.6	7.7	6.7	5.4	8.7										
13	風速Vm	6.4	3.8	3.4	2.2	1.9	1.7	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	3.9	4.3	4.6	4.1	3.2	3.3	3.3	2.6	4.2	5.4	4.4	4.3	4.9	3.1	6.4										
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4										
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	SSE	NW			S		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE												
	陣風Vg	8.0	4.6	4.3	2.6	2.3	2.2	1.8			2.4		5.5	5.8	5.9	6.3	4.9	4.5	5.6	5.8	6.6	7.4	6.5	5.7	5.6	5.0	8.0										
14	風速Vm	4.6	3.5	3.2	2.1	2.1	0.0	0.0	1.8	2.3	1.1	0.0	1.4	1.5	2.1	2.2	0.0	1.3	0.0	0.0	2.0	4.4	4.8	4.3	4.5	2.1	4.8										
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3										
	風向Dm	SE	S	SSE	S	S			SE	SSE	E		NNE	NE	ENE	NE		N		SSE	SE	SE	SSE	SSE													
	陣風Vg	6.3	4.2	3.7	2.6	3.0			2.3	3.0	2.6		1.9	2.1	3.7	3.9		2.0		2.6	6.4	6.7	5.8	5.8	3.8	6.7											
15	風速Vm	3.2		3.4	2.7	2.2	2.8	1.7	0.0	1.9	3.6	3.4	5.0	5.1	4.3	4.8	4.7	3.3	4.1	3.4	4.2	4.7	3.9	7.4	7.2	3.8	7.4										
	風級Vms	2		3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4										
	風向Dm	SSE		SSE	SSE	SSE	SSE	S		SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	4.2		4.3	3.3	2.9	3.5	2.3		2.4	5.1	5.3	8.2	6.4	6.0	6.3	6.2	5.0	6.3	4.5	5.8	6.6	5.3	10.4	9.7	5.5	10.4										
16	風速Vm	2.4	1.8	2.0	1.5	2.9	2.8	3.2	1.3	2.1	2.8	1.8	2.3		0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	1.7	2.6	1.9	1.6	1.7	3.2										
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2		1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2										
	風向Dm	SSE	S	SSE	E	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE						ENE	ESE		ESE	NE	N	ENE												
	陣風Vg	3.0	2.3	2.7	2.5	3.9	3.4	4.3	1.7	2.7	3.9	2.6	3.3						2.9	3.4		3.1	3.2	2.5	2.3	3.0	4.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.5	2.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.7	2.6	2.4	2.2	2.9	2.6	2.0	1.6	1.4	2.9	0.0	1.4	2.9
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
	風向Dm	NNW	SSW				WNW		SW				NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	E	E	NNE	E			
	陣風Vg	2.9	4.7				1.8		2.3				1.8	1.9	3.8	3.1	3.1	2.8	3.7	4.4	3.0	2.4	2.1	5.4		3.1	5.4
18	風速Vm	2.4	1.2	0.0	1.3	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	2.6	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	2.6
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	E	E		NW	NW		N				NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	N	NE				WNW				
	陣風Vg	3.2	2.0		2.8	1.8		1.9				2.5	2.7	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2	2.0				1.7			2.4	3.2
19	風速Vm	0.0	0.0	1.1	2.0	1.3	1.3	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	2.5	2.3	2.1	2.9	2.0	1.8	1.4	1.3		2.1	1.4	3.2
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1		2	1	2
	風向Dm			W	W	SSW	S	W	NNW					NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	E	ESE		E		
	陣風Vg			1.4	2.6	1.8	1.7	2.0	2.1					2.5	3.8	3.0	2.9	4.7	5.6	2.7	2.5	2.1	2.2		2.9	2.7	5.6
20	風速Vm	1.7	2.2	0.0	3.0	2.1	0.0	2.4	3.6	5.3	4.6	4.5	4.5	6.2	6.1	6.0	5.1	6.4	5.4	6.0	5.3	5.4	5.5	6.3	3.8	4.2	6.4
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	S	NW		W	WNW		N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW		
	陣風Vg	2.5	3.4		3.8	3.2		3.0	4.8	6.4	5.6	5.5	5.6	7.3	8.1	7.6	6.2	9.0	7.1	7.4	6.9	6.9	7.0	8.9	5.1	6.0	9.0
21	風速Vm	4.1	4.0	3.9	4.6	5.6	6.7	7.2	7.0	8.3	8.5	9.5	7.0	8.3	6.7	7.7	8.6	8.0	9.2	8.6	7.6	8.0	8.9	8.0	7.5	7.2	9.5
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	5.3	5.0	5.6	6.3	7.3	8.6	9.2	10.3	11.3	11.1	12.7	9.7	11.4	8.5	10.4	11.2	11.1	12.6	11.8	11.2	10.3	12.4	10.3	10.5	9.8	12.7
22	風速Vm	8.8	9.7	8.9	7.5	8.5	7.9	7.4	9.4	11.1	10.6	11.0	10.9	11.0	11.2	9.9	10.7	10.8	10.5	10.3	10.4	10.2	9.0	10.3	9.3	9.8	11.2
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	12.2	12.7	11.5	10.7	12.7	11.5	9.5	13.1	14.0	13.7	15.7	14.9	15.3	14.9	12.5	14.6	14.8	13.1	13.3	15.8	14.7	11.6	13.8	12.0	13.3	15.8
23	風速Vm	9.5	10.4	10.4	11.3	12.2	12.2	13.1	13.1	12.2	12.5	13.3	13.6	15.3	12.7	12.5	12.5		12.0	11.1	12.1	11.5	11.4	10.9	10.2	12.0	15.3
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6		6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	NNW	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	13.1	12.8	13.0	15.2	15.7	17.6	18.1	17.3	15.4	16.9	18.5	19.1	21.2	16.8	17.1	17.5		16.7	16.7	17.8	15.3	15.6	14.6	15.0	16.4	21.2
24	風速Vm	10.2	9.8	8.4	8.2	8.3	1.6	8.9	7.3	3.8	7.7	6.3	4.3	4.2	5.2		6.6	9.6	8.2	5.8	7.4	5.4	4.1	7.1	6.2	6.7	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	2	5	4	3	4	4	3	3	3		4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW		WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	14.2	15.1	14.5	13.2	13.0	3.8	12.6	11.8	6.0	12.3	10.2	6.4	6.2	7.0		10.2	14.7	12.7	10.0	9.3	7.8	6.5	10.0	8.5	10.3	15.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.4	3.8	7.4	4.7	2.5	3.3	2.5	0.0	1.1	2.1	2.4	1.1	1.6	1.8	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	2.2	1.3	2.2	0.0	2.0	2.0	7.4
	風級Vms	3	3	4	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	4
	風向Dm	SSW	N	WNW	W	SSW	SW	WSW		N	NNE	E	NNW	SSE	NW			S		NNE	ENE	NE	NE		WSW		
	陣風Vg	5.9	6.3	9.3	6.3	4.0	4.3	3.9		1.7	2.9	4.1	1.9	3.0	2.7			1.9		2.0	3.0	1.9	2.9		2.4	3.7	9.3
26	風速Vm	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	2.5	2.1	2.1	2.0	2.4	2.0	0.0	1.6	2.3	0.0	0.0	1.2	2.4	0.0			0.0	1.3	2.5
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1			1	2	2
	風向Dm	SSW	SSW				N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE		NE	NNE			NE	ENE						
	陣風Vg	1.7	2.5				2.7	3.2	3.3	2.7	2.8	2.4	2.9	2.4		2.1	3.4			1.9	2.7					2.6	3.4
27	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	2.2	2.1	1.8	2.9	2.5	3.1	2.6	2.2	1.9	0.0	2.4	3.1	4.7	3.1	3.6	2.9	1.9	4.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3
	風向Dm							SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE		SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg							3.1	3.4	2.9	2.9	2.5	4.0	3.9	4.1	3.5	3.0	2.4		3.0	4.5	7.2	4.1	4.4	3.8	3.7	7.2
28	風速Vm	1.4	0.0	1.3	1.3	1.1	1.3	2.0	2.3	0.0	1.1	1.9	1.4	1.5	2.0	2.0	2.8		1.1	0.0	0.0	1.6	1.7	0.0	1.2	1.3	2.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2		1	1	1	2	2	1	1	1	2
	風向Dm	SSW		N	NE	E	NNE	SW	WSW		S	SSE	ESE	SSE	SSE	S	SSE		SSW			S	SSE		S		
	陣風Vg	2.8		2.2	1.8	1.8	3.0	2.8	3.0		1.8	2.6	1.9	2.2	2.9	2.6	3.7		1.7			2.2	2.5		1.8	2.4	3.7
29	風速Vm	1.3	1.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	0.7	3.1
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	NNW	E	SW										SSE	SSE				SSE	SSE		NE		ENE			
	陣風Vg	2.3	1.5	3.5										3.7	3.1				3.3	2.5		1.6		2.0		2.6	3.7
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	2.7	1.5	0.0	0.0	1.2	2.0	2.3	3.1	4.0	3.0	1.9	3.7	4.4	3.7	1.3	2.0	3.0	0.0	0.0	1.8	4.4
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	3
	風向Dm				ENE	SW	SW	SW			SSE	S	SSE	S	SSE	SSW	SW	SSW	S	SW	W	WSW	WSW				
	陣風Vg				2.5	3.6	3.9	2.6			1.6	2.4	2.8	3.9	4.7	3.9	2.5	4.5	5.8	5.3	1.8	2.8	3.8			3.4	5.8
31	風速Vm	3.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.2	0.0	0.0	1.5	1.2	1.1	1.6	1.9	1.9		5.5	8.7	3.4	3.4		2.8	0.0	0.0	1.7	1.9	8.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2		4	5	3	3		2	1	1	2	2	5
	風向Dm	SW			WSW	SW	WSW			WSW	S	SSW	SSW	SSE	S		SSW	SW	SW	WNW		SSW			WNW		
	陣風Vg	4.3			1.7	2.2	2.7			2.0	1.5	1.6	2.5	2.4	2.6		7.6	10.8	4.9	4.8		3.9			2.4	3.6	10.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23						
1	風速Vm	0.0	1.5	0.0	1.6	0.0	0.0			1.3	0.0	1.1	1.7	0.0	0.0	1.7	2.1	2.2	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.8	2.2						
	風級Vms	1	1	1	2	1	1			1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.0	2						
	風向Dm	NW		NNW						NNE		SSW		ENE		NE		NE		N		NE		W									
	陣風Vg	2.2		2.5						2.2		1.8		2.8		2.4		3.1		2.7		1.8		1.6		1.9		2.3	3.1				
2	風速Vm	1.8	1.3	1.2	1.7	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.9	3.4	4.0	2.2	1.3	0.0	0.0	1.9	0.0	3.1	1.8	1.4	4.0						
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3						
	風向Dm	ESE	SSW	WSW	WSW		W	WSW					NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		WSW		SSW		SW								
	陣風Vg	2.4	1.9	1.7	2.2		2.1	2.2					1.9	1.8	3.5	4.4	4.8	2.9	1.9		2.6		3.9		2.5		2.7	4.8					
3	風速Vm	2.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	0.0	0.0	1.4		1.2	0.0	6.1	6.2	2.5	1.4	2.5	3.9	2.9	3.1	3.5	1.9	6.2						
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1		1	1	4	4	2	1	2	3	2	2	3	2	4						
	風向Dm	SW			N				SW		SSW		ENE		S		N		NW		WNW		SE		SSE		S		SW		SSW		
	陣風Vg	3.0		2.2					2.8		3.4		2.1		1.9		7.4		9.2		3.2		2.4		3.7		4.8		3.9		4.2		4.6
4	風速Vm	6.5	5.0	3.2	2.9	2.9	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	3.6	4.7	3.7	2.2	0.0	3.8	5.5	5.6	4.1	4.5	3.6	2.9	6.5						
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	1	3	4	4	3	3	3	2	4						
	風向Dm	S	S	S	S	SW	W	WSW					NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		SW		WSW		W		WSW		WSW		WSW			
	陣風Vg	7.7	5.9	3.9	3.9	3.7	2.1	2.7					2.2	3.2	4.3	5.5	4.4	2.8		6.6	6.6	6.9	5.4	5.5	4.6	4.6	7.7						
5	風速Vm	2.6	1.4	2.2	2.4	3.1	2.4	1.7	2.2	3.2	0.0	3.2	1.5	1.9	3.3	2.0	3.3	4.3	2.7	1.9	1.9	1.1	2.6	1.2	2.8	2.3	4.3						
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3						
	風向Dm	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	S	SSE	ESE	S		SE	SE	NE	ENE	NE	E	NNE	NE	N	SSW	NW	W	SW	S								
	陣風Vg	3.5	2.2	2.8	3.1	3.8	3.2	3.5	4.3	4.0		4.1	2.2	2.7	4.2	2.8	5.1	5.5	3.9	3.2	2.9	1.8	3.8	2.0	3.9	3.4	5.5						
6	風速Vm	1.4	0.0	0.0	1.5	2.4	1.9	0.0	2.1		2.1	2.4	3.2	3.2	2.8	1.8	3.1	1.6	2.4	0.0	1.4	2.4	0.0	1.6	5.4	1.9	5.4						
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	2	3						
	風向Dm	SE			SE	SSE	SSW		ENE		NNE	N	NE	NE	NE	E	SSW	SW	WSW		SW		WSW		S		SW						
	陣風Vg	2.3			3.1	3.4	3.2		3.0		3.0	3.2	4.1	4.1	3.8	2.4	3.9	2.5	3.6		2.3		3.2		2.4		7.2		3.4	7.2			
7	風速Vm	4.3	1.3	1.2	0.0	2.2		2.0	2.7	2.6	0.0	3.0	3.2	4.1	1.7	2.4	5.0	1.2	2.5	2.5	6.1	3.4	1.8	6.7	4.0	2.8	6.7						
	風級Vms	3	1	1	1	2		2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	1	2	2	4	3	2	4	3	2	4						
	風向Dm	W	SW	WNW		SW		WSW	WNW	NNE		WNW	W	W	W	ESE	N	SSW	ESE	NE	WSW	S	S	WNW	WNW								
	陣風Vg	5.7	2.0	2.3		4.0		2.7	3.6	4.8		3.9	3.9	5.6	3.0	3.2	8.1	3.4	3.7	4.0	8.1	5.0	3.2	9.1	5.2	4.5	9.1						
8	風速Vm	4.8	5.1	3.6	2.6	2.6	0.0	2.2	3.4	2.5	0.0	2.5	2.8	2.8	3.5	2.8	2.2	3.1	5.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	5.4						
	風級Vms	3	3	3	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3						
	風向Dm	WNW	W	W	WNW	N		SSW	WSW	SW		S	SSE	S	SE	SE	SE	S	S	S					W								
	陣風Vg	7.5	6.5	5.1	3.8	3.9		3.2	4.3	3.8		3.5	5.0	6.4	4.6	4.0	3.4	5.1	6.5	2.7					2.4	4.5	7.5						

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	2.1	1.7	2.1	1.3	0.0	1.2	2.1	0.0	0.0	1.6	1.2	2.0	0.0	2.4	1.0	2.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2
	風向Dm			N	W			WSW	WSW			S	S	ENE	SW		SW	SSE		SSW	SSW	SW		WNW			
	陣風Vg			2.0	2.0			2.0	1.9			2.6	2.4	3.4	2.1		1.9	2.7			2.3	1.7	2.5		2.8	2.3	3.4
10	風速Vm	4.5	4.3	2.4	0.0	0.0	1.1	1.3	1.3	1.3	0.0	2.1	3.8	4.8	4.6	4.6	3.1	3.4	4.4	1.5	2.1	6.8	6.1	6.8	7.7	3.3	7.7
	風級Vms	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	4	4	4	4	2	4
	風向Dm	E	ESE	SE			W	WNW	SW	WSW		SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	E	SE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	6.2	6.4	4.6			1.5	2.0	1.8	1.8		2.7	4.6	7.5	5.9	6.2	4.6	5.3	6.3	2.7	2.9	7.8	7.1	7.8	9.2	5.0	9.2
11	風速Vm	9.2	8.1	7.7	7.6	6.9	5.5	2.8	1.6	0.0	2.8	3.7	2.4	4.1	3.0	2.1	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	1.1	0.0	0.0	3.0	9.2
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	2	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
	風向Dm	S	S	S	SSE	S	S	SW	SW		SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	S			WSW	S	S					
	陣風Vg	10.9	9.7	9.5	9.2	8.8	6.9	3.4	2.1		3.3	4.9	3.1	4.9	3.6	2.5	1.9			2.0	1.5	1.5				5.0	10.9
12	風速Vm	1.7	1.9	2.8	2.8	2.3	1.2	1.4	0.0	1.1	0.0	2.6	2.7	2.9	2.1	1.4	3.0	2.6	3.3	2.8	2.0	5.1	3.3	3.9	2.0	2.3	5.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	W	WSW	WSW	SW	SSW	W		NW		SE	SSE	S	S	SW	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE	WNW		
	陣風Vg	2.6	2.2	3.4	3.4	2.8	1.9	1.9		1.9		4.5	4.6	3.7	2.8	2.1	3.7	3.4	4.7	3.8	3.2	7.2	4.4	5.3	2.7	3.5	7.2
13	風速Vm	2.9	3.3	1.3	1.1	1.2	2.9	2.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5		3.4	2.6	0.0	2.7	1.2	1.3	0.0	0.0	2.1		2.2	1.7	3.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1		3	2	1	2	1	1	1	1	2		2	1	3
	風向Dm	S	S	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	ENE		ENE	ENE		NE	SE	ESE			SSE		WSW		
	陣風Vg	3.7	4.3	2.5	1.9	2.0	3.7	3.2	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9		4.1	3.4		3.9	2.4	2.0			3.0		2.8	2.8	4.3
14	風速Vm	0.0	3.8	2.7	2.6	2.4	1.2	3.1	2.0	1.8	2.1	3.4	1.8	3.9	5.0	6.3	4.7	6.0	8.2	4.6	6.1	3.7	2.8	1.7	3.2	3.5	8.2
	風級Vms	1	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	4	5	3	4	3	2	2	2	3	5
	風向Dm		WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	N	E	SE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSW	SSE	SSE	SW	S	SSW		
	陣風Vg		4.4	3.3	3.1	3.1	1.8	3.7	2.8	2.7	3.2	4.3	3.6	5.1	6.5	8.0	6.7	7.5	10.3	5.5	7.4	4.5	3.7	2.2	3.9	4.7	10.3
15	風速Vm	1.2		0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	4.5	3.2	0.0	3.2	1.8	2.3	3.3	3.4	2.3	1.1	1.7	1.6	1.5	4.5
	風級Vms	1		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	SSW				NW				SW			S	SSE	SE		NE	NE	SE	SSE	SE	SSE	NE	E	N		
	陣風Vg	1.6				3.1				1.7			2.2	5.6	4.2		4.6	2.5	3.8	4.5	4.7	4.1	1.8	2.4	2.1	3.3	5.6
16	風速Vm	0.0	2.8	1.3	0.0	1.5	2.0	1.6	1.3	0.0	0.0	3.5	5.0	5.0	5.5	5.3	5.6	6.1	8.8	8.1	7.3	5.1	5.2	5.0	2.3	3.7	8.8
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	3	3	3	4	3	4	4	5	5	4	3	3	3	2	3	5
	風向Dm		S	SW		SE	SW	W	N			SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	S	SSW	SSE		
	陣風Vg		3.6	1.9		1.8	2.4	2.1	1.9			4.7	6.3	7.2	8.6	6.8	7.7	7.8	10.5	9.7	9.2	6.7	7.4	6.9	3.4	5.8	10.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速Vm	1.7	3.1	2.2	1.2		1.9		3.2	1.3	1.5	1.6	4.1	4.2	4.8	5.6	5.7	5.0	3.2	2.0	4.6	4.8	3.1	0.0	2.1	3.0	5.7
	風級Vms	2	2	2	1		2		2	1	1	2	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	2	1	2	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	SW	WNW		S		WNW	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	W	WSW	SW		WSW		
	陣風Vg	3.0	3.8	2.7	1.8		2.6		3.8	1.9	2.1	2.4	5.2	5.6	7.0	7.7	7.0	6.5	5.1	3.0	5.6	5.9	4.1		3.4	4.3	7.7
18	風速Vm	1.3	1.8	0.0	2.0	1.1	1.9	2.4	2.3	3.0	0.0		2.9	4.1	4.4	5.0	2.9	2.7	5.4	4.7		0.0	1.9	1.9	1.6	2.4	5.4
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1		2	3	3	3	2	2	3	3		1	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	S		S	NW	NNW	NNE	S	WSW			E	ENE	NE	N	NNW	WNW	WSW	WSW		WSW	WSW	SW			
	陣風Vg	1.7	2.4		2.5	1.8	2.7	3.0	3.7	3.9			4.4	4.5	5.9	6.3	3.9	3.4	6.5	5.9			2.7	2.4	2.2	3.7	6.5
19	風速Vm	1.9	1.6	2.5		3.8	3.9	2.4	1.9	2.0	0.0	1.7	1.8	1.6	1.7	1.3	1.4	0.0	0.0	1.9	4.6	2.2	1.3	2.9	3.1	2.0	4.6
	風級Vms	2	2	2		3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	WSW		SW	WSW	WSW	SW	WSW		SE	ESE	SE	ENE	E	ENE			SW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.6	2.1	3.1		4.5	4.6	2.8	2.4	2.6		2.2	3.4	2.7	3.3	2.4	2.1			2.4	6.1	3.0	2.4	3.8	4.0	3.1	6.1
20	風速Vm	3.8	2.6	2.2	2.4	2.4	1.4	2.4	1.1	1.3	0.0	0.0	1.8	2.6	2.0	1.7	1.1	1.8	1.4	0.0	3.0	5.0	3.9	4.1	2.9	2.1	5.0
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW			E	SSE	N	NE	SSE	SE	SSE		SSE	S	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	4.5	3.1	3.7	3.2	3.5	2.0	3.4	1.9	1.8			2.6	4.0	3.4	3.1	1.6	2.7	1.9		3.9	6.0	4.8	4.8	3.6	3.3	6.0
21	風速Vm	1.5	1.6	1.9	1.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	3.1	1.7	2.1	2.2	2.4	0.0	0.0	1.5			1.3	1.3	4.2
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1			1	2	3
	風向Dm	W	SSW	S	SW	SW							ESE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S		N		WNW				
	陣風Vg	2.5	2.0	2.5	2.1	2.7							5.8	5.0	3.9	2.4	2.6	2.8	3.1			2.0			1.7	2.9	5.8
22	風速Vm	0.0	1.1	2.2	2.9	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	2.0	1.7	4.8	6.9	6.8	7.1	2.2	2.3	2.0	3.0	1.7	3.2	3.3	3.1	0.0	2.5	7.1
	風級Vms	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm		NNE	NE	NNW		WNW	W			ESE	E	NE	ENE	ENE	NE	NNW	NNE	WSW	WSW	WSW	SSW	S	SSE			
	陣風Vg		1.6	2.8	4.0		1.8	2.2			2.8	2.8	6.3	8.4	8.8	9.3	4.7	3.8	2.4	4.5	2.4	4.1	4.0	4.0		4.2	9.3
23	風速Vm	2.1	2.4	2.1	1.9	3.8	4.5	4.4	2.5	2.0	2.2	2.7	2.4	2.5	1.2	4.5		5.7	5.0	0.0	1.4	1.8	4.1	4.1	2.8	2.9	5.7
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3		4	3	1	1	2	3	3	2	2	4
	風向Dm	SE	SE	NNE	ENE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NW	WSW	SW	S	SW	S		S	S		N	SSE	S	SSE	SW		
	陣風Vg	3.2	3.2	3.2	2.5	4.6	5.3	5.4	3.5	2.5	2.9	3.6	3.1	3.2	3.3	6.0		8.0	6.4		2.3	2.8	5.6	6.0	3.8	4.1	8.0
24	風速Vm	1.8	0.0	0.0	1.6	1.8	0.0	1.8	1.2	0.0	2.1	6.1	3.8	1.2	3.8	6.3	5.4	5.7	7.0	2.8	2.3	5.1	5.4	4.1	3.8	3.0	7.0
	風級Vms	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	4	3	1	3	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	WSW			NNW	NNW		NNE	NE		ENE	SE	SSE	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	2.4			2.7	3.5		3.0	1.9		2.6	7.8	5.2	1.9	4.8	8.0	7.0	7.5	9.1	4.0	3.2	6.2	6.7	5.3	4.8	4.9	9.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.3	2.1	1.7	0.0	1.1	0.0	2.2	1.7	0.0	2.6	0.0	1.3		3.6	3.1	5.3	5.2	5.7	5.6	6.4	7.1	6.7	6.8	6.7	3.4	7.1
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1		3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW		NNW		WSW	W		SSE		SSW		SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	4.2	2.6	2.3		1.6		2.9	2.5		3.2		2.4		4.4	4.4	6.4	6.5	7.2	7.0	7.4	8.6	8.2	7.8	7.9	5.1	8.6
26	風速Vm	5.1	4.1	4.4	2.4	0.0	1.8	1.8	1.4	1.7	1.3	1.1	3.3	5.3	5.3	5.7	4.6	5.3	5.6	6.4	5.4	5.4	5.1	5.4	6.0	3.9	6.4
	風級Vms	3	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSE	SW		S	SSW	SW	S	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.1	4.9	5.2	2.9		2.4	2.4	1.9	2.4	1.8	1.8	4.0	6.5	7.4	6.9	5.7	6.8	7.2	8.4	6.8	6.3	6.1	6.5	7.3	5.1	8.4
27	風速Vm	4.4	4.4	3.8	3.5	2.4	1.5	1.2	1.1	2.1	4.7	4.3	3.8	5.7	6.2	4.4	4.6	5.7	5.1	6.9	4.9	4.6	3.9	3.2	3.5	4.0	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	SW	SW	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.5	5.4	4.7	4.3	3.0	2.0	1.6	1.5	2.9	6.1	5.3	4.7	7.6	8.3	5.6	7.2	9.0	7.2	9.8	6.1	6.0	4.5	4.0	4.5	5.3	9.8
28	風速Vm	2.4	1.7	2.1	1.3	1.6	1.3	1.9	0.0	2.1	2.7	2.6	4.5	4.3	4.9	4.8	6.0	6.3	5.7	5.4	6.2	4.1	2.1	3.5	4.0	3.4	6.3
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	SW	S	S	S	SW	SSE		S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.2	2.1	3.0	1.6	2.1	1.8	2.7		3.0	3.4	3.4	5.5	5.7	6.5	5.8	7.3	7.6	6.9	6.8	7.6	6.2	2.6	4.7	5.7	4.6	7.6
29	風速Vm	3.7	3.0	3.9	3.6	2.8	4.2	3.6		1.5	2.1	2.6	3.7	2.5	3.3	3.8	5.3	3.7	4.8	3.6	4.2	3.8	3.6	2.6	0.0	3.3	5.3
	風級Vms	3	2	3	3	2	3	3		1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	SSE		S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE			
	陣風Vg	5.2	3.8	6.0	5.9	4.3	6.2	5.2		2.1	2.8	3.3	5.0	3.6	4.1	4.5	6.5	5.2	5.8	4.7	5.4	5.1	4.5	4.0		4.7	6.5
30	風速Vm	0.0	0.0	2.8	3.4	0.0	1.4	1.8		1.2	1.7	3.2	3.1	3.7	3.7	1.7	1.2	1.2	1.7	2.2	3.5	4.1	0.0	0.0	1.8	1.9	4.1
	風級Vms	1	1	2	3	1	1	2		1	2	2	2	3	3	2	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3
	風向Dm			SSE	S		S	S		SW	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ENE	E	ENE	NE	ENE	SE			S		
	陣風Vg			3.7	4.3		2.1	2.4		2.0	2.6	4.0	4.5	5.4	5.4	3.5	2.8	3.1	2.5	2.8	4.8	6.0			3.3	3.6	6.0
31	風速Vm	4.0	3.8	3.9	4.5	5.2	6.9	6.5	6.8	8.5	6.5	7.0	6.6	5.3	5.4	4.6	5.6	2.5	2.7	2.0	3.7	3.6	3.2	2.5	3.2	4.8	8.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	2	2	2	3	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	SSW	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		
	陣風Vg	5.0	4.9	5.3	5.6	6.1	8.2	7.7	8.3	10.1	8.1	8.3	8.2	6.5	6.7	5.6	8.3	4.4	4.7	2.7	5.1	4.3	4.1	3.1	4.8	6.1	10.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.1	4.2	3.6	2.5	1.2	3.1	2.8	2.1	1.5	0.0	0.0	3.3	3.8	3.9	2.7	3.7	3.3	3.6	4.4	4.5	4.6	4.1	3.5	3.4	3.0	4.6
	風級Vms	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2.0	3
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	SW	S			SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S		
	陣風Vg	4.3	5.0	4.3	3.1	2.0	4.1	3.5	2.5	2.0			4.0	4.6	4.7	3.5	4.3	4.1	4.8	6.2	5.8	6.3	5.0	4.2	4.1	4.2	6.3
2	風速Vm	3.1	4.0	2.4	2.0	1.6	1.5	1.2	0.0	1.5	1.1	1.8	1.5	2.8	1.6	1.6	2.0	3.3	3.5	3.0	3.3	3.4	5.1	5.1	4.8	2.6	5.1
	風級Vms	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SW		SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.8	5.0	2.9	2.6	2.4	1.9	1.7		1.9	1.6	2.9	2.5	3.7	2.2	2.6	2.5	4.1	4.4	3.8	4.2	4.6	6.7	6.0	5.9	3.5	6.7
3	風速Vm	3.0	1.9	2.7	2.7	2.6	1.6	0.0	1.8	0.0	3.2	3.7	2.6	3.0	2.9	2.6	3.0	2.0	2.1	2.6	2.1	2.6	4.3	3.6	3.2	2.5	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	S	SW	SSW	W		NE		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	S	SSW	SW		
	陣風Vg	3.5	2.5	3.7	3.4	3.3	2.1		2.2		3.8	4.8	3.7	4.0	3.6	3.4	3.8	2.5	2.7	3.1	2.7	3.3	5.3	4.5	3.6	3.4	5.3
4	風速Vm	1.3	0.0	0.0	3.3	1.2	0.0	0.0	2.0	1.7	2.6	2.0	1.4	0.0	2.0	2.0	2.5	1.7	1.7	1.6	2.0	2.9	2.0	1.5	1.5	1.5	3.3
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向Dm	W			SW	W			WSW	SW	SSE	SSE	S		NE	NE	ENE	ESE	E	E	S	S	SSE	S	WSW		
	陣風Vg	1.7			4.0	1.8			2.5	2.3	3.3	2.6	2.0		3.1	3.8	3.1	3.4	3.9	2.3	2.7	3.6	2.6	2.2	2.0	2.8	4.0
5	風速Vm	1.2	1.4	1.6	0.0	0.0	1.6	2.9	1.7	0.0	1.2	3.0	3.0	6.7	7.1	5.7	4.8	5.2	5.9	5.7	3.9	5.8	5.3	5.3	5.9	3.5	7.1
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW			SW	SW	WSW		SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	S		
	陣風Vg	1.8	2.0	2.0			2.3	3.6	2.5		2.2	4.0	4.0	8.0	8.4	7.3	6.0	6.6	6.9	6.8	5.0	7.5	6.1	6.6	7.4	5.1	8.4
6	風速Vm	6.2	6.9	7.1	7.0	8.0	7.9	7.9	7.0	4.9	4.4	4.2	5.9	5.0	4.2	4.2	3.1	3.0	3.2	3.2	3.7	3.0	3.2	3.5	3.6	5.0	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	5
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	8.0	8.2	8.6	9.1	9.2	9.3	9.5	8.4	6.5	5.3	5.8	7.2	6.1	5.1	5.2	4.4	4.1	4.2	4.4	5.5	3.8	4.0	4.2	4.6	6.3	9.5
7	風速Vm	4.1	3.7	2.6	3.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.1	3.1	1.5	2.6	3.5	3.8	5.1	6.3	6.6	6.4	5.7	6.0	6.2	3.3	6.6
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4
	風向Dm	S	S	SW	SW	WSW						SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.0	4.6	3.2	4.1	2.3						4.5	4.1	3.8	2.6	3.4	4.2	4.7	6.6	7.7	7.9	7.6	7.5	7.1	7.9	5.2	7.9
8	風速Vm	5.1	5.3		1.8	1.9	1.7	2.0	0.0	1.1	0.0	1.9	2.1	2.3	2.6	2.6	2.8	3.0	2.9	3.2	2.9	4.5	4.4	4.2	4.1	2.7	5.3
	風級Vms	3	3		2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	S	S		SW	S	SW	SW		SE		SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	S		
	陣風Vg	6.7	6.7		3.0	2.7	2.5	2.6		1.7		2.8	2.9	3.1	3.5	3.3	3.8	4.1	3.5	4.0	4.6	5.9	5.5	5.1	4.9	3.9	6.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.2	5.6	5.3	5.1	5.1	3.1	2.2	1.2	0.0	1.8	3.1	5.0	4.2	3.3	2.7	2.4	5.9	6.0	4.8	7.2	4.7	7.4	5.6	3.5	4.2	7.4
	風級Vms	3	4	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW		S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSW	SSW	S	SSE	SE		
	陣風Vg	6.5	6.7	6.7	6.2	6.4	4.1	3.2	1.7		2.8	5.2	5.8	5.8	4.0	3.8	3.1	7.9	7.8	9.1	9.0	5.6	10.9	7.0	5.0	5.8	10.9
10	風速Vm	4.8	4.6	2.7	2.9	2.3	1.9	0.0	1.9	1.3	1.4	0.0	3.2	3.0	3.9	4.5	4.8	5.1	4.1	3.8	3.3	4.4	2.9	3.6	1.9	3.0	5.1
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	SE	S	SSW	WSW	SW	SSW		SSW	SSW	S		S	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	N		
	陣風Vg	6.4	5.6	4.7	3.5	3.1	2.6		2.6	2.2	2.3		4.2	4.0	4.9	5.4	6.4	9.4	8.0	5.8	5.1	7.0	4.4	6.2	3.9	4.9	9.4
11	風速Vm	1.8	2.6	4.3	5.5	3.8	4.5	6.3	5.7	5.6	8.8	10.6	10.3	9.2	9.1	5.9	7.4	7.1	5.7	6.4	7.4	8.9	7.4	9.4	6.8	6.7	10.6
	風級Vms	2	2	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
	風向Dm	WNW	N	NE	NNE	NE	E	S	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE		
	陣風Vg	2.9	4.0	5.5	7.5	6.0	11.3	8.6	7.2	8.2	10.9	13.8	12.9	11.3	11.9	11.3	9.4	9.3	7.7	7.9	13.8	13.6	12.9	14.0	9.8	9.7	14.0
12	風速Vm	6.2	7.6	8.4	6.5	4.0	7.0	5.1	5.0	5.1	11.9	9.7	13.8	15.5	15.2	11.8	11.3	12.3	10.7	9.8	10.6	7.4	8.0		10.0	9.3	15.5
	風級Vms	4	4	5	4	3	4	3	3	3	6	5	6	7	7	6	6	6	5	5	5	4	5		5	5	7
	風向Dm	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	NE	NNE	NE	N	NW	WNW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	W		WNW		
	陣風Vg	11.0	15.0	13.6	11.2	9.8	11.7	11.5	10.6	10.6	20.1	13.9	19.7	20.0	21.2	15.4	16.3	17.6	18.1	14.3	13.5	10.1	11.7		14.4	14.4	21.2
13	風速Vm	6.7	6.4	10.0	6.0	8.6	3.4	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	3.3	4.9	5.1	4.4	4.3	1.5	1.1		1.1	1.2	0.0	0.0	1.3	3.2	10.0
	風級Vms	4	4	5	4	5	3	1	2	1	1	1	2	3	3	3	3	1	1		1	1	1	1	1	2	5
	風向Dm	W	WNW	WNW	S	S	SSE		NW			ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NNW		NE	NNW			SW		
	陣風Vg	9.9	9.9	13.2	8.3	10.3	5.8		3.1			2.4	4.5	6.0	6.4	5.3	5.5	2.8	2.4		1.9	2.0			2.1	5.7	13.2
14	風速Vm		0.0	1.2	3.4	3.8	1.8	2.7	2.6	1.9	1.2		3.0	1.1	1.1	0.0	1.8	2.3	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8
	風級Vms		1	1	3	3	2	2	2	2	1		2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm			ENE	ENE	ENE	NW	WSW	WSW	W	SW		SSE	NNW	NNW		W	WNW	WNW			SSW					
	陣風Vg			2.0	4.3	5.0	2.8	3.3	3.3	2.7	1.7		4.0	2.4	1.7		2.4	3.2	2.4			1.9				2.9	5.0
15	風速Vm	1.5	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	1.9	1.2	3.4	3.4	2.5	1.3	0.0	2.4	6.0	6.1	4.8	2.0	0.0	4.3	2.8	3.2	2.1	6.1
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	3	3	2	1	1	2	4	4	3	2	1	3	2	2	2	4
	風向Dm	ENE				S	SW			SSE	S	SSE	SSE	ESE	ENE		NNE	NE	NE	NNE	ENE		WSW	SW	SW		
	陣風Vg	2.2				2.5	2.5			3.2	1.9	4.7	4.4	5.1	2.8		3.6	7.6	7.6	6.0	2.9		5.5	4.1	4.3	4.2	7.6
16	風速Vm	0.0	0.0	1.3	0.0		3.5	1.2	0.0	1.4	0.0		4.0	3.2	2.7	2.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.3	2.4	1.3	4.0
	風級Vms	1	1	1	1		3	1	1	1	1		3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm			ESE			SSE	W		WSW			E	ENE	ENE	E	SE					WSW	W	WSW			
	陣風Vg			2.0			4.9	2.0		2.1			4.8	4.0	3.3	2.8	2.8					3.1	4.2	3.7		3.3	4.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.6	1.1	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9	4.7	4.4	4.9	4.6	4.9	4.2	3.0	2.9	0.0	2.2	2.0	3.1	0.0	2.1	4.9
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW		SW			SW			NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE		NW	WSW	NW			
	陣風Vg	2.5	1.9	2.2		2.4				2.2		2.7	6.0	5.2	5.9	5.5	6.1	5.3	3.9	3.7		3.0	3.5	3.7		3.9	6.1
18	風速Vm	2.7	0.0	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.5	2.8	1.9	2.0	1.7	0.0	3.6	2.2	2.9	5.4	1.5	5.4
	風級Vms	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	3
	風向Dm	W		SSW	WSW				NNW	WSW		ENE				E	ENE	ESE	ENE	NE		SSW	S	S	SSW		
	陣風Vg	3.7		2.6	2.4				1.9	1.9		1.9				3.6	3.7	3.2	2.7	2.5		4.3	2.9	3.8	6.7	3.2	6.7
19	風速Vm	5.0	4.8	5.8	4.2	1.8	2.1	2.5	1.8	0.0	1.2	1.2	3.0	3.8	5.2	5.9	6.0	5.4	6.5	7.5	7.5	6.2	5.9	7.0	6.3	4.4	7.5
	風級Vms	3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SW		WSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	6.3	6.0	7.4	5.2	2.5	3.8	3.2	2.5		2.5	3.1	4.1	5.4	6.4	7.0	7.2	6.5	7.9	9.1	9.2	7.5	7.2	8.4	8.5	6.0	9.2
20	風速Vm	4.4		2.3	2.1	1.8	1.2	0.0	2.6	2.9	3.9	1.9	3.3	3.0	2.9	4.1	2.8	3.6	3.8	7.2	7.8	5.5	7.2	5.0	5.3	3.7	7.8
	風級Vms	3		2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	SSW		SSW	SSW	SW	W		N	NNE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	5.6		3.4	2.8	2.6	2.6		3.4	3.5	4.8	3.4	3.8	3.9	4.2	5.0	3.6	4.6	5.0	8.8	9.2	6.7	9.2	6.0	6.5	4.9	9.2
21	風速Vm	5.5	3.1	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	1.6	2.2	4.6	4.1	5.6	3.8	4.0	4.1		3.9	2.3		4.2	4.3	2.9	2.8	4.7	3.0	5.6
	風級Vms	4	2	1	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	3		3	2		3	3	2	2	3	2	4
	風向Dm	S	SW		WNW		NNW		N	NE	E	E	E	S	S	S		SSW	W		SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	6.6	3.9		2.3		2.4		2.1	2.9	5.4	5.0	6.6	4.9	4.9	4.9		4.8	3.1		4.8	5.1	3.9	3.6	5.4	4.3	6.6
22	風速Vm	3.1	1.8	1.2	2.6	2.9	0.0	2.4	1.6	3.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.4	1.4	3.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向Dm	W	SW	NNW	N	NNE		SSW	SE	WSW	WSW				ENE	ENE	ENE	ENE					ESE		SSE		
	陣風Vg	3.8	2.4	1.9	3.9	3.8		3.4	2.6	3.5	2.9				3.4	3.6	2.7	2.5					1.8		3.2	3.0	3.9
23	風速Vm	1.9	1.4	0.0	0.0	2.0	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.1	3.0	2.6	2.8	1.2	5.0	2.4	2.1	2.1	0.0	1.1	1.5	5.0
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WNW	WSW			SSW	SW		SSW				NE		ENE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE		NW		
	陣風Vg	2.4	1.8			2.3	2.2		1.5				4.1		5.1	5.1	6.8	5.2	3.1	9.9	3.4	3.5	3.0		1.7	3.8	9.9
24	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.7	2.0	0.0	0.0	1.6	1.5	2.6	5.1	5.2	3.5	4.7	3.2		1.9	2.7	2.3	1.1	1.8	4.0	2.2	5.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	3	3	3	2		2	2	2	1	2	3	2	3
	風向Dm				NW	NE	NNE	NE			N	N	NE	NE	NNW	N	SSE	WSW		W	WSW	WNW	NE	SE	SSE		
	陣風Vg				2.6	3.0	3.3	2.7			2.2	2.4	3.7	8.2	6.1	4.6	5.7	4.5		2.6	3.4	4.2	2.3	3.1	6.6	4.0	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.1	3.0	3.8	0.0	1.7	1.4	1.5		3.7	4.3	3.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.9	5.4	5.6	3.4	3.3	3.5	3.0	4.0	3.7	3.5	5.6
	風級Vms	2	2	3	1	2	1	1		3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	WNW	SW		NW	NW	NW		ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	3.3	4.0	5.4		2.3	2.0	2.1		4.5	5.3	4.0	6.4	6.3	5.9	5.7	6.0	6.7	6.6	4.3	4.5	5.1	4.1	4.9	4.6	4.7	6.7
26	風速Vm	3.5	2.6	2.6	3.9	3.9	3.9	3.4	3.2	2.3	1.3	4.1	4.2	4.3	5.6	6.4	5.8	7.1	6.9	6.1	5.4	5.9	5.9	5.2	4.6	4.5	7.1
	風級Vms	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	3.3	3.9	4.8	4.7	5.2	4.2	4.2	3.1	2.5	5.0	5.3	5.2	6.9	7.7	7.3	8.3	7.9	7.3	6.5	7.1	6.9	6.2	5.6	5.6	8.3
27	風速Vm	4.4	4.6	5.0	5.1	4.8	5.5	5.6	5.5	6.3	6.0	5.9	6.4	6.7	6.8	6.4	6.1	6.7	6.5	6.3	5.6	4.4	3.2	2.7	3.2	5.4	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	W	W		
	陣風Vg	5.6	5.7	5.9	6.5	6.1	6.9	7.0	6.8	7.8	7.8	7.5	7.9	8.5	8.2	7.7	7.8	8.1	7.8	7.6	7.1	5.4	4.3	3.6	4.8	6.8	8.5
28	風速Vm	2.4		1.5	1.3	2.7	1.5	2.2	1.3	1.8	0.0	3.6	6.8	7.7	7.7	8.0	7.9	7.8	6.6	6.2	3.7	3.5	4.5	3.4	4.0	4.2	8.0
	風級Vms	2		1	1	2	1	2	1	2	1	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	WNW		NW	NW	NW	NNW	NNW	W	WSW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	3.3		2.5	2.0	3.6	2.4	3.6	2.1	2.6		5.6	8.4	9.5	9.8	10.1	9.9	10.0	8.2	7.6	4.9	4.5	5.7	4.4	5.1	5.7	10.1
29	風速Vm	3.6	2.6	2.1	1.7	3.7	5.3	4.4	2.3	3.6	1.3	2.0	4.3	7.0	7.8	8.6	6.9	7.9	6.7	5.0	4.9	3.3	2.6	2.6	1.9	4.3	8.6
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	3	2	3	1	2	3	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NNW	WNW	W	NNW	N	NNE	N	NW	W	WSW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.5	3.5	2.9	2.6	4.9	6.7	5.5	3.5	4.7	2.4	2.8	5.4	9.0	9.5	11.0	8.3	9.8	8.1	7.3	6.5	4.4	3.5	3.9	2.7	5.6	11.0
30	風速Vm	1.2	2.3	2.7	1.7	1.9	2.5		2.4	2.4	2.5	2.0	5.5	6.6	8.5	8.5	6.9	6.3	6.2	5.3	4.4	2.4	1.2	1.3		3.9	8.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	2		2	2	2	2	4	4	5	5	4	4	4	3	3	2	1	1		3	5
	風向Dm	W	WSW	W	NW	NNW	N		SW	SW	SSW	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NNW			
	陣風Vg	1.8	3.3	3.6	2.3	2.6	3.6		3.3	3.4	3.6	4.8	7.1	8.3	10.5	10.9	9.2	8.3	7.5	6.5	5.7	3.4	2.1	2.1		5.2	10.9
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	風速Vm	0.0	1.5	1.6	2.3	1.7	3.3	2.5	2.7	1.5	1.5	2.7	3.3	4.3	5.5	6.1	6.5	4.4	2.4	2.9	2.1	1.1	1.8	0.0	1.9	2.7	6.5									
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2.0	4									
	風向Dm	N NNW				N	NNE	NE	NE	NE	N	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	ESE	WNW	N	WNW	NW	W											
	陣風Vg	2.3	2.7	3.2	2.8	4.5	3.4	3.9	2.4	2.3	3.6	4.4	5.1	6.6	7.2	7.8	7.1	3.3	4.4	3.1	1.8	2.2		2.6	3.9	7.8										
2	風速Vm	1.8	2.2	1.8	1.8	1.7	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0		4.9	5.0	5.4	5.8	5.2	4.9	4.4	3.7	4.6	4.4	4.3	5.0	4.7	3.2	5.8									
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1		3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4										
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW					NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE											
	陣風Vg	2.6	3.3	2.3	2.5	2.4	2.0	2.2					5.8	6.0	6.6	6.9	7.2	6.1	5.7	4.9	5.9	9.1	6.0	5.9	5.8	5.0	9.1									
3	風速Vm	5.6	5.7	6.3	5.9	4.2	4.0	4.1	3.1	0.0	0.0	1.1	2.1	4.0	3.5	3.0	4.3	4.0	4.2	5.4	5.2	4.8	3.4	5.3	5.6	4.0	6.3									
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4									
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SW	SW			SSW	SE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE											
	陣風Vg	6.6	7.1	7.5	7.1	5.9	5.7	5.2	4.2			2.1	4.1	5.1	4.4	5.2	8.6	7.6	6.9	8.6	7.9	8.8	8.9	10.6	7.2	6.6	10.6									
4	風速Vm	5.1	4.0	3.8	2.1	3.0	2.6	6.0	3.4	2.2	4.7	3.9	4.3	5.8	6.1	5.3	4.4	3.1	2.9	5.6	7.8	7.5	6.2		6.8	4.6	7.8									
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4		4	3	4									
	風向Dm	SE	SE	SSE	SW	SW	SSW	SSE	SW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE											
	陣風Vg	7.1	5.9	4.9	3.4	5.3	4.8	7.0	4.3	4.6	6.2	4.8	5.8	7.2	9.0	7.0	5.4	5.0	6.7	11.4	13.2	14.7	9.6		13.0	7.2	14.7									
5	風速Vm	6.8	5.6	5.4	4.8	3.6	1.9	3.6	2.7	3.0	1.5		4.0	4.2	3.5	4.4	5.2	5.1	6.8	6.2	9.3		3.7	3.0	3.9	4.5	9.3									
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	3	2	2	1		3	3	3	3	3	3	4	4	5		3	2	3	3	5									
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	WSW	SW	SW	S		SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	S		WNW	WSW	SW											
	陣風Vg	11.1	11.0	9.5	8.2	7.3	4.1	5.0	3.6	4.2	2.8		6.2	8.1	6.9	7.1	7.1	8.9	10.4	10.3	11.5		4.9	4.2	7.6	7.3	11.5									
6	風速Vm	2.4	1.7	1.8	1.8	1.4	3.5	4.0	1.9	2.9	2.9	3.4	5.3	2.5	1.3	2.5	4.1	4.4	3.8	4.6	4.0	4.5	5.0	5.3	10.1	3.5	10.1									
	風級Vms	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5									
	風向Dm	W	WSW	W	WNW	WNW	WSW	SW	W	W	WSW	SW	S	SSW	WNW	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SE	S	S											
	陣風Vg	3.4	3.1	3.0	2.9	3.0	4.5	5.7	2.8	3.9	3.8	5.2	10.0	3.9	3.1	5.8	5.2	5.6	5.6	5.6	4.9	7.9	7.7	6.7	12.7	5.3	12.7									
7	風速Vm	4.1	6.2	5.9	5.7	5.3	5.9	4.4	2.7	2.4	3.7	4.5	4.3	4.1	5.1	4.7	5.2	4.5	4.6	5.1	6.0	3.6	6.4	5.2	8.6	4.9	8.6									
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	3	5									
	風向Dm	SSW	SSE	SE	S	S	SSE	SSE	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	S	SSW											
	陣風Vg	5.3	7.5	8.3	7.0	6.5	7.2	5.5	3.8	3.1	5.1	5.8	5.2	5.1	6.9	6.2	7.1	6.2	5.7	8.5	7.6	5.7	8.3	9.0	10.4	6.5	10.4									
8	風速Vm	6.0	7.4	7.0	6.8	4.6																				6.4	7.4									
	風級Vms	4	4	4	4	3																				4	4									
	風向Dm	S	S	S	S	S																														
	陣風Vg	7.7	9.5	8.5	8.7	6.2																				8.1	9.5									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max																						
25	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
26	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
27	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
28	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
29	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
30	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
31	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.5	4.6	5.1	4.1	3.3	3.9	3.0	2.6	2.8	1.7	4.3	8.1	7.3	7.7	6.7	6.2	4.7	4.1	3.6	3.7	3.0	1.9	0.0	3.5	4.2	8.1
	風級Vms	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	3	3.0	5
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	N	SSW			
	陣風Vg	7.3	6.8	6.6	5.5	4.7	5.4	4.4	3.7	4.1	2.5	5.9	10.1	9.4	9.4	8.5	7.5	5.8	5.4	4.9	5.0	4.1	3.7		4.4	5.9	10.1
2	風速Vm	4.1	2.6	2.1	2.6	5.0	6.8	6.5	6.6	4.5	7.4	6.6	7.0	9.1	8.5	9.0	9.3	9.6	10.8	10.1	9.1	8.8	7.6	7.9	8.3	7.1	10.8
	風級Vms	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	4	6
	風向Dm	SW	WSW	W	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	5.1	3.3	3.0	4.0	7.0	9.0	8.5	9.3	6.1	9.7	8.3	8.5	11.2	10.4	11.1	12.0	12.2	13.1	12.3	11.1	11.0	9.5	10.1	11.2	9.0	13.1
3	風速Vm	8.1	7.9	7.5	7.2	6.1	6.4	5.5	6.2	5.7	3.0	3.0	1.6	2.5	2.2	1.1	1.7	1.8	0.0	1.2	2.4	2.8	3.5	3.0	3.0	3.9	8.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SE		SE	S	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	9.8	10.0	9.2	9.2	8.2	9.1	7.2	8.0	7.4	5.2	5.4	3.6	3.8	4.1	2.4	3.2	3.1		2.3	3.4	4.3	4.2	3.9	3.8	5.7	10.0
4	風速Vm	2.7	2.6	2.8	1.9	1.4	0.0	0.0	1.8	1.5	1.3	1.5	0.0	0.0	3.2	4.0	4.1	3.7	3.2	2.7	4.0	4.4	4.9	4.4	3.3	2.5	4.9
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	W	WSW	WSW				ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	3.5	3.7	4.0	2.8	2.2		2.7	2.1	2.3	2.3				5.7	5.8	5.8	5.1	4.4	4.5	6.2	6.6	7.9	7.3	6.3	4.6	7.9
5	風速Vm	4.3	4.1	3.2	2.7	2.5	1.7	0.0	2.5	2.9	3.9	5.0	5.4	3.7	7.5	6.9	6.3	7.5	6.6	5.9	5.9	4.4	2.0	3.1	3.7	4.2	7.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	S	WSW	WSW		W	SSW	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	SSW		
	陣風Vg	7.8	5.6	4.9	4.4	3.3	3.0		3.3	4.4	4.9	6.4	7.5	4.8	9.0	8.8	8.0	9.0	8.3	7.2	7.9	5.7	3.0	4.2	4.4	5.9	9.0
6	風速Vm	2.6	2.6	1.9	2.2	1.5	1.4	1.1	0.0	1.9	1.3	1.1	1.7	2.0	1.8	3.3	5.9	4.7	4.2	3.3	2.5	3.3	3.0	0.0	1.8	2.3	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	W	NNW		WSW	WSW	SW	SSE	SSE	SSE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE		W		
	陣風Vg	3.1	3.2	2.5	2.9	2.0	2.0	1.7		2.5	1.7	1.7	2.1	2.8	2.4	4.2	7.4	5.7	5.2	4.1	3.5	4.1	3.6		2.6	3.2	7.4
7	風速Vm	2.9	2.1	2.9	2.2	0.0	1.5	1.8	3.3	2.7	1.8	0.0	0.0	1.4	1.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	W	WSW	SW	SW		WSW	SW	WSW	WSW	WSW			NE	NE		ENE							E			
	陣風Vg	3.6	2.9	3.5	2.8		2.1	2.7	4.1	3.3	2.3			1.8	2.5		2.9						3.0			2.9	4.1
8	風速Vm	1.8	2.5	1.3	1.4	4.1	4.7	3.0	4.1	1.5	5.1	8.4	7.9	8.7	9.0	9.0	9.9	9.8	9.9	9.5	9.1	9.5	8.1	10.8	7.8	6.5	10.8
	風級Vms	2	2	1	1	3	3	2	3	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	4	6
	風向Dm	E	NNE	NE	ESE	E	ESE	ENE	NE	SSW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	2.8	3.7	2.1	2.7	5.8	7.0	4.6	5.6	3.5	8.3	10.2	10.0	10.6	11.0	11.0	12.2	12.1	12.2	12.6	10.9	12.2	10.2	14.3	10.7	8.6	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.0	6.6	7.4	7.8	8.9	7.7	7.3	7.4	6.8	6.0	4.9	5.4	6.3	7.8	7.4	7.9	8.4	7.9	8.3	7.4	6.2	6.1	6.3	6.5	7.1	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	10.2	9.6	10.9	10.3	10.6	10.1	10.3	9.0	9.0	7.8	7.1	9.1	8.3	9.2	9.6	10.6	10.6	10.5	10.2	9.8	9.9	8.8	9.7	11.9	9.7	11.9
10	風速Vm	7.6	5.0	5.7	1.9	5.3	5.7	4.8	4.9	5.9	6.2	9.4	8.5	8.0	8.1	6.0	6.6	6.3	7.1	9.0	7.2	9.1	9.0	9.3	8.6	6.9	9.4
	風級Vms	4	3	4	2	3	4	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SE	SSW	SSW	SSE	S	SSE	ESE	SE	SE	SE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S		
	陣風Vg	11.2	7.6	7.9	3.1	7.0	7.7	8.9	7.6	11.0	8.9	11.5	10.8	9.8	10.0	7.9	9.2	10.1	9.2	11.7	9.9	10.8	11.3	12.3	10.5	9.4	12.3
11	風速Vm	8.7	8.0	8.7	8.1	6.5	4.6	3.6	0.0	2.0	6.2	5.7	7.8	8.5	7.4	6.5	5.7	7.6	7.2	7.6	5.9	5.3	4.2	6.6	6.4	6.2	8.7
	風級Vms	5	5	5	5	4	3	3	1	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSW	NNW		N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	N			
	陣風Vg	11.1	10.1	12.1	10.5	8.3	6.9	5.3		3.1	8.7	7.6	10.8	12.4	9.5	8.2	7.9	9.5	10.0	9.9	8.1	8.3	6.0	9.3	8.4	8.8	12.4
12	風速Vm	5.0	3.8	5.0	7.3	5.4	6.3	6.7	6.0	4.5	4.6	5.5	5.2	5.6	6.1	7.9	6.0	6.4	7.5	6.8	6.7	5.6	5.7	7.6	7.7	6.0	7.9
	風級Vms	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.9	6.0	7.0	10.4	7.8	8.2	8.7	8.1	6.1	6.6	7.1	7.4	7.2	9.3	10.6	8.0	8.2	9.2	10.5	8.3	7.4	7.3	9.5	9.6	8.1	10.6
13	風速Vm	5.6	3.5	6.4	7.6	8.2	7.1	7.8	6.8	6.6	6.0	6.4	6.7	6.5	5.3	6.9	6.2	5.9	5.5	5.0	4.7	2.9	3.3	2.7	3.2	5.7	8.2
	風級Vms	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	4	5
	風向Dm	NNE	N	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	W	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.3	5.3	8.2	10.1	10.1	10.2	9.5	8.6	8.2	7.5	7.8	8.3	7.8	6.7	8.3	8.1	7.3	7.0	6.1	6.1	4.0	4.6	3.7	4.3	7.3	10.2
14	風速Vm	3.0	2.0	3.5	2.3	1.6	2.1	2.6	2.1	1.8	1.1	0.0	3.8	4.2	6.4	6.1	4.6	7.9	6.8	3.7	0.0	2.1	4.2	3.0	3.0	3.2	7.9
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	4	4	3	4	4	3	1	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N		NNE	N	NW	WNW		
	陣風Vg	4.1	3.6	4.5	3.3	2.5	3.0	3.3	2.9	2.5	2.0		5.1	5.3	8.0	7.9	8.3	9.8	8.4	5.2		3.2	5.2	4.0	3.8	4.8	9.8
15	風速Vm	1.2	0.0	2.5	3.3	5.5	4.0	4.2	5.9	4.2	3.5	5.0	5.2	4.4	5.4	5.2	5.1	6.4	7.7	7.7	8.5	7.9	6.8	6.1	5.6	5.1	8.5
	風級Vms	1	1	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	NNW		E	ENE	NNE	NNW	NE	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E		
	陣風Vg	2.3		3.6	5.2	7.4	6.7	5.4	7.2	5.2	5.4	6.7	6.6	6.1	6.7	6.2	6.4	7.7	9.3	9.2	10.2	9.6	8.4	7.6	7.0	6.8	10.2
16	風速Vm	5.4	3.5	2.6	2.9	1.6	2.4	2.6	2.0	3.6	2.7	2.8	4.5	3.2	2.5	4.0	3.3	3.7	4.8	4.2	4.0	2.4	1.9	1.6	0.0	3.0	5.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	E	SE	ESE	E	SE	W	WSW	W	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WNW			
	陣風Vg	6.5	6.8	4.3	4.9	3.7	3.7	3.6	3.1	4.6	3.6	4.0	6.4	4.4	3.7	4.9	4.4	4.6	6.1	5.1	5.0	3.1	2.5	2.8		4.4	6.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.7	5.1	6.2	7.3	7.7	8.9	9.2	7.7	9.5	9.1	8.7	7.3	6.4	8.4	7.2	7.7	7.0	7.6	8.2	9.0	10.0	8.7	8.5	7.8	7.7	10.0
	風級Vms	2	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	WSW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.9	7.0	8.0	10.1	10.4	11.0	11.4	10.0	11.5	11.4	12.2	9.4	9.1	11.3	9.4	10.5	9.8	9.6	10.6	12.0	12.7	10.7	10.4	10.7	10.1	12.7
18	風速Vm	8.0	7.0	7.4	7.7	7.8	7.4	8.6	7.3	8.3	8.4	8.5	7.7	7.5	7.9	8.5	8.0	7.1	7.7	6.8	7.3	6.1	5.8	5.3	4.9	7.4	8.6
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.8	9.2	10.6	10.4	10.7	10.3	10.9	9.5	11.1	10.9	10.7	9.7	10.1	10.5	11.2	10.2	9.8	10.4	9.0	10.1	8.9	8.0	7.4	6.8	9.9	11.2
19	風速Vm	3.9	3.9	5.0	4.0	4.3	4.0	4.4	2.9	3.6	2.1	3.2	1.7	1.8	2.6	2.4	1.8	1.8	1.5	1.1	0.0	2.2	3.4	4.1	4.1	2.9	5.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	SW	WSW	WNW	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	SE		S	S	W	W		
	陣風Vg	6.7	6.2	6.9	6.0	6.7	6.3	6.3	5.0	5.7	4.6	5.6	4.3	3.9	4.1	3.9	3.0	3.8	3.4	2.8		3.5	5.3	5.6	5.2	5.0	6.9
20	風速Vm	3.4	4.0	2.8	2.1	2.4	2.1	2.1	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	3.1	3.9	4.9	5.9	6.1	6.2	6.3	6.5	4.2	3.2	3.0	3.2	6.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W		SW			S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	5.6	5.1	4.4	3.6	3.5	3.4	3.4	2.6		2.2			2.4	5.0	5.8	6.8	7.5	7.6	7.4	8.2	8.6	5.2	3.8	3.9	5.0	8.6
21	風速Vm	1.8	2.1	2.1	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	6.8	7.1												2.0	7.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	4	4												2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	W				SW		S		S	S													
	陣風Vg	2.6	3.0	2.7	3.0				2.4		2.6		8.9	8.9												4.3	8.9
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23			
9	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
10	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
11	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
12	風速Vm												5.4	5.8	8.6	5.8	5.3	7.1	8.3	8.2	8.4	7.1	6.5	7.2	8.2	7.0	7.1	8.6		
	風級Vms												3	4	5	4	3	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5		
	風向Dm												NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE				
	陣風Vg												6.6	7.2	10.5	6.8	7.5	9.3	10.6	10.4	10.6	8.7	8.5	9.1	9.9	8.5	8.9	10.6		
13	風速Vm	7.5	9.3	8.7	7.3	7.7	7.2	5.9	4.4	4.4	4.1	4.1	5.8	5.9	6.5	6.0	6.1	5.4	5.0	4.8	3.5	3.1	2.8	2.5	1.3	5.4	9.3			
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	3	5			
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NW					
	陣風Vg	9.1	11.5	10.7	9.0	9.5	9.4	7.9	5.8	6.5	5.2	4.9	7.0	7.5	7.7	7.5	7.8	7.1	7.1	6.1	4.6	4.2	3.4	3.2	2.7	6.9	11.5			
14	風速Vm	1.9	2.6	2.2	4.8	3.9	3.9	2.7	3.1	3.6	3.4	1.6	3.5	3.6	3.8	5.3	4.0	3.6	2.8	1.3	1.2	2.4	2.6	1.5	0.0	2.9	5.3			
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	1	1	2	3			
	風向Dm	NNW	W	W	NNE	ENE	NE	NE	WSW	W	WSW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNW	WSW	SW	SW						
	陣風Vg	2.9	3.3	3.0	7.0	5.8	6.2	4.2	4.3	4.8	4.1	2.4	4.4	4.5	4.6	6.6	5.0	4.5	3.8	2.7	1.9	3.4	3.2	2.1		4.1	7.0			
15	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	4.1	4.1	3.9	4.9	5.3	4.6	4.2	4.4	3.0	2.7	1.3	2.0	5.3			
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3			
	風向Dm						SW	SW						WSW						SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW		
	陣風Vg						2.2	1.7						3.1						5.1	5.5	5.7	6.7	7.1	6.8	5.4	5.7	4.2	3.9	1.8
16	風速Vm	4.3	1.7	0.0	1.2	2.7	1.7	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	1.5	2.0	1.2	0.0	0.0	1.2	3.4	3.9	4.3	4.1	1.9	0.0	1.7	4.3			
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	2	3			
	風向Dm	SSW	WSW	WNW		WSW	WSW	S						ENE	NE	NE	NE	NNE						SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	
	陣風Vg	4.9	2.7	3.1		3.3	2.4	1.8						2.2	4.0	2.0	2.7	1.7						3.5	4.6	5.5	6.2	5.1	3.0	3.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.4	0.0	0.0	1.2	2.2	2.3	2.1	3.3	2.0	2.7	3.1	2.2	3.5	2.2	0.0	1.2	2.2	1.5	3.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	3
	風向Dm						NE	ENE	W			NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		E	SW		
	陣風Vg						1.8	2.4	3.5			1.5	2.7	2.7	3.0	4.2	2.6	3.4	3.7	2.6	4.3	3.1		1.6	2.9	2.9	4.3
18	風速Vm	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.2	0.0	0.0	1.9	2.4	2.3	2.4	3.1	3.1	1.4	1.6	0.0	3.1	0.0	0.0	1.1	1.2	3.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2
	風向Dm	SSE		W				E	E	NE			NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		NE			NNE		
	陣風Vg	2.1		1.6				1.6	2.1	2.3			2.4	2.9	3.0	3.3	3.9	3.8	2.0	3.2		4.0			1.4	2.6	4.0
19	風速Vm	0.0	0.0		1.2	0.0	1.5	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	4.5	4.4	5.1	4.1	3.6	4.2	4.2	3.6	2.3	1.7	0.0	1.9	5.1
	風級Vms	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3
	風向Dm				NNW		NNE	WSW		SSW				SE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE			
	陣風Vg				1.8		2.2	2.1		1.9				2.0	5.6	5.6	6.1	4.9	4.1	5.4	5.0	4.7	3.1	2.6		3.8	6.1
20	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	0.0	0.0	4.3	5.2	4.8	3.7	4.2	4.7	5.5	4.8	4.7	5.6	5.2	5.4	5.0	2.8	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4
	風向Dm				SSE				W	SSW			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg				1.9				1.8	2.7			5.4	6.5	6.2	4.7	5.1	5.9	8.0	6.2	5.6	6.8	7.1	6.8	6.1	5.4	8.0
21	風速Vm	5.1	6.3	6.7	8.3	5.1	8.0	9.0	10.1	10.7	10.3	10.4	10.5	9.4	9.4	11.1	10.8	10.3	10.2	8.9	8.8	8.5	9.4	9.8	8.8	9.0	11.1
	風級Vms	3	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	6.1	7.9	7.9	9.9	6.8	10.0	11.5	13.0	14.0	12.5	13.1	12.8	11.6	12.2	13.9	13.2	12.9	12.6	11.0	11.3	11.0	11.6	12.5	12.3	11.3	14.0
22	風速Vm	10.3	8.1	8.9	9.5	7.3	8.8	8.2	8.6	8.3	8.9	8.9	9.4	11.1	8.1	7.6	5.4	7.8	5.6	5.2	5.1	3.5	2.9	6.3	6.2	7.5	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	WNW	N	NNE	NE		
	陣風Vg	13.1	13.7	12.5	13.1	9.3	12.1	11.0	11.5	10.1	11.5	11.2	12.5	14.1	10.5	10.2	7.5	10.0	7.9	7.0	7.5	5.3	5.2	8.0	8.6	10.1	14.1
23	風速Vm	7.3	7.1	6.1	6.3	6.6	6.5	4.9	5.9	4.2	2.6	2.0	2.9	1.9	2.4	2.0	1.7	2.0	2.7	3.4	4.6	3.9	3.2	3.0	3.8	4.0	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	4
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	
	陣風Vg	10.1	9.8	8.4	9.0	9.3	9.2	7.0	7.8	6.2	4.1	3.3	4.5	3.8	4.0	3.0	3.2	2.7	3.9	5.0	6.0	5.5	4.4	4.8	4.7	5.8	10.1
24	風速Vm	3.4	1.2	1.6	4.9	4.5	2.8	2.4	0.0	1.7	2.0	3.2	2.2	0.0	0.0	2.1	2.1	2.8	8.3	7.2	9.7	9.1	7.9	5.1	5.9	3.8	9.7
	風級Vms	3	1	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	5	4	5	5	4	3	4	3	5
	風向Dm	SW	SSW	NNE	SSE	W	WNW	WSW		NW	ENE	NNW	ESE			ENE	NNE	N	NW	NNW	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg	4.5	1.9	2.7	6.6	5.7	4.0	3.5		2.8	2.8	5.1	3.8			2.7	3.6	6.1	11.1	10.5	12.7	11.6	10.4	7.3	7.7	6.1	12.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
25	風速Vm	5.9	6.2	6.1	7.3	7.5	8.2	6.3	6.6	4.8	8.3	6.9	5.9	6.3	7.1	6.7	6.0	6.6	6.2	5.5	4.6	3.9	2.0	4.4	3.1	5.9	8.3										
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	4	5										
	風向Dm	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	WSW	W												
	陣風Vg	8.0	8.0	8.5	9.5	10.1	10.5	9.0	9.4	8.3	10.3	9.6	7.5	7.6	9.1	8.2	7.4	8.4	7.2	6.8	5.8	5.0	2.8	5.3	4.2	7.8	10.5										
26	風速Vm	1.8	1.3	0.0	1.7	1.7	2.1	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	2.1	1.4	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.4	2.8	1.6	1.4	3.5										
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	3										
	風向Dm	WSW	WSW		SW	SW	WSW	SW	SW	SW			NNE	NNE	N	N						S	S	SW	WNW												
	陣風Vg	2.5	2.0		2.5	2.6	3.1	3.5	3.2	3.1			2.7	2.2	2.9	2.4						4.6	4.2	3.8	2.1	3.0	4.6										
27	風速Vm	1.2	1.8	2.5	2.1	2.0	2.9	0.0	1.5	1.1	0.0	2.6	1.3	1.2	1.9	1.4	0.0	2.1	1.4	0.0	2.2	1.3	2.0	2.3	0.0	1.5	2.9										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		ENE	SSW		ENE	SE	NNE	NE	NE		N	NNW		NE	NNE	S	W													
	陣風Vg	1.6	2.3	3.2	2.9	2.8	3.5		2.0	2.0		3.2	2.5	2.9	2.6	2.2		2.8	2.1		3.3	1.9	2.7	3.1		2.6	3.5										
28	風速Vm	2.7	1.1	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	5.5	5.3	5.3	4.7	3.9	3.6	3.3	2.8	3.0	3.6	2.4	5.5										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	S				WSW	WSW				E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE												
	陣風Vg	3.6	1.5	2.1	1.9				2.5	1.7				2.5	5.9	6.8	6.6	7.0	6.3	5.3	4.9	4.4	3.3	3.8	4.9	4.2	7.0										
29	風速Vm	2.4	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.3	3.7	4.0	4.4	3.2	2.8	2.5	1.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	1.5	4.4										
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3										
	風向Dm	ENE	NNW	WNW					NW			E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E		S			NE													
	陣風Vg	3.0	2.3	2.6					1.8			4.1	4.5	5.1	5.2	4.0	3.7	3.4	1.7			1.8			2.2	3.2	5.2										
30	風速Vm	2.3	1.9	0.0	0.0	1.2		0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	1.9	0.0	0.0	2.5	2.0	1.6	1.2	0.0	3.3	4.5	2.8	5.0	3.3	1.6	5.0										
	風級Vms	2	2	1	1	1		1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2	3										
	風向Dm	ENE	E			SSW					ENE	E	N			NE	NNE	E	ENE		NE	NE	E	ENE	ENE												
	陣風Vg	3.2	2.9			1.7					2.2	2.0	3.2			5.2	2.9	2.3	1.5		6.8	5.8	5.1	6.1	4.1	3.7	6.8										
31	風速Vm	3.9	2.7	1.6	0.0	2.9	3.9	3.5	0.0	1.8	0.0	1.2	2.0	1.2	2.1	1.5	3.0	3.5	4.4	3.4	4.8	3.1	1.9	0.0	1.6	2.3	4.8										
	風級Vms	3	2	2	1	2	3	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	ENE		SSW		SSE	SE	E	N	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE		SW												
	陣風Vg	4.7	3.7	2.0		3.8	5.0	4.8		2.3		1.7	3.3	1.6	3.1	2.4	3.6	4.5	5.2	4.3	5.8	3.9	2.8		2.2	3.5	5.8										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.8	1.4	1.7	1.7	0.0	1.6	0.0	1.2	0.0	2.1	1.1	1.6	2.6	1.8	0.0	1.7	2.8	3.2	3.3	3.0	2.4	1.4	1.1	1.5	1.6	3.3
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2.0	2
	風向Dm	SSW	SSW	SW	ESE		E		SE		S	W	SSE	SE	S		NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NW	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.2	1.9	2.7	2.4		2.1		2.2		2.5	2.6	1.9	3.2	2.4		2.3	3.6	4.0	3.8	3.7	3.1	2.7	1.5	1.9	2.6	4.0
2	風速Vm	3.0	4.4	4.4	1.4	1.8	1.6	0.0	0.0	2.5	3.3	2.7	2.3	3.7	5.1	4.4	4.2	4.1	4.6	3.9	0.0	1.7	0.0	1.8	0.0	2.5	5.1
	風級Vms	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NNE	SSE	SSE			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE		E		NNE			
	陣風Vg	3.6	5.2	5.6	2.8	2.2	1.9			3.4	3.8	3.2	2.7	4.3	7.1	5.1	5.2	5.2	5.6	4.4		3.6		2.8		4.1	7.1
3	風速Vm	0.0	0.0	1.5	2.4	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.0	2.7	4.2	5.2	5.2	6.2	6.1	4.4	3.5	4.4	4.4	4.7	2.9	2.8	3.4	2.9	6.2
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4
	風向Dm			NNE	ENE			WSW			ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg			2.0	3.0			2.3			3.7	3.7	5.5	6.5	6.4	7.6	7.8	5.5	4.4	5.5	5.9	6.5	3.7	3.7	3.9	4.9	7.8
4	風速Vm	5.1	5.2	7.5	7.8	9.5	9.0	9.8	9.8	9.7	9.3	9.8	8.8	9.2	9.6	11.0	8.5	8.9	8.7	7.9	7.6	6.3	8.7	8.8	8.4	8.5	11.0
	風級Vms	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	6.5	7.4	8.8	9.9	11.8	10.9	12.1	11.9	11.5	10.9	12.2	10.6	11.1	12.1	13.7	10.4	11.1	11.5	9.9	9.8	8.2	11.2	11.0	10.6	10.6	13.7
5	風速Vm	7.1	6.9	7.1	8.2	6.1	7.6	7.0	6.8	8.3	8.2	8.6	9.1	8.7	11.0	8.7	8.9	7.8	8.0	5.7	4.8	4.2	3.5	3.0	4.1	7.1	11.0
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	3	3	3	2	3	4	6
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	8.8	8.8	9.8	11.2	8.6	10.1	9.6	9.1	10.7	10.2	11.4	12.0	11.0	13.5	11.5	11.6	10.4	10.0	7.9	6.3	6.4	5.2	4.6	5.6	9.3	13.5
6	風速Vm	4.9	4.0	5.9	6.3	4.4	5.1	5.3	5.4	5.2	4.5	6.3	8.1	8.1	7.8	8.8	6.8	7.5	6.6	5.5	6.2	6.1	5.7	5.6	4.6	6.0	8.8
	風級Vms	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.2	5.3	7.6	8.0	6.0	7.4	7.2	6.6	7.2	6.1	8.0	9.9	9.7	10.0	10.8	8.8	9.2	8.3	7.0	7.8	7.9	7.2	7.2	6.2	7.7	10.8
7	風速Vm	5.1	4.9	5.6	4.7	4.8	5.4	4.5	4.0	3.2	3.4	3.8	5.1	5.9	5.2	3.5	2.6	2.1	1.7	1.3	0.0	3.6	3.0	2.9	2.8	3.7	5.9
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ESE	ESE		W	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	7.0	6.5	6.7	5.8	6.1	6.8	6.0	5.4	4.6	5.2	6.0	6.3	7.4	6.7	5.2	3.6	3.6	3.0	2.6		5.0	4.3	3.5	3.6	5.3	7.4
8	風速Vm	2.5	2.7	3.4	3.0	3.9	3.1	1.9	2.1	1.8	1.3	0.0	0.0	1.2	1.1	4.7	5.5	9.6	10.5	10.9	10.4	10.0	8.9	9.3	6.7	4.8	10.9
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4	5	5	6	5	5	5	5	4	3	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	WSW			SSE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.4	3.5	4.6	3.8	5.0	3.9	2.9	2.9	2.4	2.0			2.0	1.7	5.9	7.6	11.5	13.0	13.0	13.5	13.5	12.1	11.3	8.3	6.7	13.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.3	6.9	8.5	6.2	8.3	7.9	8.5	8.2	7.0	7.3	7.2	7.4	7.9	8.2	9.4	10.0	9.0	7.8	6.8	5.7	6.2	5.2	5.5	6.8	7.4	10.0
	風級Vms	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	8.4	9.1	10.6	8.1	10.4	9.6	10.3	10.2	9.1	10.7	9.4	9.5	9.9	10.3	11.4	12.1	11.1	9.7	8.1	8.1	8.0	7.4	7.4	9.3	9.5	12.1
10	風速Vm	6.2	6.2	6.0	2.1	3.8	3.9	4.5	4.1	5.1	4.7	4.9	6.3	6.0	6.1	7.5	6.8	7.4	5.2	4.4	2.7	1.1	1.2	1.1	0.0	4.5	7.5
	風級Vms	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1	1	3	4	
	風向Dm	N	N	N	NW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	WSW	WSW	W	W			
	陣風Vg	9.2	8.1	7.7	3.7	5.8	5.0	6.1	6.4	7.3	6.7	6.7	7.9	7.7	8.6	8.8	8.4	9.7	6.9	5.8	3.8	2.2	2.2	2.4	6.4	9.7	
11	風速Vm	2.3	4.1	3.4	3.0	4.5	3.2	2.9	4.6	2.8	2.3	5.4	5.7	5.4	5.7	6.1	6.0	7.0	6.6	6.2	6.6	7.0	7.3	7.8	7.3	5.1	7.8
	風級Vms	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	SSE	S	S	SE	SSW	SW	SE	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.2	5.5	4.3	4.2	6.0	4.7	4.5	6.0	3.9	3.7	6.5	7.4	6.6	7.3	7.5	7.7	8.3	8.5	7.8	8.3	8.8	9.2	9.4	9.2	6.6	9.4
12	風速Vm	7.7	6.6	6.3	6.1	6.0	6.5	6.1	3.4	2.1	2.5	7.5	7.6	6.9	6.0	5.9	4.7	4.3	3.1	4.3	4.6	3.1	3.9	3.2	3.2	5.1	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4	
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	S		
	陣風Vg	9.5	8.6	8.0	8.1	7.7	8.4	8.5	5.2	3.1	4.3	9.8	9.4	8.6	7.7	7.7	6.6	5.6	5.6	5.7	5.7	4.2	5.0	4.1	4.1	6.7	9.8
13	風速Vm	2.2	0.0	4.6	4.5	2.8	2.5	2.5	2.6	3.3	2.4	2.0	1.2	0.0	2.2	3.5	9.3	9.2	8.0	6.9	7.5	6.8	6.3	5.8	6.9	4.3	9.3
	風級Vms	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	W		SSE	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	S	W	NW		NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	3.0		6.3	6.1	3.6	3.2	3.2	3.5	4.3	3.2	3.1	1.9		2.8	4.8	11.1	11.1	9.5	8.4	9.3	8.5	7.7	6.9	9.0	5.9	11.1
14	風速Vm	6.9	6.6	5.6	4.4	5.5	4.5	1.9	2.8	4.6	6.4	6.6	6.7	7.3	7.1	8.8	8.8	8.2	9.5	9.8	9.7	7.7	5.9	5.4	3.8	6.4	9.8
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.7	8.4	7.5	5.6	6.9	6.6	2.7	4.0	5.7	8.0	8.0	8.8	8.9	8.4	10.3	10.9	10.1	11.3	12.0	11.7	9.7	7.5	6.8	5.0	8.1	12.0
15	風速Vm	4.2	3.4	2.3	1.8	3.5	3.7	3.4	3.0	4.5	3.0	3.4	5.4	6.8	6.9	7.3	6.1	6.4	6.8	7.4	9.5	6.8	5.5	4.9	4.2	5.0	9.5
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NW	WNW	W	W	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	5.1	4.4	4.3	3.3	4.7	4.9	5.0	4.4	5.5	3.8	5.1	6.8	8.3	8.5	8.9	7.4	7.9	8.3	9.7	11.5	8.4	6.6	6.0	5.6	6.4	11.5
16	風速Vm	3.7	0.0	1.4	4.9	5.2	2.2	4.6	5.0	5.2	5.3	5.7	5.3	4.9	6.0	5.2	5.7	5.6	4.8	4.5	3.9	3.9	4.4	4.3	4.2	4.4	6.0
	風級Vms	3	1	1	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N		N	N	N	NW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.5		2.2	6.0	6.5	3.1	5.9	6.5	6.4	6.5	6.8	6.5	6.1	7.5	6.6	7.0	6.9	6.3	5.3	4.8	4.6	5.6	5.3	5.5	5.8	7.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	2.6	2.6	5.8	4.8	5.7	6.1	6.2	7.7	7.2	7.7	6.0	5.6	4.8	6.7	6.9	7.4	7.2	7.4	5.9	4.8	3.1	3.9	2.3	5.9	5.6	7.7
	風級Vms	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4
	風向Dm	NNE	ENE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNW	NE		
	陣風Vg	3.6	3.6	6.9	6.0	7.2	7.3	7.9	9.6	8.6	9.7	8.0	6.8	6.0	7.8	8.9	9.2	8.7	9.1	7.1	6.4	4.0	4.8	3.2	7.3	7.0	9.7
18	風速Vm	3.7	2.5	3.2	4.8	5.8	6.1	7.4	7.9	8.7	8.7	9.4	9.0	7.8	7.6	7.4	7.4	6.9	7.0	6.9	6.7	6.6	5.6	5.2	4.4	6.5	9.4
	風級Vms	3	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	4.9	3.7	4.9	6.8	8.0	7.6	9.1	9.8	10.5	11.3	11.2	10.8	10.0	9.4	9.5	9.5	8.9	9.0	8.8	9.0	8.6	7.7	6.9	5.9	8.4	11.3
19	風速Vm	5.1	4.0	3.3	3.6	2.5	2.6	3.6	2.6	2.1	3.2	3.5	1.8	1.5	2.6	1.3	0.0	0.0	2.6	1.8	3.3	3.3	1.4	4.0	3.7	2.6	5.1
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	WSW	W	W	W	W	W	E	NNW	N	NNW			W	W	WSW	WSW	SSW	SE	ESE		
	陣風Vg	7.0	5.8	4.5	5.3	4.0	4.6	5.4	3.6	3.3	4.7	4.7	3.3	2.6	4.0	3.1			3.8	3.2	4.6	5.4	4.2	7.9	7.9	4.7	7.9
20	風速Vm	3.8	5.0	1.9	1.7	2.4	2.9	1.9	2.4	1.9	4.9	5.3	3.5	4.3	4.3	5.4	4.3	5.1	5.3	4.8	5.8	4.5	5.8	6.5	6.0	4.2	6.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	SE	E	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.7	6.7	3.8	3.1	3.6	4.4	3.4	3.4	3.0	6.6	7.0	6.2	8.5	8.7	9.3	7.9	7.8	8.1	8.1	12.3	9.2	7.8	8.1	7.2	6.7	12.3
21	風速Vm	5.6	2.4	1.7	2.2	2.0	2.1	2.2	1.9	1.3	1.7	1.4	1.4	3.4	2.7	3.5	1.5	0.0	1.4	2.0	5.2	6.2	4.6	4.4	5.8	2.8	6.2
	風級Vms	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3	4	3	3	4	2	4
	風向Dm	SSE	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	SE	SE		WNW	W	ESE	ESE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	7.0	3.6	2.6	3.5	3.5	3.8	3.6	3.2	2.7	2.7	2.6	2.6	6.5	4.7	5.5	2.7		2.6	4.5	8.1	8.5	8.0	7.8	8.8	4.7	8.8
22	風速Vm	5.9	6.8	6.3	7.1	6.9	5.5	6.2	4.9	3.9	2.0	1.3	2.1	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	3.4	4.5	4.1	2.2	0.0	0.0	2.1	3.3	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	1	2	3	4
	風向Dm	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	WSW	WSW	WSW	S	SSW				SE	SE	SE	SE		NNW			
	陣風Vg	8.5	11.4	10.3	11.3	11.3	10.0	11.3	9.2	6.9	3.5	2.8	3.5	2.7	2.5				6.4	7.2	5.4	3.3			3.3	6.9	11.4
23	風速Vm	1.6	2.6	4.3	3.3	3.5	0.0	2.8	6.8	7.6	6.6	7.4	8.2	9.0	7.7	8.4	8.0	5.7	5.8	6.8	5.1	7.2	5.2	6.4	5.8	5.7	9.0
	風級Vms	2	2	3	2	3	1	2	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	ENE	NNE	NNE	NNE		NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNW	N	NNE	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	2.9	4.6	6.6	5.3	5.2		5.7	9.3	9.3	8.8	9.6	10.7	11.3	10.1	10.7	10.3	7.2	7.5	8.9	7.1	9.1	7.7	8.2	7.7	8.0	11.3
24	風速Vm	4.9	4.7	5.0	4.4	3.5	3.8	3.1	2.5	2.4	1.2	3.7	4.8	5.0	5.1	4.7	4.9	4.0	3.7	4.0	4.9	4.5	3.4	1.4	0.0	3.7	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	NW	WNW	W	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW			
	陣風Vg	6.4	6.5	7.8	6.1	5.1	5.1	4.3	3.7	3.3	3.2	5.0	5.8	6.7	6.4	6.1	6.0	5.0	4.7	5.0	5.9	6.0	5.3	2.3		5.3	7.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	0.0	2.7	0.0	2.2	2.1	3.5	3.7	4.1	2.9	8.2	3.1	2.0	2.6	3.0	2.0	1.7	4.2	4.6	4.1	2.7	3.5	3.0	3.0	1.3	2.9	8.2	
	風級Vms	1	2	1	2	2	3	3	3	2	5	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	5	
	風向Dm	SSE		SSW		W	W	WSW	WSW	W	ENE	ESE	E	W	W	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	E WNW		WNW	S			
	陣風Vg	5.3		3.6		3.6	5.2	4.9	5.1	4.1	9.7	5.8	3.5	3.4	4.0	4.0	3.0	5.3	6.0	5.3	3.5	5.1	4.1	4.0	4.0	4.7	9.7	
26	風速Vm	3.1	4.1	3.3	4.5	1.5	2.4	1.3	0.0	0.0	2.5	5.3	5.8	2.4	2.9	4.2	4.9	4.1	5.2	4.4	5.5	4.8	5.6	4.8	4.2	3.6	5.8	
	風級Vms	2	3	2	3	1	2	1	1	1	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	
	風向Dm	WNW	N	NW	WSW	NNE	WNW	NNW	SSW			NE	ENE	NNE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW			
	陣風Vg	4.6	5.2	4.3	6.0	3.9	3.4	2.1	3.6			9.1	7.8	3.5	4.3	7.4	6.0	5.5	6.5	5.4	6.9	5.8	6.8	6.2	5.5	5.4	9.1	
27	風速Vm	4.0	2.0	0.0	1.6	1.4	5.5	2.7	2.9	3.7	6.5	6.8	6.8	8.3	6.9	6.6	6.2	6.4	4.3	2.0	4.4	3.1	2.4	1.8	1.7	4.1	8.3	
	風級Vms	3	2	1	2	1	4	2	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	3	5	
	風向Dm	SSW	WSW	S		S	SSW	W	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SSW	SE	S	SW	WNW	WSW			
	陣風Vg	6.6	2.9	2.4		2.3	7.1	3.6	4.0	4.7	8.1	8.6	8.1	10.2	8.9	8.5	7.9	8.6	6.8	3.4	6.2	4.1	3.0	2.7	2.9	5.7	10.2	
28	風速Vm	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.0	2.3	2.8	0.9	3.0	
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	
	風向Dm	W WSW		NNE							N	NNE							N	NE			SE		ENE	NE		
	陣風Vg	2.7	1.8	3.4							4.1	2.7							1.9	2.7			2.5		3.1	4.2	2.9	4.2
29	風速Vm	3.5	1.9	3.7	0.0	2.4	10.4	12.2	8.7	7.8	6.9	6.5	5.3	6.3	6.9	6.4	5.9	5.5	2.7	1.6	2.8	3.1	1.7	1.9	1.7	4.8	12.2	
	風級Vms	3	2	3	1	2	5	6	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	3	6	
	風向Dm	NNE	ENE	NE	NE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	WSW	WSW	SW	NW	WSW			
	陣風Vg	4.2	2.5	4.5	3.1		12.7	14.3	10.5	9.6	8.6	7.9	7.2	7.5	8.7	7.7	7.1	6.8	4.0	2.7	4.2	3.7	2.6	2.7	2.8	6.3	14.3	
30	風速Vm	3.1	2.5	2.7	2.5	3.0	2.1	1.7	1.5	3.0	2.0	0.0	1.8	2.2	1.4	3.0	1.9	0.0	0.0	1.5	0.0	3.7	1.9	3.4	2.6	2.0	3.7	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	3	2	3	2	2	3	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	SW	SW	WSW	SSE			S	S	SSE	SSW	N			SSE		SSE	SW	WSW		
	陣風Vg	3.7	3.9	3.7	3.4	3.7	3.0	2.2	2.3	3.8	2.6	2.6			2.9	2.3	3.5	3.4	2.9			4.9		2.5	4.5	3.4	3.3	4.9
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.8	0.0	0.0	1.5	1.9	1.9	0.0	0.0	2.5	2.3	1.4	1.7	0.0	3.0	5.2	3.9	2.0	2.1	2.9	2.0	1.9	1.8	1.2	0.0	1.7	5.2										
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2.0	3										
	風向Dm	W			NW	WSW	WSW			WSW	SSW	SSW	S		SSE	SSE	SE	ENE	SSE	SSE	SE	N	NE	WNW													
	陣風Vg	2.4			2.5	2.4	2.3			3.2	3.2	1.8	2.2		4.1	6.9	4.9	3.6	3.2	3.7	2.6	2.8	2.2	1.6		3.1	6.9										
2	風速Vm	3.6	2.2	2.2	0.0	2.2	2.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	1.3	1.3	2.1	3.1	1.2	1.9	4.8	5.4	4.9	5.8	4.7	2.3	5.8										
	風級Vms	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	4	3	2	4										
	風向Dm	ENE	NE	ENE		WSW	W	SSW	SSW				ENE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	N	E	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	5.1	2.8	2.8		2.6	2.5	1.7	1.6				1.8	3.0	2.6	2.0	2.8	3.6	1.4	2.7	6.7	9.5	9.1	9.1	8.2	4.1	9.5										
3	風速Vm	4.8	5.5	5.1	5.8	6.1	6.1	6.2	6.2	7.3	7.4	7.0	6.7	5.6	5.3	6.2	5.9	4.2	5.8	5.9	3.5	5.4	6.2	6.6	8.2	6.0	8.2										
	風級Vms	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	5										
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSW	SE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S												
	陣風Vg	7.1	9.4	7.0	10.8	8.9	9.7	10.7	8.7	12.4	11.7	10.1	10.8	7.9	7.8	7.9	7.2	5.7	7.5	7.1	4.6	7.6	8.3	8.6	9.9	8.6	12.4										
4	風速Vm	5.3	5.7	5.4	6.1	4.0	3.7	2.8	2.5	2.4	3.0	3.0	4.4	6.8	7.0	5.4	7.5	7.4	6.4	6.8	7.4	5.7	5.5	6.1	4.5	5.2	7.5										
	風級Vms	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4										
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S												
	陣風Vg	6.9	7.4	6.6	7.3	5.3	5.0	3.5	3.2	3.0	3.7	5.0	5.8	8.6	8.4	7.4	10.0	10.0	7.6	8.0	10.6	7.2	6.6	7.6	5.4	6.7	10.6										
5	風速Vm	5.5	1.7	3.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	10.7	10.5	11.4	11.0	10.5	9.6	8.7	8.5	9.8	8.5	8.5	8.0	5.9	4.0	1.8	2.4	6.0	11.4										
	風級Vms	4	2	2	1	1	1	1	2	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	4	6										
	風向Dm	SSE	WSW	SE				NNE	ENE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	WNW	WNW												
	陣風Vg	7.1	2.8	4.2				1.9	3.1	12.9	12.7	13.7	14.4	12.7	11.9	10.3	10.7	12.0	11.6	10.7	9.6	7.2	6.2	3.3	3.9	8.7	14.4										
6	風速Vm	1.2	1.5	1.6	0.0	2.6	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	3.8	5.1	4.6	4.2	4.3	4.8	4.8	3.6	2.9	1.4	0.0	1.7	2.4	5.1										
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3										
	風向Dm	W	W	NW		W	WNW	N				ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E		SSE												
	陣風Vg	2.1	2.7	3.4		3.5	2.0	2.0				4.3	3.7	4.8	6.0	5.7	5.3	5.4	5.8	5.6	4.8	3.8	2.1		2.5	4.0	6.0										
7	風速Vm	1.6	1.3	1.3	1.5	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.7	2.3	0.0	0.0	1.6	2.4	3.3	4.7	4.2	3.3	2.4	4.8	1.8	4.8										
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3										
	風向Dm	SSE	S	WSW	WSW	WSW	SW					SSE	S	NE	NNE			NE	E	SE	SSE	S	S	S	S												
	陣風Vg	2.0	1.7	1.9	1.9	2.3	2.1					2.8	2.3	2.9	4.6			2.5	4.3	4.6	5.8	4.9	3.9	2.7	6.4	3.3	6.4										
8	風速Vm	3.7	3.2	5.2	3.0	0.0	1.7	2.5	3.0	3.5	1.6	2.0	2.8	3.6	4.4	6.1	5.9	5.4	7.4	2.8	3.7	2.9	2.1	2.4	1.7	3.4	7.4										
	風級Vms	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	2	3	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	S	SSE	SE	SSE		SSE	E	SSE	WSW	SSE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	W	SW	SSW												
	陣風Vg	5.1	4.7	6.6	4.2		2.4	3.1	6.0	4.8	2.5	2.6	3.9	4.5	5.7	7.5	7.1	6.6	9.4	4.6	5.0	4.3	3.0	2.9	2.3	4.7	9.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	2.1	1.3	1.4	0.0	1.5	0.0	0.0	1.9	2.2	2.7	3.2	3.1	5.0	3.6	3.8	3.6	2.7	2.3	1.4	1.4	1.3	0.0	0.0	1.5	1.9	5.0	
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	
	風向Dm	SSE	S	WNW		SE			E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	W			E			
	陣風Vg	2.7	1.7	2.2		2.1			2.2	2.7	3.6	4.2	4.3	6.0	4.6	5.0	4.4	3.3	3.2	2.1	1.9	1.6			1.8	3.1	6.0	
10	風速Vm	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	1.9	2.1	1.8	0.0	1.4	2.8	3.7	2.8	2.9	3.5	3.1	1.4	5.7	4.4	4.2	6.1	4.2	2.4	6.1	
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	4	3	3	4	3	2	4	
	風向Dm	ESE	SW				S	SW	SSW	S	S		NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	S			
	陣風Vg	3.0	1.5				1.6	2.8	2.4	2.8	2.2		2.4	3.7	5.2	4.1	4.2	5.0	4.3	3.6	6.6	5.7	5.0	7.6	6.0	4.0	7.6	
11	風速Vm	5.2	3.3	2.3	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	3.1	5.5	5.3	4.9	4.8	4.6	4.3	4.7	5.0	4.1	4.8	1.3	3.9	3.7	3.1	5.5	
	風級Vms	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	4	
	風向Dm	SSE	S	S		WSW	N				SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	S			
	陣風Vg	6.2	4.0	2.7		1.6	2.1				2.0	4.5	8.1	7.2	9.3	8.6	6.8	7.3	6.6	6.2	5.3	6.0	1.8	4.6	4.8	5.3	9.3	
12	風速Vm	1.1	3.6	0.0	1.1	2.5	0.0	2.0		0.0	3.2	3.0	0.0	1.4	1.5	1.1	3.3	2.8	1.9	2.4	1.9	2.3	2.4	4.1	2.8	1.9	4.1	
	風級Vms	1	3	1	1	2	1	2		1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	
	風向Dm	SW	SSE		NW	N		WNW			SSE	SSE		NE	SE	SE	SSE	SE	NE	NE	ENE	ENE	NE	SSE	SW			
	陣風Vg	1.9	4.9		2.3	3.7		2.6			4.0	4.0		3.8	2.7	3.3	5.3	4.5	4.1	3.8	2.7	3.1	2.9	5.6	3.6	3.6	5.6	
13	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	0.0	2.1	2.7	1.2	1.5	1.1	1.3	1.6	2.0	3.5	3.3	4.8	5.5	5.5	5.1	5.6	6.7	6.9	2.7	6.9	
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4	
	風向Dm					SSE	SW		SW	SSW	WSW	NNE	NNE	N	SSE	SSE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S			
	陣風Vg					1.9	2.5		2.7	3.8	1.7	2.5	1.8	2.8	2.2	3.0	5.0	4.9	6.0	6.6	7.3	6.8	6.6	8.2	8.2	4.4	8.2	
14	風速Vm	3.8	5.6	5.5	5.7	5.4	4.5	4.1	4.1	2.7	4.3	5.0	6.4	6.5	5.0	5.0	6.2	3.3	5.3	5.4	6.3	7.0	5.7	6.4	7.4	5.3	7.4	
	風級Vms	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	
	風向Dm	S	SSE	S	SSW	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S			
	陣風Vg	4.9	6.8	6.5	7.4	7.0	5.9	5.2	4.9	3.5	5.4	6.0	8.0	8.8	7.8	6.9	9.0	5.8	7.6	6.7	7.3	8.6	7.0	8.1	9.0	6.8	9.0	
15	風速Vm	7.4	6.3	5.9	4.7	1.9	1.9	3.0	1.2	0.0	3.5	2.8	5.3	6.8	6.0	5.3	6.2	6.2	7.2	7.8	8.0	8.6	8.5	9.2	7.8	5.5	9.2	
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	2	1	1	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3	5	
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSW	SSE	SE	S		SE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE			
	陣風Vg	9.0	7.8	7.9	5.8	2.7	2.8	3.8	1.9		5.4	3.4	7.8	9.3	9.1	7.9	8.2	8.6	9.1	9.6	10.7	10.7	10.4	11.2	9.3	7.5	11.2	
16	風速Vm	10.3	8.4	8.8	7.2	5.5	1.9	4.2	1.7	2.5	2.6	7.6	7.6	9.4	8.1	7.3	7.2	5.4	5.4	5.3	5.5	6.5	5.7	5.0	5.1	6.0	10.3	
	風級Vms	5	5	5	4	4	2	3	2	2	2	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	5	
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SW	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	12.6	10.7	10.8	9.3	7.4	2.7	5.3	2.0	3.4	4.6	10.3	9.5	12.3	11.1	9.2	11.1	7.5	7.2	6.7	6.8	8.5	6.9	6.6	6.7	7.9	12.6	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.6	6.5	6.6	5.8	3.9	1.5	4.1	1.6	0.0	1.9	3.1	2.3	0.0	3.5	3.2	1.4	1.4	2.1	2.9	4.9	2.5	3.3	3.5	5.1	3.2	6.6
	風級Vms	4	4	4	4	3	1	3	2	1	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	3	2	2	3	3	2	4
	風向Dm	SSE	SE	S	SSE	S	S	SE	S		SSE	ESE	SSE		SE	SSE	NE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.9	8.4	8.0	7.1	4.7	2.6	5.4	2.3		2.6	4.2	3.3		4.6	4.7	2.2	2.1	3.0	4.4	6.4	3.1	4.2	4.5	6.5	4.6	8.4
18	風速Vm	3.5	3.9	5.0	4.0	2.4	0.0	1.8	0.0	0.0	2.9	4.1	4.7	5.1	5.5	3.9	5.7	4.1	4.5	4.9	2.9	2.5	2.1	3.2	1.8	3.3	5.7
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSW	S	S	SSE		SSE			SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SE	S		
	陣風Vg	4.5	5.4	6.0	5.7	3.7		2.5			3.6	5.3	6.5	7.7	8.0	5.6	7.2	5.2	5.7	6.1	4.3	3.5	2.9	3.9	2.6	5.0	8.0
19	風速Vm	1.2	2.1	1.3	1.8	1.9	1.5	1.1	0.0	1.8	1.6	1.7	3.4	7.4	7.7	5.8	4.4	0.0	5.1	6.5	6.5	3.4	7.6	2.1	5.7	3.4	7.7
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	3	1	3	4	4	3	4	2	4	3	4
	風向Dm	NE	WSW	NW	SSE	SSE	SSW	SW		ESE	S	ESE	SSE	SSE	S	SSE	SSE		SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSE		
	陣風Vg	1.5	2.7	1.9	2.3	2.8	2.4	1.6		2.8	2.1	2.5	5.1	9.9	10.0	7.9	6.4		7.6	7.8	8.7	4.2	9.1	2.8	7.4	5.0	10.0
20	風速Vm	6.0	7.7	8.9	5.0	1.5	0.0	2.9	3.3	2.4	1.8	3.1	4.7	4.2	7.9	6.6	7.6	6.8	5.2	4.9	5.5	5.4	4.9	4.8	2.6	4.7	8.9
	風級Vms	4	4	5	3	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	5
	風向Dm	S	S	S	SSE	S		S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW		
	陣風Vg	7.7	9.1	11.3	5.9	2.9		3.9	3.9	3.0	2.5	4.2	6.3	6.3	10.7	8.8	10.0	9.5	8.3	7.1	7.1	6.7	5.8	6.6	3.6	6.6	11.3
21	風速Vm	4.9	5.2	2.7	5.0	3.5	1.9	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	4.8	2.4	1.4	2.2	0.0	2.2	2.2	2.0	2.8	2.2	0.0	2.1	5.2
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE		WSW			S		NE	SSE	SSE	SSW	SSE		NE	NNW	SSW	S	SW			
	陣風Vg	6.8	6.4	3.4	6.4	4.9	2.5		1.8			2.1		2.3	5.9	3.4	2.4	3.5		4.3	2.8	2.5	3.6	3.0		3.8	6.8
22	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.9	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	3.3	2.3	2.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	1.0	3.6
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3
	風向Dm			ESE	WSW			WSW	S				E	E	ENE	ENE								NE	ENE		
	陣風Vg			1.8	2.5			2.3	2.2				5.0	3.8	3.5	2.5								4.5	4.4	3.3	5.0
23	風速Vm	4.0	4.0	3.2	3.5	3.0	3.2	1.8	1.3	0.0	2.3	4.0	3.8	3.7	3.1	3.0	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	2.2	4.0
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE						S	SSW		
	陣風Vg	4.9	4.8	4.0	4.4	3.6	3.8	2.3	1.8		3.1	4.8	4.6	4.6	3.9	3.9	3.0	1.6						2.7	3.5	3.6	4.9
24	風速Vm	2.3	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	2.0	0.0	2.5	1.9	1.2	2.8	2.6	1.3	2.8	7.1	2.9	7.9	8.2	8.6	8.4	7.7	7.0	4.2	3.6	8.6
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	2	4	5	5	5	4	4	3	3	5
	風向Dm	SSW	S			N		SW		SSW	SSE	ESE	SE	SSE	NE	ESE	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE		
	陣風Vg	3.1	3.4			2.9		2.6		2.9	2.9	2.0	4.3	4.1	1.7	5.0	8.9	4.0	9.5	9.6	10.7	9.9	9.0	8.6	5.5	5.5	10.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.1	1.2	1.8	1.7	0.0	2.1	0.0	1.6	3.7	5.9	4.6	4.0	3.7	4.7	5.6	6.3	6.5	6.5	5.1	4.4	3.6	3.4	0.0	3.0	3.5	6.5
	風級Vms	3	1	2	2	1	2	1	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	1	2	3	4
	風向Dm	NE	N	W	WNW		NNE		NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE		WSW		
	陣風Vg	5.2	2.5	2.6	2.5		3.0		2.4	4.7	7.1	5.7	5.0	4.7	5.7	6.4	7.3	7.6	7.7	6.1	5.3	4.5	4.1		3.9	5.0	7.7
26	風速Vm	4.0	3.3	2.6	3.5	1.5	2.5	2.4	0.0	1.1	2.8	1.5	2.5	0.0	0.0	2.0	3.6	4.3	4.0	7.2	8.1	7.5	6.8	4.9	5.9	3.4	8.1
	風級Vms	3	2	2	3	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	5	4	4	3	4	2	5
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SSW	SW		ENE	SE	S	SSE			SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE		
	陣風Vg	4.8	4.0	3.7	4.2	2.1	3.0	3.0		1.4	3.7	1.9	3.0			3.3	5.2	7.9	5.8	10.7	10.2	9.2	8.4	6.2	7.4	5.2	10.7
27	風速Vm	3.9	3.0	1.6	1.6	0.0	0.0	1.8	2.1	0.0	1.1	2.3	2.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	1.2	1.1	1.5	1.3	1.5	1.3	3.9
	風級Vms	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm	S	SW	SW	NNW			WSW	WSW		NE	SSE	SSE		SE			NE		N	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	5.1	3.8	2.0	2.2			2.5	2.8		1.4	3.3	2.9		3.9			2.0		2.2	1.8	1.8	2.5	1.7	2.1	2.6	5.1
28	風速Vm	2.4	0.0	2.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.2	1.8	1.3	2.7	6.2	7.0	7.2	7.4	4.3	3.6	5.6	8.4	9.0	3.1	9.0
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	4	4	4	4	3	3	4	5	5	2	5
	風向Dm	E		NNW			NW				NE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE		
	陣風Vg	2.9		3.3			2.2				1.5	1.9	2.6	2.8	1.9	3.8	8.7	9.3	9.8	9.0	5.4	4.7	7.1	10.0	10.7	5.4	10.7
29	風速Vm	7.6	4.3	2.4	0.0	0.0	1.3	0.0	1.7	2.5	3.4	5.6	5.3	5.1	4.4	5.3	4.8	3.5	2.1	1.9	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.6	7.6
	風級Vms	4	3	2	1	1	1	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NE	NE	ENE			S		N	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE			N				
	陣風Vg	9.1	5.9	3.7			1.8		2.3	3.0	4.1	6.9	6.5	6.2	5.5	6.4	5.9	4.2	3.0	2.4			2.1			4.6	9.1
30	風速Vm	0.0	1.7	0.0	2.5	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.7	3.4	3.8	3.4	4.2	7.2	5.0	3.4	3.9	5.4	3.1	2.1	1.8	3.0	2.5	7.2
	風級Vms	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm		WNW		W	W		S				ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.5		3.3	2.0		1.7				3.6	4.3	4.7	4.3	4.8	8.8	6.1	4.6	5.2	6.2	3.6	2.7	2.7	3.7	4.2	8.8
31	風速Vm	2.8	5.8	6.6	8.6	7.5	6.9	6.0	4.9	5.3	5.1	3.4	4.4	5.6	5.8	5.0	5.2	3.4	3.5	4.2	3.1	0.0	3.2	3.1	3.5	4.7	8.6
	風級Vms	2	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		SW	WSW	SW		
	陣風Vg	4.3	7.3	8.7	10.5	8.9	8.0	7.1	5.9	6.4	6.4	4.2	5.4	6.8	6.8	6.4	6.5	4.4	4.4	5.2	3.9		3.9	3.8	4.3	6.1	10.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.9	1.7	0.0	3.4	2.4	0.0	1.8	1.4	1.1		1.6	1.5	0.0	1.6	2.4	3.2	2.9	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	1.5	0.0	1.4	3.4										
	風級Vms	2	2	1	3	2	1	2	1	1		2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2.0	3										
	風向Dm	WSW	WSW		SSW	SW		NE	E	SW		ENE	NE		NNW	NW	W	W		W		SW	WSW														
	陣風Vg	2.6	2.2		4.1	3.9		2.4	2.0	1.6		2.0	2.1		2.9	2.9	5.3	3.4			1.7		2.7	2.2		2.8	5.3										
2	風速Vm	0.0	1.4	2.0	1.9	0.0	2.0	1.5	0.0	1.3	0.0	2.2	0.0	3.1	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.0	2.6	2.3	4.3	1.4	4.3										
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3										
	風向Dm		SW	WSW	WSW		S	WNW		SW		S		SE	SE	ESE					N	WNW	SW	SW	SSE												
	陣風Vg		1.8	2.8	2.3		3.4	2.0		1.8		2.9		3.9	3.0	2.0					2.2	3.8	3.6	2.8	5.7	2.9	5.7										
3	風速Vm	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	1.2	1.2	0.0	4.1	1.8	1.7	6.7	4.9	4.4	6.3	5.1	6.6	6.1	6.6	7.8	7.4	3.3	7.8										
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4										
	風向Dm		S				SSW	SW		E	N		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE													
	陣風Vg		3.6				2.6	2.0		1.6	2.2		5.2	2.9	3.0	8.2	6.9	5.8	8.1	6.6	9.1	7.6	8.2	10.0	8.9	5.7	10.0										
4	風速Vm	0.0	3.2	0.0	1.8	1.5	2.0	1.2	2.0	1.6	2.6	2.5	5.3	6.5	6.4	6.5	6.5	7.3	7.1	5.2	5.5	3.3	1.6	3.0	1.7	3.5	7.3										
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm		SE		SSE	N	N	N	NW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	NE	NNW	NE	NNW	SSE	SW	SW												
	陣風Vg		4.3		2.5	2.5	2.8	2.0	2.7	2.1	3.3	3.4	6.1	7.5	7.4	7.5	8.1	9.9	9.4	7.4	7.0	4.1	2.4	3.9	2.4	4.9	9.9										
5	風速Vm	1.7	0.0	0.0	1.8	1.4	5.2	7.0	7.8	8.0	6.8	7.3	9.1	7.9	8.0	7.8	8.0	7.1	7.6	9.0	9.1	9.4	8.9	6.7	4.3	6.2	9.4										
	風級Vms	2	1	1	2	1	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	3	4	5										
	風向Dm	W			WSW	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW												
	陣風Vg	2.8			2.5	2.6	8.4	8.8	10.4	10.2	9.0	9.0	10.9	10.3	9.7	9.1	9.4	8.9	9.1	10.9	11.0	10.8	11.4	8.3	5.8	8.6	11.4										
6	風速Vm	3.1	0.0	0.0	1.5	2.8	2.9	2.6	1.7	4.6	4.6	6.0	6.9	8.6	8.1	8.2	7.1	7.9	6.9	6.9	6.3	6.4	6.2	3.6	3.4	4.8	8.6										
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5										
	風向Dm	WNW			NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NW												
	陣風Vg	4.6			2.3	3.9	3.9	3.6	2.9	5.8	6.1	7.1	8.3	10.3	9.8	10.0	8.4	9.2	8.1	8.5	8.2	7.8	7.5	5.2	4.3	6.6	10.3										
7	風速Vm	3.9	2.4	1.2	1.1	3.4	1.2	2.9	1.2	2.7	3.5	4.4	4.0	4.8	5.5	5.1	5.2	4.3	4.1	3.6	2.6	2.0	1.7	0.0	4.7	3.1	5.5										
	風級Vms	3	2	1	1	3	1	2	1	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2	4										
	風向Dm	WNW	WNW	W	SSE	NNE	N	NE	NW	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		SW												
	陣風Vg	4.7	3.6	1.9	1.9	4.5	1.8	4.1	2.3	3.7	4.4	5.3	4.7	5.8	6.6	6.2	6.1	5.4	5.0	4.4	3.7	2.4	2.3		6.2	4.2	6.6										
8	風速Vm	0.0	3.7	1.2	2.8	1.3	2.2	0.0	1.9	3.0	1.2	1.4	2.0	2.8	5.8	4.5	5.8	9.1	9.4	7.9	6.9	6.0	5.5	4.1	2.6	3.8	9.4										
	風級Vms	1	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	4	3	4	5	5	4	4	4	4	3	2	3	5										
	風向Dm		E	W	WSW	WSW	SSE		ESE	SSE	SW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSW	S												
	陣風Vg		4.4	2.1	3.5	2.5	3.2		3.0	3.6	1.7	2.1	3.3	3.5	7.1	5.5	8.1	11.8	11.4	9.2	8.8	7.5	6.9	5.3	3.1	5.3	11.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																								間 (Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	5.6	3.6	2.9	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.0	3.0	4.2	3.6	2.5	2.3	2.3	2.2	4.0	6.4	4.3	3.8	2.6	6.4										
	風級Vms	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4										
	風向Dm	SSE	SSW	SW	WSW	NE						NE		SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	7.0	4.3	3.4	1.9	2.3						4.6		6.1	3.6	5.6	4.6	3.2	2.9	2.9	2.7	4.9	8.0	5.2	4.7	4.3	8.0										
10	風速Vm	2.7	2.7	5.7	3.6	7.1	4.2	2.6	1.3	2.1	3.1	4.6	6.9	5.3	5.0	5.2	5.2	5.1	6.8	6.2	6.8	5.6	5.5	6.2	4.0	4.7	7.1										
	風級Vms	2	2	4	3	4	3	2	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4										
	風向Dm	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S												
	陣風Vg	3.3	3.5	6.9	5.5	8.6	5.9	3.7	1.9	2.8	3.9	6.4	8.5	6.7	6.7	6.5	6.3	6.7	8.4	7.4	8.5	7.0	6.6	7.7	5.2	6.0	8.6										
11	風速Vm	3.2	5.6	6.4	4.3	2.7	0.0	0.0	1.1	1.2	2.9	5.4	7.0	7.4	6.5	5.7	5.5	6.8	7.4	6.7	5.9	6.1	6.2	6.7	7.7	4.9	7.7										
	風級Vms	2	4	4	3	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	S	SSE	SSE	S	SW			S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE												
	陣風Vg	4.0	7.2	7.9	5.3	3.4			1.5	1.8	3.8	6.5	8.3	9.1	7.9	7.4	7.0	8.6	9.0	7.7	7.1	7.8	7.5	8.1	9.1	6.6	9.1										
12	風速Vm	7.2	7.1	6.9	8.2	8.2	7.8	7.6	7.9	6.5	4.5	7.4	6.2	5.6	6.3	6.7	5.5	6.6	6.8	5.8	6.2	2.3	2.0	2.7	0.0	5.9	8.2										
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	1	4	5										
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SW	NNW	E													
	陣風Vg	8.9	8.5	8.3	10.2	10.2	10.2	9.1	9.4	8.1	6.2	9.7	7.8	6.8	7.6	8.5	7.0	8.2	8.6	7.5	7.6	3.4	3.0	3.7		7.8	10.2										
13	風速Vm	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	1.5	2.4	2.6	2.7	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	4.9	1.8	1.2	4.9										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	1	3										
	風向Dm	W			WSW		WNW						S	SSE	S	S	SSE	SSE		N	SE			SSE	W												
	陣風Vg	1.7			1.7		2.3						2.8	3.2	1.9	2.9	3.5	3.7		2.6	2.5			5.9	2.3	2.8	5.9										
14	風速Vm	1.1	0.0	0.0	2.0	2.5	1.4	1.3	2.4	1.3	2.1	0.0	0.0	1.5	2.0	1.2	3.4	1.8	4.5	3.5	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	1.5	4.5										
	風級Vms	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	3	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3										
	風向Dm	WNW			SW	WSW	WNW	E	ENE	SW	SSW			SW	S	SW	SSW	S	SE	SE				SSW	S												
	陣風Vg	2.1			2.4	2.9	1.9	2.0	3.3	2.1	3.1			2.7	2.6	1.8	4.0	2.5	6.0	5.0				1.9	3.8	2.9	6.0										
15	風速Vm	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.5	0.0	0.0	1.2	0.0		2.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	1.6	0.7	2.8										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2										
	風向Dm	SSW							SW			SSW			SSE		SE						SW	SW	W												
	陣風Vg	2.0							1.9			1.7			3.0		2.5						3.4	2.6	1.9	2.4	3.4										
16	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	1.6	1.5	3.9	3.0	4.8	1.4	1.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8										
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	1	3	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3										
	風向Dm			SW	SSW		SSW	SW	N	NE	E	ENE	ENE	SE					WSW																		
	陣風Vg			1.7	2.0		2.2	1.9	4.9	3.4	5.6	4.0	3.1	6.0												3.3	6.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23				
17	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	2.4	0.0	0.0	1.7	2.0	2.8	2.3	1.6	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8				
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2				
	風向Dm					SW	WSW	WSW					NE	ENE	ENE	SE	WSW	NNW	SW												
	陣風Vg					2.0	2.6	2.9					2.2	2.9	3.5	3.2	2.4	2.8	2.8								2.7	3.5			
18	風速Vm	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	3.4	2.6	2.1	2.3	1.6	1.4	1.6	0.0	2.5	2.2	0.0	1.1	3.4				
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	3				
	風向Dm					SW					SW					SE	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	SSW	S			SE				
	陣風Vg					1.6					2.1					2.3	3.3	4.3	4.6	2.7	2.8	2.2	2.0	1.9			3.4	3.1	2.8	4.6	
19	風速Vm	2.0	2.9	2.3	1.6	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	2.1	2.7	1.9	2.2	3.1	2.8	1.3	2.0	1.4	0.0	1.4	1.9	1.5	3.1				
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2				
	風向Dm	N	NNE	ENE	ENE					W			ENE			NNW	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SE	SE				
	陣風Vg	3.0	4.1	2.9	2.6					1.8			1.9			2.2	3.3	3.3	2.7	2.6	3.7	3.5	1.8	3.0	1.8			1.6	2.4	2.7	4.1
20	風速Vm	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2		0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	1.8	0.0	1.5	1.2	1.2	1.6	1.6	0.0	1.1	1.1	0.0	0.9	3.4				
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1		1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3				
	風向Dm			NE					NNW	NW					ENE	ENE	SE			SSW	S	SSE	SSE	SSE			N	NNW			
	陣風Vg			2.5					1.7	1.7					3.1	4.5	4.0			2.3	1.7	1.5	2.0	2.3			1.5	1.4	2.3	4.5	
21	風速Vm	1.6	1.1	0.0	2.1	1.2	2.2	1.6	0.0	2.7	0.0	1.1	3.3	2.4	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	1.2	3.2	1.6	1.8	1.3	0.0	1.4	3.3				
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2				
	風向Dm	N	ESE			SSW	W	N	N			S			E	SSE	S			WNW			WNW			SSE	NE	ENE	NNE	N	
	陣風Vg	2.1	1.4			2.5	1.7	2.9	2.1			3.6			2.3	4.4	3.5			4.4			2.1			1.7	4.1	2.3	2.3	2.0	2.7
22	風速Vm	0.0	3.5	2.2	0.0	1.9	4.8	5.0	3.7	3.2	3.2	0.0	1.2	4.2	5.8	2.3	4.8	3.1	2.0	1.9	2.8	7.7	6.3	4.4	3.8	3.2	7.7				
	風級Vms	1	3	2	1	2	3	3	3	2	2	1	1	3	4	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	2	4				
	風向Dm			S	S			SW	SSW	SSW	SSW	S			N	NNE	WNW	NNE	ENE	NE	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE					
	陣風Vg			4.3	2.9			2.8	5.8	6.3	4.8	4.1	4.0			2.0	5.5	8.8	2.8	5.6	4.1	2.6	2.7	4.2	9.5	7.6	5.2	5.3	4.8	9.5	
23	風速Vm	3.2	3.8	3.9	2.7	4.5	4.8	4.8	4.6	6.2	7.7	6.7	5.5	4.5	4.7	8.0	9.1	6.9	4.4	4.5	2.6	6.2	5.9	5.5	1.1	5.1	9.1				
	風級Vms	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5	4	3	3	2	4	4	4	1	3	5				
	風向Dm	N	N	N	NW	N	N	N	N	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNW	SW	WSW	WSW	W						
	陣風Vg	4.0	4.8	4.8	4.0	5.9	5.7	6.2	5.8	8.3	9.1	8.0	6.8	5.4	6.0	9.2	11.1	8.2	5.7	6.5	4.4	7.6	6.9	6.7	4.7	6.5	11.1				
24	風速Vm	2.6	5.0	4.1	6.8	4.4	2.4	5.1	4.5	3.2	3.3	4.3	6.3	4.9	5.0	5.0	5.6	6.1	3.4	3.1	5.0	4.7	3.7	3.7	3.0	4.4	6.8				
	風級Vms	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	3	4				
	風向Dm	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	WSW	NNW	WNW	N	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N						
	陣風Vg	3.4	6.1	5.3	8.1	5.4	3.4	6.7	5.9	4.7	4.4	5.1	7.8	6.4	5.9	6.9	6.6	7.6	4.7	4.2	6.4	5.7	4.6	4.9	4.0	5.6	8.1				

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23																							
25	風速Vm	0.0	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	1.1	0.0	1.4	2.7	1.9	1.1	1.9	3.7	2.8	2.3	1.1	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	1.3	3.7																							
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3																							
	風向Dm	SW		W				SSW		S		W		E		S		SSW		ENE		ENE		NE		NE		NNE		NW		WSW WNW																		
	陣風Vg	3.1		2.6				3.0		2.4		1.7				2.1		3.4		2.5		1.7		2.6		4.4		3.6		2.9		1.6		2.6		2.5		2.7	4.4											
26	風速Vm	0.0	1.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.2	1.3	2.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.4	5.4	4.7	3.7	1.2	5.4																							
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	1	3																							
	風向Dm	E		NW								NE		ENE		ENE		E		NW		W		WSW		SSW		SW		WSW WNW																				
	陣風Vg	2.0		2.5								1.4		2.1		1.6		1.8		3.4				2.0		1.4		5.5		6.2		6.3		4.7	3.1	6.3														
27	風速Vm	1.1	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	1.4	0.0	1.1	0.0	3.1	1.9	0.0	0.0		4.4	4.8	2.7	3.0	2.3	3.4	2.6	1.2	3.0	1.7	4.8																							
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1		3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	3																							
	風向Dm	W				SSW WNW		NNE		WSW		SSE		SSE				NNE WNW		WSW WSW		SW		SSW WSW		S		SSW																						
	陣風Vg	1.6				3.2		1.9		1.9		1.6				4.3		4.8				6.1		5.4		3.6		4.1		3.1		4.2		3.1		1.7		4.1	3.4	6.1										
28	風速Vm	2.2	0.0	2.5	1.7	2.7	1.6	1.4	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.9	2.7																							
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2																							
	風向Dm	W		N		NNE		NNE		N		NW		W				NNE		WSW				ENE		SSW				WSW																				
	陣風Vg	3.2		3.7		2.2		3.5		2.0		2.2		1.8				1.7		1.7				2.5		1.9				1.5		2.3	3.7																	
29	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	2.1	0.0	4.2	2.5	2.9	1.8	3.0	1.3	0.0	2.3	0.0	0.0	2.5	1.9	1.4	1.2	1.6	2.6	1.5	4.2																							
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3																							
	風向Dm			ESE		SSW		SSW		SSW		SSW		SSE		S		SSW WNW		SSE				NW		NW		NNW		ENE		ENE		WSW																
	陣風Vg			2.2		3.6		2.5		4.8		3.2		3.2		2.2		3.5		2.5		2.8				2.9		2.6		2.4		1.5		2.0		3.0	2.8	4.8												
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.7	3.5	2.3	1.4	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0		0.8	3.5																							
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1		1	3																							
	風向Dm							SW				S		SSE		S		S		S NNW		N						ESE																						
	陣風Vg							2.7				2.2		3.4		4.2		3.1		2.8		2.2		1.6				1.7				2.7	4.2																	
31	風速Vm																																																	
	風級Vms																																																	
	風向Dm																																																	
	陣風Vg																																																	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	1.6	1.4	1.9	1.3	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.6	2.0										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0	2										
	風向Dm									SW	SSW	S	SSE	S	SSW			NNW	N																		
	陣風Vg									2.5	1.9	2.0	1.8	2.4	1.7			2.2	1.9							2.1	2.5										
2	風速Vm	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.1	2.5	2.5	1.7	2.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.8	1.8	1.0	3.1										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2										
	風向Dm	ENE						S	SW	WSW	WSW	WSW	SSE		ENE							SSE		S	SW												
	陣風Vg	2.0						3.3	4.1	2.9	2.9	2.1	2.8		2.1							2.6		2.1	2.5	2.7	4.1										
3	風速Vm	1.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	3.1	2.2	1.9	2.1	4.9	8.1	7.0	6.2	6.8	7.4	6.7	6.6	3.0	8.1										
	風級Vms	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	5	4	4	4	4	4	4	2	5										
	風向Dm	SSE								SSW		ENE	SE	SSE	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE													
	陣風Vg	1.9								1.7		3.2	3.8	2.9	2.4	3.4	6.9	10.0	8.9	7.8	9.4	9.6	8.4	8.4	5.9	10.0											
4	風速Vm	6.6	7.5	7.9	7.2	7.1	6.9	6.4	6.9	6.4	6.8	7.3	6.4	7.7	7.0	6.4	5.7	4.2	3.2	2.5	4.9	5.0	5.2	4.4	5.0	6.0	7.9										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	8.1	8.9	10.1	8.6	8.7	9.2	8.0	8.1	8.0	8.2	8.7	8.0	9.5	8.5	8.3	7.0	5.5	4.9	3.6	6.7	6.5	6.8	5.5	6.1	7.6	10.1										
5	風速Vm	6.2	5.0	6.5	6.9	6.6	6.8	7.8	7.3	6.2	5.4	5.4	6.2	5.2	6.0	6.1	5.1	7.0	7.1	8.2	7.4	5.3	4.9	3.1	5.8	6.1	8.2										
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	3	2	4	4	5										
	風向Dm	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	7.4	6.4	7.4	8.0	7.9	8.4	9.5	8.9	7.6	6.6	6.9	7.4	6.4	7.9	8.0	6.9	8.6	9.0	9.8	9.0	6.7	6.6	4.7	10.6	7.8	10.6										
6	風速Vm	3.4	4.5	4.3	6.3	8.1	8.8	9.7	8.7	10.9	10.4	12.5	11.7	13.2	10.9	9.8	9.3	7.6	8.7	5.9	5.8	5.9	5.9	4.8	6.4	8.1	13.2										
	風級Vms	3	3	3	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	6										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S												
	陣風Vg	5.0	6.0	5.6	8.1	10.3	10.6	11.7	11.0	14.4	12.6	15.9	15.1	16.6	14.3	12.6	12.1	11.2	13.2	7.9	7.3	7.2	7.1	6.0	8.5	10.4	16.6										
7	風速Vm	6.1	5.4	8.3	7.2	6.2	6.4	4.3	2.5	4.0	4.7	4.5	5.3	4.9	4.1	3.9	4.7	2.9	4.7	4.7	5.4	5.4	4.5	4.0	1.4	4.8	8.3										
	風級Vms	4	3	5	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	5										
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW												
	陣風Vg	9.0	7.8	11.1	8.9	7.9	8.5	5.1	3.1	4.9	5.9	5.9	7.4	6.3	7.2	6.8	8.1	6.2	6.6	6.5	6.7	7.2	5.6	5.5	2.4	6.7	11.1										
8	風速Vm	3.7	3.8	2.7	3.2	2.9	1.8	2.1	1.1	0.0	1.7	3.7	4.7	2.0	2.9	3.4	4.1	2.1	2.9	4.9	5.5	5.7	6.9	6.7	6.2	3.5	6.9										
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSE	SSW	SSW	WSW		SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	S												
	陣風Vg	4.7	4.6	3.5	4.7	4.8	2.5	2.6	1.6		4.3	4.7	6.0	3.4	4.8	5.1	7.1	3.7	4.8	6.9	7.3	7.3	8.3	8.2	7.1	5.1	8.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm	5.5	4.7	3.2	2.5	3.0	2.3	2.4	2.5	1.5	2.9	4.8	3.9	4.0	5.0	3.5	3.5	4.4	4.6	5.5	6.2	7.0	7.5	6.3	7.1	4.3	7.5
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	SSW	SSE	SSW	SSE	S	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	S	S	SSE	S	S		
	陣風Vg	6.8	6.1	4.2	3.8	3.8	3.6	2.9	3.0	2.0	3.7	5.9	4.9	4.9	6.9	5.7	5.5	6.2	6.9	7.5	7.8	8.3	9.1	7.9	8.4	5.7	9.1
10	風速Vm	5.0	6.9	3.5	5.8	1.8	2.4	2.3	2.9	0.0	1.9	2.4	5.1	3.8	3.5	4.2	3.1	4.7	6.1	4.4	6.1	5.3	5.2	5.2	5.5	4.0	6.9
	風級Vms	3	4	3	4	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	S	S	SW	S	SW	SSE	S	SW		SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S		
	陣風Vg	6.2	8.7	5.7	7.1	2.4	3.1	2.7	3.6		2.7	3.3	6.8	5.4	5.3	5.7	5.4	7.3	7.8	6.3	7.3	6.3	6.1	6.7	6.6	5.6	8.7
11	風速Vm	5.0	6.8	1.9	5.5	2.7	2.9	0.0	1.1	0.0	1.5	2.7	4.4	1.7	3.0	4.3	2.2	2.9	3.6	4.1	5.1	5.7	3.5	3.6	6.0	3.3	6.8
	風級Vms	3	4	2	4	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4
	風向Dm	S	S	SW	SSE	SW	WSW		NE		S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	SE	S	S	SSE	S		
	陣風Vg	6.7	8.4	2.9	6.7	3.4	3.4		1.5		2.1	3.1	5.6	3.0	4.3	6.0	5.4	6.7	5.3	7.2	6.5	6.9	4.2	4.2	7.1	5.0	8.4
12	風速Vm	5.5	5.5	5.3	3.1	1.7	1.7	0.0	0.0	1.2	1.5	1.3	4.0	4.0	3.1	2.4	2.7	5.2	5.8	6.4	5.5	7.2	5.0	6.0	5.1	3.7	7.2
	風級Vms	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSW	S			S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S		
	陣風Vg	6.7	6.5	7.1	4.1	2.2	2.2			1.5	2.0	2.6	5.2	5.7	4.3	4.4	5.1	7.4	7.5	8.7	6.7	8.7	6.3	7.9	6.3	5.4	8.7
13	風速Vm	6.3	3.6	3.4	2.2	2.0	1.9	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	4.2	4.5	4.2	3.5	3.6	3.6	2.6	3.9	5.0	4.1	4.6	5.3	3.1	6.3
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	NW			S		SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.9	4.4	4.3	2.8	2.5	2.3	1.8			2.1		4.9	5.6	5.7	6.6	5.2	4.9	5.9	5.8	6.5	6.9	6.2	6.1	6.0	5.0	7.9
14	風速Vm	4.9	3.5	3.1	2.2	2.3	0.0	0.0	1.9	2.2	1.1	0.0	1.5	1.6	2.3	2.5	0.0	1.3	0.0	0.0	2.1	4.2	4.6	4.4	4.7	2.1	4.9
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE			SE	S	E		NNE	NE	ENE	NE		N			SSE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.3	4.3	3.7	2.6	3.3			2.3	2.9	2.5		2.0	2.3	4.2	4.3		2.0			2.7	6.3	6.4	6.0	6.0	3.9	6.4
15	風速Vm	3.3	3.1	3.4	2.9	2.5	3.1	1.9	0.0	1.9	3.4	3.4	5.2	5.3	4.5	5.0	4.9	3.7	4.5	3.7	4.3	4.5	3.6	7.4	7.4	3.9	7.4
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	4.3	4.3	4.1	3.5	3.2	3.9	2.6		2.6	4.7	5.1	8.4	6.6	6.1	6.6	6.7	5.4	6.9	4.9	6.0	6.0	5.0	9.9	9.8	5.5	9.9
16	風速Vm	2.5	1.8	2.0	1.7	2.9	2.9	3.4	1.2	1.9	2.8	1.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	0.0	1.7	2.5	2.0	1.6	1.6	3.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	E	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE						ENE	ESE		ESE	NE	N	ENE		
	陣風Vg	3.0	2.3	2.7	2.8	4.1	3.7	4.4	1.7	2.6	3.7	2.4	3.1						3.2	3.8		3.1	3.0	2.6	2.4	3.0	4.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																								間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.7	2.6	2.4	2.4	3.0	2.7	2.0	1.6	1.4	2.7	0.0	1.4	3.0										
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2										
	風向Dm	NNW	SSW				WNW		SW				NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	E	E	NNE	E													
	陣風Vg	3.2	4.6				1.7		2.3				1.8	1.8	3.7	3.2	3.1	3.0	3.8	4.6	2.9	2.4	2.0	5.0		3.1	5.0										
18	風速Vm	2.5	1.2	0.0	1.4	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	2.8	2.7	2.6	2.1	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	2.8										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2										
	風向Dm	ESE	E		NW	NW		N				NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE				WNW														
	陣風Vg	3.1	2.0		2.8	1.8		1.8				2.5	2.9	3.3	3.2	3.0	2.5	2.2	2.3				1.5			2.5	3.3										
19	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.9	1.2	1.3	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	2.7	2.4	2.3	3.1	2.2	2.0	1.6	1.4	2.1	2.1	1.5	3.2										
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2										
	風向Dm			W	W	SSW	S	W	NNW					NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E												
	陣風Vg			1.5	2.5	1.7	1.7	2.0	1.9					2.6	4.0	3.2	3.1	5.1	5.8	2.9	2.8	2.4	2.4	3.7	2.9	2.9	5.8										
20	風速Vm	1.8	2.4	0.0	3.0	2.2	0.0	2.5	3.8	5.5	4.6	4.2	4.3	6.5	6.2	6.1	5.1	6.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	6.0	3.7	4.3	6.6										
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4										
	風向Dm	S	NW		W	WNW		N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW												
	陣風Vg	2.6	3.7		3.9	3.3		3.2	5.2	6.6	5.5	5.2	5.2	7.6	8.3	7.6	6.4	9.1	7.2	6.9	7.1	7.0	7.2	8.0	4.7	6.0	9.1										
21	風速Vm	4.1	4.2	4.2	5.0	6.1	7.1	7.8	7.2	8.6	8.6	10.2	7.4	8.8	6.7	8.0	9.0	8.4	10.0	9.4	8.3	8.6	9.7	8.4	7.4	7.6	10.2										
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	N												
	陣風Vg	5.5	5.2	6.1	6.9	8.0	9.4	10.1	10.4	11.6	11.2	13.6	10.5	11.7	8.7	10.9	11.7	11.6	13.8	12.6	12.2	10.9	13.4	10.6	10.6	10.3	13.8										
22	風速Vm	8.9	10.0	9.3	7.7	9.3	8.6	7.8	10.0	11.7	11.1	11.4	11.1	11.2	11.4	10.1	10.9	11.2	11.0	11.1	11.3	11.0	9.4	11.2	10.0	10.3	11.7										
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	陣風Vg	12.1	13.0	12.0	10.0	13.6	12.5	10.6	13.8	14.6	14.5	16.7	14.6	15.1	15.2	12.7	14.8	16.0	13.6	14.3	17.3	15.2	12.5	14.6	13.0	13.8	17.3										
23	風速Vm	10.3	10.8	10.7	11.8	12.9	12.7	13.7	13.6	12.7	13.1	14.1	14.1	15.9	13.1	12.9	13.1	12.4	12.6	11.4	12.3	11.8	11.8	11.2	10.6	12.5	15.9										
	風級Vms	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW												
	陣風Vg	14.4	13.3	13.6	15.5	16.4	18.4	19.5	18.0	15.9	17.6	20.2	19.5	21.6	17.5	17.6	18.1	16.9	18.1	17.1	18.6	15.8	16.7	15.1	15.0	17.1	21.6										
24	風速Vm	10.4	10.1	8.9	8.8	8.7	1.8	9.1	7.4	3.9	7.6	6.4	4.4	4.4	5.4	7.2	7.1	10.3	8.5	6.0	7.4	5.5	4.3	7.3	6.5	7.0	10.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	2	5	4	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5										
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	SW	S	S	S												
	陣風Vg	14.7	15.9	15.2	13.9	13.8	4.2	13.1	12.7	5.9	12.1	10.2	6.5	6.5	7.2	9.8	10.9	15.8	13.2	10.7	9.5	7.8	6.9	10.3	8.8	10.7	15.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.6	3.7	7.8	5.1	2.7	3.6	2.4	0.0	1.2	2.4	2.6	1.2	1.6	1.8	0.0	0.0	1.1	1.1	1.4	2.2	1.2	2.2	0.0	2.2	2.1	7.8
	風級Vms	3	3	4	3	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	4
	風向Dm	SSW	N	WNW	WSW	SSW	SW	WSW		N	NNE	E	NNW	SE	NW			S	NNW	NNE	ENE	NE	NE		WSW		
	陣風Vg	6.5	6.1	9.9	6.9	4.2	4.6	3.6		1.9	3.3	4.4	2.2	3.0	2.6			1.9	1.7	2.0	3.0	1.9	3.0		2.6	3.8	9.9
26	風速Vm	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	2.6	2.2	2.0	2.0	2.5	2.2	1.2	1.8	2.5	0.0	0.0	1.3	2.3	1.1			0.0	1.4	2.6
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1		1	2	2
	風向Dm	SW	SSW				N	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NNE	NNE			NE	ENE	ENE					
	陣風Vg	1.6	2.5				2.9	3.5	3.4	2.9	2.7	2.4	3.2	2.7	1.6	2.4	3.7			1.9	2.6	1.8				2.6	3.7
27	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	3.2	2.8	3.5	2.9	2.5	2.1	1.1	2.5	3.1	4.4	3.2	3.5	2.9	2.0	4.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3
	風向Dm							SSW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg							3.4	3.4	3.1	2.9	2.8	4.3	4.2	4.7	4.0	3.3	2.6	1.6	3.0	4.5	6.6	3.9	4.1	4.0	3.7	6.6
28	風速Vm	1.5	0.0	1.4	1.5	1.3	1.3	2.0	2.3	0.0	1.1	1.7	1.3	1.4	1.9	2.0	3.0	2.4	1.1	0.0	0.0	1.6	1.7	0.0	1.1	1.3	3.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2
	風向Dm	SSW		N	NE	ESE	NNE	SW	WSW		S	SSE	ESE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSW			S	SSE		S		
	陣風Vg	2.8		2.2	2.0	2.0	2.8	2.9	2.9		1.7	2.4	1.9	2.1	2.7	2.6	4.0	3.3	1.6			2.3	2.3		1.7	2.4	4.0
29	風速Vm	1.4	1.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.4	0.0	0.0	1.1	2.3	1.8	0.0	1.2	0.0	1.3	0.0	0.7	2.9
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	NNW	E	SW										SSE	SSE			W	SSE	SSE		NE		ENE			
	陣風Vg	2.5	1.5	3.1										3.5	2.8			1.6	3.0	2.4		1.9		2.2		2.5	3.5
30	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.6	1.5	0.0	0.0	1.3	2.2	2.6	3.2	3.7	2.9	1.9	3.8	4.6	4.0	1.5	2.1	3.2	0.0	0.0	1.9	4.6
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	3
	風向Dm				ENE	SW	SW	SW			SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	S	SW	W	SW	WSW				
	陣風Vg				2.8	3.8	3.6	2.6			1.7	2.6	3.0	4.1	4.4	3.5	2.5	4.7	6.2	5.9	1.9	2.8	4.1			3.5	6.2
31	風速Vm	2.9	0.0	0.0	1.1	1.1	2.1	0.0	0.0	1.7	1.3	1.1	1.6	1.5	1.6	1.3	5.1	8.7	3.0	3.0	3.9	2.6	0.0	0.0	1.4	1.9	8.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	3	5	2	2	3	2	1	1	1	2	5
	風向Dm	SW			WSW	SW	WSW			WSW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	W	S	SW	SSW	W	SSW	SSW			WNW		
	陣風Vg	4.0			1.7	2.2	2.6			2.2	1.7	1.5	2.4	1.9	2.1	1.7	7.0	10.8	4.4	4.3	4.8	3.5			2.1	3.4	10.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



民國110年8月 Aug 2021

高度 2公尺

資料來源: 中央氣象局

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.8	1.4	1.8	1.1	0.0	1.2	1.9	0.0	0.0	1.3	1.2	1.7	0.0	2.2	0.9	2.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2
	風向Dm			N	W			WSW	WSW			S	S	NE	SSW		SW	SSE		S	SSW	SSW		WNW			
	陣風Vg			2.0	2.0			1.6	1.7			2.3	2.0	3.0	1.8		1.9	2.5			1.9	1.7	2.1		2.6	2.1	3.0
10	風速Vm	4.2	3.9	2.2	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	1.3	0.0	1.8	3.5	4.4	4.2	4.5	2.9	3.2	4.3	1.2	1.8	6.2	5.5	6.2	7.1	3.0	7.1
	風級Vms	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3	1	2	4	4	4	4	2	4
	風向Dm	E	ESE	SE			W	WNW	SW	WSW		SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	E	SE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	6.0	6.0	4.2			1.5	1.6	1.5	1.8		2.3	4.3	7.1	5.5	6.1	4.3	5.1	6.3	2.2	2.4	7.1	6.6	7.2	8.6	4.7	8.6
11	風速Vm	8.6	7.4	7.0	7.1	6.4	5.1	2.5	1.3	0.0	2.5	3.3	2.1	3.7	2.6	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0	2.8	8.6
	風級Vms	5	4	4	4	4	3	2	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	S	S	SW	SW		SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	S			WSW	S	S					
	陣風Vg	10.1	8.9	8.7	8.6	8.1	6.5	3.1	1.8		2.9	4.4	2.7	4.4	3.3	2.2	1.5				1.8	1.5	1.5			4.6	10.1
12	風速Vm	1.5	1.6	2.6	2.4	2.0	1.2	1.1	0.0	1.1	0.0	2.3	2.4	2.5	1.7	1.1	2.7	2.3	2.9	2.5	1.8	4.9	2.9	3.4	1.8	2.0	4.9
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	W	WSW	WSW	SW	SSW	W		NW		SE	SSE	S	S	SW	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	W		
	陣風Vg	2.4	2.1	3.0	2.9	2.5	1.9	1.6		1.9		4.0	4.1	3.2	2.3	1.7	3.4	3.0	4.3	3.3	2.8	6.9	3.9	4.7	2.4	3.1	6.9
13	風速Vm	2.5	3.0	1.3	1.1	1.2	2.5	2.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	3.0	2.3	0.0	2.5	1.2	1.3	0.0	0.0	1.8	1.7	1.9	1.5	3.0
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2
	風向Dm	S	S	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE		NE	SE	ESE			SSE	SSW	WSW		
	陣風Vg	3.3	3.9	2.5	1.9	2.0	3.2	2.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	3.8	3.0		3.7	2.4	2.0			2.6	2.2	2.6	2.5	3.9
14	風速Vm	0.0	3.5	2.3	2.2	2.1	1.2	2.7	1.7	1.5	1.7	3.1	1.5	3.5	4.8	5.9	4.4	5.6	7.6	4.2	5.6	3.4	2.5	1.4	2.9	3.1	7.6
	風級Vms	1	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	1	2	2	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WNW	N	E	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SW	SSE	SSW		
	陣風Vg		4.1	2.8	2.6	2.6	1.8	3.3	2.2	2.2	2.8	3.8	3.3	4.5	6.0	7.3	6.1	6.9	9.8	5.1	6.8	4.2	3.3	1.8	3.5	4.2	9.8
15	風速Vm	1.2	1.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.1	4.3	2.8	0.0	2.9	1.6	2.0	2.9	3.1	2.1	1.1	1.4	1.3	1.3	4.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3
	風向Dm	SSW	WNW			NW				SW			S	SE	SE		NE	NE	SE	SSE	SE	SSE	NE	E	N		
	陣風Vg	1.6	1.8			2.7				1.7			1.9	5.3	3.8		4.5	2.3	3.4	4.3	4.4	3.8	1.8	2.0	1.8	2.9	5.3
16	風速Vm	0.0	2.5	1.1	0.0	1.2	1.6	1.2	1.1	0.0	0.0	3.3	4.6	4.5	5.1	4.8	5.1	5.6	8.2	7.5	7.0	4.7	4.8	4.8	2.0	3.4	8.2
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	3	2	2	5
	風向Dm		S	SW		SE	SW	W	N			SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSE		
	陣風Vg		3.2	1.5		1.4	2.0	1.8	1.5			4.5	6.0	6.6	8.0	6.2	7.1	7.2	9.9	9.0	8.7	6.4	6.8	6.6	3.0	5.4	9.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.5	2.8	1.9	1.2	1.1	1.6	2.4	2.9	1.1	1.3	1.4	4.0	4.0	4.7	5.4	5.5	4.6	2.8	1.6	4.2	4.3	2.7	0.0	1.8	2.7	5.5
	風級Vms	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	1	2	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	SW	WNW	S	SSE	SSW	WNW	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	W	WSW	SW		WSW		
	陣風Vg	2.6	3.3	2.4	1.8	1.4	2.1	2.9	3.5	1.7	1.7	2.2	5.0	5.5	6.9	7.5	6.6	6.1	4.7	2.6	5.2	5.3	3.6		3.2	3.8	7.5
18	風速Vm	1.3	1.6	0.0	1.7	1.1	1.7	2.1	2.0	2.6	0.0	1.2	2.6	3.6	4.0	4.6	2.6	2.3	4.9	4.3	1.6	0.0	1.6	1.6	1.4	2.1	4.9
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	2	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	NW	S		S	NW	NNW	NNE	SSE	WSW		NNE	ENE	ENE	NE	N	NNW	W	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	1.7	2.3		2.1	1.8	2.3	2.7	3.0	3.5		1.7	4.0	4.1	5.5	5.6	3.4	2.9	6.1	5.4	2.2		2.3	2.0	1.9	3.2	6.1
19	風速Vm	1.7	1.4	2.2	1.1	3.6	3.7	2.1	1.6	1.7	0.0	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	0.0	0.0	1.5	4.2	1.9	1.1	2.6	2.9	1.7	4.2
	風級Vms	2	1	2	1	3	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW		SE	ESE	SE	ENE	E	ENE			SW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.3	1.9	2.9	1.6	4.2	4.6	2.6	2.1	2.1		2.0	3.2	2.4	2.9	2.4	1.7			2.0	5.4	2.7	2.0	3.7	3.7	2.8	5.4
20	風速Vm	3.5	2.2	2.0	2.1	2.1	1.4	2.1	1.1	1.3	0.0	0.0	1.6	2.4	1.7	1.4	1.1	1.5	1.1	0.0	2.6	4.5	3.5	3.7	2.5	1.9	4.5
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SSW			E	SSE	N	NNE	SSE	SE	SSE		SSE	SSE	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	4.2	2.7	3.2	2.8	3.0	2.0	3.0	1.9	1.8			2.5	3.7	3.0	2.8	1.6	2.5	1.6		3.5	5.4	4.2	4.2	3.2	3.0	5.4
21	風速Vm	1.3	1.3	1.6	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.8	2.9	1.5	1.9	2.0	2.1	0.0	0.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	3.8
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm	WSW	S	S	SW	SW							ESE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S			N	NE	NNE	WNW		
	陣風Vg	2.1	1.9	2.2	1.9	2.4							5.8	4.8	3.6	2.1	2.4	2.6	2.7			1.7	1.8	1.8	1.7	2.6	5.8
22	風速Vm	0.0	1.1	2.0	2.5	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	1.7	1.5	4.7	6.9	6.8	6.6	1.9	2.0	1.8	2.8	1.5	2.9	2.9	2.7	0.0	2.3	6.9
	風級Vms	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	3	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	4
	風向Dm		NNE	NE	NNW		WNW	W			ESE	E	NE	ENE	ENE	NNE	NNW	NNE	WSW	WSW	WSW	SSW	S	SSE			
	陣風Vg		1.6	2.6	3.4		1.8	1.7			2.3	2.4	6.2	8.4	8.6	8.9	4.4	3.3	2.3	4.3	2.1	3.7	3.4	3.5		3.9	8.9
23	風速Vm	1.9	2.2	1.8	1.6	3.6	4.2	4.0	2.2	1.7	2.0	2.4	2.1	2.2	1.2	4.2	4.6	5.6	4.9	0.0	1.2	1.5	3.8	3.8	2.5	2.7	5.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	4	3	1	1	1	3	3	2	2	4
	風向Dm	SE	SE	NNE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NNE	NW	SW	SW	SSE	SW	S	SSW	S	S		N	SSE	S	SSE	SW		
	陣風Vg	2.8	2.9	2.7	2.2	4.5	4.9	5.0	3.1	2.0	2.8	3.3	2.5	2.7	3.3	5.6	8.1	7.9	6.4		2.0	2.3	5.0	5.3	3.4	3.9	8.1
24	風速Vm	1.5	0.0	0.0	1.4	1.6	0.0	1.6	1.2	0.0	1.8	5.6	3.5	1.2	3.7	6.2	5.4	5.6	7.0	2.6	2.0	4.6	5.0	3.8	3.4	2.9	7.0
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	4	3	1	3	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	WSW			NNW	NNW		N	NE		ENE	SE	SSE	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	S	S	S	SSE	S		
	陣風Vg	2.0			2.4	2.8		2.6	1.9		2.2	7.2	4.8	1.9	4.7	8.0	6.8	7.5	9.2	3.7	2.8	5.6	6.2	4.8	4.2	4.6	9.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.9	1.7	1.4	0.0	1.1	0.0	2.0	1.5	0.0	2.3	0.0	1.3	1.1	3.3	2.9	5.1	5.1	5.6	5.5	6.1	6.6	6.1	6.2	6.1	3.1	6.6
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	NNW		WSW		W	SSE		SSW		ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	3.7	2.1	1.9	1.6		2.7		2.3	2.7		2.4		3.1	4.1	4.3	6.3	6.4	7.1	6.9	7.0	8.0	7.4	7.2	7.3	4.7	8.0
26	風速Vm	4.6	3.7	4.1	2.0	0.0	1.6	1.6	1.1	1.5	1.3	1.1	3.0	4.9	5.0	5.3	4.2	5.0	5.6	6.3	5.1	5.0	4.7	4.9	5.5	3.6	6.3
	風級Vms	3	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSE	SW	S		SSW	SW	S	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.5	4.4	4.9	2.5	2.1		2.1	1.7	2.1	1.8	1.8	3.7	5.9	6.8	6.5	5.4	6.6	7.2	8.3	6.4	6.0	5.5	6.0	6.6	4.8	8.3
27	風速Vm	4.1	4.2	3.5	3.1	2.1	1.2	1.2	1.1	1.9	4.4	3.9	3.4	5.5	5.7	4.0	4.2	5.5	5.0	6.8	4.8	4.4	3.6	2.8	3.1	3.7	6.8
	風級Vms	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	SW	SW	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.2	4.9	4.2	3.9	2.7	1.6	1.6	1.5	2.7	5.6	4.7	4.4	7.0	7.8	5.1	6.5	8.6	7.0	9.9	6.0	5.9	4.2	3.6	4.0	4.9	9.9
28	風速Vm	2.2	1.3	1.8	1.3	1.4	1.3	1.7	0.0	1.9	2.3	2.3	4.1	3.9	4.5	4.4	5.6	6.0	5.5	5.3	6.1	3.9	1.9	3.3	3.6	3.2	6.1
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4
	風向Dm	S	SW	SSE	S	S	SW	SSE	S		SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	S	SSE	SE		
	陣風Vg	2.9	1.7	2.4	1.6	1.8	1.8	2.4	2.8		3.0	2.9	5.2	5.1	5.9	5.4	6.8	7.3	6.7	6.7	7.6	5.9	2.4	4.4	5.1	4.3	7.6
29	風速Vm	3.3	2.6	3.4	3.2	2.6	3.9	3.4	1.9	1.3	1.9	2.3	3.3	2.1	2.9	3.5	5.1	3.3	4.6	3.5	4.0	3.5	3.4	2.4	0.0	3.0	5.1
	風級Vms	2	2	3	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	SSE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE			
	陣風Vg	4.8	3.3	5.4	5.3	4.1	6.1	4.9	2.5	1.8	2.5	2.9	4.4	3.2	3.6	4.2	6.2	4.8	5.5	4.5	5.2	4.9	4.3	3.8		4.3	6.2
30	風速Vm	0.0	0.0	2.4	3.0	0.0	1.1	1.5	1.7	1.2	1.5	3.0	2.8	3.3	3.3	1.5	1.2	1.2	1.6	2.0	3.4	3.9	0.0	0.0	1.6	1.7	3.9
	風級Vms	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSE			S	S		S	SSW	SW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ESE	S				
	陣風Vg	3.3			3.8	1.7		2.1	2.1	2.0	2.4	3.9	4.2	4.8	4.8	3.1	2.8	3.1	2.2	2.5	4.6	6.0	2.9			3.3	6.0
31	風速Vm	3.7	3.4	3.5	4.0	4.8	6.4	6.0	6.3	7.9	6.2	6.6	6.3	4.9	4.9	4.2	5.2	2.1	2.4	1.8	3.3	3.2	2.8	2.2	2.8	4.4	7.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		
	陣風Vg	4.8	4.5	5.0	5.0	5.8	7.8	7.1	7.6	9.5	7.8	7.9	7.7	6.1	6.3	5.0	7.8	4.1	4.3	2.4	4.7	4.0	3.7	2.7	4.3	5.7	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.7	4.0	3.4	2.3	1.2	3.0	2.7	1.9	1.3	0.0	0.0	3.2	3.5	3.6	2.4	3.3	2.9	3.2	4.1	4.0	4.2	3.8	3.2	3.2	2.8	4.2
	風級Vms	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2.0	3
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	S			SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	3.9	4.8	3.9	2.8	2.0	4.0	3.3	2.4	1.8			3.9	4.2	4.3	3.0	3.9	3.6	4.2	6.0	5.2	5.9	4.6	3.9	3.9	3.9	6.0
2	風速Vm	2.8	3.9	2.2	1.7	1.4	1.2	1.2	0.0	1.1	1.1	1.6	1.3	2.6	1.4	1.4	1.8	3.1	3.3	2.8	3.1	3.3	5.0	5.0	4.6	2.4	5.0
	風級Vms	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SW		SSE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.5	4.8	2.7	2.3	2.1	1.5	1.7		1.5	1.6	2.7	2.2	3.5	2.0	2.4	2.2	4.0	4.2	3.6	4.0	4.5	6.6	6.0	5.6	3.3	6.6
3	風速Vm	2.8	1.7	2.5	2.5	2.4	1.3	0.0	1.5	0.0	2.9	3.6	2.4	2.8	2.8	2.4	2.8	1.8	1.8	2.3	1.8	2.3	4.1	3.3	3.0	2.3	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	S	SW	SSW	W		NE		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSW	SW			
	陣風Vg	3.4	2.2	3.4	3.2	3.1	1.8		1.8		3.5	4.6	3.7	3.8	3.6	3.2	3.5	2.2	2.4	2.7	2.4	2.7	5.0	4.2	3.5	3.2	5.0
4	風速Vm	1.3	0.0	0.0	3.1	1.2	0.0	0.0	1.8	1.5	2.2	1.6	1.1	0.0	1.8	1.7	2.1	1.5	1.5	1.4	1.8	2.7	1.8	1.2	1.2	1.4	3.1
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2
	風向Dm	W			SW	W			WSW	SW	SSE	SSE	S		NE	NE	ENE	ESE	E	E	S	S	SSE	S	WSW		
	陣風Vg	1.7			3.8	1.8			2.2	2.1	2.9	2.2	1.7		2.7	3.3	2.7	3.1	3.6	1.9	2.4	3.4	2.2	1.8	1.7	2.5	3.8
5	風速Vm	1.2	1.2	1.4	0.0	0.0	1.4	2.7	1.5	0.0	1.2	2.6	2.7	6.2	6.6	5.6	4.5	4.8	5.4	5.3	3.4	5.3	4.8	4.8	5.6	3.3	6.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4
	風向Dm	WSW	SSW	WSW			SW	SW	WSW		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	S		
	陣風Vg	1.8	1.8	1.7			2.0	3.4	2.3		2.2	3.5	3.7	7.3	7.9	7.2	5.7	6.2	6.5	6.2	4.5	6.7	5.7	6.0	7.1	4.7	7.9
6	風速Vm	5.7	6.4	6.6	6.4	7.5	7.5	7.4	6.5	4.6	4.1	3.8	5.5	4.6	3.8	3.8	2.9	2.9	2.9	2.8	3.3	2.7	2.9	3.2	3.2	4.6	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	7.5	7.7	7.9	8.4	8.8	8.8	9.1	7.8	6.1	5.0	5.3	6.7	5.6	4.7	4.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.9	3.3	3.7	3.9	4.1	5.8	9.1
7	風速Vm	3.6	3.3	2.3	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	2.8	1.2	2.4	3.2	3.5	5.0	5.8	6.1	5.9	5.2	5.5	5.7	3.0	6.1
	風級Vms	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4
	風向Dm	S	S	SW	SW	WSW						SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.5	4.1	2.8	3.8	2.0						4.0	3.6	3.3	2.3	3.2	3.9	4.4	6.4	7.2	7.2	7.0	7.0	6.4	7.3	4.8	7.3
8	風速Vm	4.6	4.9	3.9	1.5	1.7	1.4	1.8	0.0	1.1	0.0	1.6	1.8	2.0	2.3	2.3	2.5	2.7	2.7	2.8	2.5	4.1	4.0	3.8	3.7	2.5	4.9
	風級Vms	3	3	3	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	S	S	SSW	SW	SSE	SW	SW		SE		SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	S		
	陣風Vg	6.2	6.1	5.3	2.6	2.4	2.3	2.4		1.7		2.6	2.4	2.7	3.2	3.0	3.4	3.7	3.4	3.6	4.1	5.3	5.0	4.6	4.5	3.7	6.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
9	風速Vm	4.7	5.2	4.9	4.7	4.9	2.7	2.0	1.2	0.0	1.6	2.7	4.5	3.9	3.2	2.5	2.3	5.7	5.9	4.4	7.1	4.5	7.1	5.1	3.2	3.9	7.1				
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4				
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW		S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSW	SSW	S	SSE	SE						
	陣風Vg	5.7	6.2	6.1	5.7	6.0	3.7	3.0	1.7		2.4	4.7	5.4	5.3	3.9	3.5	2.9	7.5	7.9	8.3	9.0	5.4	10.6	6.3	4.6	5.5	10.6				
10	風速Vm	4.5	4.2	2.4	2.5	2.0	1.7	0.0	1.7	1.1	1.1	0.0	3.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.0	4.0	3.6	2.9	4.0	2.5	3.2	1.6	2.7	5.0				
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3				
	風向Dm	SE	S	SSW	WSW	SW	SSW		SSW	SSW	S		S	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NNW						
	陣風Vg	5.8	5.1	4.2	3.1	2.7	2.4		2.3	1.8	1.7		4.0	3.5	4.3	5.0	6.2	9.3	7.9	5.7	5.0	6.6	3.9	5.6	3.4	4.5	9.3				
11	風速Vm	1.7	2.4	4.1	5.3	3.6	4.3	6.1	5.5	5.5	8.2	9.9	9.6	8.6	8.4	5.4	7.0	7.0	5.3	5.9	6.9	8.3	6.8	8.8	6.3	6.3	9.9				
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5				
	風向Dm	WNW	N	NE	NNE	NE	ENE	S	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
	陣風Vg	2.7	3.7	5.3	7.3	5.8	11.3	8.2	6.9	8.0	10.3	12.9	12.3	10.7	11.3	10.4	9.1	9.4	7.2	7.5	13.0	13.0	11.9	13.0	9.2	9.2	13.0				
12	風速Vm	5.7	7.0	7.8	6.1	3.8	6.9	4.9	4.8	4.8	11.2	9.2	13.9	15.7	15.3	11.2	10.5	11.5	10.1	9.2	10.0	7.2	7.6	11.2	9.9	9.0	15.7				
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	3	3	3	6	5	7	7	7	6	5	6	5	5	5	4	4	6	5	5	7				
	風向Dm	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	NE	NNE	NE	N	NW	WNW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW						
	陣風Vg	10.2	13.9	12.9	10.3	9.7	11.8	10.8	10.7	10.4	19.8	13.3	20.1	21.0	21.4	15.0	15.3	17.0	17.1	13.4	12.7	9.9	11.2	14.4	13.9	14.0	21.4				
13	風速Vm	6.6	6.3	9.8	6.0	8.6	3.2	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	2.9	4.5	4.8	4.0	4.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	0.0	0.0	1.3	3.0	9.8				
	風級Vms	4	4	5	4	5	2	1	2	1	1	1	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5				
	風向Dm	W	WNW	WNW	S	S	SSE		NW			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	NNE	NE	NNW		SW							
	陣風Vg	10.1	9.9	13.0	8.2	10.4	5.5		2.8			2.4	4.1	5.5	6.1	4.8	4.9	2.3	2.4	2.2	1.9	2.0		2.1		5.3	13.0				
14	風速Vm	1.1	0.0	1.2	3.2	3.6	1.5	2.4	2.3	1.6	1.2	1.2	2.8	1.1	1.1	0.0	1.6	2.1	1.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6				
	風級Vms	1	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3				
	風向Dm	SSW		ENE	ENE	ENE	NW	WSW	WSW	W	SW	SSW	SSE	NNW	NNW		W	WNW	WNW			SSW									
	陣風Vg	1.9		2.0	4.1	4.7	2.2	3.0	3.1	2.3	1.7	1.6	3.7	2.4	1.7		2.1	3.1	2.0			1.6				2.5	4.7				
15	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	1.7	1.2	3.3	3.2	2.3	1.1	0.0	2.2	5.9	5.6	4.4	1.7	0.0	4.2	2.6	2.9	1.9	5.9				
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	4	3	2	1	3	2	2	2	4				
	風向Dm	ENE				S	SW			SSE	S	SSE	SSE	ESE	ENE		NNE	NE	NE	NNE	ENE		WSW	SW	SW						
	陣風Vg	1.7				2.4	2.2			3.0	1.9	4.7	4.2	5.0	2.5		3.5	7.4	6.9	5.3	2.5		5.3	3.9	3.9	3.9	7.4				
16	風速Vm	0.0	0.0	1.3	0.0	1.7	3.1	1.2	0.0	1.2	0.0	1.1	3.6	2.9	2.4	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	2.2	1.2	3.6				
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3				
	風向Dm			ESE		NNE	SSE	W		WSW		E	E	ENE	ENE	ENE	SE					WSW	WSW	WSW							
	陣風Vg			2.0		2.3	4.4	2.0		1.7		2.4	4.4	3.5	3.0	2.4	2.3					2.6	3.8	3.3		2.9	4.4				

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.4	1.1	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.7	4.5	4.1	4.6	4.3	4.5	3.9	2.8	2.8	0.0	2.0	1.7	2.8	0.0	1.9	4.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW		SW			SW			NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE		NW	WSW	NW			
	陣風Vg	2.2	1.9	2.0		2.0			2.2			2.5	5.7	4.9	5.7	5.0	5.6	5.2	3.7	3.6		2.8	3.3	3.3		3.6	5.7
18	風速Vm	2.4	0.0	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	1.6	1.7	1.4	0.0	3.3	1.9	2.6	4.9	1.3	4.9
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	1	3
	風向Dm	WSW		SSW	WSW				NNW	WSW		ENE				ENE	ENE	E	ENE	NE		SSW	S	SSE	SSW		
	陣風Vg	3.4		2.3	2.0				1.7	1.9		1.8				3.1	3.3	2.9	2.2	2.2		3.9	2.6	3.4	6.2	2.9	6.2
19	風速Vm	4.6	4.3	5.3	3.9	1.6	1.9	2.2	1.5	0.0	1.2	1.2	2.7	3.5	5.1	5.5	5.9	5.3	6.2	6.9	6.9	5.8	5.5	6.8	6.0	4.2	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SW	SW	SSW	SW		WSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	5.7	5.4	6.8	4.8	2.2	3.5	2.9	2.0		2.5	3.1	3.7	4.9	6.5	6.7	7.1	6.5	7.6	8.4	8.7	7.0	6.8	8.1	8.0	5.6	8.7
20	風速Vm	4.0	1.9	2.1	1.8	1.5	1.2	0.0	2.4	2.7	3.8	1.7	3.0	2.8	2.7	4.0	2.7	3.4	3.7	6.8	7.2	5.1	7.0	4.7	4.8	3.4	7.2
	風級Vms	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W		N	NNE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S		
	陣風Vg	5.4	2.5	3.1	2.5	2.2	2.6		3.1	3.4	4.8	3.0	3.6	3.5	3.7	4.8	3.4	4.5	5.0	8.3	8.6	6.2	8.8	5.8	5.9	4.6	8.8
21	風速Vm	5.1	2.7	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	1.4	2.0	4.4	3.8	5.5	3.5	3.6	3.8	2.9	3.8	2.0	1.8	4.0	4.2	2.7	2.4	4.2	2.8	5.5
	風級Vms	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	4
	風向Dm	S	SW		WNW		NNW		N	NE	E	ENE	E	SSE	SSE	S	SSW	SSW	W	WNW	SSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	6.1	3.3		2.3		2.2		1.8	2.5	5.3	4.6	6.6	4.6	4.6	4.6	3.7	4.7	2.8	2.6	4.6	5.1	3.6	3.3	5.0	4.0	6.6
22	風速Vm	2.8	1.6	1.2	2.3	2.6	0.0	2.3	1.3	2.8	1.8	0.0	0.0	0.0	2.5	2.8	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	1.3	2.8
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向Dm	W	SW	NNW	N	NNE		SSW	SE	WSW	WSW				ENE	ENE	ENE	NE					ESE		SSE		
	陣風Vg	3.4	2.1	1.9	3.4	3.4		3.3	2.1	3.4	2.6				3.1	3.3	2.5	2.2					1.8		2.9	2.8	3.4
23	風速Vm	1.8	1.1	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.9	2.7	2.4	2.6	1.2	4.6	2.1	1.7	1.8	0.0	1.1	1.3	4.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WNW	WSW			SSW	SW		SSW				NE		ENE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SSE		NW		
	陣風Vg	2.1	1.6			1.9	1.9		1.5				3.8		4.9	4.7	6.4	5.0	3.1	9.8	3.0	3.1	2.6		1.7	3.6	9.8
24	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	2.5	1.8	0.0	0.0	1.4	1.3	2.4	4.9	5.0	3.3	4.4	2.9	1.7	1.7	2.6	2.1	1.1	1.4	3.7	2.0	5.0
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	2	3
	風向Dm				NW	NE	NNE	NE			NNW	N	NE	NE	NNW	N	SE	WSW	WNW	W	WSW	WNW	NE	SE	SSE		
	陣風Vg				2.3	2.9	3.1	2.5			1.8	2.2	3.5	7.7	6.0	4.5	5.3	4.1	2.3	2.2	3.2	3.7	2.3	2.7	6.3	3.6	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.8	2.8	3.5	0.0	1.4	1.4	1.2	2.3	3.4	4.0	2.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.8	5.2	5.5	3.2	3.0	3.1	2.6	3.6	3.5	3.3	5.5
	風級Vms	2	2	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	2	4
	風向Dm	S	WNW	SW		NW	NW	NW	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	2.9	3.9	5.1		1.9	2.0	1.7	4.7	4.0	5.0	3.6	6.2	6.2	5.8	5.5	5.9	6.5	6.5	4.2	4.4	4.7	3.7	4.4	4.3	4.5	6.5
26	風速Vm	3.2	2.5	2.4	3.8	3.8	3.8	3.2	2.8	1.9	1.3	3.8	3.9	4.1	5.5	6.2	5.7	7.0	6.9	6.0	5.1	5.4	5.4	4.8	4.2	4.3	7.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	NE	NNE	NE	NE	N	ENE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.8	3.1	3.8	4.6	4.6	5.1	3.9	3.7	2.8	2.5	4.6	4.9	5.0	6.8	7.6	7.3	8.3	7.9	7.3	6.0	6.5	6.4	5.7	5.1	5.3	8.3
27	風速Vm	4.1	4.4	4.8	4.9	4.7	5.4	5.4	5.1	5.8	5.7	5.5	6.1	6.4	6.5	6.3	5.8	6.6	6.4	6.3	5.2	4.0	2.9	2.5	3.1	5.2	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	W	W		
	陣風Vg	5.1	5.5	5.7	6.1	6.0	6.8	6.7	6.3	7.2	7.2	7.0	7.4	8.2	8.2	7.6	7.4	8.1	7.8	7.5	6.8	4.9	3.9	3.3	4.7	6.5	8.2
28	風速Vm	2.2	1.5	1.3	1.1	2.5	1.2	1.9	1.3	1.5	0.0	3.3	6.4	7.3	7.5	7.7	7.6	7.9	6.6	6.1	3.3	3.2	4.1	3.2	3.8	3.9	7.9
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	2	4
	風向Dm	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	W	WSW		NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	3.2	2.1	2.1	1.7	3.5	2.0	3.2	2.1	2.3		5.1	7.9	8.9	9.4	10.0	9.4	10.2	8.3	7.5	4.4	4.1	5.3	4.0	5.1	5.3	10.2
29	風速Vm	3.3	2.3	1.9	1.4	3.5	5.2	4.1	1.9	3.2	1.1	1.7	4.0	6.6	7.3	8.1	6.5	7.5	6.3	4.7	4.5	3.0	2.3	2.3	1.6	3.9	8.1
	風級Vms	2	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	3	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NNW	WNW	W	NNW	N	NNE	NNW	WNW	W	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.1	3.1	2.5	2.2	4.6	6.6	5.2	3.0	4.3	2.0	2.6	4.9	8.4	9.0	10.4	8.0	9.4	7.9	6.6	5.9	4.0	3.1	3.5	2.2	5.1	10.4
30	風速Vm	1.2	2.1	2.6	1.5	1.7	2.2	3.5	2.1	2.1	2.3	1.7	5.0	6.1	8.0	8.4	6.8	6.2	6.0	5.0	4.1	2.2	1.2	1.1	1.2	3.5	8.4
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	4	5	5	4	4	4	3	3	2	1	1	1	3	5
	風向Dm	W	WSW	W	WNW	NNW	N	NNE	SW	SW	SSW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NNW	WNW		
	陣風Vg	1.8	3.0	3.5	2.1	2.3	3.2	4.7	2.9	3.0	3.3	4.5	6.7	7.7	9.9	11.1	9.1	8.3	7.4	6.0	5.2	2.9	2.1	1.7	1.8	4.8	11.1
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	1.3	1.4	2.1	1.5	3.2	2.3	2.5	1.3	1.3	2.5	3.1	4.0	5.1	5.7	6.1	4.2	2.1	2.7	1.8	1.1	1.5	0.0	1.6	2.4	6.1
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	2	2.0	4
	風向Dm	N NNW N NNE NE NE NE N NE ENE NE NE NE NE E E WNW N WNW NW W																									
	陣風Vg	1.9	2.4	2.9	2.5	4.4	3.1	3.6	2.0	2.0	3.3	4.1	4.8	6.0	6.7	7.2	6.6	3.1	4.2	2.9	1.8	1.9		2.0	3.6	7.2	
2	風速Vm	1.6	2.0	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	4.6	4.7	5.1	5.4	4.8	4.5	4.0	3.5	4.3	4.0	4.2	4.9	4.5	2.9	5.4
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW				NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SSE	SSE			
	陣風Vg	2.4	3.1	2.2	2.3	2.1	2.0	1.7				1.9	5.4	5.6	6.2	6.5	6.7	5.7	5.1	4.4	5.4	8.5	5.9	5.8	5.4	4.5	8.5
3	風速Vm	5.3	5.5	6.2	5.8	4.0	3.9	4.0	3.0	0.0	0.0	1.1	1.9	3.9	3.4	2.8	4.0	3.6	3.8	5.0	4.9	4.5	3.0	4.8	5.2	3.7	6.2
	風級Vms	3	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SW	SW			SSW	SE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE		
	陣風Vg	6.3	6.9	7.4	7.1	5.6	5.5	5.0	3.9			2.1	4.0	4.9	4.3	5.1	7.9	7.0	6.3	7.9	7.6	8.3	8.2	9.7	6.6	6.3	9.7
4	風速Vm	4.7	3.7	3.4	1.9	2.9	2.4	5.6	3.3	1.9	4.3	3.5	4.0	5.5	6.0	5.3	4.2	2.9	2.6	5.1	7.2	7.0	5.9	6.4	6.5	4.4	7.2
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	4	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	SSE	SW	SW	SSW	SE	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.8	5.4	4.4	3.1	5.3	4.5	6.5	4.2	4.2	5.9	4.3	5.4	6.9	9.2	6.9	5.1	4.9	6.4	10.7	12.3	13.7	9.2	10.5	12.3	7.0	13.7
5	風速Vm	6.5	5.4	5.2	4.5	3.2	1.5	3.5	2.5	2.8	1.2	3.5	3.7	3.9	3.3	4.2	5.1	4.7	6.4	6.1	8.9	4.3	3.5	2.8	3.5	4.2	8.9
	風級Vms	4	3	3	3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	3	3	3	4	4	5	3	3	2	3	3	5
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	WSW	SW	SW	S	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SSW	WNW	WSW	SW		
	陣風Vg	10.9	10.4	9.0	8.1	6.7	3.7	4.9	3.3	4.1	2.4	6.8	5.9	7.6	6.4	6.8	7.1	8.7	9.6	10.3	10.9	7.3	4.6	4.0	6.8	6.9	10.9
6	風速Vm	2.0	1.3	1.5	1.4	1.4	3.3	3.8	1.7	2.8	2.5	3.1	5.0	2.2	1.3	2.2	3.9	4.2	3.5	4.2	3.7	4.1	4.9	5.0	9.6	3.3	9.6
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	5
	風向Dm	W	WSW	W	WNW	WNW	WSW	SW	W	W	WSW	SW	S	S	WNW	ESE	SSE	SE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	S	S		
	陣風Vg	3.1	2.7	2.5	2.5	3.0	4.3	5.3	2.5	3.8	3.4	4.7	9.5	3.5	3.1	5.7	4.9	5.4	5.1	5.1	4.6	7.3	7.7	6.3	12.4	4.9	12.4
7	風速Vm	3.7	5.8	5.5	5.3	5.0	5.5	4.1	2.5	2.0	3.4	4.0	3.9	3.7	4.8	4.5	5.1	4.4	4.4	4.7	5.6	3.2	5.9	4.8	8.0	4.6	8.0
	風級Vms	3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	5	3	5
	風向Dm	SSW	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	S	S		
	陣風Vg	4.9	7.0	7.7	6.6	6.2	6.7	5.0	3.5	2.8	4.7	5.2	4.9	4.6	6.5	6.0	7.0	6.2	5.5	8.0	7.1	5.2	7.7	8.3	9.7	6.1	9.7
8	風速Vm	5.8	7.0	6.5	6.3	4.3	4.8	3.6	3.8	3.5	2.8	7.5	6.2	5.9	4.2	5.6	4.1	3.6	3.3	2.0	4.6	1.9	6.2	3.3	4.2	4.6	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2	4	2	3	3	4
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	7.3	8.9	8.0	8.4	5.7	6.2	4.7	4.7	4.9	4.6	10.2	8.1	9.2	7.0	7.0	6.1	7.3	4.4	2.7	10.3	3.4	8.5	5.0	6.2	6.6	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	3.0	2.3	1.9	2.4	6.0	2.9	3.4	2.2	0.0	4.6	4.7	3.9	5.3	5.2	5.1	4.8	5.1	4.9	5.6	4.6	4.1	3.5	4.3	3.3	3.9	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	4	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	E	SSE	SE	S		ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	4.2	3.7	2.6	4.3	9.2	4.4	4.6	3.2		9.2	7.9	6.4	7.7	8.2	7.7	8.5	7.5	6.0	7.2	6.0	5.6	5.1	6.2	4.1	6.1	9.2
10	風速Vm	3.1	2.6	2.4	3.2	1.5	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.1	1.9	0.0	2.1	2.6	2.8	3.9	3.3	3.9	5.6	6.7	2.3	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	3	4	4	2	4
	風向Dm	ESE	SE	ESE	ESE	S	WSW	W					SE		ENE	ENE		N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.9	3.8	3.5	4.8	3.1	4.2	2.3					7.5		5.0	2.6		3.2	3.9	4.5	5.7	4.4	5.6	7.3	8.9	4.7	8.9
11	風速Vm	7.9	9.8	7.5	6.4	9.1	6.4	3.4	1.2	7.3	8.1	8.2	9.4	8.1	9.1	6.7	9.3	8.5	10.9	11.6	10.1	10.7	11.5	11.4	10.6	8.5	11.6
	風級Vms	4	5	4	4	5	4	3	1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		
	陣風Vg	13.2	12.9	11.0	9.6	12.3	10.5	5.0	4.1	11.1	11.0	11.6	12.7	11.4	13.0	10.7	13.2	12.2	15.0	15.3	13.7	14.4	15.8	14.8	13.0	12.0	15.8
12	風速Vm	11.9	10.3	7.1	10.6	9.3	9.5	9.4	8.5	8.8	8.9	8.7	7.6	8.4	6.4	5.2	7.1	7.9	6.1	7.0	7.9	6.3	9.4	11.2	8.8	8.4	11.9
	風級Vms	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	6	5	5	6
	風向Dm	ENE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	E	E	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	16.8	19.5	11.9	16.5	14.5	15.5	16.4	15.9	16.1	14.8	15.6	14.2	13.6	14.7	12.0	10.7	12.7	15.3	14.5	16.3	11.3	16.1	23.3	14.9	15.1	23.3
13	風速Vm	9.2	8.0	7.1	9.2	7.9	9.7	7.4	6.9	6.4	7.5	7.2	8.7	6.8	4.2	6.7	3.4	1.9	1.6	1.6	1.8	0.0	1.2	4.2	7.8	5.7	9.7
	風級Vms	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	2	2	2	2	1	1	3	4	4	5
	風向Dm	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSW	S	SSW	WSW	NW	WNW	SSE		ESE	SE	SSE		
	陣風Vg	15.4	14.4	15.0	14.7	12.5	14.6	13.9	13.9	11.2	11.6	11.7	11.6	10.0	7.8	8.8	4.7	2.7	3.5	3.4	5.2		3.1	11.4	10.4	10.1	15.4
14	風速Vm	4.9	2.2	6.1	4.5	3.8	4.4	2.7	2.5	6.9	3.6	2.7	3.0	2.4	0.0	0.0	2.0	2.1	0.0	1.7	1.8	4.6	5.9	6.2	5.4	3.3	6.9
	風級Vms	3	2	4	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	S	SW	S	S	SSE	S	S	SSE	S	W	WSW	SW	SSW			SSE	SSE		S	WSW	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.2	3.3	7.8	5.5	4.8	5.8	3.9	3.6	8.4	4.9	3.6	3.9	3.4			3.3	3.1		2.8	4.2	8.6	9.6	10.6	8.4	5.5	10.6
15	風速Vm	5.6	4.8	4.5	4.3	3.9	3.0	2.3	4.3	5.1	5.2	4.3	4.2	3.8	3.5	4.3	3.5	3.1	3.8	4.1	4.3	3.9	3.9	3.9	4.7	4.1	5.6
	風級Vms	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	9.6	10.9	8.3	8.1	6.7	5.0	4.8	6.7	7.5	8.1	7.4	7.1	5.6	5.7	5.3	5.4	6.0	6.7	6.1	5.8	6.9	8.0	7.8	7.6	7.0	10.9
16	風速Vm	3.9	1.4	3.8	3.3	3.3	2.9	2.8	2.0	4.7	1.8	0.0	0.0	0.0	2.3	3.3	4.7	7.9	7.4	11.2	13.1	15.2	15.2	14.8	14.2	5.8	15.2
	風級Vms	3	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	3	4	4	6	6	7	7	7	7	3	7
	風向Dm	SE	SSE	S	SE	ESE	ESE	E	SE	SSE	S				NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.4	2.0	4.8	6.3	5.5	4.6	4.9	4.1	6.4	2.5				3.4	4.3	6.8	9.6	9.1	14.1	17.4	18.8	19.2	18.7	17.2	8.8	19.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	14.5	15.0	13.7	13.5	13.0	12.6	11.7	11.6	9.9	10.1	10.9	10.9	9.0	10.5	9.8	7.7	9.9	10.4	10.3	9.4	8.5	8.5	7.7	8.1	10.7	15.0										
	風級Vms	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	7										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NE												
	陣風Vg	18.4	19.3	17.7	16.4	17.8	16.7	17.9	16.3	13.1	13.5	14.3	13.8	11.4	13.8	12.6	10.6	13.6	13.7	14.2	12.1	12.7	11.6	10.0	11.0	14.3	19.3										
18	風速Vm	5.6	7.1	1.9	3.5	2.8	1.7	3.6	3.4	3.2	1.2	1.6	4.3	5.0	1.6	3.7	5.9	5.9	4.2	3.1	0.0	5.0	3.2	2.4	3.3	3.5	7.1										
	風級Vms	4	4	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	3	2	3	4	4	3	2	1	3	2	2	2	3	4										
	風向Dm	N	NE	W	SW	W	WSW	NNW	NW	W	WSW	SW	N	NNE	NE	NNW	NNE	N	N	NNE	WSW			WSW	WSW	W											
	陣風Vg	8.4	9.9	3.9	6.6	4.5	3.4	6.4	4.9	5.6	2.9	3.7	6.8	7.4	3.9	5.3	7.5	7.5	5.8	5.0	6.4			4.7	3.7	4.8	5.6	9.9									
19	風速Vm	2.8	1.1	0.0	2.9	2.9	3.8	5.7	5.8	5.0	6.2	4.3	4.1	5.6	6.2	7.1	4.3	5.0	4.8	6.1	6.3	6.3	4.6	6.0	1.7	4.5	7.1										
	風級Vms	2	1	1	2	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	3	4										
	風向Dm	WNW	WNW		W	NW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	E												
	陣風Vg	4.1	2.5		3.5	3.8	5.0	7.0	7.2	7.4	8.2	6.0	5.5	7.2	7.8	8.7	6.2	6.5	5.9	7.3	7.7	7.9	6.2	7.5	3.6	6.2	8.7										
20	風速Vm	5.3	3.4	2.9	3.4	3.9	4.1	2.5	1.8	3.0	2.6	1.3	3.2	0.0	5.0	3.8	2.0	0.0	2.7	1.5	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	5.3										
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3										
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	ESE	W		N	SE	SE		N	N	N	N															
	陣風Vg	7.0	4.9	3.7	4.5	5.9	5.1	3.2	2.8	4.4	3.9	2.7	4.4		6.8	5.6	3.3		3.7	2.6	2.6	1.9			4.2	7.0											
21	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	1.2	0.0	1.3	5.4	6.6	6.4	7.1	9.9	9.8	9.0	7.8	6.9	7.0	7.0	8.6	7.8	7.1	7.5	5.1	9.9										
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5										
	風向Dm	N				SW	SSW	W		W	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N												
	陣風Vg	2.3				2.3	3.4	2.2		2.2	7.4	8.3	7.7	8.6	11.8	12.7	11.2	10.2	8.5	8.6	8.8	10.3	10.4	8.9	9.6	7.8	12.7										
22	風速Vm	5.6	5.1	6.5	5.9	8.7	7.8	5.5	5.6	4.6	6.0	9.7	8.9	10.8	10.6	10.7	8.5	10.3	8.1	8.1	10.0	9.5	9.4	8.2	8.4	8.0	10.8										
	風級Vms	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE												
	陣風Vg	7.2	6.6	8.3	7.7	11.2	10.0	7.2	7.5	6.1	8.1	11.9	11.1	14.3	13.1	14.0	10.8	13.1	10.6	10.9	11.7	12.6	11.6	10.7	11.3	10.3	14.3										
23	風速Vm	6.6	5.2	7.9	5.3	3.0	2.5	3.6	3.7	2.1	5.2	5.4	6.0	6.0	5.3	5.8	4.6	6.0	6.5	7.2	7.0	7.7	7.1	4.4	4.6	5.4	7.9										
	風級Vms	4	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4										
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	NE	N	W	WSW	WNW	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE												
	陣風Vg	9.6	8.9	10.2	8.1	6.2	4.5	5.6	5.6	3.3	8.1	8.1	7.8	8.9	6.8	8.6	6.7	9.3	8.8	9.9	9.5	9.7	10.5	6.1	6.4	7.8	10.5										
24	風速Vm	3.7	2.2	1.4	1.5	1.1	1.9	1.6	2.7	2.2	4.7	7.1	4.7	3.3	5.5	4.3	5.2	4.4	6.9	7.3	6.8	6.9	5.5	7.2	7.4	4.4	7.4										
	風級Vms	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	N	SW	N	SW	S	NNE	NNW	N	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE												
	陣風Vg	4.9	3.8	4.0	3.2	2.6	4.5	2.5	4.2	5.2	7.6	9.1	6.9	4.5	6.9	5.7	7.4	5.7	8.6	9.0	8.4	8.5	6.8	9.2	9.1	6.2	9.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.6	7.0	6.4	6.5	6.0	6.2	7.2	6.6	6.5	6.6	3.3	4.0	6.2	7.3	5.7	6.9	2.9	6.0	7.2	5.1	3.3	3.5	4.5	4.8	5.7	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	4	4	3	2	3	3	3	4	4
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	NE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	ENE	NNE	W		
	陣風Vg	8.8	8.9	8.4	8.1	7.4	8.7	8.8	7.9	8.1	8.7	5.7	6.7	8.1	9.4	7.8	8.9	6.6	7.9	9.1	6.5	6.2	7.4	7.3	9.8	8.0	9.8
26	風速Vm	4.9	4.9	2.2	1.8	3.2	1.5	5.7	4.0	4.0	4.4	3.9	2.9	4.1	1.8	2.8	3.1	4.1	3.6	2.4	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0	2.9	5.7
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	WSW	W	S	N	NNE	SW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	NE	NNE	ENE	ENE	ESE	SW	S					
	陣風Vg	6.5	6.9	5.2	4.7	5.1	3.2	7.4	5.6	6.9	6.0	5.2	5.5	5.7	3.2	4.0	4.1	5.3	5.2	3.3	4.8	2.4				5.1	7.4
27	風速Vm	2.6	5.6	1.8	5.5	4.1	3.0	1.4	0.0	5.9	7.4	7.2	7.0	7.2	7.1	6.5	6.4	6.2	5.7	5.8	6.2	5.9	4.1	4.5	6.2	5.1	7.4
	風級Vms	2	4	2	4	3	2	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4
	風向Dm	SW	ENE	SSE	WSW	WSW	WSW	NW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	4.2	7.5	3.2	9.4	5.5	4.5	2.8		7.2	9.1	10.6	8.8	8.7	8.3	8.0	8.8	8.4	7.9	8.2	7.9	7.4	7.0	7.1	7.6	7.3	10.6
28	風速Vm	5.2	6.0	5.6	5.5	4.6	5.8	5.5	5.7	6.2	6.2	4.9	4.2	4.1	3.0	5.4	4.4	6.5	6.8	5.9	5.8	5.3	2.7	2.8	2.6	5.0	6.8
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	NW	W		
	陣風Vg	6.6	7.9	7.5	7.4	6.1	7.2	7.0	8.0	7.9	7.6	6.7	5.7	6.1	4.7	7.1	5.7	8.4	8.3	7.6	7.2	7.0	3.7	3.7	3.8	6.6	8.4
29	風速Vm	4.5	3.7	1.4	4.6	7.4	6.5	5.7	4.1	3.9	5.1	4.2	4.3	4.1	4.8	4.2	4.8	4.3	4.2	1.8	1.5	3.8	2.9	4.4	1.9	4.1	7.4
	風級Vms	3	3	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	WSW	W	NNW	N	N	N	N	NNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	W	W	N	W		
	陣風Vg	5.8	4.5	2.9	5.8	9.7	8.4	7.2	5.2	5.9	6.8	5.8	6.4	5.3	7.0	6.1	7.0	5.7	5.6	2.8	2.0	4.9	4.0	5.9	3.6	5.6	9.7
30	風速Vm	2.6	3.5	2.4	3.4	3.7	4.7	3.6	3.1	3.6	6.1	4.9	5.2	5.4	6.1	6.2	6.2	4.8	7.1	5.5	5.7	5.8	6.6	6.8	5.5	4.9	7.1
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	NW	N	NNW	N	N	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	3.7	4.7	3.1	4.3	4.9	6.2	5.4	4.5	5.7	7.4	6.1	6.6	6.4	8.1	7.5	7.8	6.0	8.8	6.8	6.7	7.2	8.1	8.2	6.9	6.3	8.8
31	風速Vm	6.6	5.6	5.2	5.3	5.1	5.0	4.5	3.5	6.8	5.0	5.2	3.7	3.1	1.5	1.7	1.3	2.4	4.0	4.6	3.7	7.2	4.1	6.7	6.5	4.5	7.2
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	2	1	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNE	N	N	NE	SSW	S	N	NNW	NW	N	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.2	6.9	6.2	6.6	6.3	7.3	6.0	4.4	8.6	6.5	6.9	6.2	4.4	2.4	2.5	1.8	3.2	5.3	6.0	5.9	10.4	5.2	8.4	8.2	6.0	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	2.5	3.3	3.9	3.9	5.1	5.3	4.0	3.4	2.4	2.5	1.7	0.0	8.0	8.3	8.8	7.5	5.0	5.4	6.6	6.3	5.5	5.5	5.2	4.9	4.8	8.8										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	3	3	5										
	風向Dm	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	NNE	N		NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	N	NNE	N	N	N	NNE												
	陣風Vg	3.8	5.2	5.3	5.1	6.5	6.6	5.1	4.2	3.1	3.9	2.9		10.4	10.2	10.1	9.1	7.3	7.3	8.4	7.7	7.4	7.2	6.9	7.8	6.6	10.4										
2	風速Vm	5.5	2.6	3.8	4.0	6.5	5.1	5.3	5.4	2.7	2.4	3.5	5.6	6.4	5.8	3.7	3.9	3.9	4.0	2.7	2.6	1.6	7.3	3.8	4.3	4.3	7.3										
	風級Vms	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	4										
	風向Dm	NE	NW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	WSW	WSW	W	WNW	NNE	NE	NNW												
	陣風Vg	7.1	4.4	6.6	5.3	8.1	6.6	6.6	6.5	4.2	3.7	5.3	7.0	8.0	7.6	4.9	5.0	5.6	5.4	3.9	4.1	2.9	8.9	5.0	5.9	5.8	8.9										
3	風速Vm	1.4	2.5	1.8	0.0	2.6	2.4	1.9	3.8	6.5	6.4	4.1	3.3	3.1	4.1	7.2	6.0	5.3	4.9	3.9	2.9	3.2	2.7	2.5	3.0	3.6	7.2										
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	2	3	4	4	3	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	SW	WSW	W		WSW	NNW	NNE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	NNE	N	NE	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	WSW												
	陣風Vg	3.3	3.7	2.6		3.9	3.5	2.8	4.8	8.1	8.1	5.8	5.1	4.6	5.3	9.0	7.5	7.2	7.5	8.4	5.0	6.3	5.0	4.7	4.3	5.5	9.0										
4	風速Vm	3.9	1.6	4.6	4.4	0.0	0.0	1.4	3.8	0.0	1.2	0.0	2.3	1.6	3.6	1.2	1.9	0.0	1.5	0.0	1.5	1.8	5.0	5.2	3.0	2.1	5.2										
	風級Vms	3	2	3	3	1	1	1	3	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	3										
	風向Dm	W	SSW	SSE	SSE			WNW	SSW			E		SSE	WNW	SW	WSW	N		S		ESE	ESE	SE	SSE	WSW											
	陣風Vg	5.9	3.2	5.5	5.6			2.3	5.2		3.2		4.1	2.2	5.2	2.5	3.2			2.7		3.4	3.5	10.5	6.5	4.1	4.4	10.5									
5	風速Vm	3.4	2.6	1.8	2.3	1.7	0.0	1.8	2.0	1.9	1.3	0.0	0.0	1.5	3.6	3.5	4.9	5.7	4.4	5.2	2.9	3.5	3.5	1.5	1.2	2.5	5.7										
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	4	3	3	2	3	3	1	1	2	4										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SSW	SSW		SSW	SSW	SW	W			SSW	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SW	S	SW	WSW												
	陣風Vg	4.5	3.9	2.9	3.4	3.0		2.9	2.9	2.9	2.1			2.4	4.9	5.2	6.7	6.9	5.8	6.1	4.2	4.2	4.2	2.1	2.0	4.0	6.9										
6	風速Vm	1.5	1.7	2.6	1.4	1.2	0.0	1.5	1.7	1.2	0.0	1.5	3.2	4.5	4.5	5.5	5.2	8.9	9.1	9.2	7.4	7.9	6.6	6.5	6.5	4.1	9.2										
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5										
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	W		SSW	SW	SW		NNE	E	ENE	E	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	2.2	2.2	3.3	1.9	1.9		2.1	2.7	2.1		2.2	4.0	5.7	5.3	7.6	6.7	10.8	11.9	11.2	9.1	9.4	8.4	8.3	7.9	5.8	11.9										
7	風速Vm	5.1	3.9	4.6	3.9	3.7	3.8	3.5	2.9	3.5	1.2	3.0	3.6	2.8	2.3	2.9	2.6	2.8	1.8	2.2	2.1	3.0	3.6	3.3	2.7	3.1	5.1										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3										
	風向Dm	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SSE	S	SW	W												
	陣風Vg	6.7	5.3	6.1	5.8	5.0	5.0	4.6	4.3	4.5	2.0	3.9	4.7	3.6	3.4	4.0	3.4	3.6	3.2	3.3	3.5	4.0	4.4	4.2	3.6	4.3	6.7										
8	風速Vm	2.0	1.5	1.6	0.0	1.9	4.6	4.8	11.8	11.6	12.0	10.8	9.7	11.4	10.3	11.5	11.3	11.0	9.4	9.7	8.7	8.5	7.6	7.4	7.5	7.8	12.0										
	風級Vms	2	1	2	1	2	3	3	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	6										
	風向Dm	WSW	WSW	WNW		NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N											
	陣風Vg	3.0	2.1	2.4		2.7	6.1	7.1	15.1	15.7	14.5	14.3	11.9	14.1	12.9	14.6	14.4	14.7	11.6	12.2	10.7	10.7	9.8	10.1	10.7	10.5	15.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.6	7.2	8.4	9.4	8.6	8.6	8.4	8.3	6.9	8.4	6.4	6.3	5.3	5.9	6.5	6.9	7.6	7.4	7.0	5.9	5.7	3.9	3.6	2.8	6.8	9.4
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	11.1	10.1	11.9	12.7	11.2	11.7	11.5	10.3	9.8	10.3	8.4	8.9	7.3	9.3	9.3	9.7	9.9	9.9	9.1	8.0	7.9	6.2	5.1	4.7	9.3	12.7
10	風速Vm	3.2	4.9	3.5	2.8	4.1	3.7	4.3	3.8	4.0	6.3	3.3	4.5	5.6	5.5	5.3	5.2	4.7	5.5	4.9	5.0	5.1	3.9	2.2	2.1	4.3	6.3
	風級Vms	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNW		
	陣風Vg	4.9	7.0	5.1	4.6	6.2	5.5	6.2	5.2	5.4	7.9	4.7	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	6.5	7.1	6.9	7.1	6.7	5.3	3.7	3.2	6.1	7.9
11	風速Vm	2.1	1.3	1.5	3.6	3.5	3.3	5.6	4.6	4.0	3.4	3.4	3.0	1.6	2.7	3.0	3.0	2.4	2.3	3.9	4.4	3.9	3.3	2.5	2.7	3.1	5.6
	風級Vms	2	1	1	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	NW	WNW	WNW	NNE	E	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	3.2	2.8	3.1	5.6	5.8	5.2	7.6	7.0	6.4	5.6	4.9	4.4	4.2	4.9	4.5	4.4	4.2	3.4	6.0	6.2	5.7	4.9	3.8	4.3	4.9	7.6
12	風速Vm	3.2	3.5	2.7	4.1	4.5	4.9	4.0	5.7	8.2	7.2	4.9	3.5	1.1	2.1	0.0	3.3	1.8	2.0	2.9	1.5	3.0	5.0	3.6	3.1	3.6	8.2
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	4	5	4	3	3	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	5
	風向Dm	E	E	ESE	E	ENE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	SSW	SW		ESE	ESE	SSW	SW	S	WSW	WSW	W	WNW		
	陣風Vg	4.7	5.1	3.8	7.1	6.7	6.4	5.8	8.5	10.1	9.2	6.4	5.2	3.9	3.2		4.7	3.4	3.1	4.3	3.5	4.5	6.6	4.9	4.6	5.5	10.1
13	風速Vm	1.4	2.3	4.9	3.2	6.2	2.0	1.3	2.6	5.1	5.2	2.9	3.1	1.8	2.7	2.7	4.1	6.3	8.3	7.9	8.8	6.5	6.7	6.4	5.8	4.5	8.8
	風級Vms	1	2	3	2	4	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	WSW	N	ENE	NNE	NNE	ENE	E	N	NNE	NNE	NE	E	ENE	E	NNE	ENE	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.7	4.9	6.8	5.2	9.5	4.0	3.6	3.8	7.0	7.0	4.2	4.5	2.9	4.0	4.4	5.5	8.4	10.7	10.0	10.7	8.6	8.5	8.0	7.6	6.4	10.7
14	風速Vm	6.0	5.8	5.0	6.5	6.0	7.4	6.5	6.1	5.6	5.2	6.2	6.5	6.2	5.7	5.4	4.5	5.9	5.2	4.9	4.8	3.3	2.5	2.3	2.4	5.2	7.4
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NW	WSW	SW	W		
	陣風Vg	7.7	7.6	6.4	9.1	7.4	9.4	8.2	8.4	7.7	7.8	8.4	9.0	7.5	8.3	8.0	7.7	8.2	6.8	7.2	6.7	4.4	4.2	6.4	5.1	7.4	9.4
15	風速Vm	0.0	5.7	5.2	4.4	4.8	5.1	6.0	5.2	4.5	4.3	3.9	4.1	4.8	4.6	4.5	4.2	2.7	3.2	3.7	2.2	2.0	1.9	2.3	2.2	3.8	6.0
	風級Vms	1	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W		
	陣風Vg		7.8	6.7	6.2	5.8	6.2	7.6	6.5	5.4	5.7	5.1	6.0	6.0	6.2	6.2	6.0	4.0	4.8	4.6	2.9	2.9	2.8	3.2	3.0	5.3	7.8
16	風速Vm	3.1	4.9	5.3	4.3	2.2	2.9	1.4	4.5	3.6	3.1	2.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	4.0	2.7	3.2	5.6	4.4	2.6	5.6
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	4	3	2	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	SW						N	NNE	ESE	WNW	WSW	E	S		
	陣風Vg	5.2	6.1	6.8	5.2	3.0	3.8	2.1	5.6	4.8	4.1	3.1	1.9						2.2	3.5	5.9	4.3	4.4	7.3	5.4	4.5	7.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max									
17	風速Vm	2.9	0.0	2.7	4.4	3.9	2.9	2.9	2.0	1.5	1.9	1.5	1.3	1.1	0.0	2.4	2.6	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	1.6	3.1	2.4	1.9	4.4									
	風級Vms	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3									
	風向Dm	WSW		NNW	WSW	WSW	W	N	ENE	S	SW	SSW	NW	NNW		NNW	NNE			NNE	N	NNE	NNE	NE	N											
	陣風Vg	3.9		3.9	5.5	5.0	4.2	4.4	2.7	2.1	3.2	2.5	1.9	2.2		3.2	3.8			1.5	1.9	1.6	2.3	3.9	3.3	3.2	5.5									
18	風速Vm	2.6	1.8	2.0	2.4	2.2	1.7	5.2	7.2	7.7	6.9	6.8	7.0	6.1	5.7	7.2	7.8	5.7	5.2	4.0	3.8	2.8	1.7	1.7	0.0	4.4	7.8									
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	3	4									
	風向Dm	NNW	N	NNE	N	W	SE	N	N	N	N	N	NNW	N	NW	N	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW												
	陣風Vg	3.5	2.4	2.9	4.2	3.4	2.7	8.0	9.6	9.4	8.4	8.7	9.1	8.6	7.5	9.3	9.7	7.7	6.6	5.2	5.2	5.5	2.8	3.0		6.2	9.7									
19	風速Vm	2.5	1.2	3.2	2.8	0.0	0.0	0.0	5.6	3.8	3.1	3.1	4.2	6.1	6.8	7.2	7.0	6.7	7.8	7.6	7.6	6.3	5.8	7.3	6.0	4.7	7.8									
	風級Vms	2	1	2	2	1	1	1	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4									
	風向Dm	W	WNW	W	WSW				N	NNE	N	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE											
	陣風Vg	3.4	2.0	4.7	4.0				7.1	5.0	3.9	4.4	5.4	7.3	8.9	8.9	8.4	8.7	9.8	8.9	9.2	8.1	7.5	9.2	8.1	6.8	9.8									
20	風速Vm	5.5	5.3	3.9	0.0	6.3	6.6	4.6	6.2	8.0	8.0	6.6	7.5	7.1	7.1	6.4	6.0	4.3	6.4	6.4	5.0	5.9	5.0	5.2	5.1	5.8	8.0									
	風級Vms	4	3	3	1	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	5									
	風向Dm	NNE	ENE	WSW		ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW											
	陣風Vg	7.3	7.4	7.3		8.5	8.4	6.0	7.5	9.9	9.6	8.6	9.4	9.2	8.9	8.4	7.6	6.5	7.9	7.5	6.1	7.7	6.7	6.5	6.2	7.8	9.9									
21	風速Vm	6.3	6.1	7.8	7.2	4.1	2.3	3.2	2.9	3.2	2.8	1.4	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	2.6	2.3	2.5	7.8									
	風級Vms	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4									
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW			NNE	NE	NE				N	NNE	NNE	NNW												
	陣風Vg	8.6	9.9	9.3	9.2	5.2	3.1	4.0	3.8	4.0	3.5	2.1			2.2	1.8	2.1					1.8	2.2	3.4	4.6	4.5	9.9									
22	風速Vm	2.2	1.5	3.0	0.0	3.3	6.3	10.6	9.9	11.1	12.5	11.7	11.6	12.0	11.4	12.5	11.9	11.1	10.4	10.6	9.8	10.2	10.0	8.4	7.9	8.7	12.5									
	風級Vms	2	1	2	1	2	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	6									
	風向Dm	NNW	W	WSW		N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N											
	陣風Vg	3.4	2.4	3.9		5.1	8.6	13.7	13.2	13.8	15.7	14.5	14.3	14.4	14.9	16.1	14.2	13.6	12.9	14.0	13.3	13.1	12.5	10.3	11.0	11.7	16.1									
23	風速Vm	8.6	7.4	8.3	8.0	7.8	9.3	7.9	7.4	7.5	7.6	8.4	6.2	6.1	7.6	6.9	7.8	7.1	7.9	6.1	6.1	5.5	5.0	4.9	5.3	7.1	9.3									
	風級Vms	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5									
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N											
	陣風Vg	11.2	9.5	11.0	10.5	10.1	12.0	10.3	9.5	9.7	9.4	10.8	8.0	8.6	9.8	8.5	9.8	9.4	10.1	7.7	8.7	7.6	7.7	7.1	8.0	9.4	12.0									
24	風速Vm	5.8	4.7	6.6	6.5	5.3	6.3	5.2	4.8	4.1	5.1	3.7	4.2	6.8	6.3	5.1	4.3	5.0	5.3	5.4	4.1	3.7	3.8	2.4	1.7	4.8	6.8									
	風級Vms	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4									
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	ENE	WNW											
	陣風Vg	7.4	6.8	9.1	10.3	7.2	8.7	7.4	7.0	5.8	7.0	6.0	6.4	8.6	8.8	7.1	6.1	7.4	7.2	6.6	6.2	5.2	5.2	3.6	3.2	6.8	10.3									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	1.3	1.7	3.1	1.1	0.0	1.1	1.2	2.1	3.1	0.0	2.5	4.2	4.3	6.1	6.4	2.0	7.3	6.3	8.4	5.5	5.9	2.3	1.6	1.4	3.3	8.4	
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	4	4	2	4	4	5	4	4	2	2	1	2	5	
	風向Dm	N	WNW	W	W		N	NNW	WSW	WSW		NE	NNE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	N	NE	E	SSE	SW	SSW			
	陣風Vg	2.6	3.8	5.0	1.8		1.9	2.9	3.5	4.2		3.9	5.5	5.5	7.8	8.5	5.6	9.3	7.8	11.0	10.9	8.6	4.4	2.9	2.6	5.5	11.0	
26	風速Vm	1.4	0.0	0.0	2.6	6.6	5.0	7.3	6.8	6.4	8.1	5.9	7.3	7.3	8.8	9.7	11.3	11.2	11.6	11.7	10.6	10.7	8.2	6.7	8.6	7.2	11.7	
	風級Vms	1	1	1	2	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	6	
	風向Dm	SW			NNE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE			
	陣風Vg	2.7			3.4	8.0	6.4	9.0	8.8	8.0	9.9	7.4	8.9	9.8	12.1	12.4	14.1	14.1	14.2	14.3	13.8	13.3	11.2	9.3	11.3	10.1	14.3	
27	風速Vm	6.5	4.6	5.1	3.9	3.2	1.9	7.0	7.7	7.6	6.6	6.6	4.9	1.7	4.7	5.6	6.1	3.9	3.6	7.8	6.9	5.1	10.1	5.3	1.7	5.3	10.1	
	風級Vms	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	5	3	2	3	5	
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	W	WSW	NNE	NE	NE	NNE	ENE	E	WSW	W	WSW	W	WSW	NW	ESE	E	ESE	ENE	ESE	SE			
	陣風Vg	9.2	8.6	7.4	5.6	5.7	5.4	9.0	9.9	10.0	9.0	8.9	7.6	5.3	6.5	7.4	9.4	6.0	5.1	13.2	10.8	8.6	14.0	7.2	5.3	8.1	14.0	
28	風速Vm	6.4	4.9	3.3	3.4	2.0	3.3	4.1	3.4	5.0	3.9	2.9	3.0	1.8	3.2	6.1	6.4	6.2	6.3	5.3	4.6	3.0	3.5	2.6	6.2	4.2	6.4	
	風級Vms	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2	3	2	4	3	4	
	風向Dm	SE	ENE	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	SSW	ESE	ESE	SSE			
	陣風Vg	9.8	6.9	5.7	5.4	4.1	5.0	6.1	5.5	6.8	6.1	4.9	4.7	3.5	4.2	8.5	11.4	9.3	10.1	8.1	8.6	6.2	7.6	5.7	8.2	6.8	11.4	
29	風速Vm	5.7	3.3	2.2	2.7	3.5	4.8	3.7	4.8	4.0	4.0	3.1	4.0	0.0	4.9	5.2	4.1	4.3	6.8	5.3	5.7	4.9	4.3	2.1	2.5	4.0	6.8	
	風級Vms	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	
	風向Dm	S	WSW	SE	SW	SW	SSE	S	WSW	W	WSW	WSW	SW		SSE	S	SSW	S	S	SSW	SW	SW	SW	S	WSW			
	陣風Vg	7.4	5.0	5.5	4.3	5.1	6.5	5.4	6.5	5.5	5.9	5.1	5.4		6.3	6.9	5.4	5.7	9.7	6.8	7.3	6.6	5.8	3.7	3.8	5.9	9.7	
30	風速Vm	2.4	2.3	2.6	1.6	2.6	1.6	1.1	0.0	1.2	1.2	8.0	7.9	7.8	8.6	8.7	8.6	10.6	11.7	11.0	10.7	12.4	13.1	13.8	12.8	6.8	13.8	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	5	4	4	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	4	6	
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	W		SE	SSW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.5	3.2	3.8	2.3	4.1	2.7	1.7		1.9	2.6	10.2	10.3	10.1	12.1	10.7	11.6	13.4	15.0	14.5	15.1	15.4	16.5	17.2	16.3	9.3	17.2	
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	14.2	13.8	13.0	9.9	9.1	8.5	8.0	6.9	8.0	9.4	9.8	8.0	9.5	9.3	8.3	6.9	7.6	7.3	8.0	8.8	8.3	6.5	6.0	5.1	8.8	14.2
	風級Vms	7	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	3	5.0	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW		
	陣風Vg	17.9	16.9	17.1	12.3	12.1	12.6	11.4	10.1	10.3	12.9	13.1	10.6	11.8	12.3	10.5	10.5	10.1	10.1	10.0	11.2	10.3	8.0	8.6	7.0	11.6	17.9
2	風速Vm	8.0	8.3	9.7	8.4	7.3	6.6	5.5	5.3	6.0	6.0	6.8	7.3	6.7	6.6	6.9	7.6	7.1	6.4	6.0	5.0	4.7	5.4	5.7	5.5	6.6	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg	9.9	11.6	12.4	10.4	11.0	8.4	7.3	7.9	8.2	7.8	8.9	9.3	9.2	9.1	9.6	10.0	9.7	8.4	8.8	6.7	6.6	7.0	7.5	7.5	8.9	12.4
3	風速Vm	5.8	6.4	7.0	5.9	4.8	4.7	5.1	4.5	4.7	5.6	6.8	6.3	7.5	7.2	7.9	7.8	6.7	6.7	4.5	3.0	3.4	3.9	3.6	3.4	5.6	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	7.4	8.9	9.4	8.0	6.3	6.2	7.7	6.7	6.2	7.7	9.7	8.8	9.8	10.2	10.9	9.5	9.0	9.7	6.4	4.3	5.4	5.8	5.2	5.0	7.7	10.9
4	風速Vm	4.8	4.1	4.6	3.9	3.8	5.8	6.2	6.1	6.0	6.8	6.3	6.8	7.1	4.1	5.4	6.4	6.9	8.6	7.4	5.7	5.5	4.4	3.7	5.4	5.7	8.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	WSW	W	WSW	W	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	E	ESE	WSW		
	陣風Vg	8.5	6.2	6.3	5.5	6.0	8.1	7.8	7.7	7.5	9.3	8.1	8.6	9.2	6.2	7.0	8.4	9.0	10.6	9.3	8.4	7.8	6.4	6.3	7.4	7.7	10.6
5	風速Vm	2.8	3.3	3.0	3.6	4.5	5.2	6.7	6.8	5.4	3.7	4.2	3.0	0.0	3.1	0.0	0.0	3.1	2.4	0.0	2.2	2.3	4.0	4.0	3.6	3.2	6.8
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	2	4
	風向Dm	W	W	SW	SW	WSW	ENE	SW	SW	W	WSW	WNW	WSW		NNW		NNW	NE			N	N	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	5.2	4.6	5.9	5.8	7.5	8.0	9.0	10.7	7.5	8.9	5.6	4.8		4.5			4.8	3.9		3.5	3.4	6.2	5.5	4.9	6.0	10.7
6	風速Vm	2.3	2.6	4.2	4.1	2.1	3.8	2.6	1.4	3.0	2.6	3.1	5.1	3.4	3.8	4.3	5.9	7.7	6.6	7.2	3.9	6.4	2.1	2.2	6.4	4.0	7.7
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	4	3	4
	風向Dm	N	W	WSW	W	NW	NW	SW	W	N	NW	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	N	ENE	ENE	NW	NNE		
	陣風Vg	3.5	4.5	5.7	5.3	3.4	6.5	4.9	2.7	4.7	3.9	4.4	7.0	4.9	5.3	5.7	7.3	9.5	8.7	9.6	5.2	9.4	3.5	4.1	9.0	5.8	9.6
7	風速Vm	3.8	8.5	9.9	10.5	11.4	11.4	10.4	11.5	11.1	10.7	10.1	9.2	9.3	9.1	9.0	8.6	8.0	8.3	7.9	9.6	6.2	8.5	5.7	6.0	8.9	11.5
	風級Vms	3	5	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NE		
	陣風Vg	6.6	11.2	12.6	14.1	15.0	15.0	13.1	15.0	13.7	13.7	12.9	11.5	12.0	11.7	11.4	11.2	10.7	10.8	9.9	11.6	8.3	10.6	9.4	7.9	11.7	15.0
8	風速Vm	5.5	7.2	6.2	7.6	7.4	7.4	7.2	6.5	7.5	6.9	5.3	4.1	3.1	2.8	1.1	5.0	6.1	5.5	7.7	7.3	7.4	8.0	6.2	4.1	6.0	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	W	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE		
	陣風Vg	7.2	9.8	8.7	10.1	9.8	9.7	9.7	9.0	10.0	8.6	7.3	6.3	4.8	5.3	3.3	6.6	8.5	7.0	9.9	9.0	9.4	9.8	8.6	7.1	8.1	10.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	2.5	1.2	0.0	1.8	6.1	8.1	5.9	2.1	4.1	4.0	4.8	3.5	3.3	2.5	1.6	1.4	2.9	2.1	0.0	3.7	2.7	1.5	2.1	0.0	2.8	8.1
	風級Vms	2	1	1	2	4	5	4	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	1	2	5
	風向Dm	SW	NNE		SW	ENE	ENE	E	SW	SW	SW	WSW	SW	W	W	NW	N	NNW	N		W	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	5.4	3.7		4.1	8.2	10.2	8.2	6.1	6.2	6.5	8.2	5.4	4.8	4.0	2.7	2.9	3.9	3.2		5.0	3.7	2.4	3.5		5.2	10.2
10	風速Vm	4.9	6.0	5.1	4.5	2.5	3.1	4.6	5.3	4.0	2.6	3.8	4.3	4.6	2.8	2.3	2.2	2.2	2.1	1.7	1.9	6.7	3.7	4.5	5.5	3.8	6.7
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	4	3	4
	風向Dm	ESE	E	ESE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	NW	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.5	8.8	7.3	6.5	4.0	4.3	6.4	7.1	5.7	5.6	5.1	6.3	6.1	4.4	3.6	3.2	3.6	3.8	3.2	4.8	8.4	5.0	6.0	8.0	5.6	8.8
11	風速Vm	2.4	1.8	2.2	5.7	5.6	2.5	1.9	0.0	1.2	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	0.0	4.4	3.8	3.4	3.4	2.0	2.1	2.8	2.2	5.7
	風級Vms	2	2	2	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SW	S	SSE	S	SE	SW	WSW		WSW	WSW	WSW				S	SSE		SSW	S	S	SSE	S	S	SW		
	陣風Vg	3.8	3.6	2.9	7.2	7.1	3.8	3.6		2.4	3.1	2.3				2.0	3.8		5.8	5.1	4.8	5.0	3.1	3.1	3.8	4.0	7.2
12	風速Vm	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	1.1	0.0	3.6	5.9	7.0	5.2	6.7	7.6	8.5	9.3	9.7	9.9	11.1	9.3	11.1	9.5	8.0	9.6	5.7	11.1
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	1	1	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	4	6
	風向Dm	SW		NNW			WSW	WSW		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	2.7		1.8			3.1	1.8		4.8	7.9	8.3	6.6	8.0	9.7	12.0	11.2	12.3	12.2	13.4	11.5	13.5	11.4	10.3	11.7	8.7	13.5
13	風速Vm	9.9	11.0	11.4	10.7	9.2	8.4	8.8	10.3	9.2	9.9	8.6	6.0	7.6	6.8	8.5	8.9	8.9	7.7	8.0	8.0	6.9	6.6	7.5	7.6	8.6	11.4
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.8	13.4	14.8	14.1	12.4	10.8	10.7	12.5	11.4	12.6	10.8	9.1	9.6	8.9	11.1	10.9	10.6	10.1	10.4	10.9	8.9	8.8	9.7	9.7	11.0	14.8
14	風速Vm	7.4	6.1	5.8	4.2	5.2	2.5	2.1	1.5	3.5	1.8	1.1	0.0	2.0	1.8	1.9	1.6	1.3	2.2	2.2	2.9	6.1	5.0	6.6	5.9	3.4	7.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	1	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	S	SSW	WSW	W	SW		S	SSW	SSW	WSW	W	SW	S	SSW	SSW	SW	S	SSW		
	陣風Vg	9.4	8.2	8.0	6.8	11.5	6.6	3.8	4.5	5.7	4.9	2.5		3.2	3.2	3.4	2.4	2.3	3.3	3.3	4.1	8.5	6.9	8.0	7.1	5.5	11.5
15	風速Vm	3.0	2.4	1.4	0.0	0.0	3.5	2.3	3.9	2.4	1.4	5.8	5.3	2.8	3.8	4.5	6.4	7.1	7.7	7.5	7.7	6.5	7.4	8.7	6.6	4.5	8.7
	風級Vms	2	2	1	1	1	3	2	3	2	1	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW			S	SW	SW	S	SW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.0	3.7	2.5			4.8	3.2	4.8	3.9	2.4	7.7	6.9	3.9	5.1	6.5	7.9	8.7	9.5	9.0	9.8	8.1	9.5	11.0	7.9	6.4	11.0
16	風速Vm	6.5	4.0	8.0	5.5	5.1	3.1	3.4	3.1	1.9	0.0	1.2	7.4	6.1	4.3	4.1	2.9	2.6	4.1	2.8	2.4	1.5	1.4	1.7	4.7	3.7	8.0
	風級Vms	4	3	5	4	3	2	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	5
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW		SE	SSE	SSE	S	SE	SE	SSE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	N		
	陣風Vg	8.2	5.4	10.5	8.2	6.3	3.9	4.2	4.1	2.7		2.3	10.0	7.7	5.9	6.0	4.7	4.2	5.6	3.9	3.2	2.3	1.9	2.5	5.7	5.2	10.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	6.3	4.2	6.9	9.1	8.2	7.4	8.0	7.5	8.0	9.5	10.2	11.8	11.8	11.1	12.0	11.6	10.7	10.1	12.1	11.4	10.3	10.2	10.3	10.4	9.5	12.1										
	風級Vms	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	7.9	6.5	8.6	12.2	10.0	9.0	11.0	9.4	9.9	12.8	13.3	14.5	15.6	14.4	14.9	14.4	14.2	12.7	15.3	14.7	14.2	13.8	13.5	13.0	12.3	15.6										
18	風速Vm	11.4	10.6	10.4	10.7	10.5	9.8	9.0	8.1	6.7	5.9	4.7	4.0	4.9	7.4	6.8	7.4	5.8	4.8	1.9	2.4	2.5	2.9	6.3	7.1	6.8	11.4										
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	4	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	WSW	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	WNW	WSW	W	WNW	NE	NNE												
	陣風Vg	15.0	13.7	13.7	13.8	13.7	12.7	12.1	11.0	10.3	9.7	7.8	6.9	8.0	9.6	9.9	10.2	8.2	7.2	4.3	5.2	5.5	4.6	8.5	9.9	9.6	15.0										
19	風速Vm	6.9	6.7	6.5	6.7	6.9	6.1	6.0	5.7	4.7	5.6	5.8	5.0	5.0	5.9	4.7	5.0	4.4	4.5	4.2	3.1	1.4	4.5	4.7	3.6	5.2	6.9										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SSE	WSW	WSW	WSW												
	陣風Vg	8.4	8.6	9.1	8.4	9.4	7.9	7.9	7.3	6.4	7.7	7.5	7.2	7.5	7.8	6.5	7.2	6.2	6.4	6.6	5.3	3.2	6.3	6.3	5.1	7.1	9.4										
20	風速Vm	3.0	4.3	4.2	2.6	1.7	1.4	1.2	1.1	2.2	2.9	1.9	2.3	2.1	3.8	2.8	1.5	1.4	0.0	1.7	0.0	0.0	3.5	1.7	1.3	2.0	4.3										
	風級Vms	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1	1	3	2	1	2	3										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	W	WNW	SSW	S	S	SSW	WSW		WNW			WSW	WSW	WSW												
	陣風Vg	5.6	6.1	5.7	4.3	2.6	2.4	2.1	2.0	3.3	4.4	3.4	3.4	3.3	5.1	4.0	2.7	2.2		2.4			4.3	2.6	2.1	3.5	6.1										
21	風速Vm	1.2	0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	1.8	1.5	0.0	2.7	1.6	0.0	3.2	4.0	8.8	8.8	8.4	6.6	9.2	2.7	9.2										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	5	5	5	4	5	2	5										
	風向Dm	S			SW	SW					SSW	WSW	WSW	SW		SSE	SSE		NE	N	N	N	N	NNW	N												
	陣風Vg	1.9			2.3	1.9					3.3	3.0	3.0	2.9		3.9	2.7		4.0	5.9	12.0	11.4	10.7	9.1	12.4	5.7	12.4										
22	風速Vm	10.6	8.4	6.1	6.7	6.7	6.9	8.1	5.7	5.8	6.2	7.1	7.2	6.8	8.7	8.2	7.3	8.2	8.7	7.8	7.3	6.8	5.8	5.2	3.2	7.1	10.6										
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	2	4	5										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N												
	陣風Vg	14.4	10.4	8.6	10.2	8.9	9.8	10.7	7.2	7.5	8.1	8.8	9.9	8.6	10.6	10.7	9.8	10.3	10.4	9.4	9.0	8.3	7.2	6.8	5.0	9.2	14.4										
23	風速Vm	3.8	3.4	4.2	3.8	3.4	2.6	2.0	2.1	2.2	4.2	2.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	1.9	0.0	0.0	1.7	4.2										
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3										
	風向Dm	N	N	N	NNW	W	WSW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW						W			SW	SW														
	陣風Vg	4.9	4.7	5.4	5.0	5.1	3.6	3.2	3.7	3.4	5.8	3.4	2.5							2.4		1.9	2.8			3.9	5.8										
24	風速Vm	2.0	2.1	1.5	1.3	1.4	1.2	0.0	0.0	1.7	2.4	2.0	1.2	1.8	3.3	3.2	7.4	6.3	6.9	10.1	7.8	7.0	7.1	8.7	9.4	4.0	10.1										
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	5										
	風向Dm	SSW	SSW	WSW	WNW	ESE	WSW			SSE	WSW	N	SE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N												
	陣風Vg	3.0	3.1	2.5	1.8	1.8	1.9			3.1	3.4	2.7	1.6	2.7	4.3	5.1	8.8	9.4	9.8	13.1	9.7	8.6	8.8	10.8	12.1	5.8	13.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.0	10.3	9.2	8.0	9.5	9.0	9.0	8.9	8.8	8.2	10.4	9.6	9.1	9.8	10.2	9.9	10.7	10.9	10.6	9.6	9.7	9.6	10.3	10.5	9.6	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.4	12.6	12.3	10.6	12.1	11.6	11.4	11.3	11.3	10.6	12.8	12.9	11.5	13.0	13.0	12.4	14.2	13.4	13.7	12.0	12.8	12.2	14.2	13.0	12.3	14.2
26	風速Vm	9.3	9.8	10.2	9.4	9.9	10.0	10.1	10.4	9.8	9.3	9.9	10.0	9.5	9.0	9.7	9.3	10.0	10.8	10.5	10.6	10.5	10.2	10.2	11.6	10.0	11.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	11.8	13.6	12.6	12.3	12.8	12.8	13.7	13.3	12.4	12.8	12.8	12.3	11.9	12.8	12.4	12.0	13.5	14.3	14.0	13.8	13.1	12.6	12.6	13.8	12.9	14.3
27	風速Vm	10.5	9.2	10.2	9.3	9.1	9.7	9.6	9.3	9.1	9.7	7.7	7.6	6.9	6.5	7.5	8.4	7.9	8.6	8.0	8.9	7.6	7.3	8.0	7.4	8.5	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.7	12.0	13.2	12.1	11.5	12.1	12.3	11.5	11.5	12.2	9.9	10.3	9.1	8.9	10.2	10.6	10.3	10.4	10.9	11.3	9.3	9.2	9.8	9.2	10.9	13.2
28	風速Vm	7.1	6.5	6.5	6.1	4.2	3.9	4.3	2.0	4.1	3.5	2.2	2.1	2.7	2.4	2.9	3.3	4.0	3.0	2.7	2.1	1.3	2.1	0.0	2.5	3.4	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNW	W	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNW		W		
	陣風Vg	9.1	7.8	8.4	7.8	5.6	5.8	5.8	3.1	6.2	4.8	3.8	3.6	4.1	3.7	4.0	4.4	5.2	4.1	4.2	3.1	2.4	3.0		3.6	4.9	9.1
29	風速Vm	0.0	2.8	1.7	2.4	0.0	3.8	2.1	1.6	3.0	1.7	0.0	0.0	5.9	8.4	5.0	5.2	8.9	9.2	6.3	7.5	9.0	7.7	9.2	8.3	4.6	9.2
	風級Vms	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	4	5	3	3	5	5	4	4	5	4	5	5	3	5
	風向Dm		N	NNE	NW		NW	NNW	S	WSW	WSW			NE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	N		
	陣風Vg		4.1	2.7	3.3		4.7	3.0	2.4	4.5	2.6			7.8	10.4	6.1	7.4	11.8	10.8	8.1	9.9	11.5	9.7	11.3	10.3	7.1	11.8
30	風速Vm	8.8	7.7	9.3	9.2	9.2	10.1	9.3	9.3	9.7	8.7	9.2	8.4	7.1	7.7	8.6	8.4	7.8	6.4	7.3	6.4	6.1	6.3	4.9	4.3	7.9	10.1
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	10.7	10.5	11.8	11.9	11.6	12.3	12.1	11.9	11.7	10.9	11.8	10.4	9.6	10.1	11.4	10.4	9.7	8.1	9.0	8.4	8.3	7.9	7.1	6.6	10.2	12.3
31	風速Vm	6.0	6.2	5.4	6.5	6.4	7.3	6.9	6.3	6.6	7.8	8.2	9.3	8.7	8.0	8.1	8.2	7.4	6.2	6.0	5.3	6.5	6.7	6.8	7.8	7.0	9.3
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.0	8.4	8.8	8.8	8.5	9.7	8.9	7.6	8.8	9.9	10.5	11.5	10.6	9.7	10.5	10.2	9.3	8.1	7.8	7.4	8.2	8.8	8.9	9.7	9.1	11.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.8	1.3	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	10.2	9.1	8.0	11.1	8.1	8.5	9.6	11.9	11.6	11.1	11.1	8.9	8.6	10.4	6.7	9.1	6.7	7.7	9.3	9.1	10.2	10.4	8.3	9.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.1	5.9	5.6	5.1	4.7	4.5	6.4	5.7	5.9	5.8	5.6	5.6	6.5	6.2	5.6	5.7	6.0	6.0	5.7	5.0	5.4	5.7	6.7	6.8	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	11	33	56	67	101	45	45	45	56	22	56	67	33	33	33	67	78	45	33	45	45	45	45	33	45	/
2	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.9	9.3	6.6	8.3	7.1	7.0	7.6	7.0	7.1	7.2	8.2	7.7	6.9	7.5	6.7	7.0	6.8	6.0	4.8	6.5	7.8	8.2	8.0	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.7	5.6	5.7	5.0	4.9	5.2	4.9	5.2	4.8	5.0	5.1	5.0	5.3	5.4	5.6	4.9	4.8	4.5	4.6	4.9	5.2	5.5	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	45	22	33	67	56	22	33	22	22	33	33	33	33	67	67	45	56	56	56	67	45	45	67	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	6.2	6.4	6.9	7.4	6.8	7.7	7.1	7.5	7.7	7.4	7.3	7.1	7.2	8.2	8.1	8.0	7.7	7.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	6.2	5.9	6.1	5.6	5.4	5.2	5.2	5.3	5.7	5.5	5.9	6.0	6.1	5.9	6.0	5.5	5.8	5.5	5.9	5.7	5.9	6.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	67	78	67	56	45	56	45	67	45	45	22	45	56	33	56	45	22	22	56	45	33	45	78	56	45	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.1	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	7.3	7.0	7.0	7.6	7.8	7.6	7.7	8.2	8.9	8.5	8.9	8.2	8.5	9.3	8.1	8.9	7.3	9.4	9.1	8.2	8.9	9.4	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.3	6.1	6.1	5.9	5.8	6.2	6.2	6.2	6.7	5.9	6.6	6.9	6.7	6.9	6.4	6.6	6.3	5.8	6.1	6.2	6.5	6.7	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	56	67	67	56	56	33	45	45	33	33	22	22	22	22	33	33	56	45	33	45	22	56	45	33	45	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.4	1.3	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.7	2.1	2.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.2	1.9	1.9	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.1	10.0	9.1	8.3	8.6	9.1	9.4	9.1	10.0	9.8	9.3	10.4	8.9	8.5	10.2	8.9	8.8	10.2	8.9	8.9	8.8	9.1	9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.4	6.8	6.2	5.6	6.1	5.9	5.8	6.3	5.9	6.8	6.8	6.3	6.9	6.5	6.5	6.5	6.6	6.3	6.3	6.2	6.3	6.0	6.3	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	45	45	33	56	45	33	33	33	33	45	22	22	33	33	45	56	56	45	33	22	33	33	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.8	2.1	2.0	1.9	2.2	1.9	2.2	2.3	2.3	1.8	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	2.1	2.0	2.0	1.7	2.0	2.2	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.8	10.0	10.2	10.2	10.8	9.8	9.3	10.0	9.4	9.8	9.4	10.8	9.3	10.8	10.4	9.8	10.2	9.4	9.8	10.2	11.1	10.2	10.0	10.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	7.0	7.0	7.1	6.5	6.8	6.2	6.2	6.1	5.8	6.0	5.9	6.0	6.5	6.7	6.4	6.9	6.7	6.4	6.6	6.2	6.4	6.0	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	33	56	33	33	45	56	45	22	22	45	33	45	45	67	56	45	56	56	33	33	11	33	22	33	45	/
7	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	2.4	2.7	2.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.3	2.5	2.3	2.6	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.6	10.0	10.2	9.6	10.2	8.5	9.1	8.3	9.3	9.1	10.4	10.8	9.8	10.2	10.2	10.4	10.0	8.9	10.0	10.0	10.6	10.2	11.1	9.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.4	6.0	6.6	6.4	6.1	6.0	5.7	6.0	6.0	6.8	5.5	5.8	6.3	6.0	6.5	6.8	6.3	6.1	5.6	6.1	6.3	6.5	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	56	45	56	45	56	22	33	22	22	33	33	33	33	56	56	45	22	22	22	22	45	/
8	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.9	9.3	13.1	11.9	8.6	8.3	10.8	7.2	9.6	11.3	10.6	10.8	10.6	10.8	10.2	8.9	9.4	9.8	11.1	9.3	9.4	9.4	9.4	10.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.0	5.9	6.2	6.1	6.3	6.7	6.1	6.2	6.5	6.3	6.6	6.2	6.9	6.2	6.3	6.7	6.3	6.7	6.0	6.1	6.6	6.4	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	45	56	22	11	33	22	11	11	22	33	22	33	22	45	45	22	45	22	22	22	0	/
9	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.7	1.3	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	S	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.2	10.6	10.0	10.0	8.8	10.2	11.1	9.4	8.2	8.2	9.4	9.4	8.8	9.3	10.0	8.9	9.8	8.5	9.6	8.2	7.3	8.5	9.3	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	6.4	5.9	6.1	5.8	6.3	6.3	6.5	6.3	6.3	5.7	5.7	5.5	6.0	5.8	6.6	6.0	6.1	5.9	5.4	5.9	5.7	5.4	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	11	22	33	22	11	22	11	33	56	45	56	11	11	22	11	33	45	33	45	56	56	56	56	45	45	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.5	9.4	7.6	9.1	8.6	8.3	7.6	7.3	9.8	7.7	8.3	9.1	10.4	9.6	9.4	9.1	5.6	9.3	7.2	8.8	9.1	7.5	6.9	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4	5.7	6.0	6.0	5.6	5.7	5.9	6.6	5.8	6.0	5.9	5.7	5.4	5.7	6.1	5.6	5.3	5.8	6.6	6.9	6.7	6.1	5.9	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	22	45	78	67	67	33	45	22	22	45	33	22	22	56	67	22	22	22	78	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.8	2.0	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.9	6.5	7.0	9.3	7.5	8.8	7.8	7.5	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4	6.4	7.4	7.6	8.2	8.2	7.7	7.8	8.8	7.8	7.4	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	5.6	5.3	5.2	5.2	5.5	5.3	5.6	5.5	5.2	5.4	5.8	5.9	5.9	5.5	5.2	5.3	4.7	4.7	5.0	5.1	5.6	6.0	5.6	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	56	22	22	22	22	33	33	56	67	56	67	67	56	33	56	22	22	22	56	45	56	56	56	67	45	/
12	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	1.0	0.8	0.8	1.1	1.2	0.8	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.1	7.3	7.6	7.7	8.3	8.0	7.8	8.5	8.6	7.8	7.6	8.6	8.5	6.8	8.2	8.9	9.6	9.6	8.2	9.6	9.1	8.5	8.6	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.7	6.1	6.0	6.0	6.4	6.4	5.7	5.1	4.9	5.2	6.1	6.2	5.3	5.7	6.2	6.2	6.3	6.7	6.7	7.0	7.3	6.1	6.0	7.3
	主波向(HSX_D)	56	56	33	33	33	33	33	56	56	56	33	67	33	45	45	45	22	11	22	45	45	22	45	67	45	/
13	示性波高(HSX)	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.5	7.8	7.7	7.4	7.4	7.5	8.8	8.2	8.6	7.7	6.9	7.6	7.6	8.1	7.3	9.1	10.0	8.0	10.0	9.4	8.6	10.4	8.8	8.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	4.9	5.2	5.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.6	6.3	6.1	5.8	6.0	5.8	5.5	5.2	5.0	5.2	5.6	5.8	6.8	6.5	6.5	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	67	56	56	33	11	11	33	67	67	67	78	90	90	67	67	67	191	22	22	236	191	157	157	157	45	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	8.5	10.2	10.0	8.9	8.9	10.8	10.4	9.8	9.4	10.4	9.8	6.8	8.8	9.8	9.3	7.7	8.6	9.1	8.8	9.4	8.1	9.8	9.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9	6.1	5.8	5.7	5.4	5.9	5.8	5.2	5.7	6.0	6.3	6.1	5.9	5.9	5.8	4.9	4.6	4.7	5.2	5.2	6.3	6.3	6.5	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	168	146	168	191	191	168	191	180	146	180	157	135	67	112	180	180	180	213	191	67	112	157	348	33	180	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.6	8.2	9.8	10.0	9.6	9.3	9.6	10.2	9.3	9.3	10.6	9.8	11.1	6.0	8.2	8.9	4.3	9.4	8.1	7.0	10.2	9.6	8.2	8.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.3	6.0	6.1	5.0	5.5	5.4	5.5	5.4	5.7	5.8	5.9	6.2	6.2	5.7	5.7	5.4	4.7	4.9	5.1	5.4	6.1	6.4	6.3	5.7	6.9
	主波向(HSX_D)	146	112	78	180	168	180	157	146	191	146	168	157	123	180	101	168	191	90	157	168	157	90	157	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9		1.3	1.8	2.0	2.1	2.0	1.6	1.4	1.8	1.1	2.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.9	8.5	8.9	8.5	8.2	7.5	9.8	5.0	9.4	9.6	9.1	8.9	9.1	8.1		5.5	5.6	5.9	10.2	10.2	8.9	10.0	9.1	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.3	6.3	5.2	5.1	5.5	5.1	5.1	5.3	5.8	6.5	6.3	5.6	5.2		4.7	5.4	5.6	5.9	6.0	5.7	5.4	6.0	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	168	157	157	146	146	135	22	157	45	180	146	135	146	67	67		45	67	45	22	22	22	45	45	135	/
17	示性波高(HSX)	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.6	1.7	1.9	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.0	9.1	9.6	7.5	9.1	9.3	9.4	8.9	10.8	11.1	10.6	10.4	9.4	8.6	10.2	9.8	9.6	10.4	8.9	10.4	10.8	11.3	10.8	9.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.2	6.2	6.0	5.6	5.8	5.6	5.5	6.1	5.8	6.4	6.8	6.7	6.5	6.9	6.7	6.8	6.3	6.3	6.0	6.3	6.7	7.0	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	33	56	67	33	56	33	22	33	45	45	33	33	22	45	56	45	45	45	56	11	45	0	348	22	45	/
18	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.7	1.7	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.4	1.5	0.9	0.9	1.0	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.2	10.8	10.4	10.2	5.2	9.4	9.1	9.6	10.0	10.0	9.1	9.4	9.3	9.8	9.1	9.1	9.3	9.4	9.4	5.3	9.6	9.4	9.8	9.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.7	7.0	7.3	5.8	5.0	5.7	6.8	6.1	6.2	6.5	6.7	6.0	6.2	6.2	6.4	5.9	5.4	5.0	5.5	5.5	5.4	6.2	5.7	6.1	7.7
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	33	90	56	45	56	22	45	22	56	22	11	56	146	45	168	191	56	78	33	56	45	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.6	9.4	9.6	11.1	6.4	10.8	8.6	8.3	8.2	8.5	6.9	9.3	7.0	8.0	6.7	6.5	6.4	7.5	6.4	6.0	6.4	7.5	7.4	8.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	6.3	6.1	6.2	5.8	5.9	5.6	6.2	6.0	6.0	5.7	6.1	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8	5.6	5.7	5.4	5.6	5.3	5.4	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	180	56	22	11	45	78	180	180	90	67	67	67	123	67	45	67	67	67	56	56	67	45	33	45	45	/
20	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.2	7.2	6.9	6.6	6.9	8.6	6.5	6.7	7.2	6.5	6.7	8.0	7.4	7.2	7.1	7.2	7.5	7.4	9.3	9.3	5.9	6.9	8.5	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	6.3	6.1	5.8	6.1	6.1	6.0	5.6	5.6	5.6	5.6	6.3	6.6	6.2	6.1	6.6	6.1	6.0	6.5	6.2	5.6	5.4	5.7	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	90	45	56	45	22	22	180	45	33	45	45	45	123	101	101	90	56	168	112	180	180	90	67	146	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	10.6	8.9	7.1	8.9	7.5	7.1	7.6	7.7	6.7	7.1	8.9	7.7	9.6	7.1	8.9	9.3	6.1	8.5	9.3	9.4	8.0	8.3	8.9	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	6.4	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.5	6.4	6.3	6.5	6.3	6.2	6.5	6.1	6.3	5.6	6.0	6.6	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	78	157	168	67	180	101	78	67	101	56	180	180	157	146	78	168	202	67	157	168	157	180	101	157	180	/
22	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.3	7.8	9.4	8.3	7.5	8.8	9.4	7.7	9.1	6.4	6.5	6.7	9.8	6.4	8.2	6.3	7.4	10.4	9.8	9.6	6.4	9.6	8.0	8.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.4	6.2	6.3	6.0	5.9	6.2	5.7	5.4	5.8	5.5	5.6	5.9	6.2	6.0	6.1	5.9	6.3	5.9	6.3	5.6	5.9	5.9	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	123	168	123	157	67	78	146	135	112	56	56	56	56	45	45	56	56	90	78	56	146	45	56	33	45	/
23	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.8	8.8	8.1	9.3	8.6	8.8	8.0	9.4	9.6	5.9	8.9	9.1	9.1	7.4	7.8	7.4	7.5	7.4	8.0	8.9	6.9	6.4	6.1	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	6.4	5.8	6.5	6.3	6.1	6.3	5.8	5.3	5.1	5.2	4.9	5.8	5.5	5.5	5.7	5.5	5.6	5.8	5.4	5.2	5.1	4.8	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	45	33	67	67	123	123	168	78	168	67	45	56	56	45	45	33	45	45	56	45	56	45	45	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.3	5.8	7.2	7.7	8.5	7.8	8.0	8.5	9.8	9.1	8.2	8.8	9.4	8.2	8.2	9.1	9.1	9.4	8.8	9.6	6.6	7.3	8.2	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.2	5.1	5.2	5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	5.3	5.6	6.0	5.9	5.6	5.2	5.4	5.1	6.0	6.0	5.9	5.6	5.3	5.3	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	33	22	33	22	33	22	33	22	22	11	33	22	22	22	22	33	22	22	33	56	33	33	45	22	0	/
25	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.3	8.0	8.5	7.8	8.2	11.9	9.1	9.8	8.9	8.8	7.8	10.2	8.8	8.9	9.8	8.3	9.3	9.6	10.8	9.3	8.8	9.8	9.8	9.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.6	5.4	5.7	6.0	6.9	7.3	7.1	6.9	6.5	6.2	6.0	6.0	5.7	6.0	6.0	5.9	6.1	6.4	6.3	7.1	6.9	7.2	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	11	11	33	33	33	22	11	11	22	11	22	56	67	90	45	45	22	45	56	33	11	67	33	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.0	9.8	9.3	8.9	10.0	9.6	9.4	9.3	9.6	9.3	9.1	9.6	9.1	8.9	8.8	10.8	8.8	8.5	9.4	11.6	12.4	12.8	9.6	9.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.3	6.9	7.1	6.9	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	6.6	6.5	6.7	6.2	6.2	5.8	4.6	5.7	6.4	6.7	7.2	6.1	5.1	5.2	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	45	45	33	45	22	56	33	22	56	56	45	191	67	78	67	56	67	56	45	45	315	348	0	45	45	/
27	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.6	6.9	7.3	7.5	9.6	8.1	7.1	8.6	7.5	8.6	8.2	8.0	7.5	6.9	7.6	8.0	7.6	8.3	8.1	8.1	8.9	8.1	7.7	7.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.0	5.5	5.4	5.7	5.5	5.1	4.9	5.6	5.4	5.3	5.8	5.6	5.6	5.5	5.8	5.8	6.4	5.9	5.9	6.0	6.3	6.0	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	67	67	67	45	303	33	56	45	56	56	67	67	67	56	56	56	56	45	45	45	56	56	56	45	/
28	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	1.9	1.8	1.3	1.0	1.2	1.5	2.1	1.2	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.0	7.2	7.2	8.1	7.1	7.2	8.6	8.6	9.6	8.1	8.2	7.2	6.5	6.4	8.0	7.7	8.1	7.6	8.5	14.6	8.9	8.6	9.4	8.2	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.8	5.8	6.0	6.5	6.7	6.6	6.4	6.3	5.7	5.1	4.8	5.0	5.8	5.7	5.5	5.4	5.0	5.4	5.3	5.4	6.4	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	67	135	78	67	56	78	56	45	33	67	56	78	56	67	67	33	22	33	45	56	56	33	56	33	45	/
29	示性波高(HSX)	2.1	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.3	8.6	8.6	8.9	8.8	9.8	9.8	8.9	6.4	8.6	10.4	10.4	10.0	9.3	9.1	9.1	7.1	11.9	9.6	9.3	8.1	13.4	7.3	9.3	13.4
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.8	6.3	5.9	6.1	6.1	6.8	6.0	5.9	5.8	6.1	6.6	6.3	6.5	5.8	5.8	6.2	5.9	6.7	6.7	6.2	6.9	6.8	6.8	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	33	45	45	56	67	56	45	45	33	56	56	33	22	56	67	56	33	33	45	33	11	45	45	33	45	/
30	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	1.0		0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	9.4	10.8	12.4	9.6	8.6	8.2	7.8	10.6	8.8	10.6	11.6	11.1	11.3	10.6	8.5	8.8	10.8		7.3	10.8	10.8	10.2	7.7	9.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.1	6.0	5.9	6.5	6.5	6.1	5.8	6.2	6.1	6.7	6.4	7.1	6.9	5.7	5.1	5.6	5.0		5.5	5.3	6.1	5.7	6.1	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	0	33	33	11	56	56	67	45	33	33	33	11	22	11	33	56	45	45		33	33	33	33	33	45	/
31	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.2	6.4	5.6	9.4	8.6	8.5	8.5	5.2	7.7	7.7	8.3	6.4	8.0	5.8	8.1	6.0	4.1	5.0	5.4	6.3	7.7	8.0	7.5	7.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.5	5.9	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.3	5.6	5.9	5.1	5.3	4.3	4.9	4.3	4.3	4.2	4.1	4.3	4.5	4.2	4.3	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	11	0	56	67	67	45	45	78	101	56	33	33	45	33	56	101	135	146	135	101	78	56	33	112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8		0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7		0.9	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	7.6	6.8	5.8	5.8	4.3	5.1		7.4	8.9	8.1	7.5	6.5	5.8		5.9	4.3	8.3	15.0	7.4	8.6	7.3	8.0	7.2	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.7	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.4		4.8	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4		4.6	4.6	5.1	5.4	4.6	5.4	6.1	6.0	4.9	6.1
	主波向(HSX_D)	180	157	157	135	101	112	123	135		146	123	202	112	101	123		112	112	202	303	146	157	135	157	135	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8		0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.2	5.8	8.5	8.8		8.6	8.3	8.5	8.9	8.8	6.0	7.4	7.0	7.2	7.1	7.2	7.5	8.2	8.5	8.5	8.0	8.3	9.3	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.1	6.3	5.8		5.8	5.6	6.0	5.2	4.3	4.6	4.6	4.8	5.0	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	5.2	5.3	5.6	5.5	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	168	157	168	168	191		157	146	67	168	146	78	45	45	45	33	33	33	33	22	22	22	33	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	8.5	8.6	8.1	8.6	8.0	8.2	8.2	8.1	8.6	8.6	8.3	8.5	8.3	9.4	9.6	8.9	8.5	8.5	8.2	9.8	8.2	9.3	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	6.0	6.1	5.9	5.6	5.5	5.8	6.1	6.0	6.4	6.4	6.2	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	6.3	5.8	6.3	5.8	6.5	5.9	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	56	45	33	33	22	33	33	33	45	112	56	67	90	78	22	45	45	67	67	78	78	67	45	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.8	7.2	8.8	8.6	7.8	8.5	8.8	9.6	7.4	8.2	7.6	8.5	9.6	8.3	8.8	8.9	9.3	8.6	7.0	7.2	8.5	3.9	7.4	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.1	6.0	5.6	5.9	5.7	5.9	6.0	6.4	6.6	6.2	5.7	6.6	5.6	5.5	5.3	5.1	5.7	4.9	5.1	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	123	45	56	45	168	146	56	180	202	168	202	157	146	157	157	33	168	168	168	101	191	157	135	112	180	/
5	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.4	7.8	10.6	8.6	10.4	8.8	5.2	7.0	5.4	9.8	6.5	8.2	6.0	8.9	5.8	9.3	9.3	10.2	9.6	10.4	8.3	9.8	9.3	8.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	5.2	5.8	5.7	5.7	5.4	5.3	5.5	5.0	5.4	5.0	5.2	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.5	4.9	5.1	5.0	5.4	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	146	157	101	180	146	180	180	168	135	90	146	78	101	123	157	135	180	157	157	202	191	202	348	101	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.1	7.3	10.6	7.8	7.6	7.5	7.6	9.4	8.2	7.0	9.3	10.6	8.1	8.2	8.1	8.9	9.8	7.6	9.3	8.6	7.3	8.8	9.3	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.1	6.0	5.9	6.2	6.0	5.8	6.3	5.8	5.7	5.6	5.8	5.8	5.7	5.5	4.8	5.4	5.9	6.4	6.4	6.3	6.1	6.4	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	146	157	146	180	157	180	168	180	202	191	191	191	168	146	123	146	168	180	168	191	191	213	180	123	180	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.4	8.6	8.9	9.4	6.1	9.8	9.3	8.3	8.8	7.6	9.1	9.3	7.8	8.0	8.9	8.0	10.6	10.2	8.2	9.1	9.1	8.6	8.9	8.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.5	6.8	6.8	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.0	6.3	5.7	5.5	5.5	5.7	5.5	5.9	6.1	6.1	6.0	5.7	5.4	5.4	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	168	146	157	146	146	123	146	180	191	202	180	180	168	67	101	33	135	157	157	146	180	22	213	180	135	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	2.1	1.3	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	8.1	8.6	9.6	9.6	5.6	5.9	6.2	5.4	5.8	5.2	5.6	5.5	5.9	5.7	6.5	6.1	6.7	6.4	8.0	6.8	8.0	8.2	8.5	6.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	5.2	5.2	5.2	5.7	5.4	5.2	5.1	4.6	4.9	4.8	4.7	4.8	4.3	4.6	5.3	5.1	5.7	5.6	5.2	5.7	5.6	5.9	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	112	123	157	101	146	168	112	123	78	67	78	56	56	56	56	45	45	33	45	45	45	45	33	22	22	45
9	示性波高(HSX)	2.1	1.7	1.6	1.5	1.8	1.6	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.6	1.6	1.3	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	S	S	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.5	8.3	8.5	9.4	9.4	9.1	8.9	8.3	9.3	8.2	9.1	8.3	8.5	8.9	7.2	9.1	9.3	8.5	9.4	10.2	8.3	8.8	8.0	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.8	5.9	6.1	6.4	6.0	6.7	5.9	5.8	5.8	6.2	6.2	6.0	5.7	5.4	5.7	5.4	5.8	5.9	6.1	6.1	6.2	5.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	22	33	45	45	33	33	45	67	33	45	45	22	33	33	33	56	56	45	45	45	45	56	101	78	45	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.0	8.0	8.6	8.0	8.6	8.8	7.6	8.3	9.3	8.9	7.0	8.5	7.4	7.7	7.3	7.4	8.0	8.3	8.6	7.8	8.0	8.5	8.1	8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.8	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	5.7	6.2	5.6	5.1	5.6	5.4	5.7	6.2	5.6	5.4	5.5	5.3	4.8	5.8	6.1	5.7	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	78	146	112	101	146	67	56	146	146	135	168	123	168	135	78	90	123	157	112	67	123	56	33	45	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.8	1.8	1.8	2.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	2.3	2.8	3.1	3.1	2.2	2.5	3.9	3.4	2.9	2.1	3.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.0	7.8	8.2	8.1	8.8	7.5	9.8	9.6	9.1	9.6	9.1	10.4	10.0	9.3	11.6	11.6	11.9	12.1	12.4	12.1	13.4	12.4	11.6	10.2	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.1	5.6	5.3	5.5	6.1	5.6	7.0	7.6	7.2	7.4	7.1	6.3	6.7	6.3	6.8	7.5	7.8	8.3	7.5	8.3	10.6	10.1	9.1	7.1	10.6
	主波向(HSX_D)	45	56	56	157	33	191	45	33	45	56	56	33	11	22	45	11	33	22	33	33	67	22	33	11	45	/
12	示性波高(HSX)	3.2	2.7	2.9	3.0	2.8	2.3	2.1	2.3	2.3	1.9	1.5	1.9	2.1	2.2	1.9	2.3	2.3	2.0	2.2	1.7	1.4	1.3	1.5	1.6	2.1	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.6	12.1	13.1	12.8	11.9	12.4	12.8	12.8	13.1	9.3	11.3	13.1	12.4	12.1	11.6	11.1	11.3	11.3	9.1	11.9	10.4	11.1	10.4	11.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	9.8	9.0	8.7	8.8	8.4	7.7	7.6	8.2	8.2	8.1	7.5	8.4	8.0	8.2	7.4	7.8	7.3	6.5	6.9	6.2	6.4	6.7	7.2	7.3	7.8	9.8
	主波向(HSX_D)	33	45	22	11	0	11	22	22	33	45	45	56	56	56	45	11	22	56	22	45	78	33	33	33	45	/
13	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.1	0.9	1.2	1.1	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	8.8	11.3	10.4	7.8	7.7	8.9	7.8	7.5	8.2	8.1	13.1	8.2	11.9	8.0	11.3	7.7	8.2	6.7	11.3	12.4	8.0	12.1	9.6	9.4	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.6	7.0	6.5	6.3	6.4	6.3	5.8	6.1	6.8	6.9	6.5	6.3	7.2	6.6	6.5	5.9	5.8	5.8	6.2	6.6	6.8	7.5	7.4	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	11	56	22	56	45	33	33	56	45	56	56	0	67	67	78	56	33	56	45	22	56	56	67	135	45	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	7.8	7.7	10.2	7.4	8.3	8.9	9.8	11.3	8.9	8.8	9.4	11.6	8.0	7.8	11.3	8.5	9.4	10.4	11.9	11.6	12.1	12.4	9.6	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.0	7.6	6.9	7.1	6.8	6.1	6.2	6.5	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.1	6.3	5.9	5.4	5.1	5.5	5.3	5.9	6.7	7.5	7.6	6.5	8.0
	主波向(HSX_D)	11	45	56	78	45	22	56	33	45	78	101	67	22	11	56	67	56	56	56	191	33	45	0	11	45	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	11.6	11.6	12.1	11.9	11.6	7.5	7.0	7.2	10.2	10.8	11.9	10.8	11.1	10.8	10.8	10.6	10.4	5.4	5.7	6.1	4.8	6.8	6.0	9.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.5	7.3	8.3	7.1	6.6	6.5	6.1	5.9	6.0	6.7	6.8	6.5	6.4	6.2	6.4	6.6	5.9	5.4	5.1	4.5	4.5	4.6	4.9	5.5	6.2	8.5
	主波向(HSX_D)	22	11	348	0	22	45	33	45	33	33	45	22	157	22	11	0	78	135	67	56	56	45	33	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.8	7.3	7.1	7.3	6.5	7.1	7.4	7.2	8.0	8.3	7.4	8.2	7.6	8.5	8.2	8.8	7.8	9.1	8.1	8.6	8.8	8.3	7.7	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.4	6.1	6.5	5.9	5.7	5.8	5.6	5.8	6.2	6.1	6.1	5.9	6.3	6.5	6.4	6.3	5.1	4.9	4.9	5.2	5.6	5.4	6.1	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	56	67	67	56	78	56	22	33	33	33	45	67	90	101	45	56	67	67	33	22	22	11	22	78	45	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.3	1.7	2.0	1.9	1.6	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.4	8.3	8.3	10.0	8.5	7.8	7.4	8.9	8.6	8.8	9.4	9.4	9.3	9.4	8.8	9.3	8.0	8.0	8.9	7.8	8.8	8.6	9.1	8.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	5.8	5.4	5.2	5.0	5.0	5.2	5.8	5.7	6.1	5.6	6.1	5.8	6.4	6.2	6.5	6.1	5.4	5.6	5.0	5.2	5.6	5.3	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	78	22	33	45	33	56	45	33	33	45	56	45	56	45	45	56	56	56	56	56	56	56	33	33	45	/
18	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.6	8.5	10.0	8.8	9.4	9.1	9.1	8.8	9.4	9.4	8.5	8.0	9.8	10.0	8.2	7.3	9.3	8.1	7.4	11.1	7.4	7.6	11.1	9.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.6	6.3	6.6	6.2	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	6.4	6.0	6.3	5.8	5.9	5.9	6.9	6.1	6.0	6.6	6.4	6.1	7.1	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	56	22	45	33	56	56	67	67	45	56	45	45	56	45	45	45	56	45	45	33	33	45	45	33	45	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	0.7	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.9	9.3	10.6	10.2	9.8	7.1	8.8	8.6	10.8	10.0	9.8	10.2	11.1	10.6	8.9	9.3	8.9	11.1	9.4	10.2	10.4	9.6	10.8	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	6.2	6.9	6.4	6.6	6.6	7.2	7.9	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3	6.6	6.6	7.4	7.0	7.3	7.3	7.1	7.9
	主波向(HSX_D)	45	45	22	11	22	56	56	45	56	0	11	33	22	22	11	33	45	56	78	56	33	33	33	11	45	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	10.0	10.8	10.8	8.9	10.0	9.3	9.4	8.9	9.4	8.0	8.3	7.3	9.3	9.4	8.8	8.9	7.3	8.6	9.6	8.0	7.2	9.1	8.6	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.9	7.2	7.9	7.2	7.0	6.5	6.2	6.8	6.8	6.4	6.5	6.0	6.6	6.0	6.5	5.6	4.9	4.8	4.4	4.4	4.2	5.2	6.0	6.1	7.9
	主波向(HSX_D)	56	56	22	33	33	0	78	45	45	56	67	56	67	33	45	78	56	56	33	45	90	191	67	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.3	9.6	8.5	8.0	8.1	7.6	6.0	8.5	9.1	9.4	11.9	4.0	3.9	4.0	3.7	4.0	4.0	4.1	3.8	3.4	3.4	3.5	8.3	6.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.7	6.6	5.6	6.2	5.5	5.7	5.5	5.8	5.4	4.2	3.8	3.8	4.1	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	4.1	4.2	4.8	6.6
	主波向(HSX_D)	67	45	56	67	45	101	202	33	67	11	90	348	135	168	180	168	157	180	168	157	168	146	123	123	45	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.2	8.0	9.4	7.0	8.1	8.1	8.1	7.6	8.3	7.2	8.3	8.1	8.3	7.4	7.5	8.1	8.0	8.9	9.1	9.4	9.1	8.6	9.3	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.3	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	5.4	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	5.3	5.6	5.6	5.5	5.3	5.5	6.1	6.1	6.2	6.1	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	157	146	135	123	168	168	180	168	168	168	168	180	191	180	168	168	168	157	168	157	168	168	180	202	180	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.1	8.9	8.9	9.8	7.7	8.0	8.8	9.1	9.8	8.8	8.1	8.0	8.5	9.8	8.8	8.0	7.4	8.3	8.0	7.5	7.2	6.8	6.0	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	5.6	5.8	6.3	5.8	6.1	6.2	6.6	6.0	5.5	4.9	5.5	5.2	4.7	4.8	4.8	5.1	5.5	5.3	5.9	5.6	5.2	5.4	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	180	146	146	146	146	146	146	146	180	180	180	135	146	135	191	135	168	90	157	67	22	0	45	56	135	/
24	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	7.6	8.8	9.1	8.2	7.8	10.6	10.0	8.6	8.8	8.8	7.8	8.8	8.5	8.8	8.3	9.8	10.0	8.3	10.0	8.1	8.8	8.6	8.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.4	6.4	6.7	6.9	6.5	6.9	7.2	6.6	6.5	6.3	6.5	6.0	6.1	6.5	5.9	6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	5.9	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	22	33	33	22	22	45	157	33	33	180	90	202	202	33	45	67	135	56	45	146	191	168	180	146	45	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1		1.1	1.1	1.2	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.5	7.2	8.5	8.0	8.1	7.4	8.3	7.5	7.8	7.3	7.7	6.4	8.0	7.8		6.5	8.0	7.3	8.9	7.3	8.2	9.4	7.6	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.5	5.8	5.8	6.3	6.2	6.2	5.9	5.4	5.8		5.4	5.3	5.5	5.8	6.2	6.6	6.6	6.6	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	157	135	112	168	202	22	56	123	56	135	45	180	112	191	78		67	168	45	56	146	135	157	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.8	7.4	6.8	7.4	7.6	8.5	9.4	8.3	8.1	6.7	8.8	8.8	7.4	8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	8.3	9.8	8.9	9.4	7.5	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	6.0	5.9	6.0	5.9	6.2	6.1	6.7	6.6	6.2	6.5	5.6	4.9	4.9	5.1	5.1	5.2	5.5	5.1	5.1	5.4	5.4	5.5	6.7	
	主波向(HSX_D)	157	168	191	191	135	191	168	135	146	135	123	168	191	180	202	191	33	135	33	67	56	101	22	33	/	
27	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.4	1.7	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	8.6	7.4	7.7	8.9	8.1	9.4	9.8	9.3	8.8	8.8	7.6	8.5	7.4	7.8	8.3	10.2	11.9	11.1	11.9	12.4	10.6	11.6	12.4	
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.0	6.6	6.4	6.5	6.4	7.4	6.2	6.7	7.6	7.2	6.8	5.7	6.3	6.1	6.6	6.6	7.3	7.3	7.3	8.4	8.1	9.1	9.1	
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	33	22	22	22	33	45	22	22	22	11	33	22	22	45	33	33	56	45	33	45	/	
28	示性波高(HSX)	1.9	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	1.5	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.6	10.0	10.6	10.4	11.3	12.4	10.4	11.6	12.1	9.4	9.6	10.2	12.4	11.9	10.6	13.1	11.1	13.1	12.4	11.6	8.5	12.4	10.8	13.1	
	平均週期(HSX_P)	8.7	7.9	6.4	7.0	7.0	7.7	7.5	7.6	9.2	8.5	7.2	7.7	8.4	8.0	7.5	7.8	7.9	7.6	7.4	8.0	8.5	7.9	8.8	8.5	9.2	
	主波向(HSX_D)	22	33	11	22	22	22	45	45	45	22	56	56	56	22	11	0	337	11	22	33	22	56	56	33	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.9	10.8	11.9	12.1	13.1	7.3	11.9	10.8	13.1	11.6	12.4	11.6	9.4	11.9	12.4	11.6	9.8	12.4	8.8	10.6	10.4	10.0	9.3	11.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.6	8.7	8.3	8.1	7.5	7.6	7.0	7.5	8.1	8.4	8.2	9.1	8.5	8.7	7.7	7.8	6.9	7.0	7.3	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	7.7	9.1
	主波向(HSX_D)	33	22	33	202	22	11	33	45	56	45	67	11	22	11	22	33	56	11	0	56	56	33	56	101	45	/
2	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7		1.2	1.6	2.1	1.7	1.8	2.1	1.8	1.9	2.0	1.6	2.0	1.7	1.7	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.3	10.0	12.8	8.5	12.1	11.3	6.0	7.3	9.1		10.6	10.6	9.8	9.6	9.6	8.8	10.0	8.1	10.6	10.4	10.2	11.1	11.1	10.0	12.8
	平均週期(HSX_P)	8.4	9.1	8.3	7.4	5.6	5.2	4.9	4.8	5.5	5.5		5.8	6.4	6.4	5.9	6.0	6.1	6.0	5.7	6.1	6.1	7.0	6.4	6.2	6.3	9.1
	主波向(HSX_D)	22	33	67	33	33	45	22	56	22	33		22	22	33	11	0	11	11	11	11	22	33	33	33	0	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.4	9.8	10.2	8.1	9.4	9.6	9.8	9.8	10.6	10.6	10.4	11.3	11.6	10.0	9.4	9.1	9.1	9.4	9.4	9.1	9.1	10.4	10.4	9.9	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.6	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.4	6.5	7.1	6.9	7.5	7.3	7.6	7.6	7.7	7.2	6.4	6.2	6.6	6.1	6.3	6.3	6.4	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	0	45	45	45	11	22	33	45	11	45	33	78	11	22	45	67	45	56	78	67	67	56	33	67	45	/
4	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.0	9.8	9.1	10.2	10.0	8.8	8.9	8.3	8.8	9.3	8.6	9.8	9.3	8.9	7.6	9.6	6.1	6.7	8.1	8.9	7.7	7.2	10.8	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.3	7.1	7.5	7.3	6.7	6.1	6.1	5.7	5.5	6.0	5.4	5.8	6.6	6.1	6.4	6.3	5.2	5.7	5.7	5.1	4.9	4.8	5.5	6.1	7.5
	主波向(HSX_D)	22	22	67	56	56	45	22	22	22	22	33	11	33	56	22	56	56	56	157	56	33	22	101	33	45	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.1	8.1	7.0	8.1	10.4	8.6	7.1	6.2	4.5	7.6	7.5	7.3	10.4	7.4	10.8	7.8	7.2	9.3	6.7	7.1	8.2	7.5	7.3	8.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.3	4.4	5.2	5.6	5.4	5.3	5.0	4.9	5.1	5.3	5.5	6.1	6.1	6.4	5.9	6.1	6.1	5.9	5.7	5.7	5.5	5.7	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	123	56	33	191	56	22	202	191	67	90	67	78	45	112	67	146	101	168	67	123	33	180	191	191	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	6.7	7.7	8.0	5.8	6.4	6.4	5.5	10.8	6.1	6.2	10.4	9.6	8.3	9.3	10.0	9.1	8.0	9.8	7.5	8.0	8.8	7.6	7.8	8.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.5	5.5	5.6	5.2	5.3	5.4	5.2	6.0	5.8	5.3	5.0	5.3	4.6	5.4	5.1	5.0	5.8	5.8	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	78	78	67	135	78	56	22	202	56	123	45	202	0	202	45	112	67	78	78	33	45	45	45	33	45	/
7	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.7	7.4	8.2	8.6	8.2	8.1	8.1	7.3	8.2	8.1	7.8	7.8	7.8	8.8	8.1	7.7	8.1	8.3	7.8	7.3	7.5	8.3	8.0	8.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.6	5.7	6.0	6.0	5.9	5.6	5.5	5.5	6.1	5.9	5.9	6.1	5.7	5.9	5.8	6.0	6.6	5.6	6.0	5.5	5.5	5.0	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	33	56	56	33	22	33	45	22	33	33	33	33	45	33	45	56	45	45	22	33	45	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	11.3	8.8	10.8	10.8	9.4	8.8	9.6	9.1	8.1	8.5	11.3	10.8	9.4	10.2	10.2	9.6	10.0	9.3	9.4	11.1	8.9	10.4	7.3	9.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.6	5.9	6.4	6.6	6.5	6.2	5.6	5.2	5.1	5.5	4.9	5.4	5.5	5.8	6.6	6.1	6.1	6.7	6.3	6.2	5.7	5.7	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	33	45	45	33	45	56	45	45	67	67	45	45	45	22	22	33	33	33	45	67	56	56	67	67	45	/
9	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.5	8.6	9.6	9.3	9.3	8.8	9.1	8.8	9.6	9.4	8.0	7.7	8.8	9.8	9.8	8.9	8.6	9.1	7.8	8.1	7.7	8.1	6.4	8.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	5.5	5.6	6.4	6.8	6.4	7.0	6.6	6.2	6.4	5.7	5.8	5.6	6.0	5.6	6.0	6.7	6.2	5.9	5.0	5.4	5.1	5.2	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	45	33	45	33	22	33	33	22	56	33	33	45	45	45	33	45	67	56	45	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.5	7.6	6.2	7.8	7.2	6.8	8.5	8.6	8.2	8.5	7.5	6.9	7.2	7.3	6.8	7.4	8.2	8.3	7.6	8.0	8.1	8.3	7.3	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.0	5.2	5.4	4.9	5.4	5.4	5.6	6.1	5.8	6.0	6.2	5.7	5.5	5.6	5.6	5.3	5.5	5.3	5.7	6.2	6.4	6.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	33	33	33	33	45	33	33	45	45	78	78	45	33	33	56	45	33	33	67	56	67	45	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	6.9	7.8	8.1	7.3	6.5	7.4	7.8	7.3	6.7	7.7	8.0	7.2	7.0	5.4	5.3	6.7	7.3	8.1	6.9	7.2	7.7	7.2	7.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.5	5.8	5.6	6.0	5.2	6.0	6.3	6.4	6.3	6.0	6.2	5.8	5.5	4.9	4.8	4.8	4.4	4.7	4.7	5.2	5.8	6.0	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	67	56	45	33	22	56	78	45	67	90	78	78	90	202	157	112	112	78	146	135	157	90	135	191	90	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	1.4	1.3	1.2	0.9	0.9	1.3	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	6.0	5.3	6.4	5.0	7.1	9.1	8.8	7.5	8.6	8.3	3.1	7.3	8.5	8.3	8.2	5.8	6.4	7.1	8.0	7.4	7.7	7.4	7.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.5	5.3	5.1	5.1	4.9	5.4	5.9	5.1	4.9	4.5	4.0	4.7	5.2	4.5	4.2	4.6	4.9	5.1	5.8	5.4	5.6	5.4	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	78	90	90	191	33	33	191	56	146	146	157	22	22	180	191	213	202	67	45	56	45	45	78	67	45	/
13	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.0	7.3	7.4	7.6	8.2	8.3	7.8	9.1	8.1	7.1	9.1	8.5	8.2	8.0	7.6	7.6	7.1	8.1	8.0	8.2	8.3	7.8	7.6	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.3	5.1	5.6	5.6	5.8	5.4	5.5	5.7	6.4	6.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.7	5.6	5.9	6.0	6.4	6.5	6.5	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	67	56	78	33	22	22	33	22	33	67	56	33	56	78	33	22	191	67	67	56	168	56	45	67	45	/
14	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.0	6.9	7.0	7.6	7.5	7.5	7.4	8.3	8.0	8.8	8.0	8.3	6.7	7.8	8.2	8.5	6.2	8.0	6.9	7.2	8.3	7.2	8.2	7.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	5.7	6.0	5.7	5.3	5.4	5.4	5.6	5.9	6.2	6.4	6.4	5.9	5.5	5.6	5.2	5.2	5.5	5.4	5.2	5.4	5.4	6.3	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	67	67	112	78	67	56	45	191	0	11	33	45	56	56	90	180	56	191	33	191	191	45	45	168	45	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	8.8	7.6	9.1	8.6	8.6	8.3	7.5	8.6	7.5	7.7	7.7	9.4	8.1	7.4	8.0	7.6	5.6	6.6	7.6	5.2	7.5	6.0	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.2	5.9	5.9	5.7	5.3	5.1	5.3	5.0	4.9	5.0	4.9	5.8	5.5	5.5	5.4	5.4	5.1	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	4.7	5.3	7.2
	主波向(HSX_D)	123	78	78	101	191	202	112	191	146	0	22	22	22	146	135	67	123	191	157	157	180	112	135	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.7	7.7	7.6	7.1	6.0	7.6	7.8	7.8	8.0	7.4	6.5	7.4	6.4	8.0	8.0	5.9	8.1	6.8	7.6	8.6	7.4	7.7	7.3	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.3	5.6	5.6	5.4	5.0	5.5	5.5	5.1	5.1	5.1	5.4	5.8	5.9	5.8	5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	4.7	4.6	5.6	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	157	135	157	191	168	157	157	180	180	168	168	135	135	135	146	168	146	191	157	180	191	157	157	146	135	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	7.7	8.3	7.7	7.4	6.9	7.6	7.1	6.2	7.7	6.0	5.8	6.6	7.8	6.8	6.5	7.3	5.5	7.7	6.0	5.8	6.0	6.0	7.0	6.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.5	5.8	5.9	5.7	5.5	5.2	5.4	4.9	5.3	5.5	5.8	5.6	5.6	5.8	5.3	4.7	4.9	5.2	5.0	5.6	5.4	5.4	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	146	180	191	168	168	180	191	180	157	146	146	101	123	135	146	157	168	180	202	191	191	56	90	45	180	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	7.0	6.5	7.1	8.1	6.3	6.8	7.2	7.5	7.2	7.6	8.5	7.8	7.7	8.3	6.9	7.3	6.8	6.5	7.0	6.9	7.3	6.0	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.4	5.2	5.8	5.7	5.4	5.2	5.3	6.0	5.5	5.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	4.8	5.2	5.0	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	146	146	67	56	101	157	56	90	157	180	45	11	45	56	56	78	33	191	56	56	45	202	22	56	45	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.6	0.6		0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6			0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-		S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S			S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.5	7.0	8.0		7.4	7.8	7.1	6.0	6.0	6.8	5.3	5.8	7.5	7.0	5.9	6.0	6.4	6.6	6.5			5.8	7.0	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.7	5.3	5.3		5.5	5.1	5.4	5.3	4.7	4.6	5.0	4.8	4.4	4.5	4.1	4.7	4.4	4.5	4.7			4.9	5.6	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	67	56	78	123		78	33	157	112	22	56	33	123	11	101	157	157	191	101	56			135	157	135	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	7.6	6.7	7.2	7.1	6.5	7.1	6.0	6.9	6.0	7.6	6.3	7.5	3.2	6.3	6.9	7.2	7.6	6.7	8.0	7.2	7.2	8.0	7.7	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.4	5.7	5.7	5.5	5.1	4.9	4.6	5.0	5.0	4.6	4.2	3.9	4.4	4.6	4.4	4.5	5.1	4.7	4.6	5.0	4.7	4.7	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	168	157	112	146	146	180	157	157	157	157	191	157	22	67	112	101	168	67	157	191	191	135	101	56	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	2.0	2.2	2.0	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.0	7.3	7.2	7.2	6.1	8.3	7.6	9.1	7.6	9.1	8.9	9.8	9.1	10.2	10.0	8.0	6.9	9.4	9.4	8.9	9.4	9.3	8.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.6	4.6	4.8	5.0	4.9	5.0	4.9	5.2	5.0	5.0	5.4	6.1	5.1	4.9	5.5	5.3	5.2	5.9	6.2	6.0	5.8	5.9	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	22	101	33	45	45	56	45	56	33	22	33	11	33	33	33	33	22	33	33	11	22	11	22	33	45	/
22	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.6	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	1.5		1.2	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S		S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.3	10.0	10.4	9.4	9.3	9.1	8.2	9.4		10.0	10.4	9.1	10.6	11.1	10.6	8.6	9.8	10.4	10.0	8.9	8.2	9.8	7.4	9.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.1	6.5	6.7	6.5	6.4	6.2	5.9		5.7	5.9	5.6	6.4	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3	6.6	6.5	6.2	6.1	5.5	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	56	45	56	56	56	56		56	67	56	45	33	45	33	22	22	33	33	33	33	56	45	/
23	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.4	8.8	9.1	9.3	10.8	9.4	9.3	7.3	9.8	7.0	8.9	9.4	8.9	8.9	9.3	9.1	8.9	8.6	9.4	8.0	8.9	8.2	11.3	9.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	5.2	6.0	6.3	6.3	6.4	6.4	6.0	6.0	6.1	6.4	6.6	6.0	6.0	6.0	6.3	6.4	5.7	5.5	5.1	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	33	45	45	56	67	67	45	67	56	56	56	33	22	45	45	67	56	45	56	22	67	45	67	191	45	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	10.2	8.1	5.3	7.0	8.2	5.8	6.4	6.0	6.1	6.3	6.3	5.6	6.4	8.8	8.5	3.0	3.1	3.4	8.3	3.3	3.3	6.6	6.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.1	4.9	5.0	5.4	5.4	5.8	5.9	5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	4.5	4.8	3.9	3.7	3.6	4.1	3.6	3.8	3.9	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	78	90	101	123	135	78	67	67	90	146	33	90	67	78	90	67	112	303	326	348	337	22	78	22	90	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.8	6.4	6.9	8.3	10.8	7.3	3.4	8.0	7.7	8.3	7.4	8.5	7.7	8.0	6.7	6.8	7.5	8.2	7.0	6.8	7.0	7.6	7.7	7.1	7.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.0	4.3	4.4	4.2	4.0	4.6	4.7	4.9	4.5	5.8	5.8	5.3	5.3	5.7	5.5	5.1	4.9	5.5	6.6	5.9	5.4	5.5	5.0	6.6
	主波向(HSX_D)	56	56	56	45	146	22	326	67	33	22	33	11	33	45	56	56	33	67	45	67	78	56	56	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.3	7.4	7.5	7.8	7.5	7.5	7.8	9.3	8.0	7.5	6.8	8.0	8.1	8.1	7.2	8.0	7.3	7.8	7.3	7.7	7.4	6.7	7.6	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.9	5.5	5.8	5.6	6.3	6.2	6.5	6.4	6.6	6.2	6.6	5.8	5.8	5.5	5.3	5.5	5.6	6.2	6.2	6.4	6.7	6.8	6.8	
	主波向(HSX_D)	45	22	22	22	33	45	33	33	45	101	67	67	45	33	33	45	33	56	157	67	78	56	45	90	/	
27	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.6	7.3	7.2	5.4	7.3	8.1	8.5	9.6	7.5	7.6	8.1	9.1	7.4	7.7	7.1	7.1	7.5	7.7	6.7	8.3	7.8	7.5	7.8	9.6	
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.3	5.7	5.6	5.7	5.7	6.1	6.3	6.3	6.0	6.0	6.3	6.4	6.2	5.8	5.5	5.1	5.1	5.7	5.7	6.3	6.6	6.5	6.6	
	主波向(HSX_D)	56	180	180	90	90	90	78	56	78	101	90	78	90	123	168	45	90	67	90	56	146	78	123	67	/	
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.6	7.2	7.6	6.9	8.8	7.0	9.8	10.0	5.2	4.8	7.6	6.5		7.7	6.4	7.4	6.6	5.8	6.8	8.2	7.8	8.9	7.8	10.0	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	5.8	5.9	5.5	5.3	5.0	5.2	5.0	5.0	5.2	5.4	5.8		5.1	4.7	4.9	4.7	4.7	4.9	5.4	5.4	5.2	5.0	6.4	
	主波向(HSX_D)	67	11	11	45	45	101	67	78	157	157	135	123	168		45	101	135	135	123	146	180	168	157	146	/	
29	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.6	7.7	7.6	7.2	7.1	8.6	6.6	7.6	7.8	8.0	8.0	6.1	6.6	7.5	9.1	8.0	5.8	6.6	8.9	6.8	10.8	7.1	10.4	10.8	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	5.6	5.7	5.4	5.0	4.9	5.2	6.0	5.3	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5	6.0	5.7	5.2	4.9	5.4	5.3	6.0	5.5	6.2	6.2	
	主波向(HSX_D)	157	33	191	168	157	101	78	90	123	101	112	146	123	191	191	202	180	146	135	135	157	146	157	157	/	
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	9.3	7.3	9.3	7.8	8.2	9.4	10.4	6.9	8.2	10.2	9.6	9.8	10.4	8.1	9.8	7.6	8.0	7.7	9.6	8.8	10.8	11.1	9.8	11.1	
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.6	6.4	6.3	6.0	5.4	5.7	5.6	5.8	6.4	6.4	6.6	7.1	6.8	6.4	6.4	6.0	5.8	5.0	5.2	5.0	5.0	5.6	5.4	7.1	
	主波向(HSX_D)	146	157	135	213	180	191	191	225	135	135	168	146	168	180	180	202	202	191	11	202	191	101	112	157	/	
31	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.5	10.0	8.2	8.8	9.3	10.6	10.4	9.1	9.1	10.4	9.1	10.2	10.6	10.4	6.7	9.1	10.4	8.5	9.4	6.4	10.0	10.2	11.1	11.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.5	5.9	6.0	5.8	4.9	5.2	5.6	6.1	6.1	6.0	6.3	6.8	6.5	5.6	4.8	5.1	5.8	5.4	5.4	5.7	6.2	6.5	6.8	
	主波向(HSX_D)	168	146	157	180	202	191	191	191	191	67	135	168	180	168	191	168	180	191	180	168	33	202	90	101	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	8.9	9.3	10.0	6.5	5.9	5.3	9.4	9.8	10.6	10.6	10.2	10.0	8.9	10.8	10.2	10.4	8.8	8.2	7.8	9.4	9.3	8.5	10.4	9.2	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.2	6.4	6.6	6.2	5.6	5.6	6.0	5.8	5.5	5.9	6.3	6.1	6.6	5.8	6.1	6.2	5.3	5.8	6.0	6.3	6.0	6.4	6.1	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	146	168	168	202	56	78	56	202	213	168	45	191	135	135	180	191	213	180	202	146	202	191	123	123	180	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.8	9.8	8.9	10.6	10.0	10.6	10.2	10.2	7.8	9.4	8.9	7.2	8.2	6.9	9.4	7.4	10.0	5.2	9.8	10.2	8.8	9.3	10.2	9.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.5	6.3	6.1	6.2	5.5	5.1	6.2	5.8	5.3	5.8	5.6	5.2	5.5	5.3	5.3	4.7	4.3	4.7	5.0	4.9	5.4	5.2	5.9	5.5	6.9
	主波向(HSX_D)	146	168	157	168	180	180	191	180	202	180	180	157	101	78	157	157	157	56	146	168	123	78	33	123	180	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.4	9.6	9.6	8.8	8.6	9.1	10.0	8.3	9.4	9.3	9.3	9.4	10.2	10.4	10.2	9.8	9.3	10.2	9.4	8.8	9.3	9.6	9.6	9.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	6.2	6.6	7.2	6.5	6.7	6.9	6.3	6.0	6.7	6.0	4.9	5.2	6.0	6.7	6.0	6.3	6.6	5.6	5.9	5.6	6.7	6.8	6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	90	157	157	67	45	56	22	45	45	22	22	33	45	56	33	22	45	45	56	33	33	33	33	348	45	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.0	9.3	9.1	10.2	9.3	9.6	8.6	8.8	6.4	6.1	7.3	8.8	8.8	8.0	8.5	8.3	8.1	8.3	8.8	8.0	8.6	9.6	9.3	8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.3	5.7	4.8	4.5	4.8	4.4	4.5	4.7	4.7	4.5	5.0	4.9	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	5.6	5.7	5.3	7.3
	主波向(HSX_D)	67	33	78	56	202	56	33	22	33	45	56	56	45	33	45	45	56	56	33	33	33	22	33	33	45	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4		1.7	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	11.1	8.8	9.1	9.1	10.0		9.3	9.3	8.1	8.0	9.6	10.4	10.0	9.8	9.6	10.8	10.0	10.4	8.8	10.0	10.4	7.1	8.2	9.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	6.1	5.9	6.1	6.0		6.3	6.1	5.2	5.6	5.3	5.4	4.8	5.0	5.2	5.3	5.9	6.1	6.2	6.1	6.2	5.8	6.2	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	67	56		45	22	33	56	45	33	45	33	33	45	45	56	45	11	11	22	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.0	7.1	8.9	9.8	9.4	10.4	10.2	9.4	10.4	9.4	10.0	10.2	10.0	9.8	10.0	10.0	8.3	10.4	9.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.3	5.6	6.1	6.3	6.3	6.1	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.5	4.6	5.8	5.8	6.6	6.6	6.7	6.6	5.8	5.6	6.0	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	11	33	33	56	56	45	67	67	56	33	22	45	67	45	45	45	45	22	67	56	33	67	67	11	45	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.4	8.8	9.8	9.8	9.4	10.4	9.8	9.8	9.3	7.7	9.4	8.0	8.9	9.6	8.9	9.4	8.5	9.6	9.3	8.5	9.1	9.6	9.3	9.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.7	6.2	6.9	7.3	6.9	6.4	6.8	6.9	6.9	6.8	6.4	5.8	6.1	5.9	6.5	6.9	6.6	7.7	7.1	7.1	7.3	7.1	7.5	6.7	7.7
	主波向(HSX_D)	22	22	45	56	56	56	33	56	56	56	22	22	45	33	56	67	56	56	45	45	67	22	11	22	45	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.2	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2		1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.6	9.6	8.6	8.8	7.1	8.1	7.6	8.0	8.5	8.1	7.7	7.6	6.4	9.4	8.2	7.8	3.2	7.2		7.8	8.8	8.6	8.9	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.9	6.4	6.5	6.7	6.6	6.4	6.8	6.8	7.2	6.8	6.8	6.2	6.0	5.2	5.7	5.2	4.3	4.8		4.9	5.5	5.6	5.9	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	11	33	11	33	22	67	56	67	67	67	78	67	33	33	11	22	33	11	45		11	11	11	22	45	/
9	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	9.4	8.3	9.3	9.4	8.3	10.0	8.5	8.8	8.5	6.8	9.1	8.3	8.3	8.5	10.4	9.4	9.1	9.6	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.5	6.5	5.9	5.5	5.3	5.9	5.3	4.9	5.6	5.9	6.2	5.7	5.4	5.0	5.0	5.5	5.5	5.8	6.9	6.5	6.9	6.1	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	33	33	33	33	33	56	33	56	56	33	33	33	56	56	45	45	22	33	33	56	45	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.2	9.1	8.9	8.3	8.3	7.7	8.2	8.1	8.5	9.3	9.3	8.9	8.3	8.2	7.5	8.8	8.8	7.8	8.6	8.9	8.8	9.8	8.5	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	6.4	6.2	6.3	6.2	5.9	5.9	6.5	6.6	6.6	6.8	7.0	6.0	6.2	6.3	5.7	6.0	5.9	6.4	7.2	7.0	6.7	7.2	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	56	33	33	33	33	22	45	56	67	56	67	56	45	56	33	33	33	22	56	45	45	45	67	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.5	8.2	8.0	7.6	8.0	8.3	8.2	8.8	8.1	8.6	7.8	8.2	8.1	8.0	7.2	7.7	6.0	8.2	8.6	8.5	7.7	9.4	8.3	8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.7	6.6	6.2	5.8	5.6	6.3	6.1	6.3	6.3	6.1	6.7	7.2	6.7	6.2	5.4	5.7	5.0	5.0	4.7	5.4	5.6	5.7	6.6	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	90	33	45	56	56	67	67	56	56	56	45	56	67	90	78	67	112	146	112	90	33	157	56	45	45	/
12	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	0.8	0.8	0.8	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.9	9.6	8.0	8.9	9.1	9.6	9.4	9.6	9.3	9.4	10.0	10.0	9.1	9.1	8.8	6.0	9.6	9.3	9.4	9.8	10.4	9.4	8.0	9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.6	6.2	6.2	5.4	5.4	5.4	6.0	5.9	5.5	5.1	5.5	5.9	5.9	5.9	5.5	5.4	5.5	5.0	6.0	5.6	6.1	6.1	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	33	67	56	56	33	22	56	56	56	67	22	22	56	90	56	67	101	56	180	135	101	146	33	67	45	/
13	示性波高(HSX)	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.2	9.3	9.8	6.3	8.8	7.8	8.9	9.6	8.5	9.8	7.7	8.2	8.0	9.8	10.0	9.6	8.2	9.8	8.0	5.4	7.6	6.7	6.3	8.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.6	6.5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	6.0	6.3	6.2	6.4	6.2	5.8	4.6	5.5	5.0	4.7	4.8	5.3	5.6	5.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	45	78	112	191	191	45	168	180	146	56	146	90	202	90	33	11	213	33	191	45	56	33	56	45	45	/
14	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.2	10.2	7.0	8.5	7.8	7.2	8.3	7.4	7.8	7.5	7.2	8.0	6.9	7.7	7.4	6.8	6.7	8.0	8.5	7.6	8.2	8.8	8.6	7.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	6.1	6.2	6.4	6.1	5.6	5.7	6.0	5.4	5.5	5.0	5.2	5.5	5.8	5.7	5.5	5.3	4.9	5.0	5.6	6.2	6.0	6.3	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	67	22	45	45	22	33	45	45	56	56	56	56	56	45	45	33	45	45	33	33	33	33	33	45	45	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	0.8	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.5	9.3	9.4	10.0	8.5	9.1	9.4	9.1	9.1	8.8	8.6	9.1	8.9	8.8	7.7	7.6	8.0	8.5	7.8	8.8	4.9	7.1	7.5	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	7.3	6.9	6.9	6.9	6.7	6.4	6.4	6.0	6.6	6.7	7.4	6.2	6.4	6.4	6.0	5.8	5.9	5.1	4.8	5.0	6.1	6.2	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	56	56	22	22	33	56	33	33	33	22	33	45	45	45	33	22	22	33	45	33	33	56	56	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.3	8.6	9.8	7.2	8.9	8.3	8.0	8.1	8.0	8.0	8.3	8.1	8.0	7.3	8.1	7.5	6.5	6.4	7.8	7.0	5.9	7.3	7.3	7.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.4	6.5	6.2	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.9	5.4	5.2	5.0	5.6	5.1	5.6	5.3	5.3	5.2	5.7	5.1	5.5	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	22	67	56	67	45	45	45	33	22	45	56	22	67	67	78	78	45	45	45	45	56	101	67	56	45	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.0	7.7	7.3	6.4	6.4	6.0	5.6	5.2	4.6	7.2	6.4	6.9	7.5	7.8	7.2	7.1	6.8	7.2	6.6	6.6	6.7	7.1	7.3	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.9	5.4	5.5	5.2	4.9	4.6	4.6	4.3	4.8	5.3	5.3	5.0	4.9	5.4	5.2	5.3	5.3	5.0	5.4	5.8	5.8	6.0	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	90	90	56	45	56	67	45	67	56	45	45	22	67	56	56	67	56	45	33	45	67	56	45	/
18	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.4	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.6	8.1	7.8	7.7	8.1	7.8	8.2	8.1	8.5	8.6	9.3	8.8	9.3	8.1	8.5	8.6	8.8	8.3	9.6	8.6	9.1	8.8	9.3	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.5	6.6	6.6	5.9	5.7	5.4	5.6	5.5	5.4	5.4	6.0	6.3	6.0	6.4	6.6	6.3	6.2	6.7	6.3	6.8	6.8	6.6	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	67	78	90	78	67	33	45	33	45	45	56	33	45	45	56	56	56	67	78	67	56	67	56	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	2.2	1.6	1.5	1.7	2.3	2.0	2.2	2.0	2.3	2.4	2.1	1.8	1.7	2.3	1.9	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.9	15.0	14.6	14.6	14.2	16.5	14.6	15.0	16.5	15.0	15.0	16.0	15.5	16.0	15.5	15.0	14.6	14.6	16.0	15.5	16.0	14.2	14.6	14.7	16.5
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.7	8.1	7.4	8.3	8.1	7.5	7.4	7.6	9.2	7.8	7.7	10.3	11.5	10.1	9.8	9.8	9.0	9.9	8.9	8.2	7.5	8.6	8.6	8.6	11.5
	主波向(HSX_D)	45	67	303	337	202	213	258	225	247	236	225	202	213	225	236	225	236	225	213	213	225	247	191	236	225	/
20	示性波高(HSX)	1.8	2.1	1.6	1.8	2.2	1.6	2.7	1.7	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.4	2.2	2.8	2.2	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	17.0	15.5	14.2	16.0	15.5	15.0	15.5	14.6	14.6	14.6	16.0	14.2	16.5	15.5	15.0	16.0	14.2	14.6	16.0	13.8	14.6	15.5	14.2	15.0	15.2	17.0
	平均週期(HSX_P)	9.4	11.0	9.2	9.2	10.7	8.2	10.3	8.0	7.4	7.0	7.0	7.6	7.3	9.5	9.4	9.4	9.1	8.9	9.0	8.8	9.2	9.2	10.2	9.5	8.9	11.0
	主波向(HSX_D)	258	258	202	213	225	213	213	213	236	225	202	191	168	236	225	202	202	202	213	191	202	213	213	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.4	1.8	1.7	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	2.1	2.6	2.3	2.8	2.3	2.7	2.2	2.4	2.2	2.2	2.0	1.8	2.2	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	14.6	14.2	15.0	13.8	14.2	15.0	14.6	15.0	14.6	15.0	14.2	13.4	15.0	14.6	15.0	16.0	16.0	13.8	15.5	16.0	13.1	14.6	16.0	13.8	16.0	
	平均週期(HSX_P)	9.3	8.4	7.9	10.6	10.4	10.3	9.5	9.1	8.2	8.2	7.8	8.6	10.0	9.5	11.4	10.2	10.8	9.7	9.9	9.1	8.4	8.2	7.4	8.2	11.4	
	主波向(HSX_D)	191	180	191	191	213	213	191	225	225	236	236	247	247	213	225	213	225	213	213	202	202	202	213	202	225	/
22	示性波高(HSX)	2.0	2.7	2.6	2.9	2.5	3.1	3.3	2.5	2.7	2.2	2.0	1.8	2.3	2.1	2.0	1.6	1.6	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1	2.3	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	16.0	17.0	17.0	16.0	15.5	14.2	16.0	16.0	16.0	14.6	16.0	15.5	16.0	15.0	9.6	15.5	16.0	15.5	14.6	14.2	14.6	10.8	13.8	15.0	15.0	17.0
	平均週期(HSX_P)	7.5	9.1	9.7	10.7	9.9	10.4	10.9	9.3	9.5	9.2	8.5	7.9	8.7	8.1	8.3	7.6	8.1	9.9	9.9	9.1	9.0	8.4	8.7	8.8	9.1	10.9
	主波向(HSX_D)	202	202	213	236	225	225	213	202	202	202	236	247	225	236	202	191	225	213	225	202	213	180	213	202	225	/
23	示性波高(HSX)	2.0	2.8	2.4	2.2	1.9	1.9	1.5	1.9	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	14.2	14.2	15.5	11.9	13.4	13.4	13.1	11.3	14.2	12.1	12.8	12.8	11.3	14.6	11.9	13.1	13.1	13.1	12.1	11.3	12.4	9.1	11.6	12.8	15.5
	平均週期(HSX_P)	8.6	9.8	8.7	8.4	8.0	8.5	7.7	8.4	7.5	7.1	6.8	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	9.0	8.4	8.0	8.2	9.2	8.1	7.8	8.1	9.8
	主波向(HSX_D)	213	225	236	247	168	180	191	157	168	236	67	180	191	191	213	191	202	202	146	180	180	191	180	180	180	/
24	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	1.5	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.8	11.9	12.1	11.6	13.4	13.1	11.6	12.8	13.8	12.8	9.3	12.1	13.1	10.4	6.4	10.2	12.1	8.6	14.6	14.6	14.6	13.4	13.8	12.2	14.6
	平均週期(HSX_P)	8.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.2	6.7	7.2	7.6	6.9	7.5	6.8	6.9	6.8	7.2	6.0	6.6	6.1	6.7	7.3	7.7	9.0	8.9	7.5	7.3	9.0
	主波向(HSX_D)	157	135	180	180	191	213	315	135	11	22	11	33	11	11	22	78	56	67	56	67	11	22	22	56	0	/
25	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.6	1.4	1.7	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5	12.8	15.0	9.1	13.1	15.0	15.0	15.5	13.1	14.6	13.4	13.1	13.8	14.2	13.8	13.8	6.9	13.4	11.9	8.3	8.2	13.4	14.2	13.8	13.0	15.5
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.0	6.6	5.8	6.8	6.9	7.9	7.1	8.7	8.9	7.7	7.9	7.1	6.4	6.4	6.0	5.5	6.2	6.0	5.6	6.6	7.4	7.9	8.3	7.0	8.9
	主波向(HSX_D)	11	0	0	33	11	22	22	0	348	348	0	22	45	22	45	157	11	33	67	90	56	11	67	33	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.4	11.9	13.1	8.5	8.3	8.6	14.2	9.1	11.9	11.9	11.1	12.4	12.1	7.5	5.7	5.8	5.7	10.4	12.8	12.1	8.3	12.4	12.1	10.5	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.2	6.9	7.2	6.3	6.1	6.1	6.7	7.1	6.7	8.4	7.3	6.7	6.5	5.7	5.9	5.6	4.7	4.9	4.8	5.2	5.2	5.9	6.2	6.3	8.4
	主波向(HSX_D)	45	22	33	22	33	33	90	45	33	33	33	56	56	67	33	67	90	101	168	180	146	112	101	33	45	/
27	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	7.8	11.9	10.2	10.2	10.4	11.9	10.6	11.1	11.9	7.6	10.4	7.8	5.2	4.9	4.4	9.3	9.1	8.3	10.6	9.3	10.8	9.4	9.1	9.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.5	5.9	5.2	5.1	5.2	5.4	5.1	5.0	4.5	4.4	4.5	4.9	4.8	4.8	4.8	5.1	4.7	5.2	4.9	5.1	5.2	5.6	5.2	6.5
	主波向(HSX_D)	33	78	56	45	123	191	202	146	112	168	146	180	135	168	146	157	135	56	45	56	135	157	146	22	135	/
28	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	9.6	10.2	9.6	9.6	10.8	8.3	8.0	8.8	8.9	9.8	10.0	8.9	6.5	9.4	6.9	16.0	7.4	6.7	7.4	7.5	6.4	7.1	11.6	9.0	16.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.5	6.1	6.0	5.5	5.4	5.4	5.1	5.4	6.5	6.5	6.5	6.1	6.4	5.3	5.6	5.0	5.2	5.4	5.4	5.5	5.9	6.4	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	33	45	33	67	191	112	45	123	78	67	45	112	11	135	45	45	22	168	11	0	90	90	135	168	45	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5		0.7	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.4	10.4	11.3		6.9	3.5	5.0	5.9	6.5	7.5	7.1	7.5	8.0	7.1	6.4	6.4	8.0	6.6	7.2	7.1	7.7	7.5	7.1	7.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	6.3	6.1		4.2	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0	5.1	5.0	5.5	5.3	5.6	5.7	5.5	5.3	5.5	5.3	5.3	5.8	5.8	5.3	6.9
	主波向(HSX_D)	90	67	348	33		78	67	45	33	45	33	33	56	56	56	67	56	45	45	22	157	112	22	157	45	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	6.9	6.4	10.0	6.2	5.8	6.2	6.9	6.1	6.4	9.8	7.0	9.3	7.2	6.9	8.0	10.4	8.8	5.3	3.3	3.3	10.2	9.6	6.8	7.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.4	6.5	5.8	5.4	5.1	5.0	4.9	4.8	5.1	5.3	5.1	5.0	5.5	5.0	5.1	4.6	4.0	4.2	4.2	4.3	4.7	4.8	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	11	78	67	45	168	33	202	157	157	157	180	123	157	168	146	180	191	11	157	146	146	146	135	168	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.0	7.6	7.4	7.2	8.5	6.2	8.8	7.3	7.3	7.8	8.8	7.8	8.9	8.5	6.9	3.5	7.7	7.7	7.2	8.3	7.3	8.9	7.4	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.7	5.7	5.5	5.7	5.4	4.9	5.0	4.4	4.4	4.8	4.8	4.4	4.5	3.9	4.1	4.7	4.5	4.3	3.9	4.3	4.5	4.5	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	168	191	180	180	191	202	191	180	146	180	191	135	168	168	180	168	157	180	168	123	157	123	90	157	180	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.4	7.8	7.0	7.7	8.1	8.1	8.0	7.6	7.7	7.8	3.7	7.8	7.4	8.5	8.5	6.3	5.5	6.0	6.2	5.5	6.8	6.9	6.2	7.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.4	4.8	5.3	5.4	5.6	5.5	5.7	4.9	4.7	4.4	5.1	4.8	4.9	5.3	4.8	4.9	4.7	5.0	5.0	4.8	4.2	4.4	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	180	202	202	180	180	202	191	168	157	157	157	168	157	168	180	157	101	180	56	67	67	135	157	67	180	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.7	6.7	7.8	7.0	7.2	8.5	4.0	4.4	4.9	4.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.5	6.6	6.0	6.4	6.4	5.5	6.9	7.0	6.5	6.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.7	5.0	4.8	4.8	4.5	4.6	4.4	4.3	4.7	4.6	4.3	4.7	4.6	4.9	4.9	5.1	4.5	4.8	4.9	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	78	67	67	67	78	56	90	146	123	123	112	56	45	56	56	45	67	78	56	67	123	56	56	78	45	/
4	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8		0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.2	6.8	6.3	6.4	6.3	6.3	6.4	6.6	5.8	5.8		5.6	5.7	5.3	6.0	5.5	6.9	6.4	6.8	4.8	5.8	5.5	5.5	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.5	4.7	4.6	4.9	5.2	4.8	4.7	4.6	4.7		4.6	4.5	4.8	4.6	4.8	4.7	4.7	4.6	4.8	4.9	4.6	4.8	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	135	146	56	112	101	123	112	112	90	168	168		157	123	135	101	180	146	135	168	168	157	168	157	135	/
5	示性波高(HSX)	0.8	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.4	5.6	5.8	5.9	5.5	5.5	6.4	6.2	3.3	3.8	5.7	5.7	7.3	8.0	8.0	8.0	7.1	7.7	8.2	8.0	8.6	8.9	7.2	6.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.7	5.3	4.8	4.7	5.0	5.2	5.0	3.8	3.8	4.3	4.1	5.0	4.8	5.3	4.7	5.0	5.0	5.3	5.4	5.2	5.3	5.8	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	146	146	146	135	157	135	157	157	135	56	56	45	67	33	33	33	56	45	33	33	22	33	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.3	7.4	7.5	7.2	7.5	7.7	8.0	7.3	7.6	7.4	6.8	7.8	7.1	8.0	7.3	7.3	8.3	7.0	7.3	6.1	8.1	8.1	8.0	7.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.7	5.9	6.2	5.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.4	5.6	5.4	5.0	5.2	5.3	5.3	5.0	5.8	6.0	5.2	5.5	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	33	45	78	67	112	101	78	45	78	168	112	90	191	101	56	45	157	180	67	45	78	157	180	191	90	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.8	8.1	8.3	8.2	8.1	7.7	7.7	6.7	6.9	8.1	6.6	7.2	7.8	7.6	8.5	6.2	8.1	7.8	8.9	8.1	7.3	8.1	8.5	7.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	6.0	6.5	6.4	5.6	6.1	6.3	6.2	6.3	6.1	6.0	5.9	5.9	5.5	5.7	4.9	5.0	4.9	5.1	5.4	4.9	5.7	5.1	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	146	112	146	135	168	168	135	157	191	135	191	180	168	101	123	168	146	157	112	157	157	146	180	168	135	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	7.5	9.1	7.1	7.5	8.8	8.3	8.3		4.3	9.3	5.3	8.2	5.3	8.1	9.6	8.5	8.9	8.2	7.6	8.5	8.0	8.9	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	5.3	5.0	5.2	5.1	5.1	4.9	4.5		5.1	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	5.1	5.0	4.5	4.6	4.9	5.1	5.5	5.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	202	157	135	146	146	157	157	157	146		157	157	146	157	135	146	146	146	168	157	157	157	180	202	135	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	6.7	9.3	9.1	8.6	9.6	8.8	8.5	8.3	8.5	8.5	9.1	8.0	8.3	8.9	9.4	8.8	8.8	8.3	9.1	8.8	9.4	8.5	9.4	8.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	5.8	6.0	6.1	5.7	5.6	6.1	5.3	5.5	6.0	5.6	5.7	5.7	5.3	5.2	5.4	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5	6.3	7.0	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	180	157	168	135	146	157	180	168	180	191	202	213	191	191	202	191	180	191	180	180	168	157	123	202	180	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.4	8.9	8.9	8.1	9.4	8.8	9.3	9.6	9.3	9.6	9.6	9.8	9.8	9.4	8.6	8.8	8.3	8.9	10.0	9.6	8.9	8.6	8.8	9.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	7.0	6.5	6.2	5.8	5.8	6.4	5.9	6.2	6.3	5.9	6.1	6.1	5.8	4.8	5.0	4.8	5.1	4.9	5.1	4.9	4.7	4.6	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	191	157	146	168	135	123	135	157	157	180	191	213	213	191	191	180	135	123	146	180	168	157	157	180	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.6	4.7	9.1	5.7	9.1	9.3	4.9	9.1	8.9	9.3	9.1	5.5	5.5	5.8	4.9	5.1	8.8	9.1	9.6	9.3	5.3	6.3	8.2	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.9	5.2	4.5	5.0	4.9	4.6	5.1	5.5	5.0	5.1	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	4.7	4.9	5.0	5.3	4.8	5.1	5.2	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	180	191	135	146	157	123	168	157	191	168	180	168	180	180	168	168	146	146	146	135	168	168	180	180	180	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	6.0	6.0	9.1	5.8	5.3	5.8	5.4	6.6	5.5	5.4	6.0	5.6	5.8	6.0	5.3	5.7	9.1	8.9	8.8	6.1	6.2	6.9	6.3	6.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.6	5.7	5.2	4.8	4.7	4.6	4.5	5.1	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	4.6	4.9	5.1	4.7	4.8	5.1	5.5	5.6	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	202	168	168	168	157	135	146	146	112	146	135	180	168	180	146	157	146	123	157	168	168	168	157	168	135	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.0	6.4	6.0	5.8	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	5.3	5.3	5.3	6.4	5.7	5.7	5.6	5.8	4.0	5.2	9.1	2.9	5.6	9.6	5.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	4.8	5.3	4.9	5.1	5.1	4.7	5.0	5.1	5.2	5.2	5.0	4.3	4.2	4.1	4.3	4.1	4.2	4.9	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	180	168	180	157	168	146	168	168	180	168	180	146	157	157	157	157	157	135	168	157	146	213	168	157	135	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	9.4	9.1	4.6	8.8	9.4	9.3	8.9	7.3	9.1	3.6	8.6	4.1	3.9	3.9	9.8	3.6	4.0	3.6	3.2	9.3	8.8	9.6	7.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.7	4.9	4.2	4.4	4.2	4.4	4.7	4.4	4.4	4.1	4.2	4.0	4.3	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	3.7	4.0	4.0	4.2	4.3	5.1
	主波向(HSX_D)	56	90	135	123	157	146	146	146	146	168	157	168	168	168	157	146	168	157	168	168	191	168	135	146	135	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	7.1	8.1	4.4	4.6	4.6	8.3	9.8	8.5	4.3	7.1	8.3	7.8	8.3	4.2	4.3	3.9	4.0	3.8	4.0	3.6	5.1	3.2	6.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.7	4.5	4.5	4.8	4.7	4.7	4.8	4.5	4.7	4.6	4.8	4.5	4.3	3.9	4.1	4.1	4.2	3.9	4.3	3.7	3.8	4.0	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	180	191	157	157	146	135	157	180	191	135	157	168	168	146	168	168	202	168	180	180	157	202	123	202	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9		0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.7	4.8	5.0	5.3	4.8	5.4	5.6	5.0	4.2	4.3	4.0	4.6	18.2	4.1	4.1	4.6		4.6	3.9	3.7	5.0	7.2	6.6	5.5	18.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.3	4.3	4.6	4.7	5.2	4.8	4.8	4.4	4.6	4.1	4.3	4.1	4.4	4.2	4.0	4.2		4.3	4.1	4.3	3.8	4.6	4.3	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	123	146	146	146	157	146	168	157	168	168	191	157	157	168	168	168	157		157	157	202	191	157	101	135	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.8	5.9	5.9	5.6	8.0	4.2	6.0	6.2	5.6	6.0	5.8	5.2	4.9	5.1	5.6	6.0	5.0	5.4	5.2	7.4	7.7	6.4	6.2	5.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.7	4.9	4.8	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	5.2	4.9	4.6	4.8	5.1	5.3	5.0	5.3	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	146	157	157	168	146	168	157	157	146	135	146	157	157	157	180	157	168	168	146	157	146	157	146	168	135	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.6	5.5	6.0	5.1	5.6	5.8	5.3	5.2	4.9	5.8	4.4	6.4	4.8	5.3	4.4	4.1	4.1	8.1	6.6	4.6	8.3	7.6	7.6	5.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.7	4.8	4.7	4.9	4.7	4.9	4.7	5.2	4.8	4.6	4.7	4.4	4.4	4.2	4.2	4.4	4.8	4.8	4.6	4.8	5.0	5.1	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	168	157	135	90	123	168	180	157	168	157	101	157	168	157	168	168	146	146	180	112	146	146	146	157	135	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.9	8.1	6.0	7.5	6.1	7.4	8.8	7.2	8.0	7.1	8.8	8.2	5.1	7.6	4.6	14.6	8.6	4.9	8.1	8.2	8.6	4.4	4.4	7.3	14.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.3	5.1	5.4	5.3	5.1	4.8	4.9	5.0	4.5	4.9	4.5	4.2	4.2	4.3	4.7	4.5	4.3	4.4	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	146	45	180	67	157	157	146	157	157	157	146	146	146	146	157	157	157	180	146	168	168	146	157	157	135	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.8	1.1		1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	7.8	5.1		5.8	5.4	5.2	5.1	5.8	6.0	5.8	5.8	8.3	5.8	4.8	5.7	4.0	5.2	6.0	5.9	5.2	6.2	5.6	7.1	5.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.4		4.9	5.0	4.7	4.8	5.1	5.1	5.0	4.9	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.8	4.6	4.6	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	157	157	168		168	168	157	168	157	146	146	146	157	146	146	157	168	146	157	157	146	157	157	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	5.9	5.7	5.6	5.7	5.3	6.5	6.0	7.0	5.5	5.5	5.3	5.1	5.2	5.8	4.9	5.5	5.9	4.4	5.2	9.1	7.1	6.6	5.9	9.1	
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	5.2	5.2	4.7	4.8	5.0	5.0	5.1	4.9	5.5	5.2	5.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.4	4.7	4.8	5.0	5.9	5.1	5.5	5.0	5.9	
	主波向(HSX_D)	146	157	146	157	157	157	157	168	157	135	168	146	157	157	157	135	135	135	157	157	135	191	157	146	135	/	
22	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.1	7.2	6.9	5.3	5.6	7.2	5.7	6.5	5.7	5.5	6.5	7.2	5.8	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4	8.0	6.4	6.1	5.7	6.9	6.1	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.5	5.6	5.2	5.2	5.3	5.5	5.2	5.2	5.0	5.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.3	5.2	5.6	
	主波向(HSX_D)	157	168	135	78	157	168	180	168	123	180	157	135	135	146	135	157	180	157	168	157	135	168	157	123	135	/	
23	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.2	6.2	6.8	6.5	7.2	6.9	6.9	7.1	7.1	8.0	6.6	6.2	6.4	7.3	7.1	8.1	7.4	7.3	7.5	8.2	7.6	8.1	8.3	7.1	8.3	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.2	5.5	5.6	5.3	5.7	5.4	5.5	5.8	5.7	5.5	5.5	5.3	5.5	5.4	5.3	5.6	5.5	5.4	5.8	
	主波向(HSX_D)	157	157	123	157	56	56	67	146	78	112	168	123	146	90	123	56	11	45	67	78	168	123	180	348	135	/	
24	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.8	9.1	7.8	7.1	8.1	8.1	8.1	7.1	7.6	8.2	9.1	6.0	6.3	9.1	4.3	9.8	7.3	7.4	8.9	7.0	6.0	5.5	6.6	7.6	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	4.9	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	5.7	5.3	5.1	5.3	5.0	4.4	4.6	4.4	4.2	4.2	3.8	4.5	4.2	4.8	4.7	4.8	4.8	5.7	
	主波向(HSX_D)	180	180	157	157	135	123	135	157	146	157	191	168	146	191	146	168	180	157	135	146	78	67	56	78	135	/	
25	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.9	6.5	6.2	6.5	7.0	6.1	4.6	6.8	6.4	6.2	4.7	8.1	9.3	9.3	7.6	8.6	5.7	9.1	8.3	9.1	8.1	8.2	8.9	7.2	9.3	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.9	5.0	5.5	5.2	5.2	5.0	5.3	5.2	5.2	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	4.9	4.4	4.4	4.5	5.3	4.7	5.8	5.7	5.0	5.8	
	主波向(HSX_D)	78	67	56	56	67	67	56	56	78	45	45	45	45	67	168	157	157	56	45	180	157	157	168	191	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里, 烏石港東南東方約9公里處, 水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	8.0	9.3	8.3	8.2	5.7	8.6	8.8	8.8	8.2	8.0	9.1	8.8	6.4	9.4	3.6	3.5	9.1	3.5	4.1	4.4	4.4	4.8	5.1	6.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.5	5.3	4.8	4.6	5.5	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4	6.0	5.8	6.1	4.2	3.8	4.2	4.0	3.7	3.7	3.9	4.4	4.4	5.0	6.4
	主波向(HSX_D)	33	168	180	348	135	33	135	157	168	146	146	213	22	168	157	202	202	168	258	146	101	146	146	157	135	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.6	5.1	5.1	5.1	4.5	4.4	5.2	5.5	6.3	5.3	5.6	5.2	5.6	5.5	5.5	5.0	5.2	4.8	4.7	5.0	5.1	6.5	5.8	5.2	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	5.0	4.9	4.7	4.2	4.2	4.0	4.5	4.7	4.7	5.0	4.9	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.2	4.2	4.5	4.6	4.9	5.2	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	168	157	157	146	157	146	157	157	202	157	168	157	180	168	168	146	168	168	168	168	135	157	168	168	135	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.3	6.4	5.8	6.1	6.0	6.4	6.4	5.9	6.0	5.8	6.2	6.0	6.4	6.0	5.7	4.6	4.3	4.3	3.5	5.0	3.4	3.4	6.2	5.5	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.3	5.1	5.4	5.1	4.8	5.0	4.8	5.1	5.1	5.5	5.5	5.4	5.4	4.6	4.1	4.2	3.9	3.9	4.2	3.8	4.1	3.9	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	146	157	180	180	157	146	123	157	135	146	101	135	146	157	180	146	168	157	123	56	146	78	33	90	135	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.6	7.1	6.8	4.8	7.4	6.3	6.8	7.2	7.4	6.5	7.1	7.0	7.6	6.0	6.0	6.0	5.8	5.5	5.8	5.7	6.1	5.3	6.7	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.5	4.5	4.9	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.5	5.5	4.8	4.5	4.5	4.8	5.1	4.5	4.4	4.3	4.7	4.7	4.6	4.9	5.0	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	157	135	157	135	90	135	168	146	157	168	157	146	168	135	123	135	112	135	168	180	157	157	157	101	135	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.9	5.8	6.2	5.9	6.7	6.2	5.8	5.6	9.8	9.3	6.2	6.0	6.3	5.8	5.3	5.7	5.3	5.6	4.9	6.2	7.4	6.7	6.4	6.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.5	5.1	5.0	5.0	5.2	4.8	5.1	4.8	5.4	5.2	5.3	5.6	5.7	5.3	4.9	5.0	5.0	5.1	5.3	5.0	5.5	5.5	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	78	56	56	78	67	45	135	67	45	90	157	101	67	78	67	56	67	67	67	101	101	90	112	56	45	/
31	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.4	7.3	7.1	7.6	8.2	8.3	8.5	8.6	9.1	8.0	8.2	7.8		8.1	7.2	7.1	7.8	7.7	5.9	6.9	6.7	5.6	7.3	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.2	4.6	4.8	4.8	4.8	5.1	5.5	5.7	5.8	5.7	5.5		5.7	6.2	6.0	5.8	5.5	4.9	5.3	5.4	5.1	5.3	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	67	67	67	56	56	56	33	56	56	78	56	56	22		56	45	56	56	56	56	56	67	78	78	90	45

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.0	6.9	6.9	6.4	6.1	6.4	7.4	8.1	8.5	8.1	8.5	7.5	8.3	7.6	7.2	7.0	6.7	6.5	7.1	7.1	7.6	8.1	7.2	7.3	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.6	5.7	6.1	5.6	6.1	6.0	6.1	6.2	5.9	6.3	5.8	6.2	6.3	6.1	6.0	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.3	5.8	6.3	
	主波向(HSX_D)	56	67	56	45	56	22	56	67	56	56	90	90	56	67	56	78	146	33	45	45	45	67	78	90	45	/	
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0	7.4	8.1	7.2	6.7	7.5	7.3	7.3	7.8	6.4	7.3	7.3	8.2	8.0	7.2	8.1	7.1	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4	5.7	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	5.9	5.8	5.9	5.8	5.8	6.2	6.1	6.1	6.4	6.3	6.0	6.1	5.8	5.3	5.4	4.8	5.9	6.4	
	主波向(HSX_D)	56	123	45	45	56	56	45	33	78	56	78	101	67	33	78	56	146	78	33	45	33	33	45	123	45	/	
3	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.3	6.9	8.0	8.6	7.2	9.4	8.8	8.6	8.0	9.1	9.1	9.8	8.5	10.0	9.3	8.9	9.6	9.6	10.0	9.3	17.0	4.0	4.3	8.7	17.0	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.9	5.9	6.0	6.3	5.2	4.7	5.0	5.2	5.7	5.0	5.2	5.2	4.1	4.3	4.4	4.3	4.6	4.7	4.8	5.0	4.5	4.3	5.0	6.3	
	主波向(HSX_D)	90	180	90	168	67	90	157	168	168	180	157	146	168	168	146	157	180	180	168	180	180	191	146	146	180	/	
4	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.0	10.0	9.4	9.6	8.3	8.9	9.6	9.3	5.8	9.6	8.8	8.9	4.9	8.3	8.6	8.5	8.0	8.6	8.2	9.1	8.8	8.3	7.8	8.6	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	4.7	4.8	5.2	5.5	5.9	5.6	5.8	5.5	5.9	5.5	5.3	5.4	5.0	5.2	5.4	5.1	5.1	4.9	5.9	5.6	4.9	5.9	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	157	146	180	180	202	225	191	168	191	146	168	180	213	168	146	168	180	168	180	146	180	191	191	157	180	/	
5	示性波高(HSX)	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.6	7.4	8.8	6.4	7.8	8.0	8.9	8.9	8.6	8.1	8.9	8.2	8.3	7.3	6.8	6.5	7.3	7.0	7.3	5.8	5.8	8.5	7.6	7.7	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.6	5.1	5.8	5.8	6.0	4.6	4.2	5.0	4.9	4.5	4.5	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8	5.0	4.5	5.1	5.2	4.9	5.3	5.0	6.0	
	主波向(HSX_D)	202	135	168	168	56	135	33	33	202	180	45	168	168	157	90	56	67	78	67	56	67	56	56	45	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.2	6.0	8.6	8.6	7.1	7.2	7.5	7.8	7.5	6.9	6.2	4.7	8.6	8.9	7.8	8.0	7.0	6.6	6.7	6.2	5.6	6.0	6.0	7.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.8	5.9	5.5	5.8	5.0	4.9	4.3	4.4	4.4	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.1	5.3	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	45	78	56	112	78	67	45	45	56	56	45	56	67	45	45	90	90	56	67	45	33	45	56	33	45	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.0	8.5	7.0	8.1	7.3	7.0	7.2	7.3	6.0	6.9	7.1	7.2	7.1	5.8	7.5	7.5	7.3	6.5	8.3	6.5	8.1	6.8	7.0	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	4.9	5.2	5.7	5.5	5.7	5.3	5.9	5.6	5.4	5.3	5.2	4.9	4.8	5.0	5.1	5.1	5.0	5.7	6.0	5.9	5.8	5.6	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	56	56	45	56	67	45	56	56	56	56	45	56	67	45	67	90	90	56	123	78	112	33	168	146	45	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.8	6.8	7.0	6.2	7.4	6.0	6.9	7.2	7.3	7.3	6.7	6.0	4.7	6.8	6.5	6.0	3.7	3.2	3.4	7.5	6.8	4.7	7.4	6.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.3	5.1	5.0	4.9	4.3	5.2	5.7	6.0	5.5	5.2	5.5	4.7	4.8	4.3	4.1	3.8	3.9	4.0	4.3	4.5	4.3	4.8	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	112	135	123	146	146	135	157	168	101	180	191	191	146	168	168	168	168	168	202	67	157	157	180	191	180	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.9	6.4	5.8	6.7	6.7	5.6	6.1	4.8	6.4	5.0	6.4	6.2	6.1	5.0	5.5	6.3		7.1	6.2	6.4	5.3	6.4	6.2	6.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9	5.2	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	5.1	5.0	5.3	5.3	4.7	4.6	4.6	4.5		4.6	4.9	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	168	180	180	157	168	168	146	168	180	157	146	135	180	168	157	146	157		168	168	146	146	146	135	135	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7		0.6	0.5		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S		-	-		S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.5	6.0		7.0	5.6		5.6	6.8	5.9	6.6	6.4	6.8	6.0	4.9	3.7	3.2	3.8	3.2	3.1	3.5	6.0	3.3	5.5	5.2	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	5.0		4.0	4.0		4.0	4.4	4.5	4.4	3.8	4.3	4.0	4.0	3.8	3.7	3.9	3.6	3.8	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	5.1
	主波向(HSX_D)	135	135	135		168	123		90	123	112	123	146	157	112	112	180	168	168	202	180	157	157	157	135	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.2	4.0	4.5	5.3	5.2	5.1	6.3	3.4	4.9	7.1	3.2	3.6	3.5	3.9	3.5	4.4	3.4	3.4	3.7	3.4	4.5	5.5	3.6	4.4	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.5	4.2	4.4	4.5	4.1	4.3	4.1	3.9	4.4	4.0	3.7	3.8	4.0	4.0	3.7	3.9	4.0	3.9	3.7	3.9	4.0	3.9	3.8	4.1	4.9
	主波向(HSX_D)	146	146	157	168	146	146	123	292	180	146	157	146	157	180	157	168	146	191	168	146	180	157	135	146	135	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	5.4	4.5	4.8	4.9	4.6	4.6	4.3	4.6	4.9	4.9	4.0	4.0	3.9	3.7	4.8	5.3	4.6	3.8	3.9	4.2	5.1	5.1	5.6	4.6	5.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0	4.2	4.1	4.1	4.2	4.0	3.8	4.1	4.0	3.9	4.2	3.8	4.0	4.1	4.3	4.4	4.0	4.0	3.9	4.0	4.1	4.4	4.6	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	157	168	157	146	157	157	146	146	157	157	168	202	157	146	157	157	146	191	168	191	157	146	180	157	135	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0	5.7	6.2	6.1	6.4	4.3	4.1	5.1	6.5	5.1	3.7	6.4	6.0	7.3	5.8	6.8	7.7	7.4	5.4	4.3	5.0	6.0	6.2	5.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	5.1	5.1	4.9	4.7	4.9	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	4.3	4.9	4.8	4.9	5.2	5.4	4.8	4.3	4.3	4.1	4.0	4.7	4.7	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	180	168	146	180	168	135	168	157	135	135	157	135	157	157	56	123	168	168	168	157	180	101	146	157	135	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.8	5.5	8.1	6.1	6.1	5.8		5.6	5.5	8.8	8.3	8.0	8.0	8.1	7.4	6.2	7.0	5.0	5.3	5.8	5.2	5.2	6.5	6.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.0	5.2	5.5	4.8	4.9		4.8	4.7	4.8	5.2	5.6	5.7	5.8	5.4	5.4	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	180	180	157	202	168	146	135		146	157	168	168	180	191	202	157	135	135	146	146	146	157	180	180	135	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	7.5	5.0	6.8	6.0	8.3	8.8	8.6	8.1	5.5	6.7	7.3	7.5	7.0	6.2	6.6	6.5	6.5	6.8	5.8	6.0	6.9	6.3	5.9	6.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.4	5.5	4.9	5.1	4.9	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.5	5.8	5.9	5.6	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	168	157	146	146	123	157	135	157	157	157	180	157	157	168	146	123	157	146	146	157	146	146	157	168	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.7	6.7	7.4	7.0	7.3	6.7	6.1	6.4	7.3	6.9	6.7	6.1	6.4	7.7	6.6	7.2	6.6	6.5	7.7	6.8	8.0	6.9	6.6	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.3	5.3	4.9	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	4.5	4.9	4.6	5.7	5.4	5.3	5.2	5.3	5.1	4.8	5.3	5.1	5.8	5.7	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	157	180	225	191	202	191	168	157	146	168	191	168	146	168	191	168	157	146	157	146	168	146	157	168	180	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.7	7.8	8.0	7.0	7.2	5.6	7.8	6.3	7.6	6.4	7.5	7.7	7.3	6.4	6.8	6.6	6.9	6.5	6.7	6.3	7.1	6.4	7.4	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.8	5.8	5.5	5.8	5.4	5.5	5.5	5.6	5.2	5.4	5.3	5.1	5.3	5.3	5.6	5.5	5.6	5.5	5.0	5.3	4.4	5.1	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	191	202	213	202	191	168	157	168	157	168	157	157	168	168	180	168	168	157	157	146	135	168	157	146	180	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.0	7.5	6.0	7.8	7.5	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	6.5	6.3	6.7	8.0	7.6	7.8	7.0	6.6	6.5	6.9	7.1	7.1	8.2	7.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	6.0	6.0	6.2	5.6	5.8	5.6	5.9	5.7	5.8	5.6	5.5	5.4	5.8	5.8	5.7	6.1	5.6	5.4	5.5	5.3	5.0	5.4	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	191	157	168	180	168	202	191	180	146	157	157	157	157	168	90	168	180	180	180	157	146	135	135	101	180	/
19	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.6	7.1	7.1	6.9	7.6	8.2	6.9	6.4	7.4	7.5	6.8	6.9	7.5	6.1	8.3	7.7	6.1	7.6	7.5	6.1	8.3	6.9	6.9	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.2	5.9	5.8	5.3	5.6	5.6	5.4	5.5	5.3	5.8	5.8	5.6	5.2	5.0	5.6	5.5	5.7	5.4	4.6	4.3	4.5	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	56	168	146	168	168	168	191	191	146	168	168	157	157	168	146	101	180	180	202	11	45	135	146	146	180	/
20	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.8	7.5	7.3	6.7	7.1	7.8	7.7	7.7	7.2	7.3	6.7	8.0	7.3	6.7	6.9	7.3	6.9	6.6	6.2	7.4	7.0	6.3	7.8	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.4	6.3	5.7	5.6	5.9	6.1	5.4	5.1	4.9	5.1	5.2	5.5	5.7	5.5	5.6	5.5	5.6	5.3	5.3	5.3	4.7	5.1	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	33	157	191	180	168	191	180	191	180	225	135	56	135	123	123	168	191	180	191	191	123	202	90	146	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	7.7	7.5	8.5	6.1	6.6	7.1	7.4	5.6	5.9	7.5	6.3	6.0	7.1	6.5	6.8	6.8	7.0	6.7	5.8	6.7	7.2	7.0	6.1	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	5.4	5.3	5.3	5.4	5.7	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	5.6	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.0	5.4	5.6	5.2	4.9	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	135	157	157	168	146	180	180	168	191	202	213	56	11	146	168	157	180	180	168	157	191	202	202	135	180	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	7.2	5.9	6.6	6.8	7.5	6.4	7.7	7.1	6.6	6.5	7.8	6.9	7.5	7.5	8.5	8.3	8.2	6.5	7.6	7.2	5.7	7.4	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.0	5.3	5.1	4.9	5.0	4.8	5.2	5.2	5.4	4.8	4.8	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	4.7	5.3	4.8	4.3	5.1	4.9	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	146	157	22	56	67	78	180	78	78	78	33	157	45	33	45	135	157	67	180	78	67	67	78	67	45	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.8	6.6	7.2	7.1	7.4	7.7	7.4	6.6	8.0	6.0	5.5	6.8	6.3	7.3	9.1	7.0	7.3	6.0	6.6	8.5	7.6	7.6	7.7	7.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.0	5.4	5.6	5.8	5.3	5.4	5.3	4.7	4.9	4.8	5.0	5.0	4.4	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0	5.6	5.0	5.4	5.6	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	67	123	101	56	101	90	56	101	67	56	67	56	112	56	67	45	56	135	45	56	45	22	45	45	45	/
24	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.8	6.9	7.7	7.5	6.6	7.7	7.3	8.1	8.1	7.6	6.8	7.1	7.5	6.9	8.3	7.8	6.5	5.6	8.3	6.1	8.3	8.0	7.8	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.5	5.1	5.2	5.3	5.8	5.5	6.4	6.0	5.4	5.7	5.5	4.9	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	5.1	5.0	5.7	6.2	6.0	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	67	78	56	67	67	67	56	67	90	56	101	56	45	45	78	45	56	45	45	45	56	67	78	33	45	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.3	6.1	8.6	7.7	7.3	9.1	8.3	8.6	8.6	8.9	8.9	7.2	8.0	8.1	7.6	8.3	8.0	8.6	7.6	8.3	8.5	7.8	7.2	8.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.3	5.5	5.7	5.3	5.8	6.1	5.8	6.0	6.5	6.0	5.6	6.0	5.0	4.9	5.0	5.2	5.8	5.8	5.7	6.1	6.1	5.8	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	56	90	348	56	56	56	45	33	67	33	45	67	90	78	56	45	56	56	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.6	7.0	6.5	6.0	6.8	6.3	4.9	7.1	7.8	6.5	6.8	9.8	7.3	7.4	6.7	8.9	6.9	7.7	6.6	7.5	8.1	8.9	6.8	7.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.6	5.2	5.1	5.5	5.3	4.9	5.3	5.5	6.2	6.1	5.9	6.1	5.5	5.7	5.7	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	33	33	45	78	67	90	90	112	157	168	146	180	213	180	191	168	157	146	101	180	157	168	168	180	180	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.6	7.1	5.4	5.8	8.5	7.1	8.8	8.8	7.3	8.8	9.3	6.2	6.1	8.1	5.4	8.8	5.2	6.3	6.7	6.9	7.6	7.5	8.3	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	5.6	5.5	5.1	4.8	4.7	4.6	4.5	5.1	5.2	6.1	5.2	5.4	5.9	5.2	5.2	5.0	5.1	5.2	5.3	6.0	6.0	6.3	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	202	180	191	157	168	168	157	157	168	168	157	168	157	146	202	135	191	146	146	146	146	157	157	168	135	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	6.9	6.4	7.4	6.5	9.6	9.8	8.0	6.8	7.3	8.0	8.2	7.7	7.3	6.5	8.1	5.7	7.6	6.5	6.3	6.4	7.4	6.9	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	6.1	5.9	5.4	5.3	5.4	5.1	5.0	5.5	5.4	6.0	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.5	5.4	5.7	5.1	5.0	5.5	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	191	202	191	168	157	168	180	168	157	157	157	90	180	180	180	168	168	168	180	157	146	123	135	157	180	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.5	7.5	6.9	6.0	7.3	7.1	7.7	7.2	7.7	7.8	6.5	7.4	6.9	6.5	6.6	7.1	6.4	6.4	6.4	6.2	7.1	7.1	6.8	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	4.8	4.8	4.9	4.9	4.7	4.9	5.4	5.6	5.5	5.1	5.5	5.2	4.9	4.6	5.2	4.5	4.9	5.1	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	157	168	168	180	168	180	146	146	168	157	168	191	191	191	191	191	191	191	157	157	157	157	180	157	180	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.5	7.5	7.3	6.7	7.1	5.8	6.4	6.2	6.2	7.4	7.1	8.0	8.3	7.6	6.6	5.5	5.6	6.4	5.4	6.4	5.9	7.0	6.0	6.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.3	5.5	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.1	4.9	4.5	5.0	4.9	5.1	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	168	123	180	191	168	180	146	112	123	146	146	168	180	157	168	191	180	157	135	146	168	146	146	168	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	5.6	6.7	6.9	7.3	6.9	6.7	14.2	6.4	7.2	6.8	7.6	9.3	7.7	5.5	7.6	7.1	6.6	7.3	4.9	6.7	6.7	4.5	6.5	7.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.4	5.8	5.9	5.2	4.9	5.1	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	5.7	5.3	4.8	5.3	4.9	5.0	4.5	4.8	5.3	4.7	4.6	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	168	157	180	168	157	168	157	146	168	146	135	157	123	191	168	146	180	180	180	123	146	135	135	146	135	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	5.8	6.4	6.1	6.3	5.9	5.6	6.4	5.6	5.0	5.7	5.7	6.1	6.2	6.6	6.4	6.5	4.4	6.3	5.5	7.2	5.1	5.2	6.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.8	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	4.9	4.4	4.5	4.5	4.7	4.8	5.2	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.4	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	180	146	146	157	157	168	168	146	135	157	180	146	180	168	78	112	146	135	157	146	135	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8		0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		-	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.8	5.1	5.3	4.7	5.0	5.5	8.8	5.2	4.6	4.5	5.1	4.9	5.0	5.6	9.4	5.1	3.5		4.7	4.6	4.6	4.6	4.1	5.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.7	5.0	4.5	4.9	5.2	5.1	4.6	4.3	4.0	4.1	4.3	4.4	4.2	4.6	3.8	3.8		4.2	4.1	4.0	4.2	4.0	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	157	78	67	123	67	112	135	157	146	135	123	168	146	146		135	146	146	168	168	135	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.0	4.4	4.1	4.3	4.2	3.7	4.5	4.4	4.3	4.8	4.3		3.8	3.4	3.6	3.6	3.6	3.7	3.1	6.6	8.0	7.5	4.5	4.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.6	3.8	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	3.8		3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.8	3.6	3.9	4.3	4.3	4.5	3.8	4.5
	主波向(HSX_D)	180	168	168	157	135	157	180	180	180	157	168	180		168	168	180	168	146	157	168	157	168	135	146	180	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	5.8	3.8	3.3	3.2	3.7	3.8	3.7	4.0	5.3	5.5	6.6	4.9	5.4	4.3	6.9	6.0	6.1	3.9	4.6	5.7	5.0	7.3	8.5	5.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	3.9	3.8	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.5	4.8	5.1	5.3	4.2	5.3
	主波向(HSX_D)	146	146	157	180	157	202	123	168	146	112	157	180	135	123	157	180	146	157	168	146	135	168	191	168	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	1.5	2.2	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	2.1	1.9	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	9.8	11.3	10.0	10.4	10.6	9.8	10.8	11.3	10.2	11.6	10.8	9.6	7.5	10.0	10.4	6.8	8.6	8.3	8.1	9.4	8.0	6.6	9.5	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4	5.6	5.8	5.8	5.5	5.7	6.1	7.1	5.9	5.6	5.9	6.1	5.6	5.4	5.5	5.0	5.0	5.2	5.0	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	7.1
	主波向(HSX_D)	191	180	168	180	168	168	168	180	180	191	191	191	180	180	168	191	180	168	168	168	180	168	157	146	180	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	10.0	9.4	7.7	8.5	8.2	4.4	8.9	8.5	8.5	8.2	7.8	6.4	7.3	8.0	7.6	6.4	7.7	7.7	7.5	8.0	6.8	7.6	6.9	7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.8	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	5.0	5.3	4.9	5.1	4.8	5.2	4.9	5.1	5.0	5.2	5.3	5.1	5.5	5.2	5.4	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	168	191	180	180	180	168	168	168	146	191	202	191	146	157	157	168	146	168	180	180	168	168	168	191	180	/
8	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.1	7.8	7.1	7.5	8.2	8.0	8.1	8.2	7.1	6.7	6.7	8.5	7.7	7.5	7.8	6.2	3.2	3.4	8.3	3.8	3.5	3.4	8.0	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.1	5.4	5.1	5.0	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1	5.4	5.0	4.3	4.4	4.3	4.3	4.1	4.0	4.2	4.0	3.8	3.6	4.0	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	168	146	191	168	180	180	180	168	180	180	168	180	191	191	202	180	168	157	168	191	168	168	168	157	180	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.8	7.8	6.9	4.0	7.7	7.3	6.2	6.7	8.1	8.6	8.2	8.3	6.2	7.6	3.5	3.1	3.4	3.6	3.1	3.3	2.8	3.2	8.3	5.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	5.0	4.7	4.8	5.0	4.8	5.1	4.4	4.2	4.1	4.0	3.6	3.9	4.0	3.6	3.5	3.5	3.6	3.9	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	157	191	157	168	168	168	157	157	157	180	180	180	157	168	191	180	180	180	225	168	191	157	168	168	180	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	3.7	3.1	3.5	3.8	3.8	9.3	3.7	7.7	7.3	8.1	7.2	7.0	6.7	3.7	6.4	3.8	3.9	3.7	6.0	5.5	6.4	8.2	8.0	5.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.6	3.8	3.8	3.8	4.0	4.1	4.1	4.6	4.6	4.6	4.9	4.9	4.4	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.6	3.7	3.7	4.1	4.5	4.1	4.9
	主波向(HSX_D)	168	168	157	168	157	168	180	168	135	123	180	168	180	180	157	157	157	180	202	157	168	168	135	168	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.3	3.0	3.5	3.6	8.3	3.4	9.8	6.5	7.3	7.6	9.3	7.3	7.8	3.5	3.5	3.7	7.8	3.5	3.9	3.6	3.3	2.9	2.8	5.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.0	3.7	3.8	3.7	3.9	3.9	4.3	4.3	4.6	4.9	5.0	5.1	4.8	4.1	4.1	4.2	4.1	3.8	4.1	4.1	4.0	3.6	3.6	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	157	202	146	135	157	146	157	180	157	157	168	191	191	202	157	180	180	191	202	213	168	180	168	123	180	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.8	6.7	3.6	3.9	3.9	3.8	3.7	8.5	6.9	4.0	7.6	6.4	7.5	5.8	3.8	4.0	4.1	4.0	3.5	3.6	14.2	3.4	7.1	5.7	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	3.9	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.4	4.6	4.4	4.5	5.0	4.2	4.1	4.3	4.2	4.4	4.3	3.6	3.9	4.0	4.0	3.7	4.2	5.0
	主波向(HSX_D)	168	168	168	146	146	123	135	157	191	191	180	157	157	168	157	168	180	157	180	202	157	213	157	168	180	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.6	7.1	3.9		6.5	3.6	6.4	7.8	6.9	6.4	8.0	6.7	6.5	6.5	7.5	5.4	6.7	3.9	6.7	6.6	7.3	7.0	5.9	6.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.4	4.3		4.0	4.0	4.2	4.2	4.6	4.8	4.6	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	4.5	3.9	4.1	3.9	4.3	4.4	4.5	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	191	168	168	180		157	168	168	180	168	236	157	146	157	168	180	157	146	168	157	146	157	157	157	135	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.9	6.2	6.2	6.4	7.8	3.5	3.0	5.2	6.7	6.1	7.0	5.8	6.6	6.2	6.3	6.4	4.6	5.0	5.8	5.5	6.0	5.4	5.4	5.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.7	4.8	4.4	4.3	4.6	4.3	4.0	3.9	4.4	4.7	4.6	5.0	5.0	4.9	4.9	5.1	4.6	4.5	4.2	4.4	5.1	4.9	4.9	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	146	168	157	168	180	180	168	157	146	146	168	146	180	180	168	180	168	112	157	112	135	157	157	180	180	/
15	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.6	5.8	10.8	5.3	6.9	6.4	6.5	5.1	5.9	5.8	6.1	6.9	5.0	6.4	5.3	6.6	4.1	6.3	3.5	6.2	6.5	6.7	6.3	6.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.3	4.2	4.8	4.4	4.8	4.7	4.6	4.6	4.4	4.1	4.5	4.5	4.4	4.3	4.2	4.2	4.5	4.9	4.9	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	78	146	135	146	90	157	146	168	135	157	146	168	157	168	168	146	168	146	123	191	123	135	157	101	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	6.0	5.8	6.0	6.1	7.1	6.6	6.2	6.7	6.4	6.0	6.7	6.3	6.9	5.9	5.6	6.0	7.7	7.1	5.0	6.7	6.6	6.0	6.3	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.6	5.3	5.3	4.8	5.0	5.0	4.6	4.8	4.7	5.0	5.2	4.9	4.8	5.0	5.2	4.9	5.2	4.7	4.4	5.2	4.9	5.0	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	135	157	157	146	157	135	146	157	112	157	135	146	157	146	168	180	90	33	78	168	146	112	90	157	135	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.0	6.6	7.5	5.5	6.7	6.7	4.9	7.0	7.2	7.2	8.1	6.2	7.8	7.0	7.1	8.0	8.2	7.3	6.9	8.3	8.1	7.6	5.8	7.0	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.2	5.6	5.2	5.2	5.4	5.0	5.1	4.7	4.8	5.2	5.2	5.6	5.5	5.6	5.8	5.4	5.6	5.5	5.4	5.4	5.6	4.9	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	112	180	213	180	146	191	168	112	180	146	123	90	135	112	135	168	168	56	45	33	146	146	123	101	135	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.6	8.0	6.6	6.7	5.0	8.0	7.7	7.7	7.4	6.7	7.7	8.2	8.0	6.8	6.5	7.4	7.4	8.2	7.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.3	5.4	5.5	5.4	5.6	5.3	5.1	5.0	4.8	4.8	5.3	5.1	5.4	5.4	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.2	4.9	4.9	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	146	146	101	157	180	180	157	191	168	135	112	146	135	146	101	78	168	135	191	180	45	90	157	112	135	/
19	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	-	S	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	6.9	8.3	7.5	7.8	8.6	8.2	8.0	7.2	8.8	8.0	7.6	8.3	7.7	7.2	10.6	9.6	8.8	8.0	8.9	9.4	10.0	8.0	8.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.3	5.8	5.4	5.9	5.8	6.4	6.3	5.2	5.8	5.7	5.9	6.3	5.2	5.8	6.4	6.1	6.7	6.3	6.0	6.2	6.1	6.1	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	157	146	135	168	157	180	191	202	202	202	112	135	123	135	168	123	180	191	191	168	191	22	146	168	180	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	10.2	8.5	10.2	10.8	7.7	10.0	6.9	11.1	10.0	10.0	11.1	12.8	10.8	12.4	12.4	12.4	12.4	11.3	11.3	11.1	8.0	11.6	11.9	10.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.9	6.6	6.6	6.2	6.3	6.1	6.4	6.2	5.7	6.1	4.9	5.6	6.2	6.3	4.7	5.5	6.5	6.9	7.0	6.2	6.4	6.1	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	123	45	157	157	78	168	157	56	11	33	11	22	45	33	45	33	22	33	22	33	45	33	22	11	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.8	1.9	2.2	2.0	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	2.3	2.8	2.0	2.3	2.3	2.3	2.5	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	12.4	11.9	12.1	10.4	9.4	13.1	10.6	8.6	11.3	10.2	12.1	13.1	10.6	13.1	12.4	13.1	13.4	11.9	13.1	13.1	13.4	13.1	11.7	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.8	5.9	6.3	6.7	6.7	6.9	6.6	6.9	7.2	6.7	6.5	6.7	6.2	6.3	5.9	6.7	7.6	6.0	7.6	7.2	6.9	7.7	6.7	7.7
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	33	33	33	33	56	33	22	33	22	22	22	33	22	45	45	45	22	33	22	11	45	/
22	示性波高(HSX)	2.1	2.8	2.1	2.4	2.8	2.2	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.9	3.0	2.6	2.3	2.0	2.6	2.5	3.1	3.2	2.6	3.3	2.8	2.5	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	12.8	12.4	12.1	12.4	12.1	11.9	13.4	13.1	13.4	11.6	13.1	12.4	13.8	12.4	13.4	11.9	12.4	12.4	12.4	12.1	12.8	13.4	12.4	12.6	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.3	7.0	7.9	8.4	7.9	8.5	8.5	7.4	7.8	7.6	7.9	8.1	7.1	7.4	6.4	7.3	7.5	8.3	8.3	7.3	8.6	8.5	7.8	7.8	8.6
	主波向(HSX_D)	22	22	22	33	22	45	22	348	22	22	11	11	11	22	22	22	33	22	33	33	45	45	22	33	0	/
23	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.7	2.9	2.1	2.7	2.9	3.6	3.0	3.4	2.5	3.3	3.7	3.5	3.5	3.4	2.8	2.8	2.7	2.9	2.4	2.6	3.3	2.9	2.9	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	11.3	13.4	12.4	12.4	12.4	13.1	12.8	12.1	13.4	11.9	11.9	13.8	11.9	12.4	13.1	12.8	14.2	14.2	13.1	15.0	14.2	13.4	13.1	13.0	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.4	7.5	8.1	5.7	8.0	7.4	8.8	8.0	8.3	6.6	7.5	8.0	8.1	8.1	8.5	6.8	7.3	7.8	8.6	8.1	7.7	8.9	9.0	7.8	9.0
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	22	22	11	11	11	0	11	0	0	11	11	191	22	22	11	11	0	0	11	0	0	/
24	示性波高(HSX)	3.6	3.5	3.8	3.2	3.9	2.7	3.1	3.1	3.1	2.6	2.6	2.7	2.3	1.9	1.9	2.4	2.0	1.8	1.3	1.6	1.3	1.4	1.6	1.4	2.4	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	11.9	13.8	13.8	13.8	13.1	13.1	14.2	16.0	14.6	14.2	13.8	10.6	12.8	13.8	14.2	12.8	13.1	11.9	13.1	12.8	12.8	10.6	11.9	13.2	16.0
	平均週期(HSX_P)	8.8	8.6	9.0	8.3	9.2	8.7	9.4	9.6	10.6	9.2	10.2	10.5	9.4	9.3	8.5	9.4	8.0	7.5	7.0	8.0	7.2	8.3	7.8	6.9	8.7	10.6
	主波向(HSX_D)	0	11	11	33	22	22	0	0	11	33	11	11	11	180	22	22	22	56	0	56	56	45	45	56	0	/
25	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	12.8	11.3	8.9	12.8	12.8	8.9	8.2	7.4	9.8	10.0	10.0	9.4	8.2	7.5	8.3	9.4	10.0	10.0	8.5	8.8	8.2	10.0	9.8	9.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	8.0	6.8	6.8	7.5	7.7	7.1	7.0	6.3	6.5	6.4	6.1	7.2	6.7	6.4	5.9	5.9	6.0	6.3	6.7	6.9	7.0	6.7	7.0	6.8	8.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	157	22	45	202	202	191	0	180	56	180	180	191	67	202	146	22	146	146	146	157	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	10.0	7.6	8.2	7.8	8.5	6.7	8.5	9.6	9.6	8.5	8.6	8.8	7.3	8.6	9.3	8.3	9.3	7.0	9.1	8.6	9.4	8.9	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.2	7.3	6.8	6.6	6.5	7.0	6.3	6.5	6.2	6.4	6.3	6.5	6.7	6.8	6.0	6.0	5.5	6.4	6.3	6.2	6.4	6.5	6.2	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	191	191	213	191	180	180	146	157	157	146	146	157	191	146	135	180	180	90	157	146	157	180	202	180	135	/
27	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.4	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.6	7.5	7.8	7.3	8.0	9.6	8.2	7.3	7.1	8.0	7.6	6.4	6.4	7.6	8.3	6.2	7.1	7.0	9.8	6.9	9.6	8.3	8.0	7.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	6.4	6.3	6.4	7.0	6.4	6.3	6.5	6.2	6.4	5.9	6.1	5.9	6.0	5.8	5.9	5.7	5.5	5.3	5.5	6.3	5.5	6.1	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	202	191	168	191	180	157	191	180	191	180	202	168	180	157	180	168	135	146	168	202	146	180	191	180	180	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.6	8.8	8.6	7.6	8.8	10.0	10.0	9.1	7.8	9.4	8.2	8.9	7.0	8.9	7.8	7.5	7.6	6.7	8.6	9.6	7.4	9.3	9.6	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	6.2	6.4	6.5	6.3	6.3	6.3	6.1	5.9	5.7	5.9	5.7	5.9	5.6	5.8	5.6	5.6	5.7	6.3	6.5	6.2	6.4	6.7	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	202	202	191	191	191	191	191	180	168	157	168	157	168	157	191	180	146	78	90	202	180	168	168	168	180	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	7.6	8.1	8.8	8.9	8.6	8.9	7.3	8.6	8.9	9.3	8.5	8.6	9.6	8.5	7.8	8.8	9.3	9.4	8.5	8.1	8.3	7.8	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.6	6.1	6.5	5.7	5.5	5.4	5.4	6.0	5.3	5.3	5.6	5.5	5.6	5.4	6.1	6.4	6.5	6.2	5.4	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	168	180	180	180	202	202	168	168	180	168	146	157	157	168	180	157	168	157	191	123	168	180	180	168	180	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.4	8.8	7.3	8.1	8.2	9.1	8.3	9.6	8.6	18.9	8.8	8.2	9.8	7.8	6.1	8.2	7.6	7.1	8.3	8.0	9.4	9.3	9.1	8.7	18.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6	6.2	6.6	6.4	5.9	6.5	6.6	5.9	5.6	5.9	5.8	5.7	5.9	5.9	6.0	6.3	6.4	5.8	6.7	6.1	5.8	6.1	6.5	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	157	180	202	202	191	191	157	180	157	135	202	168	202	168	168	157	191	191	157	168	180	157	135	146	180	/
31	示性波高(HSX)	0.5	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.5	7.7	8.6	8.6	8.8	8.0	8.0	7.8	7.5	7.5	7.2	7.8	8.0	7.8	8.0	9.4	9.3	9.3	7.8	7.7	8.8	8.5	8.3	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.9	6.6	6.5	6.6	6.0	6.1	6.1	5.9	6.0	5.6	6.1	5.5	5.8	5.9	5.5	6.0	5.8	6.1	5.7	6.3	5.9	6.1	6.8	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	168	191	191	191	202	191	202	135	135	157	180	123	180	168	168	180	180	180	168	191	135	146	146	157	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.6	7.2	8.5	7.6	6.4	7.1	6.4	5.6	7.1	7.4	7.3	8.5	6.4	5.9	7.6	7.4	8.2	5.5	7.2	7.6	6.4	8.1	9.1	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	6.0	6.3	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	6.2	5.8	6.0	6.1	5.3	4.9	5.5	5.4	5.7	5.7	6.0	6.2	6.2	5.9	5.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	180	191	180	191	191	191	191	157	157	146	146	168	180	180	168	168	180	191	180	146	135	146	146	146	180	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.3	8.0	8.1	7.4	7.4	7.0	6.8	7.3	7.1	7.3	5.8	6.8	7.1	6.9	7.3	6.0	8.1	6.6	8.0	7.6	6.4	8.0	7.8	7.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1	5.9	5.9	5.8	5.6	5.5	5.1	5.0	5.4	5.2	5.0	5.4	5.6	5.1	5.4	5.2	4.9	5.5	5.8	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	157	157	168	168	168	168	191	191	180	146	157	157	146	168	168	180	168	180	157	180	157	168	157	135	180	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.2	6.9	8.0	7.6	6.4	7.0	7.2	6.2	6.1	7.3	7.8	7.5	6.5	6.2	6.0	6.4	6.3	6.4	8.1	7.7	5.7	7.4	8.2	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.9	6.3	6.2	5.6	5.3	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.9	5.5	5.1	5.5	4.3	5.7	6.1	5.9	5.4	5.3	4.7	5.1	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	168	168	180	168	168	168	168	180	191	168	157	135	135	157	168	168	168	67	90	180	180	146	191	157	180	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.3	7.4	7.7	7.1	7.2	6.8	6.4	6.4	7.6	5.6	7.0	7.4	7.7	8.8	7.7	7.2	7.6	6.9	8.8	6.0	6.4	6.7	8.3	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.9	5.7	5.3	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.4	5.8	5.6	6.4	5.5	5.8	5.6	5.9	5.7	5.5	5.5	5.5	5.9	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	180	180	168	157	146	168	168	168	180	168	180	146	90	56	191	67	90	180	213	67	78	56	22	180	180	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	1.5	1.5	1.4	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.5	9.6	8.3	9.3	7.3	7.8	7.1	7.6	6.2	7.8	7.7	7.1	9.3	8.9	7.6	7.8	6.0	8.0	7.6	7.7	6.9	6.2	6.9	7.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.7	6.8	6.5	6.7	6.5	6.1	6.0	5.8	5.8	5.6	6.1	6.3	6.9	6.5	6.4	5.8	6.5	6.2	6.3	6.5	6.1	6.0	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	78	33	157	146	168	157	157	168	135	33	45	45	157	45	67	112	202	146	90	180	180	168	191	168	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.1	7.5	9.4	8.3	7.2	8.5	7.6	8.1	8.9	8.3	8.8	6.5	8.8	9.1	8.9	8.6	8.5	8.9	9.3	8.6	8.0	7.7	8.6	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	6.2	6.6	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	6.5	6.5	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	5.8	6.7	6.2	5.7	6.5	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	168	157	168	157	180	168	168	180	191	180	191	180	123	180	202	146	180	180	180	191	191	202	202	213	180	/
7	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.2	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.9	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.8	8.5	10.4	9.3	7.8	9.3	8.3	8.6	8.6	8.6	8.9	7.7	8.9	8.6	8.9	9.8	9.3	8.8	8.6	9.1	9.3	8.1	7.7	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	5.8	6.1	6.5	6.5	6.2	6.7	6.8	7.0	6.8	6.9	7.0	6.6	6.8	6.7	6.9	6.8	6.5	6.4	6.4	6.2	6.4	6.2	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	202	180	168	168	168	202	191	202	202	202	191	213	202	202	191	180	168	180	180	191	202	191	202	202	180	/
8	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.5	8.3	8.2	7.0	8.1	8.5	8.9	8.9	8.6	7.5	8.3	7.7	8.1	7.4	8.1	8.3	7.7	7.5	8.2	8.0	7.8	8.6	6.5	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.7	5.9	5.9	6.4	5.9	5.6	6.6	6.5	6.4	7.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.0	5.5	5.2	6.1	6.4	6.6	6.0	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	202	180	191	146	45	168	180	191	191	180	33	56	180	56	45	56	168	56	78	191	135	168	33	90	180	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.7	7.5	7.2	6.7	6.6	6.4	8.0	7.7	7.4	7.4	7.4	6.9	7.2	6.8	7.8	6.3	6.7	7.3	7.0	7.8	6.9	6.6	6.8	7.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	5.9	5.8	5.9	5.5	5.8	5.5	6.4	6.1	6.0	5.8	6.0	5.9	5.6	6.0	4.9	5.6	6.2	6.3	5.4	5.7	5.6	6.0	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	146	191	202	22	168	123	168	168	135	146	146	78	112	56	56	101	67	67	67	90	112	112	157	168	90	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.1	7.5	7.8	8.2	7.0	6.2	6.7	7.1	6.6	6.5	6.0	5.2	6.9	3.9	4.0	5.9	6.8	7.3	8.0	7.7	6.8	4.8	5.1	6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.1	5.8	4.9	5.0	5.2	5.5	5.7	5.3	5.3	5.5	5.5	4.4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.6	4.9	4.9	4.7	4.8	4.4	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	191	146	191	168	168	157	168	146	112	112	135	146	157	123	168	157	90	67	56	67	157	123	168	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	4.1	3.8	4.4	4.1	4.1	3.9	4.2	4.2	4.4	4.1	7.3	10.4	6.9	6.4	6.1	9.4	5.8	5.2	6.3	5.8	5.5	5.0	6.7	5.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.9	4.8	4.6	5.3	4.9	4.9	4.6	4.5	4.6	4.8	4.6	5.0	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	180	168	168	168	168	157	157	157	168	45	135	157	33	78	123	146	33	101	135	101	123	123	123	90	135	/
12	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.9	1.2	1.2	0.8	0.9	0.9	0.6	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.1	5.1	8.0	9.4	10.0	11.1	10.4	10.4	9.6	9.6	9.6	9.1	10.0	9.4	8.8	9.3	8.8	9.4	9.1	9.6	9.3	8.2	9.4	9.4	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	4.8	5.9	5.4	4.9	6.0	6.4	7.8	7.3	5.7	7.0	7.4	7.5	7.1	7.7	7.2	7.2	6.6	6.1	6.2	5.8	6.3	6.7	6.5	7.8
	主波向(HSX_D)	22	33	191	180	33	78	56	168	135	180	168	157	157	180	180	180	180	168	168	146	146	157	157	157	180	/
13	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.3	8.9	8.6	8.3	7.5	7.6	8.2	8.0	8.1	8.0	8.2	7.5	8.3	7.5	6.9	7.5	7.7	7.2	6.2	7.0	6.5	7.3	7.2	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.5	6.5	6.3	5.7	5.6	5.3	5.5	5.6	5.3	5.9	5.7	6.2	6.2	5.9	5.8	5.5	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	5.4	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	191	180	191	168	168	123	123	146	146	168	168	168	146	180	168	168	180	180	168	157	157	157	168	146	180	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.6	7.1	6.6	6.0	6.1	6.3	6.5	6.0	5.5	6.4	6.0	5.8	5.8	5.8	6.8	6.7	5.9	5.8	6.3	6.2	6.2	5.8	5.0	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.2	5.3	5.2	4.8	4.6	4.9	4.9	5.1	4.4	4.5	4.4	4.4	5.0	4.8	4.6	4.5	4.6	4.8	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	168	180	180	180	180	180	157	146	146	157	168	168	180	180	168	168	157	157	168	157	168	157	146	135	180	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.3	5.5	5.7	6.0	5.3	6.4	5.1	5.7	4.7	5.8	5.5	5.1	4.7	6.3	5.6	5.6	6.2	5.8	5.5	4.4	5.6	6.4	5.8	5.6	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.1	5.1	5.2	4.9	5.0	4.9	4.9	4.6	4.8	4.8	5.0	4.8	4.5	4.6	4.8	4.4	4.5	4.8	4.3	4.5	4.6	4.9	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	146	157	157	168	180	168	123	146	146	146	146	168	157	168	168	157	146	168	180	157	157	146	123	135	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.0	5.9	6.9	6.8	6.4	4.6	4.9	4.4	5.5	5.6	5.9	6.9	3.4	3.7	3.7	3.6	4.1	6.9	3.9	4.0	4.5	3.9	6.8	5.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	4.2	4.4	4.2	4.4	4.3	3.8	3.8	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	157	157	157	180	157	157	78	168	90	123	67	146	157	180	180	180	180	168	180	180	168	168	157	146	180	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.0	7.3	6.6	6.5	7.4	6.3	6.4	6.8	6.2	6.8	6.8	6.7	6.4	6.7	6.9	6.4	6.9	6.4	3.9	6.5	6.6	6.3	6.3	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.6	4.9	4.7	5.2	5.1	5.1	5.2	4.9	5.3	4.7	4.7	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	3.9	4.1	4.5	4.5	4.8	4.8	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	180	168	180	180	168	180	168	180	168	168	157	168	157	168	168	168	168	168	168	146	168	168	146	135	180	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.0	6.5	6.1	5.5	5.8	6.1	6.3	6.6	6.2	5.2	5.6	5.2	5.7	5.6	4.5	5.2	5.9	6.9	7.8	8.1	8.0	7.3	5.2	6.1	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.5	4.8	4.8	4.6	4.7	5.1	4.7	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	4.0	4.3	4.2	4.0	4.2	4.8	4.8	5.0	5.1	5.1	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	146	157	157	146	157	168	168	157	135	123	157	146	168	168	180	135	157	168	180	45	157	22	33	123	135	/
19	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	6.9	6.7	7.2	7.5	7.6	7.6		7.2	6.6	7.1	6.5	6.3	6.4	6.9	5.5	6.9	7.6	7.7	8.1	7.4	8.1	5.9	7.8	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9	5.1	4.9	5.2	5.3		5.4	5.1	4.8	5.2	5.4	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.6	5.6	5.5	5.8	5.3	5.3	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	135	56	135	56	78	67	56		56	135	22	67	45	56	45	45	123	67	101	67	45	67	168	22	45	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	7.5	7.4	7.8	7.3	7.6	7.8	7.3	6.1	7.7	7.3	8.3	8.1	7.5	8.6	7.3	10.0	9.8	6.0	7.0	7.0	7.3	10.0	7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.8	5.4	5.6	5.1	5.3	5.2	6.2	5.4	5.7	5.8	5.1	5.7	5.6	5.4	4.5	5.0	5.1	5.4	4.5	3.9	5.1	6.1	6.0	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	33	45	45	78	168	33	45	45	56	45	90	0	56	146	56	101	123	157	146	56	168	180	191	112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.8	9.1	10.2	6.6	7.6	10.0	9.8	8.3	9.6	8.6	9.3	9.6	9.4	9.4	9.8	7.1	9.1	9.6	9.3	9.4	9.4	9.1	9.4	9.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.2	5.7	5.1	4.5	3.9	4.8	5.2	5.4	6.3	6.7	6.1	6.2	5.9	6.4	5.7	4.9	5.6	6.0	6.1	5.9	6.2	6.5	7.0	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	11	101	191	67	123	157	146	146	180	202	168	202	33	168	33	146	146	157	157	157	168	180	180	191	180	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.4	9.3	8.9	9.6	8.9	9.1	12.8	10.0	10.4	10.8	9.4	11.3	9.4	10.6	8.2	9.1	9.4	7.2	8.2	9.3	8.6	10.2	9.6	9.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.9	6.7	6.3	7.1	6.6	7.5	7.5	8.7	8.7	8.8	7.7	6.8	6.6	6.0	6.5	7.2	7.1	6.5	7.2	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	8.8
	主波向(HSX_D)	180	146	11	45	146	180	180	168	168	180	202	180	168	157	168	135	146	146	168	168	180	168	168	168	180	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.8	8.3	11.3	8.3	8.8	8.3	8.5	8.2	8.1	7.6	8.3	7.3	7.5	8.0	7.8	4.5	7.4	6.4	6.8	6.6	6.7	7.7	7.4	7.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.6	5.4	5.8	5.4	5.9	6.5	6.3	6.0	5.3	5.4	5.1	5.2	5.9	5.5	4.4	4.4	4.6	5.2	5.5	5.5	5.6	6.1	5.9	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	180	157	348	90	146	135	146	168	123	123	168	146	168	168	146	157	157	146	146	157	146	157	180	168	135	/
24	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	1.2	1.4		0.9	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.3	6.4	7.3	7.1		5.8	5.1	5.6	6.5	6.8	7.1	6.8	6.5	6.4	6.0	6.3	4.6	4.4	5.9	5.2	5.1	5.9	6.2	6.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	5.6	5.8	5.7		5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	5.0	5.0	4.4	4.4	4.2	4.5	5.0	4.5	4.9	4.7	5.1	6.2
	主波向(HSX_D)	168	168	168	180	180		168	146	157	180	146	157	135	146	146	146	146	157	146	135	112	146	135	157	135	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.2	5.8	5.5	5.3	4.7	4.2	4.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.5	4.0	6.2	4.8	4.2	4.0	4.3	4.1	3.4	4.3	7.0	4.4	4.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.1	4.7	4.7	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4.2	3.9	3.8	4.0	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	157	168	135	157	135	157	168	146	157	157	157	157	157	157	146	146	146	168	180	180	146	168	123	146	123	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.5	5.9	4.4	4.4	5.2	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	4.1	4.4	6.2	3.6	3.4	3.6	3.9	4.1	3.9	4.0	4.1	4.4	3.6	4.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.5	4.7	4.5	4.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.1	3.9	4.0	4.0	4.7
	主波向(HSX_D)	146	168	157	146	146	146	168	146	157	146	135	303	146	112	303	157	157	168	146	146	146	146	146	112	146	135
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.0	3.9	5.5	4.9	4.3	4.9	4.4	5.2	4.8	5.0	4.7	3.4	3.4	5.7	5.6	5.7	6.3	4.0	5.0	6.5	5.7	6.2	5.9	4.9	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.3	4.4	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0	4.3	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5
	主波向(HSX_D)	135	135	146	135	135	135	33	123	146	135	146	123	191	123	146	168	135	146	157	135	146	146	146	146	157	135
28	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.8	5.4	6.1	6.3	6.4	6.0	6.1	6.4	6.5	6.9	6.2	5.8	6.4	6.4	6.0	5.0	6.8	4.7	3.6	4.9	4.7	3.7	4.7	5.7	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4	4.2	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	146	157	157	180	135	157	135	135	135	135	123	123	135	168	157	146	157	157	168	180	90	22	146	78	135	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.8	7.0	6.4	6.5	7.1	5.9	6.7	6.9	5.4	6.9	6.5	6.1	6.3	7.6	6.4	6.9	7.0	7.2	6.8	6.5	6.3	6.9	6.7	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.6	4.7	5.0	4.7	5.0	4.8	4.5	4.7	4.4	4.8	4.7	4.9	5.0	5.4	5.6	5.0	5.0	5.1	4.9	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	112	112	146	112	56	123	56	67	90	56	135	146	180	146	168	157	180	67	146	135	135	146	123	135	135	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.7	7.4	7.3	6.0	6.5	6.0	6.4	6.6	6.4	6.4	6.1	6.0	7.0	6.3	7.7	6.0	5.2	6.2	5.5	6.3	6.9	6.9	6.4	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.4	5.3	4.9	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7	5.0	5.3	5.3	5.4	5.3	5.1	5.2	5.0	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	112	157	157	146	180	180	135	101	146	112	146	123	146	157	180	168	191	180	157	135	123	146	146	168	135	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	4.9	6.3	7.1	6.6	7.4	7.4	6.5	6.4	6.5	6.3	4.3	5.5	7.0	6.9	7.0	6.7	6.6	5.8	6.2	6.7	5.8	6.0	7.3	6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.8	4.2	4.5	4.6	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	4.9	5.1	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	168	135	168	157	146	157	180	135	157	157	157	157	135	146	146	157	146	168	180	157	180	168	180	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	7.0	6.1	6.4	7.1	6.5	6.0	6.5	6.4	6.4	5.5	5.9	6.4	6.4	5.9	5.7	6.5	6.3	6.0	6.0	5.5	3.9	6.5	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.9	4.7	5.0	5.0	4.7	4.3	4.4	4.6	4.4	4.4	4.2	4.2	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	146	146	123	135	146	135	123	135	123	112	135	135	146	78	146	123	146	146	157	90	135	101	157	112	135	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.7	6.5	6.6	6.7	6.0	6.0	6.3	6.5	5.3	6.4	6.5	6.5	8.6	6.1	6.1	6.0	8.3	5.8	7.4	8.5	5.1	7.8	6.0	6.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.6	4.2	4.4	4.2	4.5	4.9	5.0	4.8	4.6	5.0	4.7	5.0	4.7	4.6	5.0	4.9	4.4	4.7	4.6	4.3	4.4	4.5	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	168	112	123	123	168	123	135	146	146	112	101	135	146	135	146	146	157	168	157	157	157	135	123	135	135	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	4.6	8.1	7.2	7.5	5.8	5.5	7.2	5.0	7.6	6.6	7.3	6.8	8.5	5.9	6.6	6.6	6.1	6.4	6.1	5.4	5.8	6.4	7.5	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.3	4.3	4.2	4.8	4.3	4.5	5.2	4.7	5.4	4.9	4.9	5.1	4.8	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.4	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	157	157	157	168	157	146	157	135	146	180	135	123	146	90	146	146	157	168	157	157	168	157	135	180	135	/
4	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2			0.2		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-			-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	5.4	6.7		5.7	6.5			8.1		6.8	7.1	6.4	6.4	6.0		5.7	6.8	6.1	6.7	7.3	7.2	6.7	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.2	4.7		4.4	4.9			5.5		5.5	5.0	5.3	4.8	4.8		5.3	5.2	4.8	5.2	5.4	5.5	5.5	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	146	146	135	168		191	146			168		157	135	123	146	146		146	157	168	146	146	168	180	135	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.4	5.5	5.6	6.4	4.4	5.7	5.1	5.4	5.2	5.5	3.9	5.2	3.6	3.6	3.6	3.2	3.0	5.0	4.3	5.5	5.2	5.2	3.5	4.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	4.9	4.8	5.1	4.5	4.8	4.9	4.9	4.7	4.5	4.3	4.4	3.7	3.7	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	4.3	4.0	4.0	4.1	4.4	5.4
	主波向(HSX_D)	146	135	157	146	157	157	101	157	157	146	157	258	157	146	157	168	168	146	135	146	135	135	146	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.7	3.7	3.6	3.6	4.3	4.1	11.3	4.1	5.6	5.2	6.8	5.7	4.5	4.5	4.7	3.2	4.6	4.4	4.7	4.6	5.8	4.6	6.0	5.0	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7	4.3	3.9	4.7	4.7	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	4.6	4.6	4.8	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	135	146	157	146	168	168	135	180	157	168	180	146	157	123	135	123	146	135	135	78	112	135	135	146	135	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.4	3.8	10.0	7.7	6.9	6.0	6.9	5.7	7.1	5.3	7.3	5.8	7.5	6.6	6.4	3.2	7.0	6.4	6.5	2.9	3.6	3.7	3.7	5.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6	4.3	4.6	4.5	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0	4.9	4.5	4.8	5.2	5.0	4.5	4.2	4.1	3.9	3.8	3.5	4.0	4.3	4.1	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	135	157	123	168	180	157	135	146	101	33	146	146	135	191	22	146	157	90	135	90	135	168	157	191	135	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	3.8	7.3	3.9	6.6	7.3	7.3	6.0	7.6	7.5	6.4	5.8	7.0	6.5	7.3	6.8	6.2	6.5	6.6	6.3	5.6	5.9	6.7	9.6	6.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.4	5.6	5.1	5.7	5.7	5.7	4.7	4.8	5.0	5.0	5.5	5.3	5.2	5.4	6.1	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	112	146	157	180	135	157	168	157	180	157	123	168	180	157	157	180	157	135	157	56	180	78	146	191	135	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.3	7.5	7.1	7.0	9.3	9.6	8.9	9.3	8.5	8.9	8.9	8.8	8.9	8.2	8.1	8.3	8.5	8.8	8.5	7.5	8.1	8.1	8.3	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	4.9	4.4	4.7	5.4	6.2	5.7	5.8	5.8	5.7	6.2	5.4	5.0	5.1	5.5	5.2	5.1	5.2	5.8	5.6	5.6	5.6	5.7	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	135	157	168	168	168	191	180	157	168	157	157	168	157	157	146	146	168	146	123	168	157	157	157	168	135	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.7	0.9	1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.0	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	10.2	12.1	7.4	7.5	8.3	8.8	9.8	12.8	13.4	11.1	12.1	13.4	10.0	12.1	11.9	12.1	11.6	11.1	10.6	11.9	10.0	10.6	12.1	10.8	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.9	5.8	5.9	5.1	5.2	5.7	5.8	6.2	7.2	7.0	6.8	7.1	7.0	6.6	7.1	6.7	8.3	6.1	9.0	8.6	9.1	9.4	9.4	6.9	9.4
	主波向(HSX_D)	146	213	180	157	146	123	135	146	180	213	168	202	168	202	135	180	191	180	157	168	168	168	168	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9	1.6	1.7	1.7	2.5	2.2	1.9	2.1	1.7	1.7	2.1	2.5	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.9	2.4	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.4	11.6	13.8	10.6	10.8	10.4	11.6	11.1	12.1	11.1	15.0	15.5	9.6	13.1	14.2	15.0	13.8	13.4	15.0	14.2	13.4	12.4	14.2	12.8	15.5
	平均週期(HSX_P)	9.2	9.3	9.0	8.6	8.8	8.0	7.5	7.7	7.3	8.5	7.0	6.9	8.0	6.9	7.0	7.2	8.6	7.9	6.4	7.4	7.9	8.0	9.6	8.2	8.0	9.6
	主波向(HSX_D)	180	202	157	180	180	180	168	202	168	180	180	168	202	180	191	202	213	225	180	180	191	191	202	202	180	/
12	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.8	3.5	4.7	5.3	4.7	5.3	6.0	4.2	4.2	3.4	2.4	2.9	3.3	4.2	4.9	4.7	4.7	3.8	3.9	3.6	2.6	2.4	3.8	6.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	12.1	14.6	13.8	13.8	15.0	14.2	14.6	14.6	16.5	15.0	17.6	13.4	14.6	10.6	11.9	11.9	11.9	11.6	11.6	12.4	10.4	12.4	11.1	13.1	17.6
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.9	8.4	9.0	9.7	9.7	9.0	10.0	10.9	10.0	9.2	7.9	6.1	6.4	8.3	8.6	9.3	9.3	9.3	8.2	8.4	8.3	7.8	7.8	8.6	10.9
	主波向(HSX_D)	180	180	213	213	202	213	225	225	202	281	326	180	146	78	157	191	180	180	191	202	180	202	168	191	180	/
13	示性波高(HSX)	2.6	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.6	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	12.4	11.9	11.1	10.8	7.3	10.2	8.8	9.6	8.3	8.0	9.3	8.8	9.4	9.3	8.5	8.9	8.2	8.8	7.8	8.0	8.2	8.2	7.7	9.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.1	8.3	7.7	7.5	6.7	6.5	7.2	6.6	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	7.5	7.4	6.9	6.4	6.3	6.1	6.4	6.0	6.0	7.0	8.3
	主波向(HSX_D)	180	180	168	168	168	146	236	168	157	180	180	157	191	45	157	146	168	180	146	135	146	135	180	180	180	/
14	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.4	8.5	9.1	8.0	9.3	9.1	8.9	8.9	8.8	7.6	8.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.1	8.2	6.4	6.9	7.2	6.9	6.3	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.5	5.9	5.9	6.4	6.7	5.9	6.4	6.1	6.4	6.3	6.0	5.8	6.0	5.8	5.6	6.3	6.0	5.9	5.7	5.8	5.5	5.8	5.8	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	168	168	168	157	157	157	146	157	123	123	123	146	123	146	168	157	168	168	135	146	135	123	135	146	135	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.9	6.8	6.4	6.9	6.9	5.6	6.6	7.0	5.4	4.1	6.4	6.1	7.5	6.4	7.1	10.6	11.6	10.0	9.8	9.4	9.4	8.6	7.1	7.4	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.6	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	4.7	4.7	4.9	5.7	4.8	5.3	4.8	5.5	5.7	7.1	7.7	7.1	6.4	6.5	6.5	5.6	7.7
	主波向(HSX_D)	168	180	157	146	146	157	157	157	123	33	270	180	157	157	180	157	56	33	33	45	45	45	33	45	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.2	5.4	8.9	8.9	9.1	9.6	9.6	8.9	9.3	10.2	11.9	10.4	8.2	11.1	11.9	12.1	11.3	11.9	12.1	11.3	10.4	10.2	11.1	9.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	4.6	4.4	5.2	5.2	5.1	6.2	6.0	5.5	6.4	6.6	6.4	7.8	6.6	8.1	7.6	8.1	8.8	9.3	8.9	8.0	8.2	8.3	7.7	6.9	9.3
	主波向(HSX_D)	33	78	90	45	11	123	22	22	45	33	45	33	56	45	11	11	11	11	22	11	11	11	22	78	0	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.8	9.6	10.0	10.8	10.4	11.1	10.8	7.8	10.4	10.2	10.0	10.4	10.4	9.3	10.4	7.2	10.2	10.0	6.3	10.8	10.8	6.6	8.1	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.7	7.3	6.6	8.4	6.1	8.1	7.9	6.9	6.3	6.8	6.2	5.9	7.6	6.2	5.4	5.3	5.1	5.4	4.9	6.2	6.4	5.5	5.2	6.4	8.4
	主波向(HSX_D)	56	45	33	33	67	56	11	67	56	33	33	45	45	45	56	45	90	168	168	56	33	56	45	33	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.9	9.4	10.0	9.6	6.5	6.9	7.0	6.0	8.9	10.0	7.3	9.3	9.3	9.1	8.9	9.1	8.8	9.4	6.7	5.2	9.6	5.6	11.1	8.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.7	7.4	5.3	5.5	5.1	4.9	5.2	5.8	5.2	5.3	5.6	5.2	6.1	5.5	5.8	5.7	6.1	5.3	5.9	5.7	5.4	5.7	5.7	7.4
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	45	146	123	135	123	56	33	22	22	56	45	45	101	45	56	67	22	112	90	33	45	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.8	8.9	7.1	11.6	6.8	10.4	11.1	11.3	9.8	10.0	9.4	11.3	9.8	10.6	7.0	10.0	10.6	10.0	10.6	9.1	8.8	8.5	9.6	9.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.8	4.3	5.6	5.4	5.4	5.8	6.4	6.0	6.1	5.4	5.2	4.8	4.8	3.8	4.0	4.3	4.2	4.5	5.2	5.2	4.7	4.9	5.0	6.4
	主波向(HSX_D)	67	90	101	78	11	56	22	33	33	22	11	0	45	101	157	78	45	112	146	33	22	146	22	33	45	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	3.9	7.7	9.8	8.3	8.1	10.0	8.9	8.8	9.1	8.2	8.0	7.5	8.1	8.3	6.3	5.9	4.8	3.3	3.8	3.5	3.3	3.5	3.7	6.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	5.3	5.6	5.1	5.4	5.0	5.5	5.9	5.4	5.5	5.2	5.2	5.6	5.4	4.4	4.2	3.9	3.8	3.8	3.8	3.6	3.5	3.8	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	33	168	33	56	56	45	101	45	11	11	22	33	56	45	56	67	67	180	180	315	191	191	168	157	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.5	8.8	3.6	3.6	5.6	7.3	9.1	5.9	8.1	9.4	8.6	9.6	9.3	7.2	8.1	6.7	8.6	7.6	6.6	8.5	8.2	8.5	8.9	7.3	9.6	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.6	4.2	3.9	4.3	4.6	4.4	4.6	4.8	4.9	4.4	4.6	4.7	4.9	4.3	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	5.7	6.3	6.4	4.8	6.4	
	主波向(HSX_D)	146	123	157	146	146	157	146	157	157	135	168	146	180	180	33	157	191	123	135	157	135	157	157	78	135	/	
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.7	8.1	7.4	8.3	8.3	7.0	7.7	9.6	7.0	8.6	9.6	7.6	8.9	10.0	9.4	8.2	9.6	9.3	7.8	8.8	9.6	9.3	8.6	8.6	10.0	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.8	5.5	5.9	4.9	4.7	5.5	6.2	5.9	6.0	6.0	6.0	6.2	5.9	6.0	6.0	5.1	5.6	6.2	5.4	6.3	5.9	5.3	5.8	6.8	
	主波向(HSX_D)	157	146	157	67	123	168	157	168	157	180	135	45	168	33	112	90	112	146	146	146	146	146	168	168	135	/	
23	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.7	9.4	9.4	6.7	5.5	6.9	8.0	9.1	9.8	8.8	7.5	7.6	9.6	9.1	8.0	7.8	8.1	7.3	9.3	8.9	9.1	7.7	9.6	8.4	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.2	6.0	6.1	4.9	4.1	4.4	6.0	5.2	5.8	4.8	5.1	5.6	5.3	5.5	5.1	4.8	4.5	3.9	5.1	4.5	5.7	5.6	5.7	5.3	6.8	
	主波向(HSX_D)	168	168	168	191	168	157	146	135	168	180	202	180	191	90	157	11	45	123	146	135	135	22	157	0	180	/	
24	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	6.4	8.2	7.8	8.2	8.5	8.5	7.5	8.5	8.3	9.3	8.3	7.0	8.2	6.9	4.0	4.2	6.2	4.7	6.2	5.4	5.8	6.4	6.7	7.1	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.7	5.2	5.6	4.7	4.8	5.1	6.0	4.9	5.0	5.9	4.9	5.1	4.7	4.8	4.4	4.3	4.3	4.2	4.6	5.0	5.0	5.1	5.2	5.0	6.0	
	主波向(HSX_D)	180	180	168	33	168	33	56	135	146	135	157	157	67	213	67	78	56	56	67	56	67	56	67	78	45	/	
25	示性波高(HSX)		0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)		6.3	6.4	6.7	6.4	5.6	6.1	6.4	7.8	6.3	7.4	8.0	6.9	7.7	7.3	6.5	6.2	6.4	7.0	6.5	6.8	6.8	6.4	6.8	6.7	8.0	
	平均週期(HSX_P)		5.5	5.3	5.2	5.0	4.8	4.8	5.1	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	4.8	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.5	5.1	5.5	
	主波向(HSX_D)		45	33	56	56	45	45	45	67	90	67	56	45	45	56	45	56	78	33	90	90	56	90	67	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.1	7.3	6.5	6.7	6.2	6.0	6.0	5.5	6.4	7.0	6.7	6.6	6.5	6.6	6.4	6.3	5.8	5.7	5.8	5.4	6.9	7.0	6.4	6.4	7.3	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.3	5.6	5.4	5.3	5.0	5.1	5.1	4.9	5.1	5.4	5.4	4.6	4.6	4.5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	4.9	5.1	5.1	5.0	5.6	
	主波向(HSX_D)	67	45	45	45	90	78	56	67	90	157	146	135	90	33	56	67	45	56	56	45	45	56	67	78	45	/	
27	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.9	12.8	12.8	13.1	12.8	10.6	13.4	12.4	13.4	10.8	8.0	10.0	10.0	10.2	10.8	11.1	10.0	9.6	10.6	11.1	9.6	9.6	10.8	10.7	13.4	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	6.4	6.8	7.5	7.0	5.5	7.5	7.3	8.3	7.5	6.5	6.8	7.0	6.9	7.3	7.3	6.3	7.1	7.0	7.2	6.4	7.1	6.6	6.8	8.3	
	主波向(HSX_D)	67	67	225	135	146	157	112	202	191	191	157	168	202	191	191	33	191	191	112	168	180	202	135	168	180	/	
28	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.3	1.4	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	1.0	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.4	13.4	13.4	12.8	12.8	6.7	10.0	9.1	6.5	9.3	11.1	10.8	12.8	12.8	8.9	12.8	12.8	7.1	9.1	12.8	13.4	8.1	13.4	11.1	13.4	
	平均週期(HSX_P)	7.1	9.1	8.7	9.5	6.9	6.9	5.4	7.0	6.1	5.7	6.7	6.5	5.5	6.1	6.0	5.9	6.1	6.4	6.3	5.8	6.4	6.9	5.9	6.6	6.6	9.5	
	主波向(HSX_D)	191	202	191	180	225	191	67	101	191	112	78	146	168	33	202	22	202	22	135	56	78	202	78	202	180	/	
29	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	13.4	13.8	11.3	13.1	10.0	6.7	9.6	13.1	12.8	10.0	13.8	13.4	12.4	7.5	13.8	13.1	12.8	10.0	12.4	13.4	12.8	9.1	12.4	11.8	13.8	
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.7	8.6	8.4	7.2	7.4	5.8	6.8	7.0	6.5	6.7	7.3	8.2	7.0	5.7	5.9	5.2	5.9	5.8	6.2	6.6	7.4	7.4	7.7	6.9	8.6	
	主波向(HSX_D)	11	213	168	22	168	101	67	157	191	33	45	101	146	146	56	191	33	191	123	213	225	33	67	180	45	/	
30	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.5	1.6	1.4	1.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	13.8	14.6	10.6	12.1	13.1	13.8	13.1	12.1	15.0	14.6	12.8	15.0	15.5	11.6	14.6	16.0	13.1	14.2	15.0	13.1	15.0	12.8	10.8	13.6	16.0	
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.1	7.0	7.5	7.6	8.4	8.0	7.6	7.4	8.4	8.8	8.9	9.8	8.2	7.6	8.2	7.1	8.2	8.3	8.8	8.3	8.5	7.5	8.2	8.1	9.8	
	主波向(HSX_D)	33	11	22	33	11	22	45	157	33	225	236	45	247	292	180	225	191	45	33	225	225	45	213	67	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里, 烏石港東南東方約9公里處, 水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	12.8	14.6	14.6	14.6	13.4	15.0	16.0	13.1	14.6	15.5	12.4	12.4	14.6	14.2	13.8	13.1	11.3	13.8	12.8	6.8	10.0	7.2	11.3	12.9	16.0
	平均週期(HSX_P)	8.8	8.2	7.4	7.5	9.8	8.3	7.9	8.2	7.5	7.1	8.4	6.8	7.0	8.8	7.7	7.1	6.2	6.7	6.2	6.6	5.2	5.8	5.8	5.7	7.3	9.8
	主波向(HSX_D)	123	180	22	22	11	11	11	11	22	22	22	33	33	33	45	22	0	22	11	22	101	45	67	33	0	/
2	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	13.8	8.6	7.6	11.6	14.2	7.4	12.8	12.8	13.8	15.0	13.8	11.9	13.4	12.8	11.6	11.9	14.2	10.4	13.8	11.9	12.8	13.4	14.2	12.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.5	5.5	4.9	7.2	7.8	5.8	7.6	6.4	7.0	6.6	8.6	6.8	9.7	8.1	7.8	6.7	6.9	6.4	6.5	6.1	6.4	5.6	6.7	6.9	9.7
	主波向(HSX_D)	45	67	78	45	33	11	67	22	0	11	22	33	45	33	33	45	33	0	22	56	78	56	33	33	45	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	13.4	12.8	14.2	13.1	13.1	14.2	13.1	13.8	7.2	12.4	12.4	12.4	14.2	13.1	13.8	13.4	10.8	12.8	8.0	5.9	12.4	6.6	12.8	11.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	7.3	5.7	6.9	6.7	6.3	6.6	7.3	7.3	6.0	6.7	6.0	5.5	6.1	7.0	7.2	6.4	5.2	5.3	4.8	4.6	5.3	4.8	5.5	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	45	33	56	33	56	22	11	348	11	67	11	33	45	33	33	45	56	45	0	56	67	67	90	56	45	/
4	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.1	1.4	1.4	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	4.7	4.9	5.0	12.4	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5	6.8	6.1	6.0	6.4	6.5	6.5	6.7	5.6	8.1	8.6	8.1	8.2	6.6	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.6	4.6	5.1	5.5	4.9	4.9	5.0	5.2	5.4	5.3	5.1	4.7	4.9	5.1	5.5	5.4	5.0	4.9	5.4	5.2	5.7	5.6	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	67	67	78	67	67	67	78	67	90	45	56	33	56	56	67	78	67	56	78	90	56	56	56	67	45	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.8	7.7	5.5	6.3	8.3	7.7	7.8	8.6	7.5	8.5	7.8	7.7	7.4	7.7	7.6	6.4	7.8	7.3	8.1	7.7	8.0	7.7	8.0	7.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.6	5.3	5.2	5.9	5.4	5.8	5.9	5.6	6.1	6.2	5.9	5.9	5.8	5.5	5.4	5.8	5.8	5.0	5.8	6.0	6.1	6.5	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	56	45	67	56	56	67	67	67	45	45	33	33	45	78	90	101	135	67	135	135	168	168	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	8.0	8.2	8.8	8.5	7.4	8.9	8.0	8.6	8.6	8.3	8.6	7.6	8.6	7.4	8.3	8.6	8.5	8.3	9.1	8.6	8.1	9.1	8.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.0	5.9	5.5	5.5	5.7	6.1	6.0	6.4	5.9	6.4	5.8	6.2	6.0	5.7	6.0	5.6	6.0	6.0	5.8	6.2	5.8	5.9	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	180	168	168	146	146	168	157	146	101	180	180	180	180	45	157	56	146	168	146	157	101	123	67	168	180	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.9	8.9	9.1	6.8	8.3	7.8	8.1	8.5	9.4	8.8	7.7	8.0	8.1	8.0	8.1	7.5	6.1	7.6	8.9	8.0	7.5	8.2	8.5	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.7	5.4	5.4	5.4	5.5	5.9	6.5	6.1	6.3	6.4	6.5	6.7	6.5	6.2	5.7	5.3	5.5	5.5	5.9	5.9	5.7	5.0	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	135	168	180	135	168	146	123	67	67	56	22	22	33	33	67	78	157	67	56	135	146	45	157	56	45	/
8	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	7.8	8.0	7.7	3.9	7.3	8.2	8.1	9.1	9.1	8.0	7.4	6.6	8.9	8.2	8.3	8.9	8.1	6.4	7.8	8.8	8.5	9.3	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	4.6	5.6	5.3	5.6	5.8	6.0	5.5	5.7	5.7	6.1	5.1	5.4	5.5	6.1	5.1	5.0	5.9	5.7	6.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	33	101	135	33	135	45	90	157	112	157	168	101	67	78	135	78	157	146	123	56	146	157	157	157	135	/
9	示性波高(HSX)	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.5	8.6	8.5	8.9	8.2	8.8	9.3	8.9	8.3	8.6	8.8	8.6	8.6	8.2	7.0	8.3	6.5	8.3	7.6	7.2	8.5	8.0	9.6	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.7	6.4	6.2	5.8	6.3	6.4	6.1	6.0	6.3	6.3	6.7	6.9	6.5	6.2	5.9	5.7	5.5	5.8	6.3	6.2	6.5	6.4	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	157	168	202	180	157	168	135	157	157	146	157	157	157	168	191	45	78	90	146	157	135	146	157	168	135	/
10	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.5	1.5	1.4	1.9	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	2.0	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	8.9	6.6	8.9	9.6	9.4	8.9	9.4	10.0	9.1	9.8	9.6	9.8	10.2	8.5	9.3	12.4	12.4	13.1	12.8	11.6	12.4	14.6	10.1	14.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	6.8	6.7	6.6	6.3	5.9	6.0	6.3	6.8	6.5	7.0	7.7	7.0	7.5	7.4	6.7	6.9	7.6	7.4	7.4	7.8	8.8	8.7	7.1	8.8
	主波向(HSX_D)	157	168	168	168	157	191	180	168	146	146	146	180	168	191	191	180	180	168	202	191	146	146	168	168	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里, 烏石港東南東方約9公里處, 水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.6	3.1	2.8	3.1	2.9	3.6	2.7	3.1	3.5	3.7	3.0	4.3	3.7	4.9	4.1	4.1	4.1	4.7	3.7	3.7	3.9	4.3	3.5	4.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0	12.1	12.4	14.6	14.2	9.1	14.6	13.4	10.4	13.4	15.0	13.8	13.4	13.8	15.5	15.0	14.6	14.2	13.1	13.4	14.6	13.4	12.8	10.2	13.4	15.5
	平均週期(HSX_P)	9.1	8.2	8.3	8.5	7.8	8.1	8.2	9.5	8.4	9.3	8.9	9.2	8.8	9.8	9.1	9.8	8.9	8.4	8.3	8.7	7.9	8.2	8.3	8.6	8.7	9.8
	主波向(HSX_D)	180	157	191	213	191	168	180	191	191	180	157	168	180	157	180	202	146	168	180	180	236	225	168	33	180	/
12	示性波高(HSX)	4.3	3.8	4.3	3.5	3.6	3.8	3.6	3.4	2.9	2.8	3.2	3.1	3.5	3.6	2.7	3.2	3.3	2.7	3.2	3.1	2.5	2.9	2.7	3.1	3.3	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	12.8	13.1	14.2	13.1	11.1	10.0	13.1	13.4	9.4	11.9	13.4	13.1	12.1	9.8	12.8	11.6	11.9	11.9	12.1	11.9	12.1	10.8	12.1	12.0	14.2
	平均週期(HSX_P)	9.1	9.4	10.0	8.8	8.3	8.4	7.4	8.2	8.2	7.9	8.1	8.7	9.0	8.9	8.1	8.2	8.4	8.0	7.8	8.0	7.9	9.1	7.7	8.4	8.4	10.0
	主波向(HSX_D)	56	11	180	180	168	101	135	135	225	90	157	157	168	168	180	168	191	202	191	168	168	180	157	157	180	/
13	示性波高(HSX)	2.9	2.6	2.9	2.9	3.3	3.3	2.3	2.5	2.0	2.0	1.5	1.7	1.9	1.9	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	2.0	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	8.9	10.6	11.1	10.8	10.4	10.8	10.4	10.0	9.8	11.1	8.2	10.0	10.0	8.8	10.0	9.3	9.4	9.4	9.3	9.8	10.2	7.3	8.5	9.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.7	6.5	6.9	7.5	7.6	7.6	6.9	7.0	7.7	7.6	6.8	6.4	6.9	7.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.0	6.9	7.0	6.6	6.2	5.8	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	168	191	180	191	168	180	157	180	146	146	180	180	180	180	67	191	157	157	146	168	157	180	157	123	180	/
14	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	1.0	1.2	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.2	9.6	9.8	8.8	8.8	7.8	9.1	8.8	8.8	9.1	8.0	8.1	8.5	8.9	8.8	8.1	8.6	8.8	8.1	7.6	7.8	8.1	8.5	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	7.5	6.8	6.5	7.4	6.5	6.8	6.8	6.5	6.9	6.7	6.8	7.2	6.7	6.5	6.6	6.8	6.9	6.6	5.9	5.5	5.8	5.8	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	168	180	168	168	180	157	157	22	146	67	67	101	123	157	146	45	67	45	180	33	45	45	112	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	8.0	8.1	7.6	8.6	8.9	8.1	7.1	7.0	6.4	7.3	8.3	8.2	7.8	7.8	7.5	7.6	8.3	9.1	8.3	8.0	8.1	11.6	8.1	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.2	6.4	6.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.2	5.7	5.6	6.2	5.9	5.7	5.4	5.9	6.1	6.0	5.8	5.8	5.8	6.2	5.9	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	56	56	67	123	67	45	90	67	67	56	78	101	45	45	78	67	157	101	135	146	11	33	33	146	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.3	2.0	2.2	2.1	2.6	1.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	10.2	7.7	7.8	7.7	7.2	7.1	7.8	7.4	6.1	6.0	7.0	6.7	12.1	11.3	7.6	7.2	11.6	6.0	4.1	7.1	6.1	5.4	9.3	7.7	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.8	5.7	6.1	6.0	6.0	6.3	6.3	6.1	6.0	6.0	5.7	5.6	5.4	5.9	5.4	4.6	4.5	4.9	5.3	5.5	5.3	6.0	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	56	123	33	45	135	168	45	56	78	45	45	56	45	101	45	56	67	56	67	33	33	33	45	22	45	/
17	示性波高(HSX)	2.1	2.9	1.8	1.9	2.2	2.9	3.0	3.4	3.6	3.8	2.7	3.1	2.0	1.9	2.1	2.2	2.5	1.8	1.9	1.7	2.5	2.6	3.0	2.5	2.5	3.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.0	4.6	10.2	12.8	12.8	13.1	12.1	13.4	12.8	8.8	11.9	12.8	12.1	13.1	12.1	12.8	12.4	12.8	10.2	12.4	12.8	12.1	12.1	11.7	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.5	4.8	5.5	6.4	7.1	6.9	7.1	7.8	7.8	7.3	7.4	6.5	6.9	7.4	7.6	7.6	7.3	6.4	6.6	8.0	7.2	7.5	7.0	6.9	8.0
	主波向(HSX_D)	22	33	22	45	22	11	45	45	56	11	22	11	45	33	225	33	11	348	0	45	33	33	22	11	0	/
18	示性波高(HSX)	3.0	2.4	2.5	2.5	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.5	2.1	2.4	2.1	1.8	1.1	1.3	1.4	0.9	1.5	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.7	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.6	12.4	12.1	11.9	10.6	11.9	12.4	11.9	11.1	11.9	11.1	10.6	10.2	11.3	9.8	11.1	10.6	11.1	10.2	11.9	10.6	10.0	8.1	11.1	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.1	7.7	7.6	7.6	8.1	8.1	8.1	8.5	7.9	8.1	8.8	7.8	7.6	7.3	6.7	7.3	6.2	6.6	8.5	7.4	7.7	7.0	7.5	7.2	7.6	8.8
	主波向(HSX_D)	11	11	33	11	11	22	33	11	33	22	33	33	11	33	33	33	56	45	11	11	22	33	22	45	0	/
19	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.8	7.1	10.4	9.3	9.8	9.6	9.4	9.6	8.2	9.4	9.8	7.0	7.7	7.4	8.8	8.5	8.1	7.8	7.1	8.5	8.1	7.3	6.5	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.8	5.8	6.6	7.0	7.3	7.0	7.4	7.4	7.1	7.0	6.2	6.0	5.5	6.2	5.8	6.1	5.0	5.1	5.5	6.3	6.6	6.3	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	56	22	22	45	33	33	11	33	22	11	11	22	33	33	45	33	56	45	45	56	33	33	45	33	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	5.6	7.5	7.1	6.6	8.3	8.1	7.4	8.1	7.5	7.6	7.8	6.9	7.3	7.8	7.6	8.0	9.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.0	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.4	5.5	5.6	5.0	5.3	5.6	5.6	6.4	6.7	6.2	5.9	5.9	5.7	5.6	5.5	5.5	5.7	5.6	6.5	6.4	6.5	6.8	7.0	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	247	45	67	56	33	56	56	67	33	45	45	45	56	56	67	45	56	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	1.4	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.7	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.5	6.1	7.4	7.2	8.3	8.3	8.6	9.1	8.9	9.3	8.5	8.5	8.2	7.3	7.8	8.0	8.5	9.4	9.4	9.4	10.2	10.4	10.2	8.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	5.4	5.6	5.5	6.5	6.4	6.3	7.2	6.6	6.7	5.7	6.0	5.2	5.0	5.4	5.5	5.6	5.4	5.9	5.2	5.2	5.5	6.6	5.9	7.2
	主波向(HSX_D)	56	45	45	45	45	56	45	22	22	45	22	45	45	22	22	33	33	45	45	45	22	337	33	33	45	/
22	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.4	1.3	1.9	2.0	1.7	2.2	1.9	1.9	1.5	1.8	1.6	2.1	1.8	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.6	10.4	9.8	9.8	10.6	9.1	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	8.9	9.6	9.6	10.2	10.2	8.8	10.0	10.4	9.3	9.8	9.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	5.9	6.6	6.2	6.3	6.7	6.8	6.3	6.7	6.8	6.5	6.1	5.6	6.3	6.3	6.1	6.4	6.3	6.5	5.6	6.8	5.9	7.0	7.5	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	33	33	11	22	33	33	56	45	0	45	45	45	45	22	33	11	33	33	45	67	45	11	33	11	45	/
23	示性波高(HSX)	1.7	2.1	2.2	2.4	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.0	1.4	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.4	9.4	8.8	10.0	10.0	10.4	9.3	9.3	9.4	9.8	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.3	8.3	9.4	9.3	9.6	9.6	9.3	8.9	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.0	7.0	7.0	6.4	6.6	7.0	6.1	6.3	6.7	7.3	7.2	6.0	6.6	6.5	6.5	6.3	6.2	6.4	6.4	6.9	6.6	7.4	7.1	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	33	45	56	56	45	56	22	11	45	33	22	22	22	45	45	22	45	45	56	33	33	33	33	67	45	/
24	示性波高(HSX)	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	9.3	9.4	8.9	9.3	9.4	9.4	9.4	8.9	8.6	8.3	7.4	8.6	6.8	5.9	6.8	7.5	8.2	8.2	7.6	7.7	7.3	8.2	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.1	7.2	7.0	6.6	6.6	6.9	6.2	6.7	7.2	6.5	6.3	5.8	6.3	6.1	5.5	5.6	5.3	5.5	5.1	5.2	5.5	5.3	5.7	6.2	7.6
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	45	56	56	45	33	22	56	33	56	56	67	56	33	45	33	45	45	56	45	45	45	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.4	6.4	7.7	7.4	8.6	8.8	8.3	7.8	9.3	8.2	8.0	7.7	8.6	6.1	8.1	8.3	8.0	8.1	8.5	8.8	8.9	9.4	8.5	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.9	5.5	5.6	5.9	6.0	5.7	6.0	6.5	6.0	6.1	6.1	5.9	6.1	6.0	5.4	5.8	5.6	5.8	6.1	6.4	6.6	7.0	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	45	33	56	56	22	22	33	33	45	33	33	22	22	45	33	33	22	33	33	45	45	45	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里, 烏石港東南東方約9公里處, 水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.4	2.0	1.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.0	1.3	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	0.9	1.0	0.9	1.0	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.7	7.8	8.9	8.8	8.8	8.6	7.8	9.1	8.5	8.9	9.1	8.1	9.3	8.2	7.8	9.6	8.3	8.0	8.6	7.3	8.0	8.8	8.2	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6	7.1	7.2	6.6	6.5	6.7	6.1	6.3	5.9	7.1	6.5	7.2	6.9	7.0	6.7	6.4	5.8	5.7	5.7	5.7	6.2	6.2	6.7	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	22	56	67	45	33	33	33	56	33	56	56	67	56	45	56	78	45	56	45	56	56	67	45	56	45	/
27	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.9	8.2	7.5	8.0	6.9	7.5	5.6	7.3	6.7	10.4	8.6	6.8	7.2	7.2	6.6	6.9	7.2	6.4	6.5	6.5	6.5	7.5	7.6	7.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.2	6.1	6.6	6.6	5.9	5.5	5.6	5.3	5.5	5.0	5.6	5.5	5.3	5.3	5.7	5.6	5.6	5.2	5.1	5.1	5.3	5.1	6.0	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	33	56	56	56	45	33	90	56	56	56	67	56	45	45	67	67	56	45	45	45	45	56	56	56	45	/
28	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.9	0.6	0.6	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.2	8.1	7.8	8.0	6.5	6.8	6.8	7.1	6.0	7.3	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	6.2	6.0	5.7	5.7	7.2	5.1	6.6	7.0	6.8	8.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.9	6.4	6.0	6.0	6.0	5.6	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.5	6.2	6.0	5.5	5.0	5.0	5.0	5.1	4.9	4.7	5.3	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	22	45	67	33	45	33	45	45	45	45	56	45	45	67	56	56	56	67	56	45	67	56	67	45	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.7	7.4	7.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.1	6.6	7.1	7.1	7.4	7.8	7.3	7.5	7.7	7.3	6.6	6.6	7.0	7.3	6.7	7.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.5	5.8	5.2	5.7	5.7	5.7	5.6	5.0	5.2	5.3	5.5	5.2	5.7	5.6	5.6	5.8	5.4	5.9	5.6	5.4	5.2	5.5	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	90	45	67	56	56	56	56	56	56	45	45	56	56	56	90	56	56	78	56	22	56	33	45	90	45	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.8	6.7	8.0	7.5	7.6	7.3	6.4	6.7	6.5	5.4	5.9	5.3	5.8	6.0	7.2	5.6	10.2	6.2	6.4	5.9	5.9	5.9	5.4	6.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	5.7	6.3	6.6	6.4	6.1	5.6	5.5	5.5	4.9	5.2	5.1	4.9	4.6	5.0	4.7	5.3	5.7	5.3	5.1	4.9	4.6	5.0	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	78	78	67	67	67	33	56	22	45	33	56	45	45	56	45	33	45	33	45	45	45	56	45	56	45	/
31	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.7	8.0	5.6	8.3	8.3	8.0	7.5	7.6	6.9	6.1	8.2	7.5	12.8	7.2	6.9	12.8	5.5	8.0	7.1	7.1	5.7	6.4	6.0	7.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.0	5.1	5.5	6.2	6.1	6.5	5.8	5.9	5.6	5.5	5.6	5.8	5.4	5.4	5.4	5.1	6.0	5.8	5.4	5.9	5.5	5.6	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	45	56	45	45	56	56	56	67	33	33	45	33	45	56	45	45	67	45	56	33	45	56	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.7	6.5	6.9	8.0	6.1	7.2	7.7	7.4	6.7	5.9	6.4	6.3	6.2	6.8	7.4	7.8	5.5	6.9	7.5	7.7	8.0	7.2	7.6	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.6	5.9	5.0	5.6	6.1	6.7	6.8	6.4	5.6	5.6	5.3	4.9	4.6	5.0	5.5	5.2	4.9	5.4	6.4	6.3	5.9	5.7	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	56	45	56	33	45	67	56	45	45	33	67	45	33	56	45	56	45	45	67	78	56	67	45	56	45	/
2	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.6	5.8	7.4	7.2	8.0	8.2	8.1	8.3	7.7	7.3	7.1	7.2	6.0	5.8	6.7	7.2	7.4	7.7	7.4	8.1	7.7	7.1	7.1	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.6	5.4	5.8	6.4	6.3	7.1	7.0	6.5	6.2	6.1	5.9	5.4	5.3	5.5	5.5	5.6	6.2	6.1	6.6	5.8	5.8	5.7	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	45	56	67	45	45	11	22	22	33	90	78	45	33	56	45	56	56	22	22	67	33	56	78	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.1	0.9	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	0.7	1.2	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.1	5.5	7.4	7.3	6.2	8.3	8.1	8.5	7.5	7.5	7.5	7.3	6.8	7.2	6.7	7.7	7.6	7.3	8.8	7.8	8.0	6.5	7.7	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3	5.7	6.2	6.1	6.4	6.1	5.8	6.1	5.9	6.0	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	6.2	6.1	5.2	6.0	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	67	67	56	56	56	33	33	33	22	78	56	56	45	56	33	67	56	45	33	22	45	45	67	56	45	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.6	6.9	8.0	7.7	7.1	6.5	7.3	6.9	7.5	7.5	8.2	7.2	6.2	6.1	6.0	4.9	6.4	6.2	5.9	7.2	6.0	6.5	7.5	6.8	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.4	5.3	5.5	5.7	5.6	6.1	6.0	5.9	6.3	6.3	5.9	5.7	5.2	4.9	4.7	5.1	5.3	5.4	5.5	5.3	5.6	5.9	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	67	45	45	78	78	78	123	0	22	67	67	78	67	33	67	67	67	78	123	123	33	112	123	78	45	/
5	示性波高(HSX)	0.7	1.3	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.3	6.2	5.6	6.3	6.1	6.5	5.9	6.3	7.7	7.0	7.1	7.3	6.4	5.8	7.3	6.5	6.0	6.9	7.3	6.6	7.4	7.4	7.0	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.6	5.1	5.0	5.6	5.5	5.7	5.8	5.8	5.9	6.1	5.8	5.8	5.4	5.0	5.0	4.4	5.1	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	112	67	67	90	67	123	67	45	135	123	157	135	146	135	157	157	157	146	0	146	146	157	135	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里, 烏石港東南東方約9公里處, 水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.5	7.0	5.9	5.3	5.8	6.2	6.6	6.3	6.7	6.7	6.8	7.0	6.4	7.3	5.3	6.7	7.7	3.1	7.6	6.8	6.5	6.5	6.4	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	5.7	5.3	4.9	4.6	4.8	5.2	5.3	5.4	5.1	5.6	6.0	5.6	5.3	4.7	4.8	4.0	3.7	3.9	4.4	4.4	5.0	5.4	5.1	6.2
	主波向(HSX_D)	146	123	135	78	101	146	135	135	33	168	135	146	168	67	180	67	90	56	22	146	11	56	45	78	135	/
7	示性波高(HSX)	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.0	5.5	7.1	6.9	6.0	7.4	7.0	6.4	6.5	7.4	6.4	7.8	6.7	7.2	8.0	6.9	6.4	6.3	6.5	6.2	8.0	8.3	8.0	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.7	5.5	5.3	5.4	5.3	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.4	5.5	5.8	5.3	5.0	5.4	5.8	6.3	6.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	78	56	56	45	112	112	45	112	56	45	67	67	168	33	56	191	168	101	45	157	180	56	22	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	1.2	0.9	1.4	1.9	2.1	2.3	2.3	2.5	3.0	3.4	2.8	1.9	1.7	1.6	1.2	1.5	1.9	2.8	1.7	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	S	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	6.8	9.3	8.6	8.6	8.9	9.6	9.3	9.3	9.1	8.9	8.9	10.6	10.6	10.6	11.3	10.4	11.3	11.1	11.9	11.9	11.1	11.3	11.6	10.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.9	7.0	7.0	6.2	6.9	7.2	6.1	5.0	5.5	6.3	6.5	6.6	6.7	7.0	7.8	7.1	6.6	6.6	6.5	6.7	6.3	6.9	8.2	6.7	8.2
	主波向(HSX_D)	101	56	56	33	22	22	22	33	45	33	22	33	33	22	11	22	22	33	33	33	45	33	22	33	45	/
9	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	2.0	1.8	1.4	1.5	1.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.8	0.6	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.3	11.1	11.1	9.6	9.4	9.3	8.8	11.1	10.2	11.1	9.1	10.2	10.0	9.4	10.0	8.9	8.6	8.6	8.3	9.6	7.7	8.5	8.8	9.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.2	6.6	6.5	6.6	7.0	6.8	6.4	7.2	6.8	6.7	7.6	7.0	6.5	5.6	5.7	5.6	6.0	6.1	5.6	6.1	6.9	6.1	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	33	33	45	22	11	11	22	22	22	45	45	56	56	22	56	33	22	45	56	45	33	45	56	33	45	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.2	8.6	12.1	7.7	7.0	7.6	6.5	11.1	10.8	12.8	11.6	7.5	8.5	11.6	6.5	7.2	6.0	4.9	6.0	8.2	8.8	7.7	7.6	8.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.1	6.6	6.6	6.4	5.9	5.2	5.5	6.8	6.6	6.1	6.3	6.0	4.5	6.0	5.6	5.5	6.0	5.4	5.1	5.5	6.0	5.8	6.3	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	33	22	45	45	56	56	56	78	67	101	11	11	67	101	22	33	56	45	45	45	45	56	56	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.7	7.8	7.3	9.8	8.2	8.9	6.2	7.4	9.8	7.1	11.6	11.6	7.5	11.3	8.0	7.0	7.6	6.0	6.9	8.5	8.6	8.2	8.1	8.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	7.0	6.8	6.3	6.5	6.5	5.9	5.2	5.8	5.8	5.2	5.7	5.4	5.8	6.5	6.6	6.5	5.9	5.9	5.2	5.0	5.4	5.0	5.2	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	45	56	56	56	33	56	22	56	33	45	45	45	56	56	90	56	90	33	45	33	22	33	123	56	45	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.8	10.0	6.5	6.1	8.9	5.8	8.2	8.2	5.2	4.4	5.4	6.4	6.4	6.0	7.0	6.5	6.2	6.3	6.9	6.0	5.3	7.4	6.0	6.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.8	5.8	5.5	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	4.4	4.8	5.1	5.4	5.4	5.1	5.3	5.5	5.5	5.5	5.4	5.6	5.2	5.6	5.2	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	90	78	78	112	78	78	33	45	56	56	56	56	67	56	67	56	67	67	67	78	90	56	33	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	8.1	7.4	7.1	6.6	8.5	6.0	6.3	6.7	6.4	5.8	6.6	5.8	7.0	8.1	6.7	6.3	7.3	6.5	7.7	6.3	7.6	5.4	6.4	6.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	6.0	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	5.6	5.4	5.1	5.6	5.3	5.3	5.7	5.9	6.0	5.3	4.9	5.1	5.2	5.3	5.0	5.3	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	101	78	67	67	90	78	112	56	123	56	56	135	90	146	168	112	146	146	123	33	56	11	56	45	45	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.1	8.0	7.1	7.7	7.8	7.6	7.3	7.1	8.1	7.5	7.2	7.7	7.5	7.8	8.0	7.8	7.8	7.2	7.3	7.6	7.5	6.4	6.6	7.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.8	6.3	5.8	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0	6.5	5.9	5.4	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	5.2	5.9	5.9	6.4	6.1	5.8	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	56	56	90	67	78	78	67	78	101	78	56	33	33	45	45	45	45	45	90	56	22	56	67	45	45	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.7	6.8	7.2	7.0	6.9	8.2	8.0	7.3	7.4	7.6	7.2	6.4	6.4	7.6	6.4	7.3	6.4	7.5	8.3	7.1	7.5	7.3	6.8	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.2	5.1	5.6	5.8	6.2	6.1	5.7	5.9	5.6	5.7	5.9	5.0	5.3	5.4	5.5	5.6	5.4	5.8	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	78	67	67	67	67	67	146	45	123	78	146	45	45	56	78	56	101	90	135	157	67	135	135	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2		1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9		6.0	5.6	7.1	6.6	7.3	6.8	7.5	6.8	8.5	7.5	8.6	6.4	6.9	8.6	7.8	9.1	7.6	8.5	6.9	6.6	6.3	6.0	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5		5.2	5.1	5.3	5.3	5.9	5.9	6.0	5.9	6.1	6.1	5.8	5.7	5.7	5.4	5.6	6.1	6.1	6.1	6.3	6.1	5.6	5.7	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	56		67	67	112	123	123	67	45	146	157	157	157	45	45	45	123	78	135	157	146	157	112	101	135	/
17	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	7.2	8.6	6.9	6.5	7.0	7.5	6.8	8.1	7.8	7.5	6.8	8.5	7.4	6.8	7.4	7.3	7.5	8.1	6.4	6.8	7.5	7.2	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	6.4	6.3	5.8	6.1	5.9	5.8	5.6	5.8	6.1	6.4	5.9	6.3	6.3	6.1	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	168	90	78	135	78	135	56	78	112	157	123	90	146	168	90	56	112	90	157	157	78	112	101	101	90	/
18	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.2	5.9	8.5	7.5	8.3	8.0	9.8	8.9	8.0	9.1	8.2	6.8	7.0	7.5	7.5	7.7	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	7.1	8.3	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.7	6.0	5.8	5.9	6.1	6.0	5.4	4.6	4.7	4.9	5.1	5.6	5.4	5.3	5.5	4.9	5.9	5.7	6.6	6.9	6.5	6.9	5.7	6.9
	主波向(HSX_D)	67	157	45	146	101	135	123	135	146	157	112	191	33	45	45	45	45	146	45	67	45	33	45	22	45	/
19	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9	1.4	1.4	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.6	8.6	8.5	8.6	7.8	7.7	9.1	8.3	8.5	8.0	8.5	8.9	8.0	7.6	8.6	9.1	8.6	8.1	9.1	8.3	9.4	9.8	8.9	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.5	6.6	6.8	6.5	6.3	6.6	6.5	5.9	6.9	7.2	6.5	6.1	6.1	6.1	6.2	6.0	5.8	6.6	5.3	7.0	6.1	6.3	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	56	0	45	45	45	56	78	56	67	78	90	56	45	33	45	45	45	45	33	45	33	45	45	78	45	/
20	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.2	8.2	8.5	7.5	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.6	8.8	8.3	7.8	7.7	7.6	7.2	6.4	7.7	7.7	8.9	8.8	8.8	7.6	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.0	6.0	5.7	5.7	5.5	5.7	5.7	5.5	5.8	6.1	6.2	5.9	5.8	5.5	5.6	5.4	5.4	5.7	6.3	6.1	6.6	6.4	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	45	45	33	45	56	45	45	56	45	45	45	33	67	45	45	101	67	67	90	90	67	78	33	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9		1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.1	7.4		7.1	7.1	6.7	7.1	6.7	6.8	7.5	6.9	7.0	8.5	7.5	6.9	8.0	7.6	7.0	6.4	7.6	8.2	7.2	7.8	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.8	6.3		6.1	5.9	5.9	5.9	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	6.2	6.1	6.0	5.7	5.4	5.3	5.6	5.6	5.9	6.2	6.3	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	56	56	78		45	22	101	123	146	146	56	123	45	180	33	45	11	168	157	123	67	67	112	67	45	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2	1.6	1.6	2.0	1.9	2.4	2.3	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	1.9	1.8	2.0	2.1	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.2	7.4	6.6	6.4	6.8	6.8	7.8	7.2	5.9	7.1	8.2	7.6	9.6	9.8	10.4	10.0	11.6	10.6	8.5	10.2	8.9	9.6	12.8	8.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.5	6.2	6.0	5.6	4.9	4.3	4.8	5.1	5.2	5.7	5.5	6.5	6.6	5.7	5.4	5.5	6.0	5.7	6.0	5.6	6.3	7.0	5.8	7.0
	主波向(HSX_D)	101	123	135	90	180	33	33	45	45	45	33	33	33	22	22	22	22	33	45	33	45	45	33	22	45	/
23	示性波高(HSX)	1.8	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	1.5	2.2	1.6	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.7	1.5	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	11.6	11.3	9.4	8.9	9.6	9.8	10.8	9.4	10.6	8.5	10.4	8.8	10.6	7.8	7.8	8.8	7.1	9.1	10.0	9.6	9.6	8.9	10.0	9.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.0	6.7	6.0	6.6	6.2	6.6	5.6	6.7	6.0	5.8	5.4	6.3	6.1	5.6	6.2	5.7	5.3	5.9	6.1	6.1	6.2	6.7	6.5	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	33	45	33	22	11	22	22	45	33	11	67	45	67	33	67	45	33	56	33	45	56	56	67	22	45	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	10.2	8.8	7.5	7.5	8.2	7.2	8.1	8.2	9.4	8.6	8.0	8.6	8.0	7.6	7.2	8.5	9.3	6.5	8.1	6.7	7.1	7.3	8.0	8.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.3	5.5	4.7	5.2	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	5.7	6.0	5.4	5.4	5.8	5.7	5.4	5.6	5.5	5.4	5.5	5.0	5.8	6.1	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	67	11	56	56	22	45	56	56	56	56	33	56	33	67	56	45	45	45	56	56	67	78	56	45	45	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1		1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	9.1	7.3	7.7	7.5	7.7	7.4	7.0	7.1	6.2	8.2	8.2	7.2	5.8	6.7	5.5	8.2	5.4	5.8		6.7	6.1	7.4	6.7	7.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.0	6.2	6.1	6.4	6.0	5.4	5.3	5.5	5.4	5.5	5.2	5.5	5.4	5.5	5.2	5.0	4.8		5.0	5.1	5.5	5.4	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	67	56	90	112	90	101	101	78	90	101	56	22	45	101	45	33	45	45	56		45	45	56	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里, 烏石港東南東方約9公里處, 水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.6	1.9	2.2	2.6	2.7	2.8	2.6	2.4	1.9	1.6	2.2	1.6	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	5.8	7.2	6.9	7.4	7.8	7.3	6.4	6.2	7.1	6.5	7.7	7.6	8.1	8.0	7.4	8.2	7.4	8.3	8.8	8.5	8.2	9.4	8.8	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.9	6.0	6.1	5.7	5.5	5.3	5.7	5.9	5.6	5.2	5.8	5.5	5.7	5.8	6.1	6.5	6.6	6.1	6.8	6.0	6.3	6.9	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	56	56	90	67	135	22	33	56	56	56	101	56	56	135	45	45	45	45	33	45	33	33	45	33	45	/
27	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.2	1.8	1.5	1.5	2.0	2.1	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.2	2.1	2.2	2.2	2.6	2.4	2.5	2.3	2.6	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	9.1	8.8	8.5	7.8	8.2	7.7	8.9	8.5	8.3	8.5	8.3	8.9	8.3	8.8	8.6	8.5	9.3	9.3	8.3	9.3	9.8	10.4	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.2	6.3	6.1	6.5	6.1	6.6	6.3	6.8	6.9	7.1	7.2	7.1	6.8	6.9	6.6	6.8	7.2	7.9	6.8	7.9
	主波向(HSX_D)	45	22	56	67	33	45	56	45	45	33	56	67	56	56	45	45	56	78	45	101	78	56	56	78	45	/
28	示性波高(HSX)	2.3	2.3	1.9	2.1	1.9	1.7	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	2.1	1.7	2.0	1.9	2.2	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.0	9.6	10.4	10.0	10.0	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	8.8	7.4	9.1	8.6	9.8	10.4	9.6	10.6	10.2	10.8	9.8	10.2	8.8	9.7	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.1	6.9	7.8	7.3	7.1	7.8	7.3	7.2	7.1	6.8	6.8	6.6	6.8	6.2	6.7	7.1	7.3	6.5	6.9	7.2	6.7	6.2	6.2	7.0	7.8
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	45	33	45	45	11	22	22	180	101	112	78	45	56	78	168	56	146	146	33	157	45	/
29	示性波高(HSX)	2.1	2.0	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	8.9	10.4	9.3	9.4	8.6	10.0	9.6	8.8	8.9	10.0	10.2	9.3	8.0	8.2	11.6	8.1	8.8	10.6	10.0	7.3	10.2	8.1	9.4	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	7.0	7.5
	主波向(HSX_D)	123	0	157	33	22	157	168	101	135	22	33	180	157	67	78	168	168	112	78	168	168	90	33	168	180	/
30	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.9	2.1	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.6	9.4	7.0	9.8	9.6	10.4	8.5	8.8	7.6	10.2	9.1	9.3	9.6	9.8	9.6	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	6.4	8.3	9.1	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.6	6.6	6.2	7.5	7.0	7.0	7.1	7.1	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.0	5.7	5.4	5.5	6.2	5.9	5.3	5.3	5.8	5.3	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	157	112	157	157	157	157	168	112	101	146	157	56	168	202	180	191	45	33	33	33	33	33	22	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.0	1.9	1.5	1.4	1.4	1.8	1.9	1.5	1.4	1.8	1.6	1.4		1.5	1.7	1.6	1.4	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	M	M	S		S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.8	11.3	10.4	7.5	9.4	10.6	9.1	10.4	11.1	10.2	9.6	9.6	9.3		11.3	10.4	10.4	10.8	10.2	10.4	9.1	8.8	10.1	11.3	
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.8	6.2	6.0	5.9	6.2	5.8	5.8	5.8	6.2	6.4	6.7	6.5		6.3	6.8	6.6	6.1	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	6.8	
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	22	11	33	33	22	11	11	11	22	33		45	45	33	33	33	22	45	56	45	/	
2	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	9.1	9.1	8.9	9.1	9.3	9.4	9.3	8.2	8.5	6.3	8.9	8.0	8.8	8.3	9.1	7.5	10.8	9.8	9.6	10.4	10.4	8.3	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.4	5.7	6.0	5.5	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	5.9	5.7	6.3	5.9	6.0	5.8	6.4	6.2	6.9	6.8	7.4	6.8	6.4	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	56	45	67	67	67	67	45	56	67	22	22	33	56	56	33	56	45	45	45	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.9	8.2	9.6	9.4	10.4	10.2	9.6	11.1	10.2	10.2	7.7	7.8	6.0	9.1	7.1	10.0	8.8	11.9	10.8	8.3	8.3	9.1	7.4	9.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	7.0	6.0	5.7	6.2	7.1	6.7	6.6	7.3	6.5	6.4	6.2	5.7	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.7	7.0	7.2	7.2	7.2	6.9	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	33	67	56	22	0	67	45	56	56	33	45	45	45	45	202	67	33	33	101	33	45	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9		0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.5	6.4	10.4	7.0	7.5		6.9	10.8	8.8	7.6	7.4	7.5	7.1	7.4	7.3	6.6	5.4	7.2	7.1	8.3	7.7	8.5	7.8	7.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	5.8	5.9	6.0	5.6	5.4		5.3	6.0	5.8	6.1	6.1	5.7	5.5	5.5	5.5	5.7	5.0	5.1	5.8	6.1	5.7	6.0	6.2	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	45	45	225	135	45	33		56	56	168	56	67	45	33	56	33	45	56	45	33	67	45	33	45	45	/
5	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.4	1.4	1.6	1.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	8.0	7.8	6.4	7.3	6.8	8.5	8.5	8.3	8.5	8.3	8.6	8.9	8.6	8.3	7.5	8.6	7.4	7.5	8.3	8.1	8.9	9.4	9.3	8.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.4	5.9	5.8	6.0	5.7	5.8	6.3	6.5	7.0	6.8	7.0	6.9	6.2	6.0	6.1	6.0	6.4	6.7	6.5	7.0	7.2	7.1	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	45	45	56	67	45	45	90	348	22	45	45	45	67	45	101	56	78	90	90	11	0	56	22	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.9	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	7.5	8.8	8.0	8.5	8.3	8.0	8.3	9.1	9.4	8.8	8.5	8.8	8.6	7.8	7.6	7.3	8.6	8.6	10.0	8.9	9.3	9.4	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.1	6.9	6.4	6.5	6.2	6.7	6.9	6.7	6.8	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	6.5	6.6	5.8	5.6	7.1	6.1	6.7	7.1	6.5	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	22	22	67	78	33	56	56	45	45	33	33	45	78	45	33	56	33	22	67	45	0	11	11	22	45	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.5	2.2	3.1	2.8	2.4	2.2	1.5	2.3	1.7	1.9	1.4	1.9	1.5	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.9	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.1	9.1	8.9	8.8	8.5	9.3	8.1	9.3	9.3	9.1	8.8	9.1	8.8	8.2	8.1	8.2	7.7	8.6	8.9	8.9	9.6	9.3	8.8	8.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.4	6.0	6.2	7.0	6.8	6.3	6.0	5.6	6.3	6.3	6.9	5.7	7.0	5.8	5.9	6.4	6.2	6.1	6.3	6.0	6.6	6.4	6.6	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	22	45	56	45	33	33	45	56	67	56	56	67	67	78	33	45	33	33	33	33	45	45	123	45	45	/
8	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	8.6	8.5	8.9	7.2	8.5	8.5	8.9	8.9	8.9	8.1	8.8	8.6	9.1	9.1	8.6	9.3	8.5	9.1	9.1	6.9	8.8	8.5	8.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.6	6.5	7.0	6.8	6.1	6.0	6.5	6.4	6.6	6.4	6.4	7.3	7.5	7.3	6.5	6.4	6.1	5.9	5.6	5.7	5.5	6.0	6.5	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	33	45	56	45	45	22	33	33	45	45	56	45	56	67	45	22	33	22	22	33	56	56	56	33	45	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.7	2.0	1.8	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.3	7.8	8.1	8.0	8.1	7.4	7.0	8.6	7.7	8.0	7.5	8.8	9.4	8.8	8.5	9.1	7.4	9.6	8.5	7.6	8.2	7.4	9.1	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.3	5.8	6.3	5.9	6.3	6.2	5.9	6.0	6.0	6.2	6.5	6.7	6.6	7.0	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	5.8	5.6	6.2	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	45	22	45	33	78	33	45	33	123	56	56	90	45	33	33	67	56	45	45	33	45	33	90	56	45	/
10	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2		1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.9	7.7	9.1	7.4	8.1	8.5	6.4	7.3	5.8	8.1	6.4	8.6	7.3	7.0	6.6	6.0	6.4	6.4	5.8	7.8	7.6	6.8		7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	5.6	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.9	5.5	5.7	6.0	6.1	5.8	6.0	5.9	5.7	5.8	5.3	5.8	5.5		5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	78	101	56	56	22	78	56	123	45	78	56	90	67	67	67	78	45	33	67		45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.5	7.5	8.1	7.2	6.6	7.8	7.2	7.6	7.2	8.1	7.5	8.0	7.6	7.2	7.2	6.9	7.7	7.4	6.9	7.1	7.1	6.4	7.4	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.7	6.0	6.6	6.2	5.9	6.3	6.1	5.8	6.0	6.2	6.3	6.3	6.3	5.9	6.4	6.1	6.2	6.0	5.8	6.0	5.8	5.8	6.6	
	主波向(HSX_D)	67	45	67	33	33	45	78	45	33	168	22	45	78	45	67	56	78	135	78	78	67	78	67	135	45	/
12	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.0	7.3	13.8	7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	8.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.7	6.3	6.9	6.8	7.3	7.6	8.2	7.4	8.5	7.5	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	6.3	6.8	6.9	7.0	7.2	6.9	6.6	6.2	6.1	6.1	5.7	6.2	5.4	5.2	5.3	5.4	5.2	5.4	5.0	5.2	5.2	5.5	5.9	7.2
	主波向(HSX_D)	135	78	112	348	56	157	168	67	90	90	135	45	56	45	56	45	45	45	56	56	45	45	22	33	45	/
13	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.1	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	2.2	1.9	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	2.1	2.0	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.6	9.3	8.8	9.4	8.5	9.4	8.9	9.1	9.1	9.4	9.1	9.4	9.8	9.6	9.3	8.8	8.6	9.3	9.4	9.8	9.1	8.8	8.8	9.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	6.5	5.7	6.5	6.1	6.6	6.8	6.4	6.5	6.3	6.7	6.5	6.4	6.2	6.2	5.9	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	45	45	45	56	33	33	33	33	33	45	45	45	45	56	45	56	45	45	56	33	45	/
14	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.3	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.1	7.6	9.4	8.3	10.2	8.3	9.6	9.1	8.5	8.2	8.6	7.8	7.6	9.4	7.5	8.6	7.5	8.6	8.8	8.6	8.1	7.0	7.1	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.6	6.8	6.4	6.4	6.1	6.2	6.0	6.3	6.4	6.1	6.2	5.8	6.0	6.4	6.0	5.8	6.4	6.6	6.3	6.0	5.4	5.3	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	56	45	22	67	33	45	45	146	45	135	67	146	168	123	146	135	135	90	146	168	45	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.8	6.3	8.9	8.6	8.6	9.6	9.3	9.3	6.6	6.6	8.8	8.1	6.2	9.1	8.8	9.1	9.8	8.1	7.5	7.0	7.0	7.6	5.9	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.8	6.0	6.0	6.3	6.6	6.4	6.4	6.4	6.0	5.8	6.1	5.9	6.0	5.5	5.5	5.1	5.1	5.2	5.1	5.8	5.5	5.2	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	157	180	168	180	157	135	157	168	168	135	146	168	157	191	180	157	168	123	157	135	180	101	146	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	9.8	6.6	9.4	6.4	7.2	8.6	9.8	9.1	9.4	8.9	8.8	8.6	8.1	8.6	10.4	10.2	9.1	10.0	10.2	9.6	8.5	9.1	9.1	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	5.5	5.6	5.2	5.7	5.4	6.1	5.9	6.3	6.3	5.6	5.6	5.4	6.0	5.8	5.7	5.9	6.2	6.2	6.1	6.5	6.7	7.0	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	157	56	157	180	123	135	157	157	168	168	191	168	168	168	180	191	180	157	157	157	157	157	157	157	168	135
17	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.6	2.4	2.0	1.9	2.2	2.9	3.0	2.7	3.5	1.8	3.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.4	10.2	9.3	9.8	5.5	6.4	6.4	6.3	7.6	7.0	7.7	7.7	8.5	9.4	9.1	8.9	9.8	9.8	10.2	9.8	10.4	9.4	10.4	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.9	7.1	7.0	5.1	5.4	5.6	5.8	5.2	5.1	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	6.1	6.2	6.2	6.0	6.0	7.1	7.7	6.5	7.6	6.2	7.7
	主波向(HSX_D)	157	168	168	168	180	168	33	33	78	33	33	33	22	11	11	11	33	45	45	56	56	45	56	22	45	/
18	示性波高(HSX)	3.1	2.3	2.6	2.6	2.5	2.7	2.3	2.6	2.3	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.4	1.5	2.3	1.7	1.3	1.1	1.0	1.2	1.5	1.5	2.0	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.3	10.4	9.1	10.6	10.2	10.8	11.3	11.3	12.4	11.9	11.9	11.3	11.1	10.0	12.4	11.1	11.6	9.6	11.9	12.4	11.3	11.6	11.6	11.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	5.8	6.9	7.2	7.0	6.9	7.0	7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	7.5	7.0	6.3	6.4	7.7	6.6	6.8	7.2	6.0	6.9	8.2	7.3	7.2	8.3
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	22	45	56	11	45	326	11	326	168	157	202	22	22	11	157	180	348	326	0	11	0	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	8.5	10.2	10.6	10.2	6.6	9.6	9.3	9.6	9.6	8.5	9.4	10.2	9.1	7.6	7.8	8.3	8.8	8.6	8.1	9.6	9.1	7.7	8.6	9.1	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.5	6.1	5.5	5.9	6.0	5.6	5.8	6.3	6.0	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	5.8	6.1	5.6	6.3	5.8	6.1	5.9	7.2	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	45	67	78	101	112	45	56	90	135	56	67	67	22	22	45	45	45	112	146	67	157	168	146	146	45	/
20	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.8	7.4	8.3	7.0	9.1	8.2	8.5	8.9	9.6	7.5	9.1	9.6	7.7	7.7	7.6	8.0	8.0	7.8	7.7	8.2	7.7	7.7	8.2	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.5	6.2	5.9	5.7	6.2	5.5	5.9	6.1	6.0	6.4	6.3	6.3	5.9	5.7	5.9	5.9	5.6	6.1	6.2	5.8	5.5	5.6	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	168	168	78	180	33	78	123	90	146	168	135	123	67	90	56	33	168	157	168	157	168	157	135	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.7	0.9	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.8	6.4	6.5	7.5	8.5	8.1	8.8	7.3	5.3	8.9	8.3	5.8	5.7	5.8	5.1	8.1	6.2	9.1	8.1	5.8	7.5	8.1	8.0	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	5.6	5.6	5.4	5.6	5.2	5.6	5.5	5.3	5.4	5.4	5.1	5.0	5.5	5.3	5.7	5.4	5.7	6.1	4.8	4.9	5.9	6.0	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	146	146	146	168	146	191	157	146	146	135	123	146	168	146	157	135	180	123	180	168	22	45	45	22	135	/
22	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	1.1	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	8.8	8.1	8.2	8.1	7.6	8.2	7.7	8.3	8.8	9.4	9.1	8.9	9.6	8.9	9.1	8.6	8.9	8.0	9.1	9.8	9.4	9.1	8.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	5.9	6.2	5.8	5.8	5.4	6.3	6.1	6.2	6.1	6.3	6.2	6.4	6.5	6.3	6.1	6.1	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	7.3	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	33	33	45	33	56	33	22	22	22	22	22	33	22	22	22	56	45	56	56	0	/
23	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.5	7.1	8.8	8.6	8.5	8.5	8.6	9.3	8.6	8.8	8.5	8.5	9.6	7.5	9.1	9.1	8.9	8.0	8.5	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.1	7.0	6.7	6.1	6.2	5.6	6.2	6.3	6.8	7.0	6.4	7.0	6.6	6.5	6.2	5.7	6.2	5.8	6.1	6.4	6.7	6.1	6.4	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	45	45	45	22	22	45	45	67	45	45	45	56	56	67	56	56	45	67	135	33	45	33	67	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6		0.8	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	8.5	6.8	8.2	7.6	7.8	7.1	8.5	8.3	8.0	8.8	8.5	8.2	7.7	8.0	6.8	7.2	8.3	8.5	8.9		18.9	3.3	8.3	18.9
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.6	6.4	6.3	6.3	6.1	5.8	5.8	6.0	5.8	5.7	5.8	5.3	5.0	5.0	5.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3		4.6	4.1	5.4	7.1
	主波向(HSX_D)	67	45	67	67	90	67	45	56	67	56	78	101	33	56	45	11	11	33	56	33	67		11	22	45	/
25	示性波高(HSX)	1.3	1.6	1.6	1.9	1.8	2.1	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.7	2.8	3.1	2.9	2.4	3.0	2.7	3.0	3.0	3.3	2.9	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.8	7.4	8.1	8.1	8.2	9.3	8.8	8.8	9.3	9.4	10.2	7.7	10.2	9.8	10.2	11.3	9.6	11.1	10.6	11.1	10.0	10.8	11.3	9.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.3	5.9	5.8	6.1	6.0	6.7	6.4	7.3	6.8	7.0	6.7	7.2	7.5	7.4	7.1	6.5	7.2	6.8	7.2	7.5	7.8	7.7	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	45	33	45	33	22	22	22	22	33	33	45	33	56	56	45	45	56	33	56	33	33	33	45	11	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.9	2.4	1.9	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	2.1	2.0	2.3	2.1	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.8	1.9	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	12.1	11.1	12.1	11.6	10.6	11.3	9.8	9.8	9.6	10.2	10.6	10.6	9.4	9.4	10.8	10.8	10.6	11.6	11.6	10.8	10.6	11.1	8.1	10.6	12.1
	平均週期(HSX_P)	8.1	8.0	7.1	7.2	6.7	6.2	6.3	6.1	6.6	6.4	7.2	6.6	6.5	6.1	6.4	6.8	7.0	6.5	6.7	6.5	6.1	5.9	5.9	5.8	6.6	8.1
	主波向(HSX_D)	11	0	348	0	33	22	56	22	33	11	33	22	22	33	56	33	11	22	11	22	67	67	56	56	0	/
27	示性波高(HSX)	2.1	2.0	1.6	2.0	2.1	1.9	2.3	1.7	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	1.9	2.2	1.8	1.8	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.6	9.3	11.1	10.8	10.6	9.6	11.3	8.9	10.0	7.6	8.5	9.6	8.1	10.0	10.2	9.4	10.6	10.6	10.4	9.8	10.0	9.3	8.5	9.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9	6.2	7.1	7.6	6.7	7.4	6.2	6.3	6.1	6.1	6.1	6.2	6.4	6.5	6.5	6.3	6.1	6.3	6.6	6.4	6.6	6.5	6.0	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	56	56	56	45	56	45	56	191	33	45	56	33	67	45	45	45	33	22	22	11	22	33	45	56	45	/
28	示性波高(HSX)	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	7.6	9.3	9.8	8.1	10.0	8.1	8.6	8.5	9.3	7.7	9.4	8.2	8.5	9.3	9.4	8.8	8.6	7.1	9.6	7.7	8.1	7.8	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	6.3	6.6	6.8	6.2	6.6	6.6	6.0	6.3	6.4	6.3	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.3	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	5.7	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	56	45	56	56	56	56	45	202	33	33	22	45	45	67	101	33	90	22	33	56	45	56	33	56	45	/
29	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.3	7.0	7.4	7.2	8.2	7.6	7.6	8.3	7.6	8.0	8.1	5.5	5.9	8.2	8.1	9.3	6.3	6.7	7.2	7.3	8.2	7.8	5.6	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	6.0	5.8	6.2	6.0	5.8	6.2	6.2	6.1	6.5	5.7	5.6	4.9	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4	4.7	4.4	4.2	4.3	4.3	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	45	33	45	168	157	123	123	146	45	78	180	33	157	101	146	56	337	22	11	22	22	11	56	56	45	/
30	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3		1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.5	6.9	6.8	7.1	7.7		7.7	7.4	7.5	7.8	7.3	7.4	7.0	8.8	9.3	8.0	8.1	8.3	7.8	8.3	8.6	7.4	7.6	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.7	4.9	4.9	5.4		5.3	5.5	5.5	5.4	5.5	5.6	5.1	5.7	5.5	5.4	5.7	5.3	5.5	6.2	6.4	5.3	5.6	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	45	33		33	22	22	33	33	45	33	45	56	33	56	56	56	56	78	45	33	45	/
31	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.9	7.2	7.6	7.7		8.1	8.9	8.1	7.1	7.0	7.3	8.0	7.1	7.7	8.8	8.1	7.0	8.2	8.8	8.0	8.6	8.2	8.8	7.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.6	5.1	5.4		6.0	5.0	5.5	5.3	5.0	5.4	5.2	5.5	5.3	5.2	5.3	5.8	5.9	5.7	6.1	5.8	5.3	5.7	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	45		45	22	56	67	45	33	56	45	45	33	33	33	33	78	78	67	90	33	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	13.5	13.6	13.8	14.0	13.9	14.2	14.4	14.7	14.7	15.1	15.4	15.3	15.4	15.3	15.5	15.5	15.9	16.1	16.3	16.3	16.1	15.9	14.8	14.9	15.0	16.3	13.5
2	14.9	15.2	14.9	14.7	15.5	15.6	15.0	15.1	15.1	15.0	14.9	15.1	15.6	15.4	15.5	15.8	16.0	16.0	16.5	17.2	17.6	17.2	16.9	16.8	15.7	17.6	14.7
3	16.9	16.7	16.8	16.7	16.2	16.2	16.4	16.2	16.6	17.4	17.7	18.2	19.3	18.6	18.9	19.0	19.0	18.5	18.7	18.4	18.0	17.5	17.8	18.6	17.7	19.3	16.2
4	18.5	18.2	19.5	19.4	18.3	18.2	18.0	16.4	17.3	17.7	18.1	18.5	18.4	18.7	18.8	18.9	19.0	19.3	19.5	19.8	19.7	19.8	19.9	19.5	18.7	19.9	16.4
5	19.7	20.1	19.7	19.3	18.7	18.2	17.9	17.7	17.8	17.6	17.3	17.3	17.3	17.1	17.1	16.8	17.2	17.2	17.1	16.7	16.3	16.8	17.1	16.9	17.7	20.1	16.3
6	17.2	16.4	16.6	17.0	17.2	16.5	16.6	16.5	16.4	16.5	16.5	16.3	16.7	16.6	16.0	16.2	15.7	16.7	16.8	16.7	17.1	17.3	16.9	16.1	16.6	17.3	15.7
7	15.9	15.9	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.1	14.6	14.1	14.0	13.8	14.0	13.3	13.8	13.6	13.7	14.1	13.1	12.6	12.6	12.3	12.1	12.3	14.1	15.9	12.1
8	11.7	11.3	10.8	10.9	10.4	10.4	10.1	10.2	9.8	9.7	9.7	9.9	9.8	9.6	9.8	10.1	10.1	9.4	10.3	10.6	10.8	10.7	11.0	10.9	10.3	11.7	9.4
9	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0	11.2	10.9	10.9	10.9	10.6	10.5	10.6	10.4	10.6	10.1	10.5	11.0	11.5	11.7	11.9	12.0	12.2	12.6	13.0	11.2	13.0	10.1
10	13.2	13.2	13.3	13.4	13.5	13.7	14.1	14.3	14.2	13.5	14.1	15.2	15.3	15.3	15.4	15.3	15.0	14.3	13.4	13.3	13.5	13.3	13.6	13.1	14.0	15.4	13.1
11	13.0	13.9	13.9	13.7	13.8	14.0	13.6	13.9	14.1	14.6	14.4	14.6	14.3	13.8	13.8	13.5	13.7	13.1	13.1	13.1	13.2	12.9	12.4	12.3	13.6	14.6	12.3
12	12.2	12.2	11.9	12.0	12.2	12.1	12.3	12.8	12.8	12.9	12.3	12.2	12.4	12.8	13.0	12.9	12.7	12.6	12.4	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	12.5	13.3	11.9
13	13.2	13.7	13.7	13.6	13.5	13.3	13.3	13.7	13.0	13.7	14.1	14.6	14.7	14.7	15.4	16.3	16.7	16.5	16.1	16.1	16.3	16.3	16.5	16.0	14.8	16.7	13.0
14	16.0	15.5	15.2	15.0	14.7	14.6	14.7	14.4	14.9	15.5	16.3	16.8	17.5	18.0	18.5	18.5	18.3	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	17.4	16.7	18.5	14.4
15	17.2	17.3	17.1	16.6	16.7	16.5	16.5	16.6	17.1	17.8	18.5	20.0	20.2	20.4	20.5	19.3	19.2	19.4	19.2	18.8	18.6	18.5	18.3	18.3	18.3	20.5	16.5
16	18.2	18.4	17.9	18.5	19.7	19.6	19.3	18.3	17.9	19.4	19.8	20.1	20.3	20.1	20.3	19.3	18.4	17.7	17.8	17.5	17.4	17.3	17.0	17.1	18.6	20.3	17.0
17	16.9	16.8	16.5	16.3	17.1	16.5	16.3	16.3	16.1	16.2	15.9	15.9	15.7	15.4	15.2	14.7	14.7	15.2	15.1	15.5	15.1	15.6	15.7	15.4	15.8	17.1	14.7
18	15.4	15.1	14.9	15.3	15.2	15.6	15.6	15.8	15.5	15.6	15.8	16.0	15.8	16.1	16.1	16.2	16.2	16.3	16.0	16.5	16.2	16.2	16.5	15.9	15.8	16.5	14.9
19	16.5	16.6	16.6	16.8	17.0	17.0	17.2	17.4	17.2	17.1	17.8	18.2	17.3	17.1	17.3	17.3	17.4	17.3	17.1	17.0	17.1	16.5	16.5	16.1	17.1	18.2	16.1
20	16.4	16.5	16.1	16.1	16.1	16.6	16.5	16.6	16.8	17.1	17.4	18.0	18.3	18.6	18.7	18.5	19.0	19.0	19.3	19.3	19.6	20.0	20.5	20.5	18.0	20.5	16.1
21	20.1	20.4	20.2	19.5	19.8	19.5	19.7	19.1	19.4	19.4	20.2	21.1	21.8	21.8	21.5	21.7	21.3	21.5	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5	21.0	20.7	21.8	19.1
22	20.8	20.6	20.4	20.2	20.2	20.2	20.8	20.5	20.8	21.0	21.2	21.3	21.3	21.2	20.9	21.1	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	20.8	20.7	20.8	20.8	21.3	20.2
23	20.8	20.8	20.8	20.6	20.8	21.0	21.4	21.3	20.3	21.2	21.2	21.3	21.2	21.0	20.9	20.9	21.0	20.7	20.7	20.2	20.1	20.1	20.2	19.8	20.8	21.4	19.8
24	19.5	19.2	19.1	18.8	18.5	18.7	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	18.8	18.5	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.5	18.6	18.5	17.4	18.6	19.5	17.4
25	17.2	17.6	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	19.0	19.5	18.9	19.6	20.3	20.1	20.1	20.2	20.4	20.3	20.1	19.9	19.9	19.7	19.6	19.6	19.6	19.2	20.4	17.2
26	19.7	19.4	19.1	19.1	19.0	19.0	18.6	18.9	19.4	20.4	20.7	21.0	21.1	21.1	20.8	21.5	21.4	20.6	20.7	21.0	21.0	20.2	19.8	19.8	20.1	21.5	18.6
27	19.3	18.6	18.3	18.6	18.5	18.7	19.2	19.5	19.6	19.5	19.6	19.7	19.9	20.0	19.9	19.8	19.5	19.3	19.3	19.3	19.2	18.7	19.0	18.9	19.2	20.0	18.3
28	18.5	18.8	18.5	18.7	18.9	18.9	19.0	18.9	19.1	19.2	18.9	19.1	17.6	16.7	16.5	16.3	16.3	16.4	16.7	17.1	17.0	17.0	17.2	17.0	17.8	19.2	16.3
29	17.0	16.7	16.7	16.6	16.5	16.2	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	16.0	16.1	16.1	16.0	15.9	16.0	16.0	16.3	16.2	16.5	16.6	16.5	16.5	16.3	17.0	15.9
30	16.6	16.4	15.8	15.4	15.4	15.7	15.9	16.2	16.5	16.9	17.7	18.0	18.3	19.2	19.3	19.6	19.5	19.6	19.7	19.7	19.8	20.0	19.9	20.2	18.0	20.2	15.4
31	19.2	19.9	18.6	18.4	18.7	18.3	17.8	18.4	17.8	18.5	19.6	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.2	21.6	21.7	20.1	21.7	17.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	20.7	20.4	20.6	19.9	19.5	19.8	19.7	19.5	19.7	20.2	21.1	21.9	22.2	22.2	22.5	22.2	22.3	22.1	22.0	21.9	21.8	21.4	20.9	20.5	21.0	22.5	19.5	
2	20.4	20.0	20.3	20.1	21.2	20.9	20.2	19.5	19.9	20.1	20.2	20.3	19.2	19.5	19.4	19.4	18.7	18.6	18.7	19.0	19.1	19.0	19.0	19.0	19.7	21.2	18.6	
3	18.8	18.6	18.5	18.5	18.3	18.4	18.5	18.7	18.8	18.8	18.9	19.0	19.0	19.4	19.8	20.0	20.3	19.9	20.2	20.3	20.0	19.8	19.6	19.3	19.2	20.3	18.3	
4	19.4	19.0	18.8	18.7	18.6	18.5	18.6	18.6	18.5	18.9	19.6	20.2	20.7	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	20.9	20.8	20.9	20.9	20.9	21.0	19.9	21.0	18.5	
5	21.0	21.0	21.0	20.7	20.0	19.7	19.6	19.4	19.1	19.0	19.4	19.9	20.2	20.3	20.9	21.0	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	20.9	20.4	19.9	20.4	21.3	19.0	
6	19.7	19.7	19.3	18.9	18.8	18.9	19.3	19.2	19.0	19.3	20.3	21.2	21.6	22.2	21.6	20.8	20.8	20.9	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.3	20.2	22.2	18.8	
7	20.3	20.2	19.8	19.7	19.6	19.4	19.2	19.0	19.4	19.6	20.8	21.6	21.8	21.9	21.9	21.9	22.6	22.3	21.4	21.2	21.0	20.6	20.9	20.5	20.7	22.6	19.0	
8	20.5	20.4	20.6	20.5	20.8	21.0	20.8	20.8	20.0	20.3	21.0	20.8	20.7	20.5	20.4	20.3	20.0	19.5	18.8	18.4	18.0	18.1	17.7	17.6	19.9	21.0	17.6	
9	18.1	18.3	17.6	17.3	17.0	18.2	18.3	18.5	18.6	18.8	18.7	18.7	18.4	17.8	18.2	18.2	18.4	18.5	18.1	18.5	18.4	18.9	19.1	20.1	18.4	20.1	17.0	
10	19.1	18.5	18.3	18.7	18.7	18.8	18.4	19.2	18.8	19.3	19.7	19.4	19.4	19.9	19.7	19.3	19.8	19.8	19.3	19.7	20.4	20.5	20.2	20.4	19.4	20.5	18.3	
11	20.7	20.9	20.8	20.8	20.7	20.3	19.5	19.1	19.3	20.9	21.0	19.8	19.8	20.1	20.3	20.3	20.3	20.3	20.5	20.0	19.5	20.1	20.0	20.3	20.2	21.0	19.1	
12	19.4	19.3	19.7	19.8	19.6	19.8	19.8	19.5	20.2	20.5	20.7	21.1	20.9	20.1	20.1	20.6	20.7	20.5	20.4	20.5	20.0	20.5	20.5	20.2	20.2	21.1	19.3	
13	19.3	19.5	19.2	19.1	19.6	19.3	19.9	20.5	20.5	21.0	21.3	21.4	21.5	21.5	21.6	21.5	21.3	21.2	21.1	20.9	20.8	20.4	20.8	20.9	20.6	21.6	19.1	
14	20.8	20.5	19.9	20.1	19.5	19.5	19.4	19.5	19.8	20.0	21.1	21.3	21.6	21.0	20.9	21.6	20.2	20.0	20.4	20.7	20.5	20.7	21.3	21.9	20.5	21.9	19.4	
15	20.7	20.6	20.2	20.7	20.3	21.0	20.2	19.9	19.6	20.0	20.2	20.7	21.3	21.5	21.4	21.7	21.1	20.7	20.4	19.9	19.4	19.5	19.8	20.0	20.5	21.7	19.4	
16	20.0	19.9	19.7	19.5	19.7	19.1	19.0	19.0	19.0	19.3	19.0	19.4	19.6	19.9	20.4	20.5	20.9	21.1	21.0	20.9	20.7	20.5	19.7	19.8	19.9	21.1	19.0	
17	20.1	20.2	20.3	19.2	18.2	18.1	17.2	16.6	16.6	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	17.5	17.6	17.7	17.8	17.6	17.3	17.0	16.9	16.7	17.1	17.6	20.3	15.9	
18	16.9	16.7	16.6	16.7	16.4	16.5	16.3	15.9	16.1	15.8	15.8	15.7	15.8	16.0	16.0	16.3	15.9	15.7	15.3	15.3	15.1	15.1	15.2	15.4	15.9	16.9	15.1	
19	15.5	15.7	15.9	15.9	15.8	15.9	16.1	16.0	16.1	15.8	16.0	16.4	17.2	17.1	17.5	18.4	17.7	17.6	17.3	17.5	17.8	18.0	17.8	17.8	16.8	18.4	15.5	
20	17.7	16.9	16.9	17.1	16.9	17.0	17.1	16.7	17.4	17.6	18.0	18.8	18.9	19.6	19.7	20.1	20.2	20.1	20.1	20.2	20.2	19.0	18.7	18.4	18.5	20.2	16.7	
21	18.3	18.2	17.8	17.9	17.8	18.2	18.3	18.3	19.1	19.4	19.6	20.6	20.7	20.7	20.9	21.2	21.4	21.1	21.1	21.1	20.9	20.3	19.7	19.6	19.7	21.4	17.8	
22	19.0	19.0	19.6	18.6	18.8	19.1	18.9	18.8	19.7	19.4	20.1	20.5	21.6	22.3	21.7	22.2	22.7	23.2	21.3	20.9	21.6	21.4	20.8	20.5	20.5	23.2	18.6	
23	20.2	20.3	19.7	19.6	19.8	19.6	19.7	19.8	19.6	19.9	20.7	21.4	21.9	22.4	22.3	21.3	21.3	21.1	20.5	20.3	19.9	20.0	19.6	19.2	20.4	22.4	19.2	
24	19.3	19.4	19.2	19.6	19.8	19.8	19.5	19.5	19.6	19.9	21.1	21.7	22.9	22.1	22.3	22.2	21.9	21.6	21.7	21.7	21.6	21.7	21.8	20.7	20.9	22.9	19.2	
25	20.2	20.1	20.5	20.3	19.9	20.3	20.3	19.9	19.7	19.8	20.9	21.8	22.3	23.2	22.0	22.0	21.9	21.6	21.2	20.9	20.8	20.6	20.4	20.4	20.9	23.2	19.7	
26	20.5	20.1	19.6	19.3	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	20.5	21.1	21.5	20.9	20.7	20.4	20.2	19.7	19.4	19.2	19.2	19.0	19.2	19.8	21.5	19.0	
27	19.2	19.2	19.1	19.0	19.0	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.8	19.8	19.7	19.8	19.4	19.1	18.5	18.6	18.5	18.3	18.4	18.5	18.8	18.5	19.1	19.8	18.3	
28	18.6	18.4	18.6	18.6	18.5	18.2	18.3	18.2	18.4	18.6	18.8	18.9	19.2	19.7	19.5	19.3	19.6	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.3	19.4	19.7	18.9	19.7	18.2
29																												
30																												
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	19.6	19.3	19.6	20.0	19.8	19.1	19.2	19.3	19.5	20.5	21.1	21.9	21.8	21.9	22.1	21.8	21.6	21.5	21.1	20.8	22.0	21.2	21.0	21.7	20.7	22.1	19.1
2	21.2	20.9	21.0	21.0	20.6	19.4	18.2	17.1	16.4	16.1	15.9	16.2	15.9	16.5	16.0	16.1	15.7	16.2	15.9	15.9	16.0	16.8	16.9	17.0	17.5	21.2	15.7
3	17.1	16.6	16.4	16.8	15.8	15.7	16.0	16.3	16.7	17.1	17.3	18.0	18.0	17.9	17.5	17.6	18.0	17.9	17.9	18.2	18.2	18.4	18.7	18.8	17.4	18.8	15.7
4	19.1	19.1	19.7	19.9	18.9	19.1	19.4	18.9	19.1	19.8	19.9	20.4	20.2	20.5	21.1	20.8	19.8	19.2	19.1	19.5	19.7	19.4	19.8	19.7	19.7	21.1	18.9
5	19.1	18.7	18.6	18.7	19.0	19.2	19.4	19.3	18.8	18.5	18.2	18.6	19.0	19.5	19.9	20.0	19.8	19.3	19.3	19.4	19.6	19.8	19.8	19.8	19.2	20.0	18.2
6	19.8	20.6	19.9	19.4	19.5	19.3	19.4	19.3	19.9	19.8	20.2	21.3	21.8	22.5	20.2	21.8	20.7	20.5	20.2	19.7	19.5	19.6	19.3	19.0	20.1	22.5	19.0
7	19.0	18.4	18.8	19.1	18.9	19.0	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	18.7	18.8	18.9	18.9	18.8	18.9	19.1	19.3	19.3	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	19.3	18.4
8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.9	18.7	18.7	18.9	18.8	19.3	19.0	19.3	18.9	18.9	19.1	19.3	19.5	18.7	18.4	18.4	18.5	19.0	19.2	19.2	18.9	19.5	18.4
9	18.5	18.7	18.9	19.2	18.8	19.0	19.6	19.9	19.8	20.0	20.4	20.8	21.0	20.8	20.8	20.8	20.9	20.8	20.4	20.6	20.0	19.4	19.1	18.9	19.9	21.0	18.5
10	19.1	19.5	19.3	19.4	19.2	18.9	18.6	19.0	19.8	19.6	19.6	18.5	18.2	18.7	19.3	19.9	19.1	19.0	18.5	19.0	20.1	19.4	19.0	19.0	19.2	20.1	18.2
11	18.8	19.0	19.1	18.9	18.9	18.9	19.1	19.3	19.0	19.7	20.5	22.1	21.8	22.4	22.4	22.1	21.9	21.8	22.0	21.8	22.1	22.0	21.9	21.1	20.7	22.4	18.8
12	20.6	20.6	20.3	20.0	20.0	19.9	20.2	19.9	20.1	20.3	20.5	20.5	20.7	20.6	20.4	19.9	19.9	19.7	19.4	19.5	19.6	19.4	19.3	19.3	20.0	20.7	19.3
13	19.4	19.2	18.9	18.8	18.8	18.6	18.6	18.5	18.8	18.8	19.0	19.1	19.1	18.9	18.7	18.6	18.5	18.5	18.3	18.5	18.8	18.8	18.9	18.6	18.8	19.4	18.3
14	18.7	18.7	18.6	19.3	18.9	19.2	19.0	18.5	18.0	18.5	18.9	19.4	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7	19.6	19.8	19.8	19.4	19.3	19.2	19.1	19.2	19.8	18.0
15	19.1	19.2	19.2	19.4	19.4	19.1	19.1	19.1	19.2	19.1	20.3	21.3	22.5	21.4	21.6	22.0	22.0	22.0	22.3	21.4	21.5	21.2	20.8	20.5	20.5	22.5	19.1
16	20.8	19.8	19.6	19.8	19.2	19.1	19.1	19.4	19.5	20.6	20.5	19.8	20.3	20.7	22.2	22.9	22.7	22.5	22.6	22.9	22.6	22.0	21.5	21.5	20.9	22.9	19.1
17	21.2	20.9	20.3	20.4	20.3	20.4	20.4	20.2	20.2	20.9	21.4	21.2	20.7	20.6	20.8	21.7	21.4	20.6	20.5	20.1	19.9	20.2	20.5	20.4	20.6	21.7	19.9
18	20.2	20.2	20.6	20.7	20.9	20.8	20.4	20.6	20.8	21.3	21.0	20.7	20.6	21.1	21.4	21.6	21.5	21.1	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.6	20.8	21.6	20.2
19	21.0	20.8	21.1	20.9	21.0	21.1	20.4	20.6	20.7	21.3	21.9	24.0	24.4	20.2	20.6	20.5	20.1	20.5	20.2	19.5	19.3	19.4	19.7	19.8	20.8	24.4	19.3
20	19.9	19.9	20.0	20.0	20.3	20.6	20.5	19.9	19.8	21.1	22.2	20.2	20.0	20.4	19.7	19.4	19.6	19.6	19.6	19.0	19.3	19.2	19.5	19.5	20.0	22.2	19.0
21	19.2	19.0	18.6	18.5	18.3	18.3	18.0	17.4	17.0	16.6	16.3	16.1	15.9	16.1	15.9	15.3	15.7	15.1	15.4	15.5	15.6	15.8	15.7	16.4	16.7	19.2	15.1
22	16.3	16.5	16.6	16.4	16.1	15.5	15.8	14.9	15.7	15.1	15.1	15.3	14.7	14.2	14.4	14.7	15.2	14.6	14.8	15.6	15.3	16.4	17.0	17.3	15.6	17.3	14.2
23	17.2	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.8	16.9	17.2	17.4	17.5	17.4	17.6	17.9	18.1	18.4	18.5	18.5	18.9	19.1	19.4	19.4	19.7	19.3	18.1	19.7	16.9
24	19.5	19.5	19.0	18.4	17.7	18.7	18.3	17.4	17.8	18.4	19.3	19.0	19.2	20.1	20.0	20.2	20.5	19.1	19.0	19.0	18.4	18.2	18.2	18.3	18.9	20.5	17.4
25	18.2	18.0	17.8	17.6	17.5	17.0	17.1	17.2	17.9	17.3	17.8	18.6	19.1	19.4	19.6	19.5	19.4	19.4	19.4	19.7	20.1	20.4	20.4	20.2	18.7	20.4	17.0
26	20.4	20.2	19.6	19.5	19.2	19.2	19.1	19.3	19.1	19.9	21.0	21.2	21.5	21.8	22.2	22.3	22.1	21.5	21.0	21.2	22.6	22.9	22.8	21.4	20.9	22.9	19.1
27	21.4	21.2	20.7	20.5	20.1	19.8	20.0	20.6	21.3	23.2	22.7	23.6	23.7	22.8	23.3	24.5	24.3	24.1	24.0	24.6	24.2	24.3	23.6	23.6	22.6	24.6	19.8
28	23.5	22.8	22.5	22.5	22.5	22.6	22.4	22.1	22.6	23.2	24.0	25.2	25.2	24.3	23.7	22.3	21.5	21.8	21.8	21.4	21.6	22.6	22.5	22.4	22.8	25.2	21.4
29	22.6	22.9	22.9	22.8	22.9	23.0	22.9	23.2	23.8	23.8	23.9	23.6	23.5	23.1	23.4	23.9	23.2	22.3	22.5	22.7	22.2	22.6	23.1	23.2	23.1	23.9	22.2
30	22.5	22.2	22.2	22.5	22.1	22.2	22.3	22.3	22.7	23.6	23.3	23.7	23.3	23.3	23.0	23.1	23.0	22.8	22.8	21.3	21.1	20.9	21.0	20.9	22.4	23.7	20.9
31	20.6	21.2	21.4	21.6	21.1	20.2	20.0	20.1	21.5	22.2	22.5	23.6	24.4	23.8	23.3	22.8	22.1	21.3	21.3	20.7	20.7	21.6	21.4	21.7	21.7	24.4	20.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	21.7	22.1	22.2	22.2	22.4	22.2	22.3	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	23.0	23.9	23.3	24.3	23.1	22.4	21.9	21.9	21.3	21.1	21.1	21.4	22.4	24.3	21.1
2	21.3	21.6	21.9	21.8	21.4	21.3	21.0	21.1	21.3	22.2	22.9	23.5	22.7	24.0	23.8	23.3	22.6	22.2	22.3	22.3	22.1	21.7	21.1	21.2	22.1	24.0	21.0
3	22.0	22.9	22.0	22.2	22.2	22.8	22.0	22.1	22.2	21.8	22.0	22.2	21.5	21.1	21.2	21.5	21.9	21.7	21.7	21.1	21.1	20.9	21.2	21.2	21.8	22.9	20.9
4	21.9	22.2	21.9	21.8	21.6	21.4	20.7	20.5	19.9	19.6	19.4	19.1	18.8	18.5	18.2	18.2	18.1	18.1	18.4	18.2	18.2	18.3	18.1	17.9	19.5	22.2	17.9
5	17.7	17.8	18.0	18.3	17.9	17.9	17.5	17.4	17.4	17.4	17.7	17.8	17.6	17.5	17.3	17.4	17.9	17.6	17.6	17.4	17.5	17.6	17.6	17.8	17.7	18.3	17.3
6	17.9	17.9	18.0	18.1	18.5	18.6	18.5	18.7	19.1	19.6	19.9	19.9	19.7	19.7	19.8	19.7	19.7	19.8	19.7	19.5	19.5	19.4	19.2	18.9	19.1	19.9	17.9
7	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	19.2	19.3	19.5	20.4	20.4	20.3	20.6	20.7	20.9	21.4	21.8	21.8	22.1	22.1	22.3	21.8	21.8	21.6	21.7	20.6	22.3	18.8
8	21.5	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.6	22.3	22.6	22.0	22.5	23.4	23.1	22.7	21.6	20.7	20.0	19.7	19.3	19.2	18.9	18.8	18.2	18.0	20.9	23.4	18.0
9	17.8	18.2	17.8	17.8	17.8	17.3	17.4	17.4	17.5	17.7	17.8	17.9	17.9	17.7	17.7	17.3	16.9	17.1	17.9	17.9	18.8	18.6	18.7	18.9	17.8	18.9	16.9
10	18.9	18.8	18.8	18.8	18.9	19.1	19.6	20.2	20.5	20.8	20.8	21.1	21.3	21.4	20.7	20.9	20.5	20.7	21.1	20.9	21.1	21.5	21.7	22.0	20.4	22.0	18.8
11	21.9	20.9	21.0	21.3	21.3	21.6	21.3	22.0	21.8	22.5	23.5	23.3	23.3	23.9	24.0	24.2	24.3	24.2	24.3	24.5	24.4	24.7	24.0	24.3	23.0	24.7	20.9
12	24.0	24.1	24.0	23.4	23.3	22.9	22.5	22.4	22.9	23.4	24.0	24.1	24.0	24.2	24.2	24.3	24.6	24.3	24.0	23.9	23.7	23.8	23.3	23.0	23.7	24.6	22.4
13	23.2	23.1	23.8	22.6	22.3	22.2	22.0	21.9	22.0	22.2	22.9	23.2	24.6	24.4	24.2	21.9	21.7	21.5	21.6	21.4	21.5	21.3	21.1	21.3	22.4	24.6	21.1
14	21.3	21.5	21.1	21.0	21.0	21.1	20.9	21.1	21.3	21.5	21.2	20.9	20.8	20.2	19.9	19.9	20.2	19.8	19.2	18.8	18.8	18.8	19.0	18.7	20.3	21.5	18.7
15	19.0	19.1	19.4	19.3	19.1	19.2	19.3	19.9	20.1	20.9	21.4	21.4	21.7	21.8	21.4	21.3	21.1	21.3	20.8	20.3	20.1	20.4	20.5	20.6	20.4	21.8	19.0
16	20.8	21.1	21.2	21.2	21.3	21.1	20.9	20.8	20.9	21.1	21.0	21.6	22.2	22.4	22.1	22.0	22.1	22.0	21.9	21.7	22.1	22.2	22.1	22.2	21.6	22.4	20.8
17	22.2	22.3	22.2	22.2	22.4	22.1	21.7	21.5	21.3	21.0	21.2	21.9	22.3	22.4	22.6	22.6	22.7	22.7	22.5	22.2	21.9	22.0	22.0	22.1	22.1	22.7	21.0
18	22.1	21.6	22.6	22.5	22.0	22.0	21.8	21.5	21.4	21.3	21.1	21.0	21.4	21.3	21.1	20.9	20.9	21.0	20.8	20.7	20.8	20.9	20.9	20.8	21.4	22.6	20.7
19	20.7	20.7	20.8	20.9	21.0	20.4	20.2	20.5	20.8	20.9	21.3	21.1	20.7	20.8	21.2	21.4	21.2	21.2	20.9	20.6	20.5	21.1	22.8	22.8	21.0	22.8	20.2
20	22.9	22.8	22.7	21.6	21.7	21.1	21.0	21.2	21.6	23.4	23.6	23.4	23.5	23.6	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	24.0	23.9	23.9	22.9	24.0	21.0
21	23.8	22.3	21.8	21.8	21.7	21.6	21.8	22.0	22.2	22.5	23.2	23.9	24.1	23.9	22.6	22.1	21.7	21.6	21.7	22.9	23.4	23.1	23.4	23.9	22.6	24.1	21.6
22	23.9	24.0	23.7	24.4	24.1	24.1	24.7	24.8	24.8	23.4	22.9	23.0	23.7	24.1	24.1	24.2	24.7	24.7	25.0	24.9	24.8	24.7	24.0	24.1	24.2	25.0	22.9
23	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.3	24.2	23.5	23.5	23.4	23.5	23.2	23.6	24.0	24.2	24.0	23.6	23.9	23.2	22.6	22.3	22.5	22.5	22.8	23.6	24.3	22.3
24	23.2	23.1	22.9	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	23.2	24.1	23.6	23.8	23.9	23.6	23.5	23.4	23.2	23.3	23.2	22.9	22.9	23.0	23.0	22.6	23.2	24.1	22.6
25	22.0	22.1	22.5	22.3	21.9	21.6	21.8	21.7	22.4	22.2	22.1	22.6	21.6	21.7	21.5	21.2	21.0	20.7	20.9	21.1	21.0	21.1	21.0	20.1	21.6	22.6	20.1
26	20.5	20.3	20.6	20.7	21.3	20.7	21.4	21.5	21.8	21.2	21.7	21.1	21.0	21.7	22.0	23.1	23.3	23.0	23.0	23.2	23.0	23.3	23.2	23.0	21.9	23.3	20.3
27	22.8	22.1	21.8	22.4	21.5	21.8	21.7	22.0	21.3	22.8	23.2	23.0	23.3	23.1	23.0	23.0	23.0	22.5	21.9	22.1	21.8	21.7	21.8	22.3	22.3	23.3	21.3
28	21.8	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.7	21.8	21.6	21.6	22.2	23.2	23.2	22.9	22.3	21.7	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.5	21.6	21.8	23.2	21.3
29	21.3	21.4	21.3	21.2	21.3	20.3	19.7	19.5	20.0	20.0	19.5	18.7	18.7	18.4	18.8	19.0	19.3	19.5	19.9	19.8	19.6	19.8	19.5	19.8	19.8	21.4	18.4
30	20.0	20.4	20.3	20.2	20.0	20.0	20.2	20.7	20.5	21.1	22.4	23.4	23.3	23.8	23.7	24.0	24.0	24.9	24.1	24.2	23.8	22.9	22.6	22.5	22.2	24.9	20.0
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.7	22.5	22.6	22.7	22.0	21.6	21.7	21.9	21.6	22.2	22.9	23.4	24.1	24.5	24.4	24.3	24.8	24.9	23.9	23.7	23.0	22.4	22.3	22.1	23.0	24.9	21.6
2	22.5	22.1	22.3	21.7	21.5	21.4	21.6	21.6	22.9	23.3	24.2	25.2	24.7	24.8	24.6	24.5	23.8	23.4	23.6	25.1	25.4	25.4	25.5	25.3	23.6	25.5	21.4
3	25.0	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.0	24.4	24.4	24.2	24.5	23.9	22.8	22.8	22.8	22.7	23.3	23.3	23.2	23.1	22.9	23.0	22.5	23.7	25.0	22.5
4	22.5	22.6	22.6	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.1	23.4	23.8	23.6	23.9	24.0	24.0	24.4	24.9	24.4	24.2	24.4	23.9	23.8	23.9	23.6	23.6	24.9	22.5
5	23.4	23.1	23.5	23.1	22.9	22.9	23.0	23.3	22.9	22.5	22.0	21.9	21.7	21.3	21.0	20.9	20.9	20.9	20.4	20.2	20.1	20.0	19.7	19.8	21.7	23.5	19.7
6	20.0	20.2	20.7	20.9	21.3	21.8	22.0	22.5	23.0	23.6	23.7	24.1	24.1	23.8	23.8	23.9	23.6	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.7	24.1	20.0
7	22.9	22.9	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.5	23.9	24.2	25.5	25.6	25.5	25.7	25.9	26.3	26.1	25.5	25.4	25.3	24.6	24.4	23.8	24.2	24.4	26.3	22.9
8	24.2	24.4	24.3	23.7	23.8	23.9	24.0	24.3	23.9	24.6	26.1	26.1	25.6	25.2	25.0	24.8	24.4	24.2	24.2	24.7	24.2	24.4	23.8	23.7	24.5	26.1	23.7
9	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	24.6	25.0	25.3	25.5	25.5	25.6	25.2	24.7	24.7	24.9	25.6	24.9	24.6	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	25.6	23.7
10	24.3	24.3	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.6	24.9	27.6	27.1	26.1	25.7	25.5	25.5	25.5	25.2	25.5	25.5	25.3	25.2	25.0	25.0	25.1	27.6	24.1
11	24.8	25.0	25.0	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.7	25.4	25.7	26.1	25.9	26.2	26.4	26.5	26.4	26.2	25.8	25.7	25.5	25.1	25.7	25.4	25.4	26.5	24.4
12	25.0	25.3	25.1	24.7	24.6	24.5	24.4	24.5	25.2	25.9	26.3	26.9	27.0	27.1	27.3	27.4	27.0	26.5	26.5	25.8	25.9	25.5	25.3	25.2	25.8	27.4	24.4
13	25.2	25.4	25.5	25.2	24.7	24.6	24.8	25.2	25.6	25.7	26.4	26.9	27.4	27.6	27.3	27.1	26.5	26.2	25.8	26.3	25.8	25.6	25.7	25.7	25.9	27.6	24.6
14	25.6	25.7	25.6	25.7	25.4	25.7	25.4	25.7	25.7	26.0	26.1	26.4	26.3	26.2	26.4	26.8	26.3	26.2	25.7	25.8	26.1	25.9	25.8	25.9	25.9	26.8	25.4
15	25.8	25.6	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	25.5	26.1	27.0	25.9	26.5	26.6	27.1	26.7	26.4	26.5	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9	25.9	26.0	27.1	25.1
16	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.5	25.8	25.9	26.0	26.1	26.4	26.3	26.4	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.1	25.9	25.9	25.8	25.6	25.6	26.0	26.4	25.5
17	25.6	25.5	25.7	25.2	25.0	25.6	25.6	25.9	25.9	25.8	26.4	26.9	27.6	27.1	27.5	27.5	27.6	27.2	27.0	26.5	25.5	26.2	26.2	25.9	26.3	27.6	25.0
18	25.5	25.8	25.7	25.8	26.2	25.4	25.4	26.0	26.3	25.8	26.7	26.5	26.8	26.9	26.7	26.3	26.3	27.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.5	25.9	26.1	27.0	25.4
19	25.8	25.9	25.4	25.8	25.6	26.0	25.5	25.7	25.9	26.2	26.3	27.1	27.1	27.4	26.7	26.6	26.8	27.1	26.7	26.8	26.1	26.3	26.1	26.2	26.3	27.4	25.4
20	26.3	26.2	26.3	26.5	26.0	25.5	25.9	25.8	25.8	26.5	27.2	27.0	27.3	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.6	26.8	26.6	27.3	25.5
21	26.8	26.5	26.3	26.5	26.3	26.2	26.1	26.1	26.6	27.7	28.7	29.0	28.2	28.1	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.3	27.4	26.8	27.0	27.2	29.0	26.1
22	26.8	26.6	26.4	26.0	26.1	26.2	26.4	26.7	27.4	28.3	28.6	28.3	28.3	28.0	28.5	28.2	28.3	28.0	27.8	27.6	27.2	27.1	26.6	26.6	27.3	28.6	26.0
23	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.9	27.0	27.0	27.4	27.5	27.5	27.7	27.5	27.3	27.5	27.4	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.0	27.7	26.4
24	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	27.4	27.0	27.3	28.1	28.5	29.4	28.6	28.4	26.1	25.9	25.5	25.1	25.1	24.5	24.7	24.8	24.7	26.7	29.4	24.5
25	24.6	24.9	24.2	24.3	24.7	25.1	25.3	25.4	25.4	24.5	25.1	25.7	26.1	26.1	25.9	25.9	25.7	25.6	25.4	25.5	25.7	25.5	25.1	25.1	25.3	26.1	24.2
26	25.6	25.6	25.7	26.0	26.5	25.8	26.0	27.2	28.1	27.2	27.8	28.3	28.5	28.6	28.0	28.1	27.7	27.5	27.7	27.5	27.4	27.5	27.4	27.0	27.2	28.6	25.6
27	26.9	26.9	26.7	26.8	26.9	26.8	26.4	26.6	27.7	27.6	28.1	28.0	28.5	28.2	29.0	28.7	28.5	28.1	27.8	27.7	27.7	27.3	27.1	27.1	27.5	29.0	26.4
28	27.0	27.0	26.9	26.8	27.1	26.9	27.0	27.0	27.6	27.9	27.8	28.0	28.4	28.6	28.5	28.2	28.2	27.2	26.1	26.3	26.0	26.2	25.4	25.3	27.1	28.6	25.3
29	24.9	24.7	24.6	24.8	24.9	25.1	25.2	25.3	25.4	25.9	24.8	24.1	24.0	24.3	23.9	24.1	24.0	24.1	24.1	24.4	24.6	24.7	24.8	24.8	24.6	25.9	23.9
30	24.8	24.9	25.2	25.2	25.4	25.5	25.8	25.5	25.5	26.3	26.2	26.0	25.8	25.6	25.8	24.9	24.6	24.5	24.3	24.5	24.6	24.8	24.9	25.0	25.2	26.3	24.3
31	24.8	25.2	24.9	24.5	24.4	24.3	24.5	24.6	25.0	25.0	25.3	25.3	25.5	25.3	24.8	23.9	24.2	24.2	24.1	24.2	23.9	24.4	24.4	24.7	24.6	25.5	23.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.7	25.0	25.1	24.6	25.0	24.9	25.4	25.5	25.5	27.3	26.5	26.6	26.9	26.3	25.3	25.6	25.6	25.9	25.9	26.1	26.0	25.5	25.4	25.6	25.7	27.3	24.6
2	25.6	25.6	25.5	25.4	25.7	25.9	25.7	26.4	26.4	27.6	26.9	27.4	27.6	27.4	27.6	27.8	27.7	27.6	27.1	27.3	26.9	26.8	26.5	26.4	26.7	27.8	25.4
3	26.4	26.5	26.3	26.2	26.0	26.1	26.0	26.0	26.6	27.8	27.7	27.6	28.3	29.0	27.9	27.8	27.9	27.9	27.6	27.7	27.4	27.3	27.7	27.5	27.2	29.0	26.0
4	27.1	27.0	27.3	27.1	27.1	26.9	27.0	27.1	28.0	27.8	27.6	27.8	27.8	27.9	27.8	27.6	27.3	26.9	24.9	25.3	25.7	25.6	25.8	25.7	26.9	28.0	24.9
5	25.8	25.8	25.6	25.5	25.7	26.9	27.2	27.4	26.9	26.9	27.2	26.2	25.9	25.8	25.5	25.4	25.4	24.8	24.7	24.4	24.1	24.2	23.9	23.3	25.6	27.4	23.3
6	23.6	23.1	23.0	23.1	23.7	24.2	24.2	24.1	24.6	24.6	24.4	24.5	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.6	24.8	24.4	24.4	25.0	24.4	24.2	25.0	23.0
7	24.2	24.9	24.8	25.2	25.5	25.3	25.7	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.6	26.5	26.6	26.3	26.3	26.2	26.3	26.6	26.4	26.3	26.4	25.9	25.9	26.6	24.2
8	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.3	26.4	26.6	26.6	26.9	26.7	26.9	26.7	27.4	27.4	27.3	27.2	27.6	27.4	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	26.9	27.6	26.1
9	27.4	26.7	26.5	26.6	26.7	26.5	26.3	27.6	27.8	27.6	27.3	27.6	27.5	27.5	27.3	27.2	27.4	27.6	27.4	27.2	27.3	26.9	26.9	27.0	27.2	27.8	26.3
10	26.8	26.8	26.9	26.5	27.1	26.5	26.5	27.9	26.9	27.0	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.6	27.6	27.4	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.9	26.5
11	26.9	27.1	26.8	26.6	26.4	26.5	26.8	27.4	27.5	27.6	27.8	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.9	27.9	27.7	27.6	27.8	27.7	27.8	27.4	27.9	26.4
12	27.7	27.6	27.6	27.3	27.3	27.2	27.3	27.1	27.0	27.3	27.4	27.4	27.5	27.7	27.9	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.4	27.0	27.1	27.4	27.9	27.0
13	26.8	26.9	26.6	26.7	26.5	26.8	26.6	27.1	27.6	28.0	28.9	27.7	27.7	28.0	28.7	28.8	28.4	27.8	27.3	28.1	28.1	27.6	28.0	27.2	27.6	28.9	26.5
14	26.8	26.7	26.7	26.9	26.8	26.7	26.9	27.0	27.5	27.6	28.2	29.0	28.8	28.5	28.8	29.1	29.4	28.5	28.5	27.9	27.4	27.6	27.8	27.7	27.8	29.4	26.7
15	27.1	26.9	26.9	27.0	26.7	26.9	27.0	27.2	27.7	28.0	28.3	28.8	30.2	29.2	29.6	29.3	29.1	29.7	29.3	28.7	28.2	27.9	28.4	28.3	28.2	30.2	26.7
16	28.2	27.8	27.7	27.7	27.6	27.4	27.8	28.1	28.3	28.0	28.3	29.0	28.6	29.4	30.1	29.9	29.7	30.1	29.3	28.6	28.3	28.0	28.0	27.8	28.5	30.1	27.4
17	27.8	27.6	27.5	27.4	27.5	27.6	28.3	29.3	29.1	28.6	29.0	29.0	30.3	30.6	29.9	30.4	29.7	29.7	29.1	28.4	28.3	28.0	27.8	27.7	28.7	30.6	27.4
18	27.5	27.3	27.5	27.6	27.8	27.8	27.7	27.7	28.4	29.2	29.7	29.3	29.9	29.5	29.4	29.5	29.6	30.4	30.6	29.1	28.9	29.4	28.8	28.6	28.8	30.6	27.3
19	28.5	28.3	28.2	28.0	28.2	27.8	28.0	28.6	28.7	29.4	29.7	30.2	29.4	29.2	29.5	29.5	29.1	29.1	29.1	29.3	29.2	28.8	28.6	28.6	28.9	30.2	27.8
20	28.3	28.1	28.0	28.0	28.1	27.8	28.0	29.1	28.7	30.4	29.7	29.7	29.5	29.5	29.3	29.5	29.1	29.4	29.4	29.1	29.1	28.7	28.7	28.7	28.9	30.4	27.8
21	28.4	28.2	27.9	28.2	28.0	27.8	28.2	28.8	28.7	29.3	29.5	29.5	30.3	30.1	29.4	30.5	29.7	30.0	29.6	28.8	28.7	28.6	28.9	28.4	29.0	30.5	27.8
22	28.5	28.4	28.2	27.4	27.7	27.8	28.0	28.2	28.1	28.4	28.5	28.5	28.7	27.0	26.0	26.3	26.3	25.6	25.9	26.0	26.0	25.8	25.8	25.5	27.2	28.7	25.5
23	25.5	25.8	25.3	25.7	25.9	26.0	25.7	25.7	25.5	25.5	25.5	25.8	26.2	26.3	25.5	25.5	25.2	25.1	26.5	25.7	24.4	24.7	25.1	24.8	25.5	26.5	24.4
24	25.3	25.4	25.4	26.0	26.4	26.5	25.4	25.9	25.8	27.0	27.5	27.2	26.6	26.4	27.2	27.3	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	26.5	27.5	25.3
25	26.2	26.4	26.2	26.4	26.4	26.7	26.3	26.9	26.7	27.1	27.6	27.9	28.8	28.3	27.9	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.0	27.2	28.8	26.2
26	26.9	27.0	26.7	26.7	26.7	26.5	26.4	26.7	27.6	28.2	28.8	27.6	29.0	28.1	28.1	28.0	27.6	27.5	27.4	27.4	27.2	26.6	26.7	26.3	27.3	29.0	26.3
27	26.7	26.8	26.7	26.6	26.4	25.9	26.5	27.0	27.1	26.8	26.9	28.1	28.8	30.6	29.9	27.3	25.8	26.3	26.3	26.1	26.3	26.2	26.1	26.3	27.0	30.6	25.8
28	26.5	26.5	26.3	26.5	26.2	26.3	26.1	26.1	26.4	27.5	27.6	28.4	28.1	28.5	29.0	29.6	28.5	28.8	27.7	27.2	26.9	26.6	26.3	26.4	27.3	29.6	26.1
29	26.4	26.2	26.5	26.7	26.4	26.6	26.3	26.8	27.1	27.8	27.8	27.6	27.6	28.0	28.5	28.2	28.5	28.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.7	26.7	27.3	28.5	26.2
30	26.9	27.3	27.0	26.6	26.4	26.4	27.0	27.5	28.4	28.5	27.9	29.2	28.8	28.2	28.5	28.2	28.0	27.7	27.7	27.4	27.4	27.0	27.3	26.9	27.6	29.2	26.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.6	26.8	26.7	26.7	26.6	26.2	26.3	26.7	26.5	27.8	27.8	28.0	28.3	28.6	29.8	29.1	28.8	28.5	28.2	27.9	27.8	27.6	27.6	27.4	27.6	29.8	26.2
2	27.0	27.0	26.8	26.7	26.9	27.4	27.2	27.0	27.1	27.6	27.7	28.7	29.6	29.7	29.8	30.0	30.3	29.4	28.9	28.8	28.4	28.4	28.2	27.9	28.2	30.3	26.7
3	27.0	26.7	26.7	26.4	26.5	26.7	27.0	28.4	29.9	27.3	30.5	28.8	28.2	28.4	28.7	28.4	28.4	28.2	28.1	28.0	27.8	27.7	27.7	27.6	27.9	30.5	26.4
4	27.5	27.7	27.5	27.5	27.6	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.5	27.6	27.8	27.8	27.9	27.9	28.2	28.3	28.2	28.1	27.8	27.6	27.6	27.5	27.7	28.3	27.3
5	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.1	28.1	28.4	28.1	28.1	28.1	28.2	28.0	27.9	28.0	27.6	27.5	27.8	28.4	27.3
6	27.3	26.8	26.1	26.7	26.6	27.0	26.8	27.0	26.6	26.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	27.5	27.6	27.8	27.4	27.3	27.3	27.0	27.0	27.2	27.2	27.8	26.1
7	27.1	27.1	26.8	26.8	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	27.7	27.7	28.0	27.7	28.1	28.1	28.2	28.3	28.4	28.2	27.7	27.6	27.6	27.3	27.2	27.5	28.4	26.6
8	27.2	27.2	27.0	26.9	27.0	26.9	26.8	26.9	27.5	27.7	28.0	27.7	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	28.2	26.8
9	27.4	27.5	27.3	26.9	27.3	27.4	27.0	27.0	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.9	28.2	28.3	28.1	28.1	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	28.3	26.9
10	27.4	27.5	27.5	27.4	27.0	27.4	26.9	26.8	27.4	28.0	27.7	27.8	28.1	28.4	28.4	28.2	28.3	28.4	27.7	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.6	28.4	26.8
11	27.2	27.4	27.0	27.2	26.9	26.5	26.8	27.2	27.5	27.7	27.4	28.3	28.0	28.1	28.2	28.6	28.8	28.6	28.3	27.4	27.5	27.1	27.0	27.3	27.6	28.8	26.5
12	27.1	26.9	27.1	27.3	27.0	26.9	26.7	27.1	27.7	27.5	28.1	27.9	27.9	27.9	28.2	28.3	28.2	28.1	27.4	27.3	27.5	27.3	27.2	27.3	27.5	28.3	26.7
13	27.3	27.1	26.9	26.8	26.6	26.6	27.0	28.1	28.7	27.9	28.6	28.2	28.2	28.0	28.2	28.7	29.0	28.9	28.7	28.0	28.1	27.9	27.3	27.5	27.8	29.0	26.6
14	27.4	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.8	27.2	27.0	28.2	28.6	28.1	28.7	28.9	28.4	28.2	28.2	28.7	28.2	27.8	28.1	28.3	27.6	27.6	27.8	28.9	26.7
15	27.2	27.1	27.3	26.8	26.9	27.3	27.1	27.7	27.6	28.0	28.3	28.7	28.3	28.3	28.4	28.6	28.6	28.6	28.0	28.2	28.4	28.2	26.9	26.4	27.8	28.7	26.4
16	27.3	27.5	27.6	27.0	27.3	27.3	27.4	27.0	27.4	28.3	28.5	28.4	29.7	29.0	29.7	29.6	29.7	29.2	28.7	28.1	27.7	27.6	27.4	27.0	28.1	29.7	27.0
17	26.6	26.9	26.8	26.5	26.7	26.5	26.7	26.6	26.9	28.7	29.2	28.2	27.9	28.3	28.1	28.2	28.6	28.3	28.5	28.4	28.2	27.7	28.5	27.5	27.7	29.2	26.5
18	27.6	28.2	28.1	27.7	27.5	27.3	27.1	27.5	27.4	28.3	29.0	28.5	28.3	28.9	28.6	28.1	28.1	29.6	28.5	27.7	27.5	27.5	27.3	27.1	28.0	29.6	27.1
19	27.0	26.9	27.5	27.8	28.0	27.9	27.5	27.9	28.6	28.1	28.9	29.5	29.1	28.9	29.1	28.7	28.8	29.2	29.0	28.3	28.6	28.5	28.2	27.8	28.3	29.5	26.9
20	27.2	27.2	27.4	27.3	27.5	27.7	27.8	28.2	28.1	28.0	28.2	28.3	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	27.9	27.8	28.0	28.7	27.2
21	27.9	28.0	27.8	27.8	27.8	28.0	28.1	28.1	28.4	28.4	28.8	29.0	29.0	28.9	28.0	28.9	27.9	28.2	28.1	27.1	27.1	27.5	27.9	27.6	28.1	29.0	27.1
22	27.6	27.9	28.2	27.9	27.9	28.2	26.9	27.9	27.8	28.6	28.9	28.9	28.7	28.9	29.1	28.9	28.7	28.7	28.6	28.7	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	29.1	26.9
23	28.1	28.2	28.4	28.2	28.2	28.7	28.3	28.6	28.6	28.9	28.9	28.2	28.8	28.6	28.7	28.9	28.9	28.0	28.0	27.6	28.1	28.5	28.6	28.4	28.4	28.9	27.6
24	27.9	29.0	27.8	28.4	26.8	26.4	27.5	27.9	26.4	27.6	28.0	27.9	28.2	27.6	28.6	29.5	30.1	30.4	30.5	31.0	29.7	29.5	29.0	28.8	28.5	31.0	26.4
25	28.6	28.9	29.3	27.6	27.9	28.0	27.8	28.5	29.4	29.8	29.0	29.6	29.0	29.3	30.2	30.4	29.6	30.0	28.8	28.5	28.3	28.3	28.0	27.5	28.8	30.4	27.5
26	27.7	27.5	27.9	27.2	27.3	27.4	27.5	27.4	28.1	28.9	29.0	29.8	30.3	31.0	30.6	30.2	29.3	29.6	29.2	29.1	28.2	28.0	28.0	27.4	28.6	31.0	27.2
27	27.6	27.4	27.5	27.3	27.2	27.5	27.0	26.8	26.8	27.3	28.1	28.7	28.8	29.0	29.0	29.1	28.4	28.5	27.9	28.0	28.3	28.1	27.6	27.5	27.9	29.1	26.8
28	27.1	26.5	26.6	26.7	26.6	26.7	26.4	26.6	27.4	27.9	28.5	27.9	28.8	28.9	28.9	29.1	29.2	28.6	28.3	28.2	28.1	27.7	27.6	28.0	27.8	29.2	26.4
29	28.6	27.3	27.6	27.4	27.2	27.2	27.3	27.5	27.8	28.5	28.6	29.0	29.2	29.3	29.7	28.9	28.5	28.7	28.4	28.2	27.9	27.3	27.3	27.5	28.1	29.7	27.2
30	27.2	27.4	27.4	27.4	27.8	27.3	27.7	27.4	28.7	28.5	28.6	28.2	28.4	29.8	30.0	29.4	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	28.1	30.0	27.2
31	27.7	27.8	27.4	27.7	27.4	27.5	27.4	27.3	27.8	28.2	28.6	28.4	30.5	30.0	29.8	26.2	25.7	24.8	25.4	25.9	25.9	25.8	25.6	25.8	27.3	30.5	24.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.0	26.1	26.3	26.7	26.8	26.7	26.5	26.9	27.5	28.5	28.2	27.7	29.0	28.3	27.5	27.8	27.6	27.7	27.3	27.2	26.9	27.1	27.5	27.0	27.3	29.0	26.0
2	27.0	27.4	27.1	27.2	27.1	27.2	27.1	27.6	27.9	28.0	29.3	30.1	31.0	29.4	28.7	28.5	28.3	28.4	28.2	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	28.1	31.0	27.0
3	27.8	27.7	27.8	27.7	27.3	27.4	27.5	27.6	27.9	28.7	29.3	29.1	29.1	29.6	29.8	26.9	26.0	25.9	25.9	26.1	26.7	26.2	26.6	26.7	27.6	29.8	25.9
4	26.7	26.5	26.3	26.1	26.3	26.5	26.6	26.9	27.5	28.1	29.0	28.9	28.2	28.2	28.1	29.0	28.3	28.2	27.0	26.8	26.7	27.1	27.1	27.3	27.4	29.0	26.1
5	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.3	27.7	28.1	28.2	29.8	28.6	28.6	29.3	28.3	28.4	28.2	28.7	28.5	28.6	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	28.1	29.8	27.0
6	27.9	27.8	27.6	27.7	28.0	27.6	27.2	27.6	27.6	27.7	27.8	27.6	27.9	28.1	28.0	27.7	27.7	27.5	27.4	27.3	27.6	27.4	27.4	27.2	27.6	28.1	27.2
7	26.9	26.9	26.6	26.6	26.0	25.8	25.6	25.7	26.1	26.3	25.9	25.7	25.4	26.0	26.1	27.9	26.7	26.4	27.1	26.8	27.1	27.2	28.1	28.8	26.6	28.8	25.4
8	29.3	28.8	28.7	28.8	28.7	28.0	28.1	27.1	27.6	29.1	29.8	30.0	30.1	29.4	29.2	28.7	28.3	27.5	27.5	27.6	27.9	27.9	27.6	27.6	28.5	30.1	27.1
9	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.6	27.5	28.4	31.3	29.2	28.9	30.1	29.7	29.3	28.8	28.7	28.6	28.6	28.4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5	31.3	27.5
10	27.3	27.7	27.1	27.1	27.0	27.1	27.2	27.9	28.3	31.0	29.2	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.4	28.5	28.2	28.1	28.0	28.1	28.0	28.2	31.0	27.0
11	28.0	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.1	28.5	28.0	28.0	28.3	28.7	28.6	28.4	29.3	28.4	28.2	28.2	27.9	28.0	28.1	28.0	27.8	28.1	29.3	27.7
12	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.7	28.2	30.9	28.7	28.8	28.5	28.9	29.0	29.6	29.3	28.8	28.4	28.2	28.2	28.2	28.0	27.8	28.3	30.9	27.4
13	27.8	27.7	27.6	27.6	27.5	27.8	27.6	28.3	29.4	28.1	28.2	28.3	29.0	28.6	28.4	29.1	28.2	27.1	27.1	27.3	27.4	27.4	27.6	27.6	27.9	29.4	27.1
14	27.7	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.9	28.8	28.4	28.0	29.6	28.8	28.7	28.5	28.5	28.3	28.0	27.9	27.8	27.6	27.8	27.6	27.3	27.9	29.6	27.0
15	27.4	27.1	27.1	27.3	27.2	27.2	27.3	28.4	28.0	29.6	30.3	31.1	29.6	29.9	30.6	28.3	28.1	28.9	28.3	28.3	28.2	28.0	27.7	27.2	28.4	31.1	27.1
16	27.1	27.1	26.9	27.0	26.9	26.9	27.1	27.9	28.3	29.8	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.1	28.0	27.8	27.9	29.8	26.9
17	27.7	27.4	27.4	27.5	26.9	26.7	27.0	27.5	28.6	28.3	28.8	28.6	28.4	28.4	28.1	28.1	28.3	27.7	26.4	27.0	27.0	27.2	27.4	27.2	27.7	28.8	26.4
18	27.1	27.1	26.8	26.9	26.9	27.2	27.3	27.7	27.2	28.2	28.4	28.3	28.2	28.1	26.0	26.7	26.6	26.1	26.4	27.0	27.2	27.1	26.8	26.9	27.2	28.4	26.0
19	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	27.5	27.4	28.7	28.3	28.6	28.8	28.8	28.3	28.1	28.2	28.0	28.1	27.8	27.3	27.4	27.4	27.2	27.6	28.8	26.6
20	27.0	26.9	27.3	27.1	26.7	26.8	26.2	26.8	27.5	29.5	30.6	28.6	29.0	29.6	29.4	30.0	29.4	29.2	28.7	28.5	28.4	28.2	28.0	28.0	28.2	30.6	26.2
21	27.9	28.1	27.9	27.3	27.1	27.1	27.2	27.5	29.3	30.8	30.4	29.7	28.7	28.7	29.6	29.5	29.2	29.1	29.2	28.3	28.5	28.4	28.3	28.2	28.6	30.8	27.1
22	28.0	27.9	28.1	27.8	27.7	27.8	27.5	28.9	31.4	30.0	29.7	29.1	28.5	28.6	28.9	30.0	29.6	29.0	28.9	28.6	28.5	28.2	28.3	28.4	28.7	31.4	27.5
23	28.6	28.2	28.1	27.9	27.8	27.9	27.8	28.4	28.7	28.1	28.4	28.6	29.3	30.0	28.6	28.6	28.5	28.7	28.7	28.3	28.2	28.4	28.3	28.2	28.4	30.0	27.8
24	27.9	27.8	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	29.1	30.0	29.7	27.7	27.9	28.6	28.8	28.7	28.8	28.7	28.6	28.7	28.4	28.4	28.3	28.5	28.2	28.4	30.0	27.5
25	27.7	27.5	27.4	27.5	27.4	27.6	27.4	27.9	28.3	28.7	29.9	29.6	31.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.7	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.1	28.4	31.1	27.4
26	27.9	27.8	27.7	27.0	26.8	26.9	26.9	27.7	27.4	28.1	28.9	28.4	28.2	28.7	28.8	28.9	28.6	28.5	28.5	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.9	26.8
27	27.8	27.7	27.4	27.3	27.0	26.5	26.4	27.5	27.8	27.7	28.1	28.5	28.4	28.6	28.9	28.8	28.4	28.2	28.2	27.7	27.5	27.4	27.3	27.5	27.8	28.9	26.4
28	27.3	27.0	27.1	26.8	26.5	26.3	26.5	26.6	26.8	27.5	27.6	27.8	28.0	28.2	28.6	28.8	28.2	28.1	27.8	27.6	28.0	27.3	27.5	27.8	27.5	28.8	26.3
29	27.7	27.5	27.7	27.2	27.0	28.0	27.9	27.2	27.6	28.0	28.3	28.6	28.8	28.6	29.0	29.2	29.4	28.7	28.4	28.4	28.4	28.2	28.1	27.3	28.1	29.4	27.0
30	27.2	27.0	27.2	27.2	26.7	26.7	26.7	27.5	27.3	27.9	28.3	28.6	28.9	29.0	30.1	28.9	28.8	28.2	28.0	27.7	28.4	27.3	27.3	27.3	27.8	30.1	26.7
31	27.1	26.9	27.2	27.2	27.5	27.4	27.3	27.1	26.9	27.5	27.6	27.7	28.0	28.2	28.2	28.7	29.7	29.6	28.9	28.0	27.9	27.7	27.5	27.5	27.8	29.7	26.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.4	27.6	27.3	27.2	26.8	26.9	26.6	27.3	27.3	27.9	29.2	28.6	28.4	28.5	28.6	28.8	29.0	28.9	28.8	28.4	28.3	28.2	27.9	27.9	28.0	29.2	26.6
2	27.7	27.7	27.3	27.4	27.4	26.9	27.0	28.2	30.0	27.9	28.8	29.0	28.8	29.5	29.6	29.3	28.9	28.7	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.3	30.0	26.9
3	27.9	27.5	27.6	27.6	27.2	26.9	27.2	28.2	29.8	28.7	28.5	28.7	28.8	28.6	29.2	29.3	29.0	29.0	28.6	28.5	28.3	28.3	28.2	27.8	28.3	29.8	26.9
4	27.6	27.7	27.8	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	28.1	28.0	28.9	29.2	29.7	29.1	29.3	28.9	29.7	30.1	28.7	28.2	28.3	28.7	28.5	28.1	28.4	30.1	27.2
5	28.0	27.7	27.5	27.5	27.7	27.8	27.4	28.2	29.3	29.3	28.8	29.9	28.9	28.6	28.8	28.8	28.9	28.9	28.7	27.6	28.3	28.2	28.1	28.0	28.4	29.9	27.4
6	28.2	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.4	28.5	28.8	29.1	29.4	29.8	29.5	29.1	29.5	29.1	29.0	29.0	28.7	28.6	28.6	28.5	28.7	29.8	28.0
7	28.4	28.3	28.1	27.8	27.7	27.6	27.5	29.0	30.1	28.9	29.2	29.4	29.1	29.8	29.1	29.4	29.7	29.3	29.0	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	30.1	27.5
8	28.6	28.4	28.2	28.0	27.9	27.3	27.3	28.3	30.2	31.3	29.3	28.6	29.4	30.3	30.7	30.4	30.0	29.4	28.7	28.7	28.7	28.5	28.5	28.4	29.0	31.3	27.3
9	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	27.6	27.2	27.7	28.4	28.5	28.4	28.6	28.6	28.8	29.2	29.3	28.5	28.6	27.4	26.5	26.9	26.4	27.0	27.4	28.0	29.3	26.4
10	27.9	28.0	27.9	27.5	27.4	27.5	27.5	28.5	28.6	29.6	30.0	28.7	28.9	29.9	29.3	29.1	29.7	29.3	29.2	29.2	29.0	29.1	29.2	28.5	28.7	30.0	27.4
11	28.3	28.2	27.8	28.1	27.4	26.8	26.7	26.9	26.6	26.5	27.5	28.3	28.7	28.9	27.9	26.7	25.8	26.4	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	27.3	27.2	28.9	25.8
12	27.5	26.8	26.7	26.0	26.9	26.7	27.0	27.4	26.2	25.7	26.2	26.1	26.1	26.5	26.9	27.0	27.5	27.5	27.2	27.8	26.9	27.7	28.3	28.6	27.0	28.6	25.7
13	29.5	29.8	30.3	28.3	28.1	27.7	28.2	28.1	29.4	29.9	31.0	29.5	28.7	28.9	28.9	28.8	28.7	28.3	27.9	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	28.7	31.0	27.4
14	27.3	27.3	27.0	27.3	27.7	27.1	27.1	27.1	28.7	28.5	28.5	28.5	29.3	29.2	30.0	28.9	28.3	28.4	27.8	27.6	27.1	27.3	27.1	27.0	27.9	30.0	27.0
15	27.0	27.2	27.3	27.1	27.0	26.9	27.0	27.2	27.3	27.8	27.8	28.2	28.8	28.9	29.4	28.8	27.9	28.0	28.0	28.0	27.6	26.6	26.6	26.8	27.6	29.4	26.6
16	26.8	26.4	26.5	26.6	26.4	26.9	27.1	27.0	27.7	29.3	30.3	28.3	29.0	29.6	29.8	29.3	29.4	29.4	28.6	28.3	28.3	28.2	27.9	27.7	28.1	30.3	26.4
17	27.8	27.6	27.5	27.5	27.2	27.2	27.0	27.6	28.3	28.9	28.7	28.0	27.8	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.0	27.3	27.6	26.0	27.0	27.3	27.7	28.9	26.0
18	27.4	27.1	27.4	26.8	26.7	26.9	27.0	27.6	28.3	29.6	29.2	29.3	29.1	29.6	29.2	28.9	29.5	29.3	28.8	28.6	28.6	28.4	28.4	28.2	28.3	29.6	26.7
19	28.5	28.3	28.3	28.0	27.7	27.5	27.6	27.2	28.0	28.9	30.5	29.1	28.9	29.1	29.1	29.2	29.2	29.0	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	30.5	27.2
20	28.5	28.3	28.2	28.0	27.6	27.6	27.5	28.3	28.7	28.6	28.8	28.3	28.3	28.7	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.7	28.6	28.8	28.6	28.6	28.5	29.0	27.5
21	28.5	28.2	27.9	27.8	27.8	27.6	27.4	27.8	29.5	29.1	29.1	28.9	28.9	29.1	29.1	28.9	28.8	27.9	27.9	27.5	27.7	27.3	27.6	27.2	28.2	29.5	27.2
22	27.3	27.5	27.3	27.5	27.8	27.6	26.8	28.1	27.4	28.2	29.1	29.8	31.2	28.9	28.8	29.0	28.8	28.8	28.8	28.4	27.8	27.7	27.8	28.1	28.3	31.2	26.8
23	27.6	27.5	27.5	27.6	27.7	27.0	27.0	27.5	28.1	29.3	30.3	28.8	29.5	28.6	29.1	29.5	29.3	29.8	28.4	28.6	27.3	27.5	28.1	27.9	28.3	30.3	27.0
24	27.7	27.6	27.4	27.6	27.1	27.1	27.3	27.7	27.8	28.0	28.3	27.6	26.7	26.9	26.5	26.4	25.8	25.4	25.7	26.4	26.5	25.4	25.5	25.7	26.8	28.3	25.4
25	25.6	26.0	25.8	25.8	26.1	26.6	27.0	27.4	28.2	28.5	28.5	27.9	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0	27.7	27.7	27.8	27.9	27.6	27.7	27.6	27.4	28.5	25.6
26	27.5	27.5	27.3	27.6	27.3	27.3	27.4	27.2	27.8	27.5	28.4	27.8	27.7	27.9	28.0	28.0	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.3	27.6	28.4	27.2
27	27.3	27.3	27.2	27.3	27.1	27.1	27.1	27.1	27.4	27.7	27.9	27.9	27.6	27.6	28.0	27.9	27.9	27.9	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.1	27.5	28.0	27.1
28	27.2	27.4	27.3	26.9	26.8	26.7	26.9	27.7	28.9	29.5	28.3	28.1	27.5	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.4	27.1	27.1	26.8	26.6	26.6	27.5	29.5	26.6
29	26.6	26.2	26.3	26.2	26.5	26.5	26.4	26.8	27.8	28.2	28.4	28.4	28.3	28.7	28.2	28.2	28.0	27.7	27.6	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.4	28.7	26.2
30	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	27.1	26.7	27.3	27.1	28.5	28.5	28.7	28.4	28.2	28.3	27.9	28.0	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.4	27.5	28.7	26.7
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.3	27.3	27.2	27.2	27.0	27.1	27.2	27.4	27.7	28.0	28.3	28.1	28.2	28.2	27.5	27.7	27.7	26.1	25.4	25.2	25.4	26.1	26.3	26.3	27.1	28.3	25.2
2	26.3	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.7	26.8	27.7	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	27.5	28.2	26.3
3	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	26.3	26.2	27.0	28.8	28.3	28.5	28.6	28.5	28.7	28.7	28.6	28.6	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.1	28.8	26.2
4	28.4	28.3	28.3	27.2	27.2	27.4	28.5	28.1	28.5	29.1	29.3	28.7	28.8	29.1	29.0	29.0	29.1	28.5	28.3	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	29.3	27.2
5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.0	27.0	27.2	26.8	28.2	29.5	29.1	28.9	28.7	28.8	28.9	29.0	28.7	28.6	25.4	25.3	25.3	26.1	25.3	27.8	29.5	25.3
6	25.7	26.1	26.3	26.5	26.9	26.2	25.9	26.0	26.2	26.8	27.1	27.6	26.1	26.9	27.5	27.6	27.9	28.0	27.7	27.7	27.9	28.1	27.6	26.2	26.9	28.1	25.7
7	27.3	27.9	27.9	27.5	27.3	27.4	27.4	27.1	27.3	28.3	28.5	29.2	29.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.2	27.9	26.4	27.7	28.2	26.9	26.1	27.8	29.5	26.1
8	26.9	27.0	27.2	27.5	27.2	27.3	27.1	27.3	27.8	27.8	27.7	28.2	28.4	28.7	27.9	27.9	27.3	27.7	27.2	27.2	26.7	26.5	27.3	27.7	27.5	28.7	26.5
9	27.7	27.7	27.5	27.4	26.9	26.0	25.8	25.8	26.2	28.1	28.7	29.0	28.7	28.4	28.3	28.3	27.9	27.6	27.7	27.7	27.8	27.5	27.8	27.7	27.6	29.0	25.8
10	27.8	27.9	27.9	28.0	27.7	26.0	26.1	26.5	26.3	26.6	26.8	27.3	27.8	28.7	28.6	28.1	28.4	27.5	26.8	26.8	26.6	26.7	26.9	26.9	27.3	28.7	26.0
11	26.0	26.2	26.2	26.3	25.2	25.6	24.9	25.3	26.6	26.8	27.6	26.1	26.9	27.5	27.8	27.8	27.5	27.7	27.0	27.5	28.1	28.1	27.2		26.8	28.1	24.9
12	27.2	26.7	26.3	27.7	28.2	28.4	28.7	28.9	29.0	28.9	29.0	29.1	28.8	29.0	29.1	29.4	29.1	29.1	29.0	28.6	26.8	28.4	26.5	28.2	28.3	29.4	26.3
13	27.9	28.0	28.2	26.4	26.9	27.5	27.9	28.4	28.8	27.6	28.0	27.9	28.0	26.8	25.6	25.8	25.9	25.7					25.9	25.6	27.1	28.8	25.6
14	25.7	25.8		26.3	26.5	26.6	26.6	26.9	24.7	24.8	25.6	25.7	25.9	26.0	26.9	26.2	26.3	26.5	26.3	26.1	27.3	28.0	28.1	28.1	26.4	28.1	24.7
15	27.9	28.0	27.9	27.7	27.6	27.5	27.5	28.0	27.9	28.2	28.3	28.4	28.2	28.2	28.0	28.6	28.7	28.2	27.9	27.7	27.8	27.8	27.8	27.5	28.0	28.7	27.5
16	27.4	26.6	27.1	27.3	27.5	27.5	27.5	27.6	26.3	26.1	27.5	27.5	28.0	27.8	27.9	28.0	27.6	27.1	26.4	26.8	25.6	24.6	24.8	24.8	26.9	28.0	24.6
17	23.3	24.2	23.8	23.1	22.6	23.1	23.4	22.5	22.7	22.7	22.9	22.7	23.5	22.6	22.4	22.1	23.2	22.9	23.3	23.8	23.9	23.6	24.3	22.9	23.1	24.3	22.1
18	22.5	21.5	21.2	20.7	20.7	21.1	22.0	22.0	22.6	22.5	22.6	23.8	24.0	23.9	23.6	24.0	23.5	23.3	23.9	23.8	23.4	23.7	23.9	24.0	22.8	24.0	20.7
19	24.1	24.2	24.3	24.2	24.4	24.7	24.3	24.1	24.4	24.4	24.9	25.0	25.3	25.3	24.9	25.0	25.1	24.5	24.3	24.4	24.3	24.2	23.6	23.3	24.5	25.3	23.3
20	23.1	23.1	23.4	23.4	22.9	22.9	22.8	23.2	23.2	23.0	22.9	23.5	24.2	23.5	23.7	24.1	24.3	24.1	24.0	24.2	24.2	24.6	24.5	24.6	23.6	24.6	22.8
21	24.6	24.5	24.6	24.6	24.3	24.4	24.3	24.9	25.4	25.8	25.1	24.7	24.5	23.4	22.9	23.0	23.0	22.8	22.2	22.4	22.1	21.7	22.1	21.7	23.7	25.8	21.7
22	21.7	21.1	20.9	21.1	21.7	21.0	21.2	21.1	21.3	22.0	22.0	22.0	21.3	21.7	21.4	21.7	22.1	22.1	21.7	21.1	21.0	21.5	21.5	23.0	21.6	23.0	20.9
23	22.7	22.5	21.8	22.2	22.3	22.3	21.3	21.9	22.3	22.5	22.5	22.6	21.7	21.6	23.1	23.5	22.6	21.8	21.5	21.1	21.8	21.8	22.0	22.5	22.2	23.5	21.1
24	22.2	21.4	21.2	21.4	21.6	21.6	21.2	21.5	21.8	22.3	22.2	21.0		22.8	22.2		21.9	22.2		22.6	23.1	23.1	22.8	22.9	22.0	23.1	21.0
25	23.4	23.1	22.4	23.0	23.0	22.6	22.8	23.0	22.7	22.5	22.7	22.5	22.3	22.6	23.8	24.1	23.5	23.8	22.7	23.4	23.3	22.5	21.7	23.5	23.0	24.1	21.7
26	22.2	22.3	22.0	22.5	23.1	22.2	21.7	22.1	22.3	22.7	23.2	23.8	23.7	23.8	24.3	24.2	25.2	25.3	24.4	23.8	23.7	23.8	23.7	23.9	23.3	25.3	21.7
27	24.1	24.5	23.2	22.7	22.9	23.1	23.5	23.6	24.6	25.1	25.3	25.0	24.9	25.1	24.8	24.4	23.9	23.7	24.2	24.1	24.3	24.3	23.9	24.2	24.1	25.3	22.7
28	24.2	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	23.7	24.0	24.1	24.2	24.1	24.3	24.6	23.9	23.7	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	23.7	23.3	23.2	24.0	24.6	23.2
29	23.1	23.3	23.2	22.8	22.4	21.9	22.2	22.7	22.3	23.2	23.3	23.7	23.8	23.8	23.5	23.6	23.6	23.5	23.0	23.1	22.5	22.7	23.3	22.8	23.1	23.8	21.9
30	22.9	23.0	23.4	23.5	23.7	23.8	23.7	23.6	23.8	23.3	22.8	22.1	23.1	23.7	23.5	23.7	23.9	23.8	23.5	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.5	23.9	22.1
31	23.7	23.6	23.5	23.4	23.7	23.9	23.7	23.6	24.1	24.1	24.1	24.5	22.4	22.7	23.5	22.7	22.7	23.1	23.5	23.3	23.8	23.3	23.1	22.6	23.4	24.5	22.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.1	22.2	22.4	22.7	22.6	22.8	23.4	23.5	23.6	23.8	23.9	23.8	23.5	22.8	22.2	22.2	23.5	23.6	23.1	22.7	23.7	23.9	24.0	23.8	23.2	24.0	22.2
2	22.6	23.0	21.8	21.4	21.3	21.5	21.4	21.4	21.6	22.3	22.5	22.3	22.7	22.9	23.2	23.8	23.9	22.8	23.2	23.4	23.9	24.3	24.0	23.4	22.7	24.3	21.3
3	22.0	22.2	22.2	22.6	22.9	22.7	22.5	22.5	23.3	23.4	23.7	22.9	22.4	22.2	22.0	22.9	24.1	23.9	23.9	23.2	22.9	22.8	23.6	22.9	22.9	24.1	22.0
4	22.0	22.1	22.2	22.3	22.5	22.7	22.2	22.2	21.8	22.1	22.8	22.6	22.7	22.8	22.4	22.2	22.0	21.9	22.3	23.1	23.7	23.1	23.2	22.6	22.5	23.7	21.8
5	22.8	22.9	23.3	23.4	23.3	23.1	23.5	23.4	23.4	24.4	24.9	26.2	25.5	26.2	26.7	25.8	25.8	25.7	25.9	26.2	26.2	25.6	25.5	25.6	24.8	26.7	22.8
6	25.4	24.4	24.0	23.9	23.7	23.9	24.0	24.5	24.9	26.1	26.8	27.1	26.5	27.1	25.7	25.5	24.8	24.6	24.3	24.0	24.0	24.2	24.7	24.7	25.0	27.1	23.7
7	24.7	24.5	24.4	24.2	24.0	24.4	24.3	24.4	24.6	25.4	25.4	25.2	25.6	25.9	26.4	26.4	26.2	25.9	25.9	25.7	25.9	26.0	25.4	25.4	25.3	26.4	24.0
8	25.3	25.4	25.3	25.3	25.6	25.6	25.4	22.8	21.3	20.7	20.9	19.9	19.5	19.1	18.8	18.2	17.6	17.5	18.2	18.7	18.7	18.8	18.6	18.9	21.1	25.6	17.5
9	19.1	19.1	19.1	18.7	18.2	18.5	17.9	18.0	18.6	18.2	18.3	18.3	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.5	18.6	18.5	19.1	17.9
10	18.9	19.0	19.0	19.1	19.1	19.2	19.3	19.3	19.4	19.5	20.5	20.4	20.6	20.4	20.2	20.3	20.3	20.1	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.5	19.7	20.6	18.9
11	19.5	19.7	19.8	20.7	21.0	21.2	21.1	21.1	21.3	21.7	22.0	21.8	22.4	22.2	22.6	23.2	22.4	22.0	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.6	23.2	19.5
12	21.8	22.0	22.0	22.1	22.3	22.4	21.3	21.6	21.2	20.7	20.0	20.1	20.6	19.5	19.3	19.8	19.5	19.7	18.8	18.9	19.4	18.8	18.4	18.8	20.4	22.4	18.4
13	18.5	18.7	18.5	18.8	18.7	18.6			19.2			18.9	19.7	20.0	20.4	20.3	20.3	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.3	19.7	19.4	20.4	18.5
14	19.6	19.5	19.5	19.6	19.6	19.4	19.8	19.7	20.2	20.7	20.9	21.3	21.4	21.5	21.5	21.4	21.7	21.8	21.6	21.7	21.5	20.4	20.8	20.6	20.7	21.8	19.4
15	21.1	22.4	22.4	22.6	22.7	22.6	22.7	22.8	23.1	23.3	23.3	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	22.9	22.7	22.6	22.6	22.4	22.5	22.4	22.3	22.8	23.5	21.1
16	23.1	21.9	21.5	21.7	22.4	22.3	22.2	21.7	22.3	23.0	23.5	24.7	24.4	25.5	25.0	25.4	24.5	24.2	24.1	24.2	22.8	23.2	22.8	21.8	23.3	25.5	21.5
17	21.7	22.0	22.2	21.9	21.6	21.9	21.9	21.8	21.6	21.5	21.5	21.8	22.7	22.4	22.7	22.8	23.1	23.3	23.0	23.0	22.8	22.6	22.7	22.6	22.3	23.3	21.5
18	22.3	22.4	22.6	23.0	22.8	22.4	23.3	22.5	22.1	22.4	22.7	23.2	23.6	23.6	22.9	22.6	22.6	22.5	22.8	22.4	23.0	23.2	23.3	23.3	22.8	23.6	22.1
19	22.4	22.8	23.1	22.3	22.7	22.9	22.7	22.6	22.6	23.4	24.3	23.4	24.3	24.1	24.1	23.8	23.8	23.6	23.4	23.3	23.4	23.9	24.5	24.9	23.4	24.9	22.3
20	23.7	25.0	23.0	22.8	24.6	24.6	24.3	24.3	24.2	24.2	24.5	24.8	24.6	24.8	24.9	24.8	22.7	22.0	22.1	22.2	22.0	21.9	21.7	21.8	23.6	25.0	21.7
21	21.9	21.7	21.5	22.0	22.6	22.8	22.3	22.6	22.9	23.1	24.4	25.4	26.2	25.0	25.3	25.2	25.2	25.1	24.5	24.0	23.9	24.1	23.8	23.9	23.7	26.2	21.5
22	23.9	24.1	23.3	23.1	23.7	23.8	22.6	22.3	21.4	20.7	20.3	19.6	18.7	18.6	18.5	18.3	18.3	17.7	17.7	17.3	17.3	17.1	17.4	17.1	20.1	24.1	17.1
23	16.8	17.2	17.3	17.1	17.3	17.0	17.3	17.4	16.9	16.6	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0	17.2	17.6	17.1	17.0	17.2	17.1	16.8	17.1	17.7	17.1	17.7	16.6
24	17.7	18.1	18.2	18.6	18.5	19.0	18.9	19.3	19.3	19.4	19.8	20.1	19.4	19.3	19.6	19.9	19.5	18.7	19.1	19.3	19.1	19.2	19.3	19.8	19.1	20.1	17.7
25	19.9	20.5	19.8	19.9	20.7	21.1	21.6	21.7	21.8	22.4	23.4	22.5	21.6	21.8	21.6	22.4	22.5	21.8	21.7	22.3	21.9	21.7	21.2	21.5	21.6	23.4	19.8
26	21.8	21.9	22.3	22.3	21.4	22.2	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	21.4	21.8	21.3	21.4	20.8	20.7	20.2	20.2	19.9	21.1	20.5	19.6	20.1	21.2	22.3	19.6
27	20.0	19.7	19.9	20.1	18.7	18.6	20.9	21.3	21.6	21.8	20.8	20.5	19.9	19.3	19.2	20.3	21.1	21.3	20.9	20.1	20.1	20.7	21.0	20.7	20.4	21.8	18.6
28	21.2	20.9	20.0	20.1	20.2	20.2	20.4	20.6	21.0	21.8	22.6	22.8	23.0	21.9	21.6	21.6	22.4	22.5	21.7	21.4	21.2	21.6	22.3	22.3	21.5	23.0	20.0
29	22.1	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	22.2	21.4	21.1	21.2	21.6	22.1	21.7	21.5	22.5	22.6	22.6	22.4	22.1	22.3	22.2	22.1	21.8	22.1	21.9	22.6	21.1
30	22.6	23.0	23.0	23.1	22.9	22.2	22.1	22.5	23.6	23.6	23.5	22.6	22.2	22.4	22.4	22.1	20.7	20.6	20.4	20.2	19.8	19.0	18.2	18.2	21.7	23.6	18.2
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.4	17.4	16.9	16.9	16.9	17.0	16.8	16.7	18.2	17.9	17.6	17.0	17.5	17.4	17.5	17.2	17.8	18.1	18.0	18.1	18.2	18.4	18.6	18.3	17.6	18.6	16.7
2	18.6	18.5	18.6	18.5	18.1	18.2	18.3	18.6	18.5	18.1	18.8	18.9	19.1	19.0	18.9	19.0	18.6	18.7	19.0	18.9	18.7	19.0	18.8	18.8	18.7	19.1	18.1
3	18.8	18.6	18.5	18.3	18.0	18.0	17.8	17.6	18.1	18.7	18.8	18.9	18.6	18.4	18.4	18.1	18.2	17.9	17.6	17.3	17.2	17.6	17.6	17.7	18.1	18.9	17.2
4	17.7	17.1	17.5	17.3	18.5	18.5	18.6	18.8	19.7	19.9	19.7	19.7	19.6	19.7	19.5	19.7	19.9	20.0	20.1	21.1	21.0	21.2	21.2	19.9	19.4	21.2	17.1
5	19.8	20.0	19.2	18.1	18.4	19.8	19.0	18.4	18.2	18.4	18.4	18.2	18.7	18.7	18.9	18.5	19.0	19.4	19.2	19.7	19.9	20.3	20.4	20.3	19.1	20.4	18.1
6	20.0	19.8	19.4	19.4	19.1	19.5	18.8	19.0	19.2	19.6	19.6	20.1	19.8	19.4	20.4	21.2	20.8	20.5	20.7	20.1	20.4	19.9	20.7	20.9	19.9	21.2	18.8
7	20.3	20.8	22.0	22.4	21.3	21.2	21.3	20.4	20.9	21.3	21.5	21.5	21.5	21.3	21.3	20.9	21.2	21.0	20.1	19.7	20.2	20.5	20.5	20.9	21.0	22.4	19.7
8	21.2	20.8	20.9	21.1	20.9	21.1	21.0	21.0	21.2	21.4	21.8	21.9	22.0	21.9	22.1	21.9	22.1	22.1	22.2	22.3	22.4	22.2	22.3	22.3	21.7	22.4	20.8
9	20.9	20.7	20.8	20.9	22.5	22.8	22.1	21.0	20.1	20.0	20.2	21.2	20.3	20.5	21.4	22.3	22.5	22.5	22.5	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.4	22.8	20.0
10	23.1	23.0	23.2	20.7	20.7	21.0	20.6	20.6	20.4	21.6	20.8	20.7	20.4	20.8	20.9	21.2	21.5	21.7	21.9	22.1	22.3	22.9	23.1	22.3	21.6	23.2	20.4
11	21.9	21.7	21.7	21.4	21.5	21.1	21.4	21.8	22.0	21.7	22.9	24.0	24.3	25.0	24.0	24.0	24.0	23.6	23.7	23.7	23.4	23.4	23.3	22.6	22.8	25.0	21.1
12	22.1	22.3	22.3	22.0	22.0	21.6	21.4	21.7	22.2	21.6	21.4	21.5	22.0	21.5	20.6	19.7	19.6	19.6	19.4	18.5	18.5	19.5	19.6	19.9	20.9	22.3	18.5
13	19.1	19.5	19.0	18.8	18.8	19.7	20.1	20.3	20.2	19.3	19.3	19.1	19.4	20.1	20.0	20.1	19.0	19.1	18.9	19.2	18.8	18.9	18.9	19.1	19.4	20.3	18.8
14	19.4	19.5	19.2	20.2	19.8	20.0	19.8	19.2	19.4	19.6	20.2	20.5	20.7	21.7	20.7	21.3	21.5	21.0	21.2	21.3	20.7	21.2	21.3	21.5	20.5	21.7	19.2
15	20.9	21.1	21.1	21.0	21.1	20.7	20.3	20.0	19.8	19.9	20.9	21.2	22.0	23.3	23.6	24.0	23.6	23.5	23.1	23.1	23.1	22.5	22.3	21.7	21.8	24.0	19.8
16	21.9	22.1	22.6	22.4	22.7	21.9	21.2	21.1	22.0	23.3	23.7	23.4	23.2	23.8	24.1	24.6	24.2	22.8	22.5	22.4	22.3	22.1	21.8	21.5	22.7	24.6	21.1
17	22.1	22.5	22.1	21.7	21.6	21.6	21.5	21.3	20.1	20.5	19.8	19.1	19.0	18.4	17.8	17.5	17.9	17.6	17.6	17.3	16.4	17.6	17.5	17.1	19.4	22.5	16.4
18	16.3	16.7	16.3	16.8	16.5	16.5	16.3	16.3	16.4	16.5	17.1	15.6	16.9	17.5	16.8	17.1	16.4	16.3	16.2	15.7	16.3	16.7	17.5	18.0	16.6	18.0	15.6
19	17.9	18.0	17.9	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.8	18.0	18.8	18.4	18.5	18.9	18.8	18.9	18.8	18.9	19.1	18.9	18.2	18.1	18.1	18.2	19.1	17.5
20	18.2	18.4	18.5	18.5	18.6	18.7	18.5	18.7	18.6	18.2	18.7	19.7	19.9	20.2	19.8	19.6	19.5	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.8	19.2	19.0	20.2	18.2
21	19.1	19.5	19.8	19.9	19.7	19.7	19.8	20.2	20.6	20.8	20.2	20.5	21.2	22.0	21.6	21.9	21.7	20.9	21.0	20.6	20.6	20.3	20.5	20.3	20.5	22.0	19.1
22	20.0	20.0	20.3	20.8	20.6	20.3	20.0	20.2	20.0	19.8	19.4	19.6	19.5	19.4	19.0	18.8	18.8	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.7	19.4	20.8	18.5
23	19.0	19.0	19.2	19.4	18.6	18.2	18.7	19.3	19.7	19.8	20.7	21.3	23.1	23.8	23.1	22.8	21.8	21.3	21.2	20.9	20.9	20.7	20.6	20.4	20.6	23.8	18.2
24	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.6	20.5	20.4	21.0	21.4	22.0	22.8	23.0	21.6	21.9	21.6	21.6	21.4	20.7	20.7	20.3	20.3	20.2	20.1	21.0	23.0	20.1
25	19.9	20.1	19.9	19.3	19.0	18.6	18.3	17.8	18.1	18.4	18.2	17.6	17.3	17.0	17.2	16.5	16.6	16.1	16.4	16.6	16.1	16.0	15.9	15.7	17.6	20.1	15.7
26	15.6	15.8	15.4	16.0	15.6	15.6	15.7	15.4	15.5	15.9	16.0	15.7	15.4	15.1	15.3	15.6	15.9	16.0	15.6	15.6	16.0	16.2	16.1	15.1	15.7	16.2	15.1
27	15.9	14.8	14.8	15.0	14.6	15.0	14.6	15.0	15.0	14.7	15.3	15.7	15.4	15.3	15.5	15.0	15.2	15.4	15.3	15.7	15.9	16.2	16.6	16.4	15.3	16.6	14.6
28	16.6	16.9	16.5	16.8	17.1	16.4	16.2	16.6	16.6	16.4	17.0	17.6	17.7	18.4	19.2	19.5	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4	19.3	19.0	18.8	17.9	19.5	16.2
29	18.6	18.8	19.0	19.2	18.9	18.8	19.1	19.1	19.1	19.5	21.6	21.3	21.1	20.2	21.4	21.0	19.4	18.7	19.1	19.2	18.8	19.0	18.9	17.7	19.5	21.6	17.7
30	17.8	17.8	18.0	17.5	17.3	17.6	17.5	17.2	17.0	16.9	17.2	17.1	16.8	16.6	16.8	16.7	16.7	16.9	16.9	17.0	17.1	17.2	17.1	17.0	17.2	18.0	16.6
31	17.5	17.4	17.3	16.8	17.4	17.4	17.3	17.6	17.9	17.8	17.8	17.8	17.6	17.4	16.6	15.8	16.5	16.6	16.6	17.2	17.1	16.7	16.8	16.4	17.1	17.9	15.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.6	22.3	22.0	21.6	21.5	21.3	21.3	22.3	22.5	22.8	22.9	23.0	22.9	22.4	22.2	21.7	21.7	21.9	22.0	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	22.1	23.0	21.3
2	21.9	21.8	21.7	21.6	21.6	21.8	21.5	21.2	21.5	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.5	21.4	21.3	20.7	20.8	21.4	21.9	20.7
3	20.9	20.7	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.4	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.1	21.1	21.2	21.5	20.7
4	21.1	20.6	21.9	21.9	21.9	21.5	21.6	21.4	21.1	21.3	21.3	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2	21.6	21.5	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.9	20.6
5	21.1	21.1	21.9	22.0	21.6	20.8	20.8	20.9	21.2	21.0	20.9	20.7	20.6	20.6	20.2	20.5	20.6	20.4	20.4	20.5	20.8	20.8	20.7	20.6	20.9	22.0	20.2
6	20.5	20.2			22.7	22.0	21.1	20.9	20.8	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.0	22.7	22.5	22.7	21.9	21.6	21.9	21.7	21.7	21.7	21.6	22.7	20.2
7	21.6	21.5	21.4	21.3	22.2	22.2	21.9	21.4	21.1	20.9	20.8	21.7	21.7	21.8	21.6	21.4	22.7	22.8	22.5	22.2	21.4	21.4	21.5	21.3	21.7	22.8	20.8
8	21.0	20.9	21.2	21.0	20.8	20.9	21.0	21.2	21.1	21.0	20.8	21.0	21.0	21.3	21.2	21.3	20.8	20.8	20.7	21.3	20.5	20.6	20.7	21.1	21.0	21.3	20.5
9	21.1	20.9	21.0	20.9	20.6	21.1	21.1	21.9	21.7	21.6	21.4	21.2	21.0	20.8	20.8	20.7	22.2	22.3	22.4	22.4	22.3	22.0	21.9	21.7	21.5	22.4	20.6
10	21.6	21.5	21.2	21.1	21.0	20.7	21.6	21.7	21.3	20.9	20.7	21.4	21.3	21.3	21.1	20.9	20.9	20.9	20.8	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.2	21.7	20.7
11	20.9	20.9	20.8	20.4	20.7	20.6	20.8	20.4	20.7	20.8	20.8	20.7	20.6	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	22.0	21.9	21.6	21.6	21.5	20.8	22.0	20.3
12	21.2	20.8	20.5	20.1	20.4	20.4	20.5	21.6	21.7	21.8	21.8	21.7	21.5	21.1	20.9	20.4	20.1	20.0	20.5	20.3	20.0	22.0	21.5	21.4	20.9	22.0	20.0
13	21.3	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.6	20.5	20.7	20.7	20.8	20.7	20.5	20.5	20.7	20.1	20.3	20.5	20.4	20.4	21.3	21.3	21.1	20.7	21.3	20.1
14	20.9	20.9	20.7	20.4	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	21.4	21.4	21.2	20.8	20.3	20.3	20.3	20.2	21.3	21.1	21.0	20.7	21.4	20.1
15	21.2	21.2	21.1	20.8	20.8	20.6	20.6	20.3	20.8	21.0	21.5	21.1	21.6	20.8	21.2	21.1	20.7	20.4	20.1	19.8	20.2	19.9	21.5	21.4	20.8	21.6	19.8
16	21.1	20.9	20.8	20.8	20.4	20.5	20.4	20.3	20.2	20.2	21.1	21.7	22.2	22.2	22.6	22.7	21.1	20.6	19.9	20.2	20.1	19.9	19.9	23.0	21.0	23.0	19.9
17	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.5	21.3	21.1	21.5	21.3	21.3	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.3	23.5	23.6	23.6	23.6	22.7	23.6	21.1
18	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	23.2	23.3	23.1	23.3	23.2	22.9	23.2	23.3	23.3	23.4	23.7	23.2	22.9	22.8	22.2	22.4	22.8	22.8	22.7	23.0	23.7	22.2
19	22.4	22.4	22.0	22.5	22.7	22.1	22.0	22.2	22.1	22.1	21.9	22.4	21.8	22.4	22.9	22.8	22.7	22.5	22.5	22.3	21.8	21.9	21.7	21.8	22.2	22.9	21.7
20	21.8	21.8	21.8	21.7	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.6	21.3	21.5	21.5	22.0	21.7	21.7	21.4	21.4	21.9	21.8	21.7	22.0	21.3
21	21.3	21.5	22.8	22.8	23.0	22.9	22.6	22.3	21.9	21.6	21.7	21.8	22.7	22.2	21.9	21.9	22.2	22.0	22.5	22.5	22.6	22.6	22.3	21.5	22.2	23.0	21.3
22	21.8	21.9	22.0	21.9	22.1	22.4	22.4	22.3	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.7	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	22.8	22.0	22.3	23.0	21.8
23	22.3	22.5	22.7	23.3	23.4	23.5	23.5	23.4	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.2	23.1	23.0	23.2	23.0	23.4	22.6	22.7	22.4	22.4	22.4	23.0	23.5	22.3
24	22.9	22.9	22.7	22.7	22.4	22.8	22.7	22.9	22.9	22.9	23.2	23.4	23.5	23.7	23.5	23.5	23.4	23.2	23.1	23.1	23.5	23.5	23.6	23.6	23.2	23.7	22.4
25	23.6	23.7	23.4	23.3	23.3	23.0	23.0	22.8	22.8	22.9	23.0	22.8	22.7	22.9	22.9	23.3	23.4	23.3	23.5	23.6	23.5	23.5	23.3	23.4	23.2	23.7	22.7
26	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	23.7	23.7	23.5	23.6	23.8	23.8	23.8	23.5	23.7	23.6	23.1	23.6	23.6	23.3	23.2	23.2	23.2	23.5	23.8	23.1
27	23.1	23.2	23.1	23.4	23.4	22.8	22.8	22.7	23.4	23.4	23.7	23.9	24.0	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	24.1	24.6	24.6	24.5	24.3	24.2	23.7	24.6	22.7
28	24.0	23.3	23.3	23.3	23.5	23.5	23.6	23.1	23.0	23.3	23.2	23.2	23.4	23.4	22.9	22.8	22.7	22.7	22.6	23.7	24.3	24.2	24.2	23.9	23.4	24.3	22.6
29	23.9	23.7	23.5	23.3	23.5	23.6	23.6	24.0	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.6	23.4	23.2	23.7	23.1	24.0	24.1	24.1	23.7	23.7	24.1	23.1
30	23.9	23.9	23.8	23.7	23.8	23.6	23.5	23.3	23.8	23.8	23.8	23.8	24.1	23.9	24.2	24.4	24.1	23.8	23.6	23.9	23.7	23.9	24.0	23.8	23.9	24.4	23.3
31	24.3	24.1	24.0	23.5	23.0	23.1	22.9	23.2	23.1	23.2	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	22.9	22.9	22.9	22.7	23.4	24.1	24.4	24.3	23.5	24.4	22.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.0	23.1	23.2	23.1	22.9	22.4	22.4	22.7	22.8	22.8	23.7	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	23.9	23.2	23.0	22.7	22.6	23.1	23.3	24.0	23.3	24.2	22.4
2	24.2	24.0	24.0	24.1	23.9	23.5	23.4	23.2	23.3	23.4	22.8	23.3	23.6	23.5	23.5	23.3	23.1	23.0	22.9	23.1	23.4	23.2	23.0	22.5	23.4	24.2	22.5
3	22.9	23.1	23.5	23.5	23.4	23.3	23.0	23.0	23.1	23.3	23.3	23.3	23.6	24.1	23.9	24.0	23.8	23.7	23.4	23.2	23.1	23.5	23.4	23.5	23.4	24.1	22.9
4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	22.7	22.2	22.8	22.8	22.8	22.6	23.1	23.5	22.2
5	22.6	22.3	22.3	22.3	22.6	22.7	22.7	22.5	22.2	22.3	22.4	22.4	22.6	22.6	22.6	22.2	22.5	22.5	22.4	22.2	22.1	21.9	21.8	22.1	22.4	22.7	21.8
6	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	22.0	22.2	22.4	22.6	23.1	22.9	22.6	22.4	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	23.1	21.8
7	21.6	21.9	22.0	22.0	21.7	21.9	21.6	21.8	21.8	21.9	22.2	22.1	22.4	22.9	23.4	23.2	22.3	22.6	22.0	22.0	21.9	21.4	21.8	22.1	22.1	23.4	21.4
8	21.9	21.8	22.0	22.0	22.1	22.3	22.1	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.8	22.0	22.1	22.3	22.6	22.2	22.2	21.4	22.2	21.8	21.6	21.6	21.9	22.6	21.4
9	21.8	22.2	22.2	22.2	22.3	22.4	22.3	22.2	22.2	22.0	22.1	22.3	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	21.7	22.0	22.1	22.0	22.1	22.4	21.7
10	21.9	21.9	21.9	21.6	21.9	22.5	22.5	22.5	22.8	22.9	23.0	23.0	22.9	22.6	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.4	23.0	21.6
11	22.4	22.3	22.2	22.1	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	22.0	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.7	21.7	21.7	21.4	21.5	23.0	23.1	23.2	22.0	23.2	21.4
12	23.1	23.0	23.0	22.5	22.4	22.2	22.1	21.9	21.7	21.6	21.6	22.3	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.2	22.0	22.0	21.7	22.7	23.2	22.9	22.3	23.2	21.6
13	23.0	23.2	22.6	22.1	21.9	21.8	21.7	21.7	23.5	23.6	23.6	23.8	23.8	23.8	23.8	23.1	22.4	22.5	22.1	22.6	23.0	23.1	22.9	22.9	22.9	23.8	21.7
14	22.9	22.8	22.7	22.3	22.2	22.3	22.1	21.9	21.8	21.9	22.3	22.7	22.6	22.5	22.5	22.6	22.4	21.8	21.4	21.8	21.8	21.9	22.7	22.9	22.3	22.9	21.4
15	22.8	22.6	22.8	22.7	22.3	21.9	21.9	21.6	21.4	21.7	21.6	22.9	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.0	22.7	22.3	22.2	21.3	23.3	23.6	22.6	23.9	21.3
16	23.5	23.2	23.2	22.9	22.7	22.7	22.3	22.2	22.1	22.2	22.2	22.5	22.4	22.6	22.7	22.8	22.6	22.4	22.3	22.1	22.1	22.0	21.9	22.0	22.5	23.5	21.9
17	22.1	22.3	22.2	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5	21.6	23.0	24.0		24.3	23.7	23.1	23.5	23.4	23.6	23.7	23.6	21.5	21.7	23.7	24.2	22.8	24.3	21.5
18	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	23.8	23.8	23.6	23.5	23.5	23.6	23.9	24.1	24.1	24.1	24.0	23.0	22.3	22.1	22.1	22.1	22.6	22.5	22.4	23.4	24.1	22.1
19	23.6	23.7	23.4	23.4	23.5	23.6	23.4	23.2	23.2	23.5	23.1	23.4	23.6	23.7	23.7	24.1	23.9	23.9	23.9	23.8	23.4	23.1	23.6	23.7	23.6	24.1	23.1
20	22.7	23.5	23.6	23.5	23.6	22.8	22.6	22.5	22.7	22.5	23.5	23.7	23.9	23.9	24.0	24.1	23.9	23.8	23.5	23.3	23.0	23.0	22.4	21.8	23.2	24.1	21.8
21	21.6	21.7	21.5	21.8	21.4	22.3	22.2	22.0	22.0	22.1	22.3	22.2	21.9	21.6	22.3	22.1	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	21.9	22.1	22.1	22.6	21.4
22	22.0	21.9	21.9	21.7	21.9	21.9	21.9	21.7	21.5	21.6	21.7	22.4	22.3	22.5	21.9	22.6	22.2	22.0	22.5	22.2	22.2	22.0	22.3	22.2	22.0	22.6	21.5
23	22.0	21.7	21.8	21.3	21.1	21.2	21.3	21.5	21.6	21.3	21.3	21.4	22.4	22.4	22.9	22.0	21.7	21.1	21.2	21.0	20.9	21.4	22.6	22.4	21.6	22.9	20.9
24	22.2	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8	22.1	22.2	22.0	22.2	21.9	21.1	21.8	22.9	22.5	22.4	22.2	22.4	22.2	22.6	22.6	22.5	22.4	22.0	22.1	22.9	21.1
25	22.1	22.3	22.5	22.4	22.1	22.0	21.9	22.2	22.0	21.9	22.3	22.4	23.0	22.6	23.1	22.7	22.1	22.2	21.8	22.4	22.1	22.0	21.4	21.9	22.2	23.1	21.4
26	22.3	22.1	21.5	21.8	21.7	21.4	21.8	21.7	21.7	21.4	21.7	22.2	22.3	22.2	22.1	21.7	21.5	21.6	21.3	21.6	21.0	21.5	21.1	21.4	21.7	22.3	21.0
27	21.3	21.0	20.9	20.5	20.7	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.5	20.5	20.3	20.1	20.6	22.4	22.3	20.9	22.4	20.1
28	22.6	22.3	22.1	21.7	21.6	21.0	20.7	20.7	21.0	22.1	22.3	22.4	22.4	22.3	22.2	21.7	21.5	20.9	21.2	21.8	21.8	21.7	21.6	23.0	21.8	23.0	20.7
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.0	22.9	22.8	22.5	22.4	22.2	22.0	21.9	22.4	22.0	22.1	22.5	22.7	22.8	22.7	22.6	22.7	22.2	22.0	21.9	22.0	21.7	21.7	21.7	22.3	23.0	21.7
2	22.0	22.2	22.2	22.1	21.9	21.7	21.6	21.5	21.7	21.6	21.5	21.1	20.1	20.9	20.8	20.7	20.7	20.4	20.4	20.4	20.7	20.4	20.1	20.1	21.1	22.2	20.1
3	22.4		23.2	22.8	22.7	22.1	22.0	22.2	21.5	21.5	21.9	23.6	23.7	23.5	22.8	22.4	22.1	22.6	21.7	21.7	22.6	22.9	22.8	22.6	22.5	23.7	21.5
4	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.7	22.6	22.4	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	22.4	22.2	21.8	21.8	21.4	21.1	21.1	21.2	22.3	22.9	21.1
5	21.8	21.6	21.3	20.8	21.7	21.8	21.5	21.3	21.3	21.3	21.0	21.0	21.0	21.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	21.7	21.5	21.4	21.3	21.3	21.5	22.2	20.8
6	21.3	21.3	21.0	21.1	21.1	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	20.9	20.8	20.8	20.9	21.0	20.7	20.4	20.7	20.4	20.3	20.5	21.0	20.8	20.3	20.9	21.3	20.3
7	20.4	20.2	20.5	20.6	20.3	20.2	20.2	20.1	20.5	20.5	20.4	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.1	21.9	22.2	21.9	21.6	21.2	20.9	20.5	20.7	22.2	20.1
8	21.0	21.1	21.6	21.2	20.8	21.1	21.5	22.4	22.1	22.0	21.5	21.7	21.6	22.0	22.3	22.3	22.2	21.4	21.8	21.6	21.1	22.2	22.1	22.0	21.7	22.4	20.8
9	22.0	22.4	22.4	22.5	22.3	22.3	22.4	22.4	22.6	22.8	22.9	22.8	22.9	22.5	22.4	22.3	22.2	22.2	22.2	23.3	23.2	23.1	22.7	21.6	22.5	23.3	21.6
10	21.7	21.9	21.5	22.2	21.7	21.7	21.3	21.3	21.1	21.5	22.6	22.5	22.3	22.1	21.9	21.8	21.9	21.8	21.7		23.8	23.9	24.0	23.9	22.2	24.0	21.1
11	23.2	22.1	21.9	21.9	21.8	21.8	22.1	22.1	21.8	21.9	22.6	22.9	22.6	22.2	23.6	22.3	22.0	21.6	22.3	22.1	22.6	23.0	22.9	22.9	22.3	23.6	21.6
12	22.7	22.0	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.4	21.3	21.4	20.8	21.4	22.4	22.0	22.0	21.4	21.4	21.5	21.2	21.4	21.3	21.2	21.3	22.4	21.6	22.7	20.8
13	22.8	22.2	22.0	21.8	21.4	21.1	21.2	21.3	21.1	21.0	21.0	22.4	21.7	21.5	21.3	21.0	20.5	20.2	20.2	20.6	20.7	20.7	20.7	22.4	21.3	22.8	20.2
14	22.5	22.7	22.6	22.3	21.2	20.9	20.7	20.5	20.5	20.6	20.8	21.0	20.8	20.9	21.2	21.2	20.8	20.4	20.6	20.6	20.5	20.5	20.6	20.7	21.0	22.7	20.4
15	20.5	20.4	20.8	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.7	20.9	21.4	20.7	20.7	20.7	21.4	21.4	21.4	21.0	20.8	20.8	20.7	20.7	20.8	21.4	20.4
16	20.6	20.7	20.8	20.9	20.8	20.7	20.6	20.6	20.7	20.9	21.5	21.2	21.3	22.2	22.3	21.5	21.0	21.0	20.8	20.7	20.8	20.4	20.5	20.9	21.0	22.3	20.4
17	20.7	20.9	20.7	21.5	21.5	21.4	21.1	20.9	20.8	21.3	21.3	21.1	21.6	21.0	20.6	21.6	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	20.6	20.8	20.8	21.0	21.6	20.6
18	20.4	20.3	21.5	21.6	21.9	21.8	21.6	21.0	21.0	20.9	20.8	21.2	20.9	23.2	23.0	22.5	22.4	21.2	22.1	21.7	21.9	21.2	21.4	21.4	21.5	23.2	20.3
19	21.4	21.0	22.0	21.9	21.3	21.6	20.9	21.1	21.5	21.3	22.3	22.9	22.0	21.0	21.3	21.7	21.5	21.9	21.9	21.2	21.0	20.6	21.3	21.2	21.5	22.9	20.6
20	20.9	20.9	20.5	20.6	21.2	21.9	21.2	20.6	21.1	21.3	21.5	21.7	21.6	21.3	21.4	20.4	20.3	20.1	20.0	20.0	21.9	19.9	20.2	20.3	20.9	21.9	19.9
21	20.4	20.4	20.3	19.9	19.9	20.2	19.8	19.6	19.7	19.9	20.0	20.1	20.1	19.6	19.5	19.6	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	20.4	19.5
22	20.1	20.2	20.4			22.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	20.6	23.1	20.6	21.9	21.9	22.4	22.1	22.1	21.2	22.0	22.2	21.8	23.1	21.5	23.1	20.1
23	21.2	21.6	23.0	23.5	23.3	23.0	22.6	22.7	22.8	22.5	22.4	22.0	21.8	21.5	20.9	21.4	21.7	20.2	20.8	21.9	22.8	22.6	22.5	22.2	22.1	23.5	20.2
24	22.1	21.8	21.8	22.0	22.0	22.2	22.2	21.9	22.4	22.7	22.6	22.2	22.2	21.6	21.4	21.6	22.1	21.5	21.3	21.5	21.3	21.2	21.1	20.9	21.8	22.7	20.9
25	20.7	20.6	20.6	20.6	20.3	20.1	20.4	20.5	20.4	19.8	19.6	20.2	20.7	20.8	21.6	21.7	21.3	21.2	21.7	22.1	22.9	23.0	23.1	22.7	21.1	23.1	19.6
26	22.6	22.3	22.2	21.8	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	20.8	22.1	22.2	22.4	21.8	21.8	22.4	21.6	21.3	20.9	22.0	22.7	22.6	23.4	23.4	22.0	23.4	20.8
27	23.1	23.0	22.4	22.5	22.0	22.8	23.5	24.8		25.6	25.7	25.9	25.8	25.8	26.2	26.0	26.4	25.9	26.0	26.6	26.9	26.8	26.3	26.1	25.0	26.9	22.0
28	26.0	25.9	25.5	25.1	25.0	25.1	24.8	24.7	24.9	24.7	25.6	25.9	25.8	25.6	25.0	24.3	24.6	23.9	23.9	24.6	26.4	26.6	26.1	26.2	25.3	26.6	23.9
29	26.3	25.8	25.3	25.2	24.9	24.6	24.5	24.9	25.4	26.0	26.0	25.7	25.4	25.1	25.8	25.9	25.8	25.6	25.4	25.3			24.2	24.3	25.3	26.3	24.2
30	24.1	23.3	23.2	23.9	23.7	24.0	23.8	23.6	23.8	23.8	23.5	24.5	24.1	23.9	24.1	23.7	23.6	24.1	24.1	24.0	23.4	23.4	23.5	23.1	23.8	24.5	23.1
31	23.8	23.9	23.6	23.7	23.3	22.8	22.0	22.0	22.9	23.1	23.1	25.1	24.1	24.2	24.2	24.1	23.1	22.3	23.6	22.7	22.7	22.8	23.0	22.7	23.3	25.1	22.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.2	23.3	23.0	22.8	22.6	22.6	22.2	22.5	22.8	22.8	22.4	22.5	22.6	22.6	23.1	23.0	22.8	22.2	22.3	21.9	21.7	21.1	21.2	20.9	22.4	23.3	20.9
2	21.4	22.5	22.6	22.4	22.6	22.5	22.1	22.3	22.0	22.1	22.1	21.6	21.7			24.5	23.8	22.9	21.8	22.3	21.9	21.5	20.9	20.0	22.2	24.5	20.0
3	24.3	23.9	24.2	23.9	23.9	23.5	23.3	22.8	23.3	22.5	22.9	23.3	23.1	22.4	24.0	23.8	23.6	23.6	23.4	23.2	21.7	22.0	22.2	21.5	23.2	24.3	21.5
4	25.3		24.9	25.5	24.3	23.7	23.8	23.8	23.7	23.1	23.1	22.8	22.4	22.3	21.9	21.3	21.8	21.4	21.7	21.7	21.7	21.5	21.4	21.5	22.8	25.5	21.3
5	21.2	21.3	21.3		23.5	22.9	22.5	21.9	21.8	21.7	21.7	21.8	21.9	21.7	21.9	21.9	24.3	24.3	25.1	24.9	24.9	24.8	24.6	24.2	22.9	25.1	21.2
6	23.7	23.3	22.6	23.9	24.9	24.7	24.6	24.5	24.2	24.0	24.0	24.0	23.7	23.6	23.4	23.2	23.7	23.9	24.9	24.8	24.4	23.8	23.6	23.7	24.0	24.9	22.6
7	23.4	23.1	23.2	23.9	23.4	24.3	24.7	25.0	24.9	24.6	24.4	24.5	24.0	23.9	23.8	23.9	23.3	26.0	25.9	25.7	25.4	25.0	23.3	23.9	24.3	26.0	23.1
8	23.9	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.8	24.2	23.9	24.0	24.1	24.2	24.0	23.9	23.9	23.7	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.6	23.4	23.7	24.2	23.3
9	23.3	23.3	23.2	22.8	22.7	22.5	22.3	21.9	21.2	23.2	23.4	23.4	23.0	22.6	22.5	22.1	22.2	22.9	23.0	22.5			25.0	24.6	22.9	25.0	21.2
10	24.3	23.7	23.3	23.1	22.9	22.6	22.6	25.6	25.8	25.6	25.6	25.4	25.1	24.9	24.6	23.6	23.3	23.3	23.3	25.4	26.3	26.3	26.1	26.1	24.5	26.3	22.6
11	25.1	25.1	25.3	25.1	24.5	24.7	24.7	25.7	26.0	26.2	26.3	26.4	26.4	26.3	26.0	25.7	25.6	25.2	24.8	25.2	25.3	25.9	26.1	26.1	25.6	26.4	24.5
12	25.9	25.9	25.5	24.5	24.2	23.6	23.5	23.5	24.6	25.0	24.9	25.3	25.3	25.0	24.7	24.6	24.2	23.6	23.6	23.6	23.4	24.7	24.6	24.7	24.5	25.9	23.4
13	24.9	25.0	24.8	23.9	23.7	23.6	23.3	23.4	23.4	23.3	23.5	22.8	24.4	24.5	24.3	23.9	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.3	22.9	22.9	23.7	25.0	22.8
14	24.4	24.8	24.1	24.6	24.2	23.7	23.5	23.2	23.8	23.0	23.0	23.0	24.1	23.0	22.7	23.8	23.4	23.3	23.0	23.2	22.9	22.7	22.6	22.7	23.4	24.8	22.6
15	22.7	22.5	22.1	21.8	21.8	22.1	22.6	22.6	22.6	22.5	22.7	22.4	22.5	22.8	22.5	22.5	22.5	22.4	22.3	21.9	22.1	22.3	22.1	21.9	22.3	22.8	21.8
16	24.2		24.3	23.8	23.9	23.3	23.7	22.6	22.5	22.3	22.7	26.3		25.3	25.1	24.4	24.2	23.9	23.1	22.7	23.4	23.8	26.5	26.4	24.0	26.5	22.3
17	25.6	25.3	24.6	24.6	24.8	24.4	24.4	23.7	23.4	23.2	23.5	23.3	23.8	23.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.2	24.0	23.6	23.6	25.4	25.8	24.3	25.8	23.2
18	25.8	25.5	25.1	24.2	23.7	23.9	24.5	24.2	23.9	23.5	23.0	24.8	25.2	25.1	25.0	24.5	24.8	25.1	24.7	24.6	24.6	24.8	24.6	24.5	24.6	25.8	23.0
19	23.8	24.4	24.4	24.4	24.2	24.1	23.8	23.6	23.4	22.9	22.7	22.9	23.5	23.8	24.1	23.9	24.2	22.9	22.2	22.0	24.1	23.7	23.7	23.7	23.6	24.4	22.0
20	24.2	24.4	24.6	25.0	25.2	25.2	24.9	24.6	24.5	24.4	24.1	24.4	24.5	24.3	25.6	25.8	25.8	25.8	25.6	25.4	25.5	26.2	26.0	25.9	25.1	26.2	24.1
21	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.2	25.4	25.5	24.7	24.3	24.8	25.3	24.5	24.9	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	25.1	25.6	24.3
22	24.7	24.7	24.6	24.7	24.4	24.1	24.3	24.4	24.2	24.5	24.0	24.1	24.3	24.5	24.9	24.5	25.0	24.8	25.0	25.3	24.9	25.3	24.7	25.6	24.6	25.6	24.0
23	26.4	26.0	26.1	25.9	25.6	25.9	26.3	25.9	25.4	25.1	25.0	24.5	24.5	25.1	25.2	25.1	24.4	24.2	23.4	23.3	22.9	24.3	23.7	23.5	24.9	26.4	22.9
24	24.5	24.3	23.9	23.3	23.3	23.3	25.2	25.0	24.5	25.0	24.4	24.1	24.6	24.9	24.5	24.0	23.9	24.5	23.9	22.9	23.5	23.5	25.2	24.6	24.2	25.2	22.9
25	22.7	24.7	24.6	24.7	24.1	23.7	23.6	23.8	23.9	24.5	24.9	24.6	24.5	24.1	24.0	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	22.8	23.5	23.8	24.9	22.7
26	23.4	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	22.9	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9	23.2	23.2	23.1	23.1	23.4	22.9
27	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.7	22.8	23.5	22.8	23.5	22.5
28	23.4	23.3	23.3	23.1	23.0	22.7	22.6	22.7	22.6	22.7	23.1	24.4	24.8	24.8	24.0	23.8	23.3	23.6	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	24.5	23.4	24.8	22.6
29	24.6	24.6	24.5	24.2	24.0	23.9	23.4	23.2	23.1	22.9	22.8	22.6	22.2	22.3	21.9	21.8	21.8	21.3	21.8	21.8	24.3	24.1	24.3	25.1	23.2	25.1	21.3
30	25.1	25.0	24.8	24.6	24.3	24.0	23.6	23.2	22.8	22.9	23.4	23.8	24.2	24.2	23.0	24.2	24.1	23.9	23.6	23.6	23.6	23.5	23.0	23.4	23.8	25.1	22.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.7	24.5	24.3	24.3	23.9	23.4	23.7	23.2	23.2	23.4	23.7	23.6	23.7	24.0	23.6	23.6	23.6	23.2	23.5	23.2	23.3	22.7	22.8	22.7	23.6	24.7	22.7
2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	23.5	23.9	23.7	24.3	24.4	24.8	24.0	23.4	23.5	23.6	23.8	23.7	23.4	23.0	23.1	23.4	24.8	22.6
3	23.1	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.9	23.0	23.0	23.2	23.4	23.5	23.7	23.8	23.9	23.9	23.7	23.8	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.4	23.3	23.9	22.7
4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.6	23.7	23.7	23.8	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	23.9	24.1	23.9	23.7	23.0	23.1	23.5	23.6	23.0	23.6	24.1	23.0
5	23.0	23.2	22.9	23.1	23.3	23.4	23.3	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.4	23.3	22.8	22.9	22.7	23.0	23.1	23.2	23.1	23.6	23.2	23.6	22.7
6	23.6	23.7	23.3	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	24.0	24.5	24.2	23.9	24.9	24.9	24.4	24.5	24.3	24.4	24.5	24.4	24.2	24.0	23.9	23.9	24.1	24.9	23.3
7	24.2	24.2	24.0	23.9	24.1	24.1	23.7	24.3	24.4	24.4	24.9	24.9	25.1	24.9	25.4	25.1	25.0	24.9	24.4	24.0	24.2	24.2	24.0	23.9	24.4	25.4	23.7
8	24.0	24.3	24.0	23.7	23.5	23.5	24.3	24.1	24.4	25.0	25.0	25.3	25.3	25.0	25.0	25.0	24.7	24.9	24.6	24.7	24.5	24.3	24.3	24.7	24.5	25.3	23.5
9	24.7	24.7	24.4	24.6	24.7	24.6	24.7	24.5	24.6	24.9	25.1	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.1	25.1	24.9	25.0	24.9	25.4	24.4
10	25.1	25.1	25.1	25.4	25.4	25.2	25.1	24.9	24.6	25.7	26.4	27.1	25.9	26.1	25.5	25.6	25.2	25.0	25.1	25.8	25.5	24.9	24.7	24.7	25.4	27.1	24.6
11	24.7	25.3	25.6	25.3	25.4	25.4	25.2	25.2	25.5	26.1	26.4	26.2	26.1	26.4	26.1	26.0	25.8	25.6	25.4	25.7	25.4	25.4	25.7	25.7	25.7	26.4	24.7
12	25.6	25.7	25.7	25.5	25.3	24.9	25.3	25.1	25.4	25.8	25.9	26.3	26.4	26.7	26.8	26.2	25.7	25.9	26.1	25.5	25.6	25.4	25.4	25.5	25.7	26.8	24.9
13	25.4	25.6	26.0	25.8	25.0	25.1	26.1	26.1	26.5	26.6	26.0	26.9	27.4	27.5	26.6	26.5	26.1	26.1	26.0	25.6	25.3	25.2	25.8	26.0	26.1	27.5	25.0
14	26.0	26.0	26.1	26.2	26.4	26.3	26.2	26.6	26.9	26.8	26.9	26.9	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.4	25.9	26.2	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.9	25.9
15	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.5	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.6	26.5	26.0	26.6	26.3	26.4	26.3	26.5	26.9	26.0
16	26.3	26.3	26.2	26.1	26.3	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	25.6	25.5	25.8	25.8	25.9	25.9	25.6	25.7	25.5	25.5	25.7	26.0	26.1	26.0	26.6	25.5
17	26.0	25.9	25.8	25.6	25.7	26.8	26.6	26.2	26.3	26.6	26.5	26.4	27.1	27.2	26.7	26.3	27.3	26.9	26.6	26.3	26.0	25.8	26.0	26.3	26.4	27.3	25.6
18	25.5	25.6	25.8	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.6	26.8	26.8	26.9	26.9	27.2	27.2	26.7	26.6	26.3	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	27.2	25.5
19	26.2	26.1	26.5	26.8	26.5	26.5	26.3	26.3	26.5	26.7	27.3	26.7	27.2	27.6	27.4	27.3	27.2	27.1	26.9	26.9	26.8	26.8	26.4	26.5	26.8	27.6	26.1
20	26.5	26.6	26.5	27.0	27.0	26.4	27.1	27.4	27.3	27.4	27.6	27.5	27.8	27.8	27.6	27.5	27.6	27.2	27.2	27.6	27.5	27.4	27.4	27.8	27.3	27.8	26.4
21	27.9	27.5	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.7	28.5	29.0	29.2		28.7	28.0	27.8	28.4	28.5	28.8	28.9	28.7	28.4	28.1	28.0	28.1	29.2	27.3
22	27.7	27.5	27.8	27.2	27.4	27.6	27.7	28.6	28.9	29.3	28.9	29.4	28.7	29.7	29.0	29.6	29.2	29.0	28.6	28.5	28.1	28.1	28.0	27.9	28.4	29.7	27.2
23	27.9	28.0	28.3	28.2	28.1	28.2	28.1	28.1	28.2	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	29.1	29.2	29.0	28.5	28.3	28.2	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	29.2	27.9
24	28.5	28.6	28.7	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.8	28.9	28.9	29.1	30.1	29.4	29.5	29.2	28.5	27.9	27.6	28.1	27.8	27.8	27.9	27.8	28.5	30.1	27.6
25	27.7	28.0	28.3	28.3	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	27.8	28.3	28.5	28.6	28.7	28.7	28.6	28.5	28.4	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.7	27.7
26	28.3	28.2	28.3	28.2	27.8	27.8	27.6	28.2	28.4	28.3	28.2	28.5	28.9	29.6	29.1	29.1	28.8	28.5	28.7	28.3	28.0	28.1	28.2	28.1	28.4	29.6	27.6
27	28.2	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.7	28.5	28.5	28.8	29.9	29.6	29.2	29.0	29.1	28.8	28.1	28.5	28.5	28.4	28.6	29.9	28.1
28	28.3	28.2	28.3	28.2	28.3	28.4	27.7	27.7	28.6	28.5	28.3	28.8	29.3	28.5	28.7	28.5	28.2	27.9	28.1	27.9	26.9	26.5	26.5	26.7	28.0	29.3	26.5
29	26.7	26.8	26.9	26.8	26.6	26.6	27.4	27.6	27.7	27.7	27.5	27.2	27.4	27.3	27.2	27.1	26.9	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	26.1	25.9	27.0	27.7	25.9
30	26.5	26.2	27.6	27.5	26.8	26.9	26.9	26.9	26.5	27.5	27.4	27.6	27.3	27.2	27.1	27.2	27.0	27.0	26.9	26.8	27.0	27.1	26.9	26.9	27.0	27.6	26.2
31	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.7	26.7	26.8	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	26.8	26.8	26.8	26.7	26.4	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1	27.3	28.1	27.4	27.6	27.3	27.1	26.9	27.1	27.0	27.2	27.0	27.0	26.9	27.0	28.1	26.4	
2	27.0	27.0	26.8	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.5	27.7	28.8	27.7	27.8	27.5	28.6	27.7	27.6	28.2	28.4	28.4	28.5	27.9	27.7	27.4	27.7	28.8	26.8	
3	27.3	27.1	27.5	27.4	27.4	27.1	27.3	27.5	27.6	28.1	29.0	29.0	28.5	28.8	27.6	27.3	28.2	27.8	27.3	27.3	27.2	27.1	27.8	27.7	27.7	29.0	27.1	
4	27.1	27.4	27.6	27.7	28.0	27.8	27.8	27.8	28.3	28.2	28.6	28.9	28.9	28.6	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.2	28.1	28.4	28.1	28.9	27.1	
5	28.4	28.2	28.2	28.3	28.2	28.1	28.2	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	27.8	28.3	28.1	28.1	27.8	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.1	28.4	27.8	
6	28.2	28.1	28.4	28.3	28.5	28.5	28.2	28.3	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	28.5	28.0	
7	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.4	28.5	28.5	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.5	28.0
8	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.6	28.4	28.2	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.4	28.8	28.1	
9	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.2	28.3	28.5	28.6	28.7	28.4	28.8	28.6	28.6	29.0	28.9	28.9	28.6	28.6	28.6	28.4	28.3	28.4	29.0	27.9	
10	28.2	28.1	28.2	27.7	27.5	27.5	27.8	27.9	27.8	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	28.2	28.6	28.2	27.8	27.9	28.0	28.0	28.6	27.5	
11	28.1	27.9	27.6	27.7	27.8	27.8	27.8	27.6	27.9	28.2	28.0	27.9	27.9	27.7	28.0	27.7	27.4	27.3	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	28.2	27.3	
12	27.7	27.7	27.8	28.0	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.2	27.2	27.1	27.8	28.1	28.0	27.8	27.7	27.4	27.1	27.7	27.7	27.3	27.4	27.6	28.1	27.1	
13	27.2	27.3	27.4	27.6	27.7	27.4	27.2	27.3	27.4	27.8	27.7	27.5	27.7	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.1	27.8	27.5	27.7	27.2	27.1	27.4	27.8	27.1	
14	27.0	27.2	27.1	27.6	27.6	27.4	27.5	27.5	27.7	27.6	28.0	28.8	28.6	28.4	28.4	28.1	28.2	27.8	27.1	26.9	27.0	28.2	28.0	27.1	27.7	28.8	26.9	
15	27.2	27.9	27.8	27.6	27.5	27.5	27.8	27.7	28.0	28.3	29.1	29.1	28.6	28.2	29.0	28.7	28.7	30.0	28.8	28.5	28.6	28.2	28.5	28.7	28.3	30.0	27.2	
16	28.5	28.4	28.2	27.9	28.4	28.3	28.5	28.5	28.3	28.4	28.7	28.7	28.0	28.3	29.3	28.8	28.5	28.4	28.7	28.8	28.5	28.5	28.3	27.9	28.5	29.3	27.9	
17	28.3	28.2	28.7	28.8	28.6	28.6	28.3	28.1	28.4	28.4	28.4	28.2	29.5	29.6	29.7	29.3	29.6	28.9	28.7	28.5	28.3	28.0	27.6	27.4	28.6	29.7	27.4	
18	27.2	27.6	27.5	27.8	28.7	28.3	27.9	28.4	28.1	29.1	30.0	30.0	30.4	30.1	29.8	29.9	30.5	28.7	28.8	28.8	28.9	28.7	28.2	28.3	28.8	30.5	27.2	
19	28.3	28.9	28.2	28.7	28.9	28.8	28.7	28.8	29.2	29.8		30.4	29.5	29.8	30.3	30.5	29.7	29.7	29.8	29.5	29.3	29.3	29.2	29.1	29.3	30.5	28.2	
20	28.0	28.3	29.3	28.4	28.4	28.2	28.3	28.4	29.2	29.7	30.0	29.8	29.8	29.8	29.5	28.9	29.1	29.8	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.1	30.0	28.0	
21	29.2	28.9	28.2	28.4	28.7	29.6	29.8	29.9	30.1	30.5	30.5	30.8	31.0	30.8	29.6	29.5	31.0	31.2	31.0	30.4	30.6	30.4	30.3	30.2	30.0	31.2	28.2	
22	30.3	30.2	29.3			27.1	29.4	29.4	29.1	29.3	29.3	29.5	29.6	28.7	28.7	29.0	28.1	28.2	27.8	28.2	28.3	28.1	28.0	28.0	28.8	30.3	27.1	
23	28.1	28.2	28.0	28.0	27.9	27.6	27.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.7	28.6	28.7	28.4	28.2	28.0	27.8	27.9	27.8	28.0	27.8	27.8	27.2	28.2	28.9	27.2	
24	28.3	28.1	28.0	27.9	27.8	27.9	27.5	27.6	27.7	27.8	27.8	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.3	27.6	27.3	27.8	27.8	27.9	27.7	28.3	27.3	
25	28.2	28.3	28.0	27.7	27.7	27.5	27.6	28.1	27.3	27.7	27.6	28.4	28.3	28.4	27.8	28.3	28.1	26.9	27.3	28.7	28.6	28.4	27.5	27.1	27.9	28.7	26.9	
26	27.6	28.0	27.8	27.8	27.5	27.5	27.7	26.8	26.8	27.4	28.1	28.5	28.8	28.5	28.3	28.3	28.0	27.5	27.7	27.3	27.6	27.9	27.8	27.8	27.8	28.8	26.8	
27	27.6	27.3	27.7	27.4	27.1	26.2	27.4	26.9	26.9	26.9	26.7	27.8	28.4	29.1		28.0	27.1	27.2	26.9	27.0	26.6	26.6	26.8	27.3	27.3	29.1	26.2	
28	28.0	27.8	27.6	27.1	26.7	26.5	26.3	27.1	26.1	26.5	27.0	26.7	27.0	28.4	27.7			28.2	26.5	27.3	27.2	26.5	25.8	26.2	27.0	28.4	25.8	
29	26.1	26.0	26.3	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.8	27.4	27.2	27.5	27.9	27.9	27.6	27.4	27.0	26.8	26.9	27.5	27.1	26.8	26.9	27.9	26.0	
30	26.7	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.2	27.0	28.1	27.5	27.9	28.9	28.5	28.7	28.7	27.7	27.1	28.3	27.7	27.5	27.6	27.5	27.4	26.9	27.6	28.9	26.7	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	27.2	27.1	26.8	27.0	27.0	27.1	27.0	26.8	27.2	27.9	28.1	27.5	28.1	28.2	28.8	28.4	28.7	29.0	28.6	28.2	28.4	28.0	28.6	28.1	27.8	29.0	26.8	
2	27.6	27.4	27.6	27.7	28.2	28.0	27.6	27.4	27.7	27.9	28.3	28.0	28.0	28.7	28.3		28.4	29.0	28.3	29.0	28.6	28.3	28.4	28.1	29.0	27.4		
3	27.0	27.9	27.4	27.5	27.5	27.9	27.8	28.0	28.3	28.2	27.7	29.1	28.4	28.5	28.6	28.8	28.5	28.6	28.1	27.8	27.6	27.6	27.4	27.4	28.0	29.1	27.0	
4	27.4	27.6	27.4	27.4	27.7	27.6	27.4	27.7	27.7	27.8	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.0	27.8	27.6	27.4	27.3	27.1	27.7	28.2	27.1	
5	27.3	27.2	27.4	27.3	27.3	27.1	27.5	27.5	27.6	27.8	27.8	27.9	28.1	28.2	28.2	28.3	28.2	28.1	28.0	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	28.3	27.1	
6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.5	27.4	27.3	27.2	27.1	27.2	27.1	27.4	27.7	27.1	
7	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.1	27.2	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	28.1	28.1	27.9	27.7	27.8	27.7	27.6	27.3	28.1	26.9	
8	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.5	27.8	28.0	28.0	27.7	28.3	28.5	27.9	27.7	27.7	28.1	28.3	28.0	27.8	27.7	27.7	27.5	27.7	28.5	27.3	
9	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.1	28.3	28.1	28.1	28.0	28.2	28.3	28.3	28.1	28.1	28.4	28.2	28.0	27.8	27.8	27.8	28.0	28.4	27.6
10	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.7	27.9	27.9	28.2	28.2	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	27.8	27.8	27.5	27.5	27.2	26.9	27.3	27.4	27.7	28.2	26.9	
11	27.3	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	28.1	27.9	28.0	27.9	28.4	27.5	27.7	27.2	26.9	26.7	26.6	27.5	28.4	26.6	
12	26.6	26.7	27.0	27.3	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.5	27.9	27.7	27.7	27.4	27.9	27.8	27.4	27.2	27.1	27.4	27.2	27.1	26.9	26.9	27.4	27.9	26.6	
13	27.5	27.5	27.1	27.3	27.3	27.5	27.5	27.7	27.3	27.5	27.8	27.3	27.5	26.8	26.9	27.5	27.5	27.8	27.6	26.9	27.2	26.9	27.0	27.1	27.3	27.8	26.8	
14	26.9	26.8	27.0	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.3	27.9	27.7	27.6	27.5	27.6	27.7	27.1	27.3	28.2	28.4	28.1	27.7	27.8	27.5	27.6	27.5	28.4	26.8	
15	27.3	27.4	27.4	26.9	28.3	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	28.4	28.2	28.3	28.4	28.5	29.1	28.9	28.6	28.4	28.2	28.3	27.8	27.4	28.1	29.1	26.9	
16	28.1	27.6	28.3	28.2	28.0	28.6	28.5	28.1	28.4	28.3	28.5	28.1	29.7	30.3		29.3	30.3	29.5	29.0	28.9	28.3	28.6	28.0	27.1	28.6	30.3	27.1	
17	27.7	27.7	27.8	27.4	28.1	28.0	28.2	28.2	28.6	29.7	28.5	29.2	28.6	29.1	28.4	28.2	28.1	28.3	28.2	29.0	28.7	28.5	28.8	28.3	28.4	29.7	27.4	
18	27.8	28.8	29.9	29.8	29.8	29.2	28.4	28.8	28.8	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	29.1	28.0	27.9	28.4	29.0	28.5	28.7	28.6	28.6	28.2	28.8	29.9	27.8	
19	28.3	29.4	29.3	30.1	29.9	29.6	29.2	28.9	29.0	29.1	29.8	30.6	29.9	29.7	29.0	29.0	28.2	28.3	28.8	28.2	27.9	27.9	28.1	28.3	29.0	30.6	27.9	
20	28.4	28.6	29.4	29.6	29.4	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.0	29.4	29.3	28.9	28.9	28.5	28.2	28.0	28.3	28.3	28.3	28.4	28.9	29.6	28.0	
21	28.4	28.8	28.5	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.2	28.3	28.4	28.5	28.3	28.6	28.7	28.6	28.9	28.2	
22	28.6	28.4	28.8	28.4	28.5	28.5	28.8	29.4	29.3	29.4	29.4	28.8	28.7	28.8	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.6	28.6	28.6	28.8	29.4	28.4	
23	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.8	28.8	28.8	28.6	28.8	28.5	
24	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.6	28.8	29.6	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	29.1	28.9	29.0	29.2	29.1	28.8	28.5	28.9	29.6	28.5	
25	28.2	28.2	28.3	28.3	28.5	28.6	28.5	28.2	28.6	29.2	28.7	29.0	28.5	28.2	28.9	28.8	28.8	30.2	29.4	29.9	29.9	29.2	28.9	27.8	28.8	30.2	27.8	
26	28.5	28.7	29.2	28.8	28.8	28.8	28.0	26.3	29.2	27.3	28.4	29.1	29.2	29.1	29.3	29.0	28.7	29.4	29.2	29.2	29.0	28.8	28.8	28.7	28.7	29.4	26.3	
27	28.5	28.0	28.5	28.5	27.8	27.7	27.6		26.7	26.4	25.9	27.0	26.4	26.9	27.0	27.1	26.9	26.9	26.7	26.4	25.2	25.8	25.8	25.8	26.9	28.5	25.2	
28	26.1	25.8	26.3	26.8	26.2	26.9	26.6	27.4	27.6	27.8	28.2	28.6	27.8	27.9	29.2	29.2	29.2	28.7	27.3	28.6	28.1	28.2	28.6	28.4	27.7	29.2	25.8	
29	28.8	28.8	28.7	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.8	28.9	28.6	28.5	29.4	28.9	29.7	29.5	29.1	28.8	28.7	28.7	28.2	28.1	29.2	28.9	28.8	29.7	28.1	
30	28.9	28.7	28.4	28.0	28.4	28.7	28.3	28.5	27.6	27.9	28.1	28.6	28.1	30.2		29.7	30.5	30.1	28.8	29.0	29.2	29.3	29.5	29.4	28.9	30.5	27.6	
31	29.2	28.8	29.0	29.2	28.7	28.9	28.7	28.5	28.3	28.5	28.9	29.0	27.8	28.3	27.4	27.7	26.9	27.7	27.8	27.8	27.5	26.9	27.4	27.4	28.2	29.2	26.9	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.2	27.3	27.4	27.0	26.9	27.5	27.6	27.5	27.6	27.6	27.4	27.3	27.0	27.3	27.3	27.1	27.4	27.6	26.9
2	27.6	27.5	27.7	27.8	27.6	27.2	27.3	27.2	27.3	27.4	27.1	28.0	27.3	27.4	27.9	28.0	28.7	27.1	28.0	28.3	28.3	28.4	28.2	27.6	27.7	28.7	27.1
3	28.3	28.3	28.2	27.8	27.6	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	27.6	28.3	28.4	28.2	28.3	28.0	27.7	28.2	28.1	28.2	28.0	28.0	28.0	27.8	28.0	28.4	27.6
4	27.8	27.9	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	27.8	27.9	28.1	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.7	28.3	27.9	28.0	28.1	27.9	28.1	28.1	27.9	28.2	28.7	27.8
5	27.8	27.9	27.9	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.2	28.7	28.4	28.6	28.8	28.5	28.1	28.4	28.5	28.4	28.1	28.3	28.1	27.9	28.3	28.3	28.2	28.8	27.8
6	28.3	27.5	28.1	28.5	28.3	28.5	27.9	27.9	28.0	28.0	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	28.0	28.1	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	28.2	28.2	28.5	27.5
7	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	27.6	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	27.7	27.8	27.7	27.5	27.7	27.9	27.8	28.2	27.5
8	27.6	27.7	27.9	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.0	27.7	28.4	28.2	28.9	28.2	28.3	28.2	28.2	27.8	27.9	28.1	28.2	28.0	28.2	28.2	28.0	28.9	27.0
9	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.3	28.4	28.4	28.5	28.7	29.4	28.3	29.2	29.3	29.6	28.9	29.1	28.6	29.1	28.8	28.6	28.5	28.8	28.8	29.6	28.3
10	28.7	28.5	28.7	28.6	28.3	28.2	28.1	28.4	28.7	29.2	28.9	28.9	28.6	28.8	28.6	28.6	28.4	28.5	28.6	28.9	29.0	28.6	28.5	28.4	28.6	29.2	28.1
11	28.2	28.2	28.0	28.4	28.1	28.4	28.3	28.3	28.5	28.3	28.1	28.0	28.2	28.6	28.3	28.3	27.4	27.8	27.8	27.6	28.7	28.7	27.8	28.4	28.2	28.7	27.4
12	27.6	28.0	28.2	28.0	27.8	28.0	28.0	27.8	27.8	28.0	28.1	28.2	28.3	28.5	29.5	28.9	28.7	28.9	28.4	28.5	28.4	28.6	28.2	27.8	28.3	29.5	27.6
13	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.3	27.9	28.0	27.7	28.1	28.2	28.7	28.2	27.8	28.7	27.9	27.6	28.1	27.8	27.9	27.8	27.8	27.5	28.1	28.7	27.5
14	27.9	27.9	28.2	28.2	28.2	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.7	29.0	28.6	28.5	27.9	28.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.5	28.1	29.0	27.5
15	27.5	27.4	27.9	27.8	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.5	28.1	28.8	28.7	28.7	28.0	27.4	28.3	28.1	27.6	27.4	27.7	27.5	28.0	28.8	27.4
16	27.2	26.8	26.8	26.8	27.4	27.5	27.5	27.7	27.7	28.1	28.2	27.7	27.8	27.9	27.9	28.2	28.1	27.8	27.5	27.1	27.2	28.0	28.0	28.0	27.6	28.2	26.8
17	27.9	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	28.1	28.3	28.0	27.7	27.9	27.7	27.4	27.4	27.2	27.0	26.9	27.4	28.1	28.0	27.8	27.7	27.7	28.3	26.9
18	28.2	27.8	27.5	27.3	27.8	27.6	27.5	27.6	27.5	27.4	27.8	28.5	28.3	28.4	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	28.4	27.9	28.5	27.3
19	28.3	28.3	28.4	28.2	28.0	28.2	28.2	28.3	28.5	28.1	28.3	28.6	29.3	28.5	27.9	28.3	28.1	28.5	29.0	29.1	29.0	28.6	28.8	28.6	28.5	29.3	27.9
20	28.7	28.6	28.7	28.7	28.2	28.5	28.5	28.4	28.6	28.9	28.8	29.2	29.1	29.1	29.5	29.0	28.4	28.4	28.6	28.9	29.0	28.8	28.7	28.8	28.8	29.5	28.2
21	28.8	28.8	28.8	28.9	28.4	28.5	28.2	28.5	28.8	28.9	28.8	29.2	28.8	28.8	29.5	28.9	29.0	29.0	28.8	29.1	29.0	28.9	28.3	28.7	28.8	29.5	28.2
22	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	28.8	28.7	28.9	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.7	28.9	28.3
23	28.5	28.3	28.3	28.4	28.5	28.3	28.1	28.0	28.2	28.0	28.4	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.4	28.4	28.5	28.3	28.4	28.2	28.1	28.2	28.4	28.7	28.0
24	28.3	28.3	28.3	28.1	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	27.4	27.8	27.8	28.4	28.4	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	27.8	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.4	27.4
25	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.1	28.2	28.0	28.2	28.0	28.2	28.8	29.2	29.4	28.5	28.4	28.1	28.0	27.6	28.1	28.4	28.2	28.1	28.3	29.4	27.6
26	28.0	27.8	27.7	27.8	28.0	28.0	28.0	27.7	27.5	28.4	26.8	27.8	27.4	28.9	28.4	28.7	28.2	28.1	27.6	27.8	28.2	28.0	27.7	27.5	27.9	28.9	26.8
27	27.4	27.4	27.3	27.2	27.4	27.4	27.2	27.2	27.3	27.3	27.6	27.5	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.7	27.5	27.1	26.8	26.7	26.8	27.4	27.3	27.7	26.7
28	27.4	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	27.0	27.4	27.1	27.4	27.6	27.5	27.2	27.5	27.7	27.3	27.2	27.1	27.0	26.8	26.9	26.6	27.2	27.7	26.6
29	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.6	27.9	27.6	28.9	28.1	27.9	27.8	27.8	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.0	27.5	28.9	27.0
30	27.1	27.0	27.1	27.5	27.4	27.4	27.6	27.5	27.5	27.7	27.5	27.8	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	27.9	28.1	28.1	27.9	27.6	27.6	27.2	27.7	28.4	27.0
31	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	27.1	27.1	27.4	27.6	27.8	27.9	28.2	27.6	27.6	27.8	27.7	27.6	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	28.2	27.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.3	27.5	27.3	26.9	27.0	27.1	27.2	27.2	27.4	27.7	27.8	27.9	28.2	28.8	28.1	28.3	28.4	28.4	28.1	28.0	28.2	27.9	27.6	27.7	27.8	28.8	26.9
2	27.7	27.7	27.7	27.9	27.7	27.9	27.8	27.8	28.0	28.4	28.5	29.0	28.6	29.1	28.1	28.1	27.8	28.4	28.2	28.1	28.0	27.9	28.1	28.2	28.1	29.1	27.7
3	28.4	28.5	27.7	28.1	28.2	28.1	28.1	28.4	28.4	28.5	28.4	28.3	28.4	28.5	28.5	28.9	29.2	29.3	28.9	28.7	28.6	28.5	28.7	28.6	28.5	29.3	27.7
4	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.7	28.6	28.7	29.0	29.4	29.5	29.9	29.4	28.7	29.7	28.4	28.2	28.0	29.1	28.9	28.8	28.6	28.8	29.9	28.0
5	28.6	28.9	28.8	29.0	29.0	29.0	28.7	28.8	28.8	28.8	29.1	29.0	29.1	29.0	29.1	28.9	29.1	28.8	28.5	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.1	28.5
6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	28.9	28.9	29.1	29.0	29.1	28.9	28.7	28.6	28.8	29.1	28.6
7	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.3	28.6	28.5	28.5	28.7	28.7	28.8	28.9	29.2	29.3	29.3	28.9	28.5	28.3	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.7	29.3	28.3
8	28.7	28.5	28.6	28.5	28.5	28.7	28.4	28.3	28.5	28.2	28.8	28.8	29.0	29.3	29.2	29.1	28.8	28.3	28.7	28.6	28.7	28.5	28.5	28.2	28.6	29.3	28.2
9	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.1	28.4	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.6	28.6	28.7	28.6	28.3	28.7	28.1
10	28.5	28.4	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.0	28.2	28.1	28.3	28.0	27.9	29.7	29.1	28.6	28.3	28.2	28.2	28.1	29.0	29.1	29.0	29.0	28.4	29.7	27.9
11	28.8	28.8	28.9	28.8	28.6	28.6	28.6	28.4	27.3	27.6	27.6	27.8	28.2	28.4	28.3	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	27.8	27.7	28.2	28.9	27.3
12	27.6	27.5	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	26.8	27.2	27.5	27.2	27.2	26.9	27.1	27.2	27.3	27.1	26.9	26.8	26.8	27.0	26.8	26.9	27.3	28.0	26.8
13	26.2	25.9	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.7	27.0	27.1	27.5	26.7	26.8	26.1	27.9	27.6	27.5	27.2	27.5	27.5	27.5	27.4	26.9	26.9	26.9	27.9	25.9
14	27.0	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	27.2	28.3	27.9	27.6	27.5	27.7	27.6	27.3	26.9	27.2	27.0	27.4	27.1	28.3	26.7
15	27.3	27.4	27.0	27.1	27.5	27.5	27.8	28.1	28.0	27.6	27.7	27.9	28.1	28.0	28.0	27.9	27.5	27.9	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.4	27.7	28.1	27.0
16	27.4	27.7	27.7	27.5	27.5	27.6	28.2	28.3	28.3	28.2	29.6	28.8	29.1	29.0	29.3	29.3	29.5	28.9	28.9	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	29.6	27.4
17	28.4	28.1	28.5	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	29.0	28.7	28.6	29.2	29.5	29.3	29.1	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.2	28.5	28.4	28.7	29.5	28.1
18	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.4	28.5	28.8	29.5	29.5	29.4	29.8	29.0	28.7	28.9	29.1	29.2	29.3	29.2	28.6	28.8	28.8	28.8	29.8	28.1
19	28.6	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	29.5	29.6	29.7	29.8	29.5	29.4	29.2	28.6	29.0	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	29.0	29.8	28.5
20	28.6	28.8	28.8	28.6	28.6	27.8	28.4	28.7	28.6	28.4	28.5	28.8	29.0	29.0	28.9	28.9	28.7	28.7	28.8	28.4	28.3	28.0	28.0	28.6	28.6	29.0	27.8
21	28.5	28.5	28.4	28.4	28.6	28.0	28.3	28.3	28.3	28.1	28.4	28.7	28.9	28.9	29.1	28.9	28.8	28.8	28.8	28.5	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	29.1	28.0
22	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	27.7	28.4	27.9	28.4	29.0	29.6	28.6	29.1	28.9	28.4	28.6	28.5	28.1	27.9	27.6	28.2	27.5	27.7	28.4	29.6	27.5
23	28.6	28.4	28.0	28.1	28.1	28.0	27.8	28.2	28.5	28.9	29.3	28.7	29.2	29.0	28.9	28.6	28.5	28.4	28.0	28.1	27.7	27.7	28.3	28.4	28.4	29.3	27.7
24	28.4	28.3	27.7	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	27.9	28.0	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	27.8	27.7	27.5	27.5	27.4	27.7	27.4	27.7	27.7	27.9	28.4	27.4
25	27.8	27.8	27.7	27.7	27.5	27.4	27.4	27.6	27.7	27.6	27.7	27.8	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.3	27.6	27.7	27.7	28.1	27.3
26	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.5	27.5	28.2	28.5	28.1	28.3	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	27.0	27.2	27.8	28.5	27.0
27	28.3	29.1	28.6	28.6	28.0	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.8	28.6	28.3	28.2	28.1	28.0	28.5	28.3	27.9	27.9	27.9	27.9	27.6	27.3	28.1	29.1	27.3
28	27.4	27.7	27.8	27.7	27.6	27.8	27.8	28.0	28.1	28.3	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.8	28.3	27.4
29	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	28.1	28.1	27.5	27.8	27.6	27.8	27.6	27.5	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	28.1	27.3
30	27.5	27.2	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.6	27.9	27.4	27.6	27.3	27.4	27.6	27.6	27.7	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.6	27.9	27.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	28.0	28.1	28.2	28.0	28.5	28.3	28.3	28.2	28.0	27.7	27.7	28.0	27.5	27.4	27.4	27.9	28.5	27.4
2	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.9	27.9	28.1	28.6	28.7	28.6	28.9	28.8	28.7	28.6	27.9	27.8	27.7	27.6	28.1	28.1	28.2	28.1	28.9	27.6
3	28.2	28.3	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	28.2	28.4	28.4	29.0	28.8	28.9	28.7	28.6	28.1	27.9	27.8	28.0	28.0	27.6	28.0	27.9	28.2	29.0	27.6
4	27.9	27.9	28.1	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.8	28.9	28.7	28.8	28.5	28.9	28.9	28.8	28.3	28.4	28.3	28.4	28.3	28.1	28.1	28.4	28.9	27.9
5	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.7	27.9
6	28.3	28.0	28.1	28.0	28.2	28.0	27.9	27.8	27.9	28.2	28.3	28.4	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.6	27.8	27.9	27.7	27.3	27.3	27.8	28.0	28.4	27.3
7	27.8	27.9	27.8	27.7	27.5	27.5	27.5	27.8	28.5	28.7	28.6	28.6	28.5	28.2	28.1	28.0	27.6	27.4	26.8	27.6	27.6	27.5	27.8	27.8	27.9	28.7	26.8
8	27.6	27.8	27.8	27.6	27.5	27.4	26.5	26.8	25.8	26.9	27.5	27.5	27.6	27.3	27.1	26.9	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	26.3	26.5	26.5	27.0	27.8	25.8
9	26.8	26.9	26.8	27.1	26.8	26.6	26.5	26.1	26.3	26.3	26.6	26.9	27.0	27.2	26.7	27.1	26.7	26.6	26.3	26.5	26.1	26.1	26.7	27.0	26.7	27.2	26.1
10	27.1	27.1	26.9	27.0	26.5	26.4	26.2	26.3	26.3	26.7	26.6	26.7	27.3	27.4	27.3	27.1	27.1	26.6	26.4	26.2	26.4	26.0	25.6	27.0	26.7	27.4	25.6
11	27.1	27.0	26.7	26.2	26.3	26.4	26.0	26.2	26.1	26.0	27.6	27.8	27.8	27.6	27.4	27.3	27.2	27.0	26.7	26.5	26.6	26.2	28.1	28.5	26.9	28.5	26.0
12	28.6	28.5	28.4	28.0	27.6	27.4	27.6	27.6	27.5	27.3	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	27.7	27.4	27.3	27.1	27.0	27.3	27.3	27.5	27.5	27.7	28.6	27.0
13	26.8	26.4	26.9	26.6	26.7	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.0	27.2	27.6	27.4	27.5	26.8	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.9	27.6	26.4
14	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.9	27.1	26.6	25.7	26.5	27.4	27.4	26.7	27.1	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.3	26.2	26.6	27.4	25.7
15	26.1	27.6	27.7	27.2	27.0	26.8	26.7	26.7	26.1	26.0	26.1	26.4	26.7	26.7	27.1	27.0	27.2	27.1	27.1	27.0	26.7	26.8	26.9	26.6	26.8	27.7	26.0
16	26.4	26.3	27.5	28.1	28.3	28.4	28.5	28.4	28.5	28.2	28.1	27.5	29.3	28.4	28.0	28.0	27.6	27.2	27.1	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.8	29.3	26.3
17	27.4	28.2	28.0	28.4	27.8	26.8	27.8	27.6	27.9	28.0	27.5	26.9	27.3	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	26.9	26.8	26.8	27.4	28.4	26.8
18	26.7	26.7	26.7	26.1	26.3	27.4	27.6	27.7	27.5	27.5	27.4	27.2	27.1	27.3	27.3	27.3	27.4	26.8	26.7	26.6	27.0	26.7	26.4	26.5	27.0	27.7	26.1
19	26.4	26.5	26.6	26.1	27.0	26.5	26.3	26.1	26.3	26.2	26.5	26.4	26.7	26.7	26.5	26.5	26.3	26.2	25.9	27.1	27.1	27.0	26.8	26.5	26.5	27.1	25.9
20	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	25.7	26.5	27.2	27.3	27.1	26.9	26.6	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	26.2	26.0	26.4	26.7	27.2	27.1	27.0	26.5	27.3	25.7
21	26.7	26.4	26.2	25.7	25.6	26.2	25.8	25.7	25.7	26.4	26.2	26.9	26.8	26.4	25.9	25.5	25.4	25.5	25.5	26.0	25.3	26.5	26.8	26.6	26.1	26.9	25.3
22	26.5	25.9	25.8	25.5	25.7	25.6	25.7	27.0	27.1	27.3	27.3	27.1	26.9	26.7	26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.8	27.2	27.6	27.5	27.5	26.6	27.6	25.5
23	27.5	27.3	26.8	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.0	26.7	26.6	26.5	26.7	26.8	26.7	26.8	27.1	27.2	27.2	27.1	27.5	26.5
24	27.2	27.0	26.6	26.2	26.2	26.2	26.6	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	26.8	26.8	26.5	26.4	26.3	26.5	26.4	26.2	26.4	26.9	27.1	26.7	27.2	26.2
25	26.9	26.6	26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	26.3	26.1	26.3	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	25.9	25.8	26.2	26.9	25.8
26	26.3	26.5	26.3	26.1	26.0	26.0	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.9	25.6	26.6	27.0	26.0	27.0	25.6
27	27.1	27.1	26.7	26.2	26.1	26.2	26.0	26.6	26.3	26.1	26.7	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	25.9	25.7	25.6	25.4	25.6	25.6	25.8	25.8	26.2	27.1	25.4
28	25.6	25.6	25.8	25.7	25.9	25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.5	25.3	25.4	25.1	24.6	24.5	24.8	24.7	25.1	24.9	25.4	25.9	24.5
29	25.2	25.2	25.3	25.8	25.4	25.1	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.9	25.9	25.7	25.3	25.0	25.0	25.0	25.5	25.3	25.9	25.0
30	25.5	25.2	26.1	26.0	25.8	25.5	25.8	25.4	25.1	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	24.9	24.9	26.0	25.9	25.8	25.6	25.4	25.2	25.2	25.2	25.4	26.1	24.8
31	25.1	25.0	24.7	25.6	26.2	26.3	26.1	25.8	25.4	25.0	25.2	25.1	25.0	25.1	25.0	24.8	25.3	26.1	26.0	25.8	25.6	25.4	25.2	25.0	25.4	26.3	24.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.9	24.8	25.0	25.2	26.1	26.2	26.3	26.2	26.1	25.8	25.7	25.4	25.3	25.0	25.1	24.8	24.8	26.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.0	25.9	25.7	26.4	24.8
2	25.6	25.5	25.7	25.3	26.0	26.4	26.5	26.3	26.2	25.7	25.6	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.8	25.8	26.4	26.7	26.7	26.4	26.0	25.5	25.8	26.7	24.8
3	25.1	24.8	24.6	24.6	25.5	26.9	27.0	27.0	27.0	26.6	26.6	26.4	25.8	25.6	25.3	25.2	26.1	26.6	26.8	26.8	26.6	26.6	26.2	26.0	26.1	27.0	24.6
4	25.9	25.6	25.3	25.3	24.8	26.0	26.6	26.8	26.5	26.2	26.1	25.9	26.0	25.9	25.8	25.6	25.6	25.5	25.9	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.1	26.9	24.8
5	26.0	25.7	25.5	25.4	25.3	25.4	26.2	26.8	26.9	27.1	26.7	26.9	26.0	25.8	25.7	25.3	25.4	25.2	26.1	26.8	27.0	27.1	27.0	27.0	26.2	27.1	25.2
6	26.9	25.6	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	26.3	26.9	27.0	27.3	27.3	26.9	26.2	26.1	26.0	25.6	25.6	24.6	25.3	26.7	27.4	27.6	27.4	26.2	27.6	24.6
7	27.2	27.3	27.3	27.3	27.1	27.0	27.1	26.6	26.0	25.9	26.7	27.1	27.2	27.2	27.3	27.2	26.8	26.6	26.7	26.4	26.3	26.1	25.2	25.2	26.7	27.3	25.2
8	25.6	26.5	26.8	26.7	26.2	26.1	25.7	25.5	25.2	25.3	24.9	25.0	25.0	24.8	24.5	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.0	23.7	23.4	23.2	25.0	26.8	23.2
9	23.6	24.0	23.6	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	25.2	25.1	24.9	24.7	24.5	24.7	24.4	24.1	24.0	23.7	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	25.0	24.2	25.2	23.6
10	24.8	24.5	24.8	24.7	24.6	24.8	24.7	24.8	24.9	25.5	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.6	25.7	25.6	25.3	25.2	24.9	25.1	25.3	24.9	25.2	25.9	24.5
11	24.7	25.9	26.2	26.6	26.5	26.5	26.4	26.1	26.4	26.4	26.3	26.3	26.1	26.1	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.0	25.9	26.1	26.1	26.2	26.6	24.7
12	26.2	26.2	26.3	26.0	26.0	26.0	25.6	25.6	25.3	25.2	25.4	25.6	25.4	25.2	25.9	25.9	25.5	25.1	25.5	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.6	26.3	25.1
13	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	24.8	24.9	25.1	25.0	25.0	24.9	24.7	24.6	24.5	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	24.5	24.4	24.6	24.6	24.8	24.9	25.3	24.4
14	24.8	24.7	24.7	24.5	24.4	24.4	24.2	24.3	24.1	24.2	24.4	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.3	24.5	23.9	23.8	24.5	24.5	24.4	24.4	24.8	23.8
15	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.9	25.2	24.9	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	24.5	24.6	24.4	24.3	24.3	24.3	24.5	24.4	25.2	24.1
16	24.6	24.3	24.0	24.0	24.1	23.8	23.7	22.9	24.6	24.7	24.6	24.5	24.5	25.0	24.8	24.4	24.3	24.3	24.2	23.8	24.0	24.2	24.2	23.6	24.2	25.0	22.9
17	24.2	24.4	24.2	23.9	23.8	23.9	23.8	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.6	23.9	23.8	23.8	23.7	24.4	23.4
18	23.7	23.5	23.5	23.5	23.3	23.4	23.4	23.1	23.0	23.2	23.3	23.3	23.4	23.3	23.0	22.8	23.0	23.1	22.8	22.5			25.6	25.0	23.4	25.6	22.5
19	24.5	24.3	23.8	23.6	23.4	23.2	23.6	23.5	25.3	25.4	25.6	25.4	24.9	24.7	24.7	24.0	24.1	23.4	23.4	23.1	25.6	25.8	26.2	26.1	24.5	26.2	23.1
20	25.9	25.5	25.5	25.3	25.1	24.9	25.0	24.9	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.4	25.1	24.9	24.9	24.9	24.7	24.6	24.7	25.1	25.0	24.9	25.2	25.9	24.6
21	24.6	24.6	24.5	24.3	24.2	24.2	24.4	24.3	24.4	24.2	24.2	24.4	24.6	24.8	24.5	24.2	24.5	24.3	24.4	24.3	23.8	24.3	24.1	23.8	24.3	24.8	23.8
22	23.6	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	22.8	23.4	23.9	22.8
23	22.8	22.9	23.0	23.0	22.6	22.6	22.7	22.6	22.6	22.9	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	23.2	23.1	24.0	23.9	23.6	23.6	23.2	24.7	25.4	23.2	25.4	22.6
24	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.7	25.6	25.5	25.2	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	25.9	24.8	24.3	25.6	25.4	25.3	25.9	26.1	25.7	26.2	24.3
25	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	26.1	26.1	26.2	25.7
26	25.6	25.4	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.4	25.0	25.5	25.9	25.0
27	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	24.6	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.6	24.7	24.2	24.1	24.3	24.4	24.8	25.1	24.1
28	24.6	24.6	24.6	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	24.5	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.5	24.8	24.3
29	24.7	24.7	24.6	24.8	25.0	25.0	25.0	25.1	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.5	24.3	24.6	24.5	24.5	24.3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	25.1	24.0
30	23.9	23.8	23.7	23.5	23.7	23.5	22.9	22.9	23.0	22.7	23.0	23.6	23.5	23.4	23.4	23.6	23.3	23.1	23.2	23.1	22.8	22.4	22.8	23.1	23.2	23.9	22.4
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 龜山島浮標 **Guishandao Buoy**

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.2	22.9	22.5	22.2	22.6	22.3	22.0	22.5	24.1	24.5	23.8	22.7	22.8	23.0	23.2	22.8	22.7	22.7	22.7	22.5	22.1	22.5	24.3	24.3	23.0	24.5	22.0
2	24.4	24.3	24.0	23.0	23.0	23.6	23.4	23.0	22.8	22.5	23.7	23.9	23.8	23.9	23.9	23.7	23.6	24.0	24.5	24.5	24.4	24.0	22.8	23.4	23.7	24.5	22.5
3	23.7	23.7	23.5	23.2	23.4	23.3	23.1	23.3	23.7	23.5	22.8	22.9	22.5	22.7	22.7	22.6	22.7	22.6	22.8	22.7	22.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.7	22.3
4	22.9	22.8	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	23.5	23.8	23.8	23.5	23.4	23.3	22.9	22.8	22.6	22.1	22.1	22.0	25.0	25.3	25.1	24.5	24.3	23.3	25.3	22.0
5	24.2	23.8	23.0	22.3	22.0	22.2	24.9	25.2	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.3	25.0	24.8	24.3	23.8	24.2	25.3	25.7	25.7	25.5	25.4	24.6	25.7	22.0
6	25.4	25.6	25.1	24.4	23.9	23.8	24.9	25.4	25.5	25.5	25.3	25.4	25.2	25.1	25.1	24.4	24.1	24.0	23.7	24.0	25.4	26.1	26.0	26.2	25.0	26.2	23.7
7	26.0	26.0	25.9	25.6	25.6	25.6	25.4	25.1	25.5	25.6	25.4	25.4	25.6	25.6	25.7	25.3	25.2	25.1	24.7	24.7	24.6	24.6	24.8	24.6	25.3	26.0	24.6
8	25.1	24.6	25.1	24.9	24.8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.6	24.8	24.9	25.0	24.9	25.0	25.0	24.8	24.6	23.9	24.4	23.5	24.1	23.7	24.6	25.1	23.5
9	24.0	24.5	24.7	24.4	24.8	24.7	24.6	24.2	23.9	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	24.7	24.7	24.6	24.5	23.7	23.7	23.5	23.4	23.4	23.0	24.2	24.8	23.0
10	23.3	23.5	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	24.0	23.7	23.7	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.9	24.0	24.1	23.9	23.8	23.5	23.7	23.0	23.7	24.1	23.0
11	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.7	23.6	23.9	24.1	23.9	23.8	24.2	24.3	24.4	24.2	24.2	24.0	23.8	23.7	23.8	24.4	23.3
12	23.6	23.5	23.6	23.7	23.8	23.8	23.2	23.4	23.6	24.1	24.0	24.1	24.0	23.9	23.6	23.5	23.4	23.5	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.1	23.6	24.1	23.1
13	23.2	23.4	23.4	22.9	23.2	24.3	24.3	24.4	24.4	23.7	23.6	23.9	23.7	23.7	23.5	23.5	23.4	23.9	23.8	23.3	23.4	23.2	23.2	23.0	23.6	24.4	22.9
14	23.1	23.1	23.2	23.2	22.7	23.0	22.7	22.5	23.2	23.6	23.6	23.2	23.2	23.5	23.5	23.4	23.6	23.5	23.0	22.7	22.9	22.7	23.0	23.3	23.1	23.6	22.5
15	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.6	23.7	23.4	23.1	23.2	22.6	22.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.3	23.7	22.2
16	23.2	22.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.8	22.7	23.0	23.0	23.0	22.8	22.3	22.7	23.1	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	23.2	22.1
17	22.8	22.8	22.7	22.6	22.6	22.7	22.4	22.1	20.7	21.9	21.1	21.0	20.6	20.6	20.5	20.3	20.3	20.5	20.7	20.6	20.6	20.5	20.6	20.6	21.3	22.8	20.3
18	20.6	20.4	20.3	20.8	20.9	20.8	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.5	20.4	20.3	20.5	21.4	21.5	20.6	21.5	20.3
19	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	21.3	20.9	20.6	20.6	20.7	20.9	22.3	22.3	21.8	21.5	21.3	21.0	20.9	21.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.4	21.7	23.4	20.6
20	23.2	23.0	22.8	22.6	22.6	22.5	22.2	22.2	22.0	21.9	21.9	21.8	22.0	22.3	22.4	22.2	22.0	21.9	21.8	21.7	21.9	21.2	21.7	21.7	22.1	23.2	21.2
21	21.6	21.8	21.6	21.2	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.8	21.6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.5	21.5	21.4	21.6	21.8	21.2
22	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.0	21.0	20.6	20.9	21.0	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.7	20.6	20.5	20.6	20.4	20.4	20.4	20.8	21.2	20.4
23	20.7	20.7	20.5	20.3	20.2	20.2	20.3	20.2	20.6	20.3	20.2	20.1	20.1	20.2	20.5	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.3	20.9	20.2	20.3	20.9	20.1
24	20.1	20.7	20.7	20.7	20.8	21.0	20.4	20.3	20.4	20.2	20.3	20.7	20.6	21.3	21.1	21.4	21.4	21.3	21.0	20.7	20.5	20.5	21.0	21.3	20.8	21.4	20.1
25	21.4	21.6	21.4	21.3	21.3	21.0	21.0	21.0	20.9	20.6	20.2	20.6	20.6	20.6	20.7	20.5	20.3	20.3	20.2	20.1	20.3	20.2	20.2	20.2	20.7	21.6	20.1
26	20.0	20.0	20.0	19.9	20.0	20.9	20.5	20.8	20.7	20.8	20.5	20.7	20.2	20.2	20.0	20.1	20.0	19.9	20.7	20.9	21.0	20.9	20.8	20.9	20.4	21.0	19.9
27	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	20.7	21.3	21.0	20.7	21.5	21.5	21.4	21.2	21.4	21.3	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.7	21.8	21.2	21.8	20.7
28	21.6	21.7	21.6	21.4	21.0	21.2	22.6	22.6	22.6	22.2	22.3	21.9	20.9	21.0	22.0	23.0	23.2	23.2	22.8	22.4	22.2	22.1	21.8	21.5	22.0	23.2	20.9
29	21.4	21.4	21.4	21.3	21.5	21.4	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.6	21.5	21.2	20.9	21.3	21.3	21.2	21.2	21.9	21.8	21.2	21.4	21.9	20.9
30	21.2	21.4	21.2	21.2	21.1	21.0	20.9	20.7	21.4	21.1	22.4	22.1	21.4	20.8	20.8	21.2	21.0	21.1	21.1	21.2	22.9	22.9	22.8	21.0	21.4	22.9	20.7
31	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0	21.1	21.1	23.1	22.5	22.5	21.9	20.6	21.1	21.2	21.4	20.8	20.5	20.5	20.5	20.4	21.9	22.0	21.8	21.3	21.3	23.1	20.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1028.4	1028.0	1027.8	1027.5	1027.3	1027.5	1027.0	1027.2	1027.3	1027.5	1027.3	1026.3	1025.2	1024.1	1023.5	1023.1	1023.0	1023.3	1023.5	1024.1	1024.6	1024.4	1024.5	1024.5	1025.7
2	1024.6	1024.5	1024.4	1024.6	1025.1	1025.3	1025.4	1025.2	1024.9	1025.4	1025.5	1025.0	1024.5	1023.6	1023.5	1023.6	1023.9	1023.9	1023.8	1023.8	1023.9	1024.0	1024.3	1024.3	1024.5
3	1024.2	1024.2	1024.1	1024.1	1024.2	1024.4	1024.6	1025.1	1025.1	1024.9	1024.1	1023.3	1022.3	1021.8	1021.3	1021.3	1021.7	1022.1	1022.5	1022.7	1023.0	1022.9	1022.6	1022.5	1023.3
4	1022.3	1022.2	1021.8	1022.0	1021.9	1022.0	1022.2	1022.3	1022.9	1022.7	1022.3	1021.4	1020.2	1019.1	1018.8	1018.4	1018.7	1018.8	1019.3	1019.1	1018.9	1018.6	1018.4	1018.4	1020.5
5	1018.1	1018.0	1018.2	1018.8	1019.5	1020.1	1020.2	1021.4	1021.4	1022.0	1021.8	1021.0	1020.3	1019.4	1019.2	1019.8	1020.2	1020.9	1021.3	1022.2	1022.6	1022.6	1022.4	1022.3	1020.6
6	1022.1	1022.8	1022.4	1021.7	1021.8	1022.2	1022.0	1022.6	1023.3	1023.6	1022.8	1021.3	1019.9	1019.2	1018.4	1018.3	1018.7	1019.1	1019.6	1020.0	1020.5	1020.7	1020.9	1020.7	1021.0
7	1020.7	1020.8	1020.5	1020.7	1020.2	1021.5	1022.1	1022.4	1024.1	1024.3	1024.4	1023.6	1022.9	1022.3	1022.0	1022.6	1023.2	1023.9	1024.4	1024.6	1026.0	1025.7	1025.6	1025.9	1023.1
8	1025.9	1026.4	1026.2	1025.7	1026.3	1025.8	1026.5	1026.9	1027.1	1027.4	1027.2	1026.3	1025.0	1025.2	1024.8	1024.9	1025.7	1027.1	1027.0	1027.4	1027.8	1028.2	1027.6	1027.5	1026.5
9	1027.0	1026.8	1026.7	1026.5	1026.6	1026.4	1027.2	1027.5	1027.9	1028.7	1028.5	1027.4	1026.7	1026.4	1025.1	1024.7	1025.4	1026.0	1026.7	1027.3	1027.2	1027.6	1027.7	1027.4	1026.9
10	1027.3	1027.2	1026.4	1026.3	1025.6	1025.8	1025.9	1025.7	1026.2	1026.7	1026.4	1026.1	1024.9	1023.5	1022.9	1022.4	1022.9	1023.5	1024.7	1024.9	1025.4	1025.4	1025.0	1024.8	1025.2
11	1024.7	1024.5	1024.5	1024.4	1023.6	1023.6	1024.2	1024.8	1025.6	1025.9	1025.7	1024.9	1023.5	1022.7	1022.7	1022.3	1022.6	1023.4	1023.6	1024.6	1025.0	1025.4	1025.4	1025.3	1024.3
12	1025.7	1025.2	1024.8	1024.2	1023.7	1023.7	1023.9	1024.1	1024.2	1025.0	1025.5	1024.5	1023.6	1022.4	1021.8	1021.8	1022.2	1022.6	1022.8	1023.1	1023.2	1023.4	1023.0	1022.8	1023.6
13	1022.4	1022.2	1022.2	1021.8	1021.4	1021.5	1022.3	1022.1	1022.1	1022.9	1022.6	1021.7	1020.4	1019.4	1018.5	1018.0	1018.3	1018.6	1019.4	1019.9	1020.3	1021.0	1021.1	1021.1	1020.9
14	1020.7	1020.9	1020.5	1020.0	1019.2	1019.4	1019.5	1019.6	1019.8	1020.2	1020.1	1019.3	1018.5	1017.9	1017.4	1017.2	1017.5	1017.5	1017.7	1017.9	1018.2	1018.5	1018.5	1018.1	1018.9
15	1018.3	1018.0	1017.6	1017.5	1017.4	1017.4	1017.6	1017.5	1017.7	1017.9	1017.7	1017.1	1016.2	1014.8	1014.9	1014.3	1014.6	1014.8	1015.2	1015.5	1016.2	1016.5	1017.1	1017.3	1016.6
16	1017.5	1017.7	1017.6	1017.8	1017.8	1017.7	1018.4	1019.1	1019.9	1020.2	1020.3	1019.3	1018.5	1018.0	1017.6	1017.9	1018.3	1019.5	1019.8	1020.8	1021.7	1022.3	1022.3	1023.4	1019.3
17	1023.7	1023.6	1024.3	1024.3	1024.9	1025.5	1025.6	1026.0	1027.0	1027.3	1027.6	1027.5	1026.9	1026.0	1025.6	1025.4	1025.9	1026.3	1026.8	1027.0	1027.3	1027.2	1027.0	1026.7	1026.1
18	1026.2	1026.3	1025.5	1025.2	1024.6	1024.5	1024.9	1025.0	1025.3	1025.4	1025.3	1024.9	1023.9	1023.1	1022.6	1022.3	1022.8	1023.5	1024.0	1024.5	1025.1	1025.2	1024.9	1024.5	1024.6
19	1023.8	1023.4	1023.1	1022.7	1022.4	1023.1	1023.4	1023.5	1023.8	1024.5	1024.4	1023.5	1023.1	1022.3	1022.1	1021.8	1022.2	1022.8	1023.1	1023.4	1023.4	1023.5	1023.2	1022.6	1023.1
20	1022.5	1022.1	1021.8	1021.3	1021.3	1021.4	1021.8	1021.9	1022.3	1022.6	1022.6	1021.9	1020.9	1020.0	1019.7	1019.4	1019.3	1019.7	1019.8	1020.0	1020.0	1020.1	1020.2	1019.7	1020.9
21	1019.3	1018.9	1018.5	1018.1	1018.1	1018.3	1018.5	1018.7	1019.1	1019.3	1018.9	1018.2	1017.3	1016.3	1015.7	1015.1	1015.2	1015.5	1015.7	1016.3	1016.2	1016.4	1016.3	1015.9	1017.3
22	1015.6	1015.1	1014.4	1014.0	1013.5	1013.6	1013.8	1013.9	1014.3	1014.6	1014.3	1013.7	1012.5	1011.5	1010.8	1010.5	1010.7	1011.0	1011.5	1011.7	1012.2	1012.1	1012.0	1011.9	1012.9
23	1011.7	1011.3	1010.9	1011.0	1010.8	1011.5	1012.2	1012.7	1013.6	1014.1	1014.4	1013.9	1013.2	1012.6	1012.3	1012.0	1012.1	1013.4	1014.5	1015.4	1016.3	1016.6	1017.6	1017.9	1013.4
24	1018.2	1018.2	1018.3	1018.2	1018.1	1018.4	1019.0	1019.9	1020.8	1021.5	1021.6	1020.7	1020.2	1019.3	1018.4	1018.3	1018.4	1019.3	1020.2	1020.7	1020.9	1021.2	1021.0	1020.8	1019.7
25	1020.5	1020.1	1019.6	1019.6	1019.5	1019.6	1020.3	1020.4	1020.4	1020.7	1020.8	1020.0	1019.0	1017.8	1017.3	1017.1	1016.9	1017.6	1018.0	1018.2	1018.4	1018.7	1018.6	1018.4	1019.1
26	1017.9	1017.8	1017.2	1017.0	1016.9	1016.8	1017.3	1017.7	1018.4	1018.6	1018.9	1018.2	1017.3	1016.6	1015.9	1015.9	1016.1	1016.5	1017.1	1017.5	1018.0	1018.3	1018.5	1018.8	1017.5
27	1019.0	1019.1	1019.0	1018.6	1018.5	1018.6	1019.1	1019.5	1019.8	1020.1	1020.2	1019.9	1019.1	1017.8	1017.1	1016.6	1017.0	1017.1	1017.6	1017.9	1018.3	1018.6	1018.8	1019.0	1018.6
28	1019.2	1019.2	1019.0	1018.7	1018.7	1018.8	1019.5	1020.1	1020.6	1021.4	1021.6	1021.3	1021.2	1021.2	1021.1	1021.4	1021.6	1022.0	1023.4	1024.5	1025.0	1025.4	1025.7	1025.8	1021.5
29	1026.5	1026.5	1026.4	1026.0	1025.8	1026.0	1026.4	1027.2	1027.6	1027.9	1027.7	1027.3	1026.2	1025.6	1025.3	1025.1	1025.0	1025.4	1025.6	1025.3	1025.8	1026.0	1026.3	1026.4	1026.2
30	1025.9	1025.9	1025.7	1025.6	1025.5	1025.4	1025.7	1026.0	1026.1	1026.3	1026.1	1025.5	1024.5	1023.4	1022.8	1022.7	1023.2	1023.5	1023.8	1024.0	1024.3	1024.3	1024.4	1024.2	1024.8
31	1024.4	1024.0	1024.0	1023.7	1023.5	1023.8	1024.4	1024.6	1024.9	1025.3	1025.0	1024.2	1023.2	1022.0	1021.1	1020.9	1021.0	1021.3	1021.5	1021.6	1022.0	1022.2	1022.0	1021.9	1023.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1021.7	1021.8	1021.3	1020.9	1020.5	1020.5	1020.7	1021.0	1021.1	1021.3	1021.1	1020.4	1019.1	1018.0	1017.7	1017.4	1017.7	1018.1	1018.4	1018.6	1018.9	1019.2	1019.2	1019.1	1019.7
2	1018.9	1018.8	1018.7	1018.9	1019.1	1019.6	1020.5	1021.8	1022.9	1023.0	1023.6	1023.4	1022.8	1022.3	1022.5	1022.0	1022.4	1022.8	1023.6	1024.1	1024.8	1025.1	1025.0	1025.0	1022.2
3	1024.9	1025.3	1025.0	1025.0	1025.2	1025.3	1025.7	1026.1	1026.3	1026.3	1026.0	1025.1	1024.1	1022.8	1022.1	1021.8	1022.1	1022.6	1022.8	1023.2	1023.4	1023.5	1023.5	1023.3	1024.2
4	1023.2	1023.1	1022.9	1022.7	1023.1	1023.4	1024.2	1024.7	1025.2	1025.5	1025.6	1025.1	1024.1	1022.8	1022.1	1021.6	1022.3	1022.5	1022.6	1023.1	1023.4	1023.3	1023.1	1022.5	1023.4
5	1021.8	1021.6	1021.1	1020.9	1020.9	1021.2	1021.7	1022.1	1022.7	1022.9	1022.5	1021.7	1020.5	1019.0	1018.1	1017.8	1017.7	1018.1	1018.1	1018.4	1018.9	1019.2	1019.3	1019.2	1020.2
6	1018.9	1018.5	1018.1	1017.8	1017.7	1018.0	1018.7	1019.3	1019.8	1020.1	1019.7	1019.4	1018.3	1017.1	1016.8	1016.8	1017.0	1017.7	1017.8	1018.2	1018.7	1018.8	1018.9	1018.7	1018.4
7	1018.4	1018.3	1018.1	1018.2	1018.3	1018.5	1019.2	1019.5	1020.1	1020.6	1020.5	1019.7	1018.8	1017.8	1017.5	1017.3	1017.5	1017.9	1018.5	1019.1	1019.7	1020.3	1020.5	1020.1	1018.9
8	1020.0	1019.6	1019.3	1019.2	1018.9	1019.0	1019.4	1019.9	1021.2	1021.6	1021.8	1021.6	1021.1	1020.9	1021.0	1020.9	1021.6	1022.1	1023.0	1024.2	1024.8	1025.1	1025.2	1025.3	1021.5
9	1024.8	1024.5	1024.2	1024.1	1023.8	1023.6	1023.4	1023.9	1023.8	1024.1	1024.3	1024.0	1023.5	1022.3	1021.4	1021.0	1021.2	1021.0	1021.2	1021.4	1022.0	1021.8	1021.8	1020.8	1022.8
10	1019.7	1019.9	1019.1	1018.5	1017.9	1017.9	1017.6	1017.7	1018.5	1018.0	1018.0	1017.6	1017.0	1015.9	1015.6	1015.0	1014.3	1014.7	1014.0	1014.4	1014.5	1014.0	1013.4	1013.3	1016.5
11	1012.3	1011.4	1010.8	1010.2	1009.4	1009.3	1010.1	1010.5	1010.2	1010.0	1011.0	1011.2	1009.8	1009.2	1008.8	1008.4	1008.8	1009.4	1010.0	1010.6	1011.4	1011.7	1011.9	1011.9	1010.3
12	1012.1	1012.5	1011.9	1012.1	1012.4	1012.7	1012.6	1013.7	1014.3	1014.8	1015.1	1015.5	1014.9	1014.5	1013.9	1013.7	1013.8	1014.6	1014.7	1015.5	1016.2	1016.1	1016.3	1016.7	1014.2
13	1017.0	1016.8	1016.5	1016.0	1015.8	1016.3	1016.6	1017.1	1017.4	1017.8	1017.9	1017.5	1016.9	1016.3	1015.5	1015.3	1015.6	1015.7	1016.0	1016.2	1016.6	1016.8	1016.6	1016.6	1016.5
14	1016.4	1015.7	1015.2	1014.9	1014.2	1014.4	1014.6	1014.9	1015.2	1015.5	1015.3	1014.9	1013.8	1012.7	1012.0	1011.7	1011.8	1012.1	1012.5	1013.0	1013.4	1013.6	1013.9	1014.2	1014.0
15	1014.3	1014.5	1014.5	1014.4	1014.7	1014.8	1015.4	1016.2	1017.3	1017.5	1017.7	1017.5	1017.0	1016.2	1015.8	1015.8	1016.4	1016.8	1017.3	1017.3	1018.0	1018.3	1018.4	1018.3	1016.4
16	1018.1	1018.0	1017.8	1017.6	1017.5	1017.5	1018.0	1018.3	1018.6	1018.9	1018.9	1018.1	1017.3	1016.4	1015.6	1015.0	1015.0	1015.2	1015.0	1015.7	1016.3	1016.6	1017.4	1017.5	1017.1
17	1017.4	1017.6	1017.8	1018.3	1018.8	1019.5	1020.6	1021.6	1022.0	1022.8	1023.5	1023.4	1022.9	1022.3	1022.2	1022.3	1022.5	1023.4	1023.7	1024.1	1025.3	1025.4	1026.1	1026.5	1022.1
18	1026.4	1026.2	1026.4	1026.6	1026.6	1027.0	1027.8	1028.9	1029.3	1029.9	1029.5	1028.9	1028.2	1027.5	1027.0	1026.9	1027.2	1027.2	1027.4	1028.5	1028.7	1029.0	1029.4	1029.1	1027.9
19	1028.2	1027.3	1026.7	1026.2	1025.5	1025.5	1025.9	1026.1	1026.5	1026.9	1027.0	1025.8	1025.1	1023.6	1022.9	1022.5	1022.6	1022.8	1022.9	1023.0	1023.6	1023.6	1023.5	1022.8	1024.9
20	1022.5	1021.7	1021.3	1020.7	1020.6	1020.8	1021.1	1021.7	1022.0	1022.7	1023.0	1022.0	1021.6	1019.9	1019.4	1018.9	1019.1	1019.2	1019.5	1019.6	1019.9	1020.2	1020.3	1020.2	1020.7
21	1019.2	1018.6	1018.4	1018.0	1018.0	1018.5	1019.1	1019.8	1020.5	1020.7	1020.7	1019.7	1018.5	1017.9	1017.2	1017.2	1016.8	1016.9	1016.7	1016.9	1017.6	1017.7	1018.2	1018.3	1018.4
22	1017.9	1017.4	1016.6	1016.4	1016.2	1016.7	1017.6	1018.0	1018.3	1018.7	1018.6	1018.0	1017.1	1016.3	1015.4	1015.2	1015.4	1015.6	1015.9	1016.5	1017.6	1018.0	1018.2	1018.3	1017.1
23	1017.9	1017.6	1017.3	1016.9	1017.0	1017.0	1017.5	1018.1	1018.6	1019.1	1019.0	1018.3	1017.6	1016.9	1016.0	1015.9	1015.7	1016.1	1016.2	1017.0	1017.5	1017.8	1017.9	1017.8	1017.4
24	1017.5	1017.2	1016.8	1016.2	1015.9	1015.8	1016.0	1016.7	1017.3	1017.4	1017.4	1016.7	1015.5	1014.7	1013.8	1013.9	1013.5	1013.4	1014.0	1014.0	1014.5	1014.6	1014.8	1014.6	1015.5
25	1014.7	1014.1	1013.7	1012.9	1012.8	1013.0	1013.2	1013.3	1013.1	1013.3	1013.0	1012.1	1011.2	1010.6	1009.7	1009.0	1008.8	1009.2	1009.1	1009.2	1009.7	1009.9	1010.0	1010.1	1011.5
26	1009.9	1009.4	1009.1	1008.7	1008.8	1008.9	1009.6	1010.0	1010.9	1011.6	1011.8	1010.9	1010.1	1009.6	1009.1	1009.1	1009.7	1010.3	1010.9	1011.5	1012.1	1012.7	1013.2	1013.4	1010.5
27	1013.6	1013.4	1013.3	1012.7	1012.7	1013.1	1013.6	1014.1	1014.8	1015.4	1015.9	1015.6	1015.2	1014.7	1014.3	1014.1	1014.7	1015.5	1016.1	1016.6	1017.0	1017.5	1017.5	1017.7	1015.0
28	1017.5	1017.3	1017.4	1017.2	1016.9	1017.1	1017.4	1017.6	1018.2	1018.6	1018.8	1018.2	1017.7	1017.0	1016.1	1015.9	1015.7	1016.2	1016.5	1016.8	1017.1	1017.2	1017.1	1017.4	1017.2
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1017.1	1017.0	1016.4	1016.6	1016.5	1016.7	1017.0	1017.3	1017.5	1018.2	1017.8	1017.9	1017.4	1016.3	1015.3	1014.8	1014.4	1014.7	1014.6	1015.3	1015.4	1015.9	1016.0	1016.1	1016.3
2	1016.1	1016.2	1016.0	1016.3	1016.6	1017.8	1018.6	1020.5	1022.1	1023.4	1023.7	1023.4	1022.9	1023.0	1022.5	1022.3	1022.5	1023.0	1023.5	1024.0	1024.7	1025.0	1025.0	1024.7	1021.4
3	1025.0	1024.6	1024.2	1023.5	1023.5	1023.2	1023.6	1023.6	1023.8	1023.8	1023.6	1023.2	1022.3	1021.6	1020.7	1020.2	1020.0	1020.3	1020.3	1020.5	1020.8	1020.9	1020.9	1020.7	1022.3
4	1020.2	1019.8	1019.4	1019.2	1019.0	1018.7	1018.9	1019.5	1019.9	1020.0	1020.3	1019.9	1018.6	1018.0	1017.3	1017.2	1017.7	1018.5	1018.7	1019.0	1019.0	1019.6	1019.5	1020.0	1019.1
5	1019.9	1019.1	1018.5	1019.0	1019.0	1019.3	1019.5	1020.1	1020.4	1020.1	1020.4	1020.2	1018.9	1018.0	1017.6	1017.1	1017.2	1017.6	1017.9	1017.7	1017.8	1018.0	1017.8	1017.5	1018.7
6	1017.4	1016.7	1015.7	1015.9	1015.7	1016.5	1016.6	1017.3	1017.0	1017.5	1018.2	1018.0	1017.2	1016.2	1015.8	1015.8	1016.5	1016.5	1017.3	1017.9	1018.4	1019.0	1019.4	1019.7	1017.2
7	1019.8	1020.1	1019.0	1018.9	1018.7	1019.0	1019.6	1020.4	1021.0	1021.0	1021.3	1021.2	1020.4	1019.5	1019.0	1018.7	1018.8	1019.2	1019.8	1020.3	1021.2	1021.6	1022.4	1022.6	1020.1
8	1022.2	1022.1	1021.4	1021.0	1020.7	1021.0	1021.7	1022.4	1022.9	1023.0	1023.2	1022.9	1022.3	1021.4	1020.6	1019.8	1019.8	1020.3	1020.6	1021.0	1021.8	1022.2	1022.3	1022.1	1021.6
9	1021.9	1021.3	1020.5	1020.0	1019.8	1020.2	1020.7	1021.5	1022.1	1022.8	1022.5	1022.4	1021.4	1020.5	1019.7	1019.5	1019.6	1020.1	1020.7	1021.6	1022.2	1023.2	1023.6	1023.2	1021.3
10	1023.3	1023.1	1022.4	1022.3	1022.1	1022.7	1023.4	1024.3	1024.5	1025.1	1024.7	1024.6	1023.7	1022.8	1022.1	1021.6	1021.6	1021.9	1022.6	1023.0	1023.4	1023.7	1023.8	1023.5	1023.2
11	1023.4	1022.8	1022.2	1021.6	1021.2	1021.4	1021.8	1022.0	1022.2	1022.3	1022.3	1021.6	1020.9	1019.9	1018.9	1018.4	1018.3	1018.5	1018.7	1019.4	1019.7	1020.2	1020.2	1020.2	1020.8
12	1020.1	1019.6	1019.3	1018.8	1018.5	1019.0	1019.2	1019.8	1020.2	1020.7	1020.8	1020.7	1020.7	1020.1	1019.8	1019.7	1019.7	1019.8	1020.8	1021.6	1022.0	1022.6	1022.5	1022.6	1020.4
13	1022.8	1022.3	1022.2	1021.4	1021.1	1021.4	1021.7	1021.9	1022.4	1022.7	1022.6	1022.3	1021.5	1020.7	1019.8	1019.5	1019.5	1019.4	1019.5	1019.8	1020.0	1020.3	1020.7	1020.3	1021.1
14	1020.1	1019.7	1018.8	1018.4	1017.9	1018.4	1018.9	1019.7	1020.3	1020.4	1020.2	1019.7	1019.3	1018.4	1017.7	1017.5	1017.6	1017.7	1017.8	1017.8	1018.0	1018.6	1018.5	1018.6	1018.8
15	1017.9	1017.3	1016.8	1016.1	1015.8	1015.9	1016.5	1017.0	1017.5	1017.7	1017.7	1017.4	1016.8	1015.7	1014.9	1014.4	1014.3	1014.4	1014.7	1015.2	1015.6	1015.8	1015.9	1015.8	1016.1
16	1015.3	1014.9	1014.7	1014.5	1014.1	1014.2	1014.6	1015.5	1015.9	1016.1	1016.2	1015.7	1015.2	1014.3	1013.6	1013.2	1013.2	1013.3	1013.8	1014.3	1014.8	1015.2	1015.4	1015.4	1014.7
17	1015.1	1014.8	1014.5	1013.8	1013.6	1013.8	1014.4	1015.0	1015.1	1015.3	1015.2	1015.0	1014.5	1014.1	1013.4	1013.5	1013.6	1013.4	1013.9	1014.1	1014.8	1015.6	1015.5	1015.7	1014.5
18	1015.2	1014.9	1014.4	1013.8	1013.7	1014.2	1014.5	1014.8	1015.2	1015.4	1015.3	1015.0	1014.3	1013.8	1013.1	1012.6	1013.0	1012.7	1013.2	1013.2	1013.7	1014.5	1014.5	1014.2	1014.1
19	1014.0	1013.6	1013.3	1013.1	1012.9	1013.2	1013.7	1014.2	1014.3	1014.1	1014.0	1013.5	1012.6	1011.9	1011.7	1011.4	1011.2	1011.5	1011.6	1011.9	1012.4	1013.1	1013.3	1012.8	1012.9
20	1012.6	1011.9	1011.4	1010.9	1010.5	1011.0	1011.6	1011.9	1012.1	1012.3	1012.4	1012.3	1011.7	1011.1	1010.2	1010.5	1010.7	1011.2	1011.7	1012.1	1012.7	1013.6	1014.0	1013.8	1011.8
21	1014.2	1013.6	1013.4	1013.4	1014.1	1015.1	1016.6	1017.9	1019.2	1019.6	1020.3	1019.6	1019.5	1019.7	1020.2	1020.3	1020.2	1021.2	1021.3	1022.3	1023.3	1023.9	1024.2	1024.5	1019.1
22	1024.9	1024.7	1024.0	1024.2	1024.5	1024.6	1025.6	1026.0	1026.4	1027.0	1027.3	1027.3	1026.5	1025.8	1025.5	1025.3	1025.6	1026.2	1026.1	1026.4	1027.0	1027.4	1027.0	1026.6	1025.9
23	1026.1	1025.6	1024.6	1024.1	1023.6	1023.5	1024.2	1024.6	1025.1	1025.2	1025.0	1024.2	1023.1	1021.9	1020.8	1020.1	1019.8	1020.0	1019.7	1019.5	1020.0	1019.6	1019.8	1019.3	1022.5
24	1018.7	1017.8	1017.9	1016.8	1016.2	1016.4	1016.7	1016.8	1017.4	1017.8	1018.2	1017.2	1016.6	1015.4	1014.3	1014.1	1014.0	1015.0	1015.5	1016.7	1017.6	1018.7	1018.7	1018.3	1016.8
25	1017.6	1017.0	1016.9	1017.0	1017.0	1017.5	1018.4	1018.8	1019.8	1020.8	1021.0	1020.5	1019.9	1019.0	1018.1	1017.8	1017.9	1018.4	1018.7	1018.9	1019.1	1019.4	1019.9	1019.1	1018.7
26	1018.3	1017.8	1017.3	1016.6	1016.1	1016.6	1016.9	1017.3	1017.7	1018.1	1018.1	1017.9	1016.9	1016.1	1015.5	1015.0	1015.0	1014.8	1014.6	1015.0	1015.6	1015.8	1015.5	1015.3	1016.4
27	1014.9	1014.5	1013.6	1013.1	1012.8	1012.8	1013.3	1013.5	1013.9	1014.2	1014.1	1013.4	1012.7	1011.9	1010.8	1010.3	1009.9	1009.9	1009.9	1010.0	1010.6	1010.8	1010.9	1010.8	1012.2
28	1010.5	1009.9	1009.1	1008.7	1008.6	1008.9	1009.2	1009.5	1010.0	1010.0	1010.1	1009.9	1009.7	1008.6	1008.2	1007.8	1007.7	1008.1	1008.6	1008.9	1009.4	1009.9	1009.9	1010.3	1009.2
29	1009.9	1009.7	1009.3	1008.8	1008.8	1009.0	1009.5	1009.7	1010.3	1010.7	1010.3	1009.7	1009.0	1008.3	1007.6	1007.0	1006.8	1006.7	1006.6	1006.7	1007.0	1007.1	1007.4	1007.6	1008.5
30	1007.4	1006.9	1006.7	1005.9	1005.8	1005.8	1006.1	1007.0	1007.5	1008.2	1008.1	1008.3	1007.6	1006.9	1006.7	1006.4	1006.5	1006.6	1007.1	1007.7	1008.1	1009.0	1009.4	1009.3	1007.3
31	1009.4	1009.4	1009.2	1008.7	1008.5	1008.3	1008.2	1008.5	1008.8	1008.8	1008.8	1008.6	1008.3	1007.7	1007.3	1007.1	1007.5	1007.5	1007.4	1008.1	1008.6	1008.8	1008.5	1009.0	1008.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.7	1008.1	1007.5	1006.7	1007.4	1007.1	1008.1	1009.0	1010.0	1009.5	1009.9	1009.5	1009.2	1008.8	1008.1	1007.7	1007.4	1007.5	1007.8	1007.6	1007.9	1008.5	1009.2	1009.4	1008.4
2	1009.6	1009.6	1009.4	1009.3	1009.4	1009.8	1010.3	1010.9	1011.7	1012.1	1011.7	1011.2	1011.1	1010.6	1009.8	1010.1	1009.9	1010.1	1010.5	1010.6	1011.3	1011.7	1011.9	1011.5	1010.6
3	1011.3	1011.2	1011.0	1010.7	1011.0	1011.1	1011.6	1012.5	1012.9	1013.2	1013.0	1012.9	1012.2	1011.3	1010.6	1010.7	1010.8	1011.2	1011.5	1012.3	1013.0	1013.7	1013.9	1014.0	1012.0
4	1013.5	1013.2	1013.4	1013.4	1013.7	1014.6	1015.1	1016.1	1017.1	1017.7	1018.1	1017.9	1017.6	1017.4	1017.6	1017.6	1017.8	1018.2	1018.7	1019.0	1019.9	1020.7	1020.8	1020.6	1017.1
5	1020.4	1020.4	1019.9	1019.8	1019.9	1020.7	1021.7	1022.3	1022.6	1022.2	1021.8	1021.4	1020.5	1019.9	1018.7	1018.2	1018.7	1019.2	1019.8	1020.1	1020.4	1020.9	1020.6	1019.8	1020.4
6	1019.2	1018.4	1018.0	1017.8	1017.6	1018.2	1019.0	1019.7	1020.5	1020.7	1020.5	1020.2	1020.1	1019.4	1018.7	1018.1	1017.9	1018.8	1019.4	1020.1	1020.7	1021.6	1021.8	1021.2	1019.5
7	1020.7	1020.4	1019.6	1019.2	1018.9	1019.2	1019.4	1019.7	1019.7	1020.0	1019.8	1019.3	1018.6	1017.5	1016.7	1016.2	1015.8	1016.0	1016.0	1016.4	1016.8	1017.5	1017.2	1016.7	1018.2
8	1016.2	1015.1	1014.5	1013.8	1013.5	1013.9	1014.6	1015.0	1015.6	1016.0	1016.4	1015.9	1015.6	1014.7	1014.2	1014.0	1014.3	1014.2	1015.7	1015.8	1017.0	1017.6	1018.2	1018.5	1015.4
9	1018.1	1017.6	1017.1	1016.9	1016.9	1017.5	1018.1	1018.7	1019.9	1020.2	1020.6	1020.3	1020.0	1019.8	1019.7	1019.4	1019.8	1019.7	1019.9	1020.0	1020.4	1020.9	1020.9	1021.0	1019.3
10	1020.6	1020.4	1020.1	1020.0	1019.9	1019.8	1020.3	1020.9	1021.1	1021.3	1021.3	1020.9	1020.7	1019.9	1019.6	1019.3	1018.8	1019.1	1019.6	1019.7	1020.2	1020.4	1020.5	1020.4	1020.2
11	1020.0	1019.9	1019.5	1019.1	1019.2	1019.4	1020.0	1020.3	1021.0	1021.0	1021.2	1021.0	1020.3	1019.5	1018.7	1018.3	1017.8	1017.8	1017.9	1018.5	1018.8	1019.3	1019.3	1019.0	1019.5
12	1018.4	1017.8	1017.4	1016.9	1016.6	1016.6	1017.0	1017.6	1018.0	1018.0	1017.7	1017.3	1016.6	1015.9	1015.2	1014.8	1014.7	1014.7	1014.7	1015.0	1015.9	1016.0	1016.3	1015.9	1016.5
13	1015.6	1015.6	1014.9	1014.8	1014.4	1014.8	1015.5	1015.8	1016.2	1016.3	1016.1	1015.8	1015.3	1014.9	1014.6	1014.1	1014.6	1014.5	1014.5	1014.9	1015.5	1016.3	1016.2	1016.1	1015.3
14	1015.9	1015.3	1015.2	1014.8	1014.5	1015.1	1015.7	1016.1	1016.3	1016.7	1016.7	1016.9	1016.3	1015.6	1015.4	1015.7	1015.5	1015.4	1015.8	1017.0	1017.2	1017.5	1017.4	1017.5	1016.1
15	1016.8	1016.1	1015.5	1014.3	1014.2	1013.8	1014.0	1014.7	1015.1	1015.0	1014.7	1014.4	1013.7	1013.2	1012.6	1011.9	1012.2	1012.9	1013.6	1014.6	1014.8	1015.6	1015.3	1015.3	1014.3
16	1015.1	1014.4	1013.6	1013.7	1013.6	1014.0	1014.5	1014.9	1015.4	1015.5	1015.4	1014.9	1014.3	1014.1	1013.2	1012.8	1013.0	1013.5	1013.9	1014.6	1015.4	1016.1	1015.9	1015.8	1014.5
17	1015.6	1014.9	1014.7	1014.6	1015.2	1015.6	1016.5	1017.4	1017.5	1018.7	1018.2	1018.1	1018.0	1017.6	1017.6	1017.4	1017.9	1018.4	1018.9	1019.3	1020.1	1020.5	1020.7	1020.6	1017.7
18	1020.3	1020.2	1019.5	1019.4	1019.5	1019.8	1020.7	1021.1	1020.8	1020.6	1020.8	1020.4	1019.7	1018.7	1018.1	1017.6	1017.7	1017.7	1018.4	1018.4	1019.5	1019.6	1019.4	1018.9	1019.5
19	1018.2	1017.6	1016.9	1016.1	1016.0	1015.9	1016.2	1016.5	1017.0	1017.1	1017.0	1016.9	1016.4	1016.0	1015.6	1015.1	1015.6	1015.4	1015.8	1016.1	1015.8	1016.7	1016.4	1016.0	1016.3
20	1015.5	1014.4	1013.9	1014.0	1014.5	1015.0	1015.5	1016.0	1016.5	1016.8	1016.5	1016.2	1015.5	1014.8	1014.3	1014.3	1014.1	1014.6	1014.7	1014.9	1015.5	1015.9	1015.6	1015.5	1015.2
21	1014.8	1014.3	1014.0	1013.7	1014.0	1014.1	1014.6	1014.9	1015.5	1015.2	1015.2	1014.8	1014.0	1013.4	1012.8	1012.5	1012.6	1012.6	1012.6	1012.6	1012.9	1013.2	1012.9	1012.1	1013.7
22	1011.3	1010.6	1009.8	1009.2	1009.3	1009.5	1009.9	1010.3	1010.8	1011.2	1011.1	1010.7	1009.6	1008.8	1007.9	1007.0	1006.9	1006.9	1007.0	1006.9	1007.8	1008.1	1008.1	1007.9	1009.0
23	1007.5	1006.6	1006.3	1006.1	1006.0	1006.1	1006.7	1007.7	1008.1	1008.9	1008.8	1008.8	1008.5	1008.0	1007.5	1007.6	1007.4	1007.5	1008.5	1009.4	1010.2	1010.7	1010.8	1010.8	1008.1
24	1010.7	1010.3	1010.0	1009.8	1010.2	1010.8	1011.7	1012.3	1012.9	1013.1	1013.4	1012.9	1012.3	1011.2	1010.6	1010.6	1010.2	1010.6	1011.2	1011.7	1012.2	1012.9	1012.9	1013.0	1011.6
25	1012.5	1012.0	1011.9	1011.9	1011.5	1011.7	1012.9	1013.5	1014.5	1014.9	1015.3	1015.0	1014.9	1014.3	1014.1	1014.1	1014.0	1014.5	1015.0	1015.4	1016.3	1016.6	1016.7	1016.6	1014.2
26	1015.9	1015.8	1015.1	1014.6	1015.4	1015.3	1015.7	1016.5	1016.7	1017.2	1017.4	1017.3	1016.7	1015.9	1015.6	1015.1	1014.9	1014.9	1015.5	1015.7	1016.3	1016.4	1017.1	1016.9	1016.0
27	1016.5	1016.4	1015.9	1015.5	1016.0	1015.8	1016.2	1016.3	1016.7	1017.0	1017.3	1016.8	1016.7	1016.1	1015.7	1015.3	1015.5	1015.6	1016.1	1016.3	1017.0	1017.5	1017.9	1017.8	1016.4
28	1017.2	1016.8	1016.5	1016.0	1015.6	1015.8	1016.0	1016.4	1017.2	1017.0	1016.8	1016.8	1016.2	1015.6	1015.1	1014.7	1014.0	1014.2	1014.5	1014.4	1015.0	1015.0	1015.4	1014.9	1015.7
29	1014.1	1013.8	1012.9	1012.3	1012.3	1013.8	1014.5	1014.2	1014.8	1015.3	1015.7	1015.6	1014.9	1014.2	1013.8	1013.8	1013.4	1012.8	1013.0	1012.9	1012.9	1013.5	1013.6	1013.8	1013.8
30	1013.1	1012.9	1012.3	1011.9	1012.0	1012.3	1012.6	1013.1	1013.2	1013.5	1013.4	1013.1	1012.5	1011.9	1011.5	1011.1	1011.1	1010.8	1011.5	1011.9	1011.8	1012.1	1012.4	1011.9	1012.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.4	1010.9	1010.6	1010.6	1010.6	1011.1	1011.6	1012.4	1013.0	1012.9	1013.3	1013.0	1012.7	1012.1	1011.8	1011.6	1011.4	1011.5	1011.7	1012.4	1012.8	1013.4	1013.7	1013.7	1012.1
2	1013.4	1013.7	1013.3	1013.4	1013.7	1014.3	1014.5	1015.5	1015.9	1016.5	1016.5	1016.4	1016.2	1015.8	1015.4	1015.3	1015.3	1015.8	1016.0	1016.3	1016.7	1016.9	1017.5	1016.9	1015.5
3	1016.2	1015.9	1015.5	1015.2	1015.0	1015.5	1015.9	1016.3	1016.7	1016.8	1016.9	1016.5	1016.2	1015.5	1014.8	1014.3	1014.1	1014.1	1014.5	1014.6	1015.1	1015.5	1015.6	1015.5	1015.5
4	1014.8	1014.5	1013.6	1013.2	1013.2	1012.8	1013.2	1013.6	1013.8	1013.7	1013.4	1013.3	1012.6	1011.5	1011.1	1010.5	1010.2	1010.7	1011.2	1011.4	1012.1	1012.6	1013.0	1013.0	1012.6
5	1012.4	1012.2	1011.7	1011.4	1011.6	1011.8	1012.7	1013.4	1014.4	1015.8	1016.1	1016.6	1017.0	1016.9	1017.0	1016.3	1016.9	1016.9	1017.7	1017.9	1018.4	1019.1	1019.0	1018.3	1015.5
6	1017.7	1017.5	1016.9	1016.2	1016.2	1016.3	1016.7	1017.2	1017.4	1017.4	1017.1	1016.5	1015.9	1015.0	1014.7	1014.1	1014.1	1014.4	1015.0	1015.7	1016.1	1016.6	1016.7	1015.9	1016.1
7	1015.3	1014.7	1013.8	1013.6	1013.7	1013.7	1014.0	1014.7	1014.5	1014.6	1014.6	1014.4	1013.7	1013.2	1012.3	1011.9	1011.5	1011.3	1011.6	1011.9	1012.4	1012.5	1012.7	1012.0	1013.3
8	1011.4	1010.9	1010.1	1009.8	1010.0	1010.3	1010.8	1011.2	1010.6	1010.6	1010.6	1010.5	1010.0	1009.5	1009.1	1009.1	1008.6	1009.8	1010.5	1010.9	1010.4	1011.1	1011.3	1011.0	1010.3
9	1010.6	1010.3	1009.8	1009.1	1008.6	1008.8	1009.5	1010.4	1010.9	1011.5	1011.6	1011.5	1011.1	1010.5	1010.0	1009.3	1008.8	1009.0	1009.4	1009.8	1010.3	1010.9	1011.4	1011.1	1010.2
10	1009.3	1009.1	1008.9	1008.7	1008.9	1008.9	1009.1	1009.7	1010.2	1010.6	1010.9	1010.6	1010.3	1010.0	1009.4	1009.1	1008.8	1008.4	1008.9	1008.9	1009.9	1010.1	1010.0	1009.8	1009.5
11	1008.9	1008.5	1008.1	1007.8	1008.3	1008.3	1008.7	1009.6	1009.9	1010.0	1010.4	1009.5	1009.1	1008.6	1007.9	1007.8	1007.5	1007.3	1007.6	1007.8	1008.7	1009.2	1009.7	1009.4	1008.7
12	1008.8	1008.1	1008.0	1008.1	1008.2	1008.5	1008.8	1009.6	1009.5	1009.6	1009.7	1009.9	1009.4	1009.1	1008.2	1008.1	1008.1	1008.4	1008.9	1009.6	1010.4	1011.0	1011.3	1011.2	1009.2
13	1010.6	1010.4	1009.8	1009.5	1009.0	1009.5	1009.8	1010.3	1010.5	1010.9	1010.7	1010.5	1010.3	1010.0	1009.6	1009.2	1008.7	1008.6	1009.1	1009.7	1010.4	1011.0	1011.0	1011.1	1010.0
14	1010.9	1010.5	1010.6	1010.3	1010.3	1010.5	1011.1	1011.5	1012.0	1011.9	1011.8	1011.4	1011.0	1010.5	1010.4	1009.8	1009.6	1009.5	1009.6	1009.8	1010.3	1010.7	1010.9	1010.7	1010.7
15	1010.1	1010.0	1009.8	1009.8	1010.1	1010.5	1011.1	1011.6	1011.9	1011.7	1011.9	1011.1	1010.8	1010.5	1009.7	1009.1	1008.7	1008.1	1008.1	1008.5	1009.1	1009.3	1009.8	1009.2	1010.0
16	1009.0	1008.8	1009.0	1009.1	1008.9	1009.6	1009.9	1010.2	1010.5	1010.7	1010.4	1010.2	1009.6	1009.1	1008.7	1008.2	1008.3	1008.5	1008.9	1009.4	1009.8	1010.2	1010.6	1010.7	1009.5
17	1010.1	1009.6	1009.5	1009.2	1009.2	1009.9	1010.3	1010.9	1011.3	1011.5	1011.5	1011.3	1011.2	1010.7	1010.3	1010.7	1010.4	1010.2	1010.4	1010.5	1011.1	1011.5	1011.5	1010.9	1010.6
18	1010.6	1010.2	1009.9	1010.0	1010.1	1010.8	1011.1	1011.4	1011.7	1011.5	1011.2	1011.1	1010.8	1010.4	1009.8	1009.1	1009.2	1009.4	1009.5	1010.1	1010.5	1011.2	1011.2	1011.5	1010.5
19	1010.7	1010.5	1010.0	1009.8	1009.3	1009.3	1009.5	1010.3	1010.4	1010.8	1010.3	1009.9	1009.3	1009.0	1008.0	1008.0	1008.1	1007.9	1008.4	1008.8	1009.4	1009.6	1010.2	1009.8	1009.5
20	1008.9	1008.1	1007.9	1007.9	1008.6	1009.2	1009.2	1009.7	1010.0	1010.2	1010.2	1009.7	1009.3	1008.2	1008.1	1008.1	1008.2	1008.5	1009.3	1009.5	1010.2	1010.6	1010.7	1010.5	1009.2
21	1009.7	1009.0	1008.8	1008.4	1008.6	1008.4	1008.7	1009.5	1009.8	1009.8	1009.9	1009.7	1009.3	1008.8	1008.5	1008.6	1008.1	1008.1	1008.0	1008.6	1009.5	1009.9	1010.0	1009.7	1009.1
22	1009.2	1008.1	1007.7	1007.7	1007.6	1007.7	1007.9	1008.2	1008.4	1008.9	1008.7	1008.3	1007.9	1007.4	1007.2	1007.3	1007.1	1007.4	1007.5	1007.9	1008.8	1009.4	1009.9	1009.7	1008.2
23	1009.4	1008.8	1008.8	1008.5	1008.8	1008.9	1009.5	1009.9	1010.2	1010.0	1009.9	1009.6	1009.3	1008.8	1008.3	1008.4	1008.1	1008.3	1008.8	1009.5	1009.9	1010.2	1010.5	1010.2	1009.3
24	1009.8	1009.0	1008.3	1008.6	1008.7	1009.2	1009.8	1010.3	1010.6	1010.9	1011.2	1010.8	1010.8	1010.0	1009.6	1009.9	1009.9	1010.2	1011.1	1012.2	1013.6	1014.0	1014.2	1014.0	1010.7
25	1013.4	1012.5	1011.8	1011.4	1011.7	1011.8	1012.3	1013.0	1013.2	1013.7	1013.8	1013.3	1012.5	1011.9	1011.5	1010.8	1011.0	1010.9	1011.1	1011.7	1011.8	1012.0	1012.2	1011.7	1012.1
26	1011.2	1010.6	1010.0	1009.9	1009.5	1009.9	1010.5	1010.9	1010.9	1011.4	1011.1	1010.8	1009.8	1009.5	1008.5	1007.9	1007.6	1007.6	1007.5	1007.7	1008.7	1009.3	1009.3	1008.7	1009.5
27	1008.5	1008.1	1007.8	1007.7	1007.7	1008.0	1008.1	1008.6	1009.3	1009.7	1008.9	1008.6	1008.5	1008.7	1008.0	1007.7	1007.5	1007.8	1008.0	1008.9	1009.5	1010.0	1010.5	1010.3	1008.6
28	1009.6	1008.5	1008.6	1008.5	1008.0	1008.7	1008.7	1009.2	1009.1	1009.0	1008.3	1007.7	1007.5	1007.5	1007.1	1006.5	1006.5	1007.6	1008.0	1008.6	1009.2	1009.7	1010.1	1009.4	1008.4
29	1008.6	1008.8	1008.2	1008.0	1007.9	1007.9	1008.3	1008.5	1008.9	1009.0	1009.4	1009.3	1009.2	1008.4	1008.1	1007.1	1006.6	1006.1	1006.5	1006.7	1007.1	1007.5	1007.8	1007.0	1008.0
30	1006.5	1006.1	1005.6	1005.3	1004.8	1005.4	1005.6	1005.8	1005.7	1005.5	1005.3	1005.2	1004.7	1004.5	1003.9	1004.1	1003.9	1003.7	1003.3	1004.3	1005.5	1005.9	1006.4	1005.9	1005.1
31	1005.0	1004.1	1004.7	1005.5	1005.7	1005.8	1006.1	1006.7	1007.1	1006.8	1007.2	1007.1	1006.7	1006.7	1007.3	1007.4	1007.6	1007.9	1007.8	1008.4	1008.0	1008.4	1008.4	1008.2	1006.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.0	1007.7	1007.3	1006.9	1006.8	1007.4	1008.0	1008.2	1008.4	1008.6	1008.3	1008.5	1008.4	1008.1	1008.0	1007.8	1007.6	1007.9	1008.1	1009.1	1009.1	1009.6	1009.7	1009.4	1008.2
2	1008.6	1008.1	1008.3	1008.3	1008.0	1008.5	1008.9	1009.6	1009.5	1009.6	1008.6	1008.7	1008.2	1007.9	1007.6	1007.4	1007.0	1007.4	1008.0	1008.9	1009.3	1009.8	1010.2	1009.7	1008.6
3	1008.7	1008.3	1007.9	1007.5	1007.6	1007.7	1007.6	1007.9	1008.0	1008.3	1008.1	1007.6	1007.4	1006.6	1006.0	1005.5	1004.7	1004.7	1004.8	1005.1	1005.7	1005.8	1006.2	1005.7	1006.8
4	1005.5	1005.0	1004.5	1004.7	1004.5	1004.6	1004.8	1005.2	1005.4	1005.4	1005.6	1004.9	1005.0	1004.4	1004.1	1003.4	1003.3	1003.2	1004.6	1004.8	1005.3	1005.3	1005.5	1004.9	1004.7
5	1004.2	1004.0	1003.4	1002.3	1001.9	1001.5	1001.8	1002.8	1003.2	1003.8	1004.1	1004.1	1004.0	1003.8	1003.9	1003.1	1003.2	1003.8	1004.6	1005.5	1005.9	1006.6	1007.3	1006.9	1004.0
6	1006.4	1006.0	1005.3	1005.3	1005.1	1005.4	1005.6	1005.9	1006.2	1006.5	1006.8	1006.8	1007.2	1006.8	1006.7	1006.9	1006.9	1007.1	1007.8	1008.5	1009.3	1009.5	1010.1	1009.9	1007.0
7	1009.3	1009.1	1008.8	1009.1	1009.0	1009.6	1010.3	1010.6	1010.6	1010.9	1011.0	1011.1	1010.9	1010.6	1010.3	1010.2	1010.6	1010.1	1010.4	1011.2	1011.3	1012.0	1012.1	1011.1	1010.4
8	1011.3	1010.9	1010.7	1010.0	1010.4	1010.8	1011.1	1011.9	1012.4	1012.5	1012.3	1012.4	1012.3	1011.6	1010.7	1009.8	1009.7	1009.7	1010.1	1010.4	1010.8	1011.2	1011.7	1011.4	1011.1
9	1011.3	1010.4	1009.6	1009.4	1009.5	1009.7	1010.4	1010.5	1010.6	1011.4	1011.3	1011.1	1010.6	1010.1	1009.3	1009.0	1008.5	1008.1	1008.1	1009.0	1009.3	1009.9	1009.9	1009.6	1009.9
10	1009.3	1008.8	1008.3	1007.9	1007.8	1007.9	1008.2	1008.5	1008.8	1008.9	1009.1	1008.8	1008.7	1008.4	1007.9	1007.5	1007.2	1007.0	1007.0	1007.9	1008.5	1009.4	1009.7	1009.3	1008.4
11	1008.9	1008.3	1007.9	1007.3	1007.5	1007.9	1008.0	1008.4	1008.9	1009.1	1009.0	1009.3	1008.9	1008.6	1008.5	1007.9	1007.8	1007.9	1008.7	1009.4	1010.2	1010.5	1011.3	1011.1	1008.8
12	1010.7	1010.2	1009.9	1010.4	1009.9	1010.4	1011.0	1010.9	1011.6	1011.5	1011.4	1010.9	1011.1	1010.8	1010.6	1010.2	1009.9	1010.0	1009.9	1010.3	1011.0	1012.2	1012.5	1012.3	1010.8
13	1012.2	1011.8	1011.2	1011.0	1010.6	1010.8	1010.9	1011.8	1012.1	1011.8	1011.9	1011.4	1010.6	1009.8	1009.0	1008.9	1008.2	1008.0	1008.0	1008.8	1009.4	1009.2	1009.5	1009.4	1010.3
14	1008.5	1007.7	1007.3	1006.6	1006.4	1006.2	1007.3	1007.9	1008.0	1007.8	1007.0	1006.3	1006.2	1006.1	1005.6	1005.4	1004.5	1004.2	1004.6	1005.1	1005.0	1005.6	1005.6	1005.0	1006.2
15	1004.5	1003.6	1002.9	1002.9	1002.5	1002.7	1003.3	1003.8	1004.3	1004.6	1004.5	1004.3	1003.9	1003.9	1003.3	1003.0	1002.9	1003.4	1003.7	1004.1	1004.2	1004.1	1004.2	1004.0	1003.7
16	1003.4	1002.6	1002.2	1002.3	1002.5	1003.2	1004.1	1004.9	1005.0	1005.1	1005.3	1004.9	1004.6	1004.2	1003.8	1004.1	1003.8	1004.2	1004.7	1005.0	1005.4	1005.8	1005.9	1006.0	1004.3
17	1005.7	1005.3	1005.0	1004.8	1004.9	1005.3	1005.4	1006.1	1006.6	1006.5	1006.5	1006.4	1006.0	1005.6	1005.3	1005.3	1005.4	1005.3	1005.6	1005.9	1006.2	1006.1	1006.4	1006.0	1005.7
18	1005.7	1005.0	1004.8	1004.6	1004.6	1004.7	1005.2	1005.7	1006.0	1005.9	1005.4	1005.1	1004.6	1004.0	1003.4	1003.5	1002.9	1003.0	1003.2	1003.8	1004.2	1004.8	1005.0	1004.5	1004.6
19	1003.9	1003.4	1002.6	1002.4	1002.7	1002.3	1002.7	1003.3	1003.5	1003.9	1003.9	1003.4	1003.0	1002.5	1002.0	1001.8	1001.7	1001.7	1002.0	1002.3	1002.6	1002.9	1002.6	1002.2	1002.7
20	1001.9	1001.5	1001.4	1001.3	1001.6	1002.2	1002.4	1002.6	1002.6	1002.2	1002.3	1002.2	1002.0	1001.8	1001.1	1000.6	1000.1	1000.1	1000.6	1001.8	1002.1	1002.8	1003.2	1002.8	1001.8
21	1002.6	1002.0	1001.8	1001.7	1001.9	1002.0	1002.8	1002.7	1002.8	1002.8	1002.5	1002.4	1002.4	1002.3	1001.8	1001.6	1001.0	1001.5	1001.8	1002.9	1003.1	1003.5	1004.4	1004.0	1002.4
22	1003.5	1003.4	1002.7	1002.6	1002.9	1003.1	1003.8	1004.7	1005.1	1005.0	1005.3	1005.3	1004.8	1004.6	1004.7	1004.8	1004.7	1005.0	1005.4	1005.5	1006.4	1007.1	1007.5	1007.5	1004.8
23	1007.0	1006.2	1005.7	1005.7	1005.8	1006.1	1006.9	1007.1	1008.1	1008.6	1008.9	1008.8	1008.6	1008.3	1007.8	1007.8	1007.7	1007.6	1007.7	1008.4	1008.9	1009.3	1009.6	1008.5	1007.7
24	1008.4	1008.4	1007.6	1006.8	1006.7	1006.7	1007.4	1007.5	1008.2	1008.3	1008.4	1008.7	1007.9	1007.4	1007.1	1006.6	1006.4	1006.1	1006.6	1007.0	1007.4	1008.0	1008.1	1008.0	1007.5
25	1008.0	1007.9	1007.0	1006.6	1005.9	1006.2	1007.0	1007.8	1008.0	1008.1	1007.7	1007.6	1007.1	1006.9	1006.5	1006.3	1006.2	1006.1	1006.4	1006.6	1007.2	1007.8	1008.3	1008.2	1007.1
26	1007.6	1007.3	1006.7	1006.7	1006.8	1006.8	1007.1	1008.0	1008.2	1008.6	1008.4	1008.1	1007.8	1007.4	1007.0	1007.0	1007.0	1006.8	1006.9	1007.6	1007.9	1008.7	1009.0	1008.2	1007.6
27	1007.8	1007.2	1006.6	1006.9	1006.6	1006.4	1006.4	1006.6	1006.5	1006.7	1006.9	1006.6	1006.1	1006.0	1005.5	1005.4	1004.9	1005.3	1005.0	1005.1	1005.2	1005.1	1005.2	1005.0	1006.0
28	1004.7	1004.4	1003.9	1003.7	1003.6	1003.7	1003.9	1004.4	1004.7	1004.7	1004.7	1004.7	1004.4	1003.8	1003.6	1003.0	1002.7	1002.7	1003.1	1004.0	1004.7	1004.5	1005.1	1004.7	1004.1
29	1004.3	1003.8	1003.3	1003.1	1003.3	1003.4	1003.8	1004.3	1004.4	1004.7	1005.0	1005.3	1004.8	1004.9	1004.4	1004.2	1004.0	1004.7	1005.1	1005.2	1005.4	1005.4	1005.8	1005.7	1004.5
30	1005.6	1005.0	1005.3	1005.1	1005.3	1005.6	1005.7	1006.1	1006.0	1006.1	1005.7	1006.0	1006.1	1005.8	1005.7	1006.0	1005.5	1005.2	1005.2	1005.8	1006.1	1006.6	1006.9	1006.6	1005.8
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1006.3	1006.1	1005.9	1006.0	1005.9	1006.2	1006.4	1007.0	1007.1	1006.8	1006.9	1006.6	1006.1	1005.8	1005.6	1005.8	1005.8	1006.0	1006.4	1007.1	1007.6	1007.8	1008.2	1008.2	1006.6
2	1007.9	1007.2	1006.9	1006.8	1007.0	1007.3	1007.8	1008.5	1008.9	1008.6	1008.3	1007.9	1007.9	1007.6	1007.2	1007.3	1007.4	1007.5	1007.7	1008.3	1008.8	1009.2	1009.3	1008.9	1007.9
3	1008.1	1007.7	1007.4	1007.4	1007.5	1007.9	1008.3	1008.9	1008.6	1008.7	1008.6	1008.1	1007.9	1007.8	1007.5	1007.1	1006.7	1006.7	1007.6	1008.1	1008.6	1009.2	1009.8	1009.9	1008.1
4	1009.4	1008.9	1008.8	1008.7	1008.8	1008.8	1009.2	1009.8	1009.7	1010.0	1009.5	1010.0	1009.4	1009.3	1009.3	1009.1	1009.2	1009.9	1009.9	1010.5	1011.0	1011.3	1011.6	1011.2	1009.7
5	1011.0	1010.5	1009.7	1009.4	1009.4	1009.6	1009.6	1009.8	1010.0	1010.3	1009.8	1009.2	1009.8	1009.3	1009.5	1008.6	1008.3	1008.3	1008.8	1008.9	1009.6	1009.6	1010.4	1010.2	1009.6
6	1009.6	1009.1	1008.4	1007.6	1006.8	1006.6	1006.7	1007.3	1007.6	1007.0	1006.4	1006.1	1004.9	1005.8	1006.0	1006.6	1007.1	1007.4	1008.4	1009.2	1010.0	1011.0	1011.6	1011.8	1007.9
7	1011.7	1011.7	1011.0	1010.6	1010.8	1011.3	1011.6	1011.9	1012.5	1012.9	1012.5	1012.3	1012.6	1012.4	1011.9	1011.9	1011.8	1011.7	1011.6	1011.9	1012.4	1012.9	1013.8	1013.8	1012.1
8	1013.4	1013.2	1012.8	1012.4	1012.3	1012.3	1012.9	1013.5	1013.7	1013.7	1013.3	1013.0	1012.8	1012.3	1011.9	1011.3	1011.2	1010.9	1010.8	1010.7	1011.3	1011.6	1012.2	1012.2	1012.3
9	1011.8	1011.7	1011.0	1010.6	1010.6	1010.8	1011.3	1011.3	1011.4	1011.6	1011.6	1011.5	1011.1	1010.9	1010.7	1010.4	1010.2	1010.3	1010.5	1010.6	1011.1	1011.7	1012.1	1012.0	1011.1
10	1011.8	1011.3	1010.8	1010.4	1011.1	1011.1	1011.3	1011.6	1011.8	1011.8	1012.1	1012.4	1012.4	1012.7	1012.5	1011.9	1011.6	1011.3	1011.2	1011.5	1012.7	1013.2	1013.7	1013.4	1011.9
11	1012.9	1012.3	1012.7	1012.2	1012.6	1012.6	1013.0	1013.4	1013.6	1013.9	1013.7	1013.7	1013.7	1013.3	1012.9	1012.6	1012.3	1012.1	1012.1	1012.5	1012.8	1013.2	1013.4	1013.0	1012.9
12	1012.5	1012.3	1011.9	1011.6	1011.8	1012.0	1012.4	1013.1	1013.3	1013.6	1013.3	1013.0	1012.7	1012.3	1011.8	1011.4	1010.9	1010.4	1010.2	1010.8	1011.0	1010.9	1011.3	1011.4	1011.9
13	1011.2	1010.9	1010.4	1010.0	1009.7	1009.5	1009.8	1010.2	1010.8	1011.0	1011.4	1011.2	1010.9	1010.5	1010.0	1009.8	1009.8	1009.7	1009.8	1010.4	1011.1	1011.6	1011.5	1010.9	1010.5
14	1010.3	1009.8	1009.7	1009.7	1010.1	1010.4	1010.6	1011.3	1011.3	1011.4	1011.3	1011.1	1010.7	1010.3	1010.3	1009.9	1009.9	1010.0	1009.9	1010.1	1010.3	1010.9	1010.9	1010.6	1010.5
15	1010.2	1009.8	1009.5	1009.7	1009.8	1010.2	1010.8	1011.1	1011.5	1011.3	1011.0	1011.2	1010.8	1010.6	1010.3	1009.8	1009.6	1009.3	1009.7	1009.9	1010.5	1011.3	1011.9	1011.3	1010.5
16	1011.4	1011.2	1010.9	1010.5	1010.4	1010.5	1010.6	1010.7	1010.5	1010.8	1010.7	1010.7	1010.3	1009.9	1009.6	1009.0	1009.1	1008.8	1009.1	1009.3	1009.7	1010.1	1009.9	1009.7	1010.1
17	1009.1	1008.6	1007.8	1007.6	1007.6	1007.5	1007.4	1007.6	1007.9	1008.1	1007.5	1007.5	1007.4	1006.8	1006.5	1005.9	1005.9	1005.6	1006.0	1006.5	1006.9	1007.1	1007.5	1007.3	1007.2
18	1007.0	1006.6	1005.7	1005.5	1005.6	1005.3	1005.6	1006.0	1006.0	1006.5	1006.4	1006.2	1005.9	1005.5	1005.2	1005.2	1005.1	1004.9	1005.2	1005.4	1006.0	1006.7	1006.5	1006.3	1005.8
19	1005.9	1005.4	1005.2	1005.4	1005.2	1005.4	1006.1	1006.4	1006.5	1006.7	1006.8	1006.6	1006.2	1005.6	1005.5	1005.2	1005.1	1005.0	1005.2	1005.5	1005.9	1006.6	1006.7	1006.3	1005.9
20	1006.0	1005.5	1005.3	1005.2	1005.3	1005.3	1005.9	1006.7	1006.9	1006.9	1006.6	1006.0	1005.5	1005.1	1004.7	1004.4	1004.1	1004.1	1004.5	1004.9	1005.1	1005.5	1006.0	1005.5	1005.5
21	1005.1	1004.3	1004.0	1003.5	1003.1	1003.2	1003.7	1003.9	1004.1	1004.1	1004.0	1003.6	1002.9	1002.2	1001.7	1001.0	1000.3	1000.7	1000.7	1001.0	1000.9	1001.0	1001.2	1000.1	1002.5
22	999.2	998.4	998.1	997.1	996.8	996.8	995.8	997.0	996.9	996.9	996.8	996.9	996.0	995.4	994.9	995.2	994.4	994.3	995.0	995.3	995.4	995.6	995.7	995.4	996.2
23	994.5	993.3	993.1	992.2	991.6	992.3	992.1	992.6	992.7	992.5	992.1	992.3	991.7	991.6	991.2	990.8	990.7	990.5	990.6	991.0	990.9	991.3	991.3	991.0	991.8
24	990.3	989.6	989.5	989.2	989.3	990.0	989.9	990.9	991.8	991.6	991.6	992.1	992.2	992.0	992.2	992.2	992.4	992.3	992.5	992.8	992.6	993.6	994.6	994.8	991.8
25	994.5	994.2	993.4	993.4	994.3	994.2	994.4	995.1	995.4	995.5	995.2	995.4	995.3	994.9	994.6	994.5	994.3	994.3	994.3	995.2	995.7	995.9	996.3	996.3	994.9
26	995.9	995.4	994.8	994.9	995.1	995.3	995.8	996.4	996.5	996.6	996.6	996.7	996.3	996.2	995.9	995.7	995.7	995.8	996.2	996.2	996.2	997.0	997.2	997.5	996.1
27	996.5	995.9	995.9	995.8	995.8	996.4	996.5	997.1	997.0	997.4	997.5	996.9	996.5	996.2	996.0	995.9	995.9	996.2	996.2	996.7	997.4	997.3	997.4	997.4	996.6
28	997.2	997.3	997.4	997.4	997.7	997.7	998.3	998.6	999.3	999.3	998.6	998.9	998.7	998.2	998.0	997.9	997.7	998.3	998.3	998.5	998.9	999.8	1000.1	1000.1	998.4
29	1000.1	999.4	999.5	999.8	1000.4	1000.5	1001.1	1001.6	1001.8	1001.7	1001.6	1001.6	1001.9	1001.8	1000.6	1000.7	1000.6	1000.9	1001.3	1001.7	1002.6	1003.1	1002.8	1002.3	1001.2
30	1002.1	1002.2	1001.6	1001.6	1001.4	1001.8	1002.5	1003.0	1003.3	1003.3	1003.2	1003.0	1002.6	1002.6	1002.1	1002.0	1001.4	1001.6	1001.5	1002.1	1002.7	1002.9	1003.0	1002.5	1002.3
31	1002.6	1001.8	1001.7	1001.4	1001.3	1001.2	1001.9	1002.6	1003.0	1002.6	1002.6	1002.3	1001.2	1000.6	1000.5	1000.1	1000.0	1000.6	1000.1	1000.8	1001.2	1001.4	1001.2	1000.3	1001.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	999.8	999.1	998.5	998.0	997.9	998.1	998.4	998.7	998.8	998.9	999.2	999.0	998.5	997.9	997.8	997.5	997.1	997.2	997.5	998.2	998.7	998.6	998.5	998.2	998.3
2	998.1	997.7	997.8	998.2	997.8	997.5	997.6	998.0	998.7	999.1	998.5	998.6	998.2	997.7	997.4	997.3	997.2	997.4	997.4	998.2	998.5	998.9	998.7	998.4	998.0
3	998.2	997.7	997.8	997.7	997.4	997.8	998.2	998.9	999.0	999.3	999.3	999.1	998.2	998.2	997.8	998.1	998.5	998.6	999.1	999.7	1000.4	1000.8	1001.1	1001.0	998.8
4	1000.7	1000.5	1000.1	999.7	999.8	999.9	1000.1	1001.1	1001.1	1001.7	1001.7	1001.2	1001.1	1000.4	999.8	999.6	999.9	1000.0	1000.2	1001.1	1001.3	1001.0	1000.9	1000.8	1000.6
5	1000.3	999.5	999.0	998.7	998.6	998.7	998.9	998.9	999.4	999.1	999.1	999.1	998.8	998.6	998.5	998.0	997.7	998.0	998.1	999.1	999.7	1000.0	1000.6	1000.3	999.0
6	1000.0	999.8	999.3	998.9	998.8	998.7	998.7	999.0	999.4	999.1	999.5	998.9	998.1	997.5	997.4	997.5	997.0	996.9	996.1	996.6	997.0	997.0	996.9	997.3	998.1
7	996.7	995.6	995.8	996.2	995.8	995.5	996.0	996.2	996.0	996.6	996.8	997.1	997.0	997.0	996.7	996.4	997.3	997.8	998.5	998.4	999.5	1000.6	1002.1	1002.3	997.4
8	1002.3	1001.7	1001.2	1001.4	1002.2	1002.7	1003.2	1003.6	1004.0	1004.3	1004.9	1005.1	1004.8	1004.4	1004.7	1005.4	1005.4	1005.6	1005.8	1005.9	1006.6	1006.8	1007.1	1007.5	1004.4
9	1007.5	1007.3	1007.0	1006.8	1006.5	1006.8	1006.9	1007.5	1007.7	1007.8	1007.6	1007.8	1007.4	1006.8	1006.6	1006.0	1005.9	1006.1	1005.7	1006.1	1007.2	1007.9	1008.1	1008.1	1007.0
10	1008.3	1008.3	1007.8	1007.4	1007.0	1006.9	1006.9	1007.4	1007.9	1008.2	1008.3	1008.6	1008.3	1007.7	1007.0	1006.9	1006.7	1007.2	1007.9	1008.3	1009.1	1009.3	1009.6	1009.5	1007.9
11	1009.5	1009.4	1009.1	1008.8	1008.8	1008.9	1009.1	1009.8	1010.2	1010.5	1010.5	1010.4	1010.0	1009.4	1009.2	1008.7	1008.4	1008.7	1009.2	1009.7	1010.0	1010.7	1011.0	1010.3	1009.6
12	1010.0	1009.6	1009.7	1009.4	1009.8	1010.0	1010.4	1010.4	1010.5	1010.7	1010.5	1010.1	1009.9	1009.0	1008.5	1008.0	1007.8	1008.0	1008.4	1008.5	1008.6	1009.0	1009.2	1008.7	1009.4
13	1008.1	1007.7	1007.9	1007.3	1007.2	1006.9	1006.9	1007.4	1007.8	1007.9	1007.6	1007.4	1006.7	1005.7	1005.3	1005.9	1005.7	1006.1	1006.3	1006.5	1006.5	1007.2	1007.7	1007.4	1007.0
14	1007.0	1006.5	1006.1	1005.9	1005.9	1006.2	1006.8	1007.7	1007.7	1008.0	1007.7	1007.7	1007.4	1007.2	1007.3	1007.0	1006.8	1006.8	1007.3	1008.0	1009.0	1009.6	1009.9	1009.7	1007.5
15	1009.4	1009.3	1009.3	1009.2	1009.7	1010.2	1010.4	1010.6	1011.1	1011.4	1011.6	1011.4	1011.2	1011.3	1011.2	1011.2	1011.2	1011.1	1011.7	1012.0	1012.6	1013.2	1013.2	1013.2	1011.1
16	1013.3	1012.9	1012.7	1012.4	1012.4	1012.8	1013.6	1013.9	1013.9	1014.1	1014.1	1013.7	1013.3	1012.7	1012.0	1012.0	1011.6	1011.4	1011.6	1011.7	1011.9	1012.1	1012.7	1012.9	1012.7
17	1012.6	1012.1	1011.6	1011.4	1011.2	1011.0	1011.3	1011.8	1012.0	1012.2	1012.0	1011.7	1010.9	1010.1	1009.1	1008.5	1008.6	1009.2	1009.4	1009.7	1009.7	1010.4	1010.5	1010.1	1010.7
18	1010.0	1009.3	1009.2	1009.2	1008.8	1008.6	1009.1	1009.0	1009.7	1010.0	1010.2	1010.1	1009.4	1009.1	1008.7	1008.7	1008.9	1008.4	1008.4	1008.6	1009.4	1009.8	1010.0	1009.7	1009.3
19	1009.3	1009.0	1009.0	1008.1	1008.0	1008.2	1008.6	1009.2	1009.9	1010.3	1010.4	1010.0	1009.9	1009.6	1009.3	1009.0	1009.2	1009.0	1009.0	1010.0	1010.3	1010.8	1011.1	1010.6	1009.5
20	1010.6	1009.9	1009.7	1009.5	1009.4	1009.5	1009.9	1010.3	1010.8	1011.0	1011.0	1011.0	1010.6	1010.5	1010.0	1009.5	1009.5	1009.1	1009.6	1009.9	1010.4	1010.9	1011.1	1011.0	1010.2
21	1010.6	1010.3	1009.5	1009.1	1008.8	1009.0	1009.1	1009.4	1009.8	1009.9	1010.0	1010.1	1010.0	1009.6	1008.7	1008.1	1007.5	1007.6	1008.2	1008.7	1009.4	1009.8	1009.6	1009.1	1009.2
22	1008.8	1008.7	1008.2	1007.9	1007.4	1007.4	1008.0	1008.4	1008.5	1008.5	1008.2	1007.7	1007.4	1007.4	1006.4	1006.0	1005.8	1005.9	1006.2	1006.5	1007.2	1007.0	1007.6	1008.1	1007.5
23	1008.0	1007.1	1006.7	1006.1	1006.4	1006.8	1007.3	1008.1	1008.5	1008.3	1008.3	1008.5	1008.5	1008.2	1007.3	1006.9	1006.7	1006.6	1006.8	1007.5	1008.2	1008.6	1008.7	1008.4	1007.6
24	1008.6	1008.0	1007.6	1007.5	1007.5	1007.8	1008.1	1008.7	1008.9	1009.5	1009.4	1009.2	1008.7	1008.4	1007.7	1007.3	1007.1	1007.0	1007.7	1008.5	1008.9	1009.5	1009.9	1010.0	1008.4
25	1010.0	1009.9	1009.5	1009.2	1008.9	1009.1	1009.6	1010.0	1010.4	1010.6	1010.9	1010.5	1010.2	1010.0	1009.6	1009.4	1009.2	1009.6	1009.9	1010.3	1011.3	1012.1	1012.4	1012.6	1010.2
26	1012.6	1012.5	1012.4	1012.5	1012.5	1012.8	1013.1	1013.3	1013.6	1013.6	1013.6	1013.3	1013.1	1012.6	1012.3	1012.0	1011.8	1011.6	1011.8	1012.4	1013.3	1013.9	1014.1	1013.8	1012.9
27	1013.8	1013.2	1013.1	1012.9	1012.9	1013.0	1013.3	1013.4	1013.3	1013.0	1013.4	1013.2	1013.0	1012.3	1012.1	1011.7	1011.4	1011.4	1011.5	1012.0	1012.5	1013.3	1013.6	1013.2	1012.8
28	1012.8	1012.6	1012.8	1012.8	1012.6	1012.6	1012.8	1013.2	1013.6	1013.8	1013.7	1013.0	1012.6	1011.8	1011.1	1010.6	1010.5	1010.5	1011.1	1011.4	1012.3	1013.0	1013.1	1013.2	1012.4
29	1012.9	1012.6	1012.4	1012.1	1012.1	1012.3	1012.6	1012.8	1013.0	1013.1	1012.9	1012.9	1012.6	1011.9	1011.4	1011.1	1011.5	1011.4	1011.7	1012.2	1012.8	1013.5	1013.7	1013.9	1012.5
30	1013.6	1013.1	1012.2	1011.9	1012.0	1012.3	1012.7	1013.0	1013.3	1013.5	1013.7	1013.6	1013.1	1012.4	1012.0	1012.0	1012.1	1012.3	1012.6	1012.6	1013.1	1013.6	1013.4	1013.3	1012.8
31	1013.3	1012.9	1012.6	1012.1	1011.9	1012.4	1012.6	1013.1	1013.1	1013.1	1012.8	1012.6	1012.5	1011.9	1011.7	1011.5	1011.5	1011.4	1011.7	1011.9	1012.4	1012.7	1012.7	1012.7	1012.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1012.4	1011.9	1011.4	1011.0	1010.6	1010.8	1011.4	1011.8	1011.9	1012.2	1012.3	1011.8	1011.5	1011.0	1010.5	1010.1	1009.7	1009.7	1010.1	1010.5	1011.1	1011.7	1011.7	1011.9	1011.2
2	1011.6	1011.1	1010.5	1010.1	1009.8	1009.9	1010.1	1010.5	1010.4	1010.6	1010.6	1010.4	1010.0	1009.5	1008.8	1008.3	1007.9	1007.8	1008.0	1008.6	1009.3	1009.6	1009.6	1009.3	1009.7
3	1009.3	1008.8	1008.2	1007.7	1007.4	1007.2	1007.6	1008.4	1008.6	1009.0	1009.0	1008.7	1008.5	1008.2	1007.9	1007.2	1007.3	1007.4	1007.8	1008.4	1008.8	1009.1	1009.0	1009.1	1008.3
4	1009.1	1009.0	1008.6	1008.5	1008.4	1008.6	1009.3	1009.5	1009.5	1009.7	1010.1	1010.0	1009.8	1009.5	1009.1	1009.0	1009.0	1009.2	1009.8	1010.4	1011.1	1011.5	1011.4	1011.2	1009.6
5	1010.6	1010.2	1009.9	1009.6	1009.5	1009.7	1010.2	1010.4	1010.5	1010.9	1011.1	1011.0	1010.5	1010.0	1009.2	1009.2	1009.1	1009.7	1010.1	1010.8	1011.5	1012.1	1012.7	1012.8	1010.5
6	1012.5	1012.2	1011.8	1011.8	1010.9	1011.2	1011.3	1011.8	1012.1	1012.2	1012.4	1012.0	1011.3	1010.8	1010.7	1010.5	1010.6	1010.9	1011.4	1011.7	1012.5	1013.0	1013.1	1012.9	1011.7
7	1012.7	1012.3	1011.6	1011.6	1011.3	1010.9	1011.2	1011.5	1011.7	1012.1	1012.0	1011.7	1011.6	1011.1	1010.7	1010.3	1009.7	1009.4	1009.6	1009.9	1010.7	1011.4	1011.7	1011.4	1011.2
8	1010.9	1010.4	1009.9	1010.0	1009.8	1010.0	1010.0	1010.0	1010.3	1010.5	1010.7	1010.5	1010.2	1009.9	1009.6	1009.5	1009.6	1009.7	1010.1	1010.3	1010.9	1011.3	1011.6	1011.4	1010.3
9	1011.3	1011.0	1010.6	1010.4	1010.4	1010.2	1010.2	1010.6	1010.7	1011.2	1010.9	1010.9	1010.3	1010.1	1009.9	1009.7	1009.7	1009.6	1010.1	1010.5	1011.1	1011.8	1012.1	1011.6	1010.6
10	1011.3	1010.6	1009.9	1009.6	1009.5	1009.7	1009.6	1010.0	1010.3	1010.5	1010.4	1009.9	1009.3	1008.9	1008.4	1008.1	1007.5	1007.6	1007.7	1008.3	1008.6	1008.6	1008.5	1008.5	1009.2
11	1007.8	1007.1	1006.0	1005.3	1004.7	1004.9	1005.1	1005.5	1005.6	1005.5	1004.8	1004.2	1003.8	1003.1	1003.0	1002.7	1003.0	1002.7	1002.3	1002.1	1002.1	1002.4	1001.9	1001.4	1004.0
12	1000.9	1000.0	999.2	998.5	997.6	997.4	997.1	996.6	996.1	994.4	993.2	989.9	985.7	985.8	988.4	990.2	992.7	994.6	995.0	996.7	998.0	999.4	999.6	999.7	995.3
13	1000.1	1000.9	999.9	1000.2	1000.6	1002.4	1004.1	1004.8	1005.1	1005.3	1005.6	1005.3	1004.8	1004.7	1004.7	1004.9	1005.6	1006.4	1007.1	1007.6	1008.1	1008.7	1008.9	1009.1	1004.8
14	1009.0	1008.8	1008.7	1008.6	1008.8	1009.4	1010.2	1010.9	1011.1	1011.3	1011.5	1011.2	1011.0	1010.4	1009.7	1010.0	1010.2	1010.6	1010.8	1011.3	1011.4	1011.7	1011.8	1011.9	1010.4
15	1011.8	1011.5	1010.9	1010.6	1010.3	1010.4	1010.5	1011.1	1011.6	1011.5	1011.2	1010.9	1010.7	1010.4	1009.5	1009.2	1009.4	1009.8	1010.3	1011.1	1011.3	1012.3	1012.2	1011.8	1010.8
16	1010.7	1009.6	1009.8	1009.7	1009.4	1009.8	1010.2	1010.4	1010.7	1010.7	1010.4	1010.3	1010.0	1009.2	1008.5	1008.1	1008.2	1008.7	1009.0	1009.6	1010.1	1010.4	1010.6	1010.5	1009.8
17	1010.1	1009.7	1009.7	1009.4	1009.3	1009.4	1010.3	1010.8	1011.4	1011.7	1011.8	1011.5	1010.9	1010.4	1010.1	1010.1	1010.0	1010.2	1010.6	1011.4	1011.9	1012.6	1012.4	1012.5	1010.8
18	1012.3	1011.8	1011.6	1011.3	1011.4	1011.7	1012.1	1012.8	1013.3	1013.5	1013.8	1013.4	1012.6	1012.1	1011.7	1011.6	1011.9	1011.7	1012.4	1012.7	1013.4	1014.0	1014.2	1014.2	1012.6
19	1013.8	1013.2	1012.6	1012.0	1012.0	1012.0	1012.4	1012.7	1013.0	1013.2	1013.2	1012.9	1012.6	1011.9	1011.4	1011.0	1011.2	1011.1	1011.1	1011.5	1012.1	1012.6	1012.6	1012.7	1012.3
20	1012.3	1011.7	1011.3	1010.5	1010.2	1010.5	1011.0	1011.6	1012.2	1012.3	1012.3	1011.8	1011.1	1010.4	1009.7	1009.5	1008.9	1009.2	1009.2	1009.7	1010.9	1011.4	1011.7	1011.5	1010.9
21	1010.8	1010.1	1009.6	1009.0	1008.9	1009.1	1009.4	1010.2	1010.6	1010.8	1010.9	1010.4	1010.3	1009.6	1009.2	1008.9	1008.9	1009.0	1009.3	1010.1	1010.5	1010.5	1010.9	1011.0	1009.9
22	1010.8	1010.6	1010.4	1010.1	1010.1	1010.4	1010.9	1011.7	1012.4	1012.8	1012.8	1012.5	1012.3	1012.0	1011.4	1011.3	1011.5	1011.8	1012.4	1013.1	1014.1	1014.8	1014.4	1014.3	1012.0
23	1014.2	1014.0	1013.7	1013.7	1013.4	1013.9	1014.2	1015.0	1015.3	1015.6	1015.7	1015.4	1015.3	1014.8	1014.4	1014.1	1014.1	1014.5	1014.8	1015.4	1016.2	1016.4	1016.6	1016.3	1014.9
24	1016.3	1016.0	1015.9	1015.8	1015.8	1016.0	1016.0	1016.3	1016.6	1016.8	1016.6	1016.5	1016.1	1015.1	1014.7	1014.7	1015.2	1014.8	1014.6	1015.0	1015.4	1015.8	1015.8	1015.5	1015.7
25	1015.3	1014.9	1014.6	1014.0	1013.9	1013.7	1013.6	1014.1	1014.7	1015.0	1015.5	1015.6	1015.0	1014.6	1014.1	1013.9	1013.6	1013.9	1014.1	1014.3	1014.7	1015.0	1014.8	1014.5	1014.5
26	1014.2	1013.9	1013.3	1013.0	1012.9	1012.9	1013.2	1013.5	1014.0	1014.1	1013.8	1013.2	1012.8	1012.1	1011.6	1011.2	1011.5	1011.8	1012.0	1012.4	1013.0	1013.3	1013.1	1012.7	1012.9
27	1012.4	1011.8	1011.2	1010.7	1010.5	1010.4	1010.6	1011.0	1011.5	1011.7	1011.6	1011.4	1010.8	1010.4	1009.5	1009.4	1009.7	1010.0	1010.3	1010.8	1011.5	1011.5	1011.7	1011.1	1010.9
28	1010.8	1010.3	1009.8	1009.4	1009.0	1008.9	1009.4	1009.9	1010.4	1010.5	1010.7	1010.3	1009.4	1008.7	1008.2	1008.2	1008.0	1008.1	1008.2	1008.6	1009.3	1009.9	1009.9	1009.7	1009.4
29	1009.3	1008.6	1007.8	1007.5	1007.3	1007.6	1008.2	1008.4	1008.6	1008.3	1007.9	1007.2	1006.7	1005.9	1005.8	1005.6	1006.0	1006.3	1006.8	1007.5	1008.4	1008.4	1008.5	1008.4	1007.5
30	1008.0	1007.3	1006.9	1006.8	1007.1	1007.3	1007.4	1008.2	1008.7	1008.8	1008.7	1008.2	1007.7	1007.1	1006.5	1006.5	1007.1	1007.6	1007.8	1008.6	1009.6	1010.1	1010.3	1009.9	1008.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.4	1008.8	1008.8	1008.3	1008.4	1008.9	1009.1	1009.7	1010.5	1010.7	1010.7	1010.4	1010.0	1009.6	1008.9	1008.6	1009.3	1009.8	1010.3	1010.7	1011.6	1012.2	1012.3	1012.5	1010.0
2	1012.3	1011.7	1011.5	1011.4	1011.3	1011.9	1012.4	1013.0	1013.6	1013.9	1014.0	1013.7	1013.4	1012.7	1012.2	1012.0	1012.2	1012.5	1012.9	1013.4	1014.2	1014.5	1014.5	1014.4	1012.9
3	1014.1	1013.6	1013.2	1013.2	1013.7	1013.9	1014.4	1015.2	1015.7	1016.2	1016.1	1015.6	1015.0	1014.5	1014.1	1014.0	1014.4	1014.4	1014.8	1015.5	1015.8	1016.1	1016.0	1016.4	1014.8
4	1015.8	1015.1	1014.5	1013.9	1013.7	1013.9	1014.2	1014.8	1015.7	1016.1	1016.4	1016.0	1015.5	1014.8	1014.2	1014.0	1014.2	1014.1	1014.5	1015.1	1015.8	1016.2	1016.2	1016.2	1015.0
5	1016.0	1015.2	1014.8	1014.6	1014.3	1014.2	1014.7	1015.1	1015.3	1015.3	1015.1	1014.8	1014.1	1013.3	1012.7	1012.1	1012.5	1012.6	1012.7	1013.4	1014.9	1014.4	1014.4	1014.3	1014.2
6	1014.2	1013.6	1012.7	1012.2	1012.2	1012.3	1012.5	1012.8	1013.3	1013.5	1013.3	1013.1	1012.4	1011.6	1010.5	1010.1	1009.8	1009.7	1010.1	1010.2	1011.0	1010.9	1010.6	1010.8	1011.8
7	1010.4	1010.0	1009.8	1009.5	1009.3	1008.8	1009.0	1009.8	1010.6	1011.0	1010.9	1010.7	1010.1	1009.5	1009.1	1008.8	1008.4	1008.7	1009.0	1009.9	1010.0	1010.1	1010.6	1010.6	1009.8
8	1010.1	1010.0	1009.4	1009.8	1009.3	1009.3	1009.8	1010.4	1011.0	1011.4	1011.3	1011.2	1010.6	1010.4	1010.0	1009.9	1010.0	1010.3	1010.5	1011.4	1012.0	1012.2	1012.6	1012.6	1010.6
9	1012.3	1012.0	1011.8	1011.3	1011.5	1011.8	1011.7	1012.5	1013.0	1013.5	1013.4	1013.2	1012.5	1011.9	1011.2	1010.9	1010.9	1011.1	1011.3	1011.8	1012.2	1012.5	1012.5	1012.5	1012.1
10	1012.5	1011.7	1011.2	1010.8	1010.9	1011.0	1011.3	1011.4	1011.5	1011.6	1011.9	1011.6	1010.8	1010.0	1009.3	1009.1	1008.6	1009.1	1009.4	1009.6	1010.2	1010.1	1009.6	1009.4	1010.5
11	1008.9	1008.3	1007.9	1007.5	1007.5	1006.8	1006.9	1007.1	1007.5	1007.6	1007.1	1006.9	1006.9	1006.6	1005.0	1004.7	1004.5	1003.7	1004.1	1004.7	1005.3	1004.8	1004.5		1006.3
12	1003.7	1004.0	1004.1	1003.7	1003.9	1004.3	1004.6	1005.4	1006.4	1007.0	1006.9	1006.7	1006.0	1005.4	1005.0	1005.2	1005.3	1006.3	1006.3	1006.2	1007.8	1008.7	1009.1	1009.2	1005.9
13	1008.9	1008.7	1008.6	1008.8	1008.4	1008.7	1009.2	1009.8	1010.5	1011.7	1011.4	1010.8	1010.6	1010.4	1010.4	1009.7	1010.0	1010.1					1012.4	1012.0	1010.1
14	1012.0	1011.7		1010.9	1010.9	1011.5	1012.0	1012.7	1013.9	1013.8	1013.8	1013.7	1012.7	1012.0	1011.5	1011.4	1011.6	1011.7	1011.8	1012.5	1012.8	1012.9	1013.2	1013.0	1012.3
15	1012.8	1012.4	1011.9	1011.5	1011.4	1011.8	1012.2	1013.1	1013.5	1013.7	1013.6	1013.1	1012.4	1011.7	1011.3	1011.3	1011.4	1011.7	1012.1	1012.5	1013.0	1013.3	1013.4	1013.2	1012.4
16	1013.2	1012.9	1012.4	1012.4	1012.6	1013.1	1013.6	1014.4	1015.0	1015.4	1015.6	1015.2	1014.6	1014.0	1013.8	1014.0	1014.6	1015.0	1015.5		1017.1	1017.8	1018.3	1018.9	1014.8
17	1018.8	1019.7	1019.6	1019.6	1019.9	1020.0	1021.0	1022.1	1022.3	1022.6	1022.6	1022.4	1021.7	1021.1	1020.9	1020.6	1020.6	1020.2	1020.4	1021.5	1022.2	1021.7	1021.6	1021.2	1021.0
18	1020.5	1020.1	1019.7	1019.0	1019.2	1019.8	1020.1	1020.3	1020.5	1020.8	1020.8	1020.4	1019.8	1018.8	1018.1	1017.9	1018.1	1018.3	1018.5	1019.1	1019.6	1019.9	1019.9	1019.5	1019.5
19	1019.1	1018.6	1018.0	1017.5	1017.9	1018.0	1018.8	1019.5	1020.0	1020.4	1020.1	1019.5	1018.7	1018.0	1017.9	1017.9	1018.0	1017.7	1018.3	1019.2	1019.7	1019.9	1020.1	1019.7	1018.9
20	1019.4	1018.6	1018.3	1018.3	1017.9	1018.1	1018.2	1018.4	1019.0	1019.2	1018.7	1017.8	1016.9	1015.9	1015.2	1015.1	1015.1	1015.3	1015.2	1015.3	1015.2	1015.3	1015.2	1014.7	1016.9
21	1014.3	1013.9	1013.5	1012.8	1012.7	1012.8	1013.2	1013.8	1014.6	1015.0	1014.9	1014.8	1014.4	1014.0	1014.1	1014.4	1015.0	1015.5	1016.2	1017.0	1017.4	1018.4	1018.4	1018.4	1015.0
22	1018.1	1017.8	1017.4	1017.5	1017.6	1018.3	1018.7	1019.7	1020.5	1020.8	1021.1	1020.8	1020.7	1020.3	1019.4	1019.8	1020.2	1020.9	1021.2	1021.5	1022.0	1022.2	1022.6	1022.3	1020.1
23	1022.2	1022.1	1022.1	1021.5	1021.4	1021.2	1021.6	1022.3	1022.9	1022.8	1022.8	1022.1	1021.7	1021.2	1020.5	1020.1	1020.3	1021.2	1021.4	1022.2	1022.4	1022.7	1022.2	1021.6	1021.8
24	1021.4	1020.9	1020.3	1019.7	1019.2	1019.0	1019.1	1019.4	1019.8	1020.0	1019.8	1018.3		1018.9	1017.1		1017.4	1017.6		1018.7	1019.0	1019.0	1018.9	1018.4	1019.1
25	1018.4	1018.6	1018.3	1017.7	1017.4	1017.2	1017.3	1018.1	1018.4	1018.7	1018.7	1018.3	1017.7	1017.2	1016.5	1016.2	1016.5	1016.9	1017.3	1017.5	1018.1	1018.2	1018.5	1017.7	1017.7
26	1017.8	1017.6	1017.7	1017.5	1017.4	1017.5	1017.5	1018.1	1018.7	1018.8	1018.8	1018.2	1017.7	1017.2	1016.6	1016.5	1016.3	1016.6	1016.9	1017.5	1017.9	1018.1	1018.1	1018.1	1017.6
27	1018.0	1018.0	1017.9	1017.6	1017.5	1017.9	1018.5	1019.0	1019.3	1019.6	1019.8	1019.7	1019.1	1018.3	1017.8	1018.2	1018.3	1018.6	1018.6	1019.2	1019.3	1019.9	1019.5	1019.4	1018.7
28	1019.2	1019.0	1019.1	1019.0	1018.8	1019.1	1019.7	1020.4	1021.2	1021.3	1021.3	1020.6	1019.7	1019.0	1019.0	1018.9	1019.1	1019.3	1019.6	1020.5	1020.7	1020.7	1020.8	1020.4	1019.9
29	1019.8	1019.7	1019.3	1019.3	1019.1	1019.7	1020.0	1020.7	1021.2	1021.5	1021.1	1020.4	1019.6	1018.8	1018.6	1018.6	1018.9	1019.2	1019.0	1019.2	1019.7	1019.9	1019.7	1019.6	1019.7
30	1019.3	1019.0	1018.7	1018.4	1018.5	1018.7	1019.1	1020.0	1020.5	1020.9	1020.9	1020.7	1019.8	1019.5	1019.1	1019.1	1019.4	1019.5	1019.9	1020.8	1020.9	1021.1	1021.2	1020.9	1019.8
31	1020.6	1020.3	1020.0	1019.5	1019.5	1019.9	1020.3	1020.6	1020.8	1021.0	1020.4	1019.6	1019.3	1018.9	1018.6	1018.7	1018.8	1019.4	1019.8	1020.5	1021.1	1021.3	1021.2	1021.2	1020.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	
1	1020.9	1020.5	1020.3	1019.9	1019.5	1019.8	1020.3	1020.8	1021.5	1021.6	1021.4	1021.0	1020.2	1019.5	1019.6	1019.8	1019.9	1020.3	1020.9	1021.3	1021.5	1021.7	1021.6	1021.5	1020.6	
2	1021.0	1020.5	1020.1	1019.7	1019.3	1019.2	1019.8	1020.6	1021.2	1021.7	1021.3	1020.7	1019.7	1018.9	1018.5	1018.2	1018.2	1018.5	1019.0	1019.6	1020.0	1020.2	1020.2	1019.7	1019.7	
3	1019.4	1019.0	1018.3	1018.1	1017.8	1018.4	1018.7	1019.2	1019.4	1019.7	1019.0	1019.3	1018.4	1017.6	1017.4	1017.0	1017.0	1017.1	1017.8	1018.3	1018.6	1018.7	1018.4	1018.0	1018.4	
4	1017.9	1018.0	1017.3	1016.9	1016.8	1016.5	1017.2	1017.6	1017.9	1018.4	1018.4	1017.6	1016.7	1016.4	1016.1	1016.1	1016.2	1016.4	1016.7	1016.7	1017.0	1017.2	1017.2	1016.9	1017.1	
5	1016.3	1015.6	1015.1	1014.8	1014.4	1014.3	1014.5	1014.8	1015.2	1015.0	1014.6	1013.9	1012.7	1011.9	1011.4	1011.0	1010.7	1010.7	1011.0	1011.2	1011.4	1011.1	1011.6	1011.4	1013.1	
6	1010.8	1010.5	1009.8	1009.6	1009.5	1009.6	1009.8	1010.6	1010.7	1010.9	1010.9	1010.6	1009.7	1009.1	1008.8	1009.0	1009.3	1010.2	1010.5	1011.0	1011.9	1012.6	1012.7	1013.0	1010.5	
7	1013.3	1013.0	1012.6	1012.7	1012.9	1013.1	1013.5	1014.1	1014.5	1014.6	1014.2	1013.5	1012.7	1012.1	1011.7	1011.8	1012.2	1012.3	1012.3	1012.7	1013.0	1013.2	1013.2	1013.0	1013.0	
8	1012.7	1012.5	1012.2	1012.1	1012.3	1012.7	1012.9	1014.4	1017.0	1018.0	1018.4	1019.1	1018.2	1017.5	1017.7	1018.5	1019.2	1020.0	1020.7	1021.1	1021.6	1021.6	1021.7	1021.5	1017.2	
9	1020.8	1020.6	1020.0	1020.2	1020.7	1021.1	1021.7	1022.0	1022.8	1023.2	1022.6	1021.6	1020.2	1019.0	1018.7	1019.2	1019.2	1019.4	1020.1	1020.5	1020.6	1020.4	1020.6	1020.5	1020.7	
10	1020.0	1020.1	1019.5	1019.3	1019.1	1019.4	1019.6	1020.2	1020.5	1021.0	1020.2	1019.6	1019.1	1018.3	1017.9	1018.1	1018.3	1018.4	1018.9	1019.7	1020.1	1020.3	1020.0	1019.9	1019.5	
11	1019.4	1019.1	1018.8	1018.3	1018.4	1018.7	1019.3	1020.1	1020.8	1021.1	1020.8	1019.6	1018.8	1017.7	1017.5	1017.6	1018.1	1018.7	1019.3	1019.5	1019.6	1020.1	1020.1	1020.1	1019.2	
12	1019.6	1019.6	1019.6	1019.5	1020.4	1020.9	1021.6	1022.2	1022.6	1023.4	1023.5	1021.8	1021.1	1020.9	1020.9	1020.6	1020.8	1021.1	1021.5	1021.9	1021.9	1021.8	1021.7	1021.1	1021.3	
13	1020.5	1020.5	1020.1	1020.7	1019.9	1019.9	1020.9						1019.6	1018.6	1017.8	1017.5	1017.3	1017.9	1018.8	1019.1	1019.9	1020.2	1020.2	1019.9	1019.8	1019.5
14	1019.5	1019.4	1019.2	1019.0	1019.1	1019.4	1019.9	1020.8	1021.3	1021.3	1021.1	1020.3	1019.6	1018.8	1018.4	1018.4	1018.4	1018.7	1019.1	1019.3	1019.7	1020.1	1020.2	1020.0	1019.6	
15	1019.3	1018.8	1018.5	1018.3	1018.6	1018.9	1019.4	1019.9	1020.1	1020.5	1020.4	1020.0	1018.8	1017.8	1017.3	1017.4	1017.5	1017.6	1017.9	1018.1	1018.9	1018.7	1018.8	1018.7	1018.8	
16	1018.5	1018.5	1017.9	1017.9	1017.7	1017.8	1018.2	1018.4	1018.6	1018.8	1019.0	1018.2	1017.6	1016.7	1016.0	1015.8	1016.4	1017.3	1018.0	1018.6	1019.8	1020.1	1020.1	1020.0	1018.2	
17	1019.3	1019.2	1018.7	1018.2	1017.9	1018.0	1018.6	1018.9	1019.0	1019.4	1019.3	1018.3	1017.4	1016.1	1015.5	1015.1	1015.3	1015.7	1015.7	1016.3	1016.1	1016.0	1015.8	1015.6	1017.3	
18	1015.1	1014.6	1014.5	1013.7	1013.4	1013.1	1013.5	1014.6	1015.1	1015.6	1015.1	1013.8	1012.3	1011.3	1011.4	1011.4	1011.2	1011.6	1012.1	1012.0	1012.6	1012.6	1012.4	1012.5	1013.1	
19	1012.1	1011.9	1011.6	1011.5	1011.3	1011.4	1011.9	1012.6	1013.6	1013.4	1013.1	1012.6	1012.0	1010.9	1011.2	1010.8	1011.2	1011.5	1012.2	1012.7	1013.1	1012.9	1013.0	1013.2	1012.2	
20	1012.9	1013.0	1012.9	1012.9	1012.4	1012.7	1013.6	1014.1	1014.4	1015.2	1014.9	1014.4	1013.8	1013.2	1012.6	1012.7	1013.1	1013.8	1014.3	1014.9	1015.6	1015.9	1016.2	1016.1	1014.0	
21	1015.4	1015.0	1014.5	1014.2	1014.2	1014.6	1014.8	1014.8	1015.0	1015.0	1014.7	1014.2	1013.3	1012.7	1012.4	1012.4	1012.2	1012.2	1012.4	1012.7	1013.0	1013.3	1013.5	1013.5	1013.8	
22	1013.1	1012.9	1012.5	1012.4	1012.3	1012.8	1013.4	1014.6	1015.9	1017.7	1018.2	1018.3	1018.2	1017.9	1017.8	1018.5	1019.2	1020.2	1021.4	1021.8	1022.2	1022.3	1022.5	1022.7	1017.5	
23	1022.1	1021.7	1021.7	1021.5	1021.3	1021.4	1022.0	1022.5	1023.2	1023.6	1023.3	1023.0	1022.2	1021.7	1021.5	1021.5	1021.8	1022.4	1022.7	1023.2	1023.7	1023.8	1023.6	1023.6	1022.5	
24	1023.3	1023.2	1022.7	1022.2	1022.2	1022.4	1022.7	1023.1	1023.2	1023.3	1022.9	1022.3	1021.5	1020.8	1020.3	1020.0	1020.4	1020.6	1020.7	1020.8	1020.9	1020.8	1020.4	1020.1	1021.7	
25	1019.9	1019.5	1018.7	1018.4	1018.6	1018.5	1018.6	1018.9	1019.6	1020.0	1019.6	1019.4	1018.6	1018.1	1017.2	1017.5	1017.4	1017.9	1018.2	1018.7	1018.7	1018.7	1018.6	1018.5	1018.7	
26	1018.5	1018.6	1018.1	1018.0	1017.9	1017.8	1018.1	1018.7	1019.7	1020.0	1020.4	1019.9	1019.4	1018.9	1018.9	1019.3	1019.9	1021.0	1021.8	1022.7	1023.4	1024.3	1024.2	1024.6	1020.2	
27	1024.6	1023.8	1023.9	1023.6	1023.4	1023.1	1024.0	1024.4	1024.8	1024.7	1024.9	1024.2	1023.7	1022.7	1022.3	1022.0	1022.2	1022.5	1023.3	1024.2	1024.3	1024.6	1024.5	1023.9	1023.7	
28	1023.6	1023.1	1022.8	1022.2	1022.0	1022.2	1022.4	1022.8	1023.1	1023.2	1022.3	1021.9	1020.9	1020.5	1020.0	1019.6	1019.3	1019.6	1020.0	1020.3	1020.8	1020.6	1020.3	1019.9	1021.4	
29	1019.1	1018.7	1018.7	1018.2	1018.1	1018.3	1018.6	1019.0	1019.4	1019.8	1019.6	1018.7	1017.9	1017.0	1016.5	1016.1	1016.3	1016.7	1017.0	1017.4	1017.6	1017.5	1017.4	1016.7	1017.9	
30	1016.1	1015.8	1015.4	1014.7	1014.2	1014.3	1014.8	1015.4	1016.1	1016.6	1016.8	1016.6	1016.2	1015.6	1015.6	1015.9	1016.9	1017.7	1018.7	1019.4	1020.1	1020.8	1021.0	1022.7	1017.0	
31																										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 龜山島浮標 Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1022.6	1023.0	1023.5	1023.8	1024.1	1023.9	1024.3	1024.9	1025.4	1025.8	1025.0	1024.4	1023.4	1023.0	1022.6	1022.2	1022.4	1022.6	1023.4	1024.0	1023.8	1023.9	1024.0	1023.7	1023.7
2	1023.0	1022.8	1022.5	1022.5	1022.2	1022.5	1022.3	1022.3	1022.6	1022.8	1022.6	1022.0	1021.0	1020.3	1019.8	1019.5	1019.9	1019.9	1020.4	1020.9	1021.2	1021.8	1022.3	1022.2	1021.6
3	1022.2	1022.5	1021.8	1021.9	1021.8	1022.0	1022.5	1023.1	1023.4	1023.5	1023.5	1022.6	1021.7	1021.2	1021.5	1021.7	1022.4	1023.0	1023.9	1024.5	1025.1	1025.6	1025.8	1025.5	1023.0
4	1025.2	1025.0	1024.5	1024.2	1024.0	1023.8	1024.2	1024.9	1025.4	1025.6	1025.6	1025.3	1024.4	1023.7	1023.5	1023.1	1023.2	1023.5	1024.0	1024.1	1024.4	1024.6	1024.3	1024.0	1024.4
5	1023.7	1023.1	1022.8	1022.4	1022.4	1022.4	1022.6	1022.8	1023.3	1023.8	1023.4	1022.6	1021.7	1020.7	1020.7	1020.3	1020.0	1020.1	1020.3	1020.3	1020.4	1020.5	1020.6	1020.2	1021.7
6	1019.9	1019.6	1019.3	1018.9	1018.8	1018.8	1019.3	1019.7	1020.5	1020.7	1020.8	1020.6	1020.2	1019.7	1019.3	1019.3	1019.4	1020.2	1020.6	1021.2	1021.8	1021.4	1021.5	1021.6	1020.1
7	1021.7	1021.4	1020.8	1021.1	1021.3	1021.7	1022.6	1023.3	1023.6	1024.3	1024.3	1024.2	1023.5	1023.0	1022.3	1022.5	1022.8	1023.2	1023.7	1024.7	1024.9	1025.1	1024.9	1025.2	1023.2
8	1024.8	1024.9	1024.7	1024.4	1024.4	1024.5	1024.7	1025.2	1025.5	1026.0	1025.9	1025.3	1024.6	1023.7	1023.2	1023.2	1023.3	1023.4	1023.4	1023.8	1024.1	1023.9	1024.0	1024.0	1024.4
9	1023.6	1023.5	1023.2	1022.7	1022.4	1022.2	1022.7	1023.0	1023.6	1023.7	1023.6	1023.0	1022.6	1021.7	1021.2	1021.2	1021.2	1021.7	1022.0	1022.4	1022.5	1022.7	1022.6	1022.5	1022.6
10	1022.1	1021.8	1021.6	1021.5	1021.8	1021.9	1022.3	1022.9	1023.5	1024.0	1023.8	1023.2	1022.5	1021.3	1021.0	1020.6	1020.6	1021.1	1021.4	1021.8	1022.3	1022.0	1022.2	1021.7	1022.0
11	1021.7	1021.6	1021.2	1021.3	1021.3	1021.6	1022.2	1022.7	1023.0	1023.4	1023.1	1022.5	1021.5	1020.5	1020.0	1019.6	1019.8	1020.2	1020.9	1021.5	1021.8	1021.7	1021.5	1021.2	1021.5
12	1020.7	1020.5	1020.1	1020.1	1020.3	1020.5	1021.1	1021.9	1022.4	1022.9	1022.8	1022.3	1021.5	1020.7	1020.4	1021.0	1021.8	1022.5	1022.9	1023.6	1023.9	1024.4	1024.3	1024.0	1021.9
13	1024.2	1023.9	1023.6	1023.5	1023.4	1023.3	1024.0	1024.5	1024.7	1025.1	1024.8	1024.2	1023.0	1022.0	1021.4	1021.2	1021.8	1022.2	1022.6	1022.8	1023.5	1023.6	1023.7	1023.1	1023.3
14	1022.3	1021.9	1021.6	1021.0	1020.7	1020.7	1021.0	1021.6	1022.0	1022.5	1022.1	1021.5	1020.3	1019.2	1018.7	1018.4	1018.3	1018.6	1019.0	1019.0	1019.6	1019.6	1019.8	1019.7	1020.4
15	1019.3	1019.1	1018.9	1018.4	1018.4	1018.7	1019.5	1019.7	1020.5	1020.5	1020.4	1020.0	1018.7	1017.2	1016.1	1015.6	1015.7	1016.1	1016.6	1017.2	1018.0	1018.2	1018.5	1018.5	1018.3
16	1018.6	1018.1	1017.6	1017.1	1016.5	1016.7	1017.1	1017.7	1018.1	1018.4	1018.0	1016.8	1016.1	1015.2	1014.8	1014.5	1014.8	1015.3	1016.1	1017.1	1017.4	1017.6	1017.8	1017.7	1016.9
17	1017.6	1018.2	1017.9	1017.9	1018.4	1019.0	1019.6	1020.2	1020.9	1021.4	1021.3	1021.3	1020.9	1020.8	1020.8	1021.4	1021.9	1023.7	1024.8	1025.7	1027.0	1027.5	1027.8	1028.0	1021.8
18	1027.5	1027.1	1027.0	1026.5	1026.8	1026.7	1026.6	1026.8	1027.3	1027.7	1027.9	1027.3	1026.4	1025.2	1025.0	1024.7	1024.8	1025.3	1025.7	1026.3	1026.4	1026.7	1026.5	1026.1	1026.4
19	1025.9	1026.0	1025.7	1025.6	1025.7	1025.8	1026.1	1026.7	1027.1	1027.4	1027.2	1026.4	1025.6	1024.1	1023.5	1023.2	1023.2	1023.7	1023.9	1024.1	1024.3	1024.4	1024.5	1024.0	1025.2
20	1023.5	1023.1	1022.5	1021.9	1021.7	1021.6	1021.6	1022.1	1022.4	1022.8	1022.4	1022.0	1020.9	1020.2	1019.9	1019.6	1019.6	1019.8	1019.9	1020.1	1020.0	1020.0	1019.6	1019.0	1021.1
21	1018.4	1017.9	1017.3	1016.8	1016.4	1016.3	1016.3	1016.4	1016.6	1016.6	1016.5	1015.4	1014.3	1013.2	1012.6	1012.2	1012.1	1012.4	1012.8	1013.2	1014.0	1014.3	1014.4	1014.0	1015.0
22	1014.2	1013.7	1013.5	1013.4	1013.5	1014.4	1015.0	1015.9	1016.6	1017.0	1017.3	1017.0	1016.6	1015.8	1015.8	1016.0	1016.4	1016.9	1017.4	1017.9	1018.3	1018.9	1018.7	1018.6	1016.2
23	1018.2	1018.1	1017.5	1017.1	1017.3	1017.5	1017.2	1017.7	1018.2	1018.5	1018.3	1017.3	1016.1	1015.2	1014.8	1014.7	1014.7	1015.3	1015.6	1015.7	1015.9	1015.9	1015.9	1015.5	1016.6
24	1015.0	1014.7	1014.3	1014.4	1014.0	1014.3	1014.8	1015.2	1015.7	1016.3	1016.2	1015.5	1014.9	1014.3	1014.3	1014.9	1015.0	1015.8	1016.2	1017.0	1018.2	1018.9	1019.7	1020.5	1015.8
25	1020.8	1020.7	1020.8	1020.9	1021.4	1022.2	1023.1	1024.1	1024.7	1025.3	1025.4	1025.3	1024.7	1024.3	1024.7	1024.9	1025.6	1026.7	1027.4	1027.9	1028.4	1028.7	1029.0	1028.8	1024.8
26	1028.7	1028.4	1028.2	1028.3	1028.6	1029.3	1030.2	1030.7	1030.9	1031.4	1031.1	1030.6	1030.0	1028.9	1028.4	1028.4	1028.5	1029.0	1029.9	1030.2	1030.5	1030.6	1030.5	1030.6	1029.7
27	1030.5	1030.3	1029.7	1029.5	1028.9	1029.3	1030.2	1030.6	1031.4	1032.2	1031.3	1030.3	1029.7	1028.5	1028.1	1027.9	1027.9	1028.6	1029.0	1029.2	1029.6	1029.9	1029.0	1029.0	1029.6
28	1028.3	1027.8	1027.4	1026.8	1026.5	1026.2	1026.4	1026.7	1027.1	1027.2	1026.8	1025.5	1024.7	1023.7	1022.9	1022.6	1022.8	1022.9	1023.2	1023.4	1023.8	1023.9	1023.6	1023.3	1025.1
29	1023.1	1022.9	1022.3	1022.0	1021.8	1021.7	1022.1	1022.7	1023.3	1024.1	1023.9	1023.2	1022.3	1021.5	1021.3	1021.5	1022.1	1022.4	1022.8	1023.5	1024.4	1024.9	1025.3	1025.6	1022.9
30	1025.3	1025.5	1025.3	1025.4	1025.3	1025.0	1026.1	1027.1	1027.7	1028.2	1028.3	1028.1	1027.2	1026.3	1026.0	1025.9	1026.0	1026.8	1027.5	1028.2	1028.5	1028.9	1028.7	1028.5	1026.9
31	1028.1	1027.7	1027.5	1027.6	1027.4	1027.8	1028.2	1028.4	1028.8	1028.9	1028.9	1028.4	1026.9	1026.2	1026.0	1025.9	1025.9	1026.4	1026.6	1027.3	1027.7	1027.4	1027.4	1027.6	1027.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.12	0.11	0.06		0.05		0.02	0.05	0.04		0.07	0.05	0.10	0.10	0.09	0.05		0.03	0.05	0.05	0.03				0.06	0.12
	流向D	E	E	E		SW		W	SW	SW		NE	E	NE	E	E	E		W	W	W	SW					
2	流速CS		0.12	0.09	0.05		0.06		0.03		0.03		0.08	0.12	0.11	0.08	0.05	0.05	0.07			0.06	0.03			0.07	0.12
	流向D		E	E	E		SW		W		NE		NE	E	E	E	E	S	SW			W	SW				
3	流速CS		0.13																							*	*
	流向D		NE																								
4	流速CS																										
	流向D																										
5	流速CS																										
	流向D																										
6	流速CS																										
	流向D																										
7	流速CS																										
	流向D																										
8	流速CS																										
	流向D																										
9	流速CS																										
	流向D																										
10	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D																										
12	流速CS 流向D																										
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																										
15	流速CS 流向D																										
16	流速CS 流向D																										
17	流速CS 流向D																										
18	流速CS 流向D																										
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																	0.08 E	0.06 E	0.03 SE	0.03 S	0.05 SW	0.03 W		0.05	0.08	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速CS	0.05	0.02	0.03	0.06	0.09	0.10	0.08	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.05	0.07	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.11
	流向D	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	S		
22	流速CS	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.07	0.10	0.08	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.06	0.11	0.10	0.07	0.04	0.01	0.05	0.11
	流向D	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S		
23	流速CS	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.09	0.09	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10	0.08	0.04	0.04	0.10
	流向D	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
24	流速CS	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.08	0.10	0.08	0.04	0.02	0.04	0.01	0.03	0.05	0.04	0.02	0.05	0.07	0.10	0.08	0.04	0.10
	流向D	SW	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	SW	W	SW	NE	NE	NE	E	E		
25	流速CS	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	0.03	0.01	0.05	0.07	0.09	0.10	0.06	0.05	0.03	0.04	0.02	0.01	0.05	0.01	0.04	0.07	0.11	0.10	0.05	0.11
	流向D	SE	SW	SW	SW	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	SW	N	W	NW	NE	NE	E	E		
26	流速CS	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.07	0.08	0.11	0.09	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.09	0.13	0.05	0.13
	流向D	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E		
27	流速CS	0.08	0.03	0.04	0.07	0.02	0.04	0.04	0.01	0.06	0.08	0.09	0.12	0.09	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	0.05	0.10	0.05	0.12
	流向D	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E		
28	流速CS	0.08	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.08	0.13	0.10	0.06	0.04	0.02	0.06	0.03	0.05	0.05	0.01	0.04	0.08	0.05	0.13
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE		
29	流速CS	0.11	0.09	0.05	0.03	0.07	0.03	0.06	0.06	0.02	0.02	0.06	0.09	0.13	0.10	0.07	0.04	0.06	0.02	0.05	0.06	0.04	0.01	0.06	0.06	0.13
	流向D	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
30	流速CS	0.10	0.07	0.05	0.01	0.05	0.03	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06	0.09	0.13	0.10	0.06	0.03	0.04	0.08	0.03	0.05	0.05	0.01	0.04	0.05	0.13
	流向D	NE	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	W	NE		
31	流速CS	0.13	0.12	0.08	0.04	0.03	0.08	0.03	0.03	0.04	0.01	0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.06	0.13
	流向D	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.09	0.13	0.11	0.06	0.04	0.05	0.07	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	0.07	0.12	0.11	0.08	0.05	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.02		0.06	0.13
	流向D	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	N	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W			
2	流速CS	0.08	0.09	0.12	0.10	0.07	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.09	0.12	0.13	0.09	0.06	0.03	0.04	0.03	0.07	0.05		0.06	0.13
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W			
3	流速CS	0.03	0.09	0.10	0.11	0.09	0.07	0.03	0.05	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.06	0.09	0.12	0.08	0.05	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04		0.06	0.12
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W			
4	流速CS	0.02	0.06	0.09	0.12	0.10	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.08	0.05	0.05	0.03	0.07	0.03		0.06	0.12
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W			
5	流速CS	0.04	0.01	0.04	0.07	0.09	0.12	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.09	0.12	0.08	0.04	0.04	0.02	0.05		0.05	0.12
	流向D	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW			
6	流速CS	0.04	0.03	0.02	0.05	0.08	0.07	0.12	0.08	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.01	0.04	0.07	0.12	0.10	0.06	0.04	0.03		0.05	0.12
	流向D	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE			
7	流速CS	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10	0.11	0.07	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.01	0.02	0.05	0.09	0.11	0.09	0.05		0.05	0.11
	流向D	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	SE			
8	流速CS	0.03	0.08	0.04	0.07	0.03	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.07	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.06	0.03	0.01	0.04	0.06	0.12	0.07		0.05	0.12
	流向D	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E			
9	流速CS	0.06	0.03	0.08	0.03	0.07	0.04	0.02	0.03	0.06	0.09	0.11	0.08	0.06	0.03	0.04	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.05	0.07	0.10		0.05	0.11
	流向D	E	SW	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E			
10	流速CS	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.05	0.08	0.12	0.11	0.06	0.03	0.03	0.08	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.08	0.12		0.05	0.12
	流向D	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	E			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.07	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.02	0.01	0.03	0.07	0.07	0.12	0.13	0.08	0.05	0.03	0.06	0.03	0.05	0.02	0.01	0.06	0.09		0.05	0.13
	流向D	E	SE	S	S	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	NW	N	NE	NE			
12	流速CS	0.12	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.09	0.10	0.13	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.07		0.05	0.13
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE			
13	流速CS	0.14	0.09	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.14	0.10	0.09	0.07	0.01	0.07	0.02	0.06	0.04	0.01	0.05		0.06	0.14
	流向D	E	E	E	E	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE			
14	流速CS	0.15	0.12	0.09	0.05	0.03	0.07	0.04	0.05	0.02	0.01	0.04	0.10	0.09	0.14	0.10	0.07	0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04		0.06	0.15
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE			
15	流速CS	0.09	0.14	0.10	0.07	0.05	0.02	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02	0.07	0.09	0.14	0.11	0.09	0.06	0.02	0.05	0.05	0.08	0.05	0.03		0.06	0.14
	流向D	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W			
16	流速CS	0.07	0.10	0.13	0.08	0.06	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.09	0.13	0.10	0.07	0.05	0.03	0.07	0.03	0.06	0.02		0.06	0.13
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W			
17	流速CS	0.07	0.07	0.14	0.11	0.07	0.05	0.04	0.05	0.02	0.05	0.03	0.02	0.04	0.06	0.08	0.13	0.07	0.04	0.02	0.05	0.07	0.03	0.06		0.06	0.14
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W			
18	流速CS	0.01	0.05	0.06	0.12	0.10	0.06	0.03	0.04	0.03	0.00	0.06	0.05	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.06	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05		0.05	0.12
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	NW	W			
19	流速CS	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.08	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03	0.02	0.06	0.07	0.11	0.07	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02		0.05	0.11
	流向D	NW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W			
20	流速CS	0.03	0.01	0.03	0.07	0.08	0.10	0.07	0.06	0.07	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.05	0.07	0.12	0.11	0.06	0.04	0.02	0.04		0.05	0.12
	流向D	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max			
21	流速CS 流向D	0.02 W	0.03 W	0.01 N	0.03 NE	0.05 NE	0.07 NE	0.10 E	0.09 E	0.07 E	0.04 E	0.03 SE	0.02 S	0.04 S	0.02 W	0.01 W	0.02 NW	0.02 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.08 NE	0.06 E	0.03 E	0.02 SE	0.04	0.10				
22	流速CS 流向D	0.02 SW	0.02 W	0.05 W	0.01 NW	0.03 NE	0.04 NE	0.06 NE	0.07 NE	0.10 E	0.08 E	0.05 E	0.03 E	0.02 SE	0.02 SW	0.03 W	0.02 W	0.02 NW	0.05 SW	0.03 NE	0.04 E	0.10 E	0.08 E	0.06 E	0.04	0.10				
23	流速CS 流向D	0.02 S	0.04 SW	0.04 W	0.04 W	0.05 W	0.03 W	0.02 NE	0.05 NE	0.08 NE	0.09 E	0.07 E	0.06 E	0.03 E	0.02 S	0.04 SW	0.02 W	0.06 W	0.06 W	0.01 N	0.05 NE	0.06 NE	0.12 NE	0.10 E	0.05	0.12				
24	流速CS 流向D	0.04 E	0.02 S	0.07 W	0.03 SW	0.04 W	0.04 SW	0.02 NE	0.04 NE	0.07 NE	0.09 E	0.13 E	0.08 E	0.05 E	0.02 SE	0.03 SW	0.02 SW	0.01 NW	0.02 NW	0.00 NW	0.03 NE	0.07 NE	0.09 NE	0.12 E	0.05	0.13				
25	流速CS 流向D	0.06 E	0.04 SE	0.04 SW	0.06 SW	0.05 W	0.04 W	0.02 W	0.04 NE	0.05 NE	0.09 NE	0.14 E	0.10 E	0.07 E	0.06 E	0.03 SE	0.01 SW										0.10 NE	0.14 E	0.06	0.14
26	流速CS 流向D	0.06 E	0.03 E	0.03 SE	0.06 SW	0.04 W	0.05 W	0.02 N		0.04 NE	0.10 NE	0.11 E	0.10 E		0.08 E	0.05 E	0.02 S	0.05 SW	0.03 W	0.03 W	0.04 SW					0.05	0.11			
27	流速CS 流向D	0.05 E			0.03 SE	0.07 S	0.04 W			0.02 N	0.08 NE	0.09 NE	0.14 E	0.13 E	0.10 E	0.04 E	0.03 E	0.03 W			0.06 W	0.02 W	0.00 E	0.09 NE	0.06	0.14				
28	流速CS 流向D	0.10 E																								*	*			
29	流速CS 流向D																													
30	流速CS 流向D																													
31	流速CS 流向D																													

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS 流向D																										
2	流速CS 流向D																										
3	流速CS 流向D																										
4	流速CS 流向D																										
5	流速CS 流向D																										
6	流速CS 流向D																										
7	流速CS 流向D																										
8	流速CS 流向D																										
9	流速CS 流向D																										
10	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D																										
12	流速CS 流向D																										
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																										
15	流速CS 流向D																										
16	流速CS 流向D																										
17	流速CS 流向D																										
18	流速CS 流向D																										
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS																										
	流向D																										
22	流速CS																										
	流向D																										
23	流速CS																										
	流向D																										
24	流速CS																										
	流向D																										
25	流速CS																										
	流向D																										
26	流速CS																										
	流向D																										
27	流速CS																										
	流向D																										
28	流速CS																										
	流向D																										
29	流速CS																										
	流向D																										
30	流速CS																										
	流向D																										
31	流速CS												0.42	0.30	0.41	0.13	0.05	0.12	0.44	0.46	0.27	0.45	0.83	0.41	0.26	0.35	0.83
	流向D												N	E	N	SW	NE	NE	E	E	SE	SW	W	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.36	0.50	0.57	0.55	0.49	0.40	0.12	0.25	0.44	0.63	0.75	0.20	0.25	0.69	0.55	0.53	0.47	0.43	0.33	0.37	0.36	0.51	0.60	0.52	0.45	0.75
	流向D	NE	N	N	NE	NE	E	SE	S	SW	W	W	NW	NW	N	N	N	NE	E	SE	S	S	S	W	NW		
2	流速CS	0.70	0.86	0.90	0.71	0.71	0.58	0.53	0.37	0.20	0.05	0.48	0.45	0.19	0.18	0.07	0.35	0.18	0.54	0.65	0.42	0.27	0.21	0.23	0.40	0.42	0.90
	流向D	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	E	SE	S	SW	W	W	NW	N	NE	NE	N	N	N	N	NW	NW	W		
3	流速CS	0.30	0.35	0.59	0.69	0.53	0.56	0.60	0.64	0.42	0.15	0.23	0.42	0.50	0.12	0.30	0.46	0.44	0.42	0.56	0.44	0.20	0.14	0.17	0.14	0.39	0.69
	流向D	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	SW	W	W	W	N	N	N	NE	N	N	NW	W	NW	W		
4	流速CS	0.23	0.38	0.47	0.51	0.60	0.65	0.61	0.58	0.44	0.28	0.02	0.37	0.69	0.88	0.70	0.25	0.03	0.12	0.27	0.67	0.61	0.31	0.28	0.11	0.42	0.88
	流向D	NW	N	N	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	W	SW	SW	SW	SW	W	SW	E	E	E	E	E	E	E		
5	流速CS	0.16	0.25	0.21	0.18	0.31	0.31	0.30	0.22	0.27	0.12	0.17	0.38	0.73	0.74	0.76	0.53	0.50	0.33	0.27	0.65	0.78	0.30	0.14	0.17	0.37	0.78
	流向D	SW	SW	SW	NW	N	N	N	NW	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	W	W	W	N	N	NE	E	SE	SE		
6	流速CS	0.24	0.35	0.39	0.67	0.89	0.89	0.95	0.75	0.71	0.58	0.45	0.23	0.14	0.58	0.66	0.54	0.41	0.51	0.42	0.51	0.50	0.66	0.61	0.48	0.55	0.95
	流向D	S	SW	NW	NW	N	N	NW	N	N	N	NE	E	W	SW	SW	W	NW	N	N	E	NE	E	E	E		
7	流速CS	0.35	0.15	0.12	0.13	0.10	0.30	0.66	0.77	0.77	0.63	0.52	0.33	0.32	0.22	0.06	0.07	0.28	0.35	0.45	0.48	0.41	0.54	0.57	0.47	0.38	0.77
	流向D	E	NE	S	W	W	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SW	SW	W	NW	N	N	NE	E	E	E		
8	流速CS	0.31	0.15	0.16	0.43	0.42	0.19	0.49	0.56	0.56	0.64	0.50	0.31	0.16	0.22	0.10	0.38	0.37	0.61	0.47	0.60	0.53	0.49	0.46	0.29	0.39	0.64
	流向D	E	SE	S	W	W	NW	NE	NE	NE	N	NE	NE	E	SE	SW	SW	SW	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE		
9	流速CS	0.30	0.31	0.16	0.20	0.17	0.30	0.50	0.68	0.57	0.51	0.53	0.67	0.13	0.13	0.17	0.30	0.48	0.29	0.55	0.71	0.53	0.52	0.56	0.52	0.41	0.71
	流向D	NE	SE	SE	E	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	SW	S	SW	SW	SW	W	N	NW	N	N	N		
10	流速CS	0.44	0.43	0.34	0.26	0.13	0.23	0.63	0.68	0.65	0.59	0.72	0.56	0.53	0.08	0.11	0.36	0.40	0.55	0.30	0.50	0.67	0.49	0.52	0.66	0.45	0.72
	流向D	NE	E	E	E	E	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW	N	N	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.59	0.31	0.14	0.12	0.18	0.20	0.26	0.70	0.74	1.02	0.92	0.76	0.62	0.56	0.21	0.21	0.35	0.23	0.38	0.40	0.82	0.76	0.38	0.84	0.49	1.02
	流向D	NW	N	NE	E	SE	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW	NW	N		
12	流速CS	0.61	0.55	0.34	0.37	0.27	0.24	0.30	0.32	0.05	0.29	0.69	0.97	0.70	0.73	0.48	0.21	0.10	0.19	0.06	0.14	0.41	0.80	0.71	0.57	0.42	0.97
	流向D	N	N	E	SE	SE	SW	W	NW	W	E	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	E	SW	W	NW	NW	NW		
13	流速CS	0.63	0.64	0.50	0.48	0.27	0.39	0.51	0.37	0.37	0.13	0.39	0.21	0.73	0.81	0.62	0.46	0.34	0.33	0.15	0.12	0.06	0.23	0.20	0.50	0.39	0.81
	流向D	N	NE	E	SE	SE	S	SW	W	W	N	NE	N	NW	N	N	N	NE	E	NE	E	N	W	NW	W		
14	流速CS	0.61	0.56	0.61	0.42	0.35	0.38	0.11	0.26	0.13	0.39	0.07	0.53	0.52	0.57	0.59	0.58	0.44	0.43	0.45	0.31	0.22	0.36	0.23	0.62	0.40	0.62
	流向D	N	N	NE	NE	E	SE	S	SW	W	W	W	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	W	NW		
15	流速CS	0.61	0.67	0.36	0.47	0.33	0.39	0.40	0.29	0.46	0.54	0.40	0.48	0.56	0.44	0.42	0.57	0.44	0.27	0.31	0.26	0.21	0.11	0.30	0.35	0.40	0.67
	流向D	NW	NW	NE	E	SE	SE	SE	S	SW	W	W	NE	N	NE	NE	N	NE	E	E	E	S	S	W	W		
16	流速CS	0.75	0.72	0.56	0.65	0.65	0.49	0.47	0.34	0.16	0.49	0.42	0.40	0.30	0.35	0.72	0.56	0.60	0.51	0.56	0.43	0.42	0.32	0.14	0.07	0.46	0.75
	流向D	NW	NW	NW	N	NE	E	E	E	S	SW	SW	W	NW	NE	NW	N	N	N	NE	NE	NE	E	NE	NE		
17	流速CS	0.20	0.43	0.35	0.37	0.54	0.44	0.30	0.40	0.20	0.21	0.49	0.79	0.63	0.45	0.29	0.12	0.46	0.43	0.42	0.51	0.44	0.33	0.52	0.63	0.41	0.79
	流向D	N	N	N	E	NE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	W	W	W	SW	NE	E	E	E	E	S	SW	W		
18	流速CS	0.65	0.28	0.25	0.39	0.44	0.39	0.46	0.36	0.27	0.34	0.68	1.06	1.27	1.13	0.86	0.36	0.13	0.07	0.12	0.19	0.15	0.31	0.62	0.63	0.48	1.27
	流向D	W	W	NW	N	NE	N	NE	E	E	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	E	SE	S	SW	SW		
19	流速CS	0.56	0.41	0.39	0.70	0.71	0.85	0.68	0.58	0.43	0.24	0.31	0.62	0.71	0.81	0.47	0.51	0.50	0.84	0.85	0.81	0.65	0.54	0.48	0.30	0.58	0.85
	流向D	W	W	NW	NW	N	N	N	N	NE	E	S	SW	SW	SW	W	W	N	N	NE	E	E	E	E	SE		
20	流速CS	0.38	0.37	0.38	0.14	0.58	0.58	0.83	0.78	0.59	0.56	0.40	0.23	0.27	0.53	0.77	0.60	0.42	0.21	0.87	0.82	0.68	0.61	0.47	0.39	0.52	0.87
	流向D	S	S	SW	SE	NE	NE	N	N	NE	E	E	SE	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.23	0.32	0.33	0.25	0.20	0.55	0.87	0.77	0.56	0.55	0.47	0.41	0.38	0.25	0.21	0.23	0.54	0.53	0.78	0.70	0.64	0.81	0.56	0.41	0.48	0.87
	流向D	S	S	S	SW	NE	NE	NE	N	NE	E	E	SE	SE	SE	S	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	E		
22	流速CS	0.32	0.22	0.10	0.10	0.02	0.25	0.80	0.96	0.93	0.74	0.46	0.31	0.28	0.20	0.24	0.33	0.57	0.33	0.66	0.75	0.83	0.97	0.83	0.42	0.48	0.97
	流向D	SE	SE	S	S	E	NE	N	N	N	N	NE	E	SE	SE	SE	SW	W	W	N	N	N	N	N	N		
23	流速CS	0.28	0.10	0.19	0.04	0.08	0.32	0.74	0.70	0.71	1.09	0.63	0.53	0.39	0.35	0.31	0.21	0.39	0.44	0.43	0.54	0.83	0.63	0.46	0.54	0.46	1.09
	流向D	E	SE	S	SE	S	N	N	N	NW	NW	N	NE	E	SE	SE	S	SW	W	NW	N	N	NE	NE	N		
24	流速CS	0.28	0.44	0.27	0.24	0.27	0.39	0.69	0.77	1.34	0.79	0.82	0.34	0.35	0.46	0.38	0.45	0.41	0.44	0.31	0.33	0.88	0.98	0.75	0.53	0.54	1.34
	流向D	E	E	E	E	NE	N	N	NW	NW	NW	NW	W	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	NW	NW	N		
25	流速CS	0.30	0.37	0.52	0.45	0.58	0.63	0.52	0.45	0.88	1.21	0.82	0.69	0.44	0.31	0.34	0.53	0.53	0.54	0.43	0.31	0.88	0.89	0.86	0.73	0.59	1.21
	流向D	N	SE	SE	S	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	E	SE	SE	S	S	SW	SW	NW	NW	N	N	N		
26	流速CS	0.54	0.42	0.32	0.38	0.47	0.42	0.48	0.43	0.88	0.95	0.72	0.63	0.32	0.39	0.30	0.29	0.37	0.49	0.47	0.40	0.45	0.56	0.68	0.63	0.50	0.95
	流向D	N	NE	E	SE	SE	S	SW	W	NW	NW	NW	W	NW	NE	E	E	S	SW	W	NW	NW	N	N	N		
27	流速CS	0.58	0.54	0.34	0.21	0.39	0.43	0.36	0.41	0.41	0.58	0.66	0.65	0.60	0.62	0.46	0.42	0.49	0.55	0.60	0.24	0.11	0.13	0.28	0.60	0.44	0.66
	流向D	NE	NE	NE	SE	SE	S	SW	SW	W	NW	N	N	NE	E	E	SE	SE	S	S	SW	NW	W	N	NE		
28	流速CS	0.38	0.28	0.29	0.24	0.39	0.54	0.58	0.65	0.79	0.41	0.71	0.79	0.69	0.43	0.36	0.26	0.32	0.41	0.46	0.37	0.19	0.15	0.20	0.64	0.44	0.79
	流向D	NE	NE	NE	E	SE	S	S	SW	SW	W	NW	N	NE	NE	E	SE	S	S	S	SW	SW	SW	E	N		
29	流速CS	0.61	0.33	0.26	0.14	0.06	0.19	0.26	0.56	0.52	0.55	0.29	0.50	0.47	0.66	0.62	0.47	0.23	0.17	0.32	0.40	0.32	0.31	0.38	0.31	0.37	0.66
	流向D	N	N	N	NE	S	S	S	SW	W	W	NW	N	N	N	NE	NE	E	SE	S	SW	SW	SW	W	NW		
30	流速CS	0.58	0.56	0.44	0.25	0.18	0.20	0.17	0.28	0.54	0.51	0.60	0.60	0.62	0.58	0.56	0.50	0.36	0.35	0.44	0.29	0.22	0.16	0.09	0.09	0.38	0.62
	流向D	NW	N	N	NE	E	SE	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	NE	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW		
31	流速CS	0.08	0.30	0.46	0.52	0.45	0.49	0.39	0.24	0.36	0.24	0.27	0.45	0.55	0.54	0.59	0.56	0.47	0.45	0.29	0.16	0.14	0.10	0.12	0.09	0.35	0.59
	流向D	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NE	NE	E	NE	SE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.18	0.83	0.81	0.60	0.44	0.12	0.26	0.06	0.17	0.16	0.36	0.38	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.40	0.44	0.37	0.33	0.22	0.24	0.28	0.37	0.83
	流向D	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	W	S	SW	SW	W	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	E	SE	S	S	SW		
2	流速CS	0.22	0.25	0.35	0.21	0.49	0.13	0.05	0.14	0.10	0.13	0.58	0.88	0.98	0.99	0.75	0.43	0.09	0.08	0.06	0.13	0.10	0.15	0.23	0.43	0.33	0.99
	流向D	SW	W	NW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	S	S	S	S	S	SW		
3	流速CS	0.50	0.46	0.42	0.44	0.50	0.55	0.42	0.48	0.24	0.08	0.09	0.29	0.56	0.63	0.57	0.30	0.48	0.58	0.62	0.56	0.42	0.24	0.14	0.15	0.40	0.63
	流向D	SW	W	NW	N	N	N	NW	NW	NW	N	W	W	W	SW	W	NW	N	N	N	N	N	NW	NW	W		
4	流速CS	0.27	0.36	0.35	0.63	0.86	1.02	0.89	0.67	0.37	0.13	0.11	0.04	0.20	0.50	0.74	0.47	0.55	0.54	0.40	0.39	0.58	0.48	0.30	0.10	0.46	1.02
	流向D	SW	W	W	NW	NW	NW	N	N	N	N	NE	SW	SW	W	W	W	N	N	NW	NW	NW	NW	N	E		
5	流速CS	0.06	0.18	0.39	0.43	0.58	0.88	1.08	0.81	0.69	0.52	0.47	0.30	0.23	0.18	0.02	0.41	0.36	0.72	0.68	0.55	0.75	0.52	0.34	0.34	0.48	1.08
	流向D	W	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	NE	NE	N	SE	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	E		
6	流速CS	0.42	0.29	0.22	0.25	0.46	0.57	0.76	0.91	0.60	0.42	0.16	0.27	0.34	0.42	0.25	0.23	0.26	0.55	0.85	0.85	0.69	0.50	0.51	0.35	0.46	0.91
	流向D	E	SE	E	NE	NW	NW	NW	N	N	N	NE	E	E	SE	SE	S	SW	NW	NW	N	NW	N	N	N		
7	流速CS	0.19	0.36	0.23	0.11	0.10	0.89	0.95	0.81	0.97	0.88	0.60	0.22	0.23	0.35	0.25	0.31	0.36	0.43	0.70	0.91	0.80	0.54	0.60	0.14	0.50	0.97
	流向D	NE	SE	SE	E	N	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	SE	SE	SE	SE	SW	NW	NW	NW	N	N	N	NE		
8	流速CS	0.37	0.34	0.41	0.55	0.63	0.35	0.61	0.96	0.89	0.36	0.55	0.67	0.27	0.26	0.29	0.16	0.06	0.25	0.31	0.64	1.01	0.97	0.75	0.39	0.50	1.01
	流向D	E	S	S	SW	SW	W	N	N	NE	NW	NW	N	N	E	SE	SE	S	W	N	N	NW	N	N	N		
9	流速CS	0.49	0.50	0.42	0.31	0.34	0.24	0.51	0.99	1.15	1.11	0.88	0.54	0.29	0.21	0.23	0.05	0.05	0.09	0.41	0.88	0.93	0.79	0.69	0.44	0.52	1.15
	流向D	NE	E	E	SE	E	NE	N	NW	NW	NW	N	N	W	SW	S	SW	NW	S	N	NW	NW	NW	N	N		
10	流速CS	0.38	0.28	0.35	0.40	0.39	0.32	0.09	0.70	0.66	0.18	0.31	0.40	0.04	0.37	0.39	0.47	0.41	0.31	0.30	0.36	1.04	0.97	0.69	0.53	0.43	1.04
	流向D	N	SE	S	S	SW	W	NW	NW	NW	SE	S	SW	E	E	SE	S	S	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.42	0.12	0.38	0.48	0.51	0.51	0.44	0.59	0.60	0.87	0.80	0.94	0.86	0.87	0.40	0.16	0.07	0.24	0.04	0.11	0.50	0.81	0.85	0.74	0.51	0.94
	流向D	N	E	SE	S	S	S	SW	W	W	NW	N	NW	NW	NW	NW	N	NE	S	N	NE	NW	NW	NW	NW		
12	流速CS	0.80	0.48	0.49	0.48	0.46	0.41	0.37	0.20	0.30	0.40	0.32	0.12	0.30	0.34	0.52	0.62	0.58	0.37	0.19	0.23	0.18	0.65	0.42	0.64	0.41	0.80
	流向D	N	N	E	E	SE	S	S	S	W	W	N	SW	S	N	E	E	SE	SE	SE	SW	SW	W	NW	N		
13	流速CS	0.64	0.81	0.48	0.20	0.07	0.49	0.58	0.60	0.33	0.35	0.57	0.57	0.46	0.41	0.59	0.37	0.16	0.07	0.13	0.23	0.48	0.38	0.22	0.30	0.39	0.81
	流向D	NW	NW	W	W	W	SW	W	SW	W	NW	N	N	N	NW	NW	NW	N	N	SW	SW	W	W	N	NE		
14	流速CS	0.39	0.15	0.23	0.20	0.31	0.47	0.38	0.43	0.47	0.46	0.64	0.52	0.30	0.23	0.19	0.20	0.10	0.05	0.11	0.32	0.39	0.40	0.47	0.54	0.33	0.64
	流向D	N	NE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW	N	N	N	S	S	SW	SW	SW	W	W		
15	流速CS	0.43	0.19	0.40	0.32	0.46	0.42	0.62	0.71	0.98	1.28	1.24	1.10	0.63	0.29	0.18	0.05	0.03	0.38	0.28	0.26	0.16	0.25	0.01	0.40	0.46	1.28
	流向D	NW	NW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	S	SE	SE	W	W	SW	W	W	NW	N		
16	流速CS	0.57	0.65	0.80	0.77	0.65	0.17	0.61	0.53	0.46	0.25	0.10	0.22	0.34	0.41	0.28	0.33	0.47	0.38	0.16	0.05	0.13	0.20	0.16	0.11	0.37	0.80
	流向D	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	W	NW	NW	N	N	N	N	E	SE	SE	S	SW		
17	流速CS	0.14	0.23	0.44	0.37	0.37	0.14	0.37	0.14	0.05	0.07	0.06	0.19	0.30	0.60	0.59	0.31	0.10	0.12	0.24	0.35	0.41	0.34	0.29	0.31	0.27	0.60
	流向D	W	NW	N	N	NW	N	NW	NW	S	S	W	SW	SW	SW	W	W	SW	SE	E	NE	NE	E	SE	S		
18	流速CS	0.52	0.69	0.80	0.48	0.25	0.20	0.79	0.71	0.59	0.47	0.41	0.38	0.47	0.70	0.74	0.41	0.81	0.73	0.12	0.69	0.55	0.36	0.62	0.56	0.54	0.81
	流向D	SW	SW	W	W	W	NW	N	N	NE	E	SE	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	N	N	NE	NE		
19	流速CS	0.36	0.17	0.28	0.53	0.67	0.81	0.86	0.61	0.71	0.33	0.30	0.28	0.17	0.10	0.04	0.08	0.37	0.34	0.30	0.48	0.44	0.12	0.34	0.25	0.37	0.86
	流向D	NE	E	NE	N	NW	N	N	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	NW	W	W	NW	N	N	N	NE	SE	S		
20	流速CS	0.16	0.37	0.40	0.18	0.35	0.24	0.46	0.62	0.61	0.56	0.46	0.63	0.65	0.60	0.59	0.54	0.51	0.66	0.41	0.97	0.52	0.11	0.18	0.46	0.47	0.97
	流向D	S	S	SW	W	W	NW	N	E	E	SE	S	S	S	SW	SW	SW	W	W	NW	N	N	NW	N	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.54 E	0.51 E	0.11 E	0.28 SE	0.32 SE	0.22 W	0.62 N	0.43 N	0.49 N	0.44 N	0.22 NE	0.28 S	0.32 SE	0.18 SE	0.21 S	0.27 S	0.11 S	0.15 S	0.10 W	0.48 N	0.54 N	0.16 NE	0.03 NE	0.02 E	0.29	0.62
22	流速CS 流向D	0.22 SE	0.06 SE	0.25 S	0.58 SW	0.70 SW	0.34 W	0.82 NW	0.79 N	0.68 N	0.75 NE	0.79 NE	0.68 NE	0.48 NE	0.36 E	0.07 S	0.64 SW	0.63 W	0.46 W	0.04 W	0.79 W	0.85 NW		0.13 NW	0.05 N	0.48	0.85
23	流速CS 流向D	0.02 SE	0.11 N	0.19 NE	0.12 E	0.14 E	0.18 W	0.22 NW	0.66 N	0.59 N	0.44 NE	0.36 NE	0.46 E	0.45 SE	0.41 SE	0.33 SE	0.39 S	0.33 S	0.15 W	0.09 W	0.39 NW	0.63 NW	0.61 N	0.57 NW	0.19 N	0.33	0.66
24	流速CS 流向D	0.25 N	0.18 E	0.38 SE	0.34 SE	0.30 S	0.33 S	0.12 SE	0.31 NW	0.38 N	0.69 N	0.50 NE	0.33 NE	0.35 E	0.31 E	0.41 E	0.37 SE	0.28 SE	0.54 SW	0.05 N	0.45 NW	0.72 NW	0.68 N	0.70 NW	0.43 N	0.39	0.72
25	流速CS 流向D	0.41 NE	0.30 E	0.19 SE	0.24 S	0.33 S	0.21 S	0.27 S	0.37 W	0.55 NW	0.54 NW	0.50 N	0.59 NE	0.47 NE	0.45 E	0.56 E	0.56 E	0.29 SE	0.25 SE	0.07 E	0.08 NE	0.27 NW	0.51 NW	0.31 W	0.07 W	0.35	0.59
26	流速CS 流向D	0.06 NW	0.19 S	0.18 S	0.10 SW	0.19 S	0.13 S	0.21 SW	0.17 W	0.40 W	0.50 NW	0.36 N	0.45 N	0.31 NE	0.28 E	0.29 E	0.23 E	0.27 SE	0.12 S	0.13 S	0.16 S	0.35 W	0.39 W	0.58 NW	0.56 NW	0.28	0.58
27	流速CS 流向D	0.47 N	0.38 N	0.34 NE	0.20 E	0.33 SE	0.14 SE	0.11 S	0.25 SW	0.46 W	0.38 NW	0.38 NW	0.44 N	0.30 NE	0.24 NE	0.33 E	0.32 E	0.30 E	0.26 SE	0.07 SE	0.22 SW	0.19 SW	0.39 W	0.23 NW	0.33 N	0.29	0.47
28	流速CS 流向D	0.40 N	0.33 E	0.38 E	0.45 NE	0.39 E	0.34 E	0.30 SE	0.14 SE	0.14 SW	0.30 W	0.35 NW	0.19 NW	0.20 N	0.26 E	0.15 NE	0.15 N	0.15 E	0.19 S	0.03 SE	0.31 SW	0.39 SW	0.44 W	0.41 W	0.31 SW	0.28	0.45
29	流速CS 流向D	0.30 SW	0.29 SW	0.22 S	0.11 SW	0.18 S	0.25 S	0.40 S	0.45 S	0.46 S	0.66 SW	0.72 SW	0.67 SW	0.49 NW	0.48 NW	0.47 N	0.45 N	0.32 N	0.30 N	0.08 NW	0.42 SW	0.61 SW	0.58 SW	0.36 W	0.16 W	0.39	0.72
30	流速CS 流向D	0.05 E	0.15 NW	0.51 N	0.48 N	0.38 N	0.24 N	0.12 N	0.04 SW	0.31 SW	0.51 SW	0.57 W	0.54 W	0.22 NW	0.18 NW	0.21 S	0.13 S	0.18 SE	0.17 SW	0.10 SW	0.35 SW	0.35 SW	0.56 SW	0.56 W	0.43 W	0.31	0.57
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.28	0.22	0.18	0.11	0.10	0.18	0.26	0.34	0.35	0.40	0.48	0.60	0.49	0.55	0.50	0.46	0.54	0.55	0.64	0.60	0.50	0.23	0.21	0.15	0.37	0.64
	流向D	W	N	N	E	SE	SE	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	NE	SE	SW		
2	流速CS	0.29	0.20	0.40	0.66	0.50	0.35	0.09	0.15	0.14	0.18	0.32	0.58	0.75	0.94	0.77	0.58	0.10	0.32	0.44	0.39	0.34	0.22	0.41	0.65	0.41	0.94
	流向D	W	NW	NW	NW	NW	NW	NE	NE	SE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NW	W	S	SW		
3	流速CS	0.73	0.72	0.53	0.33	0.06	0.08	0.07	0.06	0.13	0.09	0.19	0.21	0.27	0.24	0.65	0.41	0.23	0.41	0.32	0.39	0.44	0.36	0.31	0.31	0.31	0.73
	流向D	SW	SW	W	W	NW	NW	N	W	NW	W	S	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE		
4	流速CS	0.35	0.13	0.20	0.64	0.59	0.60	0.54	0.25	0.18	0.22	0.30	0.32	0.20	0.14	0.15	0.12	0.32	0.24	0.42	0.47	0.14	0.16	0.30	0.25	0.30	0.64
	流向D	N	NE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	N	SE	SE	E	S	SE	S	W	W	NW	NW	NW	N	E	E	E		
5	流速CS	0.18	0.28	0.22	0.14	0.11	0.43	0.61	0.57	0.39	0.51	0.48	0.23	0.36	0.30	0.20	0.09	0.12	0.32	0.30	0.90	0.68	0.50	0.31	0.40	0.36	0.90
	流向D	SE	S	S	S	NW	N	NW	NW	NW	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	NE	NW	W	NW	NW	NW	NE	E		
6	流速CS	0.45	0.44	0.33	0.13	0.15	0.15	0.43	0.38	0.34	0.24	0.24	0.42	0.44	0.24	0.33	0.20	0.11	0.46	0.56	0.74	0.34	0.13	0.19	0.35	0.32	0.74
	流向D	SE	SE	SE	S	W	N	W	NW	NW	SE	E	SE	SE	S	S	SW	W	NE	NW	NW	W	SW	N	N		
7	流速CS	0.25	0.34	0.33	0.25	0.26	0.30	0.55	0.67	0.67	0.60	0.10	0.28	0.44	0.34	0.48	0.55	0.44	0.54	0.52	0.58	0.45	0.43	0.41	0.46	0.43	0.67
	流向D	E	SE	E	E	E	NE	N	NW	NW	N	NE	SE	E	SE	S	S	S	SW	NW	NW	NW	N	N	NE		
8	流速CS	0.48	0.49	0.34	0.36	0.48	0.68	0.60	0.35	0.32	0.94	0.59	0.68	0.50	0.55	0.37	0.44	0.33	0.29	0.06	0.56	0.61	0.64	0.61	0.61	0.49	0.94
	流向D	E	E	SE	S	S	SW	NW	NW	N	NW	N	N	NE	E	SE	SE	SE	S	S	NW	NW	NW	NW	NW		
9	流速CS	0.28	0.21	0.44	0.48	0.48	0.30	0.10	0.26	0.37	0.59	0.48	0.56	0.45	0.37	0.31	0.25	0.36	0.36	0.15	0.17	0.27	0.64	0.85	0.61	0.39	0.85
	流向D	N	NE	E	SE	SE	SE	SW	NW	NW	NW	NW	NW	N	E	E	SE	SE	SE	E	NW	NW	NW	NW	NW		
10	流速CS	0.43	0.48	0.44	0.17	0.22	0.40	0.21	0.03	0.17	0.35	0.26	0.33	0.49	0.42	0.41	0.52	0.41	0.30	0.19	0.12	0.26	0.32	0.41	0.65	0.33	0.65
	流向D	NW	N	NE	N	SE	E	E	N	NW	W	W	N	N	N	NE	E	SE	SE	NE	E	W	W	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.66	0.48	0.44	0.54	0.27	0.35	0.14	0.49	0.62	0.43	0.65	0.84	0.87	0.63	0.43	0.32	0.24	0.23	0.45	0.27	0.54	0.58	0.59	0.79	0.49	0.87
	流向D	NW	NW	N	NE	E	SE	SE	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	S	S	W	W	W	NW	NW		
12	流速CS	0.88	0.91	1.15	0.59	0.37	0.23	0.11	0.21	0.60	0.34	0.51	0.75	0.66	0.52	0.18	0.37	0.33	0.14	0.20	0.04	0.50	0.60	0.77	0.77	0.49	1.15
	流向D	NW	N	N	N	NE	NE	NW	N	W	W	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	E	E	NE	N	NW	NW	NW		
13	流速CS	0.27	0.55	0.44	1.19	1.13	1.03	0.72	0.55	0.46	0.48	0.63	0.17	0.32	0.43	0.20	0.15	0.10	0.04	0.09	0.21	0.42	0.80	0.54	0.67	0.48	1.19
	流向D	W	SE	SE	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	SE	N	N	NW	E	S	S	S	S	SW	SW	SW	W		
14	流速CS	0.19	0.24	0.83	1.11		0.21	0.33	0.32	0.27	0.26	0.29	0.20	0.34	0.66	0.29	0.23	0.13	0.06	0.24	0.08	0.36	0.74	0.43	0.31	0.35	1.11
	流向D	NW	N	NW	NW		NW	N	N	N	W	SW	W	NE	NW	W	S	N	SW	S	SE	SW	SW	SW	W		
15	流速CS	0.13	0.77	0.91	0.46	0.16	0.29	0.38	0.41	0.39	0.40	0.71	0.79	0.85	0.68	0.39	0.28	0.26	0.26	0.16	0.04	0.17	0.61	0.58	0.73	0.45	0.91
	流向D	W	NW	NW	NW	NW	N	N	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	N	NE	S	S	SW	SE	S	S	SW		
16	流速CS	0.53	0.34	0.83	1.06	0.97	0.99	0.80	0.85	0.55	0.07	0.26	0.57	0.79	0.69	0.66	0.43	0.39	0.18	0.39	0.49	0.43	0.48	0.47	0.65	0.58	1.06
	流向D	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	S	S	SW	SW	W	W	N	NE	SE	SE	SE	SE	S	SW		
17	流速CS	1.11	1.29	1.27	1.33	0.85	0.64	1.01	0.82	0.62	0.31	0.94	1.08	1.04	1.21	1.24	0.88	0.23	0.39	0.33	0.22	0.71	0.74	0.28	0.21	0.78	1.33
	流向D	SW	SW	SW	W	W	E	E	E	NE	E	S	SW	SW	SW	SW	W	SW	SE	SE	NW	N	NE	E	SE		
18	流速CS	0.26	0.17	0.09	0.56	0.69	0.93	0.73	0.86	0.93	0.99	0.83	0.61	0.60	0.73	0.53	0.19	0.30	0.55	0.08	0.02	0.22	0.15	0.12	0.04	0.47	0.99
	流向D	S	S	W	N	NW	N	NW	N	N	N	NE	NE	N	NW	NW	NW	N	W	SE	SE	SE	NE	N	SE		
19	流速CS	0.22	0.19	0.12	0.53	0.08	0.32	0.12	0.30	0.26	0.44	0.36	0.40	0.43	0.52	0.56	0.89	0.40	0.52	0.02	0.76	0.23	0.26	0.13	0.39	0.35	0.89
	流向D	E	SE	SW	SW	E	W	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	S	SW	W	W	N	NW	N	N	NE	E		
20	流速CS	0.26	0.34	0.23	0.37	0.18	0.46	0.90	0.76	0.85	0.78	0.62	0.68	0.32	0.30	0.42	0.55	0.36	0.27	0.25	0.92	0.74	0.19	0.03	0.13	0.45	0.92
	流向D	E	SE	S	SW	SW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NE	E	S	SW	W	W	NW	NW	NW	N	NW	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.10	0.06	0.09	0.07	0.05	0.10	0.19	0.25	0.39	0.78	0.77	0.76	0.61	0.46	0.45	0.31	0.44	0.46	0.17	0.24	0.21	0.87	0.68	0.67	0.38	0.87
	流向D	N	SE	S	SW	W	W	W	NE	N	N	NW	N	NE	SE	SE	S	SW	W	W	N	NE	NW	N	N		
22	流速CS	0.16	0.11	0.43	0.32	0.46	0.52	0.36	0.68	0.87	0.98	0.77	0.86	0.35	0.11	0.23	0.28	0.20	0.09	0.28	0.79	0.85	0.89	0.88	0.90	0.52	0.98
	流向D	N	E	SE	SE	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	N	NW	SE	S	S	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	N		
23	流速CS	0.82	0.54	0.40	0.46	0.42	0.57	0.55	0.83	0.89	1.02	0.90	0.87	0.79	0.52	0.21	0.20	0.13	0.19	0.29	1.00	1.06	1.09	1.04	0.93	0.66	1.09
	流向D	N	NE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NE	E	E	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
24	流速CS	1.23	0.85	0.69	0.34	0.32	0.20	0.25	0.90	0.74	0.80	0.81	0.56	0.85	0.64	0.59	0.36	0.25	0.15	0.26	0.06	0.39	0.75	1.01	0.92	0.58	1.23
	流向D	N	N	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	E	E	SE	S	NW	W	W	NW	NW	NW		
25	流速CS	0.88	0.36	0.47	0.54	0.28	0.28	0.31	0.46	0.49	0.27	0.22	0.37	0.48	0.36	0.42	0.46	0.43	0.28	0.25	0.30	0.24	0.18	0.70	0.64	0.40	0.88
	流向D	N	N	NE	E	S	S	SW	SW	W	W	SW	SE	E	N	E	SE	SE	S	S	W	SW	SW	NW	NW		
26	流速CS	0.91	0.73	0.46	0.38	0.24	0.12	0.10	0.07	0.18	0.48	0.24	0.88	0.54	0.53	0.64	0.51	0.39	0.22	0.18	0.27	0.68	0.80	0.97	1.05	0.48	1.05
	流向D	NW	N	NE	E	NE	E	NE	NE	SW	W	W	NW	NW	N	NE	NE	E	E	NE	N	NW	NW	NW	NW		
27	流速CS	0.87	0.81	0.50	0.28	0.20	0.27	0.16	0.17	0.23	0.44	0.43	0.28	0.40	0.62	0.47	0.51	0.17	0.30	0.20	0.22	0.33	0.47	0.52	0.37	0.38	0.87
	流向D	NW	NW	N	NE	E	E	NE	N	SW	W	NW	W	N	NW	N	NE	E	SE	S	SE	SW	W	W	W		
28	流速CS	0.18	0.16	0.22	0.28	0.26	0.20	0.24	0.49	0.56	0.75	0.64	0.39	0.44	0.37	0.52	0.31	0.55	0.39	0.20	0.09	0.51	0.40	0.55	0.63	0.39	0.75
	流向D	SW	SW	N	N	SE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	N	N	NE	NE	NE	SE	S	SW	W	NW		
29	流速CS	0.60	0.62	0.73	0.69	0.50	0.60	0.59	0.31	0.35	0.01	0.07	0.25	0.40	0.37	0.76	0.66	0.39	0.21	0.02	0.17	0.24	0.12	0.09	0.34	0.38	0.76
	流向D	NW	N	N	N	NE	NE	E	E	NE	E	SE	SW	W	NW	NW	NW	NW	N	N	E	E	SE	W	NW		
30	流速CS	0.49	0.21	0.62	0.51	0.49	0.41	0.26	0.23	0.31	0.22	0.23	0.76	0.60	0.46	0.21	0.03	0.40	0.23	0.23	0.27	0.20	0.20	0.21	0.57	0.35	0.76
	流向D	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	NW	NW	N	NE	N	NE	E	SE	SW	SW		
31	流速CS	0.61	0.40	0.20	0.49	0.63	0.58	0.58	0.28	0.11	0.16	0.27	0.45	0.75	0.75	0.56	0.32	0.26	0.43	0.42	0.38	0.30	0.28	0.31	0.12	0.40	0.75
	流向D	W	W	N	NW	NW	N	N	N	SE	SE	S	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	N	N	N	NE	E	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.23	0.47	0.43	0.25	0.74	0.64	0.54	0.67	0.53	0.31	0.36	0.33	0.18	0.44	0.65	0.58	0.28	0.56	0.82	0.53	0.51	0.47	0.30	0.37	0.47	0.82
	流向D	SW	SW	W	W	NW	NW	N	N	N	NE	E	E	S	S	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE		
2	流速CS	0.13	0.12	0.16	0.44	0.78	0.94	0.83	0.81	0.86	0.62	0.37	0.49	0.42	0.19	0.25	0.34	0.31	0.95	0.97	0.76	0.75	0.59	0.30	0.51	0.54	0.97
	流向D	E	SW	SW	W	NW	NW	NW	N	N	N	NE	E	E	SE	SW	W	NW	NW	NW	N	N	NW	N	NE		
3	流速CS	0.47	0.33	0.47	0.29	0.43	0.80	0.78	0.71	0.81	0.71	0.68	0.57	0.47	0.37	0.20	0.14	0.76	0.77	1.05	0.84	0.75	0.45	0.50	0.59	0.58	1.05
	流向D	E	E	E	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	NE	E	E	SE	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	E		
4	流速CS	0.60	0.33	0.40	0.24	0.50	0.59	1.00	1.18	1.00	0.98	0.77	0.84	0.55	0.42	0.40	0.29	0.16	0.41	0.82			0.27	0.31	0.76	0.58	1.18
	流向D	E	E	SE	E	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	E	E	SE	SE	N	W	NW			N	NW	N		
5	流速CS	0.44	0.52	0.43	0.27	0.12	0.40	0.90	1.05	1.10	1.02	0.82	0.69	0.91	0.49	0.44	0.24	0.15	0.29	0.49	1.00	0.78	0.72	0.24	0.30	0.57	1.10
	流向D	N	E	E	SE	NW	W	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	SE	SE	E	NW	NW	NW	N	NW	N	N		
6	流速CS	0.56	0.43	0.65	0.44	0.25	0.20	0.33	1.03	1.13	1.06	0.98	0.78	0.52	0.67	0.42	0.27	0.25	0.28	0.46	0.65	1.07	0.95	0.76	0.39	0.60	1.13
	流向D	NE	NE	E	SE	E	NW	W	NW	NW	N	N	N	NE	NE	SE	S	SE	W	NW	W	NW	NW	NW	NW		
7	流速CS	0.55	0.53	0.43	0.52	0.45	0.63	0.54	0.11	0.58	0.40	0.46	0.65	0.52	0.64	0.38	0.28	0.09	0.09	0.26	0.36	0.14	0.40	0.43		0.41	0.65
	流向D	N	NE	E	SE	S	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	SE	SE	S	SE	S	SW	W	W	NW	NW			
8	流速CS	0.21	0.22	0.57	0.57	0.43	0.31	0.14	0.09	0.34	0.34	0.11	0.32	0.18	0.10	0.24	0.42	0.60	0.53	0.76	0.51	0.35	0.50	0.74	0.62	0.38	0.76
	流向D	NW	NE	E	SE	SE	S	S	SW	SW	SW	E	SW	W	SE	S	S	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N		
9	流速CS	0.36	0.49	0.55	0.32	0.39	0.25	0.17	0.04	0.47	0.41	0.47	0.41	0.19	0.18	0.63	0.29	0.26	0.39	0.60	0.81	0.85	0.49	0.35		0.41	0.85
	流向D	NE	NE	E	SE	S	SE	S	S	NW	NW	N	N	NW	SE	E	E	NE	E	NE	N	N	NW	NW			
10	流速CS		0.76	0.80	0.92	0.55	0.44	0.44	0.61	0.50	0.51	0.54	0.57	0.69	0.34	0.10	0.41	0.36	0.43	0.42	0.31	0.26	0.38	0.57	0.58	0.50	0.92
	流向D		NW	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	N	N	NW	E	NE	NE	E	SE	E	NE	NW	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.50	0.82	0.59	0.64	0.51	0.46	0.36	0.29	0.20	0.05	0.25	0.22	0.27	0.30	0.32	0.44	0.54	0.44	0.23	0.19	0.12	0.12	0.26	0.39	0.35	0.82
	流向D	W	NW	NW	N	N	N	NE	E	NE	NW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	N	NE	E	E	SE	W	NW	NW		
12	流速CS	0.35	0.33	0.43	0.41	0.25	0.28	0.26	0.14	0.22	0.38	0.45	0.51	0.45	0.37	0.39	0.41	0.34	0.08	0.53	0.30	0.32	0.33	0.16	0.19	0.33	0.53
	流向D	NW	NW	NW	NW	N	N	E	S	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	NW	N	N	E	NE	NE	E	E	NE		
13	流速CS	0.37	0.42	0.26	0.20	0.16	0.15	0.22	0.31	0.04	0.08	0.09	0.09	0.14	0.11	0.07	0.19	0.09	0.25	0.16	0.36	0.20	0.27	0.25	0.13	0.19	0.42
	流向D	N	N	NW	N	NW	N	NE	NE	S	W	SW	W	W	N	NW	W	NW	NW	N	N	N	NE	E	E		
14	流速CS	0.24	0.38	0.41	0.47	0.67	0.71	0.19	0.43	0.40	0.37	0.33	0.29	0.19	0.05	0.18	0.34	0.49	0.41	0.45	0.10	0.09	0.69	0.50	0.48	0.37	0.71
	流向D	NE	N	NW	NW	NW	NW	N	NW	NE	NE	E	E	SE	SE	W	W	W	NW	N	N	SE	NE	E	E		
15	流速CS	0.44	0.31	0.28	0.41	0.47	0.72	0.11	0.78	0.55	0.30	0.41	0.24	0.31	0.18	0.04	0.20	0.29	0.08	0.61	0.58	0.37	0.58	0.14	0.49	0.37	0.78
	流向D	SE	NE	NE	N	W	NW	W	NW	N	N	NE	SE	SE	SE	E	W	W	SW	NW	NW	NW	NW	N	SE		
16	流速CS	0.42	0.30	0.23	0.11	0.08	0.22	0.33	0.81	0.86	0.53	0.23	0.36	0.38	0.39	0.24	0.19	0.18	0.19	0.04	0.37	0.27	0.32	0.24	0.21	0.31	0.86
	流向D	SE	S	SE	NE	NW	W	NW	NW	NW	NW	N	NE	SE	SE	S	S	SW	W	SW	NW	NW	NW	N	N		
17	流速CS	0.06	0.32	0.41	0.09	0.05	0.08	0.06	0.32	0.50	0.50	0.47	0.31	0.27	0.13	0.16	0.04	0.07	0.07	0.22	0.25	0.47	0.20	0.02	0.06	0.21	0.50
	流向D	N	SE	SE	SW	W	NW	N	NW	NW	N	N	N	NE	E	SE	S	S	SW	W	NW	N	N	SW	E		
18	流速CS	0.28	0.25	0.15	0.07	0.18	0.33	0.10	0.40	0.51	0.44	0.16	0.41	0.30	0.25	0.27	0.33	0.40	0.23	0.48	0.27	0.40	0.18	0.08	0.11	0.27	0.51
	流向D	NE	E	SE	S	S	SW	W	NW	NW	N	NE	E	E	E	S	S	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N		
19	流速CS	0.03	0.31	0.28	0.39	0.49	0.38	0.09	0.51	0.67	0.73	0.58	0.48	0.35	0.27	0.25	0.26	0.47	0.64	0.56	0.32	0.68	0.42	0.54	0.36	0.42	0.73
	流向D	E	E	SE	S	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	S	S	SW	W	W	W	NW	NW	NW	N		
20	流速CS	0.37	0.36	0.28	0.25	0.31	0.34	0.08	0.47	0.55	0.26	0.59	0.69	0.32	0.09	0.16	0.33	0.21	0.30	0.32	0.41	0.31	0.41	0.30	0.40	0.34	0.69
	流向D	NE	E	SE	SE	S	SW	S	NW	NW	NW	NW	N	N	NW	S	S	S	SW	SW	NW	NW	NW	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.39 NE	0.43 NE	0.50 E	0.36 SE	0.39 SE	0.25 SE	0.25 SW	0.31 W	0.30 W	0.18 NW	0.44 N	0.48 N	0.49 NE	0.59 NE	0.40 E	0.46 SE	0.37 SE	0.16 SE	0.08 NE	0.12 W	0.08 NE	0.22 W	0.25 W	0.36 NW	0.33	0.59
22	流速CS 流向D	0.34 NW	0.19 N	0.17 NE	0.14 E	0.25 E	0.35 E	0.23 SE	0.11 S	0.21 SW	0.21 SW	0.22 W	0.20 SW	0.26 N	0.11 NE	0.28 SW	0.57 S	0.70 SW	0.67 SW	0.71 SW	0.40 SW	0.38 W	0.60 NW	0.64 NW	0.59 N	0.35	0.71
23	流速CS 流向D	0.50 N	0.33 N	0.30 N	0.12 NE	0.22 SE	0.18 SW	0.06 SW	0.32 NW	0.63 N	0.60 NW	0.76 NW	0.34 NW	0.66 NW	0.80 NW	0.77 N	0.47 N	0.56 N	0.58 N	0.62 N	0.57 NW	0.59 NW	0.63 NW	0.77 NW	0.49	0.80	
24	流速CS 流向D	0.64 NW	0.63 N	0.87 N	0.94 N	0.84 N	0.72 NW	0.65 N	0.77 N	0.67 NW	0.86 NW	0.93 NW	0.98 NW	0.65 NW	0.56 NW	0.36 NW	0.19 N	0.14 W	0.13 SW	0.36 SW	0.49 NW	0.55 NW	0.58 NW	0.54 NW	0.27 NW	0.60	0.98
25	流速CS 流向D	0.16 NW	0.24 N	0.43 N	0.52 N	0.49 NE	0.28 NE	0.20 NE	0.19 NW	0.23 NW	0.19 NW	0.28 W	0.12 N	0.24 N	0.23 NE	0.23 NE	0.21 E	0.31 SE	0.31 S	0.46 S	0.72 SW	0.80 W	0.38 W	0.44 NW	0.31 N	0.33	0.80
26	流速CS 流向D	0.28 NE	0.17 NE	0.41 N	0.49 NE	0.72 NE	0.32 E	0.22 SE	0.23 S	0.33 SW	0.67 W	0.58 W	0.46 W	0.10 NW	0.37 NW	0.37 N	0.30 N	0.32 N	0.15 E	0.29 S	0.33 SW	0.75 SW	0.74 W	0.44 W	0.35 NW	0.39	0.75
27	流速CS 流向D	0.22 N	0.21 E	0.16 E	0.53 NW	0.71 N	0.63 N	0.48 NE	0.18 NE	0.07 NE	0.36 SW	0.68 W	0.43 W	0.28 NW	0.40 NW	0.36 N	0.55 NE	0.47 NE	0.49 NE	0.51 E	0.37 E	0.26 E	0.18 NW	0.32 W	0.52 NW	0.39	0.71
28	流速CS 流向D	0.80 NW	0.68 NW	0.41 NW	0.66 NW	0.54 N	0.71 NE	0.21 NE	0.35 E	0.12 SE	0.18 SE	0.10 S	0.05 N	0.03 W	0.09 NE	0.15 N	0.28 N	0.75 N	0.30 N	0.59 N	0.36 NE	0.34 NE	0.36 NE	0.32 N	0.40 NW	0.37	0.80
29	流速CS 流向D	0.34 NW	0.71 N	0.56 NW	0.96 NW	0.84 NW	0.65 NW	0.33 N	0.37 N	0.29 E	0.21 SE	0.13 SE	0.02 S	0.13 SW	0.37 SW	0.36 W	0.24 NW	0.38 NW	0.27 NW	0.60 NW	0.43 N	0.45 NE	0.41 E	0.39 E	0.09 E	0.40	0.96
30	流速CS 流向D	0.18 NW	0.09 W	0.21 W	0.09 SW	0.53 N	0.78 NW	0.42 NW	0.33 W	0.10 S	0.04 NW	0.34 SE	0.41 SE	0.34 S	0.63 SW	0.27 SW	0.57 W	0.53 W	0.45 W	0.26 SW	0.34 SW	0.48 SW	0.49 SW	0.66 SW	0.75 SW	0.39	0.78
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速CS	0.90	0.72	0.53	0.45	0.04	0.16	0.45	0.48	0.30	0.33	0.53	0.66	0.66	0.58	0.46	0.15	0.16	0.27	0.19	0.07	0.07	0.42	0.38	0.39	0.90	
	流向D	SW	W	W	SW	E	E	NE	N	NE	S	S	S	S	SW	SW	W	SW	SW	SW	S	E	N	N			
2	流速CS	0.28	0.41	0.32	0.39	0.61	0.41	0.69	0.56	0.56	0.33	0.54	0.28	0.19	0.22	0.26	0.25	0.16	0.90	0.82	0.63	0.58	0.05	0.12	0.30	0.41	0.90
	流向D	NW	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	W	S	NE		
3	流速CS	0.32	0.37	0.30	0.17	0.27	0.30	0.17	0.15	0.71	0.34	0.13	0.29	0.22	0.32	0.41	0.33	0.46	0.26	0.33	0.37	0.14	0.46	0.41	0.30	0.31	0.71
	流向D	E	SE	SE	S	SW	W	W	N	NW	NW	NW	SW	E	SE	S	S	SW	SW	W	W	SW	NW	NW	N		
4	流速CS	0.44	0.52	0.42	0.37	0.34	0.51	0.46	0.62	0.65	0.57	0.49	0.29	0.10	0.43	0.41	0.38	0.11	0.11	0.36	1.18	1.02	0.78	1.12	0.68	0.51	1.18
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	E	SE	SE	W	NW	NW	NW	NW	NW		
5	流速CS	0.46	0.51	0.55	0.45	0.41	0.78	1.26	1.22	1.21	0.89	0.90	0.79	0.76	0.56	0.53	0.68	0.35	0.26	0.30	1.45	1.31	1.27	1.24	0.83	0.79	1.45
	流向D	N	N	NE	E	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	N	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW		
6	流速CS	0.48	0.30	0.35	0.20	0.17	0.86	1.08	1.06	0.79	0.90	0.86	0.64	0.50	0.30	0.51	0.39	0.26	0.05	0.69		1.07	1.34	1.04	0.63	1.34	
	流向D	N	N	N	E	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	NE	SE	SW	NW		NW	NW	NW			
7	流速CS	0.81	0.56	1.01	0.80	0.43	0.39	0.24	0.52	0.79	0.71	0.88	0.87	0.72	0.45	0.55	0.57	0.44	0.21	0.16	0.09	0.03	0.62	0.80	1.00	0.57	1.01
	流向D	NW	N	N	N	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	NE	SE	S	S	NW	S	NW	NW	NW		
8	流速CS	0.82	0.30	0.47	0.89	0.51	0.32	0.23	0.36	0.37	0.33	0.32	0.74	0.76	0.49	0.50	0.40	0.47	0.38	0.41	0.22	0.19	0.55	0.74	0.95	0.49	0.95
	流向D	NW	SW	N	NE	NE	E	S	SW	W	W	NW	N	N	N	NE	E	E	E	S	S	W	N	NW	NW		
9	流速CS	0.80	0.84	0.69	0.49	0.77	0.52	0.40	0.33	0.10	0.11	0.14	0.29	0.52	0.58	0.56	0.51	0.43	0.47	0.46	0.45	0.33	0.16	0.33	0.75	0.46	0.84
	流向D	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	E	N	W	W	NW	N	N	NE	NE	E	E	SE	SE	S	SE	NE	NW		
10	流速CS	0.74	0.67	0.68	0.82	0.63	0.33	0.48	0.46	0.39	0.31	0.13	0.18	0.23	0.22	0.15	0.42	0.18	0.46	0.57	0.29	0.25	0.25	0.36	0.61	0.41	0.82
	流向D	NW	NW	NW	NW	NW	NE	NE	E	SE	E	E	SW	W	NW	NE	NE	E	E	E	SE	SE	S	W	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.74	0.65	0.70	0.83	0.73	0.61	0.47	0.64	0.42	0.34	0.06	0.01	0.12	0.06	0.15	0.22	0.37	0.48	0.45	0.55	0.45	0.33	0.33	0.34	0.42	0.83
	流向D	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	E	E	E	SE	NE	S	SW	N	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E		
12	流速CS	0.19	0.16	0.42	0.90	0.76	0.73	0.64	0.29	0.38	0.45	0.30	0.31	0.19	0.07	0.12	0.38	0.29	0.18	0.16	0.39	0.58	0.61	0.53	0.51	0.40	0.90
	流向D	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	N	NE	W	SW	SW	W	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
13	流速CS	0.66	0.65	0.73	0.37	0.44	0.79	0.65	0.49	0.15	0.22	0.19	0.31	0.41	0.39	0.41	0.23	0.14	0.39	0.36	0.07	0.10	0.15	0.16	0.13	0.36	0.79
	流向D	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	SW	S	S	S	SW	SW	SW	W	NW	NW	SE	NE	NE	N	SE		
14	流速CS	0.06	0.27	0.35	0.22	0.69	0.88	0.62	0.65	0.56	0.49	0.51	0.44	0.50	0.46	0.34	0.50	0.40	0.46	0.57	0.23	0.53	0.46	0.46	0.49	0.46	0.88
	流向D	N	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	E	E	E	NE	N	NW	NW	W	NW	NW	NE	NE		
15	流速CS	0.24	0.25	0.26	0.13	0.17	0.36	0.53	0.59	0.38	0.42	0.40	0.21	0.41	0.33	0.31	0.19	0.20	0.20	0.20	0.62	0.81	0.63	0.43	0.36	0.36	0.81
	流向D	E	E	SE	NE	NW	NW	NW	NW	N	N	N	E	E	SE	SE	E	E	W	NW	NW	NW	NW	NW	N		
16	流速CS	0.18	0.36	0.40	0.24	0.23	0.21	0.13	0.28	0.21	0.11	0.06	0.18	0.28	0.23	0.18	0.27	0.17	0.07	0.06	0.33	0.11	0.10	0.18	0.18	0.20	0.40
	流向D	NE	SE	E	SE	E	NE	W	W	NW	W	E	SE	S	E	E	SE	SE	E	SE	W	NW	W	SW	SE		
17	流速CS	0.30	0.30	0.40	0.46	0.64	0.69	0.43	0.47	0.42	0.27	0.11	0.26	0.40	0.33	0.36	0.22	0.11	0.44	0.84	0.81	0.67	0.42	0.35	0.31	0.42	0.84
	流向D	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	SW	SE	E	E	SE	E	E	NE	N	NW	NW	NW	N	N	N		
18	流速CS	0.18	0.37	0.26	0.32	0.37	0.34	0.66	0.64	0.62	0.58	0.46	0.39	0.40	0.48	0.43	0.47	0.83	0.88	1.15	1.06	0.97	0.85	0.91	0.80	0.60	1.15
	流向D	E	E	SE	SE	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW		
19	流速CS	0.62	0.94	0.65	0.72	0.63	0.64	0.53	0.43	0.14	0.15	0.26	0.36	0.13	0.20	0.12	0.11	0.06	0.23	0.30	0.58	0.58	0.60	0.64	0.54	0.42	0.94
	流向D	NW	N	N	NW	NW	NW	NW	W	SW	SW	SW	NW	NE	SE	SE	S	SE	E	NE	NW	NW	NW	NW	NW		
20	流速CS	0.33	0.44	0.34	0.22	0.30	0.31	0.24	0.19	0.30	0.23	0.22	0.21	0.25	0.35	0.17	0.20	0.33	0.19	0.25	0.40	0.56	0.73	0.88	0.51	0.34	0.88
	流向D	N	NE	NE	E	SE	S	S	SW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	W	S	SE	NE	NE	N	N	NW	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 龜山島浮標Guishandao Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°50'54"N 121°55'31"E 宜蘭龜山島龜尾端西方1公里，，烏石港東南東方約9公里處，水深21公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.24	0.17	0.16	0.04	0.28	0.17	0.18	0.17	0.07	0.17	0.22	0.13	0.14	0.08	0.19	0.26	0.10	0.16	0.15	0.18	0.26	0.07	0.35	0.27	0.18	0.35
	流向D	NW	NW	NW	SE	E	SE	S	S	NW	W	W	W	W	S	SE	E	NE	S	SE	SE	E	S	SW	W		
22	流速CS	0.09	0.11	0.13	0.25	0.24	0.22	0.35	0.32	0.17	0.42	0.21	0.16	0.15	0.21	0.23	0.31	0.35	0.33	0.31	0.32	0.46	0.45	0.65	0.56	0.29	0.65
	流向D	SW	SW	SE	S	S	S	SW	SW	W	W	SW	SW	S	S	S	SE	E	SE	SE	E	NE	N	NW	NW		
23	流速CS	0.37	0.23	0.14	0.13	0.07	0.25	0.24	0.08	0.60	0.67	0.75	0.58	0.46	0.33	0.28	0.27	0.24	0.17	0.16	0.43	0.65	0.64	0.72	0.82	0.39	0.82
	流向D	W	W	SW	SW	S	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NW	NW	NW		
24	流速CS	0.78	0.76	0.23	0.22	0.28	0.18	0.19	0.29	0.34	0.27	0.37	0.37	0.23	0.15	0.11	0.37	0.24	0.10	0.34	0.39	0.50	0.63	0.37	0.27	0.33	0.78
	流向D	NW	NW	NW	NW	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	N	N	N	E	NE	S	SW	SW	SW	W	W		
25	流速CS	0.25	0.36	0.21	0.05	0.22	0.60	0.52	0.46	0.37	0.64	0.32	0.48	0.50	0.37	0.44	0.39	0.21	0.35	0.37	0.50	0.68	0.66	0.85	0.96	0.45	0.96
	流向D	W	NW	W	W	S	S	S	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	N	N	NE	N	N	NW	N	NW	NW	NW		
26	流速CS	1.07	1.10	1.00	1.00	0.91	1.04	0.90	0.79	0.87	1.00	0.97	0.99	1.06	1.04	0.82	0.67	0.95	0.88	0.85	0.80	0.81	0.76	0.71	0.79	0.91	1.10
	流向D	NW	NW	NW	N	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
27	流速CS	0.70	0.69	0.68	0.66	0.53	0.40	0.44	0.27	0.19	0.06	0.34	0.19	0.29	0.16	0.13	0.13	0.15	0.28	0.40	0.21	0.17	0.07	0.23	0.48	0.33	0.70
	流向D	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NW	N	N	NE	N	N	N	NW	NW	N	NE	NE	E	E	E	N	NW		
28	流速CS	0.47	0.51	0.44	0.29	0.26	0.16	0.13	0.11	0.10	0.25	0.35	0.42	0.41	0.44	0.48	0.43	0.31	0.37	0.46	0.51	0.47	0.51	0.34	0.31	0.36	0.51
	流向D	NW	NW	NW	W	W	W	NE	N	S	S	S	SW	W	W	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	E	E	SE		
29	流速CS	0.27	0.10	0.03	0.22	0.34	0.44	0.33	0.26	0.40	0.36	0.23	0.13	0.22	0.26	0.26	0.42	0.42	0.20	0.09	0.24	0.16	0.12	0.25	0.54	0.26	0.54
	流向D	SE	S	NE	N	N	NW	NW	NE	E	E	SE	SE	S	S	W	NW	W	SW	S	S	SE	E	S	SW		
30	流速CS	0.56	0.57	0.71	0.60	0.36	0.02	0.32	0.26	0.42	0.31	0.30	0.33	0.32	0.38	0.18	0.13	0.14	0.51	0.34	0.46	0.53	0.30	0.09	0.14	0.34	0.71
	流向D	SW	SW	W	W	W	SW	S	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	SW	W	W	NW	W	NW	NW	NW	N	NE		
31	流速CS	0.25	0.32	0.28	0.32	0.38	0.37	0.21	0.57	0.56	0.38	0.21	0.26	0.25	0.30	0.33	0.24	0.21	0.07	0.12	0.44	0.79	0.52	0.51	0.21	0.34	0.79
	流向D	E	S	S	SW	SW	W	SW	NW	NW	NW	NW	S	SW	S	S	SW	SW	N	NW	N	NW	NW	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9	4.2	3.7	4.1	3.0	2.7	2.1	2.8	3.1	3.3	3.1	4.0	4.0	3.1	1.2	1.3	3.2	5.6	4.5	3.5	3.5	5.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	4	3	3	3.0	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	WNW	NW	WNW	W	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	6.2	5.6	6.3	5.8	6.0	6.2	5.4	6.0	4.7	3.9	3.6	4.3	4.7	5.5	4.6	6.1	5.5	6.5	3.5	2.7	5.4	7.6	6.0	4.8	5.3	7.6
2	風速Vm	2.8	2.9	3.0	4.5	4.6	4.1	3.6	2.3	2.6	2.4	5.3	7.2	6.2	5.0	4.6	2.5	2.8	3.6	4.2	3.5	3.6	3.6	2.9	4.2	3.8	7.2
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	WNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.4	4.7	4.5	5.9	6.2	5.8	4.8	3.1	3.6	3.7	6.6	9.3	7.9	6.7	6.0	4.7	4.5	5.9	5.8	4.9	5.8	4.9	4.3	5.5	5.4	9.3
3	風速Vm	4.1	3.9	4.3	4.0	3.7	4.3	4.0	3.6	3.8	4.3	4.5	4.9	5.7	5.6	6.5	7.5	8.1	8.0	7.5	5.8	4.5	5.2	2.4	3.9	5.0	8.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	3	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	5.4	4.6	5.7	5.1	4.7	5.7	5.4	5.6	5.3	6.9	6.4	7.1	7.7	7.6	8.1	9.5	9.8	10.2	9.8	7.7	5.9	7.2	3.8	6.1	6.7	10.2
4	風速Vm	5.5	5.4	5.2	5.4	4.8	4.1	2.3	2.9	2.3	1.9	2.8	3.9	1.9	3.7	4.7	7.5	7.9	8.4	6.0	5.0	3.2	3.8	4.0	5.3	4.5	8.4
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	3	2	3	3	3	3	5
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.2	7.9	7.0	7.0	6.0	5.6	3.9	3.9	3.7	3.7	3.9	4.9	3.3	4.9	6.1	9.1	9.3	10.2	7.6	6.2	3.9	5.0	5.3	6.6	5.9	10.2
5	風速Vm	6.6	6.0	6.3	6.3	6.8	7.8	4.9	3.2	2.6	3.4	2.7	4.0	6.0	7.6	8.4	9.6	8.1	8.7	8.4	7.1	5.5	6.9	6.2	6.9	6.3	9.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	9.4	7.5	8.1	8.1	8.9	9.7	6.5	4.2	4.7	4.7	4.0	5.2	7.7	9.2	10.3	11.4	9.9	10.5	10.1	8.9	7.1	8.7	8.0	8.9	8.0	11.4
6	風速Vm	5.0	3.9	4.5	4.5	5.1	4.6	3.7	4.0	4.3	4.1	3.3	3.6	3.8	3.5	4.1	4.1	3.4	3.4	3.7	3.8	2.7	3.3	4.1	3.8	3.9	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.3	5.1	6.1	6.3	6.8	5.8	5.0	5.4	5.8	5.7	4.6	5.0	5.1	6.2	5.7	5.5	4.9	4.8	5.2	4.7	3.6	4.6	5.4	5.4	5.4	6.8
7	風速Vm	4.4	6.7	7.1	6.2	5.6	6.5	4.5	4.4	5.4	4.3	2.7	3.2	4.2	6.7	6.8	2.9	1.6	3.9	5.0	7.4	7.7	5.3	3.2	3.8	5.0	7.7
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.1	8.4	8.7	8.0	7.8	8.0	6.0	6.2	7.0	5.9	4.2	4.8	5.6	8.3	8.3	4.2	3.4	5.4	7.4	10.4	9.5	7.1	4.7	5.0	6.7	10.4
8	風速Vm	3.6	4.8	4.0	5.1	4.3	4.1	4.5	4.6	4.7	4.0	2.8	3.3	5.9	6.2	3.9	4.4	4.5	3.7	5.3	4.9	4.9	3.2	4.9	6.3	4.5	6.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNE	NW	NNW		
	陣風Vg	5.7	6.6	5.5	7.2	7.0	6.2	6.2	6.6	6.8	5.6	5.5	6.4	7.8	8.4	5.8	7.2	6.7	6.1	7.5	6.7	6.7	4.7	7.0	8.1	6.6	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	4.6	3.3	3.8	4.3	4.6	3.1	3.0	2.3	3.9	3.7	2.3	3.7	2.9	3.5	4.1	3.6	1.6	0.0	0.0	1.1	2.2	2.6	1.6	3.0	2.9	4.6
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	N	N		SW	ENE	WSW	W	W			
	陣風Vg	6.1	4.8	5.2	5.9	6.8	4.9	4.6	4.1	6.3	5.2	4.3	6.1	5.0	5.7	6.2	4.9	3.6			2.4	4.4	4.2	3.2	5.0	5.0	6.8
10	風速Vm	5.1	4.7	3.2	3.6	3.9	2.7	3.0	2.1	1.8	1.1	1.6	3.4	4.4	3.1	2.2	2.1	1.3	2.0	1.6	2.1	1.9	1.3	0.0	3.3	2.6	5.1
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	NW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	N	N		N		
	陣風Vg	7.5	7.0	5.3	4.7	5.0	3.8	3.8	2.9	2.9	2.8	3.1	4.9	6.8	4.7	3.7	3.6	3.1	4.2	3.2	3.4	3.3	2.0		4.1	4.2	7.5
11	風速Vm	3.1	2.6	2.8	2.9	4.9	2.5	3.1	3.0	3.4	3.6	1.9	3.4	4.1	3.6	3.8	6.4	5.6	6.5	7.0	5.9	5.6	6.7	8.9	8.8	4.6	8.9
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	4.1	4.1	3.6	3.8	6.1	3.4	4.4	3.9	4.3	5.1	3.3	5.1	6.2	5.5	5.3	8.2	7.5	8.5	9.6	8.5	8.6	9.5	10.5	11.4	6.3	11.4
12	風速Vm	9.0	7.2	8.0	9.3	7.7	8.1	8.8	7.8	6.0	3.9	5.4	5.6	5.7	5.5	4.2	2.8	0.0	1.6	2.0	1.4	1.4	5.0	4.0	3.3	5.2	9.3
	風級Vms	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	2	1	2	2	1	1	3	3	2	3	5
	風向Dm	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW		WSW	SSW	SSW	SSE	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	11.7	9.3	10.5	11.4	9.8	10.6	11.2	10.0	8.3	5.6	6.9	7.3	7.9	6.9	6.0	4.6		3.5	3.6	2.4	2.4	7.9	5.3	4.4	7.3	11.7
13	風速Vm	3.5	3.3	3.9	3.2	3.5	3.0	2.7	2.0	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	3.1	2.5	3.8	3.7	3.1	3.9	3.2	1.6	3.1	2.2	2.9	3.9
	風級Vms	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNE	NE	SE	SSE		
	陣風Vg	5.0	4.7	5.0	4.0	4.8	4.1	3.6	3.1	3.2	4.0	4.3	3.8	3.5	3.5	4.8	3.6	5.2	5.2	4.7	5.6	4.5	4.0	5.3	4.0	4.3	5.6
14	風速Vm	2.8	3.8	2.7	2.4	2.3	2.7	3.6	1.8	1.9	1.7	2.9	2.5	2.7	4.1	4.1	3.9	3.1	3.3	1.5	0.0	3.5	1.7	0.0	3.5	2.6	4.1
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	3	2	1	3	2	3
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	N	N	NE	ENE	ENE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW		SSE	SSE		NE		
	陣風Vg	3.9	4.6	3.7	3.2	2.8	3.9	4.8	3.1	3.2	2.8	4.2	4.0	3.8	5.5	5.5	5.1	4.1	4.3	2.4		5.8	2.6		7.3	4.1	7.3
15	風速Vm	4.0	2.8	3.5	3.4	4.2	4.1	3.9	4.4	4.0	2.3	2.7	2.6	3.3	3.6	3.6	2.7	3.0	3.7	4.5	4.4	4.0	4.4	2.8	1.7	3.5	4.5
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	E		
	陣風Vg	4.8	3.5	4.3	4.3	5.1	5.1	4.6	5.2	4.9	3.2	3.8	3.6	5.1	4.6	4.8	3.7	3.9	4.8	6.0	5.4	5.3	5.3	3.7	2.4	4.5	6.0
16	風速Vm	1.4	1.7	1.9	1.5	3.0	2.6	1.5	1.7	2.6	2.7	2.5	3.3	4.1	5.2	5.5	5.3	4.9	4.0	3.2	2.7	1.3	1.3	1.8	4.4	2.9	5.5
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	2	3	2	4
	風向Dm	SE	SSW	WSW	W	NE	NE	NE	N	N	N	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	ENE	NW	NNW		
	陣風Vg	2.2	2.5	2.5	2.7	3.7	3.3	2.4	2.1	3.4	4.4	3.6	4.2	5.4	6.3	6.9	6.8	6.2	5.2	4.0	3.7	1.7	1.4	3.0	6.8	3.9	6.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.5	2.1	2.3	4.8	4.4	3.8	3.9	5.0	4.7	4.6	2.4	3.9	4.2	3.6	2.0	2.6	4.2	3.5	4.5	4.6	4.8	4.7	5.8	5.0	3.9	5.8
	風級Vms	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.3	3.4	3.4	6.3	5.6	4.9	5.1	6.2	5.7	5.8	3.6	5.4	5.6	4.7	3.3	4.1	5.6	5.6	6.4	6.2	6.5	7.7	7.3	7.3	5.4	7.7
18	風速Vm	4.2	2.1	2.9	1.3	1.2	1.7	2.7	1.5	2.2	2.2	2.6	4.2	3.7	2.9	3.2	2.8	2.6	2.0	2.7	2.7	2.4	4.4	4.4	3.5	2.8	4.4
	風級Vms	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	NNW	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	5.3	3.6	4.2	2.4	2.4	2.9	3.8	2.7	3.7	3.7	4.3	5.5	4.9	3.8	5.1	4.1	4.0	3.4	4.4	4.0	4.2	6.2	5.7	4.8	4.1	6.2
19	風速Vm	3.8	3.4	2.4	2.0	1.6	1.8	1.6	1.2	1.6	2.6	2.2	3.1	4.4	5.1	5.0	5.2	5.4	4.6	4.8	5.3	5.1	3.4	2.3	2.3	3.3	5.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	N		
	陣風Vg	5.4	4.2	3.5	2.7	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	3.9	3.2	4.6	5.5	6.4	6.5	6.4	6.8	5.9	6.0	6.7	6.8	4.5	3.2	4.2	4.5	6.8
20	風速Vm	2.5	1.5	1.6	1.9	1.4	2.7	3.5	3.0	2.9	3.2	4.5	3.5	4.6	4.9	6.0	6.5	5.5	4.5	3.0	3.7	3.8	3.4	3.2	2.0	3.5	6.5
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	
	陣風Vg	3.2	2.1	2.5	2.8	2.4	3.9	4.8	4.1	4.2	4.4	5.8	4.8	5.4	6.0	7.5	7.8	6.8	5.7	3.8	4.8	4.7	4.5	4.5	3.5	4.6	7.8
21	風速Vm	2.2	2.0	2.2	3.5	2.2	2.7	1.8	2.6	2.8	2.1	1.5	1.6	2.9	1.5	1.5	1.2	2.0	2.7	2.6	2.7	2.8	2.4	1.5	0.0	2.1	3.5
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	NW	NW	NNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW			
	陣風Vg	3.3	3.0	3.2	4.7	3.4	3.7	3.1	3.4	3.9	2.9	2.2	2.4	3.8	2.3	2.1	2.1	3.2	3.5	3.3	3.7	3.8	3.3	2.6		3.2	4.7
22	風速Vm	0.0	1.1	1.6	2.7	0.0	3.0	1.7	1.8	2.5	2.4	2.9	4.6	5.1	5.3	7.6	6.5	4.4	4.5	7.2	2.9	6.6	5.6	4.8	3.8	3.7	7.6
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4
	風向Dm		N	N	NNW		N	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	N	NE	NNW	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg		1.7	2.2	3.3		4.3	2.8	2.8	3.5	3.3	3.6	5.9	6.2	6.4	9.4	8.4	5.9	6.4	9.2	4.5	8.6	7.2	6.0	6.1	5.4	9.4
23	風速Vm	1.2	1.3	2.1	3.8	2.3	2.5	4.8	4.7	3.6	2.0	1.2	3.4	4.8	6.3	5.2	3.8	2.0	2.5	2.2	3.0	5.4	3.7	3.1	1.7	3.2	6.3
	風級Vms	1	1	2	3	2	2	3	3	3	2	1	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	N	WSW	WNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	ENE	E	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	2.2	2.7	3.6	5.2	3.5	3.6	6.0	5.9	4.5	2.9	2.0	4.5	5.9	7.9	6.6	4.9	3.0	3.5	3.1	4.2	6.6	4.9	4.0	2.2	4.3	7.9
24	風速Vm	1.6	1.2	2.6	3.9	5.1	6.4	5.5	4.1	1.3	2.1	4.6	4.5	4.1	5.0	5.3	5.9	5.1	3.9	1.2	1.2	2.1	0.0	0.0	0.0	3.2	6.4
	風級Vms	2	1	2	3	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	1	1	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	NNW	E	SE	SE	S	W	NW	NNE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	S	S					
	陣風Vg	2.1	2.2	3.9	4.9	6.7	8.1	6.9	5.8	2.3	2.8	5.7	5.4	5.4	6.1	6.8	7.6	6.3	5.5	2.2	2.6	3.2				4.9	8.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.4	2.0	3.6	5.1	6.3	2.6	2.0	1.3	1.9	0.0	2.1	4.4	5.0	2.9	3.4	3.2	3.7	3.3	3.1	2.2	3.3	5.0	5.5	2.7	3.2	6.3
	風級Vms	1	2	3	3	4	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	4	2	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	NNW	N	NE	NNE	NE	ENE		SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	WNW	W	W	SW	SSW	SE	SSE	ESE		
	陣風Vg	1.9	2.7	4.7	6.5	8.4	3.8	2.8	2.3	3.4		3.1	5.8	6.5	3.9	4.4	5.2	4.7	4.3	4.4	3.2	4.4	6.6	7.0	3.8	4.5	8.4
26	風速Vm	1.5	1.2	2.7	2.9	3.3	2.7	2.4	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	4.9	6.5	6.9	4.4	2.9	1.6	1.2	0.0	0.0	1.5	2.3	6.9
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	4	4	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	ESE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE				W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW		WSW			
	陣風Vg	2.2	1.9	3.4	3.7	4.1	3.4	3.5	2.3	2.1				3.0	4.7	5.8	8.1	8.4	5.6	4.2	2.6	1.8			2.3	3.8	8.4
27	風速Vm	0.0	1.1	1.7	4.3	3.8	2.9	2.6	1.6	1.3	2.0	2.0	3.2	4.6	4.2	4.4	3.4	3.6	3.5	3.6	2.2	2.3	2.3	2.6	4.8	2.8	4.8
	風級Vms	1	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm		WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg		2.4	2.7	6.0	4.9	4.3	3.8	2.8	2.6	3.0	2.9	4.3	5.8	5.2	6.0	4.4	4.9	5.0	4.8	3.8	3.4	3.7	3.8	6.5	4.2	6.5
28	風速Vm	7.2	7.2	6.1	4.9	4.8	4.7	5.3	5.0	7.3	7.6	8.2	7.5	6.5	6.3	8.5	8.4	8.5	8.6	7.4	7.4	5.6	4.8	5.6	4.4	6.6	8.6
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	陣風Vg	8.4	8.7	8.4	5.9	6.0	6.6	6.8	6.1	8.6	9.0	9.8	9.1	7.9	7.9	10.1	10.1	10.8	11.0	9.3	9.5	7.2	6.1	7.4	5.8	8.2	11.0
29	風速Vm	3.7	4.0	4.9	3.7	1.2	1.1	1.4	2.1	0.0	1.8	1.3	3.2	4.3	4.1	4.2	4.6	5.0	5.2	4.4	2.1	1.2	1.3	1.3	1.8	2.8	5.2
	風級Vms	3	3	3	3	1	1	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE	WNW	WNW		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	N	SE	S	E	NNW		
	陣風Vg	4.7	5.1	6.4	4.7	2.2	2.3	2.5	3.6		3.5	2.7	4.7	5.9	5.8	6.5	6.8	7.4	7.4	6.5	3.6	3.6	3.1	3.2	3.7	4.6	7.4
30	風速Vm	1.9	4.7	3.0	3.4	3.0	3.2	3.2	2.7	2.6	1.8	1.2	2.6	2.9	3.8	3.4	3.1	2.0	1.5	2.5	3.5	4.0	3.5	3.2	1.8	2.9	4.7
	風級Vms	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	NE	NE	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	3.3	6.5	4.1	5.0	4.3	5.0	4.2	3.9	4.0	3.2	2.8	4.2	5.4	5.2	5.0	4.2	3.2	2.3	3.8	5.0	5.5	4.7	4.4	2.7	4.2	6.5
31	風速Vm	2.2	2.6	1.9	2.9	2.6	3.4	3.5	3.1	2.8	4.2	3.5	4.1	3.4	2.0	3.8	3.2	4.8	4.9	3.2	1.5	1.1	2.3	3.7	3.1	3.1	4.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	WNW	N		
	陣風Vg	2.9	3.5	2.7	3.6	3.3	4.1	4.7	4.2	4.0	5.3	5.0	5.3	4.7	3.2	5.4	4.7	6.3	6.3	4.6	3.1	2.1	3.3	4.9	4.3	4.2	6.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.5	4.6	4.5	4.2	4.1	4.3	3.8	4.2	3.1	2.9	2.3	3.0	3.3	3.5	3.3	4.2	4.3	3.3		1.3	3.3	5.7	4.7	3.7	3.7	5.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2		1	2	4	3	3	3.0	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	WNW	NNW	WNW	W	NW	NW	NW		N	NNW	NNW	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.4	6.1	6.3	6.1	6.3	6.6	5.7	6.3	4.9	4.1	4.0	4.5	5.1	5.4	5.0	6.5	5.9	7.1		2.7	5.4	7.9	6.3	5.0	5.6	7.9
2	風速Vm	3.1	3.1	3.2	4.7	4.7	4.2	3.7	2.5	2.7	2.5	5.5	7.5	6.5	5.2	4.7	2.7	3.1	3.7	4.3	3.6	3.7	3.7	3.0	4.3	4.0	7.5
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	WNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.8	5.0	4.8	6.4	6.3	5.9	5.0	3.4	3.7	3.8	7.0	9.5	8.3	6.9	6.1	5.0	4.9	6.0	6.0	4.9	6.0	5.0	4.2	5.6	5.6	9.5
3	風速Vm	4.2	4.0	4.4	4.2	3.8	4.6	4.1	3.8	3.9	4.4	4.6	4.9	5.8	5.7	6.9	7.8	8.5	8.1	7.6	5.8	4.6	5.3	2.6	4.0	5.2	8.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	3	5
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	5.5	4.8	5.7	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	5.3	6.9	6.4	7.0	7.8	7.6	8.5	9.8	10.2	10.4	9.7	7.7	6.0	7.3	4.1	6.2	6.9	10.4
4	風速Vm	5.8	5.6	5.3	5.6	5.1	4.3	2.5	3.1	2.4	2.0	2.9	3.9	2.0	3.9	5.0	7.9	8.4	8.8	6.3	5.2	3.3	3.9	4.0	5.4	4.7	8.8
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	5	5	4	3	2	3	3	3	3	5
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.5	8.3	7.0	7.2	6.4	5.8	3.9	4.1	3.8	3.8	4.1	5.0	3.5	5.3	6.4	9.7	9.9	10.9	8.1	6.7	4.1	5.1	5.4	6.7	6.2	10.9
5	風速Vm	6.6	6.2	6.6	6.6	7.0	8.2	5.0	3.3	2.8	3.6	2.7	4.0	6.0	7.7	8.8	9.9	8.3	9.2	8.6	7.2	5.8	7.2	6.5	7.3	6.5	9.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	3	2	2	3	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	陣風Vg	9.5	7.8	8.5	8.2	9.1	10.2	6.7	4.3	5.1	5.0	4.1	5.3	7.8	9.3	10.7	11.6	10.3	11.2	10.5	9.1	7.5	9.0	8.4	9.6	8.3	11.6
6	風速Vm	5.2	4.1	4.5	4.7	5.2	4.7	3.8	4.2	4.4	4.2	3.5	3.8	4.0	3.7	4.3	4.4	3.5	3.6	3.7	3.9	2.8	3.5	4.1	3.9	4.1	5.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	
	陣風Vg	6.4	5.4	6.1	6.7	6.9	5.9	5.3	5.5	5.8	5.8	4.9	5.3	5.6	6.7	5.9	5.9	5.4	5.0	5.5	5.1	3.8	5.0	5.4	5.5	5.6	6.9
7	風速Vm	4.5	6.7	7.3	6.5	5.8	6.7	4.7	4.5	5.6	4.5	2.7	3.3	4.3	6.9	6.9	3.1	1.8	4.0	5.1	7.7	8.1	5.7	3.3	3.8	5.1	8.1
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	4	5	4	2	3	3	5
	風向Dm	NNW	NW	NW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.4	8.5	9.0	8.2	8.2	8.5	6.0	6.5	7.2	6.2	4.3	5.0	5.6	8.7	8.4	4.5	3.6	5.6	7.5	10.9	9.9	7.7	5.0	5.0	6.9	10.9
8	風速Vm	3.8	5.2	4.1	5.4	4.5	4.4	4.7	4.8	4.9	4.1	2.9	3.4	6.3	6.7	4.0	4.5	4.6	3.8	5.4	5.1	5.0	3.4	5.0	6.4	4.7	6.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNE	NW	NNW		
	陣風Vg	5.7	7.0	5.7	7.5	7.2	6.6	6.5	7.0	7.1	6.0	5.5	6.7	8.4	9.2	5.9	7.2	6.8	6.4	7.7	6.8	7.1	5.0	7.2	8.2	6.9	9.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm	4.8	3.4	3.9	4.4	4.7	3.3	3.2	2.5	4.1	3.8	2.5	3.8		3.6	4.2	3.7	1.9	0.0	0.0	1.1	2.5	2.8	1.7	3.1	3.0	4.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3		3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	WNW	NNW	NW	WNW		WNW	NNW	N	N		SW	ENE	WSW	W	W			
	陣風Vg	6.3	5.0	5.4	6.1	7.0	5.3	4.7	4.7	6.8	5.5	4.4	6.1		6.0	6.4	5.1	3.9			2.4	5.0	4.3	3.4	5.1	5.2	7.0
10	風速Vm	5.3	4.8	3.3	3.8	4.1	2.9	3.2	2.3	2.0		1.8	3.6	4.6	3.2	2.4	2.2	1.4	2.1	1.8	2.2	2.0	1.5	0.0	3.4	2.8	5.3
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2	2	2		2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3
	風向Dm	NW	NNW	NW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	N	NNE		N		
	陣風Vg	7.6	7.2	5.3	4.9	5.3	4.0	4.1	3.2	3.2		3.3	5.2	6.9	5.1	4.1	3.6	3.2	4.2	3.2	3.4	3.4	2.3		4.2	4.4	7.6
11	風速Vm	3.2	2.7	2.9	3.0	5.1	2.7	3.3	3.1	3.5	3.9	2.1	3.7	4.3	3.8	4.0	6.8	5.7	6.6	7.3	6.0	5.8	7.0	9.4	9.0	4.8	9.4
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	4.2	4.3	3.8	4.1	6.4	3.8	4.6	4.1	4.4	5.5	3.4	5.6	6.6	5.8	5.4	8.8	7.6	8.6	10.1	8.6	8.6	9.6	11.2	11.8	6.5	11.8
12	風速Vm	9.4	7.7	8.5	9.7	8.0	8.3	9.1	7.9	6.4	4.1	5.6	5.9	6.2	5.7	4.4	2.9	0.0	1.7	2.2	1.6	1.7	5.1	4.2	3.5	5.4	9.7
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW		WSW	SSW	SSW	SSE	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	12.3	10.0	11.5	11.9	10.0	10.7	11.5	10.3	8.8	5.8	7.0	7.7	8.4	7.3	6.4	4.7		3.7	4.0	2.7	2.7	8.1	5.7	4.5	7.6	12.3
13	風速Vm	3.6	3.6	4.1	3.4	3.7	3.3	2.9	2.2	2.4	2.5	2.3	2.6	2.5	2.3	3.3	2.6	3.9	3.8	3.2	3.9	3.4	1.8	3.3	2.4	3.0	4.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNE	NE	SE	SSE		
	陣風Vg	5.3	4.8	5.3	4.2	5.1	4.5	3.8	3.5	3.5	4.2	4.5	4.0	3.7	3.8	5.1	3.7	5.4	5.4	4.9	5.7	4.6	4.5	5.8	4.2	4.6	5.8
14	風速Vm	3.0	4.1	3.0	2.6	2.5	2.9	3.8	1.9	2.0	1.8	3.1	2.7	2.8	4.2	4.2	4.0	3.2	3.5	1.7	0.0	3.7	1.9	0.0	3.8	2.8	4.2
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	1	3	2	1	3	2	3
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	N	N	NE	ENE	ENE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW		SSE	SSE		NE		
	陣風Vg	4.1	4.9	4.1	3.6	3.3	4.1	5.2	3.1	3.3	2.9	4.4	4.2	4.1	5.6	5.6	5.3	4.2	4.7	2.7		6.3	2.7		7.8	4.4	7.8
15	風速Vm	4.2	3.0	3.7	3.7	4.5	4.4	4.1	4.5	4.2	2.5	2.9	2.8	3.4	3.7	3.7	2.9	3.1	3.9	4.7	4.5	4.0	4.7	3.0	1.9	3.7	4.7
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	E		
	陣風Vg	5.1	3.8	4.5	4.6	5.4	5.3	5.0	5.5	5.1	3.5	4.2	4.0	5.3	4.6	4.8	3.9	4.1	5.0	6.3	5.6	5.3	5.5	3.9	2.6	4.7	6.3
16	風速Vm	1.5	1.9	2.1	1.7	3.1	2.7	1.6	1.7	2.7	2.8	2.7	3.5	4.3	5.4	5.8	5.6	5.1	4.2	3.5	2.8	1.4		1.9	4.6	3.2	5.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1		2	3	2	4
	風向Dm	SE	SSW	WSW	W	NE	NE	NE	N	N	N	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		NW	NNW		
	陣風Vg	2.3	2.7	2.8	3.0	3.7	3.5	2.5	2.2	3.6	4.5	3.8	4.4	5.7	6.5	7.1	7.3	6.5	5.3	4.3	4.0	2.0		3.3	6.8	4.3	7.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.8	2.3	2.5	5.0	4.7	4.0	4.1	5.3	5.0	4.8	2.6	3.9	4.2	3.6	2.1	2.7	4.5	3.8	4.7	4.8	5.0	5.2	6.1	5.3	4.1	6.1
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.6	3.6	3.8	6.7	6.0	5.3	5.4	6.6	6.1	6.3	3.9	5.4	5.6	5.0	3.5	4.0	6.0	5.9	6.7	6.7	6.7	7.9	7.9	7.8	5.7	7.9
18	風速Vm	4.3	2.3	3.0	1.5	1.4	1.9	2.8	1.7	2.3	2.3	2.8	4.3	3.9	3.1	3.5	3.0	2.8	2.1	2.9	2.8	2.5	4.5	4.5	3.6	2.9	4.5
	風級Vms	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	NNW	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	5.6	3.8	4.5	2.6	2.7	3.0	4.0	3.0	3.7	3.8	4.7	5.7	5.4	4.2	5.4	4.4	4.3	3.8	5.0	4.1	4.3	6.3	5.9	4.8	4.4	6.3
19	風速Vm	3.9	3.6	2.5	2.2	1.8	1.9	1.7	1.4	1.8	2.8	2.3	3.2	4.6	5.4	5.3	5.3	5.5	4.9	5.1	5.6	5.4	3.6	2.5	2.5	3.5	5.6
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	N		
	陣風Vg	5.5	4.6	3.4	2.9	2.8	2.8	2.7	2.2	2.9	4.1	3.4	4.7	5.9	6.6	6.7	6.5	6.7	6.2	6.4	7.0	7.3	4.8	3.3	4.2	4.7	7.3
20	風速Vm	2.7	1.7	1.7	2.0	1.6	2.9	3.7	3.3	3.1	3.3	4.6	3.7	4.8	5.1	6.3	6.8	5.8	4.6	3.0	3.9	4.1	3.5	3.2	2.2	3.7	6.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg	3.6	2.3	2.6	3.0	2.6	4.2	5.1	4.5	4.6	4.6	5.9	4.9	5.8	6.3	7.8	8.1	7.2	5.9	3.9	5.1	5.1	4.7	4.5	3.6	4.8	8.1
21	風速Vm	2.3	2.1	2.4	3.7	2.3	2.8	2.0	2.8	3.1	2.3	1.7	1.8	3.1	1.7	1.6	1.4	2.3	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	1.7	0.0	2.3	3.7
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NW	NW	NNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW			
	陣風Vg	3.7	3.2	3.8	5.0	3.6	3.9	3.4	3.8	4.2	3.2	2.4	2.5	3.9	2.5	2.3	2.4	3.5	3.8	3.7	4.1	4.0	3.3	2.7		3.4	5.0
22	風速Vm	0.0	1.4	1.8	2.8	0.0	3.1	1.8	1.9	2.7	2.6	3.1	4.9	5.2	5.4	7.7	6.6	4.5	4.6	7.4	3.1	6.6	5.7	4.8	3.8	3.8	7.7
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4
	風向Dm		N	N	NNW		N	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	N	NE	NNW	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg		2.0	2.5	3.5		4.4	3.0	2.9	3.7	3.4	3.9	6.1	6.3	6.4	9.6	8.4	5.9	6.5	9.5	4.5	8.7	7.4	6.0	6.3	5.5	9.6
23	風速Vm	1.2	1.5	2.2	3.9	2.4	2.6	4.8	4.8	3.7	2.2	1.3	3.5	5.0	6.6	5.2	3.9	2.1	2.6	2.4	3.0	5.6	3.8	3.1	1.8	3.3	6.6
	風級Vms	1	1	2	3	2	2	3	3	3	2	1	3	3	4	3	3	2	2	2	2	4	3	2	2	2	4
	風向Dm	N	WSW	WNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	ENE	E	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	2.2	2.9	3.6	5.3	3.5	3.7	6.2	6.0	4.7	2.9	2.3	4.5	6.2	8.3	6.8	5.0	3.2	3.6	3.3	4.3	6.9	5.0	4.1	2.4	4.5	8.3
24	風速Vm	1.7	1.4	2.8	4.2	5.3	6.5	5.8	4.2	1.3	2.2	4.8	4.5	4.1	5.1	5.6	6.2	5.3	4.1	1.4	1.5	2.3	0.0	0.0	0.0	3.3	6.5
	風級Vms	2	1	2	3	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	4	4	3	3	1	1	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	NNW	E	SSE	SE	S	W	NNW	NNE	NE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	S	SSW					
	陣風Vg	2.2	2.6	4.3	5.3	7.2	8.0	7.3	5.9	2.3	3.0	6.1	5.6	5.3	6.2	7.3	8.0	6.8	6.0	2.6	2.7	3.3				5.1	8.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.6	2.2	3.8	5.4	6.5	2.7	2.2	1.5	2.0	0.0	2.2	4.5	5.1	3.0	3.5	3.3	3.8	3.3	3.3	2.4	3.6	5.3	5.9	3.0	3.3	6.5
	風級Vms	2	2	3	3	4	2	2	1	2	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	2	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	NNW	N	NE	NNE	NE	ENE		SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	WNW	W	W	SW	SSW	SE	SSE	SE		
	陣風Vg	2.1	3.0	4.9	6.9	8.9	4.0	2.9	2.4	3.6		3.3	6.0	6.6	4.0	4.4	5.3	5.0	4.3	4.8	3.4	4.8	7.0	7.5	4.2	4.8	8.9
26	風速Vm	1.7	1.4	3.0	3.2	3.6	3.0	2.6	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	5.2	6.8	7.1	4.8	3.2	1.9	1.2	0.0	0.0	1.8	2.5	7.1
	風級Vms	2	1	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	4	4	3	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	ESE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE				W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW			W		
	陣風Vg	2.5	2.1	3.8	4.0	4.5	3.8	3.7	2.5	2.4				3.2	4.6	6.2	8.4	8.4	6.1	4.5	2.7	1.8			2.5	4.1	8.4
27	風速Vm	0.0	1.1	1.9	4.6	4.0	3.2	2.9	1.9		2.1	2.2	3.5	4.9	4.4	4.7	3.6	3.9	3.8	3.7	2.4	2.4	2.5	2.9	5.2	3.1	5.2
	風級Vms	1	1	2	3	3	2	2	2		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm		WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N		NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg		2.4	3.0	6.6	5.5	4.5	4.3	3.3		3.3	3.1	4.5	6.2	5.7	6.3	4.8	5.0	5.5	4.9	4.2	3.6	4.1	4.1	7.0	4.6	7.0
28	風速Vm	7.5	7.7	6.5	5.2	5.1	4.8	5.6	5.1	7.5	8.0	8.5	7.6	6.6	6.7	8.9	8.7	8.7	8.8	7.5	7.5	5.7	5.0	5.8	4.7	6.8	8.9
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	4	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	陣風Vg	8.9	9.3	8.7	6.4	6.3	6.7	7.0	6.3	9.2	9.4	10.2	9.4	8.2	8.3	10.5	10.3	10.9	10.9	9.5	9.6	7.3	6.7	7.5	6.2	8.5	10.9
29	風速Vm	3.8	4.1	5.0	3.8	1.2	1.1	1.5	2.2	0.0	1.9	1.5	3.3	4.6	4.4	4.4	4.9	5.2	5.3	4.5	2.2		1.6	1.5	2.0	3.0	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	1	1	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2		2	1	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE	WNW	WNW		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	N		S	E	NNW		
	陣風Vg	4.9	5.4	6.4	4.9	2.2	2.3	2.8	3.7		3.8	2.9	4.9	6.2	6.2	6.9	7.5	7.8	7.4	6.6	3.7		3.3	3.6	3.9	4.9	7.8
30	風速Vm	2.1	4.9	3.3	3.5	3.3	3.5	3.4	3.0	2.8	1.9	1.3	2.8	3.1	4.0	3.5	3.2	2.2	1.6	2.6	3.6	4.2	3.6	3.4	2.0	3.0	4.9
	風級Vms	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	NE	NE	NNW	N	N	NNW	N	N	NW	NNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	3.5	6.8	4.4	5.1	4.5	5.5	4.5	4.3	4.5	3.4	3.0	4.4	5.7	5.6	5.2	4.6	3.6	2.5	4.2	5.1	5.8	4.8	4.8	3.0	4.5	6.8
31	風速Vm	2.3	2.9	2.0	3.2	2.9	3.7	3.8	3.4	2.9	4.2	3.5	4.1	3.4	2.1	4.0	3.5	5.0	4.9	3.4	1.6	1.1	2.4	3.7	3.2	3.2	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	WNW	N		
	陣風Vg	3.1	4.0	2.8	3.9	3.7	4.5	4.9	4.6	4.1	5.4	5.2	5.4	4.7	3.4	5.5	5.1	6.6	6.4	4.6	3.3	2.1	3.5	4.9	4.4	4.4	6.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.6	2.3	1.5	2.2	2.3	1.1	0.0	3.7	2.8	3.2	3.6	2.7	3.0	4.5	5.4	6.1	6.1	6.0	5.3	5.2	2.5	2.5	1.6	0.0	3.2	6.1
	風級Vms	3	2	1	2	2	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	2.0	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE		N	NE	NE	NNE	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNE			
	陣風Vg	4.9	3.0	2.0	2.9	3.1	1.8		4.9	3.8	4.0	4.7	4.0	3.8	5.5	6.9	7.4	7.5	7.0	6.8	6.3	3.3	3.2	2.2		4.5	7.5
2	風速Vm	2.6	1.7		1.7	3.1	3.3	3.8	4.4	4.7	3.3	2.4	2.5	3.0	4.5	6.6	5.6	4.6	4.0	4.3	3.4	4.0	4.1	3.5	4.7	3.7	6.6
	風級Vms	2	2		2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SSE		NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W		
	陣風Vg	4.1	2.5		2.3	3.6	4.4	5.2	5.6	5.6	5.3	3.3	3.2	4.2	5.8	7.9	6.7	5.7	4.8	5.2	4.7	5.2	5.4	5.4	6.4	4.9	7.9
3	風速Vm	4.1	3.4	3.7	3.9	3.8					3.2	3.5	2.8	3.4	2.8	2.9	2.8	4.1	3.9	3.2	3.7	4.1	2.9	2.3	1.3	3.3	4.1
	風級Vms	3	3	3	3	3					2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	1	3	3
	風向Dm	NW	NNW	NW	NW	NNW				WNW	NW	NW	WNW	WSW	W	W	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N			
	陣風Vg	5.6	4.6	4.8	4.8	5.1					4.3	4.8	4.4	5.1	4.1	4.3	4.1	5.6	5.2	4.5	5.2	5.5	4.5	3.3	2.2	4.6	5.6
4	風速Vm	1.6	1.7			3.1	2.9	3.0		2.7	1.3	1.6		2.3	3.6	5.0	5.8	5.5	5.0	3.4	2.2	1.7	2.8	3.2	3.6	3.1	5.8
	風級Vms	2	2			2	2	2		2	1	2		2	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	NNE	N			NE	NNE	NNE		NE	ENE	NW		W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	SW	WSW	W	WNW		
	陣風Vg	2.6	2.6			4.2	3.8	4.0		3.5	2.3	2.7		3.6	4.7	6.2	7.4	6.9	6.2	4.8	3.1	2.8	4.1	4.5	6.1	4.3	7.4
5	風速Vm	2.9	3.7	3.8			2.8	1.4			3.2			1.6	1.8	2.1	1.2	0.0	1.2		5.0	3.8	2.0	0.0	2.3	2.3	5.0
	風級Vms	2	3	3			2	1			2			2	2	2	1	1	1		3	3	2	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NW			NNE	NNE			NNW			WSW	W	W	W		NNW		NNW	NNW	N		NE		
	陣風Vg	4.9	5.1	4.9			4.0	2.1			4.7			3.1	3.5	3.1	2.4		1.9		6.4	5.0	3.6		3.1	3.9	6.4
6	風速Vm	2.8				2.5		2.7	3.1	2.5	2.7	2.7	1.7	2.3	2.9	4.6	5.0	4.4	3.4	3.6	3.0	2.3	1.2	1.3		2.9	5.0
	風級Vms	2				2		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1		2	3
	風向Dm	NNE				NE		NE	NE	NE	ENE	ENE	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	S			
	陣風Vg	3.5				3.7		3.6	3.9	3.1	3.3	3.4	3.0	3.1	4.0	5.8	6.3	5.7	4.3	4.4	4.2	3.0	2.4	2.0		3.8	6.3
7	風速Vm	2.7	2.5			2.7	2.9	3.1	2.9	3.8	2.5	2.5	3.1	3.6	4.5	4.7	4.9	5.5	3.7	3.8	3.7	5.0	2.6	0.0		3.4	5.5
	風級Vms	2	2			2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1		2	4
	風向Dm	WNW	WNW			NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	ESE			
	陣風Vg	3.9	4.8			3.4	3.6	4.0	3.8	4.7	3.3	3.0	4.0	4.4	5.5	5.7	5.9	6.9	5.0	4.7	4.7	6.6	3.9			4.6	6.9
8	風速Vm	4.4	2.2		1.4	1.5	2.1		2.8	3.1	2.2	2.4	3.8	4.8	5.2	4.4	4.5	5.1	4.5	4.7	3.9	3.2	4.1	4.3	5.8	3.7	5.8
	風級Vms	3	2		1	1	2		2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4
	風向Dm	NW	NNE		NNE	N	NNE		NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	5.7	3.2		2.0	2.1	2.8		4.0	4.2	3.0	3.4	5.2	5.9	6.6	6.3	5.7	6.5	5.7	6.2	5.1	4.4	5.1	5.5	7.1	4.8	7.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	4.7	5.4	3.0		1.4	2.9	2.3	5.0	5.4	4.5	5.5	6.9	6.7	5.9	6.3	6.9	6.0	5.5	5.2	4.1	4.7	4.4	4.1	3.2	4.8	6.9
	風級Vms	3	3	2		1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW		NNE	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N		
	陣風Vg	6.2	7.1	4.8		2.3	4.3	3.3	6.3	6.7	6.0	7.1	8.5	8.2	8.5	8.1	8.9	8.1	7.1	6.9	5.8	6.6	5.6	5.4	4.4	6.4	8.9
10	風速Vm	2.5	5.7	4.1	3.2	4.1	3.7	1.3	2.1	3.2	1.8	2.4	3.8	4.1	1.9	2.4	2.1	3.3	4.4	5.0	4.1	3.6		5.5	6.3	3.5	6.3
	風級Vms	2	4	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3		4	4	3	4
	風向Dm	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	N	NNW	NNE	NW	NNW	NNW	NW	NW	W	WNW	NW	NNW	NW	WNW		NW	NNW		
	陣風Vg	4.3	7.7	5.4	5.6	6.0	4.9	2.8	3.3	4.8	3.4	3.5	5.3	5.7	3.4	3.6	3.4	4.9	6.2	6.7	5.8	5.2		7.3	7.9	5.1	7.9
11	風速Vm	4.3	3.0	2.5	4.7	8.9	12.4	9.5	8.8	7.8	7.5	7.1	6.1	5.2	10.9	11.9	12.3	12.6	12.3	12.3	10.5	8.0	6.0	8.0	7.4	8.3	12.6
	風級Vms	3	2	2	3	5	6	5	5	4	4	4	4	3	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	SE	E	NW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.0	4.6	3.4	6.5	15.3	15.7	13.6	11.7	10.6	11.3	9.1	8.6	6.9	13.8	14.6	15.2	15.1	14.9	15.2	13.0	9.8	8.0	10.1	9.2	10.9	15.7
12	風速Vm	5.6	5.0	3.9	5.2	6.2	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.7	5.3	7.5	7.3	8.2	7.5	7.9	7.1	7.6	7.3	6.8	5.4	7.0	7.0	5.9	8.2
	風級Vms	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW		
	陣風Vg	8.2	6.4	5.2	6.8	7.9	5.7	5.4	5.2	5.7	6.5	5.9	6.6	8.8	8.6	9.8	8.8	9.3	8.5	9.0	8.8	8.6	6.9	8.3	8.7	7.5	9.8
13	風速Vm	5.9	3.8	5.4	4.2	4.3	3.5	2.3	1.8		2.6	3.7	3.6	4.6	5.1	5.6	5.3	4.3	4.3	3.1	3.1	2.4	2.5	2.3	0.0	3.6	5.9
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	2	2		2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNE	NNE		NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW			
	陣風Vg	7.3	4.9	7.1	5.8	5.4	4.6	3.3	2.9		3.5	4.7	4.6	5.5	6.3	7.2	6.5	5.7	5.3	4.4	4.2	3.5	3.7	3.7		5.0	7.3
14	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7	1.3	1.2	2.1	0.0	1.5	3.0	5.9	6.3	7.7	7.8	8.7	8.9	8.9	8.4	7.4	6.2		1.6	4.0	8.9
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4		2	3	5
	風向Dm	W				NW	NW	NNW	NNW	NE		WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW		NNW		
	陣風Vg	2.4				3.7	2.5	1.7	1.7	2.9		2.4	4.3	7.4	7.6	9.3	9.4	10.7	10.5	10.6	9.8	8.9	7.8		2.3	6.1	10.7
15	風速Vm	1.3	1.8		4.5	5.9	7.0	2.6	3.4	2.2	1.5	1.8	1.6	3.7	4.1	4.2	4.6	5.9	6.6	6.0	4.7	2.2	1.8	2.6	0.0	3.5	7.0
	風級Vms	1	2		3	4	4	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	N	NNE		NNW	NNW	NNW	N	NE	NNE	N	NW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	SW	SSW			
	陣風Vg	2.2	2.5		5.9	7.1	8.3	4.2	4.7	3.7	2.6	2.5	2.5	4.8	5.4	5.0	5.6	7.2	7.7	7.3	5.7	3.0	2.5	3.4		4.7	8.3
16	風速Vm	5.4	4.9	2.7	2.1	1.9	0.0	1.6	2.2	1.8	2.6	2.3	1.4	1.7	4.9	6.3	3.9	1.7	5.0	6.1	6.4	5.1	3.6	1.9	2.3	3.2	6.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNE	ENE	E		ESE	ESE	NE	NNE	ENE	WNW	SW	SSE	ESE	SE	SW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	6.8	6.7	3.4	3.0	2.7		2.3	3.1	2.9	3.6	3.4	2.2	2.7	6.7	7.7	5.1	2.2	6.1	7.3	7.5	6.7	4.7	2.5	3.0	4.4	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	4.5	3.4	2.3	4.6	4.3	2.7	4.6	5.3	6.3	7.0	7.8	7.3	6.7	5.9	5.0	4.9	4.1	5.0	4.5	4.1	4.2	7.8
	風級Vms	1	1	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N				NNW	N	NNE	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	1.9				5.8	4.3	3.0	6.3	5.4	3.7	6.1	7.1	7.6	8.5	9.2	8.9	8.3	7.4	6.5	6.4	5.4	6.8	5.6	5.4	6.2	9.2
18	風速Vm	4.3	4.7	4.8	5.3	5.3	5.4	3.7	2.5	2.2	1.3	2.0	2.6	3.4	4.0	4.3	4.2	4.1	4.3	4.8	4.8	6.6	5.9	4.2	3.7	4.1	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	ESE	ESE	E	ENE		
	陣風Vg	5.9	6.1	6.1	6.8	6.5	6.6	4.8	4.0	3.2	2.6	3.2	4.6	5.0	5.9	5.6	5.8	5.2	5.7	6.7	7.0	9.2	7.7	6.5	5.2	5.7	9.2
19	風速Vm	6.5	6.7	6.3	5.8	4.8	4.3	3.6	5.0	4.1	2.8	3.2	1.9	2.5	3.8	3.6	4.4	3.8	3.3	2.4	1.6	1.4	2.0	0.0	1.9	3.6	6.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	ENE	NE	NNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	SSE	SE		N		
	陣風Vg	8.4	8.7	8.3	7.6	6.1	5.5	5.3	6.0	5.8	4.2	4.7	3.5	3.6	5.0	5.4	5.9	5.8	4.7	3.9	4.3	3.1	3.7		2.4	5.3	8.7
20	風速Vm	1.9	2.1	3.9	3.9	3.8	4.0	4.1	3.9	3.7	2.9	1.2	1.1	2.6	2.8	2.7	3.2	3.4	3.5	4.1	3.1	2.4	1.9	2.9	3.1	3.0	4.1
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	SE	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NE	NNE		
	陣風Vg	2.5	2.9	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	4.6	4.5	3.8	2.1	2.3	3.8	4.0	3.9	4.7	4.2	4.7	5.0	4.3	3.3	2.7	4.4	4.0	4.0	5.0
21	風速Vm	3.2	3.4	3.2	3.0	2.8	2.4	0.0	2.1	3.0	2.9	3.0	2.8	2.7	2.1	3.8	3.4	3.1	4.2	3.8	4.3	3.6	1.2	4.6	4.5	3.0	4.6
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	ENE	E		NNE	NE	ENE	NE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	SE	ESE		
	陣風Vg	3.9	4.3	4.0	4.1	3.7	3.3		2.8	3.9	3.8	4.0	3.4	3.5	3.1	5.4	4.7	4.0	5.0	4.4	5.3	4.5	1.6	5.8	5.7	4.1	5.8
22	風速Vm	2.9	1.5	3.1	4.3	3.5	4.2	3.6	4.1	4.2	2.9	2.1	3.1	3.8	3.9	3.8	4.6	4.1	3.0	2.9	3.5	3.0	2.4	2.3	2.5	3.3	4.6
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	4.2	2.4	3.9	5.3	4.3	4.8	4.2	5.0	5.0	3.7	2.7	4.2	4.8	4.9	4.5	5.4	5.1	3.8	3.7	4.3	4.2	3.2	2.7	3.5	4.2	5.4
23	風速Vm	2.7	2.9	3.6	3.0	1.7	1.5	0.0	2.7	3.9	4.4	2.7	3.1	4.4	3.2	4.7	3.3	1.9	3.9	3.4	2.9	3.9	3.9	3.8	3.5	3.1	4.7
	風級Vms	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.6	3.7	4.7	3.9	2.6	2.5		3.5	4.7	5.7	3.4	4.0	5.4	4.4	5.8	4.5	2.7	5.1	4.5	4.0	4.8	5.3	4.9	4.4	4.3	5.8
24	風速Vm	2.1	1.8	2.1	2.4	1.6	1.6	1.9	2.2	1.8	2.9	2.3	2.7	3.2	4.5	4.7	4.3	4.5	4.8	4.2	4.4	3.8	4.6	5.0	5.6	3.3	5.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.0	2.9	2.9	3.5	2.5	2.4	2.7	3.0	2.6	4.0	3.3	3.4	4.0	5.6	5.8	5.7	5.6	6.0	5.2	5.4	4.7	6.0	6.1	6.9	4.3	6.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.3	5.7	5.6	3.2	5.0	6.8	2.3	2.5	0.0	0.0	3.1	4.7	6.8	6.6	7.5	9.2	8.2	7.8	8.1	8.3	6.5	7.4	6.3	2.3	5.4	9.2
	風級Vms	4	4	4	2	3	4	2	2	1	1	2	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	2	3	5
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NE			NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	7.4	7.2	7.1	4.4	6.1	9.2	4.1	3.4			3.6	5.7	7.8	7.9	8.8	11.0	9.4	9.8	9.8	9.7	7.7	9.4	7.7	3.4	7.3	11.0
26	風速Vm	2.3	1.7		1.6	1.9	0.0	1.2	1.4	1.8	1.3	1.4	1.6	5.1	8.1	7.9	6.7	6.9	8.3	7.3	7.9	6.3	2.5	2.3	3.4	3.9	8.3
	風級Vms	2	2		2	2	1	1	1	2	1	1	2	3	5	4	4	4	5	4	4	4	2	2	3	3	5
	風向Dm	N	N		N	N		NNW	NNE	NE	NW	E	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NW	
	陣風Vg	2.9	2.2		2.0	2.5		1.8	1.9	2.4	1.8	2.5	2.1	6.4	9.6	9.3	7.7	8.0	9.7	9.1	9.7	7.5	3.2	2.9	4.0	5.0	9.7
27	風速Vm	2.5	4.8	5.9	4.8	1.8	1.6	1.8	2.0	2.3	3.3	6.9	6.9	5.8	6.8	7.1	6.1	6.4	6.7	1.9	1.9	5.4	3.3	5.3	2.8	4.3	7.1
	風級Vms	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	3.3	5.8	7.1	6.0	2.3	2.5	2.4	3.1	2.9	3.9	8.2	8.1	6.7	8.1	8.2	6.9	7.7	7.9	3.1	2.6	7.0	4.2	6.5	3.7	5.3	8.2
28	風速Vm	2.9	3.4	4.6	4.9	3.7	1.6	0.0	0.0	3.5	3.6	3.6	3.5	4.4	4.9	5.5	6.6	4.8	3.7	3.1	2.5	1.7	0.0	2.4	2.8	3.2	6.6
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	2	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE			NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		WNW	NNW		
	陣風Vg	3.5	4.1	5.4	6.1	4.7	2.3			4.3	4.3	4.5	4.4	5.3	5.8	6.2	7.7	5.7	4.4	3.8	3.4	2.6		3.6	3.6	4.6	7.7
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.4	2.3	1.7	2.3	1.8	1.5	0.0	1.8	0.0	0.0	2.2	2.5	4.2	3.7	3.5	4.1	4.5	4.4	3.4	2.6	1.7	1.9	0.0	1.3	2.3	4.5
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2.0	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE		NNE			NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	E	ESE		NNW		
	陣風Vg	4.2	2.9	2.2	3.0	2.5	1.9		2.4			2.8	3.2	4.9	4.8	4.5	4.9	5.4	5.2	4.2	3.1	2.3	2.2		1.9	3.4	5.4
2	風速Vm	1.1	3.0	2.9	2.8	3.0	2.9	4.7	5.4	4.8	5.8	5.1	6.3	5.7	7.5	6.3	6.9	7.1	3.2	2.4	4.4	4.5	3.7	4.1	4.2	4.5	7.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	1.6	4.0	3.7	3.6	3.8	3.8	6.0	7.0	6.2	7.5	6.2	7.7	6.9	10.7	9.0	9.0	8.4	4.5	3.8	5.8	5.7	5.4	5.8	5.4	5.9	10.7
3	風速Vm	4.9	3.5	5.1	3.9	6.3	4.8	1.3	1.3	1.8	1.2	2.4	1.8	3.5	4.5	5.1	6.0	6.6	4.9	2.3	3.6	2.4	2.4	4.2	4.6	3.7	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	1	1	2	1	2	2	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	WSW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.5	4.7	6.4	5.6	8.5	6.0	2.6	2.1	2.9	2.2	3.4	2.7	5.2	6.0	6.6	7.3	8.3	6.4	3.4	4.9	3.3	3.2	5.4	5.9	5.0	8.5
4	風速Vm	5.6	3.9	2.4	1.8	2.0	1.4	1.5	1.5	1.4	2.3	3.2	2.9	3.5	2.6	5.9	7.2	5.8	4.4	4.4	4.4	2.8	2.2	3.1	3.2	3.3	7.2
	風級Vms	4	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	W	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	
	陣風Vg	6.7	5.0	3.5	2.7	2.9	2.4	2.1	2.3	2.2	3.0	4.4	4.0	4.5	3.4	6.9	8.6	6.7	5.8	5.5	5.5	3.6	3.5	4.2	4.4	4.3	8.6
5	風速Vm	1.1	1.3	0.0	1.1	1.9	2.0	4.5	4.8	4.0	2.9	0.0	2.6	3.0	3.0	2.7	1.8	1.4	2.7	6.0		2.5	0.0	3.6	2.6	2.4	6.0
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	4		2	1	3	2	2	4
	風向Dm	N	NNE		NNE	E	SE	SSE	SSE	ENE	NE		NW	NW	NW	NNW	W	WNW	WNW	NW		ENE		SSE	SE		
	陣風Vg	1.8	1.7		1.6	2.7	2.5	6.7	5.7	4.8	3.5		4.0	4.1	4.0	3.7	2.3	2.1	3.5	7.5		3.3		4.8	3.9	3.7	7.5
6	風速Vm	2.7	4.5	1.8	1.5	1.6	1.6	0.0	1.9		2.9	1.6	0.0	2.1	4.4	3.4	5.5	4.9	5.0	6.3	5.9	4.9	3.2	3.6	6.1	3.3	6.3
	風級Vms	2	3	2	1	2	2	1	2		2	2	1	2	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4
	風向Dm	W	NNW	NNE	NE	E	E		N		ENE	ENE		NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.6	5.5	2.5	1.9	2.1	2.2		2.8		3.5	2.0		3.4	5.2	4.0	7.2	5.8	5.9	7.7	7.1	6.4	4.1	4.7	7.1	4.5	7.7
7	風速Vm	4.9	2.7	4.1	2.7	0.0	0.0	3.5	3.6	4.6	4.9	3.8	3.6	5.3	5.8	5.9	6.2	5.8	6.2	6.6	6.7	5.6	5.5	4.4	5.2	4.5	6.7
	風級Vms	3	2	3	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNE	NE	NE			NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.7	3.6	5.1	3.3			4.6	4.8	5.6	6.1	4.7	4.3	6.5	7.1	6.9	7.6	6.7	7.2	7.8	7.9	6.5	6.7	5.3	6.3	6.0	7.9
8	風速Vm	5.5	5.0	3.9	2.8	3.3	4.6	4.6	2.3	4.6	5.3	5.4	5.5	6.1	6.6	6.5	6.9	7.4	6.7	6.6	6.4	5.4	6.3	5.6	5.6	5.4	7.4
	風級Vms	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.7	6.0	4.9	3.7	4.5	5.6	5.6	3.3	5.5	6.4	6.8	6.8	7.3	7.8	7.9	8.4	8.8	8.2	8.1	7.6	6.7	7.7	7.0	6.8	6.6	8.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.6	3.1	5.3	0.0	3.5	2.0	1.7	1.6	5.5	5.0	3.6	3.6	3.3	4.7	4.3	3.7	3.4	4.9	5.3	4.9	3.8	3.2	3.2	3.8	3.7	5.6
	風級Vms	4	2	3	1	3	2	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW		N	NNE	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.7	4.0	7.0		4.6	2.8	2.7	2.1	7.0	6.2	4.6	4.4	4.0	5.8	5.7	4.6	4.3	5.9	6.3	5.9	4.8	4.3	4.2	4.7	4.9	7.0
10	風速Vm	4.3	4.0	3.1	2.3	3.4	3.9	4.2	3.7	3.4	2.2	3.5	4.1	5.2	5.9	5.6	5.0	4.0	3.5	3.2	3.3	3.8	5.0	5.9	5.7	4.1	5.9
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW		
	陣風Vg	5.0	4.9	3.7	3.0	4.7	5.2	5.0	4.6	4.4	3.3	4.3	5.4	6.4	7.5	6.9	6.5	5.5	4.6	4.2	4.2	5.4	6.4	7.3	7.0	5.2	7.5
11	風速Vm	5.6	5.0	3.7	4.5	2.6	1.5	1.4	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	4.3	5.6	5.9	5.9	5.6	5.6	5.5	5.3	2.8	0.0	1.5	2.4	3.2	5.9
	風級Vms	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW		ENE			WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		WNW	NW		
	陣風Vg	7.4	6.1	5.2	5.7	3.5	2.3	2.2	2.1		2.0			5.4	7.0	7.6	7.3	6.8	7.3	6.9	6.7	3.8		2.3	3.3	5.0	7.6
12	風速Vm	1.9	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	1.4	1.7	3.3	4.0	3.0	2.9	3.6	4.1	7.7	8.4	6.8	6.9	4.5	3.9	3.4	4.1	3.5	3.3	8.4
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	4	5	4	4	3	3	3	3	3	2	5
	風向Dm	NNW	N		N			N	NNE	NE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg	3.1	2.5		2.2			1.6	2.0	2.2	4.1	5.0	4.1	3.7	4.6	5.1	9.6	10.4	8.8	10.0	5.8	5.5	4.1	5.4	4.4	5.0	10.4
13	風速Vm	3.9	3.1	2.7	3.1	2.6	1.3	1.6	3.8	3.8	3.0	2.6	2.6	3.7	5.1	5.1	4.4	5.3	5.4	3.1	2.1	1.2	2.4	1.5	2.3	3.2	5.4
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	SW	SW	WNW	NW		
	陣風Vg	4.9	3.8	3.4	4.3	3.3	2.2	2.5	4.9	4.8	4.1	3.8	3.4	4.8	6.1	6.2	6.0	6.4	6.8	4.4	3.0	2.4	3.3	2.5	3.5	4.2	6.8
14	風速Vm	4.8	3.3	4.0	4.5	5.7	3.6	2.3	0.0	0.0	1.6	2.0	3.0	4.3	5.1	4.9	4.9	4.6	3.2	1.8	1.6	1.1	1.6	2.5	3.6	3.1	5.7
	風級Vms	3	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW			SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	WSW	W	NW		
	陣風Vg	6.2	4.5	5.2	5.5	6.7	5.1	3.4			2.5	3.0	4.4	5.5	6.5	6.1	6.2	6.0	4.4	2.7	2.9	1.8	2.4	3.9	4.9	4.5	6.7
15	風速Vm	4.1	3.5	2.8	1.9	1.3	1.9	1.3	1.3	2.8	3.2	1.5	3.6	4.6	5.3	7.1	6.9	7.1	6.7	5.1	4.7	2.3	7.1	2.9	4.1	3.9	7.1
	風級Vms	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	2	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	N	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	SSE	SSW	WNW		
	陣風Vg	5.1	4.4	4.2	2.8	1.9	2.5	1.9	2.1	3.9	4.2	2.8	4.8	6.3	6.9	8.2	8.6	8.4	8.0	6.5	6.0	3.4	8.5	4.2	5.0	5.0	8.6
16	風速Vm	4.7	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	3.1	2.5	1.6	0.0	0.0	3.6	4.9	4.8	5.6	6.2	5.7	5.2	4.0	2.3	1.5	2.0	2.1	1.6	3.0	6.2
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	4	4	4	3	3	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E			WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	6.3	3.7	3.2	3.0	2.8	2.5	3.8	3.4	2.3			4.4	6.1	5.8	6.6	7.8	6.8	6.4	5.1	3.0	2.3	3.2	2.9	2.5	4.3	7.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.2	2.0	2.0	1.7	1.3	1.3	1.4	1.7	1.3	1.6	0.0	2.2	2.9	3.6	3.9	4.9	5.1	4.7	4.4	3.2	1.9	1.5	1.1	1.6	2.4	5.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	N	NE	N	N	NE	NNE	ENE	N	N	ENE		W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	SW	W		
	陣風Vg	3.0	2.6	2.6	2.8	2.4	2.4	2.0	2.4	2.4	2.3		2.8	3.8	4.4	4.9	6.1	6.1	5.8	5.4	4.3	2.6	2.1	1.8	2.1	3.4	6.1
18	風速Vm	2.4	1.8	0.0	1.1	2.5	2.4	1.8	1.1	2.5	3.0	3.2	2.9	4.5	6.0	5.1	5.1	4.1	3.3	3.5	4.4	4.0	3.4	2.2	1.6	3.0	6.0
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	NNW		NNW	NNE	ENE	NE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
	陣風Vg	3.2	2.7		1.9	3.5	3.2	2.3	1.8	3.7	3.8	4.2	3.9	5.4	7.0	5.8	6.1	5.0	4.2	4.6	5.2	4.9	4.4	2.9	2.3	4.0	7.0
19	風速Vm	1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	2.9	0.0	0.0	1.1	1.9	3.5	3.0	4.4	3.9	3.8	3.9	4.6	4.8	3.8	3.3	2.5	1.4	0.0	2.3	4.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WNW			NNW		NW	NW			WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.1			2.2		4.8	3.5			1.9	3.1	4.4	4.0	5.3	4.9	4.5	4.9	5.5	5.8	4.7	4.3	3.1	2.1		4.0	5.8
20	風速Vm	1.3	1.3	2.3		2.2	2.5	1.9	2.5	2.3	1.7	0.0	1.9	2.9	3.3	3.0	2.9	2.4	3.2	4.4	4.7	5.1	3.3	1.6	0.0	2.5	5.1
	風級Vms	1	1	2		2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3
	風向Dm	N	N	N		NNE	NNE	NE	NNE	ENE	E		W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NE			
	陣風Vg	1.7	1.8	2.9		2.8	3.2	2.5	3.0	3.0	2.3		3.0	4.1	4.4	3.8	3.6	3.2	4.0	5.4	6.0	6.6	4.4	2.6		3.5	6.6
21	風速Vm	0.0	1.9	4.0	4.5	5.1	6.3	6.0	5.1	4.4	4.3	4.0	5.3	7.1	7.4	7.8	8.1	8.2	8.4	9.5	9.2	8.5	6.9	5.7	5.2	6.0	9.5
	風級Vms	1	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向Dm		NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	陣風Vg		2.9	5.0	5.7	6.2	7.6	7.5	6.9	5.7	5.5	5.7	6.6	9.5	9.3	9.8	10.6	9.9	10.2	11.4	11.0	10.4	8.4	7.7	6.5	7.8	11.4
22	風速Vm	6.1	3.9	3.2	1.1	4.3	5.8	2.3	3.0	2.5	2.1	6.4	5.4	3.9	4.2	5.1	2.5	4.9	5.2	3.8	1.7	3.5	4.9	4.7	4.1	3.9	6.4
	風級Vms	4	3	2	1	3	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	N	N	NE	WNW	NNW	N	N	NNW	W	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	WNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	7.8	5.6	4.3	2.5	6.2	7.8	3.5	4.9	4.3	3.7	8.1	7.2	6.2	5.7	7.3	4.2	7.1	6.6	5.6	3.0	5.1	6.5	6.7	5.7	5.7	8.1
23	風速Vm	3.5	2.4	3.4	6.7	3.0	3.2	4.3	5.2	3.5	2.9	1.5	2.3	2.3	3.3	3.3	4.2	4.8	4.0	3.4	2.5	5.6	4.1	1.5	4.1	3.5	6.7
	風級Vms	3	2	3	4	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	1	3	3	4
	風向Dm	NNW	WNW	WSW	NW	NW	WNW	NW	N	NNE	NNW	N	NW	WNW	SW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	ESE	ENE	NNW	NNW		
	陣風Vg	5.6	3.5	5.1	8.9	4.8	5.0	6.1	7.2	4.9	4.4	2.8	3.9	3.6	4.9	5.0	6.0	6.5	6.2	5.1	4.4	7.4	5.2	2.3	6.3	5.2	8.9
24	風速Vm	4.5	4.1	2.9	2.0	4.6	3.2	2.6	2.9	1.5	0.0	2.2	2.7	6.2	6.1	7.0	7.5	7.0	5.9	5.6	6.6	7.2	6.8	8.2	5.8	4.7	8.2
	風級Vms	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5
	風向Dm	NNW	NW	NW	NNE	NNW	N	N	ENE	N		NNE	NNE	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	
	陣風Vg	5.8	5.1	4.5	2.8	7.4	4.0	3.5	4.4	2.4		3.6	3.5	8.8	8.2	9.0	9.6	8.4	7.2	6.9	7.6	9.1	8.2	9.9	7.7	6.4	9.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.5	4.7	5.7	1.3	1.9	2.2	2.5	3.4	3.8	2.4	3.5	3.6	4.8	5.6	5.1	4.8	3.0	1.5	3.9	5.8	5.0	4.1	1.6	4.9	3.7	5.8
	風級Vms	3	3	4	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	1	3	4	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	NNE	N	NNW	NE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SE	SSE	ESE	ESE	NE	NNW		
	陣風Vg	4.3	6.2	7.3	3.0	3.0	3.0	3.4	5.2	4.8	3.9	4.7	5.1	6.3	7.1	6.5	6.7	4.5	3.1	7.3	8.4	6.6	5.4	2.3	6.2	5.2	8.4
26	風速Vm	4.5	5.3	4.6	2.9	2.0	2.4	3.4	4.0	3.7	2.2	3.3	2.7	3.8	4.4	5.1	4.3	4.1	2.9	1.8	1.3	5.1	5.8	2.7	1.3	3.5	5.8
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	3	4	2	1	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SW	SE	SE	SE	N		
	陣風Vg	5.9	7.1	6.0	4.1	3.1	3.2	4.5	4.8	5.7	3.8	4.6	4.1	5.0	5.8	7.0	5.6	5.5	4.1	2.9	2.3	7.2	7.7	3.8	2.2	4.8	7.7
27	風速Vm	5.2	3.9	3.3	2.5	1.8	1.9	1.9	1.9	2.6	3.0	1.8	2.0	3.1	3.0	3.1	1.9	1.1	1.7	0.0	1.6	2.2	1.7	1.9	1.1	2.3	5.2
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NE	NE	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	S		SE	SE	ESE	SE	ESE		
	陣風Vg	6.3	5.1	4.4	3.2	2.5	2.6	2.6	2.5	3.5	4.6	2.9	3.1	4.1	4.0	4.0	2.6	2.1	2.5		2.2	3.2	2.5	2.6	1.9	3.3	6.3
28	風速Vm	1.4	3.0	3.0	2.6	2.7	3.3	3.5	3.3	2.3	2.5	2.4	3.3	4.1	6.1	5.9	6.5	7.6	7.2	7.2	6.0	4.3	3.4	4.6	3.3	4.1	7.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg	1.9	4.2	4.2	4.0	3.9	4.2	4.4	4.0	2.9	3.5	4.2	4.0	4.9	7.5	7.2	7.9	8.9	8.8	8.6	7.3	6.2	4.2	5.7	4.0	5.3	8.9
29	風速Vm	2.7	3.3	4.0	4.2	3.9	3.4	2.5	1.2	0.0	2.0	2.5	2.2	3.2	3.2	4.0	4.2	3.3	2.9	4.0	3.2	2.1	1.4	1.4	2.6	2.8	4.2
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N		NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	SW		
	陣風Vg	3.3	4.3	5.1	5.6	5.4	4.6	3.9	2.3		3.0	3.5	2.9	4.0	4.0	5.0	5.5	4.3	3.8	5.1	4.1	3.4	2.2	2.1	3.6	4.0	5.6
30	風速Vm	1.9	1.5	1.1	1.7	2.5	3.0	3.6	3.7	3.9	3.8	3.4	5.0	6.2	7.2	7.9	7.1	8.3	8.7	7.1	5.2	4.3	3.7	2.3	1.3	4.4	8.7
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	1	3	5
	風向Dm	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NE		
	陣風Vg	2.6	2.1	1.9	2.1	3.5	3.8	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4	5.9	7.1	8.6	9.8	8.6	9.9	10.5	8.8	6.8	5.5	4.5	3.1	1.8	5.4	10.5
31	風速Vm	0.0	0.0	1.3	3.5	2.3	1.1	1.4	0.0	0.0	1.8	2.5	2.3	2.5	2.6	3.8	4.5	5.0	4.7	5.2	6.7	6.7	5.9	4.4	2.6	3.0	6.7
	風級Vms	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4
	風向Dm			NNW	NNW	N	NE	E			W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg			1.8	4.4	3.0	1.9	2.0			2.3	3.2	2.9	3.3	3.7	4.8	5.4	5.9	5.9	6.1	8.1	8.0	7.2	5.7	3.4	4.5	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.3	1.5	1.7	1.8	2.1	2.0	1.9	2.3	1.1	2.9	2.6	2.7	3.9	3.2	3.6	3.9	4.6	3.6	2.3	2.6	1.2	0.0	1.3	1.3	2.4	4.6
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	WNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	NNW	NW	NW	NW	W	W	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW		NNE	N		
	陣風Vg	2.9	2.1	2.4	2.3	2.7	2.6	2.5	3.2	1.8	3.7	3.5	3.5	4.7	4.0	4.3	4.9	5.5	4.6	2.9	3.2	2.3		1.7	2.0	3.2	5.5
2	風速Vm	1.5	1.5	3.6	2.6	3.0			3.7	2.3	0.0	1.6	3.5	4.5	6.0	6.7	6.8	5.8	3.7	2.8	2.3	1.9	2.3	0.0	0.0	3.0	6.8
	風級Vms	1	1	3	2	2			3	2	1	2	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	NNE	NNW	NW	NW	WNW			NNW	ENE		NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW				
	陣風Vg	1.9	3.4	4.3	3.1	3.9			4.4	3.4		2.4	4.4	5.7	7.4	7.7	8.1	6.9	4.6	3.4	3.0	2.5	3.1			4.4	8.1
3	風速Vm	1.7	2.6	3.6	1.2	1.4	1.8	2.4	1.7	2.2	1.9	1.4	2.2	4.2	4.4	4.9	5.3	5.4	6.1	5.2	5.0	5.3	7.0	3.3	3.2	3.5	7.0
	風級Vms	2	2	3	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NNE	NNE	N	NNE	N	ENE	E	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW		
	陣風Vg	2.2	3.6	4.5	2.3	2.0	2.2	3.5	3.2	2.9	2.3	2.1	2.8	5.3	5.5	5.9	6.4	6.4	7.5	6.2	6.2	6.3	8.3	4.3	3.9	4.4	8.3
4	風速Vm	2.3	2.6	1.3	4.9	5.2	3.3	3.8	2.9	4.5	4.5	3.8	4.2	4.2	4.8	5.6	6.7	6.8	6.7	6.7	5.7	4.5	3.1	3.0	3.1	4.3	6.8
	風級Vms	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	ENE	NE	NW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW		
	陣風Vg	2.8	3.4	1.9	5.9	6.4	4.8	5.2	4.4	5.5	5.8	4.9	5.1	5.0	5.9	6.5	7.9	8.3	8.4	8.2	7.3	5.3	3.9	3.8	3.8	5.4	8.4
5	風速Vm	2.5	3.6	2.3	5.0	4.1	5.0	4.2	4.3	3.9	3.3	2.8	4.2	3.0	3.5	5.2	2.0	5.2	3.1	3.8	2.7	5.0	2.9	2.4	2.0	3.6	5.2
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	W	SSW	SSW	W	WNW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	NW	NW	NW	S	WSW	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	3.3	5.4	3.7	6.5	5.4	8.1	6.5	5.5	5.4	4.6	4.1	5.8	4.4	5.6	6.6	4.4	6.5	4.6	5.1	4.8	6.8	4.5	4.3	3.5	5.2	8.1
6	風速Vm	2.2	2.8	1.2	1.9	1.7	4.5	4.7	3.2	3.2	4.1	1.7	1.2	1.4	5.0	3.9	4.5	4.8	5.4	4.9	0.0	2.6	2.5	3.3	2.1	3.0	5.4
	風級Vms	2	2	1	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	S	SSE	W	WNW	SW	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SW	SW	WSW	WSW	ESE	ESE	ESE	SSE		ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.6	3.9	3.0	3.2	3.1	5.7	6.5	5.6	4.3	5.5	3.0	2.0	2.2	6.6	5.4	6.4	6.9	6.7	6.5		4.2	3.3	4.2	3.3	4.6	6.9
7	風速Vm	1.3	0.0	4.2	2.3	2.0	3.3	3.2	3.4	2.9	3.7	2.3	1.9	3.8	4.8	5.7	5.4	5.2	5.7	4.9	3.7	1.7	3.1	2.8	2.3	3.3	5.7
	風級Vms	1	1	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NE		ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	E	NE	ENE	NE	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	SE	SE	S		
	陣風Vg	2.6		5.4	3.2	3.5	4.5	4.6	4.5	3.9	4.5	3.5	2.7	4.9	6.6	7.2	6.7	7.5	6.9	6.4	5.1	2.8	4.2	4.4	4.5	4.8	7.5
8	風速Vm	3.2	1.3	0.0	1.2	3.9	4.7	4.0	3.8	3.8	1.8	1.3	3.0	3.7	4.4	4.1	2.9	5.6	5.9	5.5	7.2	6.1	1.4	3.1	6.5	3.7	7.2
	風級Vms	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	1	2	4	3	4
	風向Dm	SE	SE		NNE	NW	NNW	NNW	N	N	N	ENE	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	S	SSE	SE		
	陣風Vg	4.6	2.9		1.8	5.2	6.1	5.5	5.2	5.7	3.5	2.2	3.9	4.7	6.0	5.4	4.3	7.5	8.1	7.1	8.8	9.0	3.1	5.8	8.7	5.4	9.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	6.6	4.0	2.7	2.5	4.8	5.0	3.4	3.0	3.5	2.6	2.3	3.3	4.9	5.6	3.6	4.0	2.5	2.6	2.4	1.1	5.4	4.7	4.7	6.6	3.8	6.6
	風級Vms	4	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	1	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSW	SW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	8.2	5.7	4.1	4.3	6.1	7.2	4.8	4.5	4.7	4.3	3.5	4.5	6.2	7.1	5.3	5.4	3.9	3.9	4.2	2.7	7.1	5.8	5.6	7.8	5.3	8.2
10	風速Vm	5.4	5.6	6.2	5.7	3.8	2.1	3.5	3.2	2.8	2.4	0.0	2.3	5.5	7.0	6.1	5.0	2.7	5.3	6.3	6.4	5.6	4.8	4.4	5.0	4.5	7.0
	風級Vms	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	1	2	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	N	NNE	ENE		SSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.4	6.8	7.5	7.9	5.2	3.1	5.0	4.3	4.8	3.5		3.2	7.3	9.1	7.6	6.5	4.2	6.7	7.9	8.0	7.1	6.1	5.3	6.4	6.1	9.1
11	風速Vm	5.3	6.0	5.5	4.5	4.3	2.2	2.2	1.6	2.6	1.7	2.0	3.2	3.8	2.6	2.7	2.6	3.6	4.1	3.9	4.3	3.4	2.1	1.2	1.3	3.2	6.0
	風級Vms	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	
	陣風Vg	6.4	7.5	7.7	5.7	5.7	3.3	2.8	2.2	3.4	2.7	2.9	3.9	4.7	3.5	3.6	3.3	4.6	5.6	5.1	5.2	4.3	3.0	2.2	2.3	4.2	7.7
12	風速Vm	2.4	2.5	3.7	3.4	3.7	1.9	1.3	2.2	3.7	4.2	4.0	3.3	5.0	3.9	4.5	4.7	4.2	3.7	4.2	4.3	2.1	2.1	1.2	0.0	3.2	5.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NW	NNW	NW	NE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N			
	陣風Vg	3.2	3.3	4.9	4.6	4.5	2.7	1.9	3.4	5.0	5.7	5.2	4.4	6.3	5.0	5.6	5.7	5.4	4.9	5.3	5.3	3.2	2.9	1.8		4.4	6.3
13	風速Vm	0.0	1.1	0.0	1.2	1.9	1.3	1.8	2.7	3.2	2.3	0.0	0.0	1.4	2.9	3.8	3.2	2.4	1.8	2.4	2.1	2.9	3.7	2.9	1.8	2.0	3.8
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向Dm		WNW		NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE			W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW		
	陣風Vg		1.7		1.6	2.6	1.8	2.9	3.4	3.9	3.1			1.9	3.7	5.1	4.3	3.3	2.6	3.1	2.7	3.9	4.5	4.2	2.8	3.2	5.1
14	風速Vm	0.0	0.0	1.5	5.3	4.0	2.0	2.1	2.2	1.1	0.0		2.2	3.1	4.7	4.8	5.6	5.8	5.5	5.1	4.4	4.8	3.4	2.1	1.5	3.1	5.8
	風級Vms	1	1	1	3	3	2	2	2	1	1		2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	1	2	4
	風向Dm			WSW	NNW	N	N	NNE	NE	NNE		WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg			2.7	6.7	5.0	3.2	2.7	3.1	2.0			3.2	4.1	6.7	5.7	6.9	7.4	6.8	6.3	5.4	5.9	4.7	3.7	2.7	4.7	7.4
15	風速Vm	3.0	5.9	6.1	4.5		2.9	3.0	3.3	0.0	0.0	4.7	4.6	5.6	6.4	8.5	8.2	7.2	5.9	6.1	7.1	6.8	5.0	4.2	4.3	4.9	8.5
	風級Vms	2	4	4	3		2	2	2	1	1	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW			NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	4.3	7.1	7.7	5.8		4.5	4.3	4.5			5.7	5.9	7.2	7.9	9.9	10.2	8.6	7.2	7.7	8.7	8.3	6.6	5.3	5.3	6.8	10.2
16	風速Vm	4.9	5.1	4.0	3.3	4.5	4.3	2.0	1.7	1.4		4.0	3.8	2.8	4.2	5.0	5.8	5.1	5.5	5.6	5.1	4.2	3.6	3.4	4.4	4.1	5.8
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	2	2	1		3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NE	ENE		NW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.1	6.3	5.1	4.3	6.0	5.5	2.7	2.9	2.2		5.0	5.2	3.7	5.3	5.9	7.5	6.1	6.6	6.7	6.4	4.9	4.6	4.2	5.6	5.2	7.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.5	3.3	2.0	1.6	3.1	5.0	5.1	2.0	3.5	0.0	2.9	3.8	4.3	5.0	4.0	3.2	4.2	5.0	4.2	4.7	4.1	2.3	1.5	3.2	3.4	5.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW		WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	W	W	SSW		
	陣風Vg	4.6	4.2	2.8	2.3	4.1	6.2	6.4	2.7	4.3		3.8	4.6	5.3	6.5	4.7	4.1	5.1	6.5	5.5	7.0	5.1	3.6	2.3	5.0	4.6	7.0
18	風速Vm	1.2	1.2	2.8	5.9	4.5	2.8	4.7	4.0	4.8	0.0	2.7	6.1	6.7	5.7	3.6	4.3	5.1	4.9	3.6	7.1	5.4	4.8	3.4	2.9	4.1	7.1
	風級Vms	1	1	2	4	3	2	3	3	3	1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSE	W	NNW	NE	E	ENE	E	ESE	ENE		SW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	ESE	E	E	ENE	E	NNE		
	陣風Vg	2.2	2.0	4.7	7.8	5.9	3.7	6.2	5.6	5.9		4.3	7.6	8.6	7.4	4.7	5.1	6.6	8.0	6.6	9.0	6.4	6.3	4.9	4.7	5.8	9.0
19	風速Vm	1.4	2.1	0.0	1.8	2.2	3.0	1.4	2.5	0.0	1.8	1.4	1.9	3.6	4.8	4.2	5.4	5.1	4.4	4.3	3.6	2.2	2.9	2.1	4.2	2.8	5.4
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	NE	NE		ESE	SSW	WNW	N	ENE		WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	NW	ENE	E	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.1	4.5		3.7	4.5	4.8	3.2	4.0		3.9	3.3	3.2	4.7	6.6	5.9	6.8	6.9	6.2	6.8	5.2	4.2	4.4	2.9	5.6	4.7	6.9
20	風速Vm	3.1	3.2	3.0	3.1	3.5	3.2	2.5	1.6	2.6	1.7	3.3	3.7	5.8	6.4	5.5	4.1	4.3	3.8	2.6	2.7	3.2	2.4	3.0	2.3	3.4	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW		
	陣風Vg	4.3	4.4	4.2	4.8	4.9	4.3	4.0	2.9	3.7	3.0	5.3	5.8	7.8	7.9	8.0	6.2	6.1	5.2	3.9	4.2	5.0	3.9	4.2	3.8	4.9	8.0
21	風速Vm	2.7	3.3	2.6	2.1	2.1	0.0	1.6	0.0	1.8	1.2	3.2	2.8	3.5	4.7	4.6	3.6	4.7	5.0	4.8	4.5	4.7	3.8	3.8	3.2	3.1	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW		ESE		ESE	NW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg	3.8	5.6	4.2	3.7	3.6		3.1		3.4	2.5	4.7	4.1	5.0	6.5	6.6	5.9	6.8	7.3	7.1	6.2	7.7	5.8	5.6	4.9	5.2	7.7
22	風速Vm	3.4	5.1	3.2	3.6	4.0	2.5	1.8	0.0	4.4	4.1	4.6	5.3	5.2	5.6	5.9	6.4	6.8	7.1	6.2	4.9	4.0	3.1	3.3	3.3	4.3	7.1
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	N	NNW	NNW	N	NNE		NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW		
	陣風Vg	5.1	7.4	5.0	5.6	5.7	4.0	2.7		6.3	5.9	6.9	6.7	6.7	7.2	7.5	8.4	8.8	9.0	8.4	6.9	6.7	4.6	5.0	4.9	6.3	9.0
23	風速Vm	4.3	5.8	5.2	3.2	3.0	2.7	2.1	3.5	4.4	5.0	6.4	7.5	7.9	8.1	7.9	9.0	9.1	8.0	9.0	7.4	4.2	0.0	3.7	4.5	5.5	9.1
	風級Vms	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	3	1	3	3	3	5
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		SSW	S		
	陣風Vg	6.0	7.9	6.8	4.9	4.1	4.0	3.2	4.6	5.7	6.4	7.9	9.0	9.5	9.9	9.5	11.3	11.7	10.4	10.9	9.3	5.3		4.9	5.7	7.3	11.7
24	風速Vm	4.7	3.8	3.1	6.3	5.6	5.7	6.3	4.3	1.3	1.3	2.8	2.1	3.1	3.5	4.8	4.4	5.1	5.8	5.6	5.3	5.2	3.2	2.7	2.7	4.1	6.3
	風級Vms	3	3	2	4	4	4	4	3	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SW	W	W	NW	NW	NW	WNW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW		
	陣風Vg	6.8	5.4	5.3	8.0	7.3	6.9	8.1	5.8	2.5	2.0	4.6	3.2	3.9	4.7	6.4	5.5	6.4	7.2	7.0	6.4	6.4	4.2	3.9	3.6	5.5	8.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.0	3.0	4.4	2.9	2.8	3.3	3.3	2.6	1.9	1.8	3.1	4.4	3.7	7.5	4.4	6.1	6.0	5.0	1.8	4.1	2.3	4.1	1.4	2.4	3.6	7.5
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	2	3	2	3	1	2	3	4
	風向Dm	WSW	ESE	SE	ESE	SE	SE	NE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	E	ENE	E	NE	NE	ENE	SE	NE	NNW	NW		
	陣風Vg	3.9	4.3	5.5	4.2	3.9	4.5	4.5	3.9	2.9	2.9	4.9	5.9	5.3	9.6	5.8	7.2	7.3	6.3	2.7	5.7	3.3	5.5	2.6	3.2	4.8	9.6
26	風速Vm	0.0	0.0	1.9	2.3	3.7	3.1	0.0	0.0	1.5	0.0	3.3	1.2	3.2	3.3	0.0	3.3	3.8	2.7	2.6	2.8	4.2	4.3	2.3	1.7	2.1	4.3
	風級Vms	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3
	風向Dm			SE	NNE	NNE	NE			W		NNW	WNW	NW	NNW		WNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE		
	陣風Vg			3.2	3.3	4.7	4.4			3.0		4.4	2.2	4.4	4.2		4.7	5.1	4.1	3.7	3.8	5.6	5.6	3.4	2.4	4.0	5.6
27	風速Vm	2.5	3.4	0.0	1.2	2.4	2.5	1.4	3.4	6.9	4.7	2.1	1.1	2.8	7.1	6.4	6.4	5.7	5.7	4.3	4.7	3.7	4.4	6.3	8.5	4.1	8.5
	風級Vms	2	3	1	1	2	2	1	3	4	3	2	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	3	5
	風向Dm	NNE	E		WNW	N	N	SSE	SE	SE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	N	ENE	ESE	SSE	SE	ESE		
	陣風Vg	3.6	5.0		2.7	3.3	3.5	2.9	4.7	8.7	6.0	3.0	3.1	4.4	8.7	8.6	7.8	6.9	7.4	5.6	5.7	5.0	5.6	8.0	10.1	5.7	10.1
28	風速Vm	7.1	3.9	2.5	1.8	2.9	0.0	2.6	2.2	3.5	1.3	1.9	1.3	3.0	4.5	5.7	5.7	6.0	5.2	4.1	4.9	4.6	3.8	3.4	4.1	3.6	7.1
	風級Vms	4	3	2	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	NNE	NNE	NE	E		ESE	E	E	E	ESE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	8.6	5.0	3.3	2.3	4.0		4.5	3.2	4.3	2.2	2.7	2.3	3.9	5.5	7.1	6.7	7.4	6.6	5.3	6.0	5.7	4.6	4.3	5.2	4.8	8.6
29	風速Vm	2.2	3.5	2.7	3.8	3.6	3.2	2.8	4.6	5.0	4.1	3.2	5.7	3.6	5.6	5.4	5.7	6.0	6.5	5.6	4.6	2.9	0.0	5.1	6.0	4.2	6.5
	風級Vms	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	1	3	4	3	4
	風向Dm	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N	NE	NNE	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		SE	SE		
	陣風Vg	3.2	4.6	3.9	4.7	4.6	4.6	3.7	5.6	5.9	5.3	4.5	9.1	5.3	7.0	6.6	6.8	7.5	8.0	6.8	5.8	4.0		6.8	7.5	5.7	9.1
30	風速Vm	4.2	1.7	1.6	0.0	2.9	2.1	2.2	3.4	2.7	1.5	2.5	2.7	2.8	3.4	4.0	3.7	3.3	3.1	2.5	2.3	2.3	2.1	1.6	1.9	2.5	4.2
	風級Vms	3	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	S	SE		N	N	NNE	NNW	NNW	N	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	N	NW		
	陣風Vg	5.9	2.4	2.5		4.2	2.9	3.3	5.2	4.2	3.0	3.4	3.6	3.9	4.6	5.0	4.9	4.0	4.1	3.3	2.9	3.2	2.8	2.2	2.9	3.7	5.9
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.2	1.6	1.3	1.5	0.0	1.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	2.6	3.3	3.3	3.8	3.5	3.0	3.2	2.6	0.0	0.0	1.1	1.6	3.8
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	NW	N	NNW	N		N	NE					WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW			NW		
	陣風Vg	1.9	2.2	2.0	2.2		1.9	2.8					2.8	3.0	3.7	3.9	4.4	4.5	4.9	3.6	4.2	3.1			2.1	3.1	4.9
2	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	2.5	2.6	2.6	0.0	0.0	2.0	3.0	3.9	3.4	2.7	2.4	1.3	0.0	0.0	1.8	1.9	2.0	1.6	1.5	3.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm				NNE		NNE	NE	NE	NE			NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW		WNW	NW	NW	NW			
	陣風Vg				2.1		1.5	2.9	3.0	3.2			2.9	4.0	5.1	4.5	4.2	3.4	2.1			2.5	3.3	2.6	2.2	3.1	5.1
3	風速Vm	2.0	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	3.2	2.8	1.9	1.4		3.2	3.4	3.6	3.3	3.6	3.2	1.6	1.3	7.6	9.3	2.6	9.3
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1		2	3	3	2	3	2	2	1	4	5	2	5
	風向Dm	WNW	NW	N					NNW	N	NE	ENE	ENE	ENE		NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NNE	ENE	SE	SE		
	陣風Vg	2.6	2.6	1.9					2.6	3.8	4.0	3.4	2.3	2.3		4.2	4.5	4.8	4.6	4.5	4.2	2.9	2.2	9.5	11.5	4.1	11.5
4	風速Vm	9.9	9.2	10.3	9.3	9.4	8.1	7.8	3.5	3.9	6.6	5.4	7.7	9.2	8.4	9.3	9.6	8.6	8.1	7.5	7.5	7.6	6.8	6.5	5.4	7.7	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	ENE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	12.1	12.0	14.1	12.1	11.8	10.5	10.2	5.3	6.1	7.8	7.2	9.6	11.2	10.4	11.0	11.5	10.4	9.9	9.4	9.5	9.4	8.9	8.0	6.6	9.8	14.1
5	風速Vm	5.3	5.0	4.8	4.2	3.9	3.3	3.4	2.9	2.4	1.8	0.0	0.0	2.3	3.0	3.4	4.3	4.5	3.4	5.1	3.3	2.9	2.6	1.2	1.7	3.1	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE			SW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	S	WNW	WNW		
	陣風Vg	6.8	6.5	6.0	5.3	4.9	4.2	4.4	3.7	3.0	2.4			3.0	3.5	4.1	5.3	5.6	4.4	6.6	4.2	3.7	4.7	2.1	4.2	4.5	6.8
6	風速Vm	1.8	4.1	4.5	3.9	2.9	3.3	2.9	2.7	1.7	0.0	1.3	3.0	4.6	4.8	4.8	5.7	5.2	4.2	4.7	5.8	5.2	3.9	2.6	1.9	3.6	5.8
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	W	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		W	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	3.3	5.2	5.6	4.9	4.0	4.3	3.8	3.5	2.3		2.1	4.1	5.6	6.0	6.3	6.8	6.6	5.1	6.2	7.3	6.4	5.2	3.6	2.5	4.8	7.3
7	風速Vm	0.0	0.0		1.7	0.0	2.0	2.5	3.0	3.7	2.3	0.0	1.1		2.8	2.9	3.1		3.3	2.7	1.8	0.0	1.6	1.2	2.7	1.8	3.7
	風級Vms	1	1		2	1	2	2	2	3	2	1	1		2	2	2		2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向Dm				S		N	N	NNE	ENE	ENE		WNW		WSW	WSW	W		WNW	NW	NW		SE	ESE	SE		
	陣風Vg				2.5		2.6	3.4	4.4	4.3	2.8		1.7		3.6	3.7	3.8		4.4	4.0	3.1		2.3	1.7	3.7	3.3	4.4
8	風速Vm	3.3	5.8	6.6	7.1	6.6	6.4	5.0	2.8	2.2	1.8	1.8	2.2	4.0	4.3	2.7	2.2	1.6	1.3	2.7	3.1	4.4	5.5	4.0	1.9	3.7	7.1
	風級Vms	2	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.2	6.8	8.4	9.8	8.2	7.8	6.2	3.7	2.8	2.3	2.7	4.1	5.0	5.2	3.7	3.2	2.5	1.9	3.5	4.2	5.5	6.7	5.0	2.8	4.8	9.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	3.2	3.2	3.1	0.0	3.2	3.8	4.2	4.8	5.8	5.6	5.2	4.0	2.9	2.6	2.4	4.2	4.8	5.7	3.0	5.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	2	4
	風向Dm					N	N	N	NE	ENE		NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg					1.8	2.6	4.1	4.0	3.9		4.1	4.7	5.6	5.8	6.8	6.7	6.3	4.8	4.1	3.4	3.6	5.2	5.8	7.1	4.8	7.1
10	風速Vm	3.7	2.5	2.3	3.8	4.5	3.0	3.7	1.9	2.2	2.1	0.0	1.1	2.1	1.9	2.5	2.8	2.6	2.8	2.1	1.6	1.8	1.5	1.7	2.4	2.4	4.5
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	NW	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE		SW	SW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	ENE	E		
	陣風Vg	4.5	3.4	3.1	4.5	5.5	3.8	4.4	2.6	3.1	2.8		2.0	2.6	2.5	3.3	4.1	3.2	3.3	2.9	2.1	2.2	2.5	2.3	3.2	3.2	5.5
11	風速Vm	3.3		3.8	5.8	4.6	5.0	3.2	2.7	3.4	2.6	2.2	0.0	0.0	1.2	2.9	2.8	2.2	3.3	3.2	2.7	3.3	1.2	1.1	1.3	2.7	5.8
	風級Vms	2		3	4	3	3	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	ESE		ESE	SE	SE	SSE	SE	E	NE	NE	E			SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SSW		
	陣風Vg	4.2		5.1	7.2	5.7	5.8	3.8	3.6	4.2	3.3	2.8			2.1	4.2	3.5	2.9	4.1	4.3	3.4	4.0	2.0	1.6	2.0	3.8	7.2
12	風速Vm	1.2	1.1	1.5	1.8	1.7	1.2	1.3		0.0	0.0	2.5	3.3	4.1	5.5	5.2	5.3	6.2	5.7	4.3	4.4	4.0	2.6	2.3	1.6	2.9	6.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	1	1		1	1	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	SSE	ENE				NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	W		
	陣風Vg	1.9	1.7	2.1	2.5	2.2	1.6	1.6				3.1	4.1	5.1	6.7	6.3	6.8	7.7	7.1	5.8	5.3	5.2	3.4	2.9	2.2	4.1	7.7
13	風速Vm	1.2	1.9	2.2	2.9	4.1	6.5	4.9	5.3	5.0	6.0	5.4	5.5	5.9	5.0	5.8	6.1	5.0	4.5	4.1	3.7	3.1	3.7	4.9	5.9	4.5	6.5
	風級Vms	1	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	1.5	2.6	2.9	3.8	5.0	7.7	5.9	6.5	6.1	7.0	6.9	6.6	7.1	6.6	7.1	7.6	6.3	5.6	5.0	4.5	3.9	4.8	6.3	7.1	5.6	7.7
14	風速Vm	6.6	7.0	8.5	9.3	8.9	8.4	7.3	8.0	8.3	8.8	10.5	9.9	10.0	10.2	9.9	10.4	10.2	9.5	8.9	8.4	9.2	7.6	5.1	5.8	8.6	10.5
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5
	風向Dm	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	8.9	8.9	10.4	11.9	10.8	10.1	8.8	9.7	10.1	10.5	12.5	12.4	12.1	12.5	12.5	12.6	12.6	11.8	11.2	10.4	11.3	9.8	6.2	7.5	10.6	12.6
15	風速Vm	4.8	6.0	6.4	7.6	7.3	8.2	8.3	8.7	8.2	6.7	8.2	8.1	8.4	8.7	7.7	8.1	7.7	8.2	7.8	7.5	7.7	7.9	8.7	9.0	7.7	9.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風Vg	6.1	7.6	8.1	9.1	8.8	10.4	10.1	11.3	10.0	8.0	10.0	10.2	10.1	11.0	9.0	10.3	9.5	10.3	10.2	8.9	9.4	9.9	11.0	11.2	9.6	11.3
16	風速Vm	9.3	8.4	8.5	8.4	6.7	6.6	6.6	6.0	5.9	5.7	5.5	5.0	4.9	4.4	4.4		3.4	2.4	1.6	1.7	0.0	0.0	1.7	2.5	4.8	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		3	2	2	2	1	1	2	2	3	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S		SSW	SW	WSW	WSW			S	S		
	陣風Vg	11.7	10.7	10.3	10.2	8.4	7.8	7.8	7.1	7.2	7.2	6.6	6.1	6.0	5.5	5.3		4.2	2.9	2.1	2.4			2.2	3.2	6.4	11.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	2.7	2.9	3.1	3.2	4.4	5.0	4.2	4.0	2.6	2.7	2.8	2.8	3.1	3.5	4.5	4.0	3.6	3.6	2.6	0.0	1.2	1.5	2.0	3.2	3.1	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW		SW	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.4	3.8	4.0	4.0	5.2	5.9	5.0	4.9	3.3	3.5	3.4	3.3	4.0	4.2	5.4	4.9	4.5	4.8	3.5		1.6	2.1	2.7	4.0	4.0	5.9
18	風速Vm	4.6	3.9	5.6	6.0	6.4	6.3	5.7	5.9	4.3	5.0	4.1	4.5	5.6	5.8	5.2	4.2	4.8	3.7	3.5	2.5	3.5	2.8	4.1	4.0	4.7	6.4
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	5.5	5.3	7.2	7.5	7.9	7.5	7.0	7.2	5.4	6.2	4.9	5.3	7.4	7.0	6.1	5.1	5.9	4.5	4.5	3.3	4.5	4.0	5.1	5.2	5.8	7.9
19	風速Vm	5.5	5.5	6.1	6.9	6.0	7.8	7.8	8.9	7.1	7.5	7.3	7.8	9.4	9.4	9.5	8.4	7.6	6.9	6.2	5.5	4.7	6.0	6.3	5.9	7.1	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.9	7.1	7.7	8.4	7.7	10.2	9.5	10.9	8.7	8.8	8.6	9.9	11.5	11.1	11.3	10.0	8.8	8.3	7.6	6.7	5.5	7.3	7.5	7.1	8.6	11.5
20	風速Vm	5.7	7.1	6.9	7.7	7.6	6.9	6.9	5.9	5.3	4.1	4.1	3.1	1.9	2.8	3.3	3.0	2.5	3.5	3.8	3.8	3.0	2.8	2.5	2.7	4.5	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	W		
	陣風Vg	7.0	8.7	8.7	9.3	9.2	9.0	9.0	7.3	6.4	4.9	5.1	3.9	2.7	3.6	4.4	3.8	3.3	4.3	5.0	4.9	3.6	3.4	3.1	3.5	5.6	9.3
21	風速Vm	3.1	2.9	2.9	2.9	2.7	2.3	2.2	1.9	2.1	2.3	2.5	3.3	3.4	4.3	5.4	6.2	5.7	5.4	5.1	4.6	3.2	3.1	1.6	2.3	3.4	6.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW		
	陣風Vg	3.7	3.8	3.6	3.6	3.3	2.9	2.7	2.8	2.8	3.2	3.4	4.1	4.3	5.4	6.6	7.4	6.8	6.4	6.1	5.6	4.3	4.0	2.3	3.0	4.3	7.4
22	風速Vm	2.4	1.7	0.0	1.4	1.3	1.4	1.9	2.0	2.2	2.4	3.0	3.4	3.8	4.4	4.7	7.3	5.5	4.5	4.3	4.2	4.6	4.1	3.2	2.7	3.2	7.3
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW		W	WNW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W		
	陣風Vg	3.2	2.6		2.1	2.1	2.1	2.5	2.7	3.2	3.1	4.0	4.3	4.9	5.4	6.1	8.8	6.9	6.0	5.4	5.1	5.3	5.2	4.0	3.5	4.3	8.8
23	風速Vm	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	0.0	1.3	2.2	3.6	4.0	5.0	4.1	3.9	3.2	2.4	1.4	2.5	2.1	2.1	2.0	2.2	5.0
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NE		WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	2.3	2.5	2.6	2.2	2.6	2.3	2.2	2.1	2.2		2.0	2.9	4.6	4.9	6.2	5.4	4.9	4.0	3.2	2.0	3.3	3.1	2.8	2.8	3.2	6.2
24	風速Vm	2.9	2.8	2.5	3.3	3.7	2.7	2.7	2.7	1.9	1.9	2.0	2.7	2.7	3.3	4.0	4.4	4.9	5.1	3.6	3.6	4.2	3.4	3.8	4.2	3.3	5.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	3.8	3.5	3.2	4.3	4.8	3.4	3.7	3.4	2.5	2.6	2.7	3.9	3.8	4.1	5.0	5.8	6.1	6.2	4.5	5.0	5.3	4.3	4.9	5.1	4.2	6.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	2.7	2.3	2.0	0.0	4.3	2.5	2.9	2.8	4.0	4.3	3.8	3.1	2.5	2.4	3.5	1.4	3.5	2.1	2.5	2.3	4.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	2	3
	風向Dm			ENE	NNE		NNE	NNE	N		S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	N	NE	NNW	NNE	SE		
	陣風Vg			1.7	2.1		3.6	3.0	3.3		6.2	3.2	3.8	3.7	5.3	5.3	4.9	4.2	3.6	3.2	5.0	2.2	4.3	3.1	3.3	3.8	6.2
26	風速Vm	2.1	2.9	3.2	3.1	3.0	2.7	2.3	3.0	3.1	3.8	4.3	4.2	4.2	3.9	4.5	3.9	3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	3.5	3.1	2.8	3.5	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W		
	陣風Vg	3.2	3.9	4.1	4.1	3.9	3.9	3.3	4.2	4.1	4.6	5.9	5.2	5.6	4.9	5.5	4.8	4.8	5.3	5.0	5.1	5.4	5.0	4.2	4.1	4.6	5.9
27	風速Vm	2.8	3.1	3.2	3.2	3.7	3.5	3.7	2.6	3.7	4.2	4.9	5.4	6.4	6.2	6.6	7.5	7.6	7.7	7.3	6.6	6.2	5.4	4.8	4.2	5.0	7.7
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	3.7	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	4.7	3.9	4.9	5.1	6.0	6.2	7.8	7.5	8.1	9.0	9.1	9.3	9.0	7.8	7.6	6.3	5.8	4.9	6.2	9.3
28	風速Vm	3.7	4.1	3.1	2.9	2.8	3.3	1.8	2.3	2.3	2.1	5.1	5.7	5.8	6.7	6.4	6.6	5.8	5.7	5.6	5.8	6.0	5.9	5.6	4.4	4.6	6.7
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNE	NE	NNW	NW	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	4.7	5.0	3.9	4.0	3.5	3.9	2.4	3.3	3.5	3.1	6.0	6.6	6.9	8.3	8.2	8.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.3	6.9	6.8	5.5	5.7	8.3
29	風速Vm	3.2	2.8	3.5	3.6	3.0	3.6	2.1	3.5	2.6	2.4	3.3	3.7	4.1	4.5	4.7	5.1	4.4	3.9	1.3	1.8	5.0	5.5	4.1	4.1	3.6	5.5
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	NW	N	WSW	N	WNW	WNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.3	3.6	4.5	4.4	3.9	5.6	3.9	4.3	3.3	3.2	4.1	4.7	5.1	5.7	6.3	6.7	6.2	5.1	2.2	2.6	5.9	6.7	5.1	5.2	4.7	6.7
30	風速Vm	2.7	2.3	2.0	2.3	3.3	2.5	3.3	5.0	5.0	6.3	5.9	6.2	6.4	7.4	7.9	8.1	7.5	7.5	7.4	6.5	5.9	6.2	4.6	4.1	5.3	8.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	NNW	NNW	NW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NNW		
	陣風Vg	3.6	3.1	2.6	3.5	4.3	3.5	4.3	6.2	6.1	7.6	7.4	7.4	7.8	8.8	9.9	9.9	9.1	9.3	9.0	7.9	7.4	7.5	7.1	5.7	6.6	9.9
31	風速Vm	2.6	2.2	2.2	0.0	0.0	3.5	1.6	2.1	0.0	2.6	2.0	1.6	0.0	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.2	1.2	1.1	2.1	4.2	3.2	2.2	4.2
	風級Vms	2	2	2	1	1	3	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	W	NW	WNW			WSW	N	N		NE	ENE	NE		W	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	SSE	S	SE	SE		
	陣風Vg	4.2	3.2	3.1			5.5	2.8	3.4		3.8	2.9	2.4		4.9	4.5	4.2	4.5	4.4	4.0	1.9	1.7	2.8	5.3	4.2	3.7	5.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.9	1.6	1.8	1.4	1.4	1.7	4.3	3.7	1.2	1.8	1.8	2.4	7.2	3.4	3.8	2.6	1.8	1.9	2.6	2.1	1.4	0.0	1.3	1.7	2.3	7.2
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	3	3	1	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2.0	4
	風向Dm	SE	SSE	SW	SSE	SSE	E	NE	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	SW	SSW	SSW	WSW	NW	N	NE	NE	NE		NE	ENE		
	陣風Vg	2.8	2.5	2.9	2.4	2.1	2.5	5.3	4.8	2.1	2.4	2.5	3.3	8.9	4.2	4.7	3.7	2.5	2.9	3.5	2.9	2.1		2.4	2.3	3.3	8.9
2	風速Vm	2.3	2.4	2.9	3.1	2.4	3.0	3.4	3.4	3.3	3.3	2.6	5.1	6.2	7.1	4.8	3.8	2.8	2.7	2.8	2.6	2.0	0.0	2.3	2.4	3.2	7.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	E	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE		E	E		
	陣風Vg	3.1	3.0	3.8	3.9	3.4	3.9	4.5	4.5	4.1	4.1	3.4	6.1	7.6	8.4	6.0	4.9	3.6	3.3	3.8	3.4	2.9		3.3	3.1	4.3	8.4
3	風速Vm	2.7	2.1	1.9	2.9	2.6	2.4	3.0	3.8	5.0	4.1	4.6	6.2	7.6	8.6	7.7	8.0	9.0	8.6	8.9	9.6	8.5	8.3	8.0	7.8	5.9	9.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	3.5	2.8	2.5	3.8	3.3	2.9	3.6	4.9	6.0	4.7	5.7	7.8	8.9	10.2	9.6	9.5	11.0	10.4	10.8	11.9	10.3	10.7	9.9	9.4	7.3	11.9
4	風速Vm	7.5	7.2	6.9	6.2	6.8	4.5	4.1	3.7	4.1	5.2	4.8	4.7	5.1	4.0	6.8	7.5	6.6	6.9	2.8	3.4	7.0	8.5	8.0	6.8	5.8	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WSW	WNW	WNW	NW	WNW		
	陣風Vg	8.9	9.2	8.5	7.8	8.3	5.8	5.6	4.7	5.7	7.0	6.7	6.2	7.1	5.4	8.4	9.0	8.4	8.4	4.7	4.9	9.1	12.0	10.7	8.5	7.5	12.0
5	風速Vm	6.5	5.4	5.1	2.8	2.2	3.8	5.2	3.9	4.4	2.7	6.2	5.5	2.7	3.2	0.0	6.3	8.7	7.1							4.5	8.7
	風級Vms	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	4	2	2	1	4	5	4							3	5
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NE	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NE	N	W		SE	SSW	WSW								
	陣風Vg	8.6	6.9	7.4	4.4	4.1	5.4	8.9	5.6	9.5	4.4	10.0	7.4	4.7	4.6		11.6	11.9	9.4							7.3	11.9
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm													2.5	3.1		1.8	2.3	1.7	2.6	2.2	3.3	3.5	3.8	4.4	2.8	4.4
	風級Vms													2	2		2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm													SSW	SSW		SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	SE	SE		
	陣風Vg													3.5	3.9		3.1	5.0	2.4	3.4	3.3	4.1	4.3	4.6	5.6	3.9	5.6
26	風速Vm	3.3	3.6	2.9	2.8	1.3	2.4	2.1	3.1	2.9	2.1	1.2	2.6		3.0	2.9	1.1	3.5	3.3	4.8	3.2	5.2	4.8	4.5	1.9	3.0	5.2
	風級Vms	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		2	2	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	NE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	SE	S		W	W	S	E	NNW	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	4.4	4.4	3.8	3.5	1.9	3.0	2.9	3.8	3.6	2.9	2.0	3.8		3.9	3.7	2.8	5.2	4.6	6.2	4.1	6.6	5.9	5.7	2.7	4.0	6.6
27	風速Vm	1.3	0.0	0.0		3.3			1.1	0.0	2.4	0.0	1.7	2.2	4.1	4.3	3.2	2.5	2.4	2.6	2.6	2.2	2.2	0.0	0.0	1.8	4.3
	風級Vms	1	1	1		2			1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	N				ENE			NE		ENE		W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW				
	陣風Vg	2.3				4.4			1.8		3.1		2.7	3.7	5.2	5.1	4.0	3.4	3.4	3.3	3.7	3.5	3.3			3.5	5.2
28	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.2	2.8	2.9	2.1	0.0	0.0	2.1	3.2	2.8	0.0	5.1	7.5	6.8	7.1	5.5	2.6	0.0	2.3	1.7	2.5	7.5
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	3	4	4	4	4	2	1	2	2	2	4
	風向Dm					NE	NE	NNE	NE	ENE			WSW	W	WNW		NNW	NNW	NNW	N	N	NNE		NE	E		
	陣風Vg					3.7	3.0	3.6	3.7	3.1			2.8	3.9	4.0		7.2	10.0	9.4	8.7	7.2	3.7		3.2	2.4	5.0	10.0
29	風速Vm	2.2	2.7	1.8	3.3	3.5	2.2	1.4	2.3	3.5	3.3	2.4	1.2	2.6	4.6	4.4		4.6	4.0	3.2	2.4	1.2	0.0	1.2	2.9	2.6	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	2	3	3		3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSE	SSE	SE	E	ENE	E	NNE	N	NE	ENE	E	SSW	WSW	W	W		NW	NW	NW	NW	NW		WNW	SW		
	陣風Vg	3.2	3.5	2.5	4.1	4.4	2.8	1.8	2.8	4.3	4.4	3.2	2.0	3.4	5.5	5.5		5.9	5.5	4.4	3.5	2.0		1.9	4.0	3.7	5.9
30	風速Vm	2.7	2.1	2.7	2.5	1.6	1.8	0.0	1.3	1.1	3.1	4.7	9.7	3.5	6.6	7.1	7.9	7.1		2.9	2.1	1.2	3.3	2.9	1.9	3.5	9.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	5	3	4	4	4	4		2	2	1	2	2	2	2	5
	風向Dm	WNW	NNE	NNE	NNE	ENE	E		NNE	NNE	E	SE	SE	ENE	NE	NNE	NNE	N		NE	ENE	SE	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.4	2.8	3.6	3.2	2.3	2.5		2.0	1.8	4.1	5.9	11.6	5.2	8.1	8.9	9.9	9.3		4.2	2.9	1.9	4.1	3.8	2.6	4.7	11.6
31	風速Vm	2.5	4.7	3.2	1.9	4.3	3.8	4.5	6.1	4.1	7.6	8.6	4.9	2.5	1.9	2.2	0.0	3.1	3.9	4.1	5.2		3.4	4.2	4.6	4.0	8.6
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	4	3	4	5	3	2	2	2	1	2	3	3	3		3	3	3	3	5
	風向Dm	SE	NE	ENE	ESE	SE	S	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	ENE		NNW	NW	NNW	NNW		ENE	S	S		
	陣風Vg	3.0	6.3	4.8	3.0	5.5	4.9	5.6	7.4	5.3	9.2	10.3	6.8	3.7	3.0	2.9		3.9	5.5	6.7	7.1		4.5	5.1	5.5	5.5	10.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.9	3.3	5.9		3.3	2.6	4.0		3.2	1.6	1.1	1.2	1.7	2.6	2.7	3.2	3.2	3.1	8.0	3.8	2.3	0.0	1.3	0.0	2.8	8.0
	風級Vms	3	2	4		2	2	3		2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	5	3	2	1	1	1	2.0	5
	風向Dm	SSE	SE	SE		ENE	ENE	NE		ENE	ENE	ESE	SSW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NE	NE	NE		N			
	陣風Vg	4.8	4.4	7.7		4.1	3.4	5.0		4.1	2.3	1.8	2.0	3.0	3.4	3.2	4.1	3.8	4.7	13.2	5.1	3.3		1.8		4.3	13.2
2	風速Vm	1.6		1.7	2.6	1.6	0.0	1.7	2.5	1.8	1.4	1.3	1.1	1.8	2.9	4.1	4.7	1.8	5.5	3.3	2.1		2.5	1.5	1.6	2.2	5.5
	風級Vms	2		2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	4	2	2		2	1	2	2	4
	風向Dm	ENE		ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	E	E	SE	SSW	WSW	WSW	W	W	W	ESE	SE	S		SSW	SW	ESE		
	陣風Vg	2.3		2.3	3.4	2.4		2.3	3.2	2.5	2.3	2.2	1.8	2.7	3.9	5.0	6.2	3.0	7.7	4.9	2.9		3.4	2.1	2.5	3.3	7.7
3	風速Vm	2.9	2.3	1.5	1.8	2.2	2.8	2.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.8	4.1	2.8	7.8	2.9	3.2	3.6	2.3	1.2	1.1	1.9	2.3	7.8
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	4	2	2	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	E	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	E					WNW	WNW	W	W	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NNW	NNE		
	陣風Vg	3.8	3.1	2.1	2.8	3.0	3.5	3.1	2.6					3.6	4.9	5.3	4.0	12.5	4.2	4.4	4.7	2.9	2.5	1.6	3.8	3.9	12.5
4	風速Vm	2.9	2.3	4.3	3.2	4.1	4.6	4.1	2.7	2.0	1.9	1.8	0.0	1.9	3.1		4.9	4.2	1.6	2.4	5.2	5.2	4.9	2.2	0.0	3.0	5.2
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2		3	3	2	2	3	3	3	2	1	2	3
	風向Dm	NE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		W	WNW		NW	NE	SE	N	NNE	NNE	NE	E			
	陣風Vg	3.6	3.2	5.4	4.1	5.3	5.7	5.1	3.5	2.8	2.7	2.4		2.8	4.2		6.3	8.1	2.9	3.5	6.3	6.7	6.3	3.3		4.5	8.1
5	風速Vm	1.5	1.6	0.0			4.1	3.3	1.6	2.1		1.5	0.0	0.0	1.3	1.9	1.4	1.5	3.6	5.1	5.7	3.3	4.8	2.6	6.2	2.5	6.2
	風級Vms	1	2	1			3	2	2	2		1	1	1	1	2	1	1	3	3	4	2	3	2	4	2	4
	風向Dm	SW	NW				NE	NNE	NE	NE		ESE		SW	S	SW	SSW	S	S	S	S	W	WNW	NW	NE		
	陣風Vg	2.0	2.2				5.1	4.2	2.3	2.9		2.2			2.2	2.5	2.1	2.3	4.7	6.7	7.5	4.2	5.8	3.5	7.3	3.9	7.5
6	風速Vm	4.1	3.4	3.2	9.0	8.2	8.1	7.3	4.2	4.0	2.7	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4	2.3	3.6	2.5	2.7	2.9	2.6	2.2	3.2	9.0
	風級Vms	3	3	2	5	5	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	5
	風向Dm	NE	E	SE	SE	ESE	SE	ESE	NE	NE	NE	NE		SW			WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	ENE	NNE			
	陣風Vg	5.0	4.5	4.2	10.6	9.7	10.2	10.1	5.2	4.7	3.8	2.6			2.5			3.0	4.2	5.6	3.3	3.4	3.9	3.4	3.1	5.2	10.6
7	風速Vm	0.0		0.0	0.0	1.4	2.2	1.3	2.2	1.9	2.6	2.2	2.2	3.2	3.5	3.2	3.3	3.6	2.8	2.5	1.4	2.2	1.9	2.3	1.3	2.1	3.6
	風級Vms	1		1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm					W	ENE	SE	S	SSW	W	W	WNW	W	W	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg					2.2	3.0	2.0	3.1	2.8	3.4	3.2	3.4	4.1	4.7	4.3	4.2	5.0	3.7	3.4	2.2	2.9	5.8	3.2	2.4	3.5	5.8
8	風速Vm	1.5	0.0	1.2	0.0	0.0	2.9	2.8	3.3	2.1	1.1	0.0	1.4	2.0	2.7	2.8	2.9	2.6	3.0	2.2	1.9	1.2	1.7	3.0	2.8	1.9	3.3
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	風向Dm	WSW		N			NE	ENE	NE	ENE	E		WSW	WSW	W	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W		
	陣風Vg	2.2		1.9			3.7	3.5	4.1	2.8	1.8		2.1	3.0	3.4	3.6	4.4	3.6	4.0	3.7	3.1	1.7	2.2	3.9	3.4	3.1	4.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.5	3.6	3.2	2.1	1.5	0.0	1.4		0.0	0.0	0.0	2.1	2.8	3.4		3.2		3.2		0.0	1.1	2.1	0.0	0.0	1.6	3.6
	風級Vms	2	3	2	2	1	1	1		1	1	1	2	2	3		2		2		1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	N	N		ENE					W	WNW	WNW		WNW		NW			NW	NW				
	陣風Vg	3.2	4.8	4.6	2.8	2.0		1.9					2.9	5.0	4.4		4.2		4.7			1.9	2.7			3.5	5.0
10	風速Vm	1.1	1.6	1.6	3.1	1.5	1.6	2.8	2.4	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	4.9	4.9	5.3	3.8	3.8	3.0	2.8	3.2	1.6	2.8	2.6	2.5	5.3
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	N	E	ENE	N	NE	ENE				NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	陣風Vg	1.5	2.3	2.2	3.8	2.7	2.4	3.9	3.6				4.4	4.3	6.3	6.4	6.8	5.0	4.8	4.2	4.2	4.2	2.5	4.2	3.7	4.0	6.8
11	風速Vm	1.8	2.4	2.3	1.7	1.5	0.0	0.0	1.7	2.3	3.0	2.5	1.4		1.2	7.5	7.2	5.7	6.4	7.0	6.6	6.3	5.5	4.9	4.3	3.6	7.5
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1		1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	NW	NNW	N	NNE	NE			W	WSW	SW	SE	N		N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.2	3.9	4.0	2.7	2.6			2.4	3.6	4.1	5.0	2.9		2.5	9.0	10.1	8.7	9.3	10.2	9.5	8.3	7.9	7.5	6.6	5.9	10.2
12	風速Vm	4.9	9.3	14.2	10.6	12.9	11.5	12.6	10.8	12.4	12.4	12.9	12.7	11.9	12.5	11.7	10.7	9.7	7.7	8.1	6.4	5.2	4.1	1.2	2.1	9.5	14.2
	風級Vms	3	5	7	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	4	3	3	1	2	5	7
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	W	WNW		
	陣風Vg	7.4	12.8	17.4	13.6	16.7	17.4	16.6	14.3	16.1	17.9	16.9	15.6	14.6	15.7	16.3	14.6	12.8	12.7	10.5	10.0	8.0	6.1	2.6	3.1	12.9	17.9
13	風速Vm	3.4	3.8	4.2	1.2	2.1	2.2	2.3		3.0	2.1		4.8	0.0	5.8	6.0	1.8	2.2	2.7	1.8	2.9	1.7	0.0	0.0	1.7	2.5	6.0
	風級Vms	3	3	3	1	2	2	2		2	2		3	1	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	W	W	SW	W	WSW	WNW	N		NNE	ENE		SW		NE	NNW	N	NE	ENE	NNE	NE	NE		ENE			
	陣風Vg	4.9	5.0	5.7	2.4	3.4	3.4	3.9		5.1	4.2		6.2		7.5	13.3	3.5	4.1	5.0	3.7	4.6	3.7			3.4	4.9	13.3
14	風速Vm	4.6	5.1	7.5	5.8	2.7	5.1	4.9	4.0	2.8	2.1	3.0	3.1	2.7	3.8	5.8	5.2	5.7	3.8		2.1		5.7	4.4	4.5	4.3	7.5
	風級Vms	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3		2		4	3	3	3	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	W	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NNE	WNW	W	NW	W	W	WSW	WSW	W		NW		W	WNW	W		
	陣風Vg	6.4	8.3	9.6	7.8	3.8	7.4	6.7	6.4	5.0	3.8	4.4	4.5	4.0	5.0	7.4	6.3	6.9	5.1		3.3		8.0	5.7	6.1	6.0	9.6
15	風速Vm	3.7	3.5	2.3	2.1	2.2	0.0	2.2	2.7		2.8	2.1	3.0	4.0	3.5	2.8	4.1	4.7	3.2	1.9	6.3	1.1	3.7	2.1	1.6	2.9	6.3
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	2		2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	4	1	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	NE	NNE		N	N		NNE	W	WSW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	E	N	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	5.8	5.5	3.8	3.3	3.6		3.7	3.9		4.1	3.3	4.2	5.1	4.5	4.1	5.4	5.6	4.6	3.3	7.8	2.6	5.4	3.8	2.7	4.4	7.8
16	風速Vm	4.5	3.2	2.0	3.4	2.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	3.8	3.5	3.3	2.5	2.7	2.2	2.0	2.4	4.0	4.4	3.5	2.3	4.5
	風級Vms	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSW	W	WNW	NW						SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.6	5.6	3.4	4.6	3.3	1.8						2.3	3.5	5.1	4.8	4.7	3.4	3.5	3.5	3.1	3.3	5.6	5.7	4.5	4.1	5.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.8	4.1	5.0	4.1	4.2	4.2	4.0	3.4	2.9		2.9	3.2	3.1	2.1	2.7	4.4	5.2	4.5	4.8	4.5	5.3	6.8	6.1	3.9	4.1	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		SSE	S	S	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	ENE		
	陣風Vg	5.2	5.0	6.1	5.4	5.2	5.6	5.0	4.3	4.2		4.2	4.3	3.8	2.9	3.8	5.6	6.4	5.6	5.8	5.9	6.6	8.4	7.1	5.0	5.3	8.4
18	風速Vm	3.2	1.4	3.2	3.2	3.0	2.9	2.7	2.8	2.2	1.6	1.4	2.8	2.2	2.7	3.1	2.4	2.7	2.2	1.8	1.1	0.0	5.3	5.5	8.3	2.8	8.3
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	4	5	2	5
	風向Dm	ESE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSE	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	WNW	NW		SSE	SE	SE		
	陣風Vg	4.1	2.4	4.2	4.4	4.2	3.8	3.6	3.6	3.2	2.9	2.4	3.6	2.9	3.5	4.7	3.2	3.8	3.1	2.6	1.7		6.7	7.0	10.3	4.0	10.3
19	風速Vm	4.4	3.6	4.6	4.4	4.6	3.7	2.1	2.3	2.3	1.1	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	2.2	3.0	3.0	2.5	2.0	1.2	0.0		2.1	2.5	4.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		2	2	3
	風向Dm	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	E	SE	SSE	S	SSW	S	SW	WSW	W	W	WNW	NW	NNW			N		
	陣風Vg	5.3	4.4	5.5	5.4	5.6	4.8	3.0	3.0	3.2	2.0	3.0	2.7	2.8	2.6	2.4	3.1	3.8	3.8	3.3	2.5	1.8			2.6	3.5	5.6
20	風速Vm	1.7	0.0	1.5	1.7	1.5	1.8	1.1	2.0	2.5	2.4	2.0	2.6	3.6	4.1		3.1	1.5	1.9	2.3	4.4		4.7	6.0	4.1	2.6	6.0
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3		2	1	2	2	3		3	4	3	2	4
	風向Dm	NNE		ENE	E	E	SE	E	NE	NE	NE	NW	W	WNW	NW		W	SW	SW	SSE	S		SSE	SE	SE		
	陣風Vg	2.5		2.6	2.8	2.4	2.5	1.9	2.9	3.5	3.0	3.1	3.4	4.5	5.5		4.0	2.2	2.9	3.4	5.7		5.8	7.4	5.0	3.7	7.4
21	風速Vm	5.4	3.5	2.5	1.6	1.6	0.0	1.5	1.5	2.8	2.3	1.7	0.0	2.5	2.5	2.3	2.0	0.0	5.0	4.6	3.3	3.3	6.0	5.0	4.8	2.7	6.0
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	3	3	2	2	4	3	3	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	ENE	E		N	NE	NE	ENE	E		W	WNW	SW	SSW		NE	ESE	E	SE	SSE	SSE	ESE		
	陣風Vg	7.3	4.4	3.4	2.3	2.1		2.3	2.1	3.8	3.3	2.3		3.1	3.3	3.6	2.8		5.8	5.9	4.3	4.6	7.8	7.2	7.9	4.3	7.9
22	風速Vm	3.6	3.4	2.6	3.3	2.8	1.1	1.1	3.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.6	3.6	3.3	3.7	0.0	1.8	2.1	2.3	0.0	2.8	2.0	3.7
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	3	2	3	1	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	ENE	NE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	E				W		WSW	SW	SSW	S		NNW	NW	NW		W		
	陣風Vg	4.9	4.4	3.4	4.2	4.0	1.9	2.8	3.8	3.3				2.5		3.2	4.5	4.4	4.9		3.6	3.1	3.1		4.0	3.7	4.9
23	風速Vm	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	0.0	1.1	1.1	1.8	1.3	0.0	1.4	2.4	3.8			3.0	2.8	2.6	4.2	3.0	1.8	2.2	1.4	1.7	4.2
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3			2	2	2	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm			WNW	NW			NNE	NE	ENE	E		WSW	WNW	WNW			NW	NW	NNW	N	N	NNE	NE	NE		
	陣風Vg			3.1	2.2			1.6	1.8	2.6	2.1		2.9	3.4	4.8			4.3	4.5	3.9	5.7	4.4	2.5	2.9	1.9	3.2	5.7
24	風速Vm	0.0	0.0	1.5		2.1	0.0	1.3	1.6	0.0	0.0	2.5	3.1	4.2	3.3		3.1	3.6	3.4		1.6	1.9	2.4	2.8	3.2	2.0	4.2
	風級Vms	1	1	1		2	1	1	2	1	1	2	2	3	2		2	3	3		2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm			NE		ENE		NNE	E			W	WNW	NW	WNW		WNW	WNW	NW		NE	SE	S	WSW	NW		
	陣風Vg			2.7		2.8		2.4	2.5			3.4	4.7	5.7	4.7		4.1	4.5	4.4		2.2	2.7	3.0	3.6	4.5	3.6	5.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.9	4.3	4.4	3.5	3.0	1.1	0.0	1.1	2.3	1.9	1.3	0.0	0.0	2.0	2.4	1.9	1.9	2.5	3.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	4.4
	風級Vms	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	N	NNE	NE	NE	NE	NE		NE	E	E	E			W	W	W	WSW	SW	SW	SSW				NE		
	陣風Vg	4.1	5.3	5.6	4.4	4.4	1.7		1.7	3.2	2.6	2.3			2.8	3.4	3.0	2.8	3.1	4.2	2.7				3.1	3.4	5.6
26	風速Vm		2.5	2.4	1.2	1.2	0.0	0.0		0.0	1.4	0.0	0.0	1.8	2.3	2.7	2.5	2.4	2.3	1.8	1.1	1.2		1.3	1.1	1.4	2.7
	風級Vms		2	2	1	1	1	1		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1		1	1	1	2
	風向Dm		NE	NE	NE	ENE				E				SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	W	W	S		SSW	NW		
	陣風Vg		3.3	3.3	1.8	1.9				2.2				2.8	3.2	3.6	3.5	3.3	3.2	2.5	1.7	2.2		3.0	1.5	2.7	3.6
27	風速Vm	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.4	0.0	0.0	1.8	3.2			4.4	4.2	3.2	4.1	4.0	3.6	1.9	3.3	4.5	2.0	4.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2			3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3
	風向Dm			NNE					NE	ESE			W	W			NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	SSE	SSE		
	陣風Vg			2.1					3.9	2.1			3.2	4.4			6.5	5.8	4.3	5.1	9.9	4.6	2.8	5.4	5.7	4.7	9.9
28	風速Vm	5.9	5.8	4.9	3.2	2.0	1.9	1.7		0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	3.3	2.2		1.6	1.5	1.2	0.0	0.0	1.2	1.4	1.3	2.0	5.9
	風級Vms	4	4	3	2	2	2	2		1	1	1	2	2	2	2		2	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SE	SSE	ESE	E	ENE	NNE	N				WNW	W	W	W		WNW	NW	NNW				SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.3	7.0	6.3	4.3	2.9	2.6	2.3				3.2	4.0	4.2	4.2	2.9		2.7	2.8	2.2			2.0	2.3	2.3	3.6	7.3
29	風速Vm	1.6			1.2	1.3	0.0	1.1	0.0	2.2	0.0	2.4	3.3		3.5	3.9	3.7	3.8	2.9		1.1	1.1	0.0	2.0	1.4	1.8	3.9
	風級Vms	2			1	1	1	1	1	2	1	2	2		3	3	3	3	2		1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	W			NNW	NNW		NNW		NE		NW	WNW		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		NW	NW		SW	SW		
	陣風Vg	2.5			2.0	1.9		1.6		2.9		3.7	4.3		5.0	5.0	5.2	5.0	4.5		2.1	1.8		3.1	2.5	3.3	5.2
30	風速Vm	0.0	1.3	2.4	2.1	0.0	2.6		2.8	4.3	2.9	1.9	2.6	2.8		4.2	5.5	5.1		2.7	2.0	2.1	0.0	1.3	1.3	2.4	5.5
	風級Vms	1	1	2	2	1	2		2	3	2	2	2	2		3	4	3		2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm		SW	S	S		NNE		NNE	NE	NE	NNW	WNW	WNW		WNW	WNW	WNW		WNW	W	WSW		W	NW		
	陣風Vg		2.2	3.6	4.2		3.7		3.7	5.4	4.1	3.5	3.8	3.8		5.6	6.8	6.2		3.5	2.7	2.8		2.5	2.5	3.9	6.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	1.1	2.8	0.0	1.8	0.0	2.4	0.0	3.7	4.5	2.6	2.0	2.2		3.9		5.6	4.6	3.0	2.9	2.5	2.3	1.3	1.5	5.0	2.5	5.6
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	1	3	3	2	2	2		3		4	3	2	2	2	2	1	1	3	2.0	4
	風向Dm	W	SE		ESE		E		NNE	NE	NNE	NNW	W		W		WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	SE		
	陣風Vg	2.4	4.5		2.5		4.8		4.6	5.8	3.8	3.5	3.6		4.9		6.9	6.2	4.2	3.8	3.3	3.5	2.0	2.2	8.0	4.2	8.0
2	風速Vm	1.4	2.3	1.6	0.0	0.0	1.2	3.0	3.2	3.0	1.9	0.0	0.0	2.0	2.3	2.4	3.1	2.4	1.6	0.0	0.0	2.9	2.3	1.3	1.1	1.6	3.2
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
	風向Dm	SSE	S	SSW			N	NE	NE	NE	ENE			W	W	W	WNW	NW	NE			SE	NE	NW	NW		
	陣風Vg	2.0	3.0	2.5			1.9	4.1	4.3	4.0	2.9			2.6	3.3	3.5	4.0	3.7	2.8			4.2	3.4	2.0	1.9	3.1	4.3
3	風速Vm	0.0	2.4		1.2			3.0	2.7	2.3	0.0		0.0	2.7	3.2	4.1		3.1	2.5	2.2	1.7	2.4	2.3	1.5	1.3	2.0	4.1
	風級Vms	1	2		1			2	2	2	1		1	2	2	3		2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		ENE		NE			NE	E	ESE				W	W	WNW		W	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg		3.0		1.9			3.9	3.7	3.2				3.5	4.3	5.1		4.0	3.3	3.3	2.6	3.5	3.1	2.3	1.7	3.3	5.1
4	風速Vm	1.5	1.5	2.3	2.5	3.7		2.3		2.1	1.3	0.0	2.9	3.8	3.9	3.2	3.1	3.7	2.5	1.8	1.3	1.4	1.4	0.0	0.0	2.1	3.9
	風級Vms	1	1	2	2	3		2		2	1	1	2	3	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	N	NNE		NNE		NE	ENE		W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW				
	陣風Vg	2.5	2.2	3.1	3.0	4.9		3.4		2.9	2.6		3.8	5.1	6.1	4.4	4.1	4.8	3.4	2.6	2.1	2.0	2.1			3.4	6.1
5	風速Vm	1.2	2.8	3.1		2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.8	3.1	3.6	3.3			3.0		3.2	2.4	1.9		2.9	0.0	2.0	3.6
	風級Vms	1	2	2		2	1	1	1	1	2	2	2	3	2			2		2	2	2		2	1	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE		NE					W	WNW	W	WNW	WNW			W		WNW	WNW	NW		NW			
	陣風Vg	1.9	3.8	4.4		4.0					2.7	4.1	4.5	4.9	4.9			4.0		4.2	3.2	2.6		3.8		3.8	4.9
6	風速Vm	1.3	2.5	1.1	4.3	2.5	3.0	8.6	6.0	4.3	4.1		1.1	1.8	2.6	1.9	2.9	3.7	3.3		1.9	3.1	3.3	1.7	2.6	3.1	8.6
	風級Vms	1	2	1	3	2	2	5	4	3	3		1	2	2	2	2	3	2		2	2	2	2	2	2	5
	風向Dm	NW	NW	NNW	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NNE	NNE		NNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW		WSW	W	W	W	ESE		
	陣風Vg	2.4	3.6	1.9	5.2	3.5	4.5	10.5	7.8	5.5	5.1		3.0	2.8	3.7	3.2	4.2	4.6	4.5		2.7	4.1	4.3	2.5	5.8	4.3	10.5
7	風速Vm	5.8	4.6	5.9	11.2	8.7	12.1	6.9	6.2	1.5	1.9	1.1	2.0	0.0	1.5	1.3	3.0	3.4	3.1	4.6		3.9	3.7	2.4	3.3	4.3	12.1
	風級Vms	4	3	4	6	5	6	4	4	1	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3		3	3	2	2	3	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	NE		SW	NE	NW	NW	NNW	N		ESE	ESE	ENE	E		
	陣風Vg	7.5	6.8	10.5	13.8	10.7	16.1	8.5	7.3	2.3	3.2	2.0	2.6		2.2	3.1	4.2	4.5	4.6	6.5		5.2	5.0	3.6	4.2	6.1	16.1
8	風速Vm	9.8	8.7	7.0	5.3	1.9	3.3	2.5	2.2	2.2	1.4	2.6	1.9	1.2	2.5	1.9	1.7	2.0	2.1	1.4	6.8	6.0	1.3	4.5	1.1	3.4	9.8
	風級Vms	5	5	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	4	4	1	3	1	2	5
	風向Dm	ESE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	ESE	ESE	ENE	SE	N		
	陣風Vg	11.6	11.0	8.6	6.8	3.3	4.5	3.8	3.5	3.7	2.8	3.5	2.9	2.1	3.4	2.9	3.3	2.9	3.1	2.8	8.6	8.6	2.3	5.7	2.7	4.8	11.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	1.3	2.1	1.6				3.4	0.0	0.0	2.0	1.7	1.9	1.3	0.0	3.4	2.7	4.6	6.0	5.1	4.3	2.6	1.5	1.4	3.0	2.4	6.0
	風級Vms	1	2	2				3	1	1	2	2	2	1	1	3	2	3	4	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	E	ENE	E				E			W	W	NNW	WSW		W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	2.4	3.1	2.9				4.7			3.0	2.7	3.3	2.6		4.6	4.4	6.5	8.4	6.8	6.0	4.2	2.2	2.3	3.9	4.1	8.4
10	風速Vm	2.6	2.0		2.5	2.3	1.3	1.1		0.0	2.0	1.9	1.5	2.3	3.9	5.0	4.5	3.5	3.6		0.0	1.1	0.0	1.3	2.0	2.1	5.0
	風級Vms	2	2		2	2	1	1		1	2	2	1	2	3	3	3	3	3		1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	NNW	N		NNE	NE	E	NNE			NE	WNW	W	WSW	W	W	WNW	W	WNW		SSE		WSW	NW			
	陣風Vg	3.6	3.1		4.2	4.1	2.9	2.3			3.3	3.2	2.7	4.2	5.1	6.5	6.1	5.1	4.8			2.1		2.3	3.2	3.8	6.5
11	風速Vm	1.4	2.0	2.6	3.7	1.2	2.2	2.0	3.5	1.5	1.8	3.2	1.9		2.6	3.3	3.0	2.2	3.7	2.5	1.9	2.5	5.9	2.3		2.6	5.9
	風級Vms	1	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	2		2	2	2	2	3	2	2	2	4	2		2	4
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	ENE	N	NW	NNW		W	NW	NNW	NE	NNE	E	E	N	NNE	NE			
	陣風Vg	2.2	2.9	3.7	4.8	2.3	3.1	3.5	4.7	2.8	3.1	4.2	3.2		4.1	4.5	3.9	3.0	5.4	3.4	3.2	4.3	7.3	3.5		3.8	7.3
12	風速Vm	1.7	5.8	6.9	4.2	4.9	5.2	3.1	7.7	5.2	7.5	12.0	11.4	15.2	13.1	12.8	14.4		13.9	13.7	13.7	13.0	10.6	11.3	13.3	9.6	15.2
	風級Vms	2	4	4	3	3	3	2	4	3	4	6	6	7	6	6	7		7	6	6	6	5	6	6	5	7
	風向Dm	NNE	NE	E	NNE	N	NNE	NNE	E	ENE	NE	ESE	ESE	E	E	E	ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	2.8	7.9	8.8	6.1	7.2	7.7	4.6	10.7	6.8	9.8	15.1	14.1	20.3	16.2	16.1	19.0		17.1	17.6	18.5	17.3	13.6	14.5	17.0	12.6	20.3
13	風速Vm	12.4	12.5	8.3	6.2	6.2	7.4	4.4	5.3	4.8	9.2	9.3	8.0	6.9	4.4	2.2	3.9	3.9	4.1	3.4	3.0	2.9	4.0	1.2	1.2	5.6	12.5
	風級Vms	6	6	5	4	4	4	3	3	3	5	5	5	4	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	1	3	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ESE	NE	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	NE	NNE	NE	ESE	SE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	15.6	15.8	10.9	8.9	9.5	11.3	7.0	7.8	6.2	11.0	14.5	10.0	9.4	5.9	3.7	6.3	6.3	6.3	5.9	5.0	4.4	5.7	2.7	3.0	8.0	15.8
14	風速Vm	2.3	2.3	3.4	3.4	1.9	4.2	3.5	2.0	1.7	4.6	2.6	2.5	3.2	2.8	1.6	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	4.6
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	ENE	E	ENE	NE	NE	E	ESE	E	SE	E	ENE	NNE	NNE	NE	NE	N	NW							SSE		
	陣風Vg	4.6	4.2	5.1	5.0	3.3	5.8	5.0	3.4	3.1	6.9	4.1	4.1	5.0	4.5	3.6	2.3	2.9							2.6	4.2	6.9
15	風速Vm	4.1	5.5	5.5	4.0	2.5	3.2	3.3	2.4	2.3	1.5	0.0	0.0	2.8	3.2	3.2	4.0	3.5	2.8	3.0	2.7	2.2	2.1	1.8	0.0	2.7	5.5
	風級Vms	3	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	SSE	SE	ESE	ESE	E	NNE	NE	NE	E	E			W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW			
	陣風Vg	5.4	6.8	7.4	5.1	3.7	4.5	4.3	3.7	3.8	2.5			4.0	4.5	4.2	5.3	4.8	4.0	4.2	3.6	3.2	3.1	2.7		4.3	7.4
16	風速Vm	1.5	0.0	0.0	1.8	3.5	3.6		3.3	1.4	1.8	0.0	0.0	1.8	2.2	2.7	2.9	2.0	1.8		1.3	2.0	2.7	3.0	0.0	1.8	3.6
	風級Vms	1	1	1	2	3	3		2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	N			NNE	NE	NE		NE	ENE	E			SW	SW	WSW	WSW	SW	SW		S	E	SE	WNW			
	陣風Vg	2.2			2.7	5.0	4.8		4.3	2.1	2.6			2.8	3.3	3.6	3.6	2.8	2.4		2.2	2.7	3.4	5.1	3.3	5.1	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.2	3.4	2.8		1.8	1.7	3.5		3.9	4.1	2.3	3.1	4.5		1.7	3.8	5.8	3.3	2.2	2.5	5.8
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	3	2		2	2	3		3	3	2	2	3		2	3	4	2	2	2	4
	風向Dm				ENE		NW	NE	ENE		NE	W	WNW		WNW	W	WSW	WSW	SW		S	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg				2.6		3.3	4.8	3.9		2.7	2.6	5.4		5.0	5.2	3.2	4.4	5.8		3.0	5.6	7.2	4.7	3.3	4.3	7.2
18	風速Vm	3.4		1.2	1.8	1.5	1.2	0.0	1.3	1.2				3.5	3.8	3.1	3.4	3.5	4.8	2.7	1.7	0.0	4.0		2.9	2.4	4.8
	風級Vms	3		1	2	1	1	1	1	1				3	3	2	3	3	3	2	2	1	3		2	2	3
	風向Dm	WNW		NNW	NW	NNW	NNW		ENE	NNE				W	W	WSW	WSW	SE	SE	SE	SSE		NW		W		
	陣風Vg	4.6		2.3	2.7	2.3	2.1		2.2	2.0				4.7	5.1	4.3	4.9	6.4	6.3	4.2	3.8		5.0		4.5	4.0	6.4
19	風速Vm	3.6	2.6	1.6	2.4	3.0	1.8	2.3	2.7	1.6	0.0	1.9	3.8	4.9	4.1	3.4	4.0	3.9	3.0	2.8	3.0	2.8	1.8	1.9	2.2	2.7	4.9
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	NW	W	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N		SE	S	SSE	SSW	WSW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	W		
	陣風Vg	4.7	3.7	2.7	3.9	4.4	2.7	3.0	4.2	3.2		3.4	4.8	6.5	5.4	5.1	5.1	5.0	4.1	4.0	3.9	4.0	3.2	2.9	3.3	4.1	6.5
20	風速Vm	1.7	2.2	1.3		2.7	1.8	1.6	1.5		1.3	0.0	1.9	2.6	3.2	2.9	3.4	3.1	4.1	3.6	3.4	3.0	2.7	2.6		2.4	4.1
	風級Vms	2	2	1		2	2	2	1		1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2		2	3
	風向Dm	WNW	NW	NNW		ENE	NE	NE	ENE		SSE		SSW	SW	WSW	W	W	W	NW	NW	NW	NNW	N	N			
	陣風Vg	2.8	2.9	2.7		3.8	2.9	2.6	2.6		2.0		2.9	3.6	4.3	3.8	4.7	4.6	5.2	4.8	4.8	4.8	3.6	4.5		3.7	5.2
21	風速Vm	2.6	2.0	2.5	2.5	2.3	2.1	3.2	3.5	3.2	3.3	3.7	6.7	6.5	8.1	8.2	7.4	6.5	5.7	6.7	5.0	4.4	2.4	1.1	3.1	4.3	8.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	2	1	2	3	5
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NW	NW		
	陣風Vg	3.4	2.7	3.2	3.5	3.2	2.9	4.6	4.8	4.4	5.3	5.7	8.0	8.5	10.3	10.7	9.9	9.1	9.0	11.0	6.6	5.5	3.3	1.7	4.4	5.9	11.0
22	風速Vm	4.4	6.3	3.7	3.0		3.0	1.4	2.4	2.3	1.9	3.0	2.7	1.9		1.8	2.4	4.4	3.6	5.6	5.5	4.2	4.1	3.4	2.3	3.3	6.3
	風級Vms	3	4	3	2		2	1	2	2	2	2	2	2		2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NW	NNW	NNE	NE		NNW	NNW	N	N	NE	NNW	N	WNW		W	SSW	SSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	5.6	10.0	4.7	4.2		4.1	2.2	3.8	3.4	3.1	4.6	5.0	4.4		2.9	3.4	5.7	4.5	6.8	7.4	5.4	5.1	4.9	3.4	4.8	10.0
23	風速Vm	2.6	1.9		3.8	3.3	2.3	3.4	2.9	3.4	3.6	3.7	4.6	4.1	3.6	2.9	2.1	1.6	2.0	2.3	2.1	1.3		0.0		2.7	4.6
	風級Vms	2	2		3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1		1		2	3
	風向Dm	NW	NNW		WNW	NW	NW	WNW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW					
	陣風Vg	3.4	3.0		5.0	4.4	3.2	5.0	4.3	4.7	5.0	5.4	6.1	5.5	4.7	4.0	3.5	2.6	3.0	3.0	3.4	2.3				4.1	6.1
24	風速Vm	1.1		3.5	4.5	3.2	2.6	2.4	2.3	1.3	1.4	0.0	3.9	2.3	2.5		3.4	3.6	3.5	0.0	4.9		4.5	3.1	3.5	2.7	4.9
	風級Vms	1		3	3	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2		3	3	3	1	3		3	2	3	2	3
	風向Dm	NW		NNW	NNE	NE	ENE	ENE	N	N	NE		NW	NW	NW		NW	NW	NW		SE		NNW	NNW	N		
	陣風Vg	1.8		4.5	5.9	4.9	3.6	3.3	3.2	2.5	2.5		5.1	3.8	4.1		4.7	4.7	4.7		7.7		5.7	3.9	4.8	4.3	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.2	3.9	3.9	3.3	4.6		2.2	1.5		1.9	1.1	2.6	2.6	2.3	2.4	2.1	1.8	2.2	3.1	2.9	2.7	1.8	0.0	0.0	2.3	4.6
	風級Vms	2	3	3	2	3		2	1		2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNE	NNE		N	N		NE	ESE	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW				
	陣風Vg	3.1	5.3	4.9	4.3	5.8		3.0	2.3		3.0	2.3	3.3	3.8	3.6	3.4	3.1	2.8	3.1	3.9	4.0	3.5	2.7			3.6	5.8
26	風速Vm	1.2	1.3	1.5	2.3	0.0	1.7	1.2	2.0	2.3	1.5	1.3	1.2	3.0	3.8	5.0	3.0	3.4	2.9	1.9	2.7	1.1	3.4	3.3	2.0	2.2	5.0
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	S	NW		N	NNW	NNE	NNE	E	SSE	SSW	W	WNW	WNW	W	W	W	SE	E	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.0	2.1	2.4	3.0		2.3	2.0	2.9	3.1	2.4	2.3	2.0	3.9	4.7	6.8	4.1	4.8	3.8	2.7	4.5	1.6	4.5	4.1	2.8	3.3	6.8
27	風速Vm	0.0	1.1	1.4	1.2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	1.4	2.6			3.8	3.5	3.7	3.7	4.4	2.6	1.9	3.0	1.8	4.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2			3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm		ENE	SE	SSE			E			ENE	ESE		SSE	WSW			WNW	WNW	W	W	W	NW	NW	NW		
	陣風Vg		2.2	2.4	2.4			2.8			2.6	2.1		3.0	3.8			4.8	4.5	4.6	4.6	5.4	3.5	2.8	4.4	3.5	5.4
28	風速Vm	2.6	3.2	3.2	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.2	2.9	3.2	4.0	5.5	6.6	5.1	4.4	3.5	3.0	2.4	2.2	1.1	2.6	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	NW	NNW	N	NNE	NNE					SSE	S	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	3.3	4.4	4.3	2.5	2.1					2.9	3.5	3.1	3.9	4.3	5.1	6.8	8.1	6.5	5.6	5.0	4.0	4.0	3.4	1.8	4.2	8.1
29	風速Vm	2.4	1.2	0.0	0.0	2.4	2.7	1.4	1.2	0.0	2.7	4.3	3.6	3.0	3.4	3.4	4.1	2.7	2.8	2.5	4.5	2.2	2.7	3.1	1.9	2.4	4.5
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	E			ENE	SE	SE	NNE		NW	WNW	NW	WNW	W	W	W	W	WSW	SSE	SSE	SSE	SE	ESE			
	陣風Vg	3.6	2.2			3.6	3.8	2.6	1.9		4.1	5.4	5.4	4.8	4.4	4.6	5.2	4.1	4.7	3.5	6.2	4.1	5.7	4.3	3.0	4.2	6.2
30	風速Vm	5.0	3.4	3.7	2.2	1.8	1.6	3.2	2.7	1.9	1.7	1.6	0.0	2.0	3.4	5.4	4.5	2.6	1.5	3.2	3.3	1.8	1.8	1.1	0.0	2.5	5.4
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NE	NNE	NNE	N	NE	ENE	E	ENE	S		WSW	W	WNW	NW	NNW	NW	SSE	SSE	S	SW	WNW			
	陣風Vg	6.5	4.9	4.8	3.3	2.5	2.5	4.2	3.7	3.1	2.4	2.5		3.0	4.6	7.1	6.1	4.0	3.0	5.4	4.4	2.7	2.8	1.7		3.9	7.1
31	風速Vm	1.4	0.0	2.2	3.9	3.3	4.1	2.7	2.4	0.0	0.0	1.8	2.4	2.7	3.9	3.6	1.9	2.0	1.3	1.7		3.1	0.0	0.0	1.9	2.0	4.1
	風級Vms	1	1	2	3	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2		2	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSE		NNW	N	NNE	NE	ENE	ENE			N	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	NW		N			SSW		
	陣風Vg	2.1		3.0	7.3	4.3	5.4	3.6	3.6			3.2	4.2	3.9	5.2	4.7	2.7	3.0	2.2	2.7		4.3			3.0	3.8	7.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.4	2.0	1.4	2.1	3.1	1.4	1.7	2.2	0.0	1.5	0.0	1.7	2.5	2.5	2.9	1.9	1.9	2.5	2.7	3.1	3.0	3.0	2.3	2.5	2.1	3.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	2
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	N	NE	NNE	NE		ENE		W	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	WNW	W	WNW	W	W		
	陣風Vg	3.8	2.8	1.9	3.1	4.2	2.3	2.9	3.3		2.4		2.5	3.5	3.8	3.9	2.7	3.3	3.4	3.9	4.2	3.8	4.0	3.1	3.3	3.3	4.2
2	風速Vm	2.4	2.4	2.6	1.7	0.0	1.4	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	2.9	2.6	2.2	1.8		2.6	0.0	3.3	2.5	3.4	3.8	1.8	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2		2	1	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NNW	N		NNE	N	NE				W	W	WNW	W	W	WSW		SW		NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	3.0	3.7	4.1	2.5		2.4	2.1	2.7				2.6	2.6	3.8	3.6	3.3	2.7		3.6		4.3	3.3	4.4	5.1	3.3	5.1
3	風速Vm	2.4	3.2	2.7	4.0			2.6	2.0	2.5	1.7	1.1	0.0	2.4	3.1	3.5	3.5	2.8	2.1	2.3	3.0	1.9		2.3	2.1	2.4	4.0
	風級Vms	2	2	2	3			2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2		2	2	2	3
	風向Dm	NW	N	N	NNE			NNE	NE	NNE	ENE	ESE		WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW		WNW	NW		
	陣風Vg	3.2	4.6	3.6	4.7			3.4	2.9	3.6	2.5	2.0		3.3	4.0	4.7	4.3	3.7	3.2	3.1	4.1	2.9		3.2	2.9	3.5	4.7
4	風速Vm	3.2	3.0	4.2	1.8	4.0	1.9	0.0	1.7	1.2	1.3	0.0	0.0	3.5	3.8	4.9	3.6	2.7	3.0	2.5	0.0	2.6	2.0	3.1		2.3	4.9
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2		2	3
	風向Dm	NNW	N	NNW	NNW	NE	N		E	NNE	ENE			NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		SSW	SW	W			
	陣風Vg	4.4	4.5	5.4	2.8	5.1	3.0		2.5	2.5	2.3			4.8	5.0	6.1	4.7	4.0	4.3	3.4		3.5	2.8	3.9		3.9	6.1
5	風速Vm	2.4	3.3		3.1	1.3	1.2	1.4	1.8	2.1	3.6	2.9	4.6	2.2	1.2	0.0	1.1	1.4		2.1	3.9	5.8	5.7		5.2	2.7	5.8
	風級Vms	2	2		2	1	1	1	2	2	3	2	3	2	1	1	1	1		2	3	4	4		3	2	4
	風向Dm	NW	NNW		NE	NE	NNE	N	ENE	E	SE	SSE	NE	NE	ESE		SSW	SSW		S	SE	SE	SE		ESE		
	陣風Vg	3.3	4.7		4.3	2.4	2.0	2.4	2.6	3.0	5.2	4.0	5.9	3.8	1.7		1.7	2.0		3.9	5.3	7.0	7.0		6.5	3.9	7.0
6	風速Vm	2.8		2.8	3.8	4.6	4.1	3.7	3.1	3.0	2.6	2.3	1.4	0.0	1.8	2.5	4.1	5.3	5.1	5.1	4.6	4.3	2.2	0.0	0.0	3.0	5.3
	風級Vms	2		2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3
	風向Dm	NE		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E		WSW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		N			
	陣風Vg	3.5		3.9	4.9	5.7	5.5	4.6	3.9	3.6	3.4	2.8	1.9		2.6	3.2	5.7	7.5	7.4	6.7	6.7	5.7	3.0			4.6	7.5
7	風速Vm	0.0	3.2	2.5	4.1	3.7		1.9	2.1	0.0	1.3	1.3	2.3	2.8	3.3	4.3	4.1	3.6	3.2	2.7	2.8	1.2	1.5	1.6		2.4	4.3
	風級Vms	1	2	2	3	3		2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2		2	3
	風向Dm		SE	WSW	NNW	NNE		ENE	ESE		W	W	W	WSW	W	NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW			
	陣風Vg		4.8	3.7	5.8	4.8		2.8	2.9		2.2	1.8	2.9	3.6	4.0	5.8	5.0	4.5	4.9	4.0	5.0	2.0	2.8	2.4		3.8	5.8
8	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.6			3.4	2.8	2.9	3.2	3.2	5.9	6.4	6.5	8.5	8.6	7.6	6.5	6.3	4.5	5.2	3.0	3.4	3.5	4.2	8.6
	風級Vms	1	1	1	2			3	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	2	3	3	3	5
	風向Dm				NNE			N	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg				2.1			4.6	3.6	4.0	4.9	4.5	8.7	10.0	9.0	12.4	11.9	9.8	9.5	9.0	5.9	7.5	4.0	4.9	4.9	6.9	12.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.0	3.8	4.4	3.7	2.3	1.7	0.0	3.7	3.4	3.4	4.7	2.1	3.0	3.6	1.8	1.5		2.0	1.6	2.0	2.9	1.5	3.1	2.1	2.7	4.7
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	2	2	3	2	1		2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	N	NE		NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WSW		W	SW	SW	NW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.0	5.1	5.8	4.7	3.2	3.0		6.1	4.9	5.7	6.7	3.5	4.8	5.2	3.2	3.4		3.4	2.6	7.0	4.2	2.8	4.2	2.9	4.5	7.0
10	風速Vm	3.1	3.3	2.3	4.4	3.9	3.2	2.8	3.4	2.1	1.9	3.3	1.5	2.1	0.0	1.1	0.0	2.4	2.7	1.9	0.0		2.3	3.0	2.7	2.3	4.4
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1		2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	N	NNW	W	NW		WNW		NW	NW	S			SSE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.1	4.3	3.9	7.1	5.0	4.2	3.5	4.5	3.2	3.1	5.2	2.6	3.9		2.0		3.5	3.8	3.6			3.5	4.4	3.5	3.9	7.1
11	風速Vm	2.9	2.2	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	4.3	3.2	2.6	1.2	0.0	2.6	3.0		2.9		5.3	3.9	2.3	1.3	3.3	3.6	4.6	2.8	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2		2		3	3	2	1	2	3	3	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NE	N	NE		W	W		W		NW	NNW	NNW	N	SSE	W	NNW		
	陣風Vg	3.7	3.0	3.4	3.5	3.9	3.7	3.6	5.7	4.4	4.0	2.1		3.8	4.5		3.9		7.4	5.3	3.3	2.2	5.1	5.3	6.1	4.2	7.4
12	風速Vm	5.3	4.3	4.5	4.1	2.7	3.0	0.0	2.9	2.8	2.9	2.3	1.7	1.9	1.8	2.7	4.1	3.2	3.0	1.8	1.2	2.8	1.9	2.1	2.8	2.7	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	SE		N	N	NW	WNW	NW	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	SW	SW	W	NW	NW		
	陣風Vg	6.6	5.5	5.6	5.0	4.0	4.6		4.3	3.8	4.0	3.5	4.1	3.3	3.2	4.5	5.7	4.3	4.0	2.4	2.3	4.6	3.8	3.0	3.7	4.2	6.6
13	風速Vm	2.6	1.6	4.1	4.6	3.9	3.8	3.7	5.9	6.1	5.9	5.5	5.7	3.8	2.3	2.4	5.2	6.8	5.9	4.9		3.6	5.8	4.3	3.7	4.4	6.8
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	4	4	3		3	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNW	N	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNE	ENE	WNW	NW	NNW	NNW	N		N	N	N	N		
	陣風Vg	3.5	2.6	5.6	6.1	5.1	5.3	5.0	7.7	8.1	7.7	7.5	7.5	5.8	3.5	4.6	7.6	10.0	7.7	6.4		4.9	7.1	6.4	5.0	6.1	10.0
14	風速Vm	4.4	3.4	3.1	3.8	3.4	4.7			2.2	3.5	2.1	2.5	4.0	4.2	4.0	3.7	2.7	3.0	3.0	4.3	4.1	3.6	2.0	2.0	3.4	4.7
	風級Vms	3	3	2	3	3	3			2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	N	N	N	N	N	N			NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	5.8	4.5	4.4	5.0	5.3	6.4			3.8	5.2	3.9	3.9	5.8	5.6	5.4	5.5	4.4	4.6	5.1	5.6	6.0	5.4	3.0	2.8	4.9	6.4
15	風速Vm	3.1		2.3	1.9	1.6	2.4	3.0	2.3	2.4	2.7	2.6		4.0	4.8	5.0	4.7	4.4	2.6	2.0	2.2	2.3	1.9	2.3	1.9	2.8	5.0
	風級Vms	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE		NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNW		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	WNW	NW		
	陣風Vg	4.4		3.3	3.2	2.6	3.3	4.2	3.5	3.3	3.9	3.7		6.4	6.7	6.5	6.3	6.5	3.9	3.5	3.7	3.7	2.8	3.3	3.0	4.2	6.7
16	風速Vm	0.0	2.5	2.8	2.2	2.1	2.3	3.1	3.5	2.8	2.7	2.1	1.6	1.9	3.0	5.1	6.0	6.5	7.9	7.7	4.2	4.8	4.3	1.1	0.0	3.3	7.9
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	1	1	2	4
	風向Dm		NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	ENE	WSW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NE	NE			
	陣風Vg		3.6	4.1	3.6	3.0	3.5	4.5	4.5	4.3	3.7	3.1	3.2	3.2	4.3	6.9	8.2	9.5	11.1	10.2	5.9	6.0	5.5	1.8		5.2	11.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	1.5	2.6	2.1	2.2	1.8	0.0	0.0		2.4	1.1	0.0		2.6	3.0	3.7	3.8	4.5	5.5	6.7	7.3	3.9	3.2	3.4	2.4	2.9	7.3										
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1		2	1	1		2	2	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	2	4										
	風向Dm	NW	NW	N	NE	NNE				NE	E			WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	2.6	4.2	3.1	3.2	2.6				3.4	2.2			4.3	5.0	6.1	5.8	6.6	6.9	9.1	10.0	5.7	4.7	4.6	3.5	4.9	10.0										
18	風速Vm	1.2	2.0	2.5	4.3	5.5	5.8		3.7	5.0		7.1	5.2	5.8	4.8	6.9	8.3	7.2	7.4	7.3	5.9	6.0	4.5	2.9	2.3	5.1	8.3										
	風級Vms	1	2	2	3	4	4		3	3		4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	2	2	3	5										
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	NNE		NNE	N		N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE												
	陣風Vg	2.1	3.0	3.9	5.5	6.9	7.9		5.4	6.9		9.2	8.4	8.7	7.2	10.7	12.2	9.5	9.9	10.5	7.7	8.2	6.9	4.2	3.3	7.2	12.2										
19	風速Vm	2.6	2.8	2.3	2.2		3.9	5.3	2.7	2.4	1.3	0.0	0.0	3.5	4.9	5.4	4.8	5.5	4.9	2.3	2.0	2.6	3.8	4.1	3.8	3.2	5.5										
	風級Vms	2	2	2	2		3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	4										
	風向Dm	NNE	N	N	NNE		N	N	NNE	NE	E			WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	WNW	NW	NNW												
	陣風Vg	4.1	4.5	3.4	3.6		5.1	7.1	3.7	3.4	2.4			4.8	7.2	7.8	6.3	7.5	6.6	3.5	3.2	5.2	5.1	5.7	5.6	5.0	7.8										
20	風速Vm	3.5	2.8	3.0	4.3	3.1	3.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	1.5	1.9		2.6	2.6	2.8	3.6	1.7	0.0	0.0	1.8	4.3										
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		2	2	2	3	2	1	1	2	3										
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE				ENE			WSW	WSW	W		NW	NNW	NNW	NNW	NNE														
	陣風Vg	4.6	3.8	4.1	5.5	4.0	4.2	3.0				2.0			2.2	2.6	2.9		4.5	3.9	4.7	5.1	3.3			3.8	5.5										
21	風速Vm	3.5	2.7	4.1	2.9	2.6	2.9	2.5	3.5	3.2	2.6	2.1	0.0	2.6		5.3	5.8	5.7	5.4	5.0	4.2	4.7		2.9	2.9	3.5	5.8										
	風級Vms	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2		3	4	4	3	3	3	3		2	2	3	4										
	風向Dm	WSW	NNW	NNE	NNE	N	N	N	NE	NNE	NE	E		W		NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		NNE	N												
	陣風Vg	4.8	4.6	5.0	4.1	3.7	3.9	3.3	4.3	4.1	3.7	3.5		3.5		7.1	8.5	8.1	7.2	6.8	7.4	5.8		4.2	4.0	5.1	8.5										
22	風速Vm	2.2	2.5	4.0	2.7	3.8	5.2	6.4		6.0	5.6	5.5	6.1	6.4	6.8	6.9	7.1	8.0	8.0	8.0	3.9	4.8	4.3	3.5	3.2	5.3	8.0										
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	4		4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	2	3	5										
	風向Dm	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N											
	陣風Vg	3.0	3.4	5.0	4.3	4.9	6.4	8.4		8.2	7.3	7.5	8.8	8.7	9.2	9.3	10.6	11.3	11.2	10.6	5.5	7.0	6.2	4.7	4.8	7.2	11.3										
23	風速Vm	3.5	2.1	5.4	4.7	4.6	2.9		2.8	1.3	3.2	2.8	1.8	1.6	3.8	2.9	2.3	3.1	1.1	2.8	3.8	4.5	3.5	3.1	1.7	3.0	5.4										
	風級Vms	3	2	3	3	3	2		2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3										
	風向Dm	NE	NNW	NW	NNW	NE	N		NNW	NW	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	N	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW												
	陣風Vg	4.8	3.1	7.1	6.7	6.4	4.5		4.4	2.6	4.7	4.6	3.3	3.6	5.2	4.1	3.6	4.9	2.4	3.6	5.4	6.9	5.1	4.5	3.0	4.5	7.1										
24	風速Vm	3.2	3.7	3.0	1.6	1.9	3.3	3.7	3.4	2.1	1.2	2.3	4.6	4.0	5.3	5.0	4.1	4.1	3.1	3.1	3.1	4.3	3.9	3.1		3.4	5.3										
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2		2	3										
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	ENE	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N													
	陣風Vg	5.0	4.9	4.3	2.8	2.9	4.7	5.4	4.6	3.5	2.3	3.9	6.7	6.1	7.2	6.7	5.6	6.1	4.3	4.9	5.5	6.3	5.6	4.2		4.9	7.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	4.7	4.8		3.8	4.7	6.1	5.0	4.7		3.2	2.3	3.0	1.8	0.0	0.0	1.1	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	2.2	2.6	6.1	
	風級Vms	3	3		3	3	4	3	3		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	4	
	風向Dm	N	NNE		N	N	N	NNE	NNE		NNE	N	NNE	ENE		WSW	W	S					N	NNW	NNW			
	陣風Vg	6.3	6.5		5.0	6.2	7.4	6.4	6.6		4.2	3.6	4.5	2.8			2.1	2.0	2.5				4.6	3.8	3.2	4.6	7.4	
26	風速Vm	2.1	3.6	3.4	3.6	3.6						2.7	3.1	4.2	3.7	3.9	5.4	5.4	4.9	4.9	5.9	4.6	3.3	2.8	3.5	3.9	5.9	
	風級Vms	2	3	3	3	3						2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	
	風向Dm	N	N	N	N	N						NNE	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	陣風Vg	3.1	4.9	4.7	4.8	4.5						3.9	4.2	6.1	5.4	5.5	7.4	7.4	7.4	6.9	7.9	6.2	4.7	4.1	5.4	5.5	7.9	
27	風速Vm	3.2	2.6	1.6	2.3	2.8	1.8	1.7	1.8	0.0	0.0	1.4	4.0	3.8	3.3	2.9	2.9	1.9	2.4	2.2	3.4	3.2	3.0	3.7	2.1	2.4	4.0	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	
	風向Dm	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	N			WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW			
	陣風Vg	4.2	3.5	2.9	3.1	4.0	3.4	3.2	2.9			2.5	5.8	4.9	5.0	3.8	3.9	2.9	3.8	3.2	4.3	4.2	4.2	5.0	3.0	3.8	5.8	
28	風速Vm	3.2	2.8	1.2	3.0	3.1	3.3	1.2	1.3	1.3	0.0	0.0	1.4	2.6	1.9	3.3	3.0	3.3	4.7	1.6	1.9	0.0	1.9	2.3	1.6	2.1	4.7	
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	
	風向Dm	W	WNW	NNE	NW	N	NNE	N	NNE	NNE			NNE	NNW	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NW		NNE	NW	NNE			
	陣風Vg	4.5	4.4	2.6	4.4	4.0	4.2	2.2	2.6	2.8			2.6	4.5	3.9	4.2	4.1	4.9	6.3	2.4	2.9		3.8	3.3	3.6	3.7	6.3	
29	風速Vm	2.5	2.9	2.0	2.7	3.4	1.4	1.6	2.7	1.4	0.0	2.2	0.0	1.5		2.6	1.6	3.0	2.8	3.2	2.2	3.1	3.9	2.1	3.1	2.3	3.9	
	風級Vms	2	2	2	2	3	1	2	2	1	1	2	1	1		2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NNE	NE	NE	E		NW		W		WNW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	NW	NNW	NNE			
	陣風Vg	3.5	4.2	3.1	4.3	4.8	2.3	3.6	4.1	2.7		3.5		2.9		4.2	2.8	4.0	4.1	5.1	3.2	5.1	5.8	3.8	4.4	3.9	5.8	
30	風速Vm	3.1	2.9	2.0	3.8	4.3	4.4	3.4	3.5	4.0	4.8	4.0		5.5	6.5	7.1	7.6	7.8	6.7	8.0	6.9	7.5	7.4	6.9	5.7	5.4	8.0	
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3		4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	
	風向Dm	NE	NE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NE		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	4.2	4.2	3.2	5.6	5.9	5.9	5.3	4.9	5.5	7.4	5.5		7.8	10.5	9.7	10.1	10.7	9.2	10.3	9.7	9.5	9.9	9.0	7.4	7.5	10.7	
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.4	5.6	4.6	5.6	3.8	2.9	2.4	2.7	2.0	2.4	2.1	1.4	1.6	2.2	2.5	3.5	4.1	5.6	5.9	6.4	5.9	2.0	0.0	3.8	3.5	6.4
	風級Vms	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	2	1	3	3.0	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NW	NNW	NW	NW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	W	N	N		W		
	陣風Vg	6.0	7.4	6.2	6.9	5.5	4.9	3.3	4.0	3.2	3.7	3.7	2.9	3.9	3.6	4.4	5.2	5.7	7.7	7.9	8.3	7.8	3.4		5.7	5.3	8.3
2	風速Vm		3.4	2.8	3.8	4.3	5.1	3.1	2.6	1.2	0.0			2.7	2.8		3.5			3.2	6.2	5.3	4.2	4.2	4.7	3.5	6.2
	風級Vms		3	2	3	3	3	2	2	1	1			2	2		3			2	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm		WNW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	N				NW	W		WNW			NW	NNW	N	NNW	N	NNE		
	陣風Vg		5.1	4.4	4.9	6.6	6.8	4.9	4.1	2.3				5.2	4.4		4.9			5.2	8.1	6.5	5.6	5.4	6.3	5.3	8.1
3	風速Vm	5.7	7.0	6.2	5.7	3.9	3.4	3.7	4.8	3.8	3.9	2.5	0.0	2.1	2.8	3.2	3.2	4.0	3.7	2.5	1.2	6.3	3.9	4.1	3.0	3.8	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	2	1	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NE	ENE		SSW	SW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NNW	E	ESE	SE	ENE		
	陣風Vg	7.3	8.7	8.4	7.7	5.2	4.8	5.3	6.0	5.0	5.2	3.5		4.0	4.7	4.8	4.8	5.9	5.4	3.8	2.5	8.0	5.7	5.9	4.8	5.5	8.7
4	風速Vm	5.0	4.6	4.7	3.6	4.0		4.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.7	4.5		4.0	3.4	3.0	1.2	8.5	5.9	4.4	2.6	3.3	8.5
	風級Vms	3	3	3	3	3		3	2	1	1	1	1	1	3	3		3	3	2	1	5	4	3	2	2	5
	風向Dm	NE	NNE	N	N	NNE		NNE	NNE					WSW	WNW	W		WNW	WNW	WNW	NNE	E	E	ENE	NE		
	陣風Vg	6.5	6.6	6.5	5.0	5.1		6.1	4.1					2.2	5.3	6.6		5.5	5.5	4.1	2.5	10.5	8.1	6.9	4.6	5.7	10.5
5	風速Vm	2.6	3.3		3.4	3.9	5.1	4.3	4.4	4.2	3.1	3.4	2.2	3.1	3.5	4.8	5.8	5.2	6.3	6.4	5.2		4.4		3.2	4.2	6.4
	風級Vms	2	2		3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3		3		2	3	4
	風向Dm	N	NNE		NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N		N		N		
	陣風Vg	4.0	4.8		4.6	5.0	6.7	5.8	5.5	5.6	4.1	5.3	5.4	5.5	5.4	6.8	8.0	8.0	9.8	8.5	6.9		6.0		4.2	6.0	9.8
6	風速Vm	4.8	6.1	5.6	4.9	7.0			3.3	5.1	4.7		2.4	3.2	2.8	5.0	5.1	4.3	3.5	3.6	3.2	2.7	3.0	3.1	2.3	4.1	7.0
	風級Vms	3	4	4	3	4			2	3	3		2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE			NNE	N	NNE		NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	6.7	7.5	7.3	6.1	9.7			4.7	6.8	6.1		3.5	5.3	5.5	7.2	7.0	6.1	5.3	5.5	4.5	3.8	4.5	4.2	3.7	5.8	9.7
7	風速Vm		2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	1.4	1.3	2.0	0.0	1.8	3.8	4.1		5.0		3.0	2.6	2.3	2.7	1.8	1.7	2.0	1.6	2.3	5.0
	風級Vms		2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	3		3		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N		W	WNW	WNW		NW		NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg		3.4	3.2	3.5	3.4	3.9	2.3	2.1	3.1		3.5	5.2	5.9		6.8		5.0	4.6	3.3	3.6	3.3	2.7	2.7	2.9	3.7	6.8
8	風速Vm	1.9	3.0	3.5	3.4	3.5	2.1	2.5	1.9	1.8	0.0	0.0	2.6	4.8	5.0	4.2	3.5	2.8	1.7	1.9	2.3	1.1	1.9	0.0	2.4	2.4	5.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N			W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	NNE	ENE		WNW		
	陣風Vg	3.1	4.5	5.0	4.4	4.5	2.9	3.6	2.8	3.0			3.9	6.2	6.9	6.1	4.7	4.5	3.3	3.2	4.3	2.8	3.1		3.6	4.1	6.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	3.8	5.1	4.3	2.9	3.0		2.8	1.8	2.4	2.4	1.6	0.0	2.6	2.3	3.9	4.2	3.6	2.6	4.2	3.7	2.5	1.4	2.8	3.0	2.9	5.1
	風級Vms	3	3	3	2	2		2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	WNW	N	NE	NNE	NNE		N	N	N	ENE	NE		W	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg	5.1	6.9	5.5	4.4	4.2		4.2	2.6	3.6	3.4	3.0		3.7	3.6	5.4	6.3	6.1	4.2	6.3	5.4	3.9	2.4	4.1	4.1	4.5	6.9
10	風速Vm	2.5		2.3	2.0	2.4	1.6	2.7	1.9	1.1	0.0			2.3	2.9		2.4		1.8	2.4		2.4	2.1	2.1	2.6	2.1	2.9
	風級Vms	2		2	2	2	2	2	2	1	1			2	2		2		2	2		2	2	2	2	2	2
	風向Dm	NNE		NE	N	N	NE	NE	NE	NE				W	W	WNW		WNW	NW		NW	NNW	NNW	NNE			
	陣風Vg	3.3		3.2	3.2	3.5	2.9	3.8	2.9	2.1				3.8	4.4		3.8		2.9	3.5		3.5	2.9	2.9	3.5	3.3	4.4
11	風速Vm	3.1	4.0	4.4	4.0	3.1	2.0	2.8	1.4	2.3	3.7	3.4	3.6	4.1	5.5	5.1	6.3	5.8	6.0	4.7	3.2	2.4	3.5	3.9	4.3	3.9	6.3
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	4.0	5.3	5.8	5.0	4.1	3.1	3.7	2.5	3.5	4.9	4.8	4.7	5.6	8.0	7.9	8.9	8.4	7.9	7.4	4.9	3.3	5.2	5.2	5.3	5.4	8.9
12	風速Vm	2.4	2.8	1.9	2.2	1.7	2.4	3.2		4.5	2.3	3.3	2.3	1.7	4.1	4.6	4.7	2.5	1.3	2.2	3.2	4.1	4.1	4.7	2.6	3.0	4.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW		NE	NE	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	W	WNW	NW	N	NNE		
	陣風Vg	3.6	4.0	2.7	3.6	2.9	3.5	5.1		5.9	3.5	5.0	3.8	3.5	5.9	7.5	6.5	3.6	2.9	3.5	4.8	5.5	5.7	6.2	4.1	4.5	7.5
13	風速Vm	2.4	3.5	1.9	2.2	1.9	2.4	2.2	2.5		2.6	0.0	2.6	2.7	3.4	2.8	3.3	3.0	3.0	2.4	4.0	4.9	5.7	5.5	4.6	3.0	5.7
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2		2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	2	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNE	NNW	NNE	N	NE	N		NNW		WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	4.0	4.8	3.0	3.4	3.0	3.4	3.9	3.8		4.2		3.6	4.8	5.0	4.6	4.6	4.2	4.3	3.8	5.6	6.8	7.5	7.4	5.8	4.6	7.5
14	風速Vm	2.4	2.4	2.5	3.2	2.7	2.2	1.3	2.3	2.2		1.6		0.0	0.0	1.7	2.2	2.2		2.2	2.1	1.6	0.0	1.3	4.0	1.9	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2		2		1	1	2	2	2		2	2	2	1	1	3	2	3
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N		ENE				WSW	WSW	WSW		NW	NW	N		NNW	NNE		
	陣風Vg	4.4	3.4	3.5	4.2	4.4	3.1	2.6	3.4	3.9		2.6				3.3	3.2	3.3		3.3	3.6	2.8		2.1	5.1	3.5	5.1
15	風速Vm	3.6	2.6	2.2	2.4	3.3	3.8	4.1	2.6	3.5	1.6	0.0	1.3	2.3	3.7	2.8	3.2	3.6	3.8	3.7	2.4	1.4	2.8	4.1	2.9	2.8	4.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	1	2	3	2	2	3	3	3	2	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		NW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW			
	陣風Vg	4.7	3.5	3.6	3.7	4.8	4.7	5.4	3.5	5.1	2.4		2.6	3.4	5.0	3.9	4.8	5.0	5.3	5.6	4.2	2.7	4.0	5.9	4.4	4.3	5.9
16	風速Vm	3.8	3.8		4.2	2.5		2.8	1.2	0.0	1.7			1.9	3.9	4.0	5.1	5.5	5.5	4.7	4.3	3.7	1.7	1.8	0.0	3.1	5.5
	風級Vms	3	3		3	2		2	1	1	2			2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	1	3	4
	風向Dm	NNW	N		NNE	NNE		ENE	ESE		SW			W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	ENE			
	陣風Vg	5.4	5.0		5.5	4.4		3.7	2.8		2.7			3.0	5.9	5.3	7.1	7.3	7.7	6.3	5.3	4.8	2.4	3.0		4.9	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	1.9	2.5	1.2		2.4	3.2	2.3	2.0	0.0	1.9	5.4	5.8	6.2		2.3	1.8	3.7	5.7	6.3	6.7	5.5	4.0	4.4	3.4	6.7
	風級Vms	1	2	2	1		2	2	2	2	1	2	3	4	4		2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm		N	ENE	NE		N	NNE	NNE	NNE		W	NW	NW	NW		W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg		2.9	3.3	2.3		3.7	4.4	3.4	3.4		3.0	7.4	7.9	8.2		3.5	3.4	5.3	8.1	8.8	8.8	8.1	5.8	6.1	5.4	8.8
18	風速Vm	3.8	1.9	1.4	2.7		1.4	3.5	1.9	1.6	1.6		4.5	4.1	3.7	2.7	2.4	2.0	2.1	1.7	0.0	3.6	2.3	2.8	1.5	2.4	4.5
	風級Vms	3	2	1	2		1	3	2	2	2		3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	3
	風向Dm	NNW	N	N	NNE		NE	NNE	NNE	NNW	NNE		NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW		N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.9	3.3	3.0	4.3		2.7	4.8	3.3	3.2	3.0		6.5	6.0	5.2	3.9	3.3	3.4	4.3	2.8		4.9	3.3	4.2	2.7	4.0	6.5
19	風速Vm	1.9	2.1	2.1	3.2	2.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.6	4.0	3.3		3.6	3.4		3.3	3.3	2.4	2.2	1.7	1.9	0.0	2.1	4.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2		3	3		2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NW	NNW	N	NNE	NNE		ENE				NW	NW	NW		WNW	W		W	NW	NNW	NNW	N	N			
	陣風Vg	3.1	3.3	3.3	4.3	4.3		2.9				4.2	5.7	5.3		6.1	4.9		4.8	4.9	3.7	3.4	2.6	3.1		4.1	6.1
20	風速Vm	2.4			1.2	2.1		0.0	0.0	1.7	2.2	1.8	2.5	3.2	2.9	3.4	3.3	2.7	1.6	2.0			2.2	2.8	3.9	2.2	3.9
	風級Vms	2			1	2		1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2			2	2	3	2	3
	風向Dm	NNE			ENE	N				SSE	E	NNE	ENE	ENE	NNE	N	N	N	N	NNE		NNW	N	N			
	陣風Vg	3.7			2.4	3.2				3.3	3.3	2.8	4.7	4.7	4.1	4.7	4.6	3.7	2.7	3.3			3.1	4.3	5.4	3.8	5.4
21	風速Vm	3.6	1.3	1.4	2.2		1.8	3.1			0.0	0.0	2.2	2.7	6.5	5.1	6.9	7.2	6.0	5.9	4.1	2.6	3.6	3.3	5.6	3.6	7.2
	風級Vms	3	1	1	2		2	2			1	1	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	3	2	4	3	4
	風向Dm	NNE	NNW	NNW	N		NNE	NNE					ENE	ENE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SSW	NW		
	陣風Vg	5.0	3.1	2.7	3.5		3.0	4.3					3.4	4.2	8.5	7.9	8.9	9.6	7.5	7.5	5.1	3.8	5.1	4.5	7.0	5.5	9.6
22	風速Vm	4.9	3.7	2.0	2.3	1.2	0.0	5.3	5.7	4.3	1.9	0.0	3.3	3.9	4.1	2.9			1.5	1.8	2.9	4.7	4.6	4.2	4.2	3.2	5.7
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	3	4	3	2	1	2	3	3	2			1	2	2	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	N	NNE		NNW	NW	NNW	NNE		NW	NW	NW	NNW			W	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.7	5.9	3.6	3.7	2.3		7.3	7.3	5.6	3.3		4.7	5.4	5.4	4.9			2.9	3.8	5.1	5.9	6.2	5.8	5.3	5.1	7.3
23	風速Vm	4.5	4.4	2.9	2.8	2.2	1.3	2.3	1.2	3.1	2.3	2.7	2.2	0.0	2.7	3.1		4.5	3.6	4.1	4.9	2.6	2.3	1.5	3.3	2.8	4.9
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2		3	3	3	3	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	N		WNW	WNW		NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	5.9	5.9	4.3	4.2	3.1	2.1	3.2	2.4	4.2	4.0	3.4	4.2		4.1	4.1		5.9	4.9	5.8	6.2	3.6	3.3	2.2	4.5	4.2	6.2
24	風速Vm	5.5	5.9	2.4	2.9	5.9	4.5	5.4	5.2	4.8	4.8	5.7	5.7	8.0	7.6	8.3	8.0	9.0	8.3	6.7	2.2	1.1	5.2	4.4	0.0	5.3	9.0
	風級Vms	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4	2	1	3	3	1	3	5
	風向Dm	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NW	NNW			
	陣風Vg	7.3	8.1	3.5	5.1	7.5	6.2	6.8	6.6	6.3	6.2	7.9	8.4	10.2	10.5	11.3	12.1	11.6	10.6	9.0	3.2	1.9	7.0	6.6		7.6	12.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.9	2.4	3.3	4.3	3.4	1.7	2.5	2.7	3.2	3.3	4.7	4.5	4.2	3.2	4.4	3.4	3.6	3.2	3.3	4.3	4.8	6.9	6.9	6.5	3.9	6.9
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.3	3.6	4.8	5.8	4.5	3.1	3.6	3.5	4.2	4.6	6.3	6.3	5.9	4.6	5.6	4.5	5.0	4.5	4.5	5.8	6.8	8.3	9.0	9.6	5.4	9.6
26	風速Vm	3.4	2.4	2.1	3.0	2.9	3.5	2.4	1.3	1.4	1.1	2.0	2.8	1.8	3.9	6.1	3.6	3.9	4.9		4.6	6.1	4.8	3.9	4.4	3.3	6.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3	4	3	3	3		3	4	3	3	3	2	4
	風向Dm	N	NW	N	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW		NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.7	4.8	3.7	4.8	4.7	5.1	3.6	2.7	2.7	1.9	3.6	4.5	4.2	5.3	8.6	4.9	5.4	6.5		6.4	7.7	6.3	6.0	5.9	5.0	8.6
27	風速Vm	3.8	4.4	3.4	1.8	2.4	1.8	3.9	3.3	2.7	2.0	2.7	4.7	5.0	4.5	5.3	3.3	1.5	3.3	3.5	3.5	2.9	5.0	3.6	2.2	3.4	5.3
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	3
	風向Dm	NNW	N	N	NE	N	NW	NW	NNW	N	NE	NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	W	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	5.0	5.6	5.1	3.5	3.6	3.5	5.3	6.1	4.0	3.3	4.2	6.8	6.8	6.4	8.4	4.7	2.7	5.0	5.3	5.4	3.9	6.8	5.1	3.9	5.0	8.4
28	風速Vm	1.7	5.9	4.0	2.4	1.5	1.7	2.6	2.2	0.0	0.0	2.4	2.5	4.0				3.0	2.2	1.2	0.0	1.3	1.8	3.2	3.2	2.2	5.9
	風級Vms	2	4	3	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3				2	2	1	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE			NW	NW	NW				WNW	NW	NNW		NW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	3.8	9.0	6.3	4.1	2.9	2.9	4.2	3.5			4.0	5.1	5.9				4.6	3.2	2.4		2.5	2.8	4.6	5.2	4.3	9.0
29	風速Vm	2.5	2.6	2.8	3.2	3.2	4.2				4.4		3.1	2.4	5.2	5.9	6.7	5.8	5.4	5.5	4.8	5.7	3.6		3.3	4.2	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	3				3		2	2	3	4	4	4	3	4	3	4	3		2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE				NE		NNE	NE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N		N		
	陣風Vg	4.2	3.9	4.0	4.4	4.5	5.4				6.0		4.6	3.2	7.5	8.4	10.1	8.0	7.3	7.2	6.5	7.3	5.1		4.7	5.9	10.1
30	風速Vm	3.3	2.1	2.8	3.5	2.6	3.1	2.6	2.4	2.2		2.7	3.9	2.4	2.3	2.3	3.7	4.2	3.9	3.3	3.6	2.9	3.1	3.8	3.4	3.0	4.2
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	2		2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE		NW	NNW	NNW	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.1	3.6	4.1	4.9	3.8	4.4	3.9	3.6	3.6		4.2	5.4	3.7	3.2	3.2	5.1	5.6	5.4	5.6	5.3	4.3	4.4	5.7	4.9	4.4	5.7
31	風速Vm	3.6	3.7	4.6	2.6	2.8	2.6	2.3	3.6	4.1	3.7	0.0	4.4	5.3	4.0	2.8		1.3	0.0	3.3	4.7	3.9		2.1	1.8	3.1	5.3
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3	3	2		1	1	2	3	3		2	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNW	N	NE		NW	NW	NW	W		WNW		NNW	N	N		N	N		
	陣風Vg	4.7	5.5	6.3	4.0	4.1	3.8	3.8	4.6	5.6	5.6		5.9	7.0	5.9	4.1		2.2		5.1	6.7	5.1		3.4	3.4	4.8	7.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	3.5	2.1	1.4	2.0	2.1	1.1	0.0	3.4	2.5	3.0	3.4	2.5	2.9	4.3	5.1	5.8	6.0	5.7	5.2	5.0	2.3	2.4	1.4	0.0	3.0	6.0										
	風級Vms	3	2	1	2	2	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2.0	4										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE		N	NE	NE	NNE	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE													
	陣風Vg	4.9	2.8	1.9	2.5	2.9	1.8		4.4	3.4	3.6	4.3	3.9	3.6	5.3	6.4	7.1	7.2	6.7	6.5	6.1	3.1	3.0	2.0		4.2	7.2										
2	風速Vm	2.4	1.6	1.8	1.5	3.0	3.2	3.5	4.3	4.4	3.1	2.2	2.4	3.0	4.3	6.4	5.4	4.4	3.8	4.0	3.2	3.9	4.1	3.5	4.6	3.5	6.4										
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SE	SSE	ESE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	NE	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W												
	陣風Vg	3.8	2.4	2.5	2.2	3.5	4.0	4.8	5.3	5.2	5.2	3.0	3.2	4.1	5.4	7.5	6.5	5.4	4.6	4.8	4.4	5.1	5.4	5.3	6.2	4.6	7.5										
3	風速Vm	4.0	3.3	3.6	3.8	3.7	2.2	1.6	1.3	2.2	3.1	3.4	2.8	3.4	2.7	2.7	2.7	3.9	3.6	2.9	3.4	3.9	2.8	2.0	1.3	2.9	4.0										
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	3										
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	WSW	W	WSW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N												
	陣風Vg	5.4	4.5	4.8	4.8	5.0	3.3	3.4	2.2	3.6	4.2	4.7	4.3	4.9	3.9	3.9	3.8	5.2	4.9	4.1	4.7	5.3	4.3	3.0	2.2	4.2	5.4										
4	風速Vm	1.6	1.7	1.2	2.4	2.9	2.7	3.0	1.1	2.7	1.3	1.6	1.2	2.3	3.5	4.9	5.5	5.2	4.8	3.3	1.9	1.7	2.5	3.1	3.5	2.7	5.5										
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	4										
	風向Dm	NNE	N	N	NE	NE	NNE	NNE	E	NE	ENE	NW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	SW	WSW	W	WNW												
	陣風Vg	2.6	2.6	2.2	3.2	3.9	3.5	4.0	3.4	3.5	2.3	2.7	2.5	3.6	4.6	6.1	7.0	6.6	5.8	4.4	2.7	2.8	3.8	4.3	5.7	3.9	7.0										
5	風速Vm	2.6	3.4	3.4	3.5	1.5	2.6	1.4	1.4	1.1	3.2	1.6	1.5	1.6	1.8	2.1	1.2	0.0	1.2	1.9	4.9	3.7	1.8	0.0	2.0	2.1	4.9										
	風級Vms	2	3	3	3	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	3										
	風向Dm	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NNW	SE	WNW	WSW	W	W	W		NNW	N	NNW	NNW	N	NE													
	陣風Vg	4.4	4.5	4.6	5.0	3.1	3.6	2.1	2.4	2.8	4.7	3.0	2.6	3.1	3.5	3.1	2.4		1.9	2.6	6.3	4.8	3.3		2.7	3.5	6.3										
6	風速Vm	2.5	1.8	1.7	2.3	2.5	1.4	2.5	2.9	2.2	2.4	2.6	1.6	2.1	2.8	4.5	4.9	4.3	3.3	3.5	2.8	2.1	1.2	1.3	1.6	2.5	4.9										
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	1	2	2	3										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	N	NE	NNW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NW	WNW	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	S	SW												
	陣風Vg	3.1	2.6	2.8	3.4	3.7	3.2	3.3	3.7	2.8	3.1	3.3	2.8	2.9	3.9	5.5	6.1	5.6	4.2	4.3	3.8	2.9	2.4	2.0	3.0	3.5	6.1										
7	風速Vm	2.5	2.4	2.3	1.7	2.4	2.7	2.8	2.6	3.7	2.3	2.3	2.9	3.4	4.4	4.7	4.8	5.4	3.6	3.6	3.6	4.8	2.4	0.0	1.2	3.0	5.4										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3										
	風向Dm	W	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	ESE		NNW												
	陣風Vg	3.5	4.5	3.0	2.3	3.1	3.3	3.8	3.4	4.7	3.2	2.9	3.7	4.2	5.4	5.6	5.9	7.0	4.9	4.5	4.6	6.2	3.4		1.8	4.1	7.0										
8	風速Vm	4.3	2.0	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	2.5	2.9	2.0	2.3	3.7	4.5	4.9	4.3	4.3	5.0	4.5	4.6	3.8	3.1	3.9	4.2	5.7	3.3	5.7										
	風級Vms	3	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4										
	風向Dm	NW	NNE	NE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW												
	陣風Vg	5.5	3.0	2.1	2.0	2.1	2.4	2.3	3.5	3.7	2.7	3.3	5.0	5.6	6.1	6.2	5.4	6.3	5.5	6.1	4.8	4.2	5.0	5.5	7.1	4.4	7.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.6	5.3	2.9	1.6	1.4	2.7	2.1	4.9	5.3	4.4	5.4	6.7	6.4	5.7	6.0	6.7	5.9	5.4	5.1	4.0	4.5	4.2	4.0	3.0	4.5	6.7
	風級Vms	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	N	NNE	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N		
	陣風Vg	6.0	6.9	4.8	2.5	2.3	4.2	3.1	6.4	6.6	6.0	7.2	8.0	7.9	8.2	7.8	8.5	7.7	7.0	6.8	5.6	6.3	5.4	5.3	4.0	6.0	8.5
10	風速Vm	2.4	5.5	3.9	3.0	4.0	3.5	1.3	1.8	3.0	1.5	2.2	3.7	4.0	1.7	2.3	2.0	3.2	4.4	4.8	3.9	3.5	1.3	5.1	6.1	3.3	6.1
	風級Vms	2	4	3	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	1	3	4	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	N	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg	4.0	7.4	5.1	5.3	5.7	4.7	2.8	3.1	4.7	3.1	3.3	5.2	5.5	3.4	3.6	3.2	4.6	6.0	6.3	5.3	5.1	2.7	6.7	7.6	4.8	7.6
11	風速Vm	4.0	2.8	2.3	4.5	8.6	11.9	9.2	8.4	7.4	7.2	6.8	6.0	5.0	10.4	11.5	11.7	12.1	11.7	11.8	10.0	7.7	5.8	7.6	7.0	8.0	12.1
	風級Vms	3	2	2	3	5	6	5	5	4	4	4	4	3	5	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	NNE	NE	SE	E	NW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	5.7	4.4	3.2	6.5	14.6	15.2	12.7	11.4	10.1	10.7	9.0	8.2	6.7	13.5	14.3	14.4	15.0	14.2	14.5	12.4	9.8	7.8	9.6	8.8	10.5	15.2
12	風速Vm	5.4	4.8	3.8	4.8	6.1	4.2	3.8	3.7	3.6	3.5	3.6	5.1	7.2	7.2	7.9	7.3	7.5	6.9	7.2	7.2	6.7	5.3	6.9	6.8	5.7	7.9
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW		
	陣風Vg	8.0	6.2	5.2	6.3	7.5	5.5	5.0	4.9	5.2	6.3	6.0	6.5	8.3	8.6	9.7	8.4	8.9	8.3	8.5	8.8	8.3	6.8	8.1	8.5	7.2	9.7
13	風速Vm	5.6	3.6	5.1	3.9	4.0	3.2	2.0	1.5	1.3	2.4	3.7	3.5	4.3	4.8	5.4	5.0	4.0	4.1	3.0	3.0	2.2	2.4	2.2	0.0	3.3	5.6
	風級Vms	4	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	7.0	4.8	6.6	5.3	5.1	4.3	2.9	2.4	2.4	3.5	4.6	4.5	5.2	5.9	6.8	6.1	5.2	5.1	3.9	3.9	3.3	3.6	3.4		4.6	7.0
14	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	1.6	1.1	1.2	1.9	0.0	1.3	3.0	5.8	6.1	7.6	7.7	8.6	8.8	8.3	8.0	7.2	6.0	1.3	1.4	3.8	8.8
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	1	1	3	5
	風向Dm	W				NW	NW	NNW	NNW	NE		WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	NNW		
	陣風Vg	2.4				3.6	2.3	1.5	1.7	2.6		2.1	4.2	7.3	7.2	9.3	9.4	10.7	10.3	10.0	9.5	8.7	7.7	2.7	2.3	5.8	10.7
15	風速Vm	1.1	1.6	1.5	4.3	5.5	6.6	2.4	3.1	2.0	1.4	1.7	1.5	3.5	4.1	4.1	4.4	5.6	6.3	5.7	4.4	2.1	1.7	2.5	0.0	3.2	6.6
	風級Vms	1	2	1	3	4	4	2	2	2	1	2	1	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NE	N	N	NW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	SW	SSW			
	陣風Vg	1.9	2.2	2.0	5.5	6.6	7.9	4.0	4.3	3.4	2.4	2.4	2.2	4.5	5.4	4.9	5.4	7.1	7.4	7.1	5.4	2.7	2.3	3.3		4.4	7.9
16	風速Vm	5.3	4.7	2.5	1.9	1.8	0.0	1.5	2.0	1.6	2.4	2.1	1.3	1.5	4.6	6.0	3.7	1.5	4.9	5.8	6.2	4.8	3.5	1.6	2.2	3.1	6.2
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	3	4	3	1	3	4	4	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNE	ENE	E		ESE	ESE	NE	NNE	ENE	WNW	SW	SE	ESE	SE	SW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	6.7	6.6	3.2	2.7	2.5		2.0	2.8	2.7	3.4	3.1	2.1	2.5	6.2	7.2	4.8	1.9	6.2	6.9	7.1	6.3	4.6	2.4	2.8	4.2	7.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	4.3	3.2	2.0	4.5	4.0	2.5	4.6	5.3	6.2	6.6	7.4	6.9	6.5	5.6	4.9	4.8	4.0	4.8	4.2	4.0	4.1	7.4
	風級Vms	1	1	1	1	3	2	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N				NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	1.9				5.3	4.2	2.7	6.0	5.2	3.4	5.9	7.1	7.4	7.9	8.6	8.4	7.8	7.0	6.3	6.3	5.2	6.5	5.3	5.3	5.9	8.6
18	風速Vm	4.1	4.6	4.7	5.1	5.0	5.1	3.5	2.3	2.0	1.1	1.8	2.5	3.3	4.0	4.2	4.0	4.0	4.2	4.7	4.7	6.2	5.7	4.0	3.5	3.9	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	ESE	ESE	E	ENE		
	陣風Vg	5.7	6.0	5.7	6.6	6.3	6.3	4.6	3.8	3.0	2.4	3.0	4.4	4.9	5.8	5.5	5.6	5.1	5.4	6.5	6.9	8.6	7.2	6.1	5.0	5.4	8.6
19	風速Vm	6.1	6.3	5.9	5.6	4.6	4.0	3.3	4.8	4.0	2.8	3.2	1.7	2.4	3.7	3.5	4.3	3.7	3.2	2.3	1.4	1.2	1.8	0.0	1.7	3.4	6.3
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	ENE	NE	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SSE	SE		N		
	陣風Vg	8.0	8.1	7.7	7.5	5.9	5.1	5.0	6.0	5.4	4.1	4.5	3.2	3.5	4.8	5.2	5.8	5.6	4.5	3.8	4.1	2.7	3.4		2.2	5.0	8.1
20	風速Vm	1.7	1.9	3.6	3.6	3.5	3.7	3.9	3.8	3.6	2.8	1.2	1.1	2.4	2.7	2.6	3.2	3.3	3.5	4.0	3.0	2.3	1.8	2.7	2.9	2.9	4.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	SE	SW	SW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NE	NNE		
	陣風Vg	2.2	2.6	4.4	4.4	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5	3.6	2.1	2.3	3.6	3.7	3.7	4.6	4.3	4.8	5.0	4.3	3.2	2.5	4.2	3.7	3.8	5.0
21	風速Vm	3.0	3.3	3.2	2.9	2.7	2.2	0.0	2.1	2.8	2.7	2.8	2.6	2.7	2.0	3.8	3.3	3.0	4.1	3.7	4.2	3.5	1.2	4.3	4.3	2.9	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	ENE	E		NNE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	SE	ESE		
	陣風Vg	3.6	4.1	3.9	4.0	3.7	3.2		2.7	3.6	3.5	3.7	3.2	3.3	3.0	5.2	4.5	3.7	4.8	4.3	5.1	4.4	1.6	5.4	5.5	3.9	5.5
22	風速Vm	2.7	1.3	2.9	4.0	3.2	3.9	3.3	3.9	4.0	2.8	2.0	2.9	3.6	3.9	3.8	4.6	4.1	2.8	2.8	3.4	2.9	2.3	2.2	2.4	3.2	4.6
	風級Vms	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	4.2	2.1	3.6	5.0	4.0	4.6	3.8	4.7	4.8	3.5	2.7	3.9	4.4	4.8	4.4	5.4	4.9	3.8	3.6	4.1	4.1	3.0	2.6	3.4	4.0	5.4
23	風速Vm	2.5	2.7	3.4	2.8	1.5	1.3	0.0	2.6	3.8	4.3	2.5	2.9	4.3	3.1	4.4	3.1	1.7	3.8	3.4	2.7	3.8	3.7	3.6	3.2	3.0	4.4
	風級Vms	2	2	3	2	1	1	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.4	3.5	4.5	3.7	2.3	2.2		3.3	4.5	5.6	3.1	3.8	5.3	4.2	5.4	4.1	2.4	5.0	4.3	3.9	4.8	5.0	4.6	4.1	4.0	5.6
24	風速Vm	1.9	1.5	1.9	2.2	1.4	1.5	1.7	2.1	1.6	2.7	2.2	2.6	3.1	4.4	4.4	4.2	4.5	4.6	4.1	4.3	3.7	4.3	4.7	5.4	3.1	5.4
	風級Vms	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	2.7	2.5	2.6	3.1	2.3	2.0	2.6	2.7	2.3	3.7	3.1	3.4	3.8	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.1	5.3	4.6	5.6	5.7	6.7	4.1	6.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.0	5.5	5.3	3.0	4.7	6.5	2.1	2.3	0.0	0.0	2.9	4.5	6.5	6.3	7.3	8.9	7.8	7.4	7.6	7.9	6.1	7.0	6.0	2.1	5.2	8.9
	風級Vms	4	4	3	2	3	4	2	2	1	1	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	NE			WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	7.1	7.1	6.7	4.2	6.0	8.8	3.8	3.3			3.4	5.4	7.7	7.8	8.8	10.7	9.1	9.0	9.5	9.2	7.2	8.9	7.4	3.0	7.0	10.7
26	風速Vm	2.1	1.5	1.5	1.4	1.7	0.0	1.2	1.3	1.7	1.3	1.2	1.4	4.8	7.7	7.5	6.3	6.5	7.9	7.1	7.5	6.1	2.2	2.0	3.2	3.5	7.9
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N		NNW	NNE	NE	NW	E	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NW	
	陣風Vg	2.8	1.9	2.0	1.8	2.4		1.8	1.7	2.2	1.8	2.4	1.9	6.0	9.0	8.9	7.3	7.7	9.3	8.9	9.2	7.3	3.0	2.5	3.8	4.6	9.3
27	風速Vm	2.2	4.6	5.6	4.8	1.7	1.4	1.6	1.8	2.2	3.1	6.5	6.5	5.7	6.4	6.8	5.7	6.1	6.3	1.7	1.8	5.3	3.2	5.0	2.7	4.1	6.8
	風級Vms	2	3	4	3	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	3.0	5.6	6.9	6.0	2.1	2.4	2.3	2.7	2.8	3.7	7.7	7.7	6.4	7.8	7.9	6.4	7.4	7.2	2.9	2.4	6.9	4.2	6.1	3.5	5.1	7.9
28	風速Vm	2.7	3.3	4.5	4.8	3.6	1.4	0.0	0.0	3.2	3.3	3.5	3.3	4.2	4.6	5.1	6.2	4.5	3.4	2.9	2.4	1.6	0.0	2.3	2.7	3.1	6.2
	風級Vms	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE			NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		WNW	NNW		
	陣風Vg	3.3	4.0	5.2	5.9	4.5	2.0			3.9	4.0	4.2	4.0	5.1	5.4	5.8	7.1	5.3	4.0	3.4	3.2	2.4		3.4	3.3	4.3	7.1
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.3	2.1	1.5	2.2	1.6	1.3	0.0	1.6	0.0	0.0	2.1	2.4	3.9	3.5	3.4	3.9	4.2	4.2	3.3	2.5	1.5	1.6	0.0	1.1	2.1	4.2
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	2.0	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE		NNE			NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	E	ESE	NNW			
	陣風Vg	4.0	2.7	1.9	2.8	2.3	1.7		2.1			2.7	3.0	4.6	4.4	4.1	4.7	5.0	5.0	4.0	3.0	1.9	2.0		1.6	3.2	5.0
2	風速Vm	1.1	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7	4.3	5.0	4.7	5.7	5.0	6.1	5.7	7.4	6.0	6.8	6.8	3.1	2.3	4.3	4.4	3.6	4.0	4.1	4.3	7.4
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	1.6	3.7	3.3	3.4	3.5	3.5	5.4	6.6	5.9	7.3	6.3	7.7	7.0	10.7	8.6	9.1	8.2	4.4	3.7	5.8	5.7	5.0	5.5	5.3	5.7	10.7
3	風速Vm	4.7	3.4	4.8	3.7	6.0	4.5	1.2	1.1	1.6	1.1	2.3	1.7	3.5	4.4	5.0	5.9	6.4	4.9	2.2	3.5	2.3	2.2	4.1	4.5	3.5	6.4
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	1	1	2	1	2	2	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	WSW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.0	4.5	6.1	5.3	8.0	5.6	2.4	2.0	2.6	2.0	3.2	2.5	5.0	6.0	6.4	7.3	8.3	6.3	3.4	4.7	3.1	3.1	5.4	5.9	4.8	8.3
4	風速Vm	5.5	3.7	2.2	1.7	1.8	1.2	1.2	1.3	1.2	2.2	3.1	2.8	3.3	2.5	5.7	7.1	5.7	4.3	4.4	4.2	2.7	2.0	3.0	3.1	3.2	7.1
	風級Vms	4	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	W	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.6	4.6	3.2	2.4	2.6	2.1	1.8	2.0	2.0	2.8	4.3	3.8	4.4	3.2	6.8	8.5	6.8	5.5	5.4	5.2	3.5	3.4	4.2	4.2	4.1	8.5
5	風速Vm	1.1	1.3	0.0	1.1	1.7	1.7	4.3	4.6	3.7	2.7	0.0	2.4	2.9	2.9	2.6	1.7	1.2	2.6	5.7	3.1	2.2	0.0	3.3	2.4	2.3	5.7
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	4	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	N	NNE		NNE	E	SE	SSE	SSE	ENE	NE		NW	NW	NW	NNW	W	WNW	WNW	NW	ESE	ENE		SE	SE		
	陣風Vg	1.8	1.7		1.6	2.3	2.2	6.4	5.5	4.6	3.2		3.9	4.2	3.8	3.6	2.2	1.8	3.2	7.0	3.8	3.2		4.5	3.5	3.5	7.0
6	風速Vm	2.6	4.3	1.5	1.3	1.5	1.4	0.0	1.7	2.3	2.9	1.6	0.0	2.0	4.4	3.3	5.3	4.7	5.0	6.3	5.8	4.9	3.1	3.6	5.8	3.1	6.3
	風級Vms	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4
	風向Dm	W	NNW	NNE	NE	E	E		N	NNW	ENE	ENE		NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.4	5.3	2.2	1.7	2.0	2.0		2.5	3.1	3.5	2.0		3.4	5.2	3.9	7.0	5.4	5.8	7.8	7.2	6.5	3.9	4.7	6.9	4.3	7.8
7	風速Vm	4.6	2.4	3.8	2.5	0.0	0.0	3.2	3.5	4.4	4.6	3.7	3.4	5.1	5.5	5.6	5.9	5.7	6.0	6.4	6.5	5.4	5.3	4.2	4.9	4.3	6.5
	風級Vms	3	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	NE			NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.3	3.3	4.9	3.0			4.3	4.6	5.2	5.8	4.4	4.2	6.4	6.7	6.6	7.0	6.5	7.2	7.7	7.7	6.1	6.4	5.1	6.0	5.7	7.7
8	風速Vm	5.2	4.7	3.6	2.6	3.2	4.3	4.4	2.1	4.5	5.1	5.2	5.2	5.8	6.4	6.4	6.8	7.2	6.4	6.2	6.0	5.1	5.9	5.4	5.4	5.1	7.2
	風級Vms	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	6.4	5.7	4.5	3.2	4.5	5.1	5.3	3.0	5.4	6.3	6.5	6.4	7.1	7.7	7.8	8.7	8.8	7.7	7.6	7.2	6.3	7.2	6.8	6.4	6.3	8.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.3	2.9	5.0	0.0	3.3	1.8	1.5	1.4	5.3	4.7	3.4	3.4	3.1	4.4	4.2	3.6	3.3	4.7	5.1	4.7	3.6	3.0	3.1	3.6	3.5	5.3
	風級Vms	3	2	3	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW		N	NNE	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	6.4	3.9	6.8		4.3	2.5	2.3	1.9	6.9	5.9	4.4	4.2	3.8	5.6	5.6	4.5	4.2	5.8	6.3	5.9	4.5	4.1	3.9	4.4	4.7	6.9
10	風速Vm	4.1	3.8	2.9	2.2	3.2	3.7	4.0	3.4	3.3	2.1	3.3	3.8	4.8	5.8	5.2	4.8	3.8	3.3	3.0	3.2	3.6	4.8	5.6	5.4	3.9	5.8
	風級Vms	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW		
	陣風Vg	4.9	4.6	3.6	2.7	4.2	4.8	4.8	4.2	4.2	3.0	4.0	4.9	5.9	7.2	6.3	6.1	5.1	4.3	3.9	3.9	4.8	6.1	6.8	6.6	4.9	7.2
11	風速Vm	5.4	4.9	3.6	4.3	2.3	1.2	1.2	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	4.2	5.5	5.8	5.8	5.5	5.5	5.4	5.2	2.6	0.0	1.3	2.2	3.1	5.8
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW		ENE			WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		WNW	NW		
	陣風Vg	7.2	6.0	5.0	5.5	3.2	1.8	1.8	1.9		2.0			5.3	7.0	7.2	7.3	6.6	7.1	6.8	6.5	3.7		2.0	2.9	4.8	7.3
12	風速Vm	1.7	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	1.2	1.5	3.1	3.7	2.8	2.8	3.6	4.1	7.3	7.9	6.4	6.4	4.4	3.7	3.3	3.9	3.5	3.1	7.9
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	4
	風向Dm	NNW	N		N			N	NNE	NE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg	2.7	2.2		2.0			1.6	1.8	2.0	3.9	4.5	3.7	3.6	4.5	5.0	9.0	9.8	8.3	9.6	5.7	5.2	3.9	5.1	4.2	4.7	9.8
13	風速Vm	3.7	3.0	2.5	3.0	2.3	1.3	1.4	3.6	3.7	2.9	2.3	2.3	3.4	4.9	4.8	4.1	4.9	5.1	2.9	1.9	1.2	2.2	1.3	2.1	3.0	5.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	WSW	WNW	NW	NW	NW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	SW	SW	W	NW		
	陣風Vg	4.8	3.6	3.3	4.1	2.9	2.2	2.1	4.8	4.7	3.9	3.5	3.1	4.5	5.9	5.9	5.6	5.9	6.2	4.0	2.7	2.4	3.0	2.1	3.3	3.9	6.2
14	風速Vm	4.5	3.0	3.8	4.3	5.5	3.3	2.1	0.0	0.0	1.4	1.7	2.8	4.0	4.9	4.7	4.7	4.3	2.9	1.6	1.4	1.1	1.3	2.2	3.3	2.9	5.5
	風級Vms	3	2	3	3	4	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW			SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	WSW	W	NW		
	陣風Vg	5.8	4.1	4.9	5.3	6.5	4.8	3.1			2.2	2.5	3.9	5.0	6.1	5.9	6.1	5.5	4.0	2.4	2.5	1.8	2.0	3.4	4.6	4.2	6.5
15	風速Vm	3.9	3.4	2.6	1.8	1.1	1.7	1.1	1.1	2.7	3.0	1.3	3.4	4.5	5.2	6.9	6.8	6.8	6.4	4.7	4.4	2.1	6.7	2.7	3.9	3.7	6.9
	風級Vms	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	2	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSE	SSW	WNW		
	陣風Vg	4.8	4.3	3.8	2.6	1.6	2.2	1.5	1.7	3.8	3.9	2.4	4.4	5.9	6.5	8.1	8.1	7.8	7.6	6.0	5.5	3.0	8.0	4.0	5.0	4.7	8.1
16	風速Vm	4.4	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	2.8	2.3	1.4	0.0	0.0	3.3	4.8	4.6	5.3	6.1	5.5	4.8	3.7	2.1	1.2	1.8	2.0	1.3	2.8	6.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E			WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	5.9	3.6	3.0	2.8	2.7	2.3	3.6	3.2	2.0			4.1	5.8	5.5	6.3	7.4	6.7	6.0	4.7	2.7	1.9	2.6	2.6	2.2	4.0	7.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	1.9	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	1.2	1.4	0.0	2.0	2.7	3.4	3.6	4.6	4.7	4.4	4.3	2.9	1.8	1.2	1.1	1.5	2.2	4.7										
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3										
	風向Dm	N	NE	N	N	NE	NNE	ENE	N	N	ENE		W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	SW	W												
	陣風Vg	2.7	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	1.7	2.3	2.2	2.0		2.7	3.5	4.2	4.5	5.7	5.7	5.4	5.4	4.0	2.3	1.8	1.8	2.0	3.1	5.7										
18	風速Vm	2.1	1.7	0.0	1.1	2.3	2.2	1.5	1.1	2.4	2.9	3.1	2.8	4.4	5.8	4.9	4.7	3.8	3.1	3.4	4.3	3.8	3.3	2.0	1.5	2.8	5.8										
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	2	4										
	風向Dm	NNW	NNW		NNW	NNE	ENE	NE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW												
	陣風Vg	2.8	2.4		1.9	3.1	2.8	1.9	1.8	3.7	3.5	4.4	3.7	5.2	7.0	5.7	5.7	4.7	3.9	4.5	5.2	4.8	4.2	2.7	2.2	3.8	7.0										
19	風速Vm	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	3.1	2.7	0.0	0.0	1.1	1.7	3.4	2.9	4.2	3.9	3.7	3.7	4.5	4.6	3.7	3.2	2.3	1.3	0.0	2.2	4.6										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3										
	風向Dm	WNW			NNW		NW	NW			WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW												
	陣風Vg	1.9			1.8		4.6	3.4			1.9	2.7	4.2	3.9	5.1	4.7	4.3	4.7	5.4	5.4	4.5	4.1	3.0	1.8		3.7	5.4										
20	風速Vm	1.1	1.1	2.1	2.7	2.0	2.3	1.6	2.2	2.1	1.4	0.0	1.8	2.9	3.2	3.0	2.8	2.3	3.0	4.3	4.5	5.0	3.2	1.4	0.0	2.3	5.0										
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	3										
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	ENE	E		W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NE													
	陣風Vg	1.4	1.6	2.8	3.6	2.6	3.0	2.2	2.7	2.7	2.0		2.8	4.1	4.3	3.8	3.5	3.1	3.9	5.1	5.8	6.6	4.2	2.4		3.4	6.6										
21	風速Vm	0.0	1.7	3.9	4.3	4.8	6.0	5.6	4.8	4.2	4.1	3.9	5.2	6.9	7.1	7.5	8.1	7.9	7.9	9.0	8.7	8.1	6.5	5.3	4.9	5.7	9.0										
	風級Vms	1	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	5										
	風向Dm		N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW											
	陣風Vg		2.8	4.8	5.5	5.9	7.4	7.0	6.4	5.5	5.2	5.5	6.6	9.1	8.8	9.5	10.7	9.4	9.8	10.7	10.3	9.8	8.1	7.2	6.2	7.5	10.7										
22	風速Vm	5.7	3.7	3.1	1.1	4.2	5.5	2.0	2.9	2.3	1.9	6.1	5.1	3.9	4.1	5.1	2.4	4.8	5.0	3.7	1.5	3.5	4.8	4.6	3.8	3.8	6.1										
	風級Vms	4	3	2	1	3	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	NNW	N	N	NE	WNW	NW	N	N	NNW	W	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	WNW	NW	NW	NW												
	陣風Vg	7.4	5.2	4.3	2.5	6.2	7.8	3.3	4.8	4.1	3.5	7.7	6.8	6.0	5.7	7.2	4.2	7.0	6.5	5.4	2.9	5.0	6.5	6.5	5.4	5.5	7.8										
23	風速Vm	3.3	2.1	3.3	6.5	2.8	3.0	4.1	5.2	3.3	2.8	1.3	2.2	2.1	3.1	3.2	4.1	4.4	3.8	3.3	2.4	5.3	3.8	1.2	3.8	3.4	6.5										
	風級Vms	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	4										
	風向Dm	NNW	WNW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	N	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	SW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	ESE	ENE	NNW	NW												
	陣風Vg	5.2	3.1	5.0	8.4	4.7	4.6	6.0	7.2	4.6	4.2	2.6	3.8	3.3	4.6	4.8	6.0	6.1	5.8	5.0	4.2	7.1	4.7	2.0	6.0	5.0	8.4										
24	風速Vm	4.3	3.8	2.7	1.8	4.4	3.0	2.4	2.8	1.2	0.0	2.0	2.5	5.8	5.8	6.7	7.1	6.8	5.9	5.6	6.4	7.1	6.8	8.1	5.7	4.5	8.1										
	風級Vms	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5										
	風向Dm	NW	WNW	NW	NNE	NNW	N	N	ENE	N		NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N											
	陣風Vg	5.7	4.8	4.1	2.7	7.3	3.9	3.3	4.1	2.1		3.4	3.2	8.4	7.9	8.7	9.2	7.9	7.1	7.0	7.4	9.0	8.1	10.1	7.6	6.2	10.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.3	4.4	5.4	1.1	1.6	2.0	2.4	3.3	3.6	2.2	3.3	3.5	4.6	5.3	4.8	4.7	2.9	1.4	3.7	5.7	4.8	3.9	1.4	4.8	3.5	5.7
	風級Vms	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3	4	3	3	1	3	2	4
	風向Dm	NNE	N	NNW	NE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SE	SSE	ESE	ESE	NE	NNW		
	陣風Vg	4.2	5.7	6.7	2.7	2.7	2.7	3.1	5.0	4.5	3.8	4.4	4.8	5.9	6.8	6.2	6.3	4.3	3.0	7.1	8.3	6.4	5.0	2.0	6.1	4.9	8.3
26	風速Vm	4.4	5.1	4.4	2.8	1.9	2.2	3.1	3.7	3.4	2.0	3.1	2.6	3.7	4.3	4.8	4.0	4.0	2.8	1.7	1.2	4.8	5.6	2.6	1.2	3.3	5.6
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	3	4	2	1	2	4
	風向Dm	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SW	SE	SE	SE	N		
	陣風Vg	5.9	6.8	5.8	3.8	2.8	2.9	4.2	4.4	5.1	3.4	4.4	4.0	4.9	5.6	6.4	5.2	5.5	4.0	2.8	2.0	6.8	7.4	3.5	2.0	4.6	7.4
27	風速Vm	5.1	3.7	3.1	2.4	1.6	1.7	1.7	1.7	2.5	2.9	1.7	1.9	2.9	2.8	2.9	1.7	1.1	1.6	0.0	1.5	2.2	1.6	1.9	1.1	2.1	5.1
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NE	NE	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	S		SE	SE	ESE	SE	ESE		
	陣風Vg	6.2	4.9	4.1	3.0	2.4	2.4	2.2	2.4	3.4	4.3	2.6	3.0	3.9	3.8	3.7	2.3	2.1	2.3		2.0	3.1	2.4	2.4	1.9	3.1	6.2
28	風速Vm	1.2	2.8	2.9	2.4	2.5	3.1	3.2	3.0	2.1	2.4	2.4	3.3	3.9	5.8	5.8	6.4	7.6	7.1	7.1	5.7	4.0	3.1	4.4	3.0	4.0	7.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg	1.8	3.8	3.8	3.5	3.7	3.8	4.0	3.7	2.6	3.4	4.0	4.0	4.7	6.9	7.0	7.8	9.0	8.8	8.6	7.2	5.8	3.8	5.3	3.7	5.0	9.0
29	風速Vm	2.5	3.1	3.8	4.2	3.8	3.2	2.3	1.2	0.0	1.9	2.3	2.1	3.1	3.1	3.8	4.0	3.1	2.7	3.7	3.0	1.9	1.3	1.2	2.3	2.7	4.2
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NNW	N	NNE	N	NNE	N		NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	SW		
	陣風Vg	3.0	4.0	5.0	5.4	5.4	4.5	3.6	2.3		2.7	3.3	2.7	3.9	3.8	4.8	5.2	4.0	3.4	4.7	3.7	3.3	1.9	1.8	3.4	3.7	5.4
30	風速Vm	1.7	1.3	1.1	1.5	2.4	2.8	3.4	3.6	3.9	3.7	3.3	4.9	6.0	7.0	7.5	6.8	7.9	8.3	6.8	4.9	4.2	3.5	2.1	1.1	4.2	8.3
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	2	1	3	5
	風向Dm	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	NE		
	陣風Vg	2.5	1.8	1.9	2.2	3.4	3.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.2	6.0	7.0	8.5	9.3	8.2	9.6	10.0	8.4	6.5	5.1	4.3	2.8	1.6	5.2	10.0
31	風速Vm	0.0	0.0	1.3	3.2	2.1	1.1	1.2	0.0	0.0	1.6	2.2	2.1	2.2	2.3	3.6	4.3	4.9	4.4	5.0	6.5	6.3	5.5	4.1	2.6	2.8	6.5
	風級Vms	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4
	風向Dm			NNW	NNW	N	NE	E			W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg			1.8	4.0	2.7	1.9	1.8			2.1	2.9	2.7	3.0	3.4	4.6	5.3	5.7	5.3	5.9	7.6	7.6	6.8	5.3	3.2	4.2	7.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.2	1.4	1.5	1.6	1.9	1.8	1.8	2.2	1.1	2.7	2.6	2.4	3.7	3.1	3.6	3.9	4.4	3.4	2.1	2.3	1.2	0.0	1.3	1.3	2.2	4.4
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	WNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	NNW	NW	NW	NW	W	W	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW		NNE	N		
	陣風Vg	2.7	1.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	3.0	1.8	3.5	3.3	3.2	4.4	4.0	4.3	4.8	5.4	4.1	2.7	3.0	2.3		1.7	2.0	3.0	5.4
2	風速Vm	1.5	1.5	3.6	2.6	3.0	1.9	1.1	3.7	2.0	0.0	1.5	3.4	4.4	5.8	6.5	6.6	5.6	3.5	2.6	2.1	1.7	2.2	0.0	0.0	2.8	6.6
	風級Vms	1	1	3	2	2	2	1	3	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	NNE	NNW	NW	NW	WNW	S	SSW	NNW	ENE		NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW				
	陣風Vg	1.9	3.4	4.3	3.1	3.9	2.9	2.1	4.4	3.0		2.2	4.3	5.6	7.2	7.6	8.0	6.8	4.3	3.3	2.8	2.4	2.8			4.1	8.0
3	風速Vm	1.4	2.4	3.5	1.2	1.2	1.6	2.1	1.4	2.1	1.7	1.2	1.9	4.0	4.2	4.8	5.2	5.2	5.8	4.9	4.8	5.1	6.7	3.1	2.9	3.3	6.7
	風級Vms	1	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	NW	NW	NNE	NNE	N	NNE	N	ENE	E	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW		
	陣風Vg	2.0	3.2	4.3	2.3	1.8	2.1	3.1	2.7	2.7	2.1	1.7	2.5	4.9	5.2	5.8	6.3	6.1	7.3	5.9	5.8	6.0	8.1	4.0	3.6	4.1	8.1
4	風速Vm	2.0	2.5	1.1	4.6	4.9	3.0	3.4	2.6	4.2	4.2	3.6	3.9	4.0	4.7	5.4	6.4	6.5	6.4	6.3	5.4	4.3	2.9	2.8	3.0	4.1	6.5
	風級Vms	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	ENE	NE	NW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW		
	陣風Vg	2.5	3.3	1.6	5.7	6.1	4.3	4.8	3.9	5.2	5.4	4.6	4.9	4.7	5.8	6.4	7.7	7.8	7.9	7.8	6.9	5.1	3.6	3.5	3.7	5.1	7.9
5	風速Vm	2.3	3.4	2.0	4.8	3.8	4.7	3.9	4.1	3.8	3.2	2.7	4.1	2.9	3.2	5.0	1.8	5.0	2.9	3.5	2.5	4.7	2.6	2.2	1.8	3.4	5.0
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	WSW	SSW	SSW	W	WNW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	NW	NW	NW	S	WSW	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	3.0	5.0	3.4	6.3	5.0	7.9	6.1	5.0	5.1	4.3	3.8	5.4	4.3	5.2	6.4	4.1	6.2	4.3	4.7	4.5	6.4	4.2	3.9	3.2	4.9	7.9
6	風速Vm	1.9	2.6	1.2	1.8	1.5	4.3	4.4	2.9	3.0	3.9	1.5	1.2	1.1	4.9	3.7	4.4	4.7	5.2	4.7	0.0	2.4	2.3	3.1	1.9	2.9	5.2
	風級Vms	2	2	1	2	1	3	3	2	2	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	S	SSE	W	WNW	SW	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SW	SW	WSW	WSW	ESE	ESE	ESE	SSE		ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.9	3.6	3.0	3.1	2.8	5.6	6.2	5.2	4.2	5.1	2.6	2.0	2.0	6.4	5.2	6.1	6.7	6.6	6.5		3.8	3.1	4.1	3.0	4.4	6.7
7	風速Vm	1.1	0.0	4.0	2.1	1.8	3.0	3.1	3.2	2.8	3.6	2.2	1.8	3.6	4.7	5.6	5.1	4.9	5.4	4.7	3.5	1.5	3.0	2.7	2.2	3.2	5.6
	風級Vms	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	NE		ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	E	NE	ENE	NE	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	SE	SE	S		
	陣風Vg	2.3		5.0	3.0	3.3	4.2	4.5	4.4	3.6	4.4	3.3	2.6	4.8	6.4	7.1	6.3	7.1	6.6	6.0	4.9	2.4	4.0	4.2	4.2	4.5	7.1
8	風速Vm	3.0	1.2	0.0	1.1	3.9	4.5	3.8	3.5	3.5	1.6	1.1	2.9	3.6	4.1	3.8	2.7	5.5	5.7	5.2	7.0	6.0	1.1	3.0	6.5	3.5	7.0
	風級Vms	2	1	1	1	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	4	4	3	4	4	1	2	4	3	4
	風向Dm	SE	SE		NNE	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	ENE	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	N	S	SSE	SE		
	陣風Vg	4.2	2.8		1.7	5.1	5.6	5.5	4.9	5.5	3.3	2.0	3.9	4.6	5.5	5.1	4.0	7.6	7.7	6.6	8.6	9.0	3.0	5.6	8.7	5.2	9.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.1	3.8	2.5	2.3	4.4	4.7	3.2	2.9	3.3	2.4	2.1	3.2	4.7	5.3	3.4	3.8	2.3	2.5	2.2	1.1	5.1	4.5	4.6	6.4	3.6	6.4
	風級Vms	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSW	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.6	5.2	4.0	3.9	5.5	6.7	4.4	4.4	4.3	4.3	3.3	4.5	6.0	6.6	5.0	5.1	3.6	3.8	3.8	2.7	6.9	5.5	5.5	7.7	5.0	7.7
10	風速Vm	5.4	5.3	6.1	5.4	3.5	1.8	3.2	3.1	2.6	2.3	0.0	2.2	5.4	6.6	5.9	4.8	2.7	5.2	6.2	6.2	5.3	4.7	4.1	4.9	4.3	6.6
	風級Vms	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	N	NNE	E		SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	6.3	6.5	7.5	7.4	4.9	2.9	4.6	4.2	4.5	3.4		3.1	7.1	8.6	7.3	6.4	4.1	6.8	7.6	7.6	6.8	5.8	5.1	6.2	5.9	8.6
11	風速Vm	5.1	5.8	5.1	4.3	4.1	2.0	2.1	1.4	2.4	1.6	1.9	3.1	3.7	2.5	2.5	2.4	3.4	3.9	3.7	4.2	3.2	2.0	1.2	1.2	3.0	5.8
	風級Vms	3	4	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW		
	陣風Vg	6.1	7.1	7.2	5.3	5.2	3.1	2.6	1.9	3.2	2.5	2.7	3.8	4.6	3.5	3.3	3.1	4.5	5.2	4.9	5.1	4.0	2.9	2.2	2.0	4.0	7.2
12	風速Vm	2.2	2.3	3.5	3.2	3.4	1.7	1.1	2.1	3.7	4.1	3.8	3.3	4.9	3.8	4.3	4.6	4.1	3.6	4.0	4.2	2.1	1.9	1.1	0.0	3.0	4.9
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NW	NNW	NW	NE	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	N			
	陣風Vg	2.9	3.0	4.4	4.1	4.1	2.4	1.6	3.1	4.9	5.3	4.9	4.2	5.9	4.7	5.2	5.4	5.4	4.7	5.2	5.3	3.1	2.7	1.7		4.1	5.9
13	風速Vm	0.0	1.1	0.0	1.2	1.7	1.1	1.6	2.5	3.0	2.2	0.0	0.0	1.4	2.7	3.7	2.9	2.2	1.6	2.2	1.9	2.6	3.4	2.6	1.6	1.8	3.7
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向Dm		WNW			NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE			W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	
	陣風Vg		1.6			1.4	2.3	1.5	2.4	3.1	3.6	2.8			1.9	3.4	4.8	3.9	3.0	2.3	2.8	2.4	3.6	4.1	3.8	2.5	2.9
14	風速Vm	0.0	0.0	1.3	5.0	3.8	1.8	1.9	2.0	1.1	0.0	1.1	2.0	2.9	4.5	4.6	5.4	5.7	5.2	5.0	4.3	4.5	3.1	2.0	1.4	2.9	5.7
	風級Vms	1	1	1	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	4
	風向Dm			WSW	NNW	N	N	NNE	NE	NNE		SW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg			2.6	6.4	4.7	2.8	2.5	2.8	2.0		2.1	2.8	3.7	6.4	5.4	6.5	7.2	6.5	6.2	5.3	5.6	4.4	3.4	2.4	4.4	7.2
15	風速Vm	2.8	5.7	5.7	4.2	1.4	2.7	2.9	3.2	0.0	0.0	4.5	4.4	5.3	6.2	8.2	7.8	6.9	5.8	5.7	6.7	6.4	4.9	4.1	4.1	4.6	8.2
	風級Vms	2	4	4	3	1	2	2	2	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW			NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg	4.1	7.0	7.3	5.6	1.9	4.2	4.0	4.5			5.6	5.5	6.9	7.5	9.9	9.6	8.4	7.1	7.1	8.3	7.8	6.2	5.4	5.2	6.3	9.9
16	風速Vm	4.6	4.8	3.7	3.2	4.2	4.1	1.8	1.5	1.2	1.2	3.9	3.7	2.6	4.0	4.7	5.6	4.8	5.2	5.3	4.8	3.9	3.4	3.2	4.3	3.7	5.6
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	2	1	1	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNE	ENE	W	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	5.9	5.9	4.7	4.0	5.7	5.2	2.5	2.4	1.8	2.6	5.0	5.1	3.4	4.9	5.7	7.2	5.8	6.4	6.4	6.1	4.6	4.4	3.9	5.5	4.8	7.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	3.3	3.2	1.7	1.5	2.9	4.6	4.8	1.8	3.3	0.0	2.8	3.6	4.1	4.9	3.8	3.0	4.1	4.9	4.0	4.4	3.9	2.2	1.2	2.9	3.2	4.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NW		WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	W	W	SSW		
	陣風Vg	4.4	3.9	2.4	2.0	3.7	5.9	5.9	2.4	4.1		3.5	4.3	5.0	6.2	4.7	4.0	5.0	6.4	5.3	6.8	4.9	3.3	2.0	4.5	4.4	6.8
18	風速Vm	1.1	1.2	2.6	5.8	4.3	2.6	4.5	3.9	4.6	0.0	2.5	6.1	6.4	5.5	3.4	4.1	4.9	4.8	3.4	6.9	5.2	4.6	3.3	2.7	3.9	6.9
	風級Vms	1	1	2	4	3	2	3	3	3	1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	W	NW	NE	ENE	ENE	E	ESE	ENE		SW	WSW	W	W	WSW	SW	WSW	SW	ESE	E	E	ENE	E	N		
	陣風Vg	2.0	2.0	4.2	7.7	5.6	3.4	6.0	5.4	5.5		4.1	7.5	8.2	7.0	4.5	5.0	6.1	8.0	6.6	8.9	6.3	5.9	4.5	4.2	5.6	8.9
19	風速Vm	1.2	1.8	0.0	1.7	2.1	2.8	1.3	2.3	0.0	1.7	1.2	1.7	3.5	4.6	4.1	5.2	4.9	4.2	4.1	3.5	2.0	2.8	1.9	4.0	2.6	5.2
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	NE	NE		ESE	SSW	WNW	N	ENE		WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	WSW	W	WNW	NW	ENE	E	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.0	4.2		3.6	4.3	4.4	2.9	3.7		3.7	3.0	2.7	4.5	6.4	5.8	6.6	7.1	5.9	6.4	5.2	4.1	4.1	2.8	5.3	4.5	7.1
20	風速Vm	2.9	3.1	2.8	2.9	3.4	3.1	2.4	1.5	2.4	1.5	3.2	3.5	5.6	6.2	5.3	4.0	4.2	3.7	2.4	2.6	3.1	2.3	2.9	2.1	3.2	6.2
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW		
	陣風Vg	3.9	4.2	4.1	4.6	4.7	4.2	3.9	2.6	3.5	2.8	4.9	5.4	7.6	7.9	7.6	5.9	5.8	5.1	3.6	4.1	4.7	3.7	4.1	3.4	4.7	7.9
21	風速Vm	2.6	3.1	2.5	2.1	2.0	0.0	1.5	0.0	1.6	1.2	3.1	2.7	3.4	4.5	4.5	3.3	4.5	4.8	4.6	4.3	4.5	3.6	3.6	3.1	3.0	4.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NW		ESE		ESE	NW	NW	WNW	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg	3.5	5.3	3.9	3.5	3.4		2.8		3.0	2.5	4.4	4.0	4.6	6.1	6.6	5.4	6.8	6.9	6.9	6.1	7.2	5.2	5.4	4.6	4.9	7.2
22	風速Vm	3.2	4.9	3.0	3.4	3.9	2.2	1.6	0.0	4.3	4.0	4.5	5.1	5.0	5.3	5.7	6.3	6.6	6.8	6.0	4.8	3.8	2.9	3.2	3.2	4.2	6.8
	風級Vms	2	3	2	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE		NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW		
	陣風Vg	4.8	6.8	4.7	5.1	5.3	3.4	2.4		6.3	5.7	6.6	6.5	6.8	6.7	7.3	8.1	8.3	8.8	7.9	6.5	6.5	4.4	4.5	4.6	6.0	8.8
23	風速Vm	4.0	5.4	5.0	3.1	2.9	2.6	2.0	3.4	4.2	4.8	6.2	7.3	7.7	7.9	7.7	8.7	8.8	7.8	8.7	7.2	3.9	0.0	3.5	4.2	5.3	8.8
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	1	3	3	3	5
	風向Dm	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		SSW	S		
	陣風Vg	5.8	7.5	6.7	4.4	3.8	3.8	2.9	4.3	5.5	6.1	7.7	8.8	9.3	9.8	9.4	10.9	11.2	9.9	10.8	9.0	5.1		4.8	5.4	7.1	11.2
24	風速Vm	4.5	3.6	2.8	6.1	5.4	5.4	6.0	4.1	1.2	1.3	2.7	2.0	2.9	3.3	4.5	4.2	4.9	5.6	5.4	5.1	5.0	3.0	2.5	2.6	3.9	6.1
	風級Vms	3	3	2	4	3	3	4	3	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SW	W	W	NW	NW	NW	WNW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	W	WSW	WSW		
	陣風Vg	6.5	5.3	5.4	7.8	7.3	6.6	7.5	5.6	2.2	2.0	4.4	3.1	3.7	4.3	6.0	5.3	6.2	7.0	6.9	6.0	6.1	3.8	3.6	3.4	5.3	7.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.8	2.7	4.1	2.7	2.6	3.1	3.2	2.4	1.8	1.7	3.0	4.2	3.5	7.3	4.2	5.8	5.8	4.7	1.6	3.9	2.2	3.9	1.2	2.1	3.4	7.3
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	2	3	2	3	1	2	3	4
	風向Dm	WSW	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SE	NE	NNW	NW		
	陣風Vg	3.6	4.0	5.3	3.8	3.6	4.1	4.3	3.6	2.6	2.5	4.8	5.8	4.8	9.5	5.6	7.0	7.2	5.9	2.4	5.3	3.1	5.1	2.4	2.9	4.6	9.5
26	風速Vm	0.0	0.0	1.6	2.2	3.5	3.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.1	1.2	3.0	3.1	0.0	3.2	3.6	2.5	2.5	2.7	3.9	4.1	2.1	1.4	2.0	4.1
	風級Vms	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3
	風向Dm			SE	NNE	NNE	NE			W		NW	WNW	NW	NNW		WNW	NW	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	N	NNE		
	陣風Vg			2.8	3.0	4.5	4.1			2.6		4.0	2.2	4.3	4.0		4.5	5.0	3.9	3.4	3.7	5.4	5.4	3.0	2.1	3.8	5.4
27	風速Vm	2.3	3.1	0.0	1.2	2.2	2.3	1.2	3.2	6.5	4.5	1.9	1.1	2.6	6.8	6.2	6.1	5.5	5.5	4.2	4.5	3.5	4.1	6.1	8.1	3.9	8.1
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	1	2	4	3	2	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	3	5
	風向Dm	NNE	E		WNW	NNW	N	SE	SE	SE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	N	ENE	ESE	SSE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.3	4.4		2.7	3.0	3.2	2.6	4.4	8.5	5.8	2.8	3.1	4.0	8.3	8.3	7.6	6.9	7.1	5.4	5.4	4.9	5.4	7.5	9.7	5.4	9.7
28	風速Vm	6.9	3.7	2.2	1.5	2.7	0.0	2.4	2.0	3.2	1.1	1.7	1.3	2.9	4.4	5.4	5.5	5.8	4.9	3.9	4.8	4.4	3.6	3.1	3.9	3.4	6.9
	風級Vms	4	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4
	風向Dm	ESE	NNE	NNE	NE	E		ESE	E	ENE	E	ESE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	8.1	4.7	2.9	2.1	3.6		4.1	2.9	4.2	1.9	2.6	2.3	3.7	5.4	6.6	6.6	7.0	6.2	5.1	5.8	5.6	4.4	3.9	4.7	4.5	8.1
29	風速Vm	2.1	3.4	2.5	3.5	3.4	2.9	2.6	4.5	4.7	3.9	3.1	5.5	3.3	5.4	5.2	5.4	5.8	6.3	5.3	4.4	2.7	0.0	4.9	5.8	4.0	6.3
	風級Vms	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	3	3	2	1	3	4	3	4
	風向Dm	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N	NNE	NNE	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		SE	SE		
	陣風Vg	2.9	4.3	3.7	4.4	4.3	4.3	3.3	5.4	5.6	5.1	4.3	8.7	4.9	6.6	6.4	6.6	7.2	7.4	6.4	5.4	3.6		6.6	7.1	5.4	8.7
30	風速Vm	4.0	1.5	1.4	0.0	2.6	1.9	2.0	3.2	2.7	1.3	2.3	2.5	2.6	3.2	3.8	3.4	3.0	2.9	2.4	2.1	2.0	1.8	1.4	1.7	2.3	4.0
	風級Vms	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SE	S	SE		N	N	N	NNW	NNW	N	NW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	N	NW		
	陣風Vg	5.4	2.3	2.3		3.9	2.5	3.1	4.8	4.0	3.0	3.2	3.4	3.5	4.3	4.7	4.6	3.7	3.9	3.2	2.8	2.8	2.6	1.9	2.6	3.4	5.4
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.1	1.4	1.1	1.3	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.4	3.1	3.1	3.6	3.2	2.8	3.0	2.3	0.0	0.0	1.1	1.5	3.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	NW	N	NNW	NNW		N	NE					WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW			NW		
	陣風Vg	1.7	1.8	1.6	1.9		1.9	2.4					2.6	2.8	3.4	3.7	4.2	4.1	4.5	3.4	3.7	2.9			2.1	2.9	4.5
2	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	2.2	2.4	2.5	0.0	0.0	1.9	2.8	3.7	3.3	2.5	2.3	1.3	0.0	0.0	1.7	1.7	1.8	1.4	1.4	3.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm				NNE		NNE	NE	NE	NE			WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW			WNW	WNW	NW	NW		
	陣風Vg				1.8		1.5	2.7	2.8	3.0			2.7	3.8	5.0	4.5	4.0	3.1	2.1			2.4	3.0	2.4	1.9	2.9	5.0
3	風速Vm	1.9	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	3.0	2.6	1.8	1.3	1.2	3.0	3.3	3.4	3.2	3.4	2.9	1.5	1.3	7.2	8.9	2.4	8.9
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	3	2	1	1	4	5	2	5
	風向Dm	WNW	NW	N					NNW	NNW	NE	ENE	ENE	ENE	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NNE	ENE	SE	SE		
	陣風Vg	2.5	2.6	1.9					2.3	3.4	3.7	3.1	2.2	2.0	2.0	3.6	4.2	4.6	4.2	4.2	3.9	2.5	2.2	9.0	11.1	3.8	11.1
4	風速Vm	9.6	9.0	10.1	9.1	9.1	7.9	7.6	3.3	3.7	6.2	5.1	7.3	8.9	8.1	8.9	9.2	8.5	7.9	7.3	7.2	7.3	6.6	6.3	5.2	7.5	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	2	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	ENE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	11.7	11.4	13.3	11.7	11.4	10.2	9.6	4.8	5.7	7.5	6.6	9.1	10.8	10.0	10.8	11.3	10.2	9.8	9.2	9.3	9.1	8.3	7.9	6.4	9.4	13.3
5	風速Vm	5.1	4.8	4.6	4.0	3.7	3.2	3.2	2.7	2.1	1.6	0.0	0.0	2.1	2.9	3.2	4.2	4.3	3.3	5.1	3.1	2.7	2.4	1.2	1.6	3.0	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE			SW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	S	WNW	WNW		
	陣風Vg	6.6	6.2	5.8	5.1	4.6	4.1	4.1	3.3	2.8	2.0			2.9	3.4	3.8	5.3	5.2	4.2	6.4	3.9	3.4	4.5	2.1	3.9	4.3	6.6
6	風速Vm	1.6	3.9	4.2	3.7	2.7	3.1	2.8	2.5	1.5	0.0	1.3	2.8	4.4	4.6	4.5	5.4	5.1	4.2	4.6	5.6	4.8	3.7	2.4	1.7	3.4	5.6
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	W	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	3.0	4.9	5.4	4.5	3.7	3.9	3.5	3.2	2.1		2.1	3.9	5.4	5.7	5.9	6.6	6.5	4.9	6.2	7.1	6.0	4.8	3.2	2.3	4.6	7.1
7	風速Vm	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	1.8	2.3	2.7	3.5	2.1	0.0	1.1	1.7	2.7	2.8	2.9	2.0	3.1	2.5	1.7	0.0	1.4	1.2	2.5	1.7	3.5
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm			WSW	S		N	N	NNE	ENE	ENE		WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NW		SE	ESE	SE		
	陣風Vg			2.8	2.4		2.3	3.1	4.1	4.1	2.5		1.7	2.9	3.5	3.6	3.8	3.0	4.0	3.6	3.0		1.9	1.7	3.4	3.0	4.1
8	風速Vm	3.0	5.7	6.4	6.9	6.3	6.1	4.8	2.6	2.0	1.5	1.7	2.1	4.0	4.2	2.6	2.0	1.5	1.3	2.6	2.8	4.1	5.2	3.9	1.9	3.6	6.9
	風級Vms	2	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ENE	E	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.9	6.6	8.0	9.5	7.8	7.4	6.1	3.3	2.7	2.1	2.4	4.1	4.9	5.0	3.4	2.9	2.3	1.9	3.3	3.7	5.1	6.3	4.8	2.8	4.6	9.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	2.9	3.0	2.9	0.0	3.0	3.6	4.1	4.7	5.7	5.3	5.0	3.8	2.7	2.4	2.2	4.2	4.8	5.3	2.8	5.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4
	風向Dm					N	N	N	NE	ENE		NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg					1.6	2.2	3.6	3.7	3.8		3.8	4.5	5.4	5.6	6.7	6.4	6.1	4.5	4.0	3.1	3.3	5.3	5.6	6.7	4.5	6.7
10	風速Vm	3.5	2.4	2.2	3.5	4.2	2.8	3.4	1.7	2.0	1.9	0.0	1.1	1.8	1.8	2.4	2.7	2.5	2.8	2.0	1.5	1.7	1.4	1.5	2.3	2.2	4.2
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE		SW	SW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	ENE	E		
	陣風Vg	4.4	3.2	2.8	4.2	5.2	3.6	4.1	2.4	2.8	2.7		2.0	2.3	2.4	3.0	3.9	3.2	3.2	2.7	1.9	2.1	2.3	2.1	2.9	3.0	5.2
11	風速Vm	3.3	3.6	3.6	5.5	4.4	4.7	3.1	2.5	3.2	2.4	2.0	0.0	0.0	1.2	2.8	2.7	2.1	3.2	3.1	2.6	3.0	1.2	1.1	1.3	2.6	5.5
	風級Vms	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	ENE	NE	NE	E			SW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SSW		
	陣風Vg	4.1	4.5	5.0	6.6	5.4	5.6	3.7	3.4	3.8	3.2	2.5			2.1	4.1	3.5	2.8	4.0	4.2	3.1	3.7	2.0	1.6	2.0	3.7	6.6
12	風速Vm	1.2	1.1	1.3	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	0.0	0.0	2.3	3.0	3.9	5.3	5.0	5.2	5.9	5.6	4.2	4.2	3.8	2.4	2.0	1.4	2.7	5.9
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	1	2	4
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	NNE			NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	W		
	陣風Vg	1.9	1.7	1.8	2.4	2.0	1.6	1.4	1.5			3.0	3.8	5.0	6.4	6.2	6.5	7.3	6.9	5.5	5.1	4.8	3.2	2.6	1.8	3.7	7.3
13	風速Vm	1.2	1.7	2.0	2.7	3.9	6.1	4.6	5.0	4.8	5.7	5.2	5.3	5.7	4.8	5.7	6.0	4.8	4.3	3.8	3.5	2.9	3.6	4.8	5.8	4.3	6.1
	風級Vms	1	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4
	風向Dm	WSW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	1.5	2.3	2.8	3.5	4.7	7.3	5.6	6.3	5.8	6.7	6.6	6.4	6.8	6.4	7.0	7.5	6.0	5.2	4.8	4.4	3.7	4.7	5.9	7.1	5.4	7.5
14	風速Vm	6.4	6.9	8.3	8.9	8.5	8.0	7.0	7.6	8.0	8.5	10.1	9.5	9.6	9.9	9.5	10.0	9.8	9.2	8.6	8.1	9.0	7.4	4.9	5.7	8.3	10.1
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.8	8.6	10.2	11.5	10.2	9.5	8.6	9.5	9.8	10.1	12.0	11.9	11.6	12.6	11.8	12.1	12.0	11.2	10.8	10.1	10.8	9.2	6.0	7.5	10.3	12.6
15	風速Vm	4.8	6.0	6.2	7.4	7.1	7.9	7.8	8.3	7.9	6.5	7.9	7.9	8.2	8.5	7.6	7.9	7.5	7.9	7.5	7.2	7.4	7.7	8.5	8.8	7.5	8.8
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風Vg	6.0	7.6	8.1	9.0	8.6	10.0	9.6	10.7	9.6	8.0	9.7	10.0	10.0	10.4	8.9	9.9	9.1	9.8	9.7	9.0	9.1	9.6	10.8	10.6	9.3	10.8
16	風速Vm	9.0	8.3	8.3	8.2	6.5	6.4	6.3	5.7	5.7	5.5	5.3	4.8	4.6	4.2	4.2	4.0	3.3	2.2	1.4	1.5	0.0	0.0	1.6	2.4	4.6	9.0
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW			S	S		
	陣風Vg	11.1	10.6	9.9	10.2	8.2	7.7	7.7	6.7	6.7	6.7	6.4	5.9	5.8	5.2	5.1	4.9	3.9	2.7	1.9	2.1			2.1	3.1	6.1	11.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.6	2.8	3.0	3.1	4.3	4.8	4.1	3.8	2.5	2.6	2.7	2.6	3.0	3.5	4.4	3.8	3.4	3.5	2.4	0.0	1.2	1.4	1.9	3.2	2.9	4.8
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW		SW	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.2	3.6	3.9	3.8	5.1	5.8	4.9	4.6	3.1	3.2	3.2	3.0	3.9	4.3	5.2	4.6	4.2	4.6	3.1		1.6	1.8	2.6	3.9	3.8	5.8
18	風速Vm	4.5	3.8	5.5	5.9	6.3	6.1	5.5	5.7	4.1	4.7	3.9	4.2	5.4	5.5	5.1	4.1	4.6	3.6	3.4	2.3	3.4	2.7	3.9	3.8	4.5	6.3
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	5.4	5.1	7.2	7.6	7.9	7.1	6.7	7.1	5.1	5.8	4.7	4.9	6.9	6.6	6.0	4.9	5.5	4.3	4.5	3.2	4.2	3.8	4.8	4.9	5.6	7.9
19	風速Vm	5.3	5.2	6.1	6.9	5.9	7.8	7.6	8.8	6.8	7.3	7.1	7.6	9.0	9.0	9.1	8.1	7.3	6.6	6.0	5.3	4.5	5.7	6.0	5.7	6.9	9.1
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	
	陣風Vg	6.6	6.5	7.7	8.3	7.5	10.2	9.3	10.6	8.5	8.5	8.4	9.3	11.1	10.6	10.6	9.7	8.5	8.1	7.6	6.6	5.4	7.0	7.2	6.9	8.4	11.1
20	風速Vm	5.5	6.9	6.7	7.3	7.4	6.7	6.6	5.8	5.1	3.9	3.9	2.9	1.7	2.7	3.1	2.9	2.4	3.3	3.8	3.7	2.9	2.7	2.4	2.5	4.3	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	W		
	陣風Vg	6.6	8.6	8.4	8.7	9.0	8.8	8.5	7.2	6.1	4.6	4.8	3.6	2.7	3.4	4.1	3.6	3.2	4.3	4.9	4.8	3.5	3.3	2.9	3.4	5.4	9.0
21	風速Vm	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.1	2.0	1.8	2.1	2.2	2.5	3.2	3.3	4.2	5.2	6.1	5.6	5.3	4.9	4.5	3.0	3.0	1.4	2.2	3.3	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	WNW		
	陣風Vg	3.5	3.6	3.4	3.3	3.2	2.8	2.6	2.5	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	5.1	6.3	7.3	6.5	6.2	5.8	5.6	4.1	3.9	2.0	2.8	4.1	7.3
22	風速Vm	2.2	1.5	0.0	1.3	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	2.3	2.9	3.4	3.7	4.2	4.5	7.1	5.3	4.3	4.2	4.1	4.4	3.8	3.1	2.5	3.0	7.1
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW		W	WNW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W		
	陣風Vg	3.0	2.3		1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	3.0	3.0	4.0	4.2	4.7	5.2	5.9	8.5	6.7	5.7	5.3	4.9	5.1	4.8	3.8	3.3	4.1	8.5
23	風速Vm	1.4	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	0.0	1.3	2.2	3.5	4.0	4.8	3.9	3.7	3.1	2.2	1.2	2.3	1.9	1.9	1.9	2.1	4.8
	風級Vms	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N	NE		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	2.0	2.1	2.4	2.0	2.4	2.2	2.0	1.9	2.2		2.0	2.8	4.6	4.9	6.0	5.1	4.7	4.0	3.0	1.7	3.1	2.8	2.6	2.6	3.0	6.0
24	風速Vm	2.8	2.7	2.3	3.2	3.4	2.6	2.6	2.6	1.8	1.8	1.9	2.7	2.6	3.3	3.8	4.1	4.7	5.0	3.4	3.5	4.1	3.2	3.7	4.0	3.2	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	3.6	3.3	2.9	4.2	4.7	3.2	3.4	3.4	2.4	2.5	2.6	3.8	3.7	4.1	4.7	5.4	5.7	6.0	4.2	4.8	5.1	4.0	4.8	4.8	4.1	6.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	2.5	2.2	1.8	0.0	4.2	2.4	2.8	2.8	4.0	4.2	3.6	3.0	2.3	2.2	3.3	1.2	3.2	1.9	2.4	2.2	4.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm			ENE	NNE		NNE	NNE	N		S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	N	NNE	NNW	NNE	SE		
	陣風Vg			1.7	1.7		3.4	2.9	3.2		6.1	3.1	3.6	3.7	5.0	5.2	4.6	4.0	3.3	3.0	4.8	1.9	4.0	2.8	3.2	3.6	6.1
26	風速Vm	1.9	2.7	2.9	2.9	2.9	2.5	2.1	2.8	2.9	3.8	4.2	4.2	4.1	3.8	4.4	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8	3.3	2.8	2.6	3.3	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.8	3.6	3.8	3.9	3.6	3.5	3.0	3.9	3.9	4.7	5.7	5.1	5.6	4.6	5.5	4.6	4.7	5.0	4.7	4.9	5.1	4.8	3.8	3.8	4.4	5.7
27	風速Vm	2.7	3.0	3.2	3.1	3.6	3.4	3.6	2.4	3.5	3.9	4.7	5.2	6.1	6.0	6.4	7.1	7.3	7.6	7.2	6.4	6.1	5.4	4.7	3.9	4.9	7.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	3.6	4.1	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	3.5	4.6	4.8	5.7	6.1	7.4	7.2	7.8	8.6	8.9	9.1	8.7	7.4	7.4	6.3	5.5	4.5	5.9	9.1
28	風速Vm	3.6	3.9	3.0	2.7	2.6	3.1	1.7	2.1	2.1	2.0	4.8	5.5	5.6	6.4	6.3	6.3	5.7	5.5	5.6	5.5	5.7	5.6	5.3	4.1	4.4	6.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NE	NNW	NW	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	4.7	4.9	3.9	3.8	3.4	3.6	2.3	3.0	3.2	2.8	5.7	6.5	6.7	8.0	7.7	7.4	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	6.5	6.4	5.0	5.4	8.0
29	風速Vm	3.0	2.7	3.3	3.4	2.8	3.4	2.0	3.3	2.4	2.1	3.2	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	4.2	3.8	1.1	1.5	4.8	5.2	3.8	3.8	3.4	5.2
	風級Vms	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	W	NW	N	WSW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.0	3.4	4.2	4.3	3.7	5.7	3.8	4.0	3.1	2.9	3.9	4.4	4.6	5.3	6.0	6.5	5.9	5.0	1.8	2.3	5.8	6.5	4.9	4.8	4.5	6.5
30	風速Vm	2.5	2.0	1.9	2.2	3.2	2.4	3.1	4.9	4.8	6.1	5.7	6.0	6.2	7.2	7.6	7.9	7.4	7.2	7.2	6.3	5.7	5.9	4.3	3.9	5.1	7.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NNW		
	陣風Vg	3.4	2.6	2.5	3.2	4.0	3.2	4.1	5.9	5.9	7.4	7.2	7.4	7.6	8.6	9.4	9.7	8.8	9.3	8.9	7.5	7.1	7.0	6.8	5.3	6.4	9.7
31	風速Vm	2.4	2.0	2.1	0.0	0.0	3.5	1.5	1.9	0.0	2.5	1.9	1.4	0.0	3.3	3.5	3.2	3.2	3.4	3.1	1.2	1.1	2.0	4.2	3.1	2.1	4.2
	風級Vms	2	2	2	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	1	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	W	WNW	WNW			WSW	N	N		NE	ENE	NE		WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	SSE	S	SE	SE		
	陣風Vg	3.9	2.8	2.8			5.3	2.5	3.3		3.4	2.7	2.1		4.7	4.4	4.1	4.3	4.1	3.7	1.9	1.7	2.5	5.2	4.1	3.5	5.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.8	1.4	1.7	1.3	1.2	1.6	4.3	3.5	1.1	1.6	1.6	2.3	6.9	3.2	3.6	2.5	1.6	1.8	2.5	2.0	1.2	0.0	1.1	1.6	2.1	6.9
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	3	3	1	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2.0	4
	風向Dm	SE	SSE	SW	SSE	SE	E	NE	ENE	ENE	ESE	SSE	SSE	SW	SSW	SSW	WSW	NW	N	NE	NE	NE		NE	ENE		
	陣風Vg	2.5	2.3	2.6	2.3	1.9	2.4	5.1	4.8	1.9	2.2	2.2	3.1	8.7	3.9	4.4	3.8	2.3	2.8	3.2	2.6	1.7		2.1	2.0	3.1	8.7
2	風速Vm	2.1	2.3	2.7	3.0	2.3	2.8	3.2	3.1	3.0	3.1	2.4	4.8	5.9	6.7	4.7	3.6	2.7	2.5	2.6	2.4	1.8	0.0	2.0	2.2	3.0	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	E	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE		ENE	E		
	陣風Vg	2.8	3.0	3.5	3.8	3.4	3.5	4.3	4.1	3.7	3.8	3.2	5.8	7.3	7.9	5.7	4.7	3.5	3.2	3.7	3.3	2.7		2.8	2.6	4.0	7.9
3	風速Vm	2.5	1.9	1.8	2.8	2.5	2.1	2.8	3.5	4.7	3.8	4.4	5.9	7.4	8.2	7.4	7.7	8.8	8.4	8.7	9.4	8.3	8.2	7.7	7.5	5.7	9.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	3.1	2.6	2.4	3.7	3.1	2.7	3.4	4.5	5.7	4.4	5.5	7.7	8.6	9.8	9.1	9.1	10.9	10.0	10.7	11.3	10.3	10.5	9.6	9.0	7.0	11.3
4	風速Vm	7.2	7.0	6.7	6.1	6.6	4.4	4.0	3.7	4.0	5.0	4.6	4.4	4.9	3.9	6.6	7.2	6.4	6.7	2.7	3.2	6.9	8.3	7.8	6.6	5.6	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	WSW	W	WNW	NW	WNW		
	陣風Vg	8.8	9.1	8.5	7.5	7.9	5.7	5.6	4.6	5.6	6.8	6.3	5.7	6.7	5.0	7.9	8.8	8.1	8.1	4.5	4.4	9.2	11.7	10.3	8.1	7.3	11.7
5	風速Vm	6.3	5.2	4.9	2.7	2.0	3.6	5.0	3.7	4.2	2.6	6.0	5.3	2.6	3.1	0.0	6.1	8.4	6.8							4.4	8.4
	風級Vms	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	1	4	5	4							3	5
	風向Dm	NW	NW	NNW	N	NNE	NE	W	NW	WNW	NW	WNW	NE	N	W		SE	SSW	WSW								
	陣風Vg	8.5	6.6	6.9	4.3	3.6	5.0	8.5	5.2	9.5	4.2	9.8	7.0	4.4	4.4		10.9	11.4	9.0							7.0	11.4
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
18	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
19	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
20	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
21	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
22	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
23	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
24	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm													2.2	2.8	2.2	1.7	2.0	1.6	2.4	1.9	3.1	3.3	3.7	4.3	2.6	4.3
	風級Vms													2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm													SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風Vg													3.3	3.7	2.9	3.1	4.6	2.3	3.2	2.8	3.8	4.4	4.6	5.4	3.7	5.4
26	風速Vm	3.2	3.5	2.6	2.4	1.3	2.0	1.9	2.8	2.6	1.8	1.2	2.5	1.4	2.6	2.5	1.1	3.5	3.0	4.7	2.9	5.0	4.7	4.4	1.7	2.7	5.0
	風級Vms	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	NE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	SE	SSE	SSW	W	W	S	E	NNW	NE	ENE	NNE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	4.3	4.3	3.3	3.1	1.9	2.8	2.5	3.5	3.1	2.6	2.0	3.4	2.0	3.5	3.3	2.8	5.2	4.3	6.2	3.9	6.1	5.7	5.5	2.7	3.7	6.2
27	風速Vm	1.1	0.0	0.0	2.7	3.0	2.1	1.8	1.1	0.0	2.3	0.0	1.4	1.8	3.7	3.8	3.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.0	2.1	0.0	0.0	1.7	3.8
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	N			NNE	ENE	NNE	NNE	NE		ENE		WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW				
	陣風Vg	1.9			3.7	3.8	2.7	2.5	1.8		3.0		2.2	3.0	4.5	4.6	3.8	3.5	3.3	3.1	3.4	3.3	3.2			3.2	4.6
28	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.9	2.5	2.9	2.0	0.0	0.0	1.9	3.1	2.6	0.0	4.7	7.2	6.2	6.6	5.0	2.2	0.0	2.2	1.5	2.3	7.2
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2	1	2	1	2	4
	風向Dm					NE	NE	NNE	NE	ENE			SW	W	WNW		NNW	NNW	NNW	N	N	NNE		NE	E		
	陣風Vg					3.3	2.7	3.4	3.4	3.0			2.6	4.1	4.1		6.5	9.4	8.7	8.2	6.7	3.1		3.2	2.1	4.7	9.4
29	風速Vm	2.0	2.6	1.7	3.2	3.0	1.8	1.4	2.0	3.2	3.1	2.2	1.2	2.3	4.2	4.0	4.9	4.3	3.7	2.9	2.1	1.2	0.0	1.1	2.6	2.5	4.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSE	SSE	ESE	ENE	ENE	E	NNE	N	NE	ENE	E	SSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW		WNW	SW		
	陣風Vg	3.1	3.5	2.5	4.0	3.8	2.5	1.8	2.7	4.0	3.8	3.0	2.0	3.0	5.2	5.0	6.1	5.1	5.3	3.9	2.9	2.0		1.9	3.6	3.5	6.1
30	風速Vm	2.4	1.8	2.6	2.4	1.4	1.7	0.0	1.3	1.1	2.7	4.4	9.7	3.1	6.5	7.1	7.8	7.1	4.8	2.7	1.8	1.2	3.2	2.5	1.6	3.4	9.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	5	2	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	2	2	5
	風向Dm	WNW	N	NNE	NNE	ENE	E		NNE	NNE	E	SE	SE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	SE	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.2	2.5	3.4	3.1	2.1	2.4		2.0	1.8	3.6	5.5	11.8	4.5	8.1	8.8	9.8	9.1	6.5	4.3	2.6	1.9	4.0	3.3	2.3	4.6	11.8
31	風速Vm	2.2	4.3	2.9	1.6	4.0	3.6	4.4	6.0	4.0	7.3	8.5	4.5	2.2	1.7	2.2	0.0	2.8	3.5	3.8	4.9	3.0	3.1	3.8	4.3	3.7	8.5
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	4	3	4	5	3	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	5
	風向Dm	SE	NE	ENE	E	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ENE	E	ENE		NNW	NW	NNW	NNW	NNE	ENE	SSE	SSE		
	陣風Vg	2.6	5.7	4.2	2.4	5.1	4.7	5.6	7.4	4.9	9.1	10.4	6.4	3.4	2.5	2.8		3.4	5.0	6.3	6.7	4.0	4.0	4.6	5.1	5.1	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.9	3.2	5.9	1.8	3.1	2.4	3.6	3.1	2.9	1.3	1.1	1.2	1.6	2.4	2.4	2.9	2.9	2.8	7.8	3.8	2.0	0.0	1.3	0.0	2.6	7.8
	風級Vms	3	2	4	2	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	3	2	1	1	1	2.0	4
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	SSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NE	NE	NNE		N			
	陣風Vg	4.7	4.2	7.5	2.8	3.8	3.2	4.3	4.1	4.0	1.9	1.8	2.0	2.7	3.3	3.0	3.9	3.6	3.9	12.9	4.9	2.9		1.8		4.0	12.9
2	風速Vm	1.3	1.2	1.4	2.3	1.3	0.0	1.3	2.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.7	2.8	3.8	4.7	1.6	5.4	3.0	1.8	2.0	2.4	1.3	1.4	2.0	5.4
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE		ENE	ENE	E	E	ESE	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	ESE	SE	SSE	SSW	SSW	SW	ESE		
	陣風Vg	2.0	1.9	2.1	3.0	2.0		2.0	2.8	2.0	2.0	1.9	1.8	2.7	3.7	4.8	6.2	2.4	7.4	4.7	2.7	2.9	3.1	2.1	2.0	3.0	7.4
3	風速Vm	2.5	1.9	1.3	1.6	2.1	2.6	2.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.5	3.7	2.6	7.2	2.7	3.1	3.5	1.9	1.2	1.1	1.6	2.1	7.2
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	4	2	2	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	E	NE	N	NE	NNE	NE	ENE	E					W	W	W	W	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NNW	NNE		
	陣風Vg	3.3	2.9	1.9	2.4	2.9	3.5	2.9	2.2					3.4	4.5	4.8	3.6	11.6	4.0	4.3	4.7	2.5	2.5	1.6	3.3	3.6	11.6
4	風速Vm	2.5	2.0	3.9	2.8	3.7	4.2	3.7	2.4	1.9	1.8	1.5	0.0	1.7	2.8	4.4	4.6	3.9	1.4	2.3	5.2	5.1	4.6	2.1	0.0	2.9	5.2
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	1	2	3	3	3	2	1	2	3
	風向Dm	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE		WSW	W	WNW	WNW	NE	SE	N	NNE	NNE	NE	E			
	陣風Vg	3.2	2.8	4.9	3.6	4.8	5.2	4.8	3.2	2.6	2.8	2.1		2.5	3.9	5.6	5.9	7.8	2.3	3.3	6.3	6.7	5.8	3.2		4.2	7.8
5	風速Vm	1.3	1.4	0.0	1.7	3.0	3.7	3.1	1.4	1.9	1.1	1.2	0.0	0.0	1.1	1.7	1.2	1.4	3.3	4.7	5.2	2.9	4.3	2.2	5.6	2.2	5.6
	風級Vms	1	1	1	2	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	3	2	4	2	4
	風向Dm	SW	NW		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	E			SW	S	SW	SSW	S	S	SSE	W	WNW	NW	NE		
	陣風Vg	1.9	2.1		2.4	3.9	4.6	3.8	2.2	2.7	2.0	1.9			2.0	2.3	2.0	2.2	4.2	6.2	6.9	3.9	5.2	3.1	6.6	3.4	6.9
6	風速Vm	3.9	3.1	3.1	8.9	8.2	8.0	7.2	3.8	3.6	2.5	1.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	2.2	3.6	2.4	2.6	2.8	2.4	2.1	3.1	8.9
	風級Vms	3	2	2	5	5	5	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	5
	風向Dm	NE	E	SE	SE	ESE	SE	ESE	NE	NE	NE	NE			SW			WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.8	4.3	4.1	10.7	9.8	9.9	10.0	4.7	4.4	3.6	2.2			2.3			2.7	3.9	5.4	3.1	3.1	3.8	3.2	2.9	4.9	10.7
7	風速Vm	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	1.9	1.3	1.9	1.8	2.3	2.0	2.1	3.1	3.2	3.0	3.1	3.5	2.7	2.4	1.2	2.1	1.7	2.1	1.1	1.9	3.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3
	風向Dm		ESE			W	ENE	SE	S	SSW	WSW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg		2.5			2.3	2.7	2.0	2.7	2.5	2.9	2.9	3.5	3.9	4.5	3.8	3.9	4.9	3.4	3.0	2.0	2.6	5.2	2.8	1.8	3.1	5.2
8	風速Vm	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	2.5	2.5	2.9	1.9	1.1	0.0	1.1	1.8	2.6	2.7	2.8	2.4	2.8	1.9	1.7	1.1	1.5	2.7	2.4	1.7	2.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	WSW		N			NE	ENE	NE	ENE	E			WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	
	陣風Vg	1.9		1.9			3.3	3.1	3.7	2.6	1.8			1.8	2.6	3.3	3.6	4.2	3.6	3.6	3.4	2.9	1.7	2.1	3.7	3.0	2.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.1	3.2	2.8	1.8	1.2	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.3	3.3	3.0	3.0	2.9	1.9	0.0	1.1	1.9	0.0	0.0	1.6	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2
	風向Dm	N	NNW	NW	N	N		ENE	ESE				W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		NW	NW				
	陣風Vg	2.8	4.6	4.3	2.3	1.7		1.9	2.0				2.8	4.5	4.3	4.0	4.0	3.9	4.2	2.4		1.9	2.4			3.2	4.6
10	風速Vm	1.1	1.5	1.3	2.7	1.2	1.3	2.5	2.1	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	4.5	4.5	4.9	3.6	3.7	2.9	2.6	3.1	1.5	2.7	2.5	2.3	4.9
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	N	ENE	ENE	N	NE	ENE				NW	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	1.5	2.1	1.8	3.3	2.2	1.9	3.5	3.1				3.9	3.9	5.8	6.1	6.2	4.8	4.5	4.1	3.8	4.0	2.4	3.9	3.7	3.6	6.2
11	風速Vm	1.7	2.3	2.2	1.6	1.4	0.0	0.0	1.6	2.2	2.8	2.2	1.1	2.2	1.2	7.3	7.0	5.3	6.0	6.5	6.1	5.9	5.1	4.5	4.2	3.4	7.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4
	風向Dm	NW	NNW	N	NNE	NE			W	WSW	SSW	SE	N	ESE	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風Vg	2.8	4.1	3.7	2.4	2.2			2.3	3.5	3.9	4.6	2.4	3.3	2.5	9.1	9.9	8.2	9.3	9.6	9.1	7.8	7.5	6.6	6.6	5.5	9.9
12	風速Vm	4.8	8.9	13.3	10.0	12.1	10.8	11.8	10.1	11.6	11.7	12.2	12.5	11.8	12.5	11.6	9.9	9.1	7.3	7.6	5.9	4.8	3.8	1.2	1.8	9.0	13.3
	風級Vms	3	5	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	1	2	5	6
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	W	W		
	陣風Vg	7.7	12.4	16.9	12.8	16.4	16.4	15.7	13.2	15.4	17.1	15.8	15.8	14.4	15.4	16.5	13.0	12.1	11.8	10.0	9.3	7.4	5.5	2.6	3.0	12.4	17.1
13	風速Vm	3.2	3.7	3.8	1.2	2.0	1.9	1.9	2.3	2.8	1.8	2.1	4.7	0.0	5.5	5.6	1.6	2.0	2.4	1.5	2.5	1.4	0.0	0.0	1.5	2.3	5.6
	風級Vms	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	4	4	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	W	W	SW	W	SW	W	N	NNE	NNE	ENE	WNW	SW		NE	NNW	N	NE	ENE	NNE	NE	NE		ENE			
	陣風Vg	4.4	4.8	5.4	2.4	3.0	2.9	3.1	4.3	4.9	3.8	4.2	6.0		7.1	11.6	3.0	3.6	4.1	2.9	3.9	2.9			3.0	4.3	11.6
14	風速Vm	4.3	4.7	7.0	5.4	2.4	5.0	4.5	3.8	2.6	2.0	2.7	3.0	2.5	3.4	5.2	4.7	5.2	3.6	4.4	1.8	3.1	5.3	4.1	4.2	4.0	7.0
	風級Vms	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	W	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NNE	WNW	W	WNW	W	W	WSW	WSW	W	WNW	NW	WNW	W	WNW	W		
	陣風Vg	5.7	7.6	9.1	7.4	3.5	7.3	6.0	5.8	4.8	3.3	4.0	4.4	3.7	4.4	6.4	5.7	6.1	4.9	5.8	2.9	4.2	7.5	5.2	5.7	5.5	9.1
15	風速Vm	3.3	3.2	2.0	1.8	1.9	0.0	1.9	2.4	2.2	2.5	2.0	2.9	3.8	3.3	2.6	3.8	4.2	2.9	1.7	6.1	1.1	3.3	1.8	1.4	2.6	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	4	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	NW	N	NNE	NE	NNE		N	N	NNE	N	W	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	W	E	N	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	5.1	4.7	3.3	2.9	3.3		3.2	3.5	3.2	3.7	2.9	4.0	4.9	4.1	3.6	4.7	5.1	4.2	3.2	7.7	2.6	4.8	3.1	2.2	3.9	7.7
16	風速Vm	4.4	3.0	1.9	3.3	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.8	3.3	3.0	2.2	2.4	2.1	1.8	2.3	3.8	4.3	3.4	2.2	4.4
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSW	W	W	NW						SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.6	5.2	3.1	4.4	3.2	1.8						2.3	3.3	5.0	4.5	4.2	2.9	3.3	3.1	2.8	3.1	5.4	5.4	4.3	3.8	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.8	4.0	4.9	3.9	4.0	4.1	3.8	3.1	2.6	2.3	2.7	3.1	3.0	2.1	2.6	3.9	4.7	4.1	4.4	4.2	5.2	6.6	6.1	3.6	3.9	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	ENE		
	陣風Vg	4.9	5.1	5.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.0	3.9	3.6	4.1	4.3	3.8	2.9	3.8	4.9	5.8	5.1	5.5	5.8	6.6	8.2	7.1	4.8	5.0	8.2
18	風速Vm	3.1	1.2	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	1.9	1.4	1.3	2.7	2.1	2.6	3.0	2.2	2.5	2.0	1.5	1.1	0.0	5.1	5.4	8.2	2.6	8.2
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	5	2	5
	風向Dm	ESE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSE	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	WNW	NW		SSE	SE	ESE		
	陣風Vg	4.0	2.0	4.0	3.8	3.8	3.5	3.2	3.2	2.7	2.4	2.1	3.5	2.9	3.3	4.4	2.9	3.6	2.8	2.1	1.7		6.5	7.0	10.3	3.7	10.3
19	風速Vm	4.1	3.1	4.0	3.8	4.2	3.5	1.9	2.1	2.0	1.1	1.7	1.9	1.9	1.6	1.6	2.1	2.8	2.9	2.4	1.8	1.2	0.0	1.1	1.7	2.3	4.2
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	E	SE	SSE	SSE	SSW	S	SW	WSW	W	W	WNW	NW	NNW		NNW	N		
	陣風Vg	4.8	3.9	4.7	4.8	5.2	4.5	2.6	2.7	2.8	2.0	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.9	3.7	3.6	3.0	2.4	1.8		1.7	2.2	3.1	5.2
20	風速Vm	1.4	0.0	1.3	1.4	1.2	1.5	1.1	1.7	2.2	2.2	1.7	2.3	3.3	3.8	3.7	2.8	1.4	1.7	2.1	3.9	5.1	4.4	5.5	3.9	2.5	5.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	4	3	2	4
	風向Dm	NNE		ENE	E	E	SE	E	NE	NE	NE	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW	SSE	S	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	2.1		2.2	2.2	1.9	2.1	1.9	2.6	3.1	2.9	2.7	3.4	4.0	5.1	4.5	3.7	2.1	2.7	2.9	5.0	6.7	5.2	6.9	4.8	3.5	6.9
21	風速Vm	5.4	3.3	2.2	1.3	1.4	0.0	1.2	1.3	2.5	2.1	1.5	0.0	2.3	2.3	2.1	2.0	0.0	4.4	4.1	2.9	3.1	5.7	4.7	4.8	2.5	5.7
	風級Vms	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	2	4	3	3	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	ENE	E		N	NE	NE	ENE	E		W	W	SW	SSW		NE	ESE	E	ESE	SSE	SSE	ESE		
	陣風Vg	7.4	4.1	3.0	1.9	2.0		1.9	1.8	3.5	2.6	2.2		3.1	3.2	3.3	2.6		5.1	5.4	3.9	4.3	7.5	6.4	7.6	3.9	7.6
22	風速Vm	3.4	3.1	2.3	3.1	2.4	1.1	1.1	2.6	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	3.6	3.2	3.4	0.0	1.6	1.9	2.0	0.0	2.4	1.8	3.6
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	3	2	3	1	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	ENE	NE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	E				W		WSW	SW	SSW	SSE		NNW	NW	NW		W		
	陣風Vg	4.8	3.8	3.2	4.1	3.5	1.9	2.8	3.3	2.7				2.4		3.1	4.5	4.3	4.7		3.5	3.0	2.9		3.6	3.5	4.8
23	風速Vm	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	0.0	1.1	1.1	1.5	1.1	0.0	1.2	2.1	3.7	3.8	3.2	2.8	2.7	2.5	3.9	2.9	1.7	2.1	1.1	1.7	3.9
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm			WNW	NW			NNE	NE	ENE	E		WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg			2.7	2.2			1.6	1.8	2.2	1.6		2.5	3.1	4.8	4.9	4.2	4.1	4.0	3.8	5.4	4.3	2.3	3.1	1.9	3.2	5.4
24	風速Vm	0.0	0.0	1.2	1.1	1.7	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	2.3	2.8	4.1	3.1	2.7	2.9	3.4	3.2	2.1	1.3	1.5	2.0	2.5	3.1	1.8	4.1
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm			NE	NE	ENE		NNE	E			W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNE	NE	ESE	S	WSW	NW		
	陣風Vg			2.2	1.8	2.5		2.4	2.0			3.1	4.1	5.6	4.4	3.7	3.7	4.3	4.2	3.5	2.1	2.3	2.5	3.1	4.3	3.3	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.8	3.9	3.9	3.3	2.6	1.1	0.0	1.1	2.0	1.6	1.1	0.0	0.0	1.8	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	3.9
	風級Vms	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	N	NNE	NE	NE	NE	NE		NE	ENE	E	E			W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW			NNE			
	陣風Vg	3.6	4.8	4.9	4.1	3.8	1.7		1.7	3.0	2.3	2.1			2.5	3.2	2.8	2.5	3.0	3.9	2.7			3.1	3.1	4.9	
26	風速Vm	2.5	2.3	2.0	1.1	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	1.7	2.1	2.6	2.4	2.1	2.0	1.5	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	2.6
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	ENE			ESE		E			SW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	W	S	SSW	SSW	NW		
	陣風Vg	3.4	3.2	2.8	1.8	1.9			2.2		2.1			2.7	3.1	3.5	3.2	2.9	2.9	2.2	1.7	2.2	1.9	2.9	1.5	2.5	3.5
27	風速Vm	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	0.0	0.0	1.5	2.8	3.5	3.5	4.1	3.9	2.9	3.7	3.5	3.3	1.6	3.2	4.4	1.9	4.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向Dm			NNE					NE	E			W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SE		
	陣風Vg			2.1					3.6	1.8			2.8	3.8	4.4	4.6	6.0	5.3	4.0	4.8	9.3	4.2	2.4	4.9	5.6	4.4	9.3
28	風速Vm	5.7	5.7	4.8	3.1	1.7	1.6	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	2.3	3.1	3.2	2.0	2.4	1.5	1.3	1.2	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	1.9	5.7
	風級Vms	4	4	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SE	SE	ESE	E	ENE	NNE	N	WNW				W	W	WSW	W	WNW	WNW	NW	NNW			SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.3	6.7	6.2	4.1	2.6	2.1	2.0	2.5				3.1	3.9	4.1	2.6	3.5	2.5	2.4	2.2			2.0	2.1	2.1	3.4	7.3
29	風速Vm	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	0.0	1.1	0.0	1.9	0.0	2.3	3.2	3.3	3.1	3.5	3.6	3.7	2.7	1.3	1.1	1.1	0.0	1.8	1.3	1.7	3.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	W	NW	NNW	NNW	NNW		NNW	NE			NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW			SW	SSW		
	陣風Vg	2.2	1.8	1.8	2.0	1.7		1.6		2.7		3.7	4.3	4.7	4.2	4.3	5.3	4.8	4.4	2.3	2.1	1.8		3.1	2.5	3.1	5.3
30	風速Vm	0.0	1.1	2.3	2.0	0.0	2.3	2.7	2.5	3.9	2.5	1.6	2.4	2.6	3.4	4.1	5.4	5.0	3.8	2.5	1.8	2.0	0.0	1.2	1.1	2.3	5.4
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm		SW	S	S		N	NNE	N	NNE	NE	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW		W	NW		
	陣風Vg		2.2	3.3	4.0		3.2	3.5	3.3	4.8	3.6	3.3	3.6	3.5	4.5	5.5	7.0	6.0	5.0	3.3	2.6	2.7		2.3	2.1	3.8	7.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.1	2.5	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	3.3	4.1	2.2	1.7	2.0	2.9	3.6	5.1	5.2	4.1	2.8	2.5	2.2	2.0	1.1	1.3	4.5	2.4	5.2
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	2.0	3
	風向Dm	W	SE		ESE		E		NNE	NNE	NNE	NNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	SE		
	陣風Vg	2.4	4.1		2.1		4.5		4.2	5.1	3.3	2.9	3.4	3.6	4.4	6.2	6.4	5.4	3.9	3.2	3.1	2.9	1.8	1.9	7.6	3.9	7.6
2	風速Vm	1.2	2.2	1.5	0.0	0.0	1.2	2.8	2.9	2.7	1.6	0.0	0.0	1.9	2.2	2.4	2.9	2.3	1.5	0.0	0.0	2.7	2.1	1.1	1.1	1.5	2.9
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2
	風向Dm	SSE	S	SSW			N	NE	NE	NE	ENE			W	W	W	WNW	NW	NE			SE	NE	NW	NW		
	陣風Vg	1.8	3.0	2.4			1.9	3.7	3.9	3.6	2.4			2.5	3.0	3.5	3.8	3.4	2.6			4.3	3.2	1.8	1.9	2.9	4.3
3	風速Vm	0.0	2.0	1.2	1.2	2.2	1.8	2.7	2.5	2.0	0.0	1.4	0.0	2.6	3.1	4.0	3.4	2.8	2.1	1.8	1.4	2.1	2.0	1.3	1.1	1.9	4.0
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	E	ESE		SSW		W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	NW	WNW	NW		
	陣風Vg		2.7	2.2	1.9	3.2	2.5	3.6	3.4	2.8		2.3		3.5	4.2	5.0	4.3	3.8	2.9	2.7	2.2	3.2	2.8	2.1	1.7	3.0	5.0
4	風速Vm	1.3	1.3	2.1	2.3	3.4	2.5	2.0	1.7	2.0	1.1	0.0	2.8	3.7	3.8	3.1	3.0	3.6	2.4	1.5	1.1	1.2	1.1	0.0	0.0	2.0	3.8
	風級Vms	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE		W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW				
	陣風Vg	2.1	2.0	2.9	2.9	4.4	3.4	2.9	2.5	2.8	2.1		3.6	5.0	5.8	4.4	4.0	4.7	3.5	2.2	1.8	1.7	1.7			3.2	5.8
5	風速Vm	1.2	2.4	2.8	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	3.0	3.4	3.1	3.8	3.3	2.9	2.6	2.9	2.0	1.6	1.4	2.5	0.0	2.0	3.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE					W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW			
	陣風Vg	1.9	3.3	3.7	3.5	3.4					2.5	4.0	4.1	4.6	4.4	4.8	4.4	3.9	3.7	3.8	3.1	2.4	2.0	3.5		3.5	4.8
6	風速Vm	1.3	2.1	1.1	3.9	2.2	2.6	7.9	5.4	3.9	3.7	3.3	1.1	1.6	2.5	1.8	2.8	3.7	3.1	2.7	1.7	2.7	2.9	1.4	2.3	2.8	7.9
	風級Vms	1	2	1	3	2	2	4	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	NNW	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WSW	W	W	W	ESE		
	陣風Vg	2.4	3.3	1.9	4.9	3.3	4.0	9.9	7.0	4.8	4.7	4.4	3.0	2.5	3.6	3.0	4.1	4.6	4.3	3.5	2.3	3.4	3.9	2.2	5.5	4.0	9.9
7	風速Vm	5.7	4.4	5.5	11.0	8.3	11.7	6.3	5.7	1.2	1.6	1.1	1.6	0.0	1.3	1.3	2.8	3.2	2.9	4.3	6.3	3.5	3.6	2.2	3.0	4.1	11.7
	風級Vms	4	3	4	6	5	6	4	4	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	4	3	3	2	2	3	6
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NE	NE		SW	NE	NW	NW	NW	N	ESE	ESE	ESE	ENE	E		
	陣風Vg	7.5	6.3	10.2	13.8	10.0	15.1	7.7	7.0	1.9	2.7	2.0	2.2		2.1	3.1	4.1	4.2	4.3	6.1	8.1	4.5	4.9	3.4	3.8	5.9	15.1
8	風速Vm	9.7	8.7	6.9	4.9	1.6	2.9	2.1	1.9	2.1	1.3	2.4	1.6	1.1	2.3	1.8	1.4	1.7	1.8	1.1	6.3	5.5	1.3	4.1	1.1	3.2	9.7
	風級Vms	5	5	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	4	4	1	3	2	5
	風向Dm	ESE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	WSW	WNW	WSW	W	WNW	WNW	W	ESE	ESE	ENE	ESE	N		
	陣風Vg	11.7	10.9	8.8	6.3	3.0	4.0	3.3	2.9	3.6	2.4	3.4	2.5	2.1	3.1	2.7	2.7	2.5	2.7	2.5	8.1	8.0	2.3	5.2	2.7	4.5	11.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.1	1.9	1.3	2.1	1.8	1.4	2.9	0.0	0.0	1.7	1.4	1.6	1.2	0.0	3.3	2.4	4.2	5.7	4.8	4.2	2.5	1.3	1.2	2.6	2.1	5.7
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	3	4	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	ENE	ENE	E	NNE	NNE	NNE	E			W	W	NW	SW		W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	2.1	3.1	2.4	3.6	3.1	2.7	4.2			2.5	2.2	2.9	2.2		4.5	3.7	5.9	7.5	6.2	5.7	3.8	1.9	2.1	3.5	3.6	7.5
10	風速Vm	2.5	1.9	1.8	2.2	2.0	1.1	1.1	1.1	0.0	1.7	1.6	1.4	2.2	3.8	4.6	4.4	3.4	3.3	1.8	0.0	1.1	0.0	1.1	1.8	1.9	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	NNW	N	NNE	NNE	NE	E	NNE	E		NE	WNW	W	WSW	WSW	W	WNW	W	W	WNW		SSE		WSW	NW		
	陣風Vg	3.6	3.0	3.3	3.3	3.4	2.2	2.3	2.5		2.7	2.7	2.3	3.8	4.9	6.0	5.9	4.9	4.4	2.9		2.1		2.0	2.7	3.4	6.0
11	風速Vm	1.2	1.9	2.4	3.7	1.1	2.0	1.7	3.2	1.3	1.7	2.9	1.6	1.5	2.4	3.0	2.8	2.1	3.6	2.4	1.7	2.4	5.8	2.2	1.7	2.3	5.8
	風級Vms	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	4	2	2	2	4
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NE	NNW	NW	NNW	WNW	W	NW	NNW	NE	NNE	ENE	E	N	NNE	NE	ESE		
	陣風Vg	2.1	2.6	3.7	4.8	2.1	3.0	3.3	4.3	2.2	2.9	3.9	2.8	2.4	3.8	4.0	3.7	2.9	5.1	3.4	2.6	4.3	7.1	3.3	3.4	3.5	7.1
12	風速Vm	1.5	5.4	6.5	4.1	4.8	5.1	3.0	7.3	4.9	7.1	11.5	10.9	15.1	13.1	12.7	14.2	13.6	13.0	13.0	12.9	12.2	9.8	10.8	12.9	9.4	15.1
	風級Vms	1	3	4	3	3	3	2	4	3	4	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	5	6	6	5	7
	風向Dm	NNE	NE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	E	ENE	NE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	陣風Vg	2.6	7.4	8.3	5.7	7.4	7.9	4.7	10.6	6.6	9.2	14.6	13.9	20.5	16.0	16.5	19.1	18.6	16.5	16.6	18.0	16.3	12.7	14.2	15.9	12.5	20.5
13	風速Vm	12.2	12.3	8.1	5.7	5.6	7.1	3.9	4.7	4.4	9.1	9.3	7.7	6.7	4.1	1.9	3.6	3.6	3.7	3.1	2.6	2.6	3.6	1.2	1.2	5.3	12.3
	風級Vms	6	6	5	4	4	4	3	3	3	5	5	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	1	3	6
	風向Dm	ESE	E	ESE	ENE	ENE	E	NE	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	E	NNE	NNE	NE	ESE	SE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	15.7	16.1	10.4	8.3	8.3	10.7	6.1	6.9	5.5	11.1	14.5	10.0	9.5	5.6	3.3	5.5	5.6	5.5	5.3	4.2	4.0	5.3	2.7	3.0	7.6	16.1
14	風速Vm	2.0	2.1	3.2	3.1	1.6	3.8	3.1	1.9	1.5	4.2	2.3	2.4	3.0	2.5	1.3	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	NE	E	ESE	E	SE	E	ENE	NNE	NNE	NE	NE	N	NW							SE		
	陣風Vg	3.9	3.7	5.1	4.9	2.9	5.0	4.3	3.6	2.5	6.2	3.6	4.1	4.9	3.9	2.7	2.3	2.6							2.1	3.8	6.2
15	風速Vm	3.8	5.0	5.0	3.8	2.4	3.0	2.9	2.0	1.9	1.3	0.0	0.0	2.5	2.8	3.0	3.9	3.3	2.6	2.8	2.6	2.0	1.9	1.7	0.0	2.5	5.0
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SSE	SE	ESE	ESE	E	NNE	NE	NE	E	E			W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW			
	陣風Vg	5.0	6.3	6.6	4.9	3.4	4.4	4.1	3.1	3.2	2.1			3.5	3.8	4.0	5.2	4.7	3.6	4.1	3.4	2.7	2.6	2.7		4.0	6.6
16	風速Vm	1.3	0.0	0.0	1.5	3.1	3.2	3.0	3.1	1.2	1.5	0.0	0.0	1.7	2.1	2.5	2.6	1.9	1.7	1.7	1.3	1.7	2.3	2.7	0.0	1.7	3.2
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
	風向Dm	N			N	NE	NE	NNE	NE	ENE	E			SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	S	E	SE	WNW			
	陣風Vg	1.9			2.2	4.3	4.4	4.2	3.7	1.9	2.4			2.7	3.3	3.5	3.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.3	3.0	4.8		3.0	4.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.9	3.0	2.5	1.7	1.5	1.5	3.2	3.6	3.5	3.8	2.0	2.9	4.4	4.5	1.5	3.6	5.7	3.1	2.0	2.4	5.7
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	1	3	4	2	2	2	4
	風向Dm				ENE		NW	NE	ENE	NNE	NE	W	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	S	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg				2.2		2.7	4.3	3.4	2.4	2.5	2.4	4.9	4.5	4.5	4.9	2.9	4.2	5.8	5.9	2.9	5.2	7.0	4.1	2.9	4.0	7.0
18	風速Vm	3.1	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	0.0	1.3	1.2	1.2	1.7	2.6	3.4	3.5	2.9	3.2	3.4	4.7	2.5	1.3	0.0	3.8	3.0	2.7	2.2	4.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	1	3	2	2	2	3
	風向Dm	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW		ENE	NNE	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SE	SE	ESE	SSE		WNW	WNW	W		
	陣風Vg	4.4	2.7	2.3	2.4	1.9	2.1		2.2	2.0	2.4	2.9	4.2	4.8	4.7	4.0	4.5	6.2	6.2	3.7	3.2		4.9	4.5	4.2	3.7	6.2
19	風速Vm	3.4	2.3	1.4	2.2	2.9	1.7	2.2	2.4	1.3	0.0	1.8	3.7	4.8	3.9	3.1	3.7	3.5	2.7	2.4	2.7	2.4	1.4	1.7	2.0	2.5	4.8
	風級Vms	3	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	NW	W	NNW	NNW	NW	NW	NW	N		SE	SSE	SSE	SSW	SW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W		
	陣風Vg	4.5	3.1	2.5	3.7	4.1	2.5	3.0	3.8	2.8		2.9	4.7	6.2	5.1	4.6	4.9	4.7	3.8	3.3	3.5	3.7	2.8	2.7	3.0	3.7	6.2
20	風速Vm	1.6	2.0	1.1	2.6	2.4	1.6	1.4	1.2	1.5	1.1	0.0	1.8	2.5	3.0	2.8	3.2	2.9	3.8	3.4	3.2	2.7	2.4	2.2	4.1	2.3	4.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NW	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ESE	SSE		SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	N	N	NNE		
	陣風Vg	2.5	2.9	2.4	3.5	3.3	2.6	2.3	2.2	2.0	1.7		2.7	3.6	4.0	3.6	4.3	4.4	4.9	4.4	4.4	4.1	3.0	3.9	5.1	3.4	5.1
21	風速Vm	2.3	1.7	2.2	2.3	2.1	2.0	3.1	3.4	3.2	3.2	3.5	6.3	6.1	7.5	7.7	6.9	6.1	5.3	6.4	4.6	4.0	2.2	1.1	2.9	4.0	7.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	N	NW	WNW		
	陣風Vg	2.9	2.3	2.9	3.1	3.0	2.6	4.3	4.6	4.2	5.1	5.5	7.5	8.2	9.7	10.2	9.3	8.5	8.3	10.6	6.1	5.0	3.0	1.7	4.0	5.5	10.6
22	風速Vm	4.0	5.8	3.2	2.6	1.5	2.8	1.2	2.2	2.2	1.8	2.9	2.4	1.8	1.8	1.7	2.4	4.3	3.4	5.3	5.3	4.0	3.9	3.2	2.0	3.0	5.8
	風級Vms	3	4	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNE	NE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NE	NW	NNW	WNW	WNW	W	SSW	SSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	5.3	9.2	4.3	3.6	2.5	3.6	2.1	3.5	3.1	2.9	4.4	4.6	4.2	2.9	2.7	3.2	5.5	4.5	6.7	7.0	5.2	4.9	4.7	3.0	4.3	9.2
23	風速Vm	2.3	1.6	1.8	3.5	3.1	2.2	3.1	2.8	3.3	3.6	3.5	4.4	3.8	3.3	2.6	1.8	1.5	1.8	2.1	1.9	1.1	1.1	0.0	1.3	2.4	4.4
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW		NW		
	陣風Vg	3.0	2.5	2.9	4.8	4.1	3.0	4.8	4.1	4.5	5.0	5.2	5.7	5.2	4.4	3.6	3.3	2.4	2.7	2.7	3.2	2.0	2.0		2.1	3.6	5.7
24	風速Vm	1.1	1.2	3.1	4.1	2.8	2.2	2.0	2.0	1.3	1.2	0.0	3.6	2.0	2.2	2.6	3.2	3.3	3.2	0.0	4.7	3.0	4.4	3.0	3.3	2.5	4.7
	風級Vms	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	NW	WNW	NW	NNE	NE	NE	ENE	N	N	NE		NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW		ESE	SSW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	1.8	2.0	3.9	5.4	4.0	3.2	2.9	2.8	2.5	2.0		4.8	3.3	3.7	3.6	4.6	4.7	4.5		7.4	5.1	5.8	3.8	4.6	3.9	7.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.1	3.8	3.5	2.8	4.1	2.2	1.8	1.3	1.2	1.7	1.1	2.3	2.3	2.1	2.3	1.9	1.6	2.0	2.8	2.7	2.5	1.7	0.0	0.0	2.1	4.1
	風級Vms	2	3	3	2	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NE	ESE	W	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW				
	陣風Vg	2.9	5.1	4.5	3.7	5.0	3.1	2.8	2.0	2.1	2.6	2.3	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	2.5	2.7	3.6	3.8	3.4	2.5			3.2	5.1
26	風速Vm	1.1	1.1	1.3	1.9	0.0	1.3	1.2	1.7	2.1	1.4	1.1	1.2	2.6	3.4	4.6	2.8	3.2	2.7	1.7	2.3	1.1	3.1	3.0	1.8	2.0	4.6
	風級Vms	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	S	NW		N	NNW	NNE	NNE	E	SSE	SSW	W	W	W	W	W	W	SE	E	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風Vg	1.8	1.9	2.1	2.7		2.0	2.0	2.5	2.8	1.9	1.9	2.0	3.4	4.2	6.4	4.0	4.4	3.5	2.6	4.1	1.6	4.3	3.8	2.6	3.0	6.4
27	風速Vm	0.0	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.2	2.3	3.8	3.7	3.6	3.1	3.6	3.2	3.9	2.3	1.7	2.7	1.8	3.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3
	風向Dm		ENE	ESE	SSE			E			ENE	E		SSE	WSW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	NW	WNW	WNW		
	陣風Vg		2.2	2.1	2.4			2.2			2.5	1.9		2.8	3.7	4.8	4.7	4.7	3.9	4.4	4.0	4.9	3.1	2.6	3.9	3.4	4.9
28	風速Vm	2.4	3.1	2.9	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	1.8	2.5	2.7	3.6	5.2	6.1	4.7	4.0	3.4	2.9	2.2	2.1	1.1	2.4	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNE	NNE					SSE	S	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	3.2	4.5	3.9	2.4	1.8					2.6	2.9	2.8	3.5	3.7	4.7	6.6	7.5	6.1	5.0	4.9	3.8	3.6	3.5	1.8	3.9	7.5
29	風速Vm	2.1	1.2	0.0	0.0	2.1	2.3	1.1	1.2	0.0	2.6	4.2	3.5	2.7	3.1	3.2	3.8	2.5	2.6	2.4	4.1	1.8	2.4	2.9	1.7	2.2	4.2
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	E			ENE	SE	SE	NNE		NW	WNW	NW	WNW	W	W	W	WSW	W	WSW	SSE	SSE	SSE	ESE	E		
	陣風Vg	3.7	2.2			3.0	3.2	2.1	1.9		3.9	5.3	5.5	4.2	4.1	4.3	5.1	3.9	4.4	3.3	5.6	3.5	5.0	4.2	2.6	3.9	5.6
30	風速Vm	4.5	3.0	3.2	1.9	1.6	1.4	2.8	2.3	1.7	1.4	1.3	0.0	1.8	3.1	5.1	4.2	2.3	1.2	2.9	2.9	1.5	1.5	1.1	0.0	2.2	5.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	E	ENE	S		WSW	W	WNW	NW	NNW	NW	SSE	SSE	S	SW	WNW			
	陣風Vg	6.2	4.6	4.1	2.8	2.4	2.0	3.6	3.3	2.8	2.1	2.1		2.7	4.3	6.6	5.7	3.6	2.5	4.9	3.8	2.5	2.3	1.7		3.5	6.6
31	風速Vm	1.2	0.0	1.9	3.7	3.2	3.8	2.3	2.1	0.0	0.0	1.5	2.2	2.6	3.8	3.4	1.7	1.7	1.1	1.5	1.1	2.8	0.0	0.0	1.7	1.8	3.8
	風級Vms	1	1	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSE		NNW	N	NNE	NE	ENE	ENE			NNW	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	NW	NW	NNW		SSW			
	陣風Vg	1.9		2.9	6.6	4.1	5.2	3.1	3.0			2.6	3.7	3.9	5.0	4.8	2.5	2.3	2.0	2.2	1.9	3.9			2.7	3.4	6.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.3	1.9	1.2	2.0	2.9	1.2	1.5	2.1	0.0	1.2	0.0	1.5	2.3	2.3	2.7	1.6	1.6	2.3	2.3	2.7	2.9	2.8	2.1	2.3	1.9	2.9
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	2
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	N	NNE	NNE	NE		ENE		W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WNW	W	WNW	W	W		
	陣風Vg	3.4	2.5	1.8	3.0	4.1	2.2	2.5	2.9		2.1		2.3	3.3	3.4	3.6	2.6	2.9	3.0	3.6	3.5	3.8	3.6	2.9	3.1	3.0	4.1
2	風速Vm	2.2	2.3	2.5	1.5	0.0	1.2	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	2.6	2.3	1.9	1.5	1.6	2.3	0.0	3.0	2.1	3.1	3.4	1.6	3.4
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	WNW	NW	NNW	N		N	N	NE				W	W	W	W	W	WSW	W	SW		NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg	3.0	3.5	4.1	2.5		2.2	1.9	2.2				2.4	2.3	3.4	3.1	2.8	2.4	2.5	3.4		3.6	3.1	4.1	4.7	3.0	4.7
3	風速Vm	2.0	2.9	2.4	3.6	3.0	2.0	2.4	2.0	2.4	1.4	1.1	0.0	2.3	2.9	3.4	3.3	2.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.1	1.8	2.3	3.6
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	ESE		WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	NW		
	陣風Vg	2.9	4.1	3.2	4.3	4.4	2.8	3.3	2.7	3.5	2.2	2.0		3.1	3.8	4.3	4.3	3.4	3.0	2.9	3.6	2.8	3.2	3.0	2.7	3.3	4.4
4	風速Vm	2.9	2.6	3.7	1.5	3.6	1.7	0.0	1.4	1.1	1.1	0.0	0.0	3.2	3.5	4.5	3.4	2.5	2.9	2.4	0.0	2.3	1.7	2.9	3.4	2.2	4.5
	風級Vms	2	2	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NW	NE	N		E	NNE	ENE			NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW		SSW	SW	W	WNW		
	陣風Vg	4.0	4.1	5.0	2.4	4.6	2.8		2.2	2.3	1.8			4.5	4.8	5.9	4.4	3.6	4.2	3.2		3.1	2.4	3.7	4.7	3.7	5.9
5	風速Vm	2.3	3.0	1.4	2.7	1.1	1.1	1.3	1.6	1.8	3.5	2.8	4.1	2.0	1.2	0.0	1.1	1.1	2.3	1.8	3.7	5.1	5.1	5.1	5.0	2.5	5.1
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	NW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	N	ENE	E	ESE	SSE	NE	NE	ESE		SSW	S	SSW	S	SE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.0	4.3	2.2	3.7	1.9	1.8	2.2	2.4	3.0	5.0	3.7	5.1	3.2	1.7		1.7	1.7	3.0	3.6	4.7	6.2	6.4	6.3	6.1	3.6	6.4
6	風速Vm	2.5	1.8	2.7	3.7	4.5	4.0	3.5	2.8	2.9	2.5	2.2	1.3	0.0	1.7	2.3	3.8	5.0	4.8	4.8	4.3	4.1	2.0	0.0	0.0	2.8	5.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E		WSW	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW				
	陣風Vg	3.2	2.5	3.8	4.7	5.5	5.3	4.3	3.5	3.6	3.0	2.8	1.8		2.5	2.9	5.4	6.9	6.9	6.4	6.6	5.7	2.8			4.3	6.9
7	風速Vm	0.0	3.0	2.4	3.9	3.4	2.2	1.6	1.9	0.0	1.3	1.3	2.0	2.7	3.0	3.9	3.6	3.4	3.1	2.5	2.6	1.2	1.2	1.4	1.7	2.2	3.9
	風級Vms	1	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm		SE	WSW	NNW	NNE	NNE	ENE	ESE		W	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg		4.4	3.7	5.5	4.6	3.0	2.2	2.5		2.2	1.8	2.7	3.4	3.7	5.1	4.4	4.2	4.7	3.5	4.5	2.0	2.7	2.2	2.3	3.4	5.5
8	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.4	3.1	2.6	2.8	2.9	2.9	5.5	5.8	6.2	8.0	8.3	7.5	6.3	6.2	4.1	5.1	2.7	3.2	3.2	3.8	8.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	3	5
	風向Dm				NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW		
	陣風Vg				1.7	2.6	2.1	4.2	3.2	3.8	4.4	3.8	8.0	9.1	8.4	11.8	11.6	9.7	9.4	8.9	5.6	7.5	3.4	4.6	4.4	6.1	11.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	3.6	3.5	4.0	3.4	1.9	1.4	0.0	3.4	3.1	3.1	4.3	1.8	2.8	3.3	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.6	2.5	1.4	2.8	1.8	2.4	4.3
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NNW	NNW	N	NE		NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WSW	SSW	W	SW	SW	NW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg	5.5	4.8	5.2	4.7	3.0	2.5		5.4	4.3	5.3	6.2	3.2	4.4	4.7	2.5	3.3	3.2	3.0	2.1	4.7	3.6	2.4	4.0	2.6	3.9	6.2
10	風速Vm	2.9	3.2	2.1	4.0	3.7	3.0	2.7	3.3	2.0	1.7	3.0	1.3	1.8	0.0	1.1	0.0	2.1	2.5	1.5	0.0	1.3	2.0	2.8	2.4	2.1	4.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	N	NNW	W	NW		WNW		NW	NW	S		SSE	SSE	NNE	N		
	陣風Vg	3.8	4.3	3.5	6.5	4.7	4.0	3.5	4.3	3.4	3.0	4.9	2.2	3.5		2.0		3.0	3.5	3.2		2.4	3.3	4.3	3.3	3.6	6.5
11	風速Vm	2.6	2.0	2.5	2.3	2.6	2.6	2.3	4.1	2.9	2.3	1.2	0.0	2.3	2.7	2.3	2.6	3.7	4.9	3.7	2.1	1.2	3.0	3.3	4.4	2.7	4.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	3	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NE	N	NE		W	W	WNW	W	WNW	NW	NNW	NNW	N	SSE	W	NNW		
	陣風Vg	3.4	2.7	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1	5.3	4.1	3.6	2.1		3.5	3.9	3.5	3.6	5.1	6.7	5.1	3.3	1.9	4.5	4.9	6.1	3.9	6.7
12	風速Vm	5.0	4.1	4.0	3.9	2.6	2.7	0.0	2.6	2.4	2.6	2.1	1.5	1.6	1.5	2.5	3.7	3.0	2.7	1.6	1.2	2.6	1.6	1.9	2.6	2.5	5.0
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	SE		N	N	WNW	WNW	NW	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	SW	SW	W	NW	NW		
	陣風Vg	6.0	5.1	5.1	4.9	4.0	4.2		3.8	3.0	3.6	3.2	3.5	2.6	2.7	4.1	5.4	4.1	3.9	2.2	2.3	4.2	3.6	2.7	3.5	3.8	6.0
13	風速Vm	2.4	1.3	3.7	4.3	3.8	3.6	3.7	5.8	5.5	5.5	5.1	5.3	3.7	2.2	2.1	5.0	6.2	5.5	4.5	3.8	3.3	5.4	4.1	3.6	4.1	6.2
	風級Vms	2	1	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNW	N	NNE	N	N	N	NNW	N	NNE	ENE	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.3	2.1	5.3	5.6	5.1	5.0	5.0	7.6	7.8	7.2	6.9	7.1	5.9	3.2	4.0	7.3	9.0	7.5	6.1	5.2	4.7	6.6	6.1	4.9	5.8	9.0
14	風速Vm	4.2	3.1	3.0	3.7	3.1	4.5	3.7	3.1	1.9	3.2	2.0	2.3	3.7	4.1	3.8	3.4	2.4	2.6	2.7	3.8	3.7	3.2	1.7	1.7	3.1	4.5
	風級Vms	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	5.5	4.2	4.3	4.9	5.1	6.3	5.2	4.2	3.5	4.6	3.5	3.7	5.4	5.7	5.4	5.0	3.9	4.1	4.2	5.2	5.2	4.8	2.7	2.5	4.5	6.3
15	風速Vm	2.8	2.6	2.1	1.7	1.5	2.2	2.8	2.1	2.1	2.4	2.3	2.4	3.6	4.5	4.7	4.2	4.0	2.3	1.7	1.9	2.0	1.7	2.1	1.7	2.6	4.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	WNW	NW		
	陣風Vg	4.1	4.1	3.2	2.9	2.3	3.3	3.9	3.3	3.0	3.5	3.4	3.7	6.0	6.3	6.2	5.7	6.4	3.7	3.1	3.3	3.3	2.4	2.9	2.6	3.9	6.4
16	風速Vm	0.0	2.3	2.5	1.9	1.8	2.0	3.0	3.3	2.7	2.4	1.9	1.3	1.7	2.9	5.0	5.7	6.2	7.4	7.4	4.0	4.3	3.8	1.1	0.0	3.1	7.4
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	1	1	2	4
	風向Dm		NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	ENE	SW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NNE	NE			
	陣風Vg		3.2	3.6	3.2	2.9	3.3	4.3	4.1	4.1	3.2	2.7	2.7	3.0	4.2	6.8	7.8	9.0	10.3	10.0	5.6	5.4	4.7	1.8		4.8	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.3	2.4	1.9	1.9	1.5	0.0	0.0	1.1	2.1	1.1	0.0	2.2	2.3	2.6	3.3	3.5	4.1	5.3	6.6	7.3	3.6	3.0	3.1	2.1	2.6	7.3
	風級Vms	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	NW	NW	N	NE	N			NNE	NNE	E		WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.3	3.7	2.6	2.7	2.2			1.7	2.9	2.2		3.1	3.6	4.2	5.4	5.5	6.3	6.6	8.9	9.7	5.2	4.3	4.3	3.1	4.3	9.7
18	風速Vm	1.2	1.7	2.2	3.9	5.0	5.4	5.7	3.3	4.7	6.6	6.7	4.9	5.4	4.4	6.7	7.8	6.7	7.0	6.9	5.8	5.6	4.3	2.7	2.1	4.9	7.8
	風級Vms	1	2	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	
	陣風Vg	2.1	2.3	3.5	5.0	6.3	7.3	8.9	5.0	6.4	9.1	8.7	7.7	8.2	7.1	10.4	11.2	9.0	9.2	9.9	7.6	7.6	6.6	4.0	3.0	6.9	11.2
19	風速Vm	2.4	2.7	2.1	1.9	2.7	3.8	4.9	2.6	2.1	1.1	0.0	0.0	3.4	4.7	5.3	4.5	5.4	4.6	2.1	1.9	2.4	3.6	3.8	3.4	3.0	5.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	N	NNW	NNE	NE	E			WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	W	WNW	NW	NNW		
	陣風Vg	3.6	4.3	2.9	3.1	3.6	4.8	6.3	3.6	3.1	1.8			4.9	6.8	7.7	6.0	7.5	6.3	3.2	3.2	5.0	4.9	5.3	5.0	4.7	7.7
20	風速Vm	3.1	2.4	2.7	3.8	2.8	3.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.4	1.7	1.8	2.2	2.2	2.4	3.2	1.4	0.0	0.0	1.6	3.8
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE				ENE			WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNE				
	陣風Vg	4.2	3.2	3.5	5.0	3.9	4.0	2.8				2.0			2.0	2.2	2.5	3.0	3.8	3.5	4.1	4.7	2.7			3.4	5.0
21	風速Vm	3.2	2.3	3.6	2.5	2.3	2.6	2.2	3.2	3.1	2.6	1.8	0.0	2.3	3.6	4.9	5.4	5.3	4.9	4.7	3.9	4.3	2.9	2.5	2.5	3.2	5.4
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	NNW	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	E		W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	4.5	4.2	4.4	3.5	3.2	3.5	3.0	4.1	3.9	3.6	3.1		3.3	5.2	6.5	8.0	7.7	6.7	6.7	6.9	5.5	3.7	3.8	3.4	4.7	8.0
22	風速Vm	1.8	2.2	3.6	2.6	3.6	4.6	6.3	6.1	5.7	5.5	5.4	5.8	6.0	6.4	6.6	6.7	7.5	7.4	7.5	3.4	4.5	4.1	3.4	2.9	5.0	7.5
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	
	陣風Vg	2.6	2.9	4.7	4.0	4.7	5.8	8.1	7.7	7.5	7.3	7.6	8.3	8.0	8.7	8.7	10.3	10.7	10.8	10.0	4.9	6.2	5.7	4.5	4.4	6.8	10.8
23	風速Vm	3.0	1.8	5.0	4.4	4.2	2.6	1.2	2.7	1.1	3.0	2.6	1.6	1.4	3.4	2.5	2.0	2.7	1.1	2.5	3.7	4.1	3.3	2.8	1.5	2.7	5.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3
	風向Dm	NE	NW	NW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.2	2.7	6.6	6.1	5.9	4.0	2.3	4.4	2.2	4.5	4.4	3.1	3.3	4.7	3.8	3.1	4.4	2.4	3.3	5.3	6.2	4.8	4.1	2.5	4.1	6.6
24	風速Vm	2.9	3.3	2.8	1.4	1.6	3.0	3.6	3.1	1.9	1.2	2.2	4.3	3.7	4.9	4.8	4.0	3.9	2.9	2.8	2.7	3.8	3.6	2.7	3.9	3.1	4.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	ENE	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	4.2	4.4	4.1	2.5	2.3	4.1	5.3	4.2	3.2	2.3	3.7	6.1	5.8	6.4	6.5	5.5	5.9	4.1	4.6	4.7	5.5	5.4	3.7	4.9	4.6	6.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	4.3	4.3	2.9	3.5	4.5	6.0	4.7	4.4	3.7	2.9	2.2	2.9	1.7	0.0	0.0	1.1	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	3.2	2.7	2.0	2.5	6.0	
	風級Vms	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	
	風向Dm	N	N	NNE	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	ENE	WSW				W	S	NNW				NNW	NNW		
	陣風Vg	5.8	5.6	4.4	4.6	6.1	7.4	6.0	6.1	5.2	3.9	3.5	4.3	2.7	2.1				2.0	2.4	4.1				3.4	2.9	4.3	7.4
26	風速Vm	1.8	3.2	3.1	3.3	3.3	1.9	2.5	2.7	2.9	3.2	2.5	3.0	4.1	3.6	3.5	4.8	5.0	4.5	4.6	5.6	4.3	3.1	2.6	3.4	3.4	5.6	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4	
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW			
	陣風Vg	2.5	4.3	4.3	4.3	4.4	2.7	3.6	3.8	4.1	4.9	3.7	4.1	5.9	5.0	5.0	7.1	6.9	6.8	6.7	7.5	5.9	4.4	3.9	5.4	4.9	7.5	
27	風速Vm	3.1	2.3	1.3	2.0	2.4	1.6	1.4	1.5	0.0	0.0	1.2	3.9	3.7	3.1	2.6	2.7	1.7	2.2	2.0	3.3	2.9	2.7	3.4	2.0	2.2	3.9	
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	WNW				WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.1	3.2	2.6	2.9	3.8	3.0	2.8	2.7	2.4				5.4	5.0	4.9	3.5	3.5	2.8	3.6	2.9	4.3	3.8	3.9	4.7	2.7	3.6	5.4
28	風速Vm	3.1	2.5	1.2	2.6	2.7	3.2	1.2	1.1	1.2	0.0	0.0	1.2	2.5	1.7	3.0	2.9	3.2	4.3	1.4	1.7	0.0	1.6	2.1	1.3	1.9	4.3	
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	2	1	2	2	1	2	3	
	風向Dm	W	W	NNE	NW	N	NNE	N	NNE	N	NNE				NNW	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NW	NNE			WNW	NNE	
	陣風Vg	4.5	3.8	2.6	3.7	3.5	4.0	2.2	2.6	2.4	2.2				4.3	3.7	4.0	3.8	4.6	5.7	2.0	2.7	3.3			2.8	3.0	3.4
29	風速Vm	2.1	2.6	1.7	2.6	3.1	1.2	1.5	2.4	1.1	0.0	1.9	0.0	1.4	1.1	2.3	1.3	2.6	2.5	3.0	2.1	2.9	3.6	1.8	2.7	2.0	3.6	
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NNE	NNE	NE	E	NW		W		WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	W	NW	NNW	NNE			
	陣風Vg	3.0	3.7	3.0	4.0	4.1	2.1	3.5	3.9	2.3	3.1		2.9		2.6	3.5	2.1	3.4	3.8	4.9	3.0	4.6	5.5	3.2	3.7	3.5	5.5	
30	風速Vm	2.7	2.5	1.9	3.5	4.0	4.2	3.1	3.4	3.9	4.6	3.7	3.0	5.1	6.1	7.0	7.2	7.3	6.3	7.5	6.4	7.1	6.9	6.4	5.2	5.0	7.5	
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
	風向Dm	NE	NE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW			
	陣風Vg	3.8	3.4	2.8	5.0	5.5	5.8	4.6	4.7	5.4	7.5	5.1	5.0	7.9	10.0	9.7	9.6	9.9	8.6	9.6	8.9	9.0	9.4	8.5	6.7	6.9	10.0	
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	4.1	5.2	4.4	5.1	3.4	2.7	2.2	2.5	1.9	2.2	2.0	1.2	1.4	2.0	2.3	3.2	3.6	5.0	5.3	5.8	5.4	1.6	0.0	3.6	3.2	5.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3	2	1	3	2.0	4
	風向Dm	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	NNW	NW	NNW	NW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	W	NNW	N	W			
	陣風Vg	5.4	6.7	5.9	6.4	5.2	4.3	3.1	3.5	3.1	3.4	3.6	2.6	3.8	3.6	4.4	4.6	5.2	6.9	6.9	7.3	7.7	2.9		5.5	4.9	7.7
2	風速Vm	3.8	3.1	2.5	3.5	4.0	4.5	2.7	2.2	1.2	0.0	2.2	3.3	2.4	2.5	3.0	3.1	3.4	1.3	2.9	5.7	4.9	3.9	3.8	4.3	3.1	5.7
	風級Vms	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	4	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	N		WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	5.0	4.7	3.9	4.6	6.3	5.9	4.2	3.5	2.3		3.6	5.2	4.7	4.0	4.3	4.4	4.9	3.0	4.9	7.4	6.3	5.0	4.9	5.7	4.7	7.4
3	風速Vm	5.3	6.2	5.6	5.3	3.5	2.9	3.2	4.5	3.5	3.5	2.2	0.0	1.9	2.6	3.0	3.0	3.8	3.5	2.2	1.2	6.2	3.4	3.6	2.6	3.4	6.2
	風級Vms	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3	2	1	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	ENE		SSW	SW	SW	WSW	W	NW	NW	NNW	E	ESE	SE	ENE		
	陣風Vg	6.8	7.6	7.8	6.9	4.7	4.3	5.0	5.9	4.6	4.9	3.2		3.9	4.4	4.6	4.7	5.4	4.9	3.4	2.5	7.8	4.9	5.5	4.3	5.1	7.8
4	風速Vm	4.6	4.2	4.2	3.1	3.6	3.0	4.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.6	4.2	4.0	3.8	3.3	2.8	1.2	7.6	5.5	3.9	2.2	3.0	7.6
	風級Vms	3	3	3	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	1	4	4	3	2	2	4
	風向Dm	NE	NNE	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE					WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	E	E	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	6.2	5.9	4.1	4.7	4.4	5.9	3.8					2.2	5.0	6.3	5.4	5.5	5.0	3.9	2.5	9.4	7.5	6.2	4.0	5.2	9.4
5	風速Vm	2.3	2.9	2.9	3.1	3.6	4.8	3.9	4.2	4.1	2.7	3.0	1.9	2.9	3.2	4.4	5.4	4.8	5.9	5.9	4.8	3.7	4.1	4.5	2.9	3.8	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	3.4	4.1	3.7	4.1	4.6	6.2	5.4	5.4	5.4	3.8	4.7	4.8	5.1	5.2	6.3	7.1	7.4	8.8	7.5	6.5	5.7	5.7	5.8	3.8	5.4	8.8
6	風速Vm	4.4	5.7	5.2	4.5	6.6	4.2	3.3	3.2	5.0	4.6	3.1	2.2	2.8	2.5	4.6	4.8	4.0	3.3	3.3	2.8	2.5	2.8	2.9	2.0	3.8	6.6
	風級Vms	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	6.1	6.9	6.6	5.9	8.9	5.5	5.0	4.6	6.7	6.3	4.5	3.2	4.8	5.0	6.6	6.7	5.7	5.0	5.0	4.1	3.5	4.0	3.8	3.0	5.3	8.9
7	風速Vm	1.1	2.2	1.8	1.9	2.2	2.3	1.2	1.1	1.9	0.0	1.5	3.5	3.8	4.3	4.6	4.1	2.7	2.4	2.1	2.5	1.6	1.5	1.7	1.4	2.2	4.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N			W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW		
	陣風Vg	1.8	3.1	2.8	3.0	3.3	3.7	2.1	1.8	2.8		3.0	4.7	5.3	5.8	6.4	5.6	4.6	4.1	3.2	3.5	2.9	2.5	2.2	2.5	3.5	6.4
8	風速Vm	1.5	2.7	3.1	3.1	3.3	1.9	2.3	1.7	1.7	0.0	0.0	2.3	4.4	4.6	3.9	3.3	2.5	1.4	1.7	2.0	1.1	1.5	0.0	2.2	2.2	4.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N			W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	NNE	ENE		WNW		
	陣風Vg	2.4	4.1	4.3	4.2	4.3	2.6	3.4	2.7	2.8			3.3	5.7	6.4	5.6	4.5	4.5	3.0	3.0	3.8	2.8	2.5		3.5	3.8	6.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	3.6	4.6	3.8	2.5	2.7	2.1	2.5	1.4	2.3	2.3	1.5	0.0	2.4	2.1	3.7	3.8	3.3	2.3	3.8	3.5	2.2	1.2	2.7	2.8	2.6	4.6
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	WNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NE		W	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N		
	陣風Vg	4.8	6.3	4.9	3.8	3.9	3.9	3.8	2.4	3.5	3.3	2.6		3.5	3.3	5.3	5.8	5.5	3.8	5.6	5.1	3.2	2.2	4.1	3.6	4.1	6.3
10	風速Vm	2.3	1.7	1.9	1.7	2.2	1.4	2.4	1.7	1.1	0.0	1.7	1.1	2.0	2.7	3.3	2.2	1.9	1.6	2.1	1.3	2.1	1.8	1.8	2.5	1.9	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	NNE	NNE	NE	N	N	NE	NE	NE	NE		WSW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNE		
	陣風Vg	3.1	2.7	2.8	2.8	3.3	2.9	3.3	2.7	2.1		2.3	2.1	3.0	4.1	4.6	3.3	3.1	2.6	3.0	2.5	2.9	2.5	2.7	3.2	2.9	4.6
11	風速Vm	2.9	3.8	4.2	3.8	3.0	1.8	2.4	1.1	2.1	3.2	2.9	3.2	3.8	5.3	4.6	6.0	5.6	5.5	4.2	3.0	2.2	3.2	3.7	4.0	3.6	6.0
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.9	4.8	5.5	4.9	4.0	2.8	3.4	2.0	3.1	4.4	4.2	4.5	5.2	7.6	7.2	8.2	8.0	7.2	6.8	4.7	3.0	4.7	4.8	5.1	5.0	8.2
12	風速Vm	2.2	2.6	1.7	2.0	1.5	2.0	2.8	3.2	3.9	1.9	2.9	1.9	1.6	4.0	4.3	4.3	2.4	1.2	2.0	2.9	3.6	4.0	4.4	2.4	2.7	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNE	NE	NE	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	W	W	NW	NNW	NNE		
	陣風Vg	3.4	4.2	2.5	3.1	2.5	2.9	4.5	4.4	5.1	3.2	4.4	3.2	3.4	5.7	6.7	5.7	3.5	2.5	3.3	4.6	4.7	5.4	5.6	3.6	4.1	6.7
13	風速Vm	2.2	3.3	1.7	1.9	1.6	2.2	1.9	2.1	1.4	2.3	0.0	2.3	2.4	3.1	2.5	3.2	2.8	2.7	2.2	3.7	4.7	5.0	4.9	4.2	2.7	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	N	NNW	NNE	N	NE	N	NNE	NNW		W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	3.6	4.6	2.6	2.9	2.5	3.3	3.3	3.2	2.9	3.9		3.4	4.4	4.6	4.1	4.5	3.9	3.7	3.5	4.9	6.7	6.7	6.8	5.2	4.1	6.8
14	風速Vm	2.3	2.2	2.4	2.9	2.4	1.9	1.3	2.1	1.9	2.1	1.3	1.1	0.0	0.0	1.5	1.9	1.9	1.6	1.9	1.8	1.3	0.0	1.3	3.6	1.7	3.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	3
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE		WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	N		NNW	NNE			
	陣風Vg	4.1	3.3	3.3	3.8	3.9	2.7	2.6	2.9	3.4	3.5	2.2	2.2		3.0	2.9	2.9	2.6	2.7	3.0	2.3		2.1	4.8	3.1	4.8	
15	風速Vm	3.1	2.3	1.9	2.2	3.2	3.6	3.8	2.4	3.2	1.3	0.0	1.1	2.2	3.6	2.7	2.9	3.3	3.4	3.3	2.1	1.2	2.6	3.8	2.5	2.6	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		NW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.9	3.1	3.2	3.6	4.7	4.6	5.0	3.2	4.4	1.9		2.1	3.4	4.9	3.7	4.4	4.5	4.8	5.0	3.4	2.2	3.6	5.7	3.9	3.9	5.7
16	風速Vm	3.4	3.5	3.3	4.1	2.3	3.1	2.4	1.2	0.0	1.5	1.1	1.6	1.7	3.5	3.8	4.7	5.1	5.3	4.4	3.9	3.4	1.3	1.5	0.0	2.8	5.3
	風級Vms	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	3
	風向Dm	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ESE		SW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	ENE			
	陣風Vg	5.0	4.9	4.4	5.4	4.0	4.2	3.3	2.8		2.5	2.3	2.8	2.5	5.1	5.4	6.6	6.9	7.2	5.8	4.9	4.5	2.1	2.3		4.3	7.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	1.5	2.2	1.2	1.6	2.0	2.9	2.1	1.8	0.0	1.8	5.3	5.4	5.8	2.9	2.0	1.6	3.6	5.6	6.1	6.5	5.4	3.8	3.9	3.1	6.5
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	4	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4
	風向Dm		N	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE		W	NW	NW	NW	WNW	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg		2.4	3.3	2.3	2.8	2.9	4.1	3.1	2.9		2.8	7.0	7.2	7.7	4.2	3.3	3.2	4.9	7.8	8.5	9.0	7.9	5.5	5.2	4.9	9.0
18	風速Vm	3.3	1.6	1.1	2.3	1.1	1.4	3.1	1.7	1.2	1.3	2.7	4.1	3.7	3.4	2.4	2.1	1.8	1.9	1.5	0.0	3.4	2.2	2.7	1.3	2.1	4.1
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	2	2	1	2	3
	風向Dm	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW		N	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.3	3.0	2.4	3.7	2.5	2.7	4.1	2.9	2.3	2.5	4.0	5.9	5.7	4.9	3.5	3.1	3.2	3.9	2.6		4.7	3.1	3.9	2.3	3.5	5.9
19	風速Vm	1.6	1.8	1.7	2.8	2.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.4	3.6	3.0	3.0	3.4	3.0	3.6	2.9	3.1	2.2	1.9	1.3	1.6	0.0	1.9	3.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	NW	NW	N	NNE	NNE		ENE				NW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	NW	NW	N	N			
	陣風Vg	2.6	2.9	2.6	3.9	3.7		2.8				3.8	5.4	4.8	4.6	4.7	4.6	5.4	4.3	4.4	3.5	2.9	2.0	2.6		3.8	5.4
20	風速Vm	2.0	1.6	2.0	1.2	1.8	1.9	0.0	0.0	1.4	1.9	1.5	2.3	2.8	2.5	2.9	2.9	2.3	1.2	1.6	2.0	2.7	1.9	2.5	3.4	1.9	3.4
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	ENE	N	NNE			SSE	E	NNE	ENE	ENE	NNE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	3.3	3.0	3.2	2.4	2.7	2.9			2.7	3.0	2.7	4.0	4.1	3.6	4.0	3.9	3.2	2.2	2.7	3.2	3.7	2.6	3.7	4.9	3.3	4.9
21	風速Vm	3.2	1.1	1.2	2.0	1.1	1.6	2.9	2.6	1.1	0.0	0.0	2.0	2.3	6.4	5.0	6.5	7.1	5.5	5.4	3.7	2.3	3.2	3.0	5.3	3.1	7.1
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NE			ENE	ENE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	NW		
	陣風Vg	4.5	2.8	2.2	3.5	2.1	2.8	4.2	3.8	1.9			3.2	3.5	8.5	7.9	8.5	9.2	7.3	6.8	5.0	3.2	4.6	4.0	6.6	4.8	9.2
22	風速Vm	4.6	3.4	1.8	2.0	1.2	0.0	5.1	5.6	4.1	1.8	0.0	3.1	3.7	3.9	2.7	2.1	2.1	1.2	1.4	2.5	4.3	4.2	3.8	3.8	2.9	5.6
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	3	4	3	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	NNW	N	NNE	N	NNE		NW	NW	NW	NNE		NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg	6.3	5.4	3.5	3.3	2.3		7.2	7.1	5.6	3.2		4.5	5.2	5.2	4.4	3.7	3.6	2.4	3.1	4.8	5.5	5.7	5.5	4.7	4.6	7.2
23	風速Vm	4.1	4.1	2.5	2.5	1.9	1.3	1.9	1.2	2.7	2.0	2.5	1.9	0.0	2.6	2.9	3.1	4.1	3.3	3.8	4.6	2.5	1.9	1.2	2.9	2.6	4.6
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	N		WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	5.5	5.4	3.8	3.9	2.7	2.1	2.9	2.4	3.7	3.7	3.3	3.6		3.9	3.7	4.1	5.4	4.4	5.7	6.1	3.2	2.7	1.9	3.9	3.8	6.1
24	風速Vm	5.1	5.8	2.3	2.5	5.5	4.3	5.3	5.0	4.7	4.6	5.4	5.4	7.2	7.0	7.8	7.5	8.4	7.7	6.2	2.0	1.1	4.7	4.1	0.0	5.0	8.4
	風級Vms	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	2	1	3	3	1	3	5
	風向Dm	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	N	NW	NNW			
	陣風Vg	6.9	7.9	3.2	4.7	7.1	6.0	6.6	6.5	6.1	6.3	7.7	7.6	9.2	9.7	10.7	11.2	10.8	9.8	8.0	3.0	1.9	6.6	6.1		7.1	11.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.7	2.1	3.0	3.9	3.1	1.3	2.1	2.4	2.9	3.0	4.3	4.3	3.8	3.0	3.9	3.1	3.3	2.9	2.9	3.9	4.6	6.4	6.4	6.1	3.6	6.4
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW		
	陣風Vg	4.1	3.4	4.6	5.3	4.2	2.7	3.3	3.1	3.8	4.1	5.9	5.8	5.3	4.4	5.0	4.0	4.4	4.0	3.9	5.0	6.6	7.9	8.6	8.9	4.9	8.9
26	風速Vm	3.1	2.0	1.8	2.7	2.5	3.0	2.1	1.3	1.1	1.1	1.8	2.6	1.4	3.5	5.8	3.3	3.5	4.5	3.7	4.1	5.6	4.2	3.6	3.9	3.0	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4
	風向Dm	N	NW	N	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風Vg	4.4	4.4	3.3	4.1	4.4	4.4	3.3	2.7	2.1	1.9	3.3	4.4	3.6	5.0	8.2	4.8	5.0	5.8	4.9	5.8	7.2	5.6	5.5	5.3	4.6	8.2
27	風速Vm	3.3	4.0	3.0	1.6	2.1	1.5	3.5	3.0	2.3	1.7	2.4	4.4	4.6	4.1	5.2	3.0	1.2	2.9	3.1	3.1	2.5	4.5	3.1	1.9	3.0	5.2
	風級Vms	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	N	NE	N	NW	NW	NNW	N	NE	NW	NW	NW	NW	NNW	N	W	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	NNE		
	陣風Vg	4.5	5.0	4.5	3.4	3.3	3.2	5.2	5.4	3.5	3.0	3.9	6.3	6.2	6.0	8.2	4.4	2.3	4.4	4.6	4.7	3.5	6.2	4.3	3.2	4.6	8.2
28	風速Vm	1.3	5.4	3.6	2.2	1.3	1.5	2.4	2.0	0.0	0.0	2.0	2.2	3.7	3.3	3.6	3.5	2.6	2.0	1.2	0.0	1.3	1.5	2.8	2.9	2.2	5.4
	風級Vms	1	3	3	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	NNE			NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW		NW	NW	NNW	N		
	陣風Vg	3.3	8.2	5.8	4.0	2.7	2.8	4.0	3.1			3.5	4.9	5.3	5.0	5.0	5.2	4.3	3.1	2.4		2.5	2.4	4.0	5.1	4.1	8.2
29	風速Vm	2.4	2.4	2.6	2.9	3.1	3.8	3.8	4.9	4.7	3.9	3.4	2.7	2.1	4.8	5.5	6.3	5.3	4.9	4.9	4.3	5.3	3.1	2.1	2.9	3.8	6.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	4.2	3.6	3.6	4.3	4.1	4.9	4.9	6.1	6.5	5.5	4.6	4.1	2.9	7.1	8.1	9.6	7.1	6.7	6.5	5.8	6.9	4.4	3.2	3.9	5.4	9.6
30	風速Vm	3.0	2.0	2.5	3.3	2.3	2.8	2.4	2.1	1.9	1.7	2.5	3.8	2.2	2.1	2.1	3.5	3.7	3.5	2.9	3.2	2.5	2.7	3.4	3.0	2.7	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NW	NNW	NW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風Vg	3.9	3.2	3.6	4.6	3.6	4.1	3.6	3.1	2.8	3.3	3.9	5.1	3.5	3.1	3.0	4.9	5.1	4.9	5.0	4.6	3.6	3.8	4.9	4.5	4.0	5.1
31	風速Vm	3.2	3.3	4.4	2.2	2.6	2.4	2.0	3.2	3.8	3.3	0.0	4.0	4.8	3.6	2.5	2.4	1.1	0.0	3.1	4.4	3.7	2.7	1.9	1.6	2.8	4.8
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNE		WNW	NW	NW	W	WNW	W		NNW	NNW	N	NNE	N	N		
	陣風Vg	4.2	5.2	6.0	3.4	3.9	3.4	3.0	4.4	5.2	4.9		5.5	6.6	5.3	3.7	3.8	2.1		4.7	6.3	4.9	3.4	3.2	3.3	4.4	6.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8			1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	6.2	10.0	6.7			5.3	5.6	7.7	7.1	6.2	6.2	7.5	7.3	9.1	7.3	7.4	6.8	6.4	7.0	6.1	5.5	7.1	6.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.3	5.4	5.6			5.3	5.3	5.3	5.2	5.5	5.6	5.7	5.5	6.0	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	5.4	6.0	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	281	270	270	292	303			303	303	292	303	292	292	292	292	303	292	303	292	281	292	292	281	281	270	/
2	示性波高(HSX)	0.9		0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9		0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.2	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5		6.4	6.9	6.4	6.4	7.3	5.5	7.1	6.8	7.5	6.0		8.1	6.1	9.8	6.3	4.5	6.0	8.0	6.2	6.1	6.3	7.4	6.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.6		5.7	5.7	5.9	5.6	5.7	5.6	5.3	5.4	5.0	4.9		5.1	5.1	5.5	5.2	4.8	5.7	5.3	5.0	5.4	5.6	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	303		303	292	303	303	292	303	292	303	315	315		281	292	146	281	270	292	292	292	270	270	281	270	/
3	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9		1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	1.2				0.7	0.8		0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S				S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	6.1	7.8	8.6	6.4	7.2	6.3		6.6	8.2	6.4	18.2	7.3	8.8	9.1	8.5	8.8				7.3	7.7		8.1	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.4	5.5	5.8	5.7	5.4	5.6		5.2	5.3	5.2	5.6	5.0	5.5	5.3	5.7	4.9				5.9	5.8		5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	292	292	281	258	157	292	281	303		270	292	292	112	303	292	157	157	258				270	292		270	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0		0.8		1.0	1.0	0.9	1.1		0.7	0.7	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.4	6.6	5.8	5.8	6.1	8.9	8.5	8.6	9.3	5.8	8.2	7.3		7.2		5.6	5.7	6.0	7.1		7.1	7.7	6.4	7.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.5	5.6	5.6	5.9	6.0	5.9	6.4	5.6	5.3	5.5	5.3		5.0		5.1	4.7	5.0	5.5		5.9	6.0	5.7	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	281	292	292	292	292	315	180	157	202	168	303	281	270		281		315	315	303	270		281	292	292	270	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.9		0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1	1.3	1.5	1.3	0.9	0.8	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	7.8		9.1	6.8	6.1	8.9	6.0	6.2	9.6	5.7	5.8	7.0	8.1	3.9	7.2	8.6	6.2	6.3	7.5	7.3	7.5	6.5	6.9	7.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4		5.3	5.6	5.2	5.2	5.1	5.7	5.6	5.4	5.1	4.9	4.5	4.6	5.0	4.9	5.0	5.2	5.0	5.7	6.0	5.7	5.4	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	270	258		202	270	281	247	292	281	191	281	303	303	315	292	303	315	303	315	326	292	292	292	292	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	9.6	5.3	8.5	5.3	8.0	5.7	6.3	9.3	6.2	7.2	6.0	5.3	7.6	7.4	6.7	7.2	7.4	6.6	6.8	6.3	5.4	5.3	6.7	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	5.2	5.0	5.3	5.2	5.2	5.5	5.8	5.4	5.1	5.0	4.6	5.4	5.3	5.9	5.2	5.3	5.3	5.6	5.7	5.4	5.4	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	292	281	292	258	270	292	270	303	168	281	303	281	270	281	303	315	303	270	303	270	292	270	281	270	/	
7	示性波高(HSX)	0.3	0.4		0.8	0.8	0.8	0.9		0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8		1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1		0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.9		10.2	8.5	9.8	10.2		9.8	9.3	8.2	6.4	8.9	8.9		9.6	7.5	9.1	6.6	6.4	10.0		7.3	8.3	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.2		5.2	4.8	5.1	5.6		5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.1		5.4	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0		5.7	6.0	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	270	281		281	281	168	168		281	157	292	292	281	303		315	326	292	303	315	315		281	292	270	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	1.6		1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3		1.1		1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	M		S	M	S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	10.2	7.5	8.3		6.7	8.0	8.0	10.6	8.3	8.3	6.6	9.6		6.4		8.6	8.1	8.5	7.4	8.2	8.8	8.8	9.6	8.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.5	6.5		5.8	6.5	6.1	6.5	6.4	6.0	6.1	6.3		5.9		6.0	6.1	6.3	5.9	6.5	6.5	6.8	6.7	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	292	292	281	292		292	292	315	303	303	281	292	292		292		303	292	281	281	270	281	292	292	270	/
9	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.2	6.2	7.8	8.2	6.9	5.8	8.1	8.3	7.7	6.9	7.6	9.3	8.1	7.1	6.3	7.4	7.8	8.6	8.5	8.3	8.8	7.1	8.8	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.4	5.9	5.9	6.2	5.5	5.5	6.3	5.8	5.8	5.4	5.6	6.0	5.6	5.8	5.8	6.9	6.1	6.4	6.0	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	292	292	281	281	281	270	270	281	303	303	292	292	292	292	292	281	292	292	303	303	281	303	292	292	270	/
10	示性波高(HSX)	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2		0.9		0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.7	7.7	5.9	6.2	5.3	5.5		5.7		6.9	5.8	6.4	7.6	7.5	7.2	6.3	6.8	5.9	6.2	5.5	6.9	7.2	7.2	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.5	5.3	5.2	5.3	5.2		5.0		4.9	5.2	5.3	5.6	5.8	5.9	5.3	5.5	5.2	5.2	5.0	4.9	5.5	5.4	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	281	281	292	281	281	281	292		292		303	303	303	303	303	281	258	270	270	281	281	281	270	303	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.9		1.0	1.4	1.2			1.0	1.0		0.8	0.9	0.9	1.0	1.0			0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S			S	S		S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.0		6.3	8.9	8.1			7.2	6.7		6.1	7.6	7.0	6.8	7.8			7.4	7.3	8.0	7.4	7.5	7.4	7.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5		5.6	6.5	5.9			5.3	5.4		5.7	5.9	5.9	5.9	5.4			6.4	6.4	6.6	6.3	5.8	6.1	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	303	270		270	281	281			270	281		315	281	281	281	281			281	281	270	281	270	292	270	/
12	示性波高(HSX)		1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9			0.8	0.7	0.7		0.6	0.9	0.7			0.6	0.8	1.2	1.0	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S			S	S	S		S	S	S			-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		8.3	8.2	7.4	7.3	6.4	5.7	7.3			6.6	6.4	7.4		6.9	7.3	6.8			6.8	6.4	7.4	6.4	7.7	7.0	8.3
	平均週期(HSX_P)		5.7	5.2	5.9	5.9	5.2	5.4	5.1			5.0	5.0	4.9		5.4	6.2	6.7			5.9	5.6	5.6	5.2	4.7	5.5	6.7
	主波向(HSX_D)		281	303	281	281	281	292	292			315	303	303		292	292	303			270	281	258	258	303	270	/
13	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.0	5.2	6.4	6.5	7.0	6.0	5.9	5.2	5.5	6.7	6.0	6.0	6.9	6.9	5.8	6.2	7.1	6.3	6.4	5.8	6.5	5.8	5.6	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	5.1	5.1	5.6	6.3	5.5	5.3	4.9	4.6	4.7	4.5	5.0	4.8	4.8	4.8	4.6	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	4.9	4.4	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	303	303	281	292	281	292	281	281	270	281	292	292	270	225	281	270	281	270	292	281	270	270	270	281	270	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	5.8	6.4	5.6	6.0	5.6	5.4	5.5	5.0	4.6	4.8	6.4	6.3	9.4	8.8	6.3	4.6	5.0	4.6	4.7	4.9	4.6	4.4	5.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	4.7	4.8	5.0	5.0	5.2	5.1	4.9	4.5	4.3	4.2	4.8	5.1	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1	4.7	4.4	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	270	258	270	270	281	258	247	281	281	270	281	281	168	146	146	146	202	303	281	247	270	270	270	270	270	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	10.2	5.6	8.2	6.4	8.3	5.5	9.3	5.3	4.6		8.1	5.6	5.8	6.4	4.5	4.5	5.7	5.6	9.8	5.1	4.1	4.9	4.9	6.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.9	5.0	5.2	6.0	5.9	5.1	5.4	4.9	4.5		4.7	4.9	4.9	5.2	4.6	4.6	4.5	4.4	4.7	4.7	4.5	4.4	4.3	4.9	6.0
	主波向(HSX_D)	258	270	281	258	247	180	270	180	258	258		168	11	168	180	213	225	236	247	258	270	270	281	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.6	0.8	0.6	0.3	1.1	1.2	0.5	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.6	4.7	5.2	4.9	5.5	4.8	4.7	4.4	4.3	7.5	7.0	6.6	6.8	6.4	8.9	9.1		5.2	8.1	5.6	6.4	7.4	7.8	6.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	4.3	4.8	4.6	4.8	4.7	4.8	4.5	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	4.8	4.7	4.8		4.4	5.1	5.1	6.0	5.7	5.4	4.7	6.0
	主波向(HSX_D)	281	270	292	281	281	270	281	292	281	270	202	191	168	168	213	157	146		270	281	270	112	281	281	270	/
17	示性波高(HSX)	1.0	0.8		0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.5	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.7	1.3	0.6	0.6	1.1	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	-	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	3.7		6.6	7.0	6.5	5.5	6.9	5.6	4.7	4.9	10.2	8.0	9.8	7.8	8.5	7.3	6.0	7.1	5.9	10.0	6.0	5.7	7.4	7.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6		5.0	5.0	5.0	5.5	5.7	5.3	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	5.4	5.6	6.1	5.8	5.5	5.5	5.9	5.1	5.4	5.8	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	281	315		292	303	315	315	281	303	281	303	303	281	258	281	303	315	281	281	315	292	292	270	303	270	/
18	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9		1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9		1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.0	8.6	7.5	7.6	7.6	6.8	8.1		6.0	5.3	5.1	6.5	6.6	6.7	7.3	7.4	6.9	5.8	8.5	9.6	8.6	5.7		7.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.8	5.4	6.0	6.1	6.3	6.0	5.6		5.7	4.9	4.8	5.3	5.0	4.7	5.4	5.7	5.8	5.5	5.8	5.3	6.1	5.1		5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	281	292	292	315	303	315	315	292		326	303	303	292	292	270	281	258	168	180	292	292	270	281		270	/
19	示性波高(HSX)		0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6		0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8		0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		6.5	7.2	6.7	5.8	10.8	5.8		6.5	8.8	5.6	9.3	5.0	9.3		8.6	8.6	9.1	8.3	9.8	5.1	5.6	6.2	7.3	7.4	10.8
	平均週期(HSX_P)		5.0	4.7	4.9	4.6	4.9	5.1		5.2	5.1	5.0	5.2	4.7	5.1		5.2	5.2	5.5	4.9	5.4	4.6	5.2	5.6	5.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)		303	292	292	292	292	292		270	202	303	180	303	157		135	135	146	123	146	292	270	270	281	270	/
20	示性波高(HSX)	1.2		0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7		6.9	7.8	7.8	10.6	11.3	9.1	9.8	10.0	10.2	9.1	5.2	5.8	6.4	6.9	8.2	6.4	6.4	9.8	5.3	6.0	6.0	6.8	7.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.2		4.8	4.9	5.6	6.3	6.8	6.4	6.5	6.5	5.9	5.4	4.8	5.1	4.9	4.7	5.1	5.1	5.5	5.6	5.3	5.8	5.6	5.9	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	281		303	292	315	157	157	157	157	168	180	180	281	270	157	303	258	123	135	157	213	168	270	281	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0		1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.1	11.3	11.6	7.7	9.8	9.8	8.8	9.1	9.1	8.0	8.9	8.0		7.7	7.5	8.2	8.1	10.2	8.8	8.9	9.4	10.0	10.2	8.9	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.7	5.9	6.0	6.6	7.4	7.3	6.7	6.8	6.2	5.8	5.6		4.9	5.3	5.1	5.3	5.8	5.6	5.3	5.5	5.5	5.5	5.9	7.4
	主波向(HSX_D)	292	258	135	135	146	146	157	157	168	157	168	191	180		180	157	146	146	146	157	157	157	191	258	135	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	5.4	4.9	5.1	4.9	6.3	5.7	10.2	5.3	10.4	9.6	9.3	5.5	5.2	5.0	5.5	4.5	6.0	5.5	5.8	5.3	5.3	5.7	4.9	6.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.3	5.0	4.8	4.9	5.3	5.1	5.3	5.0	5.3	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	4.6	4.8	4.8	4.5	4.7	4.9	4.9	5.2	4.8	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	270	258	281	281	270	292	292	168	281	168	157	157	303	303	303	303	303	315	303	315	292	281	281	292	270	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7		0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.3	5.4	5.4	5.6	6.2	6.1	6.5	4.9	6.1	5.5	6.4	6.3		4.8	5.0	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.4	5.8	4.8	5.5	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.2	5.2	5.0	5.3	4.8	4.8	4.6	4.9	4.7	4.9	5.2		4.6	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1	4.6	4.9	4.7	4.6	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	292	270	270	281	281	292	292	303	315	292	303	292	292		292	292	292	303	315	303	281	281	270	303	270	/
24	示性波高(HSX)	0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8		0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	1.5	1.6	1.3		1.0		1.0	1.0	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S		S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.3	6.3	5.6	6.4	6.7	6.7		6.8	6.1	6.0	7.7	6.6	6.1	5.3	5.7	7.6	8.0	7.7		6.6		5.1	6.0	6.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.8		4.8	5.4	5.3	5.4	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1	5.5	5.4		5.1		4.7	4.7	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	292	292	281	281	281	303	303		292	303	292	303	292	281	292	292	303	292	303		303		292	303	270	/
25	示性波高(HSX)		1.0	0.9	0.9	0.8		0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		6.0	5.5	5.0	6.6		4.3	4.9	7.4	6.3	6.0	5.3	6.0	7.3	7.1	6.0	5.8	5.6	5.2	5.3	5.2	4.7	6.0	5.7	5.8	7.4
	平均週期(HSX_P)		4.7	4.8	4.7	4.5		4.4	4.9	5.0	5.0	5.3	4.8	4.8	4.9	5.0	5.5	5.1	5.0	4.9	4.9	4.7	5.0	4.2	4.3	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)		303	303	292	281		303	315	315	315	326	303	258	281	292	258	270	292	281	292	292	303	303	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處,該處水深98.3公尺,迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0,順時針增加),日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8		0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7		0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	10.6	6.6		6.8	6.9	7.7	9.1	7.5	7.5	7.4	7.1	6.6	6.3	5.8	5.5	9.3	4.3	4.1	4.6	5.1		9.1	8.8	6.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.6	4.8		4.9	5.0	5.2	5.1	5.3	6.2	6.5	6.2	5.4	5.4	5.2	5.3	4.7	4.2	4.6	4.8	4.7		5.2	5.4	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	270	146	180		168	168	168	146	146	146	157	135	135	146	146	168	168	258	281	281	270		146	146	135	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.8	6.9	7.8	5.8	5.8	5.1		6.1	7.6	6.8	7.2	8.0		6.0	6.8	6.5	6.4	6.4	6.5	4.8	7.3	7.8	8.0	6.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	5.9	5.6	4.8	4.6	4.6		4.7	5.4	5.6	6.4	6.4		5.3	5.4	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	4.9	4.9	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	146	146	135	157	146	146	292		146	146	146	157	157		168	270	292	270	281	270	270	292	315	180	135	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2	1.4	1.1	0.6	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.6	6.1	7.0	5.3	6.6	5.6	5.5	5.5	8.1	5.1	5.8	6.0	5.2	6.4	6.0	6.3	6.8	7.0	8.9	6.1	7.1	6.6	7.8	6.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.5	5.4	5.1	5.3	5.3	4.9	4.9	4.9	4.6	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	5.8	5.3	5.2	5.2	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	146	146	270	281	258	281	281	303	281	303	303	292	281	247	258	258	270	258	281	281	292	292	281	281	270	/
29	示性波高(HSX)	0.9		0.9	0.9	1.1		1.7	1.6	1.9	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1		1.4	1.5		0.8	0.6	0.8	1.4	1.4	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S		M	M	M	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0		7.8	8.2	7.8		7.7	8.3	8.6	6.9	8.0	9.1	7.7	4.9	5.3		8.2	7.6		7.3	8.1	7.5	7.6	8.2	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.0		5.5	5.4	6.0		6.4	6.3	5.9	5.3	5.9	5.7	5.9	5.3	5.2		5.5	5.8		5.9	5.5	6.0	6.4	6.3	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	270		270	270	281		281	281	281	292	303	303	303	123	123		281	270		270	270	281	292	281	270	/
30	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.3		1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.5	0.5	0.7		1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.4	7.1		7.3	8.6	8.2	7.5	7.0	6.8	6.0	9.4	6.6	7.4	6.7	6.2	7.0	5.5	7.8	7.4	7.5	6.7	7.5		7.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.6		5.7	6.0	6.1	6.5	5.9	6.3	5.3	5.7	5.8	5.7	5.7	5.6	5.8	5.5	5.7	5.5	5.4	5.7	5.9		5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	292	281	270		270	281	292	292	281	281	292	292	303	315	270	315	157	258	281	270	292	270	281		270	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5		0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	-		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.8	8.0	7.3	7.1	8.3	7.8	7.0	7.8	6.5	6.9	7.7	7.5	8.1	5.8		8.0	8.5	8.1	8.5	4.7	5.0		5.0	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.6	5.8	5.6	6.1	6.2	6.3	5.8	6.0	5.5	5.3	5.2	4.8	4.9		4.6	4.6	5.0	4.6	4.9	5.0		4.7	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	281	281	202	247	247	270	202	270	180	281	292	191	168	168	191		168	146	135	157	281	281		292	270	/

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次,不予統計。

2.本站統計自每1小時資料,即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料,若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置(Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7		0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9		0.8	0.6	0.5	0.4		0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S		-	-	-	-	S	S	S	S		S	S	-	-		-	-	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1		5.2	8.6	7.5	8.2	8.5	7.8	8.6	8.2		8.0	7.4	7.1	8.1		7.1	8.9	8.6	8.3	8.8	8.0	4.9	5.1	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.6		4.5	5.0	6.3	5.8	6.1	5.8	5.8	5.8		5.8	6.0	6.2	6.0		4.8	5.1	5.2	5.0	5.1	5.3	5.1	5.2	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	292		292	168	202	168	168	168	168	168		157	168	157	157		135	146	123	157	191	191	292	281	180	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.1	1.0	1.2		0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.1	8.5	9.3	9.6	9.6	9.1	8.2	8.2	10.2	8.9	8.6	8.3	8.9	8.8	3.8	3.5	4.8	10.6	8.5	5.9	6.4	7.2		8.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.5	5.1	5.6	5.8	6.4	6.4	6.3	6.8	6.7	6.6	6.2	5.2	4.8	5.2	3.8	4.0	4.6	4.6	5.3	5.7	5.7	6.3		5.5	6.8
	主波向(HSX_D)	180	180	180	157	157	146	168	168	168	157	157	180	191	180	168	337	326	326	157	146	281	281	281		180	/
3	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	1.5	1.2	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.6	8.9	8.9	7.6	8.9	7.3	7.8	7.0	7.2	6.1	5.8	8.8	6.8	6.7	7.4	6.6	8.0	7.0	5.2	7.6	5.4	7.0	6.3	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.6	5.2	5.5	5.2	5.5	5.9	6.0	6.4	5.5	6.2	5.3	5.5	5.4	6.0	5.6	5.6	5.5	5.1	5.1	5.4	5.9	6.3	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	292	281	315	303	292	303	292	303	292	292	292	281	292	292	292	303	292	292	292	258	270	281	281	292	270	/
4	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7		0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	5.5	7.1	8.1	6.5	6.4	7.7	9.8	9.4	5.9	6.7	6.3	7.1	5.6	7.0	4.9	8.0	4.5		5.1	5.2	5.8	5.5	6.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.0	5.1	5.4	5.1	5.5	5.9	6.0	6.1	5.6	5.8	5.3	5.1	5.3	4.4	4.5	4.6	4.7		4.9	5.6	5.3	5.6	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	292	292	292	292	202	292	236	202	168	168	258	281	281	292	281	281	292	315	303		303	281	281	270	270	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	1.2	1.4	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7		0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.5	6.3	8.1	8.3	7.8	5.9	7.7	6.9	6.9	7.3	5.8	6.5	7.1	7.8	7.0	5.8	8.1	8.0		8.6	8.5	6.7	7.6	7.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.3	5.1	4.9	5.3	5.3	5.7	5.6	5.8	5.7	5.5	5.7	5.6	5.3	4.8	4.5	4.8	4.6		5.8	5.6	5.5	5.1	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	292	292	270	270	303	236	270	270	180	180	292	281	292	303	281	292	292	168	157		157	157	191	168	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7		0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.2	5.2	7.4	7.2	9.6	7.7	8.1	7.1	6.1	5.9	8.3	8.6	6.6		8.5	7.0	6.3	7.4	6.0	10.2	8.1	6.9	6.0	7.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	4.8	5.2	5.4	5.7	6.4	6.6	6.6	6.2	6.5	6.5	5.7	5.3		5.2	5.0	4.8	5.2	5.3	5.9	5.7	5.7	5.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	258	180	270	157	258	180	135	157	157	168	157	168	180	180		157	146	135	146	157	146	157	180	202	135	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6		0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8		0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	8.3	8.0	5.8	7.1	7.6	6.5	7.0	6.5	6.3	18.2	5.3	6.1		5.2	5.2	4.7	4.9	5.8	4.9		5.5	5.0	6.8	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.3	5.6	4.6	4.5	4.7	5.4	5.3	5.4	6.0	6.5	5.6	5.1		4.6	4.8	5.1	4.9	5.0	4.9		4.3	4.7	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	180	168	180	157	168	146	157	157	168	157	168	180	157	202		292	281	270	292	292	303		292	292	180	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5		0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	-	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.1	5.2	5.0	5.5	4.5	5.6	6.3		7.2	6.6	5.2	6.3	9.1		5.4	8.0	5.6	5.8	5.8	6.4	6.7	7.5	5.7	6.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	5.2	4.6	4.3		5.0	5.0	5.0	5.3	4.9		5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	5.4	5.8	5.4	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	157	180	281	281	281	270	281	270		180	180	270	157	180		292	213	270	270	270	281	281	270	270	270	270
9	示性波高(HSX)	0.9	1.0		1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	0.8	0.5	0.7	1.0		1.2	1.3	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	-	S	S		S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.4		7.8	9.4	8.2	8.6	5.6	7.6	7.8	6.6	6.9	6.4	8.3	8.0	6.8	6.5	6.6	5.8	9.3	6.7		7.3	6.6	7.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8		6.3	7.0	6.6	6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.7	5.7	6.1	5.7	5.9	6.4	6.1	6.0	5.7	5.9		5.6	5.6	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	281	303		292	281	281	270	281	292	292	292	292	292	281	270	281	292	270	270	258	281		281	281	270	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.4	1.4			1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.6	7.0	6.1	7.1	6.4	5.5	9.6	6.9	6.9	8.0	5.2	6.4	8.5	6.0	6.0	7.1	7.2			6.0	6.4	6.7	7.7	6.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.2	5.0	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	6.2	6.2			6.0	5.8	5.3	4.8	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	281	281	281	281	281	292	292	281	270	303	258	270	258	180	292	247	292	281			281	281	281	247	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.7	2.0	1.8	1.6			1.1	1.2	1.0	1.4	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.3	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M			S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	10.4	10.0	10.0	6.6	6.3	6.9	8.5	7.5	6.9			6.9	6.6	3.2	5.2	7.0	5.9	7.1	6.4	6.3	6.7	7.0	7.3	7.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	7.1	6.0	6.1	5.4	5.9	6.5	6.4	6.3	5.8			5.7	5.5	4.5	4.9	5.5	5.5	5.9	6.1	6.2	6.4	5.7	5.4	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	292	191	157	191	292	292	281	292	281	292			270	270	270	292	281	281	281	281	270	270	281	292	270	/
12	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.5	1.4		1.1		1.2	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S		S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	10.8	7.1	7.1	8.1	7.1	9.6	10.2	8.2	7.0	9.1	5.5	6.8	5.8	6.8	6.1	6.2	7.3	6.9	6.5		5.7		4.6	7.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4	5.4	5.6	5.9	5.8	5.9	6.0	5.6	5.8	5.3	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	4.7	5.0	5.7	5.8		5.8		5.2	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	281	258	281	270	281	281	180	180	292	281	292	213	270	270	303	270	247	281	281	270		292		281	270	/
13	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0		0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	0.8	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.7	6.4	8.6	6.4	6.0	6.0	7.1	5.5	5.7	8.9	5.4		5.9	5.4	8.0	6.3	5.2	5.3	6.5	6.8	6.0	6.0	6.2	6.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.4	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0		4.9	4.5	4.9	4.9	4.9	5.1	5.6	5.8	5.7	5.6	5.7	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	292	281	270	168	270	258	270	270	270	270	270	281		292	292	258	247	270	270	270	281	270	258	270	270	/
14	示性波高(HSX)	0.9		0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6	0.3	0.4	0.4	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0		6.4	5.2	5.9	5.8	8.2	7.0	7.2	5.6	5.9	6.4	4.8	6.8	3.9	4.0	4.0	4.9	4.9	4.8	5.8	4.7	5.8	5.1	5.6	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.6		5.2	5.4	5.5	5.6	5.8	6.1	6.1	5.7	5.3	5.0	5.0	4.4	4.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.8	5.0	4.8	5.3	5.4	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	281		281	281	258	270	281	270	281	270	281	281	258	292	281	270	315	303	281	281	281	292	0	281	270	/
15	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7		0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	4.6	3.9	4.5	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	5.1	4.8	4.5		4.5	4.2	3.6	3.8	4.1	4.5	4.4	4.4	5.2	4.6	5.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.7	4.6	4.7	4.4	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5		3.8	3.8	3.6	3.6	3.8	4.1	4.4	4.5	4.8	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	292	281	281	281	292	292	281	292	270	270	281	292	292	281		270	281	292	303	292	281	270	258	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7		0.6	0.6	0.7	0.7		0.7	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.0	4.2	4.3	5.5	4.6		5.2	6.1	6.1	5.2	4.9	5.4	5.8	5.1	5.3	4.9		5.6	5.7	6.8	5.9		5.1	5.3	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	4.5	4.6	4.6	4.5		4.9	5.0	4.7	4.9	4.8	4.6	4.7	4.2	4.2	4.3		4.4	4.3	4.7	4.8		5.3	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	281	258	281	270	270	281		270	247	258	281	270	281	281	270	292	292		292	292	303	281		281	270	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1		1.4	1.4		1.5	1.3	1.3	1.0		0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.1	4.8	4.2	6.7	6.4	6.4	6.8	6.4	5.5	6.3	5.9	5.9	4.6	6.0		7.3	5.5		5.0	7.2	6.6	6.7		5.9	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3	5.8	5.2	5.1	4.8	5.0		5.0	5.0		5.0	5.1	5.2	4.7		5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	258	270	258	258	213	202	202	168	213	247	258	236	270	281	270		281	315		315	292	281	270		270	/
18	示性波高(HSX)	1.0			1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0		1.1	1.0	0.7	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0			5.1	7.4	4.6	6.7	6.2	5.3	7.0	6.8	5.9	7.5	5.7	6.7	6.3	5.3	5.8	8.3	6.1		7.4	7.4	6.2	6.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.2			4.9	4.9	4.5	4.8	4.8	5.1	5.3	5.1	5.2	5.4	5.3	4.9	5.1	4.9	5.0	5.1	4.8		4.7	5.1	5.2	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	281			292	281	292	292	292	292	281	270	258	270	270	270	270	270	270	270	258		258	270	270		270
19	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9		0.9	0.9		0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.2	6.7		5.0	5.4		3.9	7.3	7.0	5.2	5.3	6.0	6.2	5.2	5.4		4.8	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.1		5.0	4.6		4.5	4.5	4.8	4.4	4.9	5.7	5.3	5.5	4.9		4.9	4.9	5.1	5.3	5.2	5.3	5.3	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	270	281	270		292	281		281	292	281	292	270	270	281	270	247		270	270	281	270	270	270	258	270	/
20	示性波高(HSX)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.5	5.1	6.3	5.4	5.5	4.7	5.3	4.4	5.8	6.5	4.6	6.2	6.4	5.9	6.9	5.3	4.7	6.4	6.9	6.3	6.2	5.7	5.6	5.7	6.9
	平均週期(HSX_P)		5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	4.8	4.7	4.7	4.4	4.4	4.7	4.7	4.8	3.9	4.1	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)		281	281	258	258	270	281	258	247	292	258	281	281	191	281	236	258	292	281	191	292	157	202	225	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.6	4.8	6.0	5.8	5.8	5.0	4.6	5.9	5.5	7.2	11.9	5.4	5.6	5.2	5.9	5.9	5.9	10.8	12.4	5.6	5.8	6.6	6.9	6.5	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.2	5.0	4.7	4.6	4.4	4.0	4.2	4.4	4.1	4.2	4.3	4.7	5.1	5.1	4.7	5.0	4.6	4.7	4.5	4.6	4.7	4.2	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	225	270	258	202	247	180	191	270	180	213	213	202	202	247	247	225	236	236	258	225	225	213	225	202	225	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.1	6.1	6.4	6.7	6.0	9.4	6.1	9.3	7.8	7.4	8.6	5.5	5.2	6.4	5.8	10.2	10.0	6.9	10.2	11.3	10.0	9.1	8.5	7.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	5.5	5.9	5.4	5.0	5.2	5.5	4.9	5.7	5.5	5.4	5.0	4.6	4.7	4.4	4.6	5.3	4.8	4.9	4.4	4.9	5.0	5.3	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	225	191	191	168	191	168	168	180	157	135	157	157	157	202	180	236	191	168	225	180	146	157	168	191	180	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	6.9	8.1	7.3	6.2	6.9	4.5	5.8	4.4	8.1		4.9	4.4	4.0	4.1	5.3	4.6	6.4	6.1	5.2	6.4	6.5	5.5	6.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.1	5.5	5.5	5.4	4.7	4.4	4.4	4.4	4.4		4.6	4.0	4.0	4.2	4.5	4.7	4.8	4.8	5.1	4.9	4.8	5.0	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	157	168	191	168	157	180	180	281	180	258	191		270	281	303	292	281	270	281	270	281	270	270	292	270	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7		0.8	0.6			0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S			S	-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.7	5.9		7.6	6.1			6.8	8.6	7.0	8.6	6.4	5.7	5.9	5.3	6.0	8.3	5.5	8.3	4.5	4.1	8.1	6.4	6.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.0		5.3	5.0			4.8	4.8	4.7	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.9	4.9	4.7	4.8	4.6	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	303	270	281		270	281			270	135	270	157	258	258	281	292	281	292	303	281	281	292	270	157	270	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	7.2	5.3	7.7	6.2	7.6	5.3	5.5	6.6		5.3	8.0	7.7	7.8	3.1	3.7	4.3	4.9	4.7	4.7	4.9	3.9	4.4	5.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.7		5.1	4.7	4.4	4.0	3.8	3.8	4.1	4.6	4.6	4.6	4.5	4.1	4.4	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	168	303	146	303	292	303	303	247	281	247		225	258	303	315	315	292	303	281	292	292	303	292	303	315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.7	4.3	8.9	4.4	9.1	8.0	9.3	8.3	8.3	8.6	6.9	6.8	6.0	2.8	2.9	3.5	3.3	3.5	3.8	3.9	3.7	4.0	3.9	5.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.5	4.8	4.4	4.8	5.0	4.6	4.7	4.9	4.6	4.6	5.3	5.0	3.7	3.5	3.7	3.5	3.5	3.8	4.0	3.9	3.9	3.9	4.3	5.3
	主波向(HSX_D)	292	292	303	157	303	146	157	191	168	168	168	258	146	168	146	258	292	270	292	281	292	292	303	315	270	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.7	0.5	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.4	8.2	8.3	8.9	3.7	9.3	5.4	7.8	7.6	6.6	7.4	8.6	5.7	7.7	6.2	7.1	7.6	5.8	6.8	5.2	6.0	4.9	6.1	7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.6	4.5	4.2	4.4	4.5	4.6	4.2	4.1	4.4	4.4	4.7	5.2	4.5	5.0	4.8	4.7	4.7	5.6	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	157	157	168	157	157	292	281	270	292	270	281	258	157	213	225	258	258	281	292	258	258	258	258	281	270	/
28	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7		0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.9	6.9	6.4	5.6	6.1	8.9		4.8	4.7	8.1	7.3	6.8	6.0	5.5	5.8	6.7	5.5	5.2	6.2	5.8	6.0	5.6	6.9	6.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.7	4.7	4.4	4.7	5.0		4.7	4.6	4.6	4.4	4.6	5.1	4.7	4.8	4.1	4.3	4.6	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	292	281	270	270	303	315	303		303	270	202	225	225	168	247	236	202	281	270	292	281	281	281	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	7.3	6.2	8.5	7.1	6.7	5.2	5.8	6.2	6.1	5.6	5.6		5.3	5.0	13.1	5.3	6.3	5.5	12.1	7.8	5.3	5.8	4.6	6.6	13.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.6	5.2	4.9	5.0	5.1	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7		4.6	4.9	5.5	4.9	4.5	4.4	5.1	4.9	4.8	4.8	4.5	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	270	258	247	180	281	270	292	281	202	236	225	225		191	213	146	191	191	191	213	281	247	270	247	225	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0			0.9	0.8	0.9		0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	S	S			S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	3.7	3.7	6.0	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	7.3		6.2	4.0	4.0	3.5	4.0	6.1	5.5			6.4	8.1	7.1		5.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.0	4.6	4.9	5.2	5.3	4.2	4.7	4.2		4.4	4.2	4.3	3.9	4.2	4.7	4.6			4.6	5.2	5.4		4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	270	258	281	168	225	202	180	292	213	258		225	292	281	303	123	315	292			292	281	270		270	/
3	示性波高(HSX)		1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		6.4	4.0	3.5	5.7	7.7	6.0	6.2	6.9	6.3	5.5	5.4	7.0	3.9	4.4	8.3	8.1	8.2	6.6	6.8	6.9	6.3	5.9	6.4	6.2	8.3
	平均週期(HSX_P)		5.2	4.5	4.6	5.2	5.1	5.1	5.4	5.9	6.0	5.7	5.7	5.4	4.7	4.6	4.8	4.7	5.0	5.5	5.8	6.0	5.9	5.7	5.7	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)		258	258	213	258	258	281	270	270	270	258	270	292	270	270	236	270	236	258	281	258	258	270	258	270	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.5	5.5	5.4	6.2	6.5	7.0	5.5	6.2	6.3	6.6	6.3	6.4	7.1	6.3	6.5	6.0	5.3	6.1	6.1	18.9	5.4	5.8	5.2	6.6	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.0	4.8	5.1	5.0	5.2	5.8	5.5	6.0	5.9	5.8	5.8	5.3	4.9	4.4	4.5	4.8	4.7	4.9	6.7	4.9	5.0	5.2	5.2	6.7
	主波向(HSX_D)	258	281	258	258	281	258	281	270	281	270	258	270	258	270	292	270	225	225	157	213	101	292	281	270	270	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6		0.5		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	S		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	5.2		6.2		5.0	4.8	4.4	5.3	5.5	4.8	5.3	4.6	5.1	5.3	4.7		4.9	3.1	3.1	5.6	4.6	7.7	6.7	5.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5		4.7		4.5	4.7	4.1	3.8	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.5	4.3		4.0	4.1	3.7	4.3	4.1	4.5	4.0	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	270	270		168		258	168	292	247	270	281	258	236	247	213	191		191	157	303	168	303	303	292	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	4.6	4.7	5.3	3.7	5.8	5.8	5.4	5.4	5.1		5.2	5.3	4.7	5.5	6.0	5.6	5.8	3.5	5.1	5.4	5.5	4.9		5.1	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	3.9	4.4	4.0	4.0	4.6	4.7	5.0	4.8	5.0		5.3	5.0	4.5	4.3	4.1	4.0	4.3	4.0	4.3	4.3	4.7	4.4		4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	101	270	258	303	292	202	292	168	202	202		303	292	281	281	281	213	236	303	247	213	270	292		270	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8		0.7	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.6	4.7	5.7	5.3		4.4	3.7	6.5	6.8	6.9	6.0	5.5		6.0	3.6	4.7	5.3	5.4	4.6	7.0		4.1	6.7	5.3	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.2	4.6	4.3	4.4		4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.7	4.7		4.1	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8		4.3	4.6	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	236	292	303	292	326		168	135	180	292	315	303	303		292	303	315	281	258	315	315		303	292	315	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8		0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9		0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	4.5	6.0	5.8	5.4	6.0	7.6	7.5	6.9	5.6	6.4	6.3	6.7		6.4	5.1	3.5	5.8	4.3	6.4	5.8	6.3		6.8	6.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.8	4.9	4.5	4.6	4.4	4.7	4.7	5.0	4.8	4.8		4.6	4.8	4.3	4.8	4.7	4.7	4.8	4.5		4.6	4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	281	292	292	281	303	315	303	315	315	326	315	315	303		303	292	303	292	281	281	303	303		303	315	/
9	示性波高(HSX)		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.9	8.0	4.7	4.5	4.6	3.8	5.8	4.8	5.3	5.3	5.0	5.6	4.6	5.8	6.0	5.3	5.6	6.8	6.1	6.2	5.8	5.3	5.3	5.5	8.0
	平均週期(HSX_P)		4.9	5.0	4.6	4.9	4.3	4.5	4.6	5.0	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	5.1	5.4	5.2	4.9	4.9	5.2	4.9	4.8	4.7	4.5	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)		303	303	292	292	270	281	292	281	258	258	292	281	315	292	292	270	281	281	270	303	281	303	303	270	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6		0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.2	7.1	6.0		6.4	6.0	7.1	5.6	7.0	7.5	6.7	7.5	7.4	7.8	7.6	7.1	7.1	8.1	8.2	8.0	8.2	6.7	6.3	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.9	5.1		5.1	4.7	4.5	4.6	4.3	4.9	4.9	4.5	4.9	4.6	5.5	5.7	5.2	5.8	5.2	5.6	4.7	4.6	4.8	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	303	315	326	315		315	315	315	326	326	146	146	146	315	315	315	326	315	326	315	326	326	292	180	315	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7		0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9		1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4		6.7	7.3	5.5	7.3	6.4	6.4	6.1	6.7	8.6	8.0	5.7		5.1	7.6	7.3	7.0	6.9	7.2	4.8		8.5	7.6	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.8		5.2	5.2	5.4	5.1	5.2	5.6	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3		4.6	4.7	4.8	5.1	5.0	5.3	4.9		5.2	5.1	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	168		326	168	157	180	168	157	157	213	157	146	270		292	270	157	303	303	303	157		157	168	135	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.6		0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7		0.8	0.6	0.6		0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S		S	S	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.8		7.4	5.3	5.0		6.1	6.8	8.1	8.8	8.3	8.3	8.6	8.3	8.1	3.5	4.1	4.2		7.3	8.0	8.0		6.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4		4.9	4.7	4.9		4.8	5.1	5.2	6.0	6.1	5.7	6.3	5.5	4.7	4.4	4.8	4.6		4.7	4.8	4.6		5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	168	191		168	258	270		168	157	157	146	146	146	135	146	213	315	315	315		157	157	157		135	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7		1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.7	9.3	6.0	5.9	5.7	6.8	7.6	6.2	8.5	8.2	7.7	9.3	8.8	8.1	8.5	7.4	6.2	6.7		6.8	6.9	8.2	9.1	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.0	5.1	4.8	5.1	5.3	4.7	4.4	4.7	5.2	5.1	5.5	5.4	5.4	5.8	5.1	5.2	5.1		5.1	4.8	4.7	4.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	168	168	157	315	315	326	326	326	326	157	146	146	157	135	157	180	292	292	303		292	303	191	112	315	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.8		0.6	0.8		0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5		0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S		S	S	S	S	S	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4		8.2	7.3		8.8	8.9	8.2	7.2	8.2	6.0	7.8		5.6	5.2	7.1	6.8	6.3	6.0	4.6	6.0	5.5	6.6	6.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8		5.0	5.4		5.4	5.6	5.0	5.1	5.3	5.2	5.3		5.1	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2	4.7	4.5	5.0	4.8	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	123	157		157	281		157	157	146	146	146	135	146		157	157	281	292	292	315	303	315	326	315	135	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0		0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.1	5.8	7.6	6.3	8.2	5.5	5.3	6.2	5.2	8.5	8.1	6.5	9.1	7.6	8.1	8.2	4.5	4.5	4.1	4.7	4.5	5.0		6.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	4.8	4.7	4.8	5.2	5.3	5.2	5.1	4.6	4.3	4.4	4.6	4.8	4.9	4.7	4.5		4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	135	157	168	180	168	157	292	292	315	315	135	146	123	157	191	157	135	303	292	303	303	292	135		135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8			0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	8.5	3.9	6.3	8.5	8.1	8.1	7.4	8.1	8.2	8.6	8.9	8.9	7.4	10.0	8.8	8.1	8.8			8.5	9.1	7.7	8.3	8.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	4.6	4.8	6.0	5.2	5.2	5.0	5.3	6.3	5.8	6.1	6.2	5.7	5.7	5.6	5.2	5.2			5.3	5.2	5.2	5.5	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	146	157	146	168	168	168	168	168	168	157	157	157	135	157	146	157	146	168			168	168	146	146	135	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6		0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.6	6.7	8.6	8.8	8.2	8.9	6.7	6.7	8.6	10.2	8.6	7.8	8.3	8.1	7.8	7.8	7.4		7.7	6.0	5.8	8.2	5.1	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.1	5.5	5.0	5.5	4.9	5.1	4.8	5.0	5.0	5.9	5.7	5.5	5.2	5.3	5.1	5.5		4.5	4.5	4.5	4.7	5.2	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	157	157	157	146	168	157	157	168	157	168	157	157	157	146	146	146	157	146		168	225	168	146	157	135	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5		0.5	0.7	0.8	0.7		0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	-	-		S	S	S	S	S	S	-		-	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	6.9	9.6	7.7	3.7	4.7		5.7	5.7	6.4	6.8	5.9	6.9	7.7		5.7	5.4	5.9	7.7		6.5	5.0	4.7	6.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	4.9	5.0	5.1	4.7	4.6		4.6	4.6	5.0	5.0	4.7	4.4	4.5		4.8	4.9	4.8	4.7		4.6	5.1	4.6	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	157	157	168		303	303	315	315	180	337	326		157	168	281	157		157	315	303	135	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	-		S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.1	6.6	7.3	6.7	7.3	5.8		6.3	6.0	7.2	6.3	5.5	5.5	5.9	5.6	3.7	7.2	6.5	5.9	6.9	6.4	5.4	5.7	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	4.9		4.8	4.7	5.1	4.8	4.7	4.7	4.4	4.3	4.3	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	4.8	5.1	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	168	168	213		191	281	168	247	157	180	157	191	168	146	168	180	180	202	213	168	180	/
20	示性波高(HSX)	0.4		0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3		6.6	4.4	7.6	5.3	6.2	7.3	7.5	6.5	6.3	6.8	6.0	6.2	7.5	4.9	7.3	8.0	5.4	6.6	8.3	4.0	7.2	4.1	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.6		4.7	4.8	4.6	4.5	4.5	4.2	4.3	4.9	4.9	4.9	4.8	4.4	4.7	4.3	4.5	4.5	4.6	4.3	4.3	4.1	4.7	4.6	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	225		168	180	157	168	191	191	157	191	180	191	168	303	180	180	168	168	157	157	303	315	168	270	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5		0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	5.9	5.5	7.5	3.2	3.2		4.7	4.7	4.0	5.1	6.7	5.9	5.9	5.2	4.7	4.7	5.1	16.5	5.3	5.3	8.6	5.6	6.0	6.0	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	4.4	4.4	3.9	3.7		4.3	4.3	4.2	4.5	4.6	4.9	4.9	4.6	4.5	4.3	4.7	4.9	4.5	5.1	5.1	5.1	5.0	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	180	180	180	157	202	315		157	315	315	157	180	270	270	157	303	292	315	315	315	303	315	315	303	315	/
22	示性波高(HSX)	0.8	1.2		1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.5		5.6	6.0	7.3	8.0	6.3	6.8	6.4			5.8	7.8	8.0	6.3	6.5	18.2	7.0	7.1	3.6	7.2	4.4	4.9	7.1	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5		5.2	5.3	5.3	5.0	4.9	5.2	5.1			5.2	5.5	5.5	5.3	4.8	4.7	4.6	5.0	4.6	4.6	4.9	4.7	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	292	303		303	303	315	315	315	303	326			315	315	315	303	292	303	315	303	168	270	157	292	315	/
23	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9		0.8	0.8			0.8	0.8	0.8	0.6	0.7		1.0		0.9	0.9		0.8	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S			S	S	S	S	S		S		S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.6	7.5	3.4	3.6	6.8		8.0	4.5			7.3	6.4	7.6	8.1	6.4		4.5		4.0	3.8		4.1	6.9	5.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.7	4.4	4.4	4.4		4.8	4.3			4.6	4.5	4.9	4.7	4.6		4.3		4.2	4.1		4.4	4.4	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	292	258	180	157	180	180		168	168			180	247	157	247	202		168		146	146		157	168	180	/
24	示性波高(HSX)	1.0			0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S			S	S	S	-	-	S		S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2			4.3	6.8	5.1	7.6	8.0	6.9		4.9	5.7	4.0	7.4	3.3	5.0	5.3	5.2	5.5	17.0	7.8	8.0	7.1	8.3	6.5	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.6			4.3	4.9	4.5	4.8	5.0	5.0		4.7	4.8	4.4	4.7	4.6	4.9	4.4	4.2	4.2	4.6	5.1	5.1	5.2	4.5	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	135			157	157	168	157	157	157		213	168	236	135	270	303	303	315	315	135	157	157	157	157	135	/
25	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7		0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	8.5	4.4	8.1	9.3	7.4	7.8	8.2	8.6	8.5	7.6	8.2	7.8	7.7	5.1	6.7	5.9	7.8	7.0	8.3	3.9	3.9	8.8		7.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.6	4.3	4.5	4.8	5.1	5.2	5.4	5.2	4.9	4.3	5.0	4.8	4.2	4.8	5.0	4.8	5.2	5.0	4.3	4.1	4.0	4.6		4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	315	180	315	168	236	157	157	146	146	168	168	315	157	225	168	213	168	180	292	303	315	112	146		180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5			0.4		0.4		0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-			-		-		S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.2	8.9	6.0	5.5			7.0		8.1		5.6	7.3	8.2	7.6	6.4	7.8	6.3	6.2	5.5	5.8	8.5	3.8	4.1	6.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	4.5	4.6	4.2			5.1		5.7		5.2	5.1	5.2	4.7	5.0	5.1	5.3	4.9	4.6	4.9	4.2	4.0	4.8	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	157	180	157	315	157			146		146		281	168	146	180	157	236	168	258	281	270	157	135	146	135	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.6	8.6	7.2	11.1	7.8	8.1	6.0	7.3	6.5	6.0	6.1	10.4	7.8	8.9	8.6	6.0	9.3	6.2	5.3	5.3	5.1	5.7	4.9	7.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.7	4.6	4.7	4.7	5.1	5.5	5.6	5.6	5.3	5.2	5.5	5.2	5.2	5.3	5.5	5.8	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	4.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	146	168	157	168	157	157	157	157	146	157	157	180	168	202	191	202	213	270	168	168	180	168	168	157	180	/
28	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-		-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	18.9	7.1	7.3	8.1		7.6	7.0	6.3	5.5	8.1	5.2	9.6	8.8	7.5	7.7	8.5	4.0	3.9	3.9	3.5	3.7	8.5	9.1	7.2	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	4.8	5.0	4.8		5.1	5.7	5.8	6.1	5.7	5.8	5.3	5.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.0	4.1	4.1	4.3	4.5	4.6	4.9	6.1
	主波向(HSX_D)	146	157	168	180	168		168	157	146	157	146	146	168	157	191	157	157	281	292	303	292	315	180	157	135	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	8.5	9.3	7.5	3.3		7.5	7.2	8.8	7.2	7.7	8.1	8.9	8.5	7.8	7.7	8.1	8.2	7.4	6.5	7.3	8.3	7.7	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.3	5.0	4.2	4.3		5.0	4.9	5.1	5.2	5.9	5.8	5.7	4.9	5.4	5.1	4.7	4.8	5.0	5.0	4.5	4.8	4.7	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	157	157	157	191	202	292		146	191	157	157	146	146	146	135	146	168	157	168	168	281	168	157	168	135	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	10.2	8.3	7.8	10.2	8.3	8.3	8.9	9.4	10.0	8.1	9.8	7.7	8.0	2.8	3.2	3.5	3.4	4.0	3.9	3.8	3.8	3.4	3.6	6.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.5	5.9	5.3	5.0	4.9	4.5	4.7	4.0	4.4	3.9	4.8	4.8	3.7	3.4	3.4	3.6	3.9	3.9	4.0	3.8	3.6	3.7	3.7	4.3	5.9
	主波向(HSX_D)	157	146	157	146	135	168	168	168	157	146	180	146	157	146	281	247	292	292	292	303	292	281	281	258	135	/
31	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.1	8.0	9.1	9.8	9.1	3.6	5.0	9.1	9.3	9.4	8.8	10.6	10.0	10.6	10.0	8.6	5.2	9.8	4.7	2.9	10.8	7.5	4.8	8.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	4.5	4.7	4.5	4.2	4.0	4.2	4.2	4.1	4.7	4.8	4.9	5.6	5.9	6.1	4.8	4.3	4.4	3.8	3.8	4.2	4.3	4.7	4.6	6.1
	主波向(HSX_D)	168	157	157	168	157	281	281	168	146	146	168	157	157	157	157	146	168	258	281	281	281	281	168	270	135	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	10.2	6.4	6.0	5.6	6.1	5.8	5.9	5.8	5.8	5.8	6.0	6.4	7.2	5.8	5.7	6.3	6.0	8.8	9.8	5.4	5.1	5.2	4.8	6.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.6	5.2	5.4	5.3	5.3	5.1	5.1	4.6	5.1	5.1	5.1	5.2	5.5	5.9	6.2	5.8	5.7	5.5	5.5	5.1	5.0	5.0	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	146	157	168	236	258	258	270	281	292	281	281	281	281	270	247	247	146	281	168	270	281	258	258	281	270	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.0	7.4	8.9	6.2	6.6	6.7	5.8	5.7	6.1	6.4	6.3	5.8	6.8	6.4	9.8	2.9	3.1	3.4	6.0	5.2	9.4	10.8	6.4	6.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	6.1	6.3	6.0	6.1	5.7	5.7	5.3	5.3	5.9	5.2	5.0	3.8	3.8	4.2	3.4	3.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.9	4.7	5.0	6.3
	主波向(HSX_D)	270	213	168	146	225	247	247	258	281	270	270	270	225	236	270	258	337	326	326	270	258	168	281	247	270	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4		0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	6.2	9.3	6.5	9.4	9.3	9.4	9.6	9.1		6.4	6.0	10.4	6.2	7.4	6.6	9.3	10.0	3.3	6.8	3.5		3.6	4.0	7.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.5	5.9	5.7	5.7	5.7	5.4	5.1	4.9		4.2	4.8	4.8	4.7	5.1	3.9	4.2	3.9	3.9	4.3	4.1		4.0	3.9	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	146	146	146	168	146	157	157	146	146		247	247	146	168	157	270	157	315	326	270	315		326	315	135	/
4	示性波高(HSX)	0.4		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9		0.9	0.9	0.8			0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S		S	S	S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5		3.5	9.8	10.6	10.6	3.7	6.4	4.0	4.0	3.6	3.9	3.6	3.1	5.9	3.3	3.7	5.2		5.6	5.8	5.5			5.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	3.9		4.2	4.6	4.8	4.2	4.0	4.2	4.2	3.9	4.0	4.0	4.1	3.9	4.1	3.9	4.1	4.4		4.8	5.2	4.9			4.3	5.2
	主波向(HSX_D)	315		315	213	157	157	315	236	292	303	315	303	303	303	315	292	303	303		315	326	315			315	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8		0.9	0.9	1.1	1.0		1.1	0.9		0.7		0.7	0.7		0.9	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S		S	S		S		S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	7.5	9.3		4.0	3.9		6.1	6.9	3.9	4.5		3.9	3.3		3.7		6.4	4.0		3.8	5.3	6.4	5.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.5	4.5	4.3		4.0	4.1		4.9	4.5	4.5	4.4		4.3	4.3		4.2		4.3	4.3		4.8	4.6	4.5	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	315	303	315	292		112	101		281	292	281	303		101	303		281		281	123		270	225	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6		0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S		S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.0	4.3	5.1	3.7	3.7	6.0	3.8	4.3	4.6	4.5	3.4	7.2	6.0	5.8	6.4	5.5	5.6	5.6	5.6		6.2	4.3	5.3	5.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	4.4	4.4	4.1	4.3	4.0	4.6	5.0	5.0	4.8	4.6	4.3	4.7	4.7		5.2	4.6	4.8	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	303	281	292	292	135	123	157	135	123	135	303	123	292	303	303	303	292	292	292	292		303	225	292	270	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6		0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.6	5.8	5.2	18.2	6.7	10.0		3.8	7.6	4.6	4.3	4.3	6.0	5.8	5.6	5.2	5.2	5.3	3.6	5.6	3.5	3.9	5.2	5.9	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.7	4.5	4.5	4.8	4.4	4.4		4.1	4.6	4.4	4.3	4.4	4.8	4.5	4.7	4.1	4.2	4.0	4.2	4.4	4.3	4.5	4.6	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	292	303	315	315	101	157	157		101	303	270	168	202	281	303	292	281	281	270	168	168	146	180	157	270	/
8	示性波高(HSX)	0.8		0.7		0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S		S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3		5.0		5.8	6.2	18.2	5.7	5.4	5.4	5.3	5.0	5.4	4.3	4.7	5.0	4.3	4.8	4.4	5.3	5.3	3.6	3.9	4.8	5.6	18.2
	平均週期(HSX_P)	4.6		4.3		4.8	4.5	4.9	4.7	4.9	4.5	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	4.2	4.3	4.1	4.5	4.5	4.1	4.2	4.5	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	303		292		303	303	315	303	146	191	157	292	281	281	258	281	270	292	303	270	292	135	135	315	270	/
9	示性波高(HSX)	0.8		1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5		6.0	7.1	7.0	4.6	4.4	7.7	9.4	6.8	7.6	4.7	5.8	6.5	5.2	6.4	5.6	5.5	6.0	6.0	4.8	5.7	6.5	7.3	6.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.1		4.9	5.1	5.1	4.7	4.9	4.9	5.1	5.1	4.8	5.0	4.8	4.8	4.7	5.0	4.7	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8	5.2	5.5	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	135		315	315	315	315	303	292	303	303	303	281	303	303	292	315	292	281	292	303	315	303	303	303	315	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5		0.7		0.8	0.8	0.9	0.6	1.0	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	7.1	8.0	6.7	6.2	4.4	5.6	7.8	7.1	7.2		5.6		6.0	6.1	6.0	7.0	5.8	5.5	5.5	5.6	7.3	6.4	6.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.5	5.1	4.9	4.9	4.5	4.3	5.1	5.0	4.7		5.1		4.4	4.7	5.0	4.8	5.2	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	5.2
	主波向(HSX_D)	303	303	315	315	303	315	315	315	303	303	292		292		292	292	303	281	270	281	292	292	303	315	315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8		0.7	0.6		0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6		0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.2	6.6	6.4	6.4	6.9	4.9	5.8	5.5	6.1		6.5	5.4		4.1	4.7	6.3	6.4	5.6	5.8	7.1	5.6		6.2	6.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.1	4.7	4.9	4.6	4.6	4.7	4.5	4.4		5.0	4.9		5.0	4.7	5.1	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6		5.0	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	303	315	292	315	303	303	292	326	303	303		303	303		168	303	281	292	303	303	292	157		157	315	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8		0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.8	6.1	6.0	8.6	7.3	7.5		7.7	6.6	6.1	6.4	6.3	6.9	9.3	6.6	7.2	6.8	8.3	6.8	6.8	6.4	6.4	7.7	7.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.9	5.1	4.8	4.6	5.0		4.5	4.6	4.9	5.3	5.5	5.8	4.7	5.0	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	4.3	5.0	5.6	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	157	168	180	157	180	157	157		157	146	146	146	146	146	157	157	157	191	157	146	157	135	146	146	135	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.4	6.2	6.0	8.6	8.5	7.8	7.7	7.5	8.5	7.2	9.1	10.6	5.1	7.1	10.6	9.8	7.6	10.4	9.1	7.5	7.0	6.4	8.3	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	5.8	4.9	5.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.3	5.3	5.9	5.1	4.8	5.1	5.6	5.1	4.9	4.7	4.6	4.8	5.3	5.0	6.0	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	146	146	146	168	180	135	146	180	168	168	146	146	146	146	135	157	180	191	180	157	180	168	146	157	135	/
14	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	10.6	8.0	8.5	6.3	10.2	9.3	3.6	7.8	7.1	6.4	5.3	6.5	5.6	4.7	8.5	9.1	5.1	10.0	4.4	9.4	5.0	6.0	5.6	7.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	5.3	5.0	4.0	4.3	4.4	4.0	4.5	4.9	4.8	5.0	5.3	5.2	5.3	5.3	4.8	4.8	5.2	4.8	4.9	4.7	4.8	5.0	4.9	6.2
	主波向(HSX_D)	146	157	135	157	157	303	168	281	292	315	303	303	303	202	157	157	292	292	303	292	168	303	315	326	315	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1		0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.6	8.1	6.4	5.3	4.7	7.1	7.4	6.8	6.2	6.5	6.2	8.8	5.5	6.0	6.0	5.5	5.6	5.3	5.4	5.0	5.4	5.1		6.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.7	5.2	4.4	4.8	4.8	5.2	5.0	5.2	5.0	5.1	4.9	4.9	4.5	4.6	4.4	4.8	5.0	4.7	4.8	4.5	4.8	4.7		4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	303	315	135	292	292	281	292	292	303	303	292	281	315	315	303	315	315	303	303	315	315	315	303		315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.7	8.1	9.6	5.2	9.1	4.8	5.2	5.8	6.4	7.3	9.4	7.2	6.7	5.3	9.1	5.2	3.9	4.5	4.2	4.1	7.5	6.5	9.1	6.5	9.6	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.0	5.5	5.1	5.0	4.6	4.6	4.5	4.9	4.9	4.8	4.7	5.3	5.1	5.2	4.6	4.3	4.8	4.4	4.5	4.7	4.6	4.5	4.8	5.5	
	主波向(HSX_D)	146	146	146	157	258	146	281	281	303	315	315	157	303	157	303	157	157	292	303	303	292	315	303	315	315	/	
17	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8			1.1	1.3	1.2	1.1	0.7	1.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-		S	-	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.8	6.6	6.8	5.3	6.0	5.1	4.1	3.5		3.6	3.9	5.8	5.3	5.5	5.7	5.1	4.5			6.4	5.8	5.7	7.6	5.5	7.6	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	5.0	5.0	5.1	4.7	4.4	4.3	4.1		4.3	4.5	4.4	4.6	4.9	4.9	4.7	4.8			4.7	5.0	4.7	4.8	4.7	5.1	
	主波向(HSX_D)	146	157	157	146	157	303	247	292	292		315	326	326	315	292	303	315	326			303	315	326	337	315	/	
18	示性波高(HSX)	1.0		0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.1	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2		4.5	5.0	4.7	5.2	8.1	7.8	7.0	5.5	5.7	5.5	5.4	7.5	8.8	7.8	9.4	5.7	5.8	4.8	8.8	9.4	10.0	14.6	7.1	14.6	
	平均週期(HSX_P)	4.8		4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.8	4.5	4.7	4.7	5.1	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.5	5.8	5.8	4.9	5.8	
	主波向(HSX_D)	135		112	135	146	303	292	315	292	315	315	303	315	315	157	315	292	135	135	123	135	135	146	135	135	/	
19	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.5	1.8	2.0	1.7	2.7	2.2	2.6	2.6	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	1.7	1.2	1.4	1.8	2.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0	15.5	12.1	13.4	15.0	13.4	15.0	14.2	14.6	15.5	12.1	13.8	12.8	13.8	15.0	14.2	12.4	12.8	12.8	15.0	13.1	13.8	13.8	14.6	13.9	15.5	
	平均週期(HSX_P)	6.1	7.3	6.7	7.9	8.8	6.3	9.4	8.1	9.3	8.9	7.6	7.5	7.6	7.6	8.4	9.3	8.2	7.5	6.6	6.8	7.4	6.9	6.6	7.4	7.7	9.4	
	主波向(HSX_D)	135	157	135	146	157	157	157	157	157	146	157	157	168	180	146	157	157	157	157	146	146	168	146	157	135	/	
20	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	2.0	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	1.6	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8		1.5	1.6	1.7	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	13.4	13.1	11.6	14.6	14.6	14.6	12.4	13.4	14.6	11.6	13.8	12.4	14.6	13.8	15.0	16.0	14.2	13.1	13.1	15.0		13.8	14.6	13.7	16.0	
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.6	7.5	7.7	6.5	8.0	7.0	8.4	8.3	8.0	7.4	9.1	7.0	7.9	6.6	7.2	7.8	6.8	7.7	6.6	6.9		6.4	6.4	7.4	9.1	
	主波向(HSX_D)	157	146	146	146	146	157	168	168	157	146	146	146	123	157	168	157	157	157	157	146	157		180	157	135	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.7	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.5	1.7	1.4	1.9	1.9	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.1	2.1	1.8	2.1	2.2	2.0	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0	14.6	10.6	16.0	15.0	14.2	14.6	12.1	13.4	13.4	12.1	14.2	12.8	15.0	15.0	14.6	14.6	13.8	14.2	13.8	13.8	14.2	14.2	11.3	13.9	16.0
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.3	7.7	8.1	7.7	8.5	8.7	7.4	7.9	7.1	8.7	8.1	7.6	8.2	8.7	9.7	9.4	9.8	9.1	9.0	7.6	8.5	8.5	8.1	8.2	9.8
	主波向(HSX_D)	146	146	157	157	168	146	135	146	146	180	157	157	157	157	157	146	135	146	157	146	168	157	157	157	135	/
22	示性波高(HSX)	2.1	2.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	14.2	13.1	14.6	16.0	13.8	12.4	10.8	12.8	15.0	13.1	13.4	13.1	11.9	12.8	13.1	13.4	13.8	14.2	13.8	13.8	13.8	14.2	13.8	13.5	16.0
	平均週期(HSX_P)	8.3	8.1	8.1	8.8	7.5	8.2	7.4	7.2	7.4	6.9	7.3	6.9	6.4	6.4	6.9	7.7	7.4	6.9	7.0	7.4	7.4	7.1	7.6	7.1	7.4	8.8
	主波向(HSX_D)	146	157	146	146	146	146	157	146	157	157	146	157	180	168	157	146	146	146	135	135	146	146	157	146	135	/
23	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1		0.9	0.9	0.9	0.9	1.2		1.1	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.2		1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	10.4	11.6	12.4	13.1		12.4	6.4	8.1	11.1	7.5		11.6	4.4	4.2	5.1	6.3	4.9	5.3	6.5	6.0	6.3	6.5		8.2	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.1	6.3	6.3	6.3		5.7	6.1	5.9	5.7	5.4		4.8	4.6	4.7	5.2	5.0	5.1	4.9	4.8	4.8	5.2	5.4		5.5	7.1
	主波向(HSX_D)	157	146	135	135	135		123	123	146	135	135		281	292	292	303	315	303	303	315	315	303	303		135	/
24	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7			1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.5	6.8	6.1	6.7	8.0	7.8	6.9	5.0	7.5	5.6	7.6			6.8	7.7	6.1	7.2	7.7	6.2	18.9	5.8	6.9	5.1	7.2	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.2	5.0	5.0	5.1	4.8	4.5	4.7	4.9	4.6	4.8			5.4	5.3	5.3	5.2	4.9	4.8	5.0	4.8	4.7	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	303	292	303	303	315	146	326	135	135	146	146	168			303	303	292	315	315	303	101	315	146	303	315	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	-		-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.8	6.1	7.0	6.6	7.3	6.6	4.5	6.7	7.2	5.5	5.4	3.9	3.8	5.0	4.9	6.4	6.0	6.4	5.0	5.6		7.4	7.7	5.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.8	4.5	4.6	4.0	4.7	4.2	4.2	4.2	4.3	4.0	4.4	4.8	5.0		4.7	5.0	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	315	315	270	303	292	315	303	315	303	303	157	157	135	146	168	180	281	303	315	292	292		146	157	315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6		0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0		0.9	0.8		0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		-	-	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.1	12.8	6.9	6.7	6.4	7.0	6.6	6.4	8.2		4.9	5.8	7.6	5.5	7.3	7.0	7.7		6.1	7.4		5.6	3.9	6.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	4.9	5.5	5.2	5.4	5.1	5.3	5.1	5.3		4.4	4.6	5.2	5.0	5.3	5.4	5.3		5.2	5.5		5.2	4.4	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	123	157	157	303	303	315	315	303	326	326		180	112	292	303	315	303	303		315	326		146	112	315	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.7		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8		0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.1		6.3	5.5	7.0	6.6	6.7	5.5	5.6	6.0	5.4	5.2	5.6	5.2	5.0	6.0	4.3		6.7	6.0	6.4	6.0	4.5	5.7	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9		4.9	5.0	4.8	5.4	5.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2		4.6	4.3	4.4	4.6	4.4	4.6	5.6
	主波向(HSX_D)	135	247		247	303	281	303	315	202	168	146	146	146	157	168	146	180	168		168	157	168	146	157	135	/
28	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	4.2	4.9	5.2	5.3	3.7	5.6	5.5	6.1	5.6	6.4	6.0	5.0	5.1	4.8	3.7	4.3	3.9	4.0	4.0	3.8	3.7	3.5	6.4	4.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.3	4.7	4.7	5.0	4.5	4.6	4.4	4.1	4.2	4.0	4.4	4.0	4.2	4.3	4.5	4.3	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	101	157	168	202	202	168	180	191	168	191	180	146	168	146	168	146	168	157	146	157	135	157	146	135	180	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.9	5.3	4.4	4.0	8.2	8.0	11.9	8.5	10.0	10.2	10.8	5.6	3.8	12.4	12.4	8.0	10.4	3.3	3.1	3.4	6.8	6.9	7.8	7.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.7	4.4	4.6	4.6	4.7	4.8	4.4	4.4	4.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.5	4.0	4.2	4.2	4.1	4.0	4.5	4.8	4.2	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	135	157	146	191	225	135	213	168	180	281	180	292	157	157	258	135	157	270	303	292	303	292	315	326	135	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	5.5	6.4	4.3		4.3	6.1	6.7	6.4	6.6	7.3	7.0	5.9	6.0	5.5	8.1	8.5	8.9	10.0	10.8	8.8	6.7	10.0	9.4	7.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.0	4.2		4.3	4.6	4.7	4.6	4.9	4.5	4.7	4.8	4.9	5.2	4.8	5.1	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	5.4	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	315	292	281	281		281	225	168	303	146	191	191	157	202	157	157	157	146	191	146	157	168	157	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.0	8.1	5.6	7.5	6.0	10.0	9.6	8.5	7.2	9.6	6.8	8.0	7.4	6.4	9.3	7.6	7.6	7.8	8.6	7.6	9.8	9.1	8.0	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.6	6.1	5.5	5.2	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	5.8	4.9	4.9	4.7	4.8	5.4	6.1	5.3	5.4	5.8	5.2	5.5	5.4	5.5	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	168	157	135	146	123	157	146	157	180	191	213	146	168	180	157	168	157	168	146	168	168	180	157	157	135	/
2	示性波高(HSX)		0.2	0.2	0.2			0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3			0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)		-	-	-			-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		9.1	9.1	10.2			5.6		8.1	7.6	9.1	7.6	6.0	8.3			9.8	8.3	9.1	9.1	8.3	8.3	3.3	7.6	8.0	10.2
	平均週期(HSX_P)		5.6	5.8	5.9			4.5		5.1	5.7	5.3	5.4	5.4	5.2			5.5	5.0	4.8	4.4	4.7	4.8	3.6	3.8	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)		146	157	146			270		180	157	168	135	180	168			146	135	135	180	157	168	123	157	135	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		0.6	0.8		0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	6.5	4.6	4.4	4.5	5.8	3.6	3.5	5.0	5.2	5.2		5.9	5.7		5.2	5.6	5.5	5.2	5.7	5.6	6.2	6.3	5.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.6	4.5	4.3	3.9	4.1	4.2	3.9	4.1	4.2	4.2		4.7	4.5		4.9	4.5	4.8	4.6	4.6	4.4	4.4	4.2	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	135	146	146	146	157	135	157	225	146	168	146	213		315	191		157	157	168	168	180	168	191	168	135	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0		1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	4.6	4.5	6.0	5.3	4.7	5.1	18.9	6.7	5.8	5.6	5.8	6.5	6.8		5.6	4.4	6.0	4.0	4.7	4.1	3.6	3.6	6.3	5.8	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.2	4.6	4.6	4.7	4.8	5.2	4.5	4.3	4.4	4.1	3.9	4.1		4.0	4.2	4.2	4.0	4.3	4.2	4.3	4.0	4.3	4.3	5.2
	主波向(HSX_D)	168	146	146	146	146	135	135	146	180	157	135	168	168	191		157	157	157	146	157	157	157	157	157	135	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-		-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.5	6.6	6.5	5.8	6.6	4.8	5.6	5.6	5.5	5.8	5.3		5.4	7.2	6.8	6.7	5.8	5.6	6.0	6.0	4.4	4.3	3.8	5.6	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.4	4.9	4.6	5.0	4.5	4.8	4.7	4.4	4.3	4.4		4.3	4.4	4.7	4.9	5.1	5.0	5.1	4.5	4.0	4.2	4.2	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	157	168	168	146	135	146	157	180	157	168	157	157		146	135	135	146	135	135	123	135	258	292	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	7.3	4.8	8.0	7.7	7.0	6.7	6.3	6.1	5.6	8.0	7.5	8.0	8.1	7.3	8.2	7.4	7.7	8.1	8.6	7.8	6.9	8.1	7.4	8.6	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.5	4.7	4.6	4.8	5.8	4.7	4.6	4.7	4.6	5.1	4.7	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0	5.6	5.9	6.0	4.8	5.4	4.8	5.0	6.0	
	主波向(HSX_D)	303	303	292	258	303	135	123	123	303	270	292	191	168	315	146	135	135	146	146	146	146	157	191	157	135	/	
7	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6		0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	8.0	3.8	7.8	7.8	7.6	8.3	8.1	8.1	8.8		8.2	8.1	7.7	8.0	8.2	7.5	8.5	8.2	5.5	8.1	8.5	8.2	7.8	8.8	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.3	4.4	5.2	5.1	5.7	5.5	5.5	5.5	5.6		5.0	5.4	5.8	5.1	5.8	5.9	5.9	6.2	5.5	5.3	5.5	5.5	5.4	6.2	
	主波向(HSX_D)	135	180	180	168	168	157	157	157	146	135	157		135	157	146	157	146	157	146	146	135	157	146	146	135	/	
8	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.5	8.2	8.2	8.9	9.3	4.4	8.9	8.8	8.6	8.8	8.6	8.2	8.6	8.9	8.2	7.3	8.1	8.8	6.4	8.6	9.3	8.2	8.5	8.3	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.5	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	4.9	5.2	5.5	5.2	6.1	5.7	5.6	5.8	6.4	5.8	5.8	5.4	6.4	
	主波向(HSX_D)	157	157	157	146	135	135	135	123	146	135	146	146	146	157	157	146	146	146	157	157	157	157	135	146	135	/	
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.6	4.3	4.0	3.7	9.4	8.5	9.6	9.8	9.6	8.3	9.1	8.5	8.0	8.8	8.9	9.3	8.8	7.8	8.6	9.1	8.5	8.3	8.2	7.9	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8	4.6	4.5	4.3	4.7	5.5	5.9	6.1	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0	5.6	4.8	4.0	3.8	4.0	4.8	5.5	5.6	6.0	5.7	5.3	6.2	
	主波向(HSX_D)	157	180	157	180	191	146	146	135	146	146	135	146	135	146	146	157	135	146	146	146	123	146	135	135	135	/	
10	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	9.4	9.1	8.5	7.6	9.4	9.4	9.3	8.3	8.6	8.5	2.8	8.9	9.1	9.8	9.8	9.1	9.1	9.6	8.9	8.9	9.6	9.6	8.8	9.8	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	5.5	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	4.5	4.6	5.5	6.6	4.0	5.0	6.3	6.0	5.3	5.9	6.1	6.1	4.9	6.9	7.0	6.9	5.4	7.0	
	主波向(HSX_D)	146	146	146	146	146	168	157	146	157	146	146	146	146	135	157	157	157	146	146	146	157	157	157	146	135	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	-	S	-	-	-	S	-	S	-	-		-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.6	9.4	8.2	8.2	8.3	8.6	9.4	8.9	5.8	5.2	4.7	9.8		9.4	8.8	7.7	8.6	6.8	6.6	6.7	6.9	7.2	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.8	5.1	4.5	4.4	4.2	4.4	4.9	5.1	5.0	4.8	4.9	5.2		4.8	5.2	5.2	5.2	6.0	5.5	6.0	6.2	6.6	5.3	6.6
	主波向(HSX_D)	157	146	146	157	191	168	157	146	135	146	135	146	135	146		146	157	157	146	157	157	146	146	135	135	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.1	4.9	7.6	4.0	8.9	6.4	7.0	8.8	6.0	9.1	5.9	5.5	8.3	6.3	8.3	2.6	2.9	3.1	7.0	7.1	7.0	6.4	6.3	6.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.4	5.3	5.1	5.1	5.2	4.8	5.0	4.9	5.1	5.7	5.3	5.4	4.8	4.4	3.5	3.4	3.6	4.0	4.1	4.4	4.6	4.6	4.8	6.1
	主波向(HSX_D)	135	123	157	146	157	157	157	146	157	135	157	157	146	146	168	180	292	281	315	168	146	157	135	135	135	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6	0.6	0.6		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.3	5.0	5.0	8.5	5.6	6.1	7.1	5.9	6.0		4.8	3.5	3.9	9.1		5.5	6.1	5.1	5.4	6.5	6.2	6.5	5.9	5.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.0	5.5	5.0	5.2	4.4	4.1	4.3	4.2		4.4	4.2	4.1	4.1		4.1	4.2	4.5	4.3	4.5	4.6	5.1	4.8	4.6	5.9
	主波向(HSX_D)	146	135	146	168	146	258	191	247	270	292		180	157	146	146		281	258	258	213	146	146	157	123	135	/
14	示性波高(HSX)			0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1		0.8	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)			5.1	5.0	5.0	3.9	4.3	5.3	4.3	3.1	4.9	3.4	5.4	4.0	5.0	4.0	5.0	4.5	5.2	4.4	4.6		4.3	4.7	4.5	5.4
	平均週期(HSX_P)			4.5	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	4.1	4.0	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.3	4.4	4.2		4.2	4.2	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)			123	191	191	191	180	191	202	348	191	191	168	168	168	157	180	168	180	202	146		146	146	180	/
15	示性波高(HSX)	0.7		1.0	0.9	0.8	0.8	0.7		0.8		0.8	0.8	0.9		0.9	1.0	1.1			1.0		1.1		1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S		S		S	S	S		S	S	S			S		S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		5.2	5.6	5.6	5.5	3.0		4.7		4.6	3.1	5.6		5.0	5.3	4.6			4.9		6.8		6.4	5.1	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.8		4.9	4.4	4.3	4.3	3.9		3.8		3.8	3.8	4.1		4.3	4.1	5.0			4.4		4.5		4.5	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	146		157	168	168	191	180		191		180	168	191		168	157	168			213		168		135	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.9	1.1			1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S			S	S	S	S	S	S	S		-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.9			4.7	5.1	4.6	4.2	5.3	4.4	4.6	5.7		4.9	5.6	5.0	5.4	5.0	5.5	4.4	6.4	5.0	6.4	5.6	5.1	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6			4.6	4.7	4.3	4.1	4.4	4.0	4.1	4.3		4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.7	4.6	4.6	4.4	4.7	4.7	4.5	4.7
	主波向(HSX_D)	135	146			191	180	168	191	202	213	191	191		168	168	168	157	168	191	180	168	191	157	157	180	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4			0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.0	6.0		5.5	5.5	4.9	3.3	3.3	7.1			5.3	3.6	5.6	5.0	5.6			4.8	4.8	6.9	6.3	5.1	5.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.4		4.9	4.4	4.0	4.0	3.7	3.8			4.5	4.3	4.2	4.2	4.3			4.7	4.5	4.4	5.1	4.8	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	146	123	146		146	157	180	157	180	247			146	146	168	168	157			180	168	157	146	157	135	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6			0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6		0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S			S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	5.6	5.7			4.9	4.6	7.2	4.1	5.2	4.9	3.6	5.4	7.7	5.7	4.9	3.7	4.0	4.7	4.5	4.2	4.9		5.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.5			4.3	4.1	4.3	4.1	3.9	4.2	4.1	4.4	4.3	4.3	4.2	3.8	4.1	4.1	4.4	4.3	4.3		4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	146	146	135	135			157	146	146	168	270	225	247	236	146	146	202	202	168	191	168	180	180		135	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7		0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.6	5.6	3.7	5.4	4.3	4.4	5.1	4.8	5.0	4.4	4.9	4.8		3.6	4.3	5.4	4.4	4.3	5.2	5.8	4.6	6.8	3.6	4.9	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.4	3.9	4.4	4.2	4.3	4.2	4.3	4.0	4.3	4.2	4.0		3.9	4.0	4.2	4.0	4.0	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	157	146	157	112	135	135	168	157	168	180	168	202	168		180	168	168	191	191	157	180	168	236	168	180	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.9	0.8		1.0	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.5		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.2	4.2	5.5		4.8	5.0	5.0	4.5	5.2	4.8	4.5	5.0	5.0	4.5	4.9		5.1		5.5	6.4	6.0	6.8	6.0	5.1	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.3	4.3		4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.1	4.1	4.0	4.2	4.2	4.4		4.5		5.3	4.4	4.3	4.5	4.6	4.3	5.3
	主波向(HSX_D)	168	157	135	135		135	101	135	168	180	213	168	213	168	168	168		157		225	146	168	157	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4		0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	5.6	5.6	7.1	5.4	6.4	5.8	5.1	5.0	4.5		3.9	3.3	18.9	3.2	3.2	3.3	6.8	5.5	3.2	6.0		3.9	5.3	18.9	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	5.0	4.8	4.1	4.3		3.9	3.7	4.8	3.5	3.8	4.0	3.9	3.8	3.7	3.9		3.9	4.1	5.0	
	主波向(HSX_D)	157	146	146	135	146	146	157	135	213	191		213	191	135	225	247	146	157	146	202	202		247	258	/	
22	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.6		0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	S	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.6	5.2	4.4	4.6	4.6	6.2	4.4	5.2	6.1	5.7	5.4	5.5	4.9	5.3		5.8		4.9	6.2	5.6	6.3	6.0	6.2	6.3	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.5	4.4	4.2	4.1	4.5	4.7	5.0	5.0	4.7	4.7	4.5	4.5	4.3		3.9		3.8	3.9	4.1	4.4	4.6	4.8	5.0	
	主波向(HSX_D)	270	270	247	258	202	202	202	146	146	236	236	258	270	258	258		258		258	247	157	146	236	258	/	
23	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4		0.5		0.6	0.6		0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	-	-	-		-		S	S		-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.9	5.6	6.6	4.9	6.0	6.1	6.1	5.5		6.7		5.6	5.6		5.1	5.4	5.7	6.0	8.0	5.9	7.3	5.6	7.2	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.8	5.0	4.6	4.7	4.6	4.7	4.4		5.0		5.0	4.6		4.0	4.2	4.7	4.5	4.7	4.6	5.1	5.2	5.2	5.2	
	主波向(HSX_D)	258	247	236	213	191	247	225	168	191		225		247	202		236	225	213	191	157	168	168	180	157	225	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6		0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.4	5.0	6.3	5.6	4.0	4.7	4.5	5.0	5.1	5.3	5.3		6.0	6.4	6.8	6.1	6.4	5.8	6.7	7.5	7.1	7.0	6.4	7.5	
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.0	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8		4.8	4.9	4.5	4.9	5.1	4.9	5.5	5.3	5.6	5.5	5.3	5.6	
	主波向(HSX_D)	225	236	225	213	225	168	191	202	157	180	191	202		202	225	225	236	202	191	180	168	157	168	202	180	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.9	6.2	6.3	5.7	6.8	5.1	6.8	7.1	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	8.5	6.6	5.7		7.6	7.8	7.4	8.1	8.1	7.8	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.5	5.4	5.6	5.6	5.9	5.7	5.4	5.4		5.2	5.5	5.5	5.8	6.1	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	225	225	202	202	213	213	202	180	180	168	157	225	225	213	213	270	247		247	236	202	191	168	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6		0.6	0.7	0.6		0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		-	S	S		S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.2	6.6	6.8	7.7	7.1	7.7	5.4	6.3	7.8	8.0		8.1	7.5	7.4		7.4	6.0	7.6	6.3	7.0	7.5	7.7	7.4	7.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	5.7	5.7	6.0	5.7	5.7	5.3	5.1	6.0	6.0		5.2	6.2	5.2		4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	5.9	5.9	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	225	225	247	225	213	213	225	225	191	202	202		225	213	202		225	236	213	180	202	191	146	157	225	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8		0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	5.9	6.0	6.6	7.2	6.3	6.2	6.3	6.8	6.4	6.8	7.1	7.2	6.9	6.9		3.2	3.3	3.4	7.4	6.2	7.3	7.2	6.9	6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.5	5.0	5.1	5.0	5.2	5.0	4.5	4.3	5.4	5.7	5.5	4.6	4.3		3.9	3.8	3.9	3.9	4.2	4.4	4.7	5.1	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	202	225	225	258	202	213	202	202	236	213	236	236	180	202	247		303	270	225	157	168	168	168	157	180	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5		0.9	0.9	1.0		0.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	S	-	S	S	-	S	-	-	-		S	S	S		S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.3	7.0	6.5	7.1	6.5	6.5	7.1	6.9	6.2	6.1	7.0	7.5	6.0		6.7	4.1	5.8		4.3	6.3	6.0	4.7	5.3	6.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1	4.8	4.4	5.1	4.7	4.5		4.5	4.2	4.2		4.2	4.3	4.6	4.9	4.9	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	236	225	247	236	225	247	225	213	202	213	213	213	202	180		225	247	236		191	157	180	270	270	225	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	4.6	4.9	5.4	5.9	4.8	4.6	4.7	5.8	4.8	4.8	5.1	4.9	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.0	5.5	4.3	5.1	4.9	5.8	5.2	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.6	4.5	4.4	5.0	4.7	4.5	4.6	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.6	4.8	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	157	247	258	270	258	258	236	225	191	202	247	236	281	270	236	236	258	258	270	236	225	225	180	191	225	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8		0.8		0.8	1.0		0.5	0.9	0.9	1.1	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	0.9	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S		S		S	S		-	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.7	5.5	5.8	5.6	6.4		5.7		5.2	5.1		6.0	5.0	5.2	4.4	5.1	5.0	6.1	4.9	5.9	6.3	6.4	5.5	5.5	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.8	5.0	4.7	4.6		4.5		4.4	4.4		5.2	4.5	4.5	4.5	4.9	4.7	4.6	4.6	4.9	4.9	4.9	5.2	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	191	180	247	236	247	247		236		191	202		270	225	180	225	236	258	258	258	247	213	213	180	225	/
31	示性波高(HSX)	0.9	1.0		1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.6		6.7	6.7	5.8	6.4	6.1	6.0	6.4	6.3	6.1	6.0	5.5	5.6	6.7	6.4	6.0	5.9	6.8	6.5	6.2	6.4	5.9	6.3	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7		5.6	5.3	5.5	5.7	5.2	4.9	4.6	4.6	4.8	4.7	4.5	4.6	4.9	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	202	202		247	247	247	247	258	247	236	247	247	292	258	281	247	258	258	258	236	247	225	225	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.5	6.2	7.0	6.9	6.9	6.1	6.0	6.0	5.6	5.5	5.5	6.7	6.1	6.7	5.8	6.6	6.2	5.8	7.0	5.3	5.8	5.9	5.9	6.2	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.4	5.4	5.1	5.4	5.2	5.4	5.0	5.1	4.6	4.9	4.7	4.3	4.5	5.0	5.2	5.4	5.2	5.8	5.1	5.0	5.4	5.3	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	180	180	213	168	247	247	247	236	281	247	236	247	258	292	270	258	247	247	247	213	191	247	225	213	225	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	5.8	6.4	6.5	6.6	6.4	5.5	6.2		5.8	6.1	6.4	6.3	5.8	6.6	5.6	6.0	6.0	6.9	8.8	6.2	5.7	6.1	6.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	5.2	5.1	5.2	5.1		4.8	5.1	5.0	4.9	4.0	4.1	4.2	4.9	5.1	5.0	5.3	5.1	5.3	4.8	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	236	202	191	202	213	236	236	247	236		270	247	258	270	258	191	146	225	157	213	135	225	225	258	225	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6		0.7	0.7	0.8	0.7	0.8		0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.5	6.1	5.4	6.0	6.0	5.2	5.8	5.3	5.8	9.1		5.7	3.7	5.6	3.8	3.7		5.1	4.6	4.9	5.6	5.5	5.6	5.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.2	5.0	4.8	4.9	5.0	5.3	5.0	5.0	5.1		4.3	3.9	4.0	3.9	4.0		4.3	4.3	4.3	4.3	4.5	4.2	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	247	225	225	225	180	247	213	247	236	247	258		270	202	270	213	191		146	157	157	191	191	191	225	/
4	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	2.2	2.8	2.7	2.7	3.1	2.4	2.9	2.8	2.9	3.3	2.8	3.2	2.6	2.3	2.3	2.2	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.5	5.8	5.7	4.5	5.8	9.6	9.6	8.9	8.6	10.2	9.4	10.4	10.0	8.9	9.6	9.8	10.6	11.3	10.4	10.8	9.8	9.8	9.6	8.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1	4.7	5.3	6.0	6.5	7.1	8.0	7.7	7.8	7.6	7.3	7.8	7.4	7.6	8.2	7.9	8.2	7.6	6.2	6.4	6.5	8.2
	主波向(HSX_D)	191	157	157	168	157	157	168	168	180	180	191	191	202	202	213	225	225	213	202	191	191	180	191	202	180	/
5	示性波高(HSX)	2.2	1.9	2.2	1.9	1.4	1.3	1.0		1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	2.3		1.8						1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S		S	S	S	M	M	M	M	M	M		M						M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	7.8	8.6	7.6	8.5	7.7		8.2	6.5	7.7	7.6	6.6	6.8	6.3	6.0	7.1		7.7						7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7		6.2	5.6	5.4	5.7	5.9	6.1	5.5	5.6	5.5		5.7						5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	213	213	191	191	202	191	180		191	225	236	225	236	213	247	236	236		213						225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
7	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
8	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
9	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
10	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
12	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
13	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
14	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
15	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
17	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
18	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
19	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
20	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
22	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
23	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
24	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
25	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方向約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

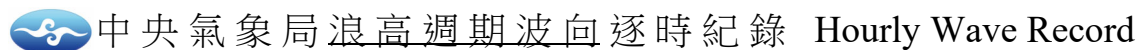
日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
27	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
28	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
29	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
30	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)： 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
2	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
3	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
4	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
5	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
7	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
8	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
9	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
10	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
12	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
13	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
14	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
15	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
17	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
18	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
19	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
20	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
22	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
23	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
24	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
25	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)											0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												4.4	5.0	7.0	6.1	6.7	4.3	6.8	4.2	4.2	6.4	4.4	4.7	5.4	7.0	4.2	4.6
												4.0	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	4.0	4.1	4.0	4.2	3.9	3.6	4.2	4.6	4.2	4.6
												168	202	202	191	191	202	191	225	225	202	213	135	180	180	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	3.1	4.6	5.1	4.5	4.6	5.3	5.2	5.0	5.2	5.3	5.4	5.6	6.1	6.2	4.1	4.3	4.1	6.4	7.2	6.2	7.1	5.6	7.6	5.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.6	4.0	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	4.5	4.3	4.5	4.6	4.7	4.9	4.5	4.4	4.3	4.2	4.5	4.5	4.7	4.9	4.3	5.0	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	135	157	213	236	225	247	258	236	247	258	247	236	225	236	247	146	123	135	146	213	225	236	168	146	225	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.0	6.0	6.4	6.4	6.9	7.0	6.9	6.6	5.5			6.2	6.5	5.6	5.9		6.4	6.0		5.5	5.5	6.8	7.0	5.3	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.5	4.7	5.1	4.8	4.8	5.0	4.9	4.6	4.2	4.2	4.5	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	4.4	4.3	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	180	146	213	225	247	236	213	236	157	180	180	191	157	146	157	180	168	213	191	180	191	168	213	247	180	/
28	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		4.4	4.7		6.5			4.7			5.1	5.8	4.3					4.4	4.1	5.9	4.4	6.2	6.2	5.4	3.0	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.1	4.6	4.7	4.3	4.1	4.0	4.3	4.2	4.2	4.2	4.6	4.2	3.9	3.9	4.2	3.9	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	157	146	180	168	191	180	180	180	168	168	168	180	180	157	135	123	146	168	146	168	157	157	157	168	180	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.9	5.2	5.1	3.8	4.7	6.2	3.6	5.9	6.4	6.7	4.1	7.1	4.9	5.0	6.7	5.8	4.9	6.9	7.0	6.2	7.1	6.7	5.1	5.7	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.7	5.1	5.2	5.3	4.9	4.7	4.7	4.6	4.3	4.6	4.3	4.6	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	168	168	168	180	157	168	157	157	168	168	180	168	157	157	135	135	157	168	168	157	191	168	168	146	180	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.4	6.6	6.3	6.4	6.0	5.8	5.5	4.7	4.4	5.1	6.2	3.0	6.7	2.8	2.9	2.6	3.1	6.0	4.6	4.0	3.5	3.4	3.4	4.7	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	5.0	4.9	5.1	5.0	4.8	4.7	4.3	4.1	4.4	3.8	3.3	3.8	3.2	3.3	3.5	3.8	4.2	4.4	4.1	3.9	3.8	3.8	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	157	157	146	146	146	146	146	157	168	157	180	157	135	157	67	67	45	258	247	236	236	236	247	247	135	/
31	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	3.4	2.8	3.9	5.9	3.6	5.4	5.6	3.6	2.9	3.1	17.6	3.4	3.6	4.9	4.4	4.2	4.3	6.0	6.0	6.4	7.3	7.1	6.9	5.4	17.6
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.5	3.4	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.8	3.6	3.9	4.0	3.9	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	236	213	157	135	146	157	146	168	157	157	146	135	146	157	146	168	157	168	180	146	135	146	168	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	2.5	2.9	2.7	2.9	3.1	6.4	6.0	6.2	5.9	6.8	5.7	6.8	6.7	6.5	6.9	6.7	4.4	3.9	4.0	3.5	3.9	3.0		4.9	6.9	
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.8	3.3	3.3	3.5	3.6	4.2	3.8	4.3	4.1	4.2	4.0	3.7	4.0	4.2	4.2	4.2	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7		3.8	4.3	
	主波向(HSX_D)	157	146	146	135	146	157	157	168	168	168	168	191	135	157	157	157	146	168	157	146	146	191	168		135	/	
2	示性波高(HSX)			0.2			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2			0.2		0.2	0.2	0.2			0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-			-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)			3.4			5.3	5.8	5.6	5.3	5.2	5.4	4.8	5.0	5.1	5.4			2.8		2.8	4.4	4.0			4.7	5.8	
	平均週期(HSX_P)			3.7			4.2	4.1	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1			3.3		3.2	3.7	3.8			4.1	4.7	
	主波向(HSX_D)			191			180	168	157	168	157	168	180	168	180	191			157		101	202	225			180	/	
3	示性波高(HSX)													0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3							0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)													-	-	-	-	-	-							-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)													4.7	5.0	4.6	5.6	4.6	2.9							4.6	5.6	
	平均週期(HSX_P)													4.7	4.6	4.2	4.2	4.2	3.2							4.2	4.7	
	主波向(HSX_D)													236	213	236	236	225	78							225	/	
4	示性波高(HSX)		0.2														0.3	0.3	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)		-														-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)		6.2														5.3	5.1	5.2	4.6	5.2		5.2	4.9	5.2	5.2	6.2	
	平均週期(HSX_P)		3.8														4.6	4.5	4.5	4.6	4.4		4.6	4.5	4.5	4.4	4.6	
	主波向(HSX_D)		247														247	236	236	258	236		213	236	236	225	/	
5	示性波高(HSX)				0.2	0.2	0.2	0.2						0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3		0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)				-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	
	尖峰週期(HSX_PP)				4.8	4.9	4.6	5.2						5.2	5.2	4.7	4.4	5.3	5.3	2.6	3.6	3.9	3.1	4.7		4.5	5.3	
	平均週期(HSX_P)				4.0	4.2	3.9	3.7						4.8	4.3	4.5	4.2	4.1	4.0	3.1	3.7	3.8	3.5	4.0		4.0	4.8	
	主波向(HSX_D)				236	270	270	281						236	225	236	236	157	146	146	135	123	123	168		135	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位 置(Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.1	6.0	5.3	3.1	3.4	3.3	3.4	3.1	3.3	3.2	3.3	3.3	2.8	2.9		3.0	2.8	3.2	2.7	6.1	8.8	4.6	5.9	4.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.4	3.6	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.7	3.8	3.6	3.5		3.3	3.5	3.6	3.5	3.7	3.9	3.9	4.0	3.6	4.4
	主波向(HSX_D)	146	168	157	146	123	135	123	135	146	146	146	146	146	146	168		168	157	168	168	236	236	180	213	135	/
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.6	8.5	8.0	7.4	8.1	7.7	7.3	7.1	7.4	7.1	7.5	7.3	7.8	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.5	4.8	4.1	4.9	5.8	5.6	5.9	5.5	6.1	5.2	5.7	5.5	5.4	5.5	5.0	5.1	4.1	4.5	4.8	4.7	4.9	4.6	5.0	6.1
	主波向(HSX_D)	157	168	202	202	225	202	236	225	202	225	225	202	213	202	202	225	236	236	236	225	225	191	236	168	225	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.7	6.9	6.9	7.4	6.4	6.7	7.0	6.3	6.7	7.0	7.3	7.5	6.6	6.6	6.0	5.8	7.0	7.0	9.4	3.2	6.2	6.2	3.6	6.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.8	4.5	4.6	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	4.6	4.5	4.5	4.2	4.6	3.7	4.1	4.6	4.0	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	180	202	202	213	202	236	225	236	213	168	168	180	213	157	213	180	225	202	180	168	281	168	157	123	180	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	6.0	6.4	5.3	6.1	6.0	6.0	6.4	6.8	6.4	6.3	6.0	6.4	7.1	6.5	6.4	6.5	6.4		6.4	5.8	5.6	5.5	6.2	6.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	5.0	4.5	4.3	4.5	4.0	4.9	4.5	4.6	4.9	4.5	4.7	4.7	5.3	4.7	5.3	4.6		4.8	4.1	4.3	3.9	4.0	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	157	180	180	157	168	180	180	168	168	168	168	168	157	168	168	168	168	157		168	168	168	191	146	180	/
10	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.2		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.9	0.8	0.4	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	6.3		5.4	5.8	7.1	6.5	6.4	5.2	5.6	6.4	11.6	5.7	6.1	10.0	11.1	10.8	12.8	14.2	14.2	13.1	12.8	11.9	8.7	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.3		4.7	4.5	4.9	4.4	4.2	4.3	4.9	5.3	6.1	5.8	5.4	4.8	5.2	4.7	5.6	6.9	6.0	8.0	9.7	9.5	5.6	9.7
	主波向(HSX_D)	157	258	168		191	180	146	168	157	270	180	168	146	168	168	157	135	146	157	146	157	157	157	168	135	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	1.3	1.3	1.9	1.7	1.3	1.1	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	13.4	12.8	13.1	11.9	14.2	14.2	14.6	14.2	13.8	13.4	13.1	12.8	11.6	12.1	12.4	11.1	12.4	11.6	9.4	10.6	9.8	9.4	9.3	12.3	14.6
	平均週期(HSX_P)	10.6	10.7	8.9	9.7	9.5	9.6	11.2	10.8	12.2	10.7	10.1	8.0	8.2	6.9	8.8	6.9	5.6	6.3	7.1	6.9	5.5	4.8	4.7	4.7	8.3	12.2
	主波向(HSX_D)	168	168	157	157	157	146	146	146	146	146	157	157	157	157	157	146	135	146	157	146	146	168	180	191	135	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.7	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.4	1.5	1.8	1.7	2.0	2.2	2.6	3.4	2.9	3.2	2.5	2.8	2.6	2.4	2.3	2.4	1.9	3.4
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.8	8.2	7.0	8.8	7.7	7.5	9.8	8.6	9.1	8.5	8.9	9.1	8.8	10.2	10.2	9.8	9.3	9.4	9.3	24.3	8.0	8.3	8.6	9.4	24.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.2	5.3	5.6	5.3	6.0	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1	6.3	7.1	7.5	7.8	7.8	8.0	7.2	7.8	7.9	7.1	7.1	7.4	6.5	8.0
	主波向(HSX_D)	180	191	270	270	213	258	258	191	247	191	202	191	180	202	168	180	180	191	213	202	213	213	202	213	180	/
13	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.3	2.2	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0	2.4	2.5	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.6	8.8	7.8	10.0	9.8	8.3	8.6	9.1	8.9	9.3	8.0	8.6	9.3	9.4	8.9	9.4	9.6	8.8	8.9	8.6	9.1	7.4	8.9	8.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.1	7.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.8	6.7	7.5	7.4	5.9	6.1	6.5	6.9	7.0	7.5	7.0	7.0	6.5	6.8	6.5	6.1	6.1	6.7	7.5
	主波向(HSX_D)	180	180	180	202	213	213	213	213	213	213	213	225	213	213	202	191	202	213	202	202	225	225	180	225	225	/
14	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.9	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.2	8.1	9.3	8.6	8.2	8.2	9.4	7.8	8.8	9.4	8.8	6.5	9.3	9.1	8.8	9.1	8.9	8.9	8.3	9.1	9.1	9.1	8.3	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.4	6.1	6.5	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.9	6.4	6.0	6.4	6.4	6.5	7.0	7.1	6.7	6.4	6.6	6.5	6.3	6.4	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	191	202	213	202	202	225	191	225	202	213	213	225	202	202	191	202	213	191	191	191	225	202	202	225	180	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	8.9	8.2	8.3	7.7	8.3	7.8	8.5	8.2	7.4	6.8	7.5	7.2	8.0	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	8.2	8.0	7.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.4	6.2	7.0	6.5	6.5	6.6	6.6	6.3	6.2	6.5	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3	6.4	6.0	6.2	6.1	6.2	6.0	5.9	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	225	225	236	225	225	213	202	191	225	225	236	213	225	225	225	213	202	213	202	202	225	225	213	213	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.7	8.1	7.7	7.8	8.2	7.6	7.8	8.1	7.7	7.6	8.0	7.5	7.0	7.2	7.6	6.9	6.8	7.4	6.1	6.3	5.7	7.6	7.3	7.4	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.3	5.1	5.7	6.1	6.4	6.1	6.0	6.1	6.0	5.8	5.8	5.6	5.3	5.6	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2	5.3	5.6	5.1	5.6	6.4	
	主波向(HSX_D)	225	225	236	236	225	236	213	225	213	225	225	236	225	225	225	225	213	202	202	213	213	236	225	225	225	/	
17	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.3	6.8	7.8	7.2	7.5	7.2	7.6	7.1	7.0	7.1	7.5	6.9	7.2	6.5	6.5	5.8	6.4	6.4	5.9	3.8	3.9	3.7	6.3	6.5	7.8	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.6	4.8	4.8	4.6	4.9	5.2	4.7	4.9	5.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.5	4.9	4.2	3.9	3.8	4.1	4.0	3.9	4.4	4.7	5.5	
	主波向(HSX_D)	225	236	247	247	236	236	236	236	225	236	225	213	236	225	236	236	225	236	202	123	168	146	168	213	225	/	
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.2	6.6	6.7	5.5	7.0	5.9	6.9	5.0			6.1	4.4	8.1	7.7	3.4	4.3	4.1	4.8	4.8	5.4	5.0	5.7	3.5	5.6	8.1	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	3.9	4.0	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6			4.7	4.5	4.8	4.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4	3.9	3.7	4.3	4.8	
	主波向(HSX_D)	225	225	135	225	236	236	213	236	191			213	191	213	236	191	180	180	168	146	146	157	180	146	225	/	
19	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3						0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.9	4.2	3.0	2.5	5.3						6.5	5.3	4.9	4.7	4.9	6.4	4.9	3.2	3.3	6.4	4.4		4.7	6.5		
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.0	3.7	3.7	3.5	3.9						4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	3.8	3.7	3.5	3.5	3.6	4.1		3.9	4.6		
	主波向(HSX_D)	168	191	168	168	146	168						168	168	191	180	202	202	168	168	123	146	191		180	/		
20	示性波高(HSX)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2									0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)			-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)			4.6	3.7	4.4	5.1	5.1									4.4	5.7	5.3	5.2	4.6	4.9	3.2	3.3	3.9	4.5	5.7	
	平均週期(HSX_P)			4.2	4.0	4.0	4.0	3.9									4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	3.6	3.3	3.4	3.5	3.9	4.2	
	主波向(HSX_D)			180	180	236	168	270									168	191	191	191	180	168	146	135	157	180	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2					0.2	0.3		0.3		0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-		-		-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	3.6	4.1	4.0	3.5	4.1	4.6	4.0	7.0	6.5	5.5					8.6	9.3		2.8		5.9	2.9	3.2	3.3	4.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.8	3.8	3.9	3.6	3.9	3.9	4.1	4.2	4.7	4.8					4.5	4.4		3.4		3.5	3.6	3.2	3.4	3.9	4.8
	主波向(HSX_D)	157	157	191	168	168	180	191	168	168	157	168					146	157		45		123	123	101	135	135	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	4.6	4.4	4.6	4.5	2.9	3.9	4.9	4.5	4.7	4.5	5.1	5.0	4.2	4.5	4.6	4.3	4.5		4.2	4.3	4.7	4.9	4.6	4.4	5.1
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.9	4.0	4.2	4.1	3.5	3.8	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9		4.2	4.0	4.1	4.2	4.2	4.0	4.2
	主波向(HSX_D)	168	168	180	180	180	191	180	180	202	180	168	180	168	168	180	180	168	168		180	180	168	157	157	180	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3		0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.5	5.7	5.2	5.1	5.1	5.6	5.8	5.5	5.1		5.3	4.8	5.3	5.4	5.0	5.1	4.5	4.8	4.1	5.5	5.4	6.0	5.7	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.9	4.5	4.6	4.1	3.9	4.1	4.0	4.1		4.3	4.3	4.2	4.1	4.4	4.2	4.2	4.0	4.1	4.1	4.2	4.4	4.5	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	168	191	180	180	168	180	191	180	180	168		168	168	191	191	180	168	180	180	180	168	168	157	135	180	/
24	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	6.2	5.0	5.2	8.1	8.2	7.8	4.0	7.6	7.7	8.6	5.0	5.2	7.6	7.6	7.4	6.9	7.1	7.0	6.9	7.4	7.3	7.6	6.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.1	4.9	4.8	4.3	4.5	4.2	3.9	4.0	4.8	4.9	4.8	4.8	5.7	5.1	5.3	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	4.9	4.5	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	157	180	168	168	168	213	202	202	213	225	213	202	168	180	213	202	202	225	202	202	202	202	225	202	191	180
25	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.0	6.8	8.1	7.4	7.6	7.3	7.5	8.0	6.4	7.3	7.2	7.6	7.7	7.4	7.2	5.8	7.8	5.0	7.3	3.3	3.1	3.0	6.3	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.9	5.1	5.3	5.1	4.9	4.9	4.3	4.2	4.0	5.6	5.0	4.7	4.8	5.0	4.6	4.6	4.3	4.1	3.6	3.6	3.7	3.9	4.6	5.6
	主波向(HSX_D)	202	180	213	202	191	202	191	213	247	247	225	191	225	213	213	236	270	258	191	202	157	146	135	112	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.4	6.7	6.8	6.6	6.4	6.4	6.2	5.6	6.9	6.7	6.4	5.8	5.3	7.3	6.2	4.7	4.2	7.4	7.1	5.3	6.2	7.8	7.4	6.3	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.9	5.2	4.9	4.8	4.6	4.6	4.1	4.3	4.5	4.5	4.5	5.2	4.9	4.5	4.9	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.7	4.0	4.4	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	247	225	247	236	225	236	258	202	270	281	168	168	168	168	236	191	247	213	225	247	281	247	247	213	225	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.4	5.8	5.8	6.0	7.1	6.0	5.2		6.8	5.5	13.4	6.4	13.4	11.3	10.8	12.1	5.5	6.7	4.1	5.7	13.4	13.1	13.1	8.2	13.4
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.7	4.9	4.8	4.7	4.4	4.2	4.2		4.0	4.7	4.9	5.4	5.5	5.2	5.0	5.3	4.0	4.2	3.9	3.9	5.5	6.0	7.2	4.8	7.2
	主波向(HSX_D)	258	213	270	258	213	191	202	202		168	202	157	168	146	112	157	168	157	247	202	202	146	135	135	180	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3		0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	3.2	2.9	12.8	13.4	13.8	13.8	5.8	12.8	6.1		11.3	9.1	7.3	4.6	7.5	8.1	7.0	10.4	12.8	9.4	5.8	13.1	6.7	8.9	13.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	3.7	3.3	4.0	4.7	6.0	5.1	4.8	4.8	4.4		5.4	5.5	5.5	5.1	4.2	4.1	4.5	5.1	5.2	4.9	4.3	4.3	5.7	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	180	135	123	146	135	146	146	180	146	157		157	146	146	270	157	157	157	157	168	157	180	168	146	135	/
29	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.1	8.0	4.5	13.8	13.4	14.2	13.1	13.4	7.2	6.9	12.4	8.1	7.0	8.2	8.3	12.8	13.8	14.2	13.4	7.4	7.2	8.6	5.9	9.7	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.6	4.4	6.3	5.7	6.2	7.1	6.2	4.9	5.6	6.2	5.3	5.6	6.4	6.3	5.9	5.9	6.7	6.5	5.1	5.8	5.0	4.6	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	157	168	168	168	146	157	157	157	146	146	157	157	157	157	146	157	146	146	146	146	157	146	135	146	135	/
30	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3		0.3	0.2			0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	14.6	13.8	13.8	13.8	13.4	15.0	15.0	14.6	6.7	14.2	13.8	13.4	13.8	14.2	14.6	6.3	15.5	16.5		15.5	15.0			13.4	16.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	8.7	7.6	6.4	7.0	6.6	6.4	7.9	4.6	10.1	9.2	7.4	8.4	9.5	9.5	4.0	4.1	4.2		5.6	6.4			6.8	10.1
	主波向(HSX_D)	213	146	146	157	135	157	146	146	146	146	146	157	168	168	180	180	168	168	168		135	146			135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)			0.2		0.2	0.2		0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3								0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)			-		-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-								-	-
	尖峰週期(HSX_PP)			13.1		13.8	13.8		8.0	7.2	7.2		10.4	8.6	7.6	8.9	6.9	6.8								9.4	13.8
	平均週期(HSX_P)			5.2		5.5	5.1		5.6	5.1	5.7		6.1	6.5	5.5	6.5	5.9	6.4								5.8	6.5
	主波向(HSX_D)			146		135	157		146	135	146		157	168	168	157	168	146								135	/
2	示性波高(HSX)								0.2	0.3		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2									0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)								-	-		-	-	-	-	-									-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)								6.7	7.2		7.8	6.7	6.3	9.1	12.8									3.2	7.5	12.8
	平均週期(HSX_P)								5.1	5.7		5.7	5.4	5.1	5.1	5.5									3.5	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)								168	168		168	157	168	180	191									157	180	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	3.4	3.6	3.4	3.1	3.2	2.7	4.6	5.2	6.3	4.8	3.3	3.6	7.3	5.7	3.0	6.6	3.0	4.6	3.5	3.8	3.3	4.5	3.4	4.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	4.2	4.1	3.9	4.1	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.9	3.8	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	146	146	146	135	123	123	135	180	180	157	180	135	146	168	168	146	168	146	202	123	123	90	213	146	135	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.3		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	3.5	3.1	3.1		4.7	5.4	6.4	5.5	6.6	5.9	6.4	5.5	6.3	5.9	4.9	5.7		3.5	5.3	3.7	3.4	6.4	7.3	5.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.7	3.6	3.7		4.0	4.5	4.7	4.5	4.4	4.9	4.7	4.7	4.4	4.2	4.1	3.8		3.8	4.1	3.9	3.8	4.0	4.2	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	168	135	135	135		270	270	281	225	258	247	225	236	247	258	247	247		123	146	112	101	225	146	225	/
5	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.7	7.0	5.5	7.3	7.1	7.0	6.4	5.9	7.1	8.2	7.0	5.8	7.7	7.5	7.8	7.5	8.1	7.4	8.2	7.4	6.0	8.3	7.7	7.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.3	4.0	4.3	4.2	4.2	4.5	4.4	4.6	5.3	5.1	4.6	5.1	4.9	4.9	4.6	4.5	5.5	5.0	5.8	5.7	5.5	5.6	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	146	168	168	258	168	157	157	180	225	157	146	258	191	157	168	157	191	157	180	157	146	157	146	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.8	8.6	8.3	7.7	7.6	8.1	8.5	8.5	8.5	8.0	6.8	7.5	9.4	9.1	8.8	8.2	8.1	8.8	7.8	6.4	8.2	6.4	5.5	8.0	9.4	
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	5.7	6.0	5.4	5.4	6.2	4.3	5.1	5.3	5.6	5.0	5.2	5.5	5.3	4.7	5.2	5.3	5.1	5.0	5.8	6.1	5.5	5.3	5.4	6.2	
	主波向(HSX_D)	157	146	157	168	168	168	157	180	157	157	157	191	258	168	146	146	168	157	157	146	157	157	168	168	135	/	
7	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.4	0.8	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.4	4.6	4.3	4.4	4.2	3.9	7.4	6.4	6.1	5.6	5.1	8.1	5.0	7.1	7.5	8.9	7.7	8.2	8.9	9.8	8.8	10.2	9.3	6.7	10.2	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4	4.6	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.6	5.1	5.0	5.3	4.7	4.7	4.7	5.3	5.6	4.8	5.9	6.4	7.4	4.9	7.4	
	主波向(HSX_D)	157	146	135	135	123	123	112	168	146	258	247	202	180	146	191	180	180	202	202	202	202	202	180	180	180	/	
8	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.2	1.6	1.2	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	8.8	8.8	9.3	8.3	9.1	9.3	9.4	10.0	8.1	8.9	9.3	9.3	8.9	8.6	9.1	9.8	8.8	9.3	9.3	9.6	9.3	9.3	9.1	10.0	
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	5.9	6.3	6.5	6.5	6.9	7.2	6.4	7.2	6.9	7.3	8.0	7.0	6.6	6.6	5.8	5.7	5.1	5.2	5.8	6.2	6.7	7.6	6.5	8.0	
	主波向(HSX_D)	202	191	191	202	191	191	202	191	191	191	191	180	168	191	191	191	191	191	202	191	202	202	213	213	202	180	/
9	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.7	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.9	8.3	8.8	9.3	9.1	9.6	9.3	9.4	9.4	8.9	9.1	8.8	9.4	9.8	8.8	9.4	8.9	8.8	10.0	10.0	9.6	10.0	10.0	9.3	10.0	
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.6	7.6	8.0	7.6	7.8	7.3	7.0	8.5	7.7	8.0	8.2	8.1	8.1	7.8	7.3	8.0	7.4	8.1	8.4	8.4	8.3	8.1	8.3	7.9	8.5	
	主波向(HSX_D)	191	180	202	202	202	225	202	225	213	202	191	225	202	225	225	202	213	225	202	225	225	225	225	225	225	225	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.2	9.8	9.1	9.8	9.3	9.1	9.3	10.2	9.1	10.4	9.8	9.8	10.4	9.8	9.6	10.0	10.4	9.6	10.0	9.8	9.4	10.2	9.8	9.8	10.4	
	平均週期(HSX_P)	8.3	8.2	8.4	8.3	8.1	8.0	7.6	7.7	8.3	8.1	8.4	7.8	8.0	8.3	8.0	8.3	7.5	7.3	6.9	7.4	7.7	7.2	7.6	7.7	7.9	8.4	
	主波向(HSX_D)	225	225	213	225	225	225	225	236	247	191	213	213	213	213	213	213	225	236	213	236	236	236	236	236	236	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.2	10.0	9.8	9.8	9.6	9.6	9.4	9.1	9.6	8.8	9.4	8.9	9.8	8.8	9.6	9.1	13.4	8.8	9.1	9.6	10.0	12.1	11.1	9.8	13.4
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.3	7.9	8.0	8.4	7.9	7.7	7.4	7.2	7.2	6.8	6.7	6.2	7.5	6.7	6.8	7.0	7.3	5.8	6.2	6.2	6.1	5.5	5.9	7.0	8.4
	主波向(HSX_D)	225	225	213	213	236	225	236	225	236	225	202	225	225	213	236	236	213	168	236	180	157	202	112	292	225	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.7		1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.6	9.6	4.6	11.3	5.0	12.8	4.6	4.9	5.0	5.2	5.1	4.6		4.6	5.8	5.5	5.4	8.8	5.6	9.1	5.5	10.6	10.4	7.3	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	5.1	4.8	4.9	4.6	5.4	5.3	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8		5.0	4.9	4.9	5.3	5.2	5.5	5.3	5.1	6.2	5.8	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	135	146	258	168	135	135	135	123	135	135	157	123	135		146	146	123	123	135	146	135	135	191	180	135	/
13	示性波高(HSX)	2.7	3.1	3.1	2.9	3.7	3.4	3.2	3.3	3.0	3.1	2.7	2.7	2.4	2.6	2.4	2.5	2.7	2.3	2.5	2.5	2.9	2.3	2.4	2.1	2.8	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	M	M	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.6	11.3	10.2	11.1	10.4	11.3	10.8	11.1	10.4	10.0	10.4	10.4	10.4	10.6	9.6	10.8	10.4	10.6	10.2	10.4	10.4	10.2	10.0	10.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.9	8.0	8.2	9.4	8.6	8.2	8.2	8.3	7.8	7.8	7.8	7.8	8.5	8.0	8.0	8.4	8.2	8.4	8.6	8.7	8.1	8.5	8.2	8.2	9.4
	主波向(HSX_D)	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	202	213	213	191	191	191	202	180	213	213	225	213	213	202	180	/
14	示性波高(HSX)	2.4	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	1.8	1.8	2.1	2.0	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	1.7	1.4	1.4	1.5	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.4	9.8	9.8	8.9	9.6	9.4	10.8	8.9	10.0	9.8	9.3	9.8	9.8	9.3	9.8	10.4	8.9	8.2	10.0	8.6	9.3	9.4	9.8	9.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	8.6	8.4	8.9	8.7	7.9	8.3	8.5	9.0	8.3	8.5	7.9	7.8	8.0	8.2	8.2	8.1	8.6	8.1	7.9	8.8	8.2	7.6	7.9	8.4	8.3	9.0
	主波向(HSX_D)	225	213	236	213	191	191	225	236	202	247	236	225	202	213	225	236	236	225	213	225	225	191	225	225	225	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.4	9.4	9.8	11.1	9.1	9.4	9.1	9.4	9.1	9.4	10.0	8.6	9.1	8.3	9.6	9.4	9.4	9.8	8.3	9.4	9.8	8.5	8.8	9.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.8	8.4	8.0	7.4	6.2	6.9	7.7	7.9	8.4	7.8	7.8	7.8	6.6	7.3	7.1	7.3	6.8	6.3	7.1	6.5	6.7	7.4	6.2	6.2	7.2	8.4
	主波向(HSX_D)	247	247	236	236	258	236	213	191	213	225	191	247	225	225	213	225	225	225	236	213	213	225	247	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	9.4		8.3	6.4	9.3	9.1	8.9	8.6	9.1	8.5	8.2	8.6	8.5	6.9	8.3	8.2	8.3	6.5	8.5	8.3	6.7	8.3	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	4.7		5.8	5.4	5.5	5.7	6.0	5.4	5.2	5.5	4.7	4.7	4.6	4.8	4.9	5.1	4.9	4.1	4.8	4.7	4.6	4.6	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	213	191	213		236	247	247	236	236	247	236	236	247	236	213	202	213	213	191	157	236	236	180	213	225	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.2	8.5	8.8	5.8	5.8	6.8	5.3	8.5	7.6	11.1	11.1	8.1		9.8	7.1	5.0	7.5	4.7	5.4	8.5	7.5	7.5	6.5	7.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.2	5.0	4.7	4.6	4.8	5.3	5.1	5.0	5.1	4.9	4.6		5.1	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.3	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	202	191	270	236	225	247	292	270	270	247	247	258	202		258	281	258	270	247	247	270	270	270	258	270	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	4.9		5.2	5.3	8.0	6.9	8.3	6.7	6.4	3.5	6.8	9.4	7.4	5.6	4.1	5.1	5.3	3.5	3.4	9.3	5.8	6.4	6.3	6.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3		4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.7	4.4	4.5	4.7	4.5	4.3	4.0	4.2	4.2	3.9	3.7	4.3	4.2	4.6	4.2	4.4	4.7
	主波向(HSX_D)	270	247		236	225	236	270	258	258	258	180	247	225	191	270	270	258	270	135	123	135	247	270	247	270	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.8	5.4	6.6	4.2	5.2	5.3	5.3	5.6	4.7	7.2	6.1	5.5	5.0	6.3	4.5	5.5	4.0	5.5	5.7	4.3	5.1	6.4	4.8	5.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	3.9	4.0	4.3	4.4	4.6	4.4	4.3	4.5	4.5	4.9	4.7	3.9	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.6	4.2	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	258	247	270	281	281	281	281	270	258	258	202	236	247	270	247	258	236	258	258	270	225	258	270	247	270	/
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	5.0	4.3	4.8	3.5	3.6	5.7	6.4	5.6	6.1	6.7	6.1	5.6	4.2	3.7	5.5	5.9		5.2	5.2	5.8	5.6	5.6	6.8	5.3	6.8
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.8	3.9	4.0	3.6	4.0	4.2	4.2	4.0	3.9	4.0	4.9	4.1	4.1	3.9	4.2	3.8		4.0	3.9	4.5	4.5	4.8	4.9	4.1	4.9
	主波向(HSX_D)	258	247	236	270	247	236	270	202	258	270	258	270	236	247	236	202	236		270	247	258	247	270	247	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3		0.4	0.3	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	5.6	5.1	4.1	3.7	4.5		6.8	6.4	6.1		5.5	6.6	5.4	4.7	4.6	4.5	5.0	5.0	4.2	5.4	4.9	5.3	7.7	5.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.1	4.4	4.2	4.0	4.0		4.1	4.2	5.2		4.5	4.0	4.0	3.7	4.0	4.0	4.1	3.8	3.7	3.6	3.9	4.6	4.8	4.2	5.2
	主波向(HSX_D)	191	247	270	258	270	247		270	236	157		236	236	225	225	225	247	247	270	270	270	270	258	270	225	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.5	3.4	6.5	5.4	5.5	7.1	5.9	4.9	7.3	5.1	7.3	5.6	5.1	5.3	6.7	6.4	4.2	5.4	4.7	5.2	5.8	4.7	6.9	5.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.0	3.9	4.0	4.6	4.9	4.6	4.6	4.5	5.0	4.8	4.6	4.4	4.3	4.6	4.3	4.3	4.2	4.0	4.4	4.6	4.7	4.2	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	258	270	202	281	258	281	281	292	270	270	258	258	270	258	270	281	270	281	281	236	270	247	258	270	270	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.2	7.4	5.2	5.1	4.7	6.4	7.2	5.0	4.0	6.4	8.5		5.8	6.5	6.0	5.8	5.4	4.4	5.8	6.2	6.8	8.2	7.3	6.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.7	4.7	4.4	4.5	5.2	4.7	4.7	4.6	4.5	5.1		4.9	4.6	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	4.4	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	281	270	247	258	258	270	270	292	281	270	270	258		258	247	247	258	270	258	236	236	258	258	258	270	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6		0.6	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	4.2	7.0	7.0	5.8	5.6	7.1	9.3	5.1	4.1	8.2	5.8	6.5	5.7	5.5	5.1	6.9	8.3	8.2	2.9		5.3	7.0	5.1	6.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3	4.6	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.5	5.1	4.8	4.8	4.5	4.6	4.4	4.6	4.2	3.7		4.1	4.1	4.4	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	247	225	236	247	213	236	236	225	258	258	270	270	258	258	247	258	247	281	270	135		247	258	247	225	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.7	6.4	7.8	6.8	5.2	6.0	6.1	6.9	7.0	9.4	6.0	7.5	6.7	7.8	6.4	6.5	8.6	6.5	6.7	5.2	6.4	4.5	8.0	6.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.8	4.8	5.5	5.2	4.6	5.2	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	4.9	5.3	4.7	5.2	4.8	4.7	4.3	4.5	4.1	3.9	4.4	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	247	281	281	270	270	270	258	270	292	281	281	247	236	258	281	247	247	270	258	270	281	281	258	258	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.5	6.4	7.2	6.4	7.3	3.5	6.5	6.8	6.6	5.1	7.0	5.9	6.8	7.6	5.6	4.0	5.6	4.3	6.8	6.1	5.5	7.4	6.2	6.1	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	4.0	3.9	4.1	4.0	4.3	4.0	4.2	4.6	5.0	4.8	4.6	4.3	4.3	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	4.2	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	236	258	258	258	247	225	135	236	270	270	270	135	225	213	258	236	258	247	236	247	270	270	247	247	225	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.9	6.0	6.1	7.6	4.5	6.5	8.1	6.5		6.4	6.4	6.1	5.5	5.8	5.5	5.9	5.9	7.2	4.8	6.0	6.9	7.6	5.6	6.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.9	4.7	5.0	4.9	4.3	4.4	4.7	4.3		4.4	4.4	4.4	4.4	5.0	4.9	4.6	4.6	4.9	4.3	4.4	4.1	4.1	4.2	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	270	258	258	247	270	258	191	225	191		168	157	168	213	180	180	225	191	202	191	247	180	281	180	180	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	7.7	6.1	6.5	5.4	4.7	5.5	5.1	5.8	5.0	6.2	8.6	5.4	6.0	6.6	5.8	6.0	6.2	4.7	4.2	6.4	6.0		5.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.7	4.6	4.5	4.7	4.5	4.3	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	4.9	5.2	5.0	4.8	4.5	4.2	4.1	4.0	4.0	4.4	4.3		4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	213	157	168	202	247	225	225	236	247	236	225	191	123	123	157	191	168	157	191	213	225	258	247		225	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	7.6	6.4	6.0	5.3	4.2	5.6	6.5	6.1	4.5	6.9	5.6	6.9	5.9	7.3	6.8	6.9	7.0	5.7	6.7	6.4	5.5	6.4	6.3	6.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	4.2	4.6	4.4	4.3	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	5.4	4.9	5.1	5.0	4.7	4.3	4.0	4.1	4.4	4.2	4.6	4.4	5.4
	主波向(HSX_D)	247	258	247	270	236	258	225	202	191	191	168	270	202	236	202	202	180	146	157	270	180	157	191	225	180	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.3	6.7	6.3	6.4	6.3	5.9	5.8	6.2	5.7	6.0	6.1	6.3	5.7	6.7	6.7	6.5	6.7	4.8	4.9	5.3	6.1	5.6	5.8	6.0	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.7	4.8	4.7	4.7	5.1	4.9	4.9	4.8	4.4	4.5	4.7	4.5	5.1	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.1	4.4	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	191	236	225	258	180	180	191	180	180	191	168	168	168	168	157	146	168	157	270	281	258	281	281	258	180	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.5	5.5	6.2	6.1	5.8	5.1	4.9	6.5	6.4	4.5		9.3	5.0	5.5	3.7	4.1	6.9	5.3	5.9	4.9	5.0	6.5	4.5	5.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.2	4.4	4.8	5.1	4.8	4.5	4.7	4.8	4.2		4.8	4.1	4.1	3.9	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.0	4.3	4.1	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	258	270	247	258	146	180	247	270	247	225	225		168	270	281	258	258	146	247	225	270	270	281	292	270	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.5	5.9	6.4	4.8	4.8	6.1	6.0	6.4	5.3	4.4	5.7	4.8	4.6	4.9	4.9	5.1	5.8	5.9	5.9	7.4	5.4	5.1	6.4	5.5	7.4	
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.0	4.2	4.0	4.2	4.3	4.3	4.8	4.8	4.2	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2	4.0	4.4	4.5	4.6	4.5	5.2	4.4	4.5	4.7	4.4	5.2	
	主波向(HSX_D)	258	270	270	281	281	258	247	247	236	202	236	213	225	225	213	213	191	135	157	258	258	168	258	202	225	/	
2	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.3	6.7	5.7	5.1	6.5	6.0	4.6	7.3	6.0	5.8	5.2	6.7	5.4	5.3	4.7	6.7	5.9	5.7	6.0	3.4	5.5	5.4	6.0	5.7	7.3	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	4.3	4.5	4.9	5.0	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4	4.4	4.2	3.8	4.4	4.4	4.3	4.4	5.0	
	主波向(HSX_D)	191	180	281	258	225	270	258	236	236	258	258	202	236	213	225	247	258	258	258	168	123	258	247	247	270	/	
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.5	7.6	7.0	6.4	5.9	7.5	6.2	6.4		5.0	5.1	3.8	6.7	5.5	4.9	7.3	6.1	5.8	5.1	6.0	5.9		5.1	6.0	7.6	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.5	4.2	4.5	4.4	4.9	5.0	4.7		4.8	4.2	4.3	4.5	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.4	4.4	4.6		4.5	4.5	5.0	
	主波向(HSX_D)	258	225	157	191	157	202	168	146	157		258	236	270	157	247	236	180	180	270	236	270	258		247	225	/	
4	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.3	3.4	7.4	2.7	6.5	7.4	6.4	6.6	5.4	5.9	5.0	6.5		4.8	4.3	6.5	7.1	6.0	6.9	5.9	6.0	7.0	6.4	5.8	7.4	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.1	4.2	3.6	3.8	3.9	4.2	5.2	4.8	4.7	4.8	4.8		4.6	4.3	4.0	4.2	4.5	4.3	4.2	4.2	4.8	4.7	4.4	5.2	
	主波向(HSX_D)	247	213	168	180	90	225	281	258	168	258	258	247	225		168	191	180	191	202	168	191	157	180	247	180	/	
5	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.5	0.5	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.4	5.4	3.9	4.8	7.7	3.1	5.6	5.8	5.7	5.8	6.0	5.2	5.7	6.4		5.8	6.7	6.6	5.5	6.0		2.8	3.3	5.4	7.7	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.5	4.2	4.4	4.2	4.0	4.2	5.2	4.9	4.9	4.7	4.9	4.7	4.8		4.5	4.1	4.1	4.6	4.5		3.6	3.7	4.5	5.2	
	主波向(HSX_D)	258	236	236	247	247	258	270	202	146	146	191	247	247	225	180		191	191	168	146	146		101	135	225	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.5	7.6	7.2	7.5	6.3	7.0	6.1	7.6	5.8	5.6	5.6	6.3	5.9	5.6	6.0	4.3	6.0	5.6		6.9	5.9	6.7	6.4	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.6	4.8	4.6	4.6	4.4	4.5	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.2	4.9	4.9	4.5	4.3	4.1		4.3	3.9	4.5	4.8	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	157	191	168	157	168	202	157	213	157	168	202	180	180	168	168	225	213	213	191		135	135	146	191	180	/
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	4.7	4.0	3.5	8.2	8.1	6.0	7.8	7.4	7.8	7.2	6.3	6.4	5.2	8.1	4.6	7.3	6.4	6.8	6.0	7.4	6.7	5.0	7.1	6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.3	4.0	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	5.1	4.5	4.8	4.7	4.8	4.5	4.7	4.0	4.1	4.0	4.4	4.5	4.7	4.7	4.5	4.8	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	180	247	258	146	168	180	191	180	135	146	157	168	236	258	157	191	191	168	270	258	135	281	270	146	180	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.3	0.3				0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5		0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.3	5.3		6.2	5.4	4.1	6.7				6.4	6.0	3.1	3.7	4.1	4.3	4.1		3.7	5.8	4.4	3.3	5.9	5.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	5.0	4.6		4.4	4.1	3.9	3.9				4.4	3.6	3.4	3.6	3.7	3.8	4.0		3.9	3.9	4.2	4.2	4.2	4.1	5.0
	主波向(HSX_D)	157	258	270		258	258	270	281				247	270	270	281	281	281	281		270	281	270	270	258	270	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		0.7		0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-		S		S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	8.1	6.4	6.6	6.4	6.0	6.2	9.8	5.2	7.6	7.0	6.4	7.6	8.2	6.1	6.6	6.4	6.4	7.5	3.8		5.5		4.3	6.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.7	4.5	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.7	4.7	5.3	4.8	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0		4.0		4.0	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	236	236	270	247	225	247	225	258	258	213	146	247	258	270	270	270	258	258	247	270		270		270	270	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	3.6	7.3	5.9	5.9	6.1	6.0	5.5	5.1	6.3	7.6	4.5	5.8	5.0	6.5	6.2	5.5	5.4	4.4	5.3	4.3	6.8	6.3	6.3	5.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.2	4.4	4.6	4.9	4.3	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	270	236	258	225	270	270	258	270	236	236	225	247	258	270	270	281	270	281	281	281	168	270	281	258	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	3.2	6.7	5.8	6.0	4.7	4.4	6.5	7.1	4.1	5.6	8.0	7.1		6.4	5.8	5.6	6.1	5.5	6.5	5.1	6.4	4.6	5.0	5.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.8	3.9	4.0	4.4	4.8	4.3	4.2	4.0	4.3	4.5	5.3	4.5		4.7	4.6	4.5	4.8	4.4	4.4	4.2	4.2	4.1	4.4	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	270	281	191	236	258	270	270	270	281	270	270	135	270		236	270	270	258	258	270	247	270	258	270	270	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.6	6.3	7.3	6.6	5.6	6.8	6.4	5.9	7.0	6.0	5.9	7.7	6.4	8.1	7.6	6.6	7.6	6.5	5.3	4.4	5.7	7.1	4.3	6.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.0	4.4	4.5	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	5.0	4.8	4.7	5.0	5.0	5.3	4.9	5.2	5.1	4.3	4.1	4.0	4.2	4.3	4.3	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	270	213	213	168	180	180	213	202	191	202	213	236	225	202	258	168	168	213	157	270	270	191	180	258	180	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8		0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-		S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.1	6.0	7.2	7.8	8.3	5.9	8.1	6.4	8.2	7.6	5.2	8.3		7.6	8.5	8.5	7.8	7.4	5.9	6.2		7.8	8.0	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.9	5.4	5.2	5.3	5.5	5.1	4.9	5.0	4.8	4.6	5.0		5.8	5.2	5.1	4.5	4.4	4.4	4.5		4.7	4.4	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	202	168	191	168	146	146	180	157	180	157	168	225	157		135	146	157	146	146	168	168		180	202	180	/
14	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.8	7.6	8.2	5.6	7.6	6.8	7.8	8.5	7.6	7.5	8.2	7.2	8.6	8.3	6.7	5.2	6.6	7.2	7.7	7.4	7.3	7.1	8.3	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.8	5.1	5.3	5.5	5.4	5.6	5.3	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.5	4.6	4.7	4.6	4.9	5.2	4.7	5.1	5.2	4.9	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	247	168	157	135	168	135	213	258	191	180	168	157	191	146	157	247	270	258	157	180	168	168	191	191	180	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.2	6.8	7.8	6.2	7.0	7.1	7.7	6.9	7.4	8.0	8.5	9.1	8.0	8.1	8.6	7.2	6.7	7.8	7.3	6.7	8.1	5.4	5.6	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.9	4.8	5.1	4.8	5.6	6.0	5.8	6.0	5.7	5.0	5.3	4.8	5.0	5.3	5.3	5.7	5.9	5.7	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	202	168	247	168	191	146	168	146	157	168	168	146	135	157	157	146	123	135	146	146	157	146	168	168	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	0.9		1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.6	7.7	8.0		8.0	7.6	8.5	8.2	7.3	8.2	7.3	6.3	6.7	8.3	8.0	8.2	7.7	8.1	6.9	7.2	7.6	8.3	7.8	7.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.2	5.3	5.6		6.1	6.5	6.1	6.1	5.8	5.6	5.1	5.2	5.4	5.1	5.2	5.4	5.1	5.0	5.0	5.1	5.3	6.1	6.2	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	157	146	168	168		157	135	157	157	157	157	157	168	168	157	157	146	157	135	146	157	157	157	168	135	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8		0.8	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.5	7.4	7.8	8.0	8.5	9.1	8.3	8.1	8.9	7.0	7.8	8.5	6.0	8.5	7.0	8.5	8.3	8.6	7.2	7.2	7.0		7.1	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	5.6	5.8	5.7	6.0	5.8	5.4	5.9	6.4	5.4	5.3	5.5	5.5	5.3	5.0	5.1	5.6	5.8	5.6	5.1	4.9		5.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	157	157	157	168	168	146	157	135	157	157	157	146	146	168	146	168	146	157	146	146	146	168		168	135	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8		0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.4	6.7	6.6	5.8	8.3	9.4	8.0	8.3	8.8		7.6	8.2	6.7	8.3	8.8	8.0	8.2	9.3	8.9	7.8	8.0	8.1	7.2	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.4	5.3	5.2	5.7	4.3	4.5	5.3	5.3		4.6	4.4	4.7	4.9	5.6	5.6	5.8	6.0	5.9	5.3	5.7	5.7	5.8	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	202	157	168	157	157	157	168	168	168	157		180	157	157	146	135	146	168	157	157	146	146	157	157	135	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.3	8.3	8.5	9.4	9.4	9.3	8.8	9.6	5.6	7.4	7.5	6.7	7.0	5.0	5.7	7.4	9.3	8.0	6.6	7.4	7.5	7.3	7.1	7.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.1	6.1	5.8	5.7	5.7	5.2	5.7	5.2	4.9	5.0	5.0	5.4	5.4	4.7	4.7	4.7	5.1	4.9	4.9	4.9	5.0	5.3	5.1	5.3	6.7
	主波向(HSX_D)	157	157	157	146	157	157	146	123	157	258	157	191	168	168	180	168	157	146	146	135	157	157	168	168	135	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.0	7.4	8.0	8.9	8.0	8.6	9.1	9.1	9.8	8.5	8.9	7.6	8.9	8.5	8.9	7.4	9.1	8.8	7.6	7.0	7.4	7.1	8.3	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.4	5.3	5.3	5.1	5.5	5.6	5.6	6.6	5.9	6.4	5.9	5.9	6.0	5.3	5.5	4.9	5.3	5.0	6.0	6.6	6.1	5.5	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	157	168	180	168	157	157	157	146	135	146	157	146	157	146	157	146	157	146	146	157	157	168	146	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.5	8.6	9.3	8.1	9.6	9.1	9.3	7.8	7.5	7.7	6.8	7.8	8.8	7.4	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.3	7.1	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.9	5.6	5.8	5.4	5.1	5.0	5.0	5.1	6.0	5.9	5.6	6.6	6.4	5.7	5.6	5.5	5.3	5.3	5.5	6.0	5.6	5.9	5.0	5.6	6.6	
	主波向(HSX_D)	157	157	157	168	168	146	146	146	146	146	135	146	146	157	146	157	157	157	146	146	146	146	157	157	135	/	
22	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4	8.2	7.5	8.3	8.8	9.4	8.9	9.3	9.3	7.3	8.1	7.7	7.2	7.6	7.7	7.3	7.5	6.7	6.4	3.7	3.8	3.7	6.0	7.3	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.4	5.5	5.6	5.2	5.3	4.5	4.2	5.1	4.7	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	3.9	4.5	4.4	4.8	4.4	4.2	4.0	4.1	4.6	4.6	5.6	
	主波向(HSX_D)	168	157	146	146	146	146	157	146	146	146	123	258	168	157	157	146	157	146	168	146	146	146	135	168	135	/	
23	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	10.0	8.0	8.3	8.5	8.9	9.1	3.6		18.9	7.2	7.5	6.5	8.9	7.5	6.4	7.3	8.5		8.0	6.1	5.2	6.7	8.2	8.1	18.9	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.5	5.0	5.4	5.2	5.1	4.4		5.2	4.9	5.3	4.8	5.4	5.3	5.1	4.7	4.6		4.4	4.8	4.4	4.7	4.3	4.9	5.4	
	主波向(HSX_D)	258	225	236	191	146	157	157	270		90	146	157	213	202	146	202	168	191		157	191	247	213	247	135	/	
24	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4		0.5	0.5	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	6.4	9.4	4.8	5.6	7.4	7.7	7.5		7.6	8.6	8.6	9.1	6.5	5.3	7.6	7.6	7.3	5.8	7.0	7.5		7.4	7.8	7.1	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.7	4.7	5.0	4.9	5.0	4.7		4.8	4.6	5.2	5.6	4.6	4.4	4.3	4.4	4.8	5.1	5.1	5.0		4.9	4.4	4.8	5.6	
	主波向(HSX_D)	225	213	180	258	236	157	157	247		157	157	146	157	157	247	157	146	157	168	168	157		146	168	135	/	
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.0	7.5	7.7	7.7	8.8	7.7	7.8	8.3	8.2	7.1	7.8	7.4	7.3	7.5	8.3	6.3	7.2	7.3	8.3	6.7	6.7	7.6	8.2	7.6	8.8	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	4.7	4.7	5.2	5.5	5.9	5.5	5.4	5.0	5.3	6.0	5.7	5.2	5.1	4.7	4.2	4.6	5.0	4.8	5.3	5.2	5.4	5.1	5.1	6.0	
	主波向(HSX_D)	157	191	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	146	157	146	168	247	225	157	146	168	146	157	157	135	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.0	8.6	7.5	7.7	7.8	8.1	7.8	8.1	8.0	7.7	8.5	8.5	7.7	8.6	8.9	8.2	8.9	8.8	8.6	7.6	8.8	7.1	8.5	8.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.3	5.5	5.7	5.8	5.9	5.7	5.8	5.5	5.7	6.1	6.5	5.6	4.8	5.2	5.5	5.4	5.0	5.9	5.5	4.8	4.8	4.7	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	157	157	157	168	157	146	146	146	168	168	168	168	146	135	157	146	168	168	180	168	168	157	146	168	135	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.5	6.4	7.1	8.5	7.7	8.1	8.1	8.0	8.1	9.3	6.1	8.1	9.1	7.0	6.2	6.4	9.6	6.9	8.8	8.6	5.6	8.5	6.3	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.9	5.3	5.1	5.2	5.2	5.4	4.8	4.8	4.4	4.4	4.5	4.7	5.0	5.0	5.1	5.1	4.7	5.0	4.8	4.6	4.8	4.8	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	180	202	191	168	168	168	168	168	168	180	168	247	202	258	180	191	247	213	213	225	180	213	168	191	180	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	5.6	5.0	6.2	7.0	7.8	6.3	8.6	10.8	10.8	10.4	9.1	9.4	10.2	10.4	9.1	10.0	8.2	7.7	9.8	11.1	5.9	9.3	8.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.6	4.5	4.6	5.3	5.6	5.4	5.5	5.4	5.9	6.3	5.7	5.9	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.2	5.2	5.2	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	180	146	247	168	168	180	180	225	157	157	146	146	146	146	135	146	146	157	168	157	157	168	168	146	135	/
29	示性波高(HSX)	0.7		0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		9.4	8.6	8.2	10.8	6.3	11.9	8.8	9.1	8.2	8.1	11.1	12.4	8.3	8.3	10.8	9.3	11.9	9.8	10.2	10.6	12.1	12.1	9.7	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.6	5.9	5.9	6.0	5.8	6.3	6.0	6.5	6.2	6.0	6.8	6.5	5.7	6.0	6.5	6.8	6.6	6.4	5.8	6.4	6.5	6.8	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	168		157	157	146	157	157	157	157	157	168	146	146	146	146	146	146	146	146	146	157	157	146	146	135	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3		1.0	1.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	11.1	11.9	11.6	7.8	9.6		8.3	11.3	8.9	8.0	8.5	7.7	7.7	7.7	10.2	8.0	11.9	7.5	7.1	11.1	12.4	8.8	8.3	9.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.6	6.9	7.2	7.0	6.7		6.2	6.9	6.0	6.6	5.8	5.9	5.8	5.4	5.6	5.3	4.9	5.6	4.8	6.2	6.4	6.4	6.7	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	157	146	146	146	146	146		146	146	146	157	146	157	168	168	168	168	146	168	146	146	157	146	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8		0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.2	6.5	6.9	7.1	6.8	6.7	9.1	7.8	7.2	7.5	5.6	9.1	8.2	7.1	4.3	4.1		11.6	11.3	10.6	7.0	8.2	9.4	7.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.5	5.3	5.3	5.1	4.9	5.8	5.4	4.7	4.8	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.6		5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	5.0	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	157	157	168	191	202	191	225	225	270	247	180	213	157	191	213	146	258		146	146	146	168	225	191	180	/
2	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	11.6	8.6	10.0	7.0	8.5		10.8	7.4	7.0	6.6	11.3	6.4	10.2	8.8	10.8	7.3	7.8	10.4	10.8	7.5	6.3	6.2	7.0	8.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.1	5.1	4.8	4.8	4.9		5.4	5.4	5.3	5.7	6.3	5.0	5.1	4.8	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	4.9	5.1	5.0	5.7	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	157	146	168	157	247	180		168	202	236	236	146	213	168	180	168	213	180	168	146	258	236	157	180	180	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.1	11.1	10.6	10.0	6.3	9.1	9.4	7.2	9.8	6.6	6.7	8.3	10.4	10.6	10.8	8.5	7.1	6.0	9.3	7.1	10.0	6.9	4.9	8.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.5	6.5	5.1	5.5	5.1	5.9	5.5	5.6	5.1	5.8	5.5	6.0	5.8	6.2	6.6	5.6	5.1	4.6	4.9	4.4	4.5	4.6	4.6	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	146	157	168	168	146	168	157	157	180	168	225	180	168	157	146	157	157	157	202	135	202	180	157	236	135	/
4	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.2	9.6	7.8	10.8	8.5	10.0	8.8	7.2	8.9	9.3	8.0	8.5	7.6	7.0	7.4	6.7	7.4	7.6	7.1	6.5	11.1	7.6	8.9	8.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.8	5.3	6.0	5.1	5.1	5.9	6.5	6.1	5.6	5.3	5.3	5.0	5.0	5.5	5.0	5.2	4.7	5.3	4.7	5.2	5.2	5.5	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	180	157	157	168	157	168	146	146	146	146	157	157	180	168	168	168	168	168	146	157	146	157	191	202	135	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S		S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.6	8.1	7.1	7.7	7.8	10.8	9.6	8.0	8.8	7.4	8.0	8.2	7.4	7.4	7.8	8.2	6.7		5.3	6.0	7.2	5.3	6.8	7.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.6	5.5	5.5	5.5	5.3	5.2	5.7	7.1	7.7	6.4	6.1	6.3	5.8	5.7	5.5	5.4	4.7		5.0	5.1	5.0	5.1	5.9	5.7	7.7
	主波向(HSX_D)	180	168	157	168	157	168	146	146	135	135	135	168	168	202	157	168	180	146		270	258	225	258	202	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8			0.7	0.7		0.8		0.6	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S			S	S		S		-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6			9.6	6.7		6.3		10.0	9.1	9.4	9.3	7.8	9.6	9.8	8.6	9.3	8.0	8.1	7.3	10.0	9.6	7.7	10.0	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8			4.7	4.9		4.6		5.7	6.4	5.5	6.3	5.8	6.0	5.9	6.2	6.3	6.3	5.2	5.5	5.6	5.2	5.6	5.9	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	168			236	180		281		168	146	157	168	157	157	157	146	168	168	146	157	168	168	157	168	135	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.1	8.0	8.8	9.6	10.2	8.8	10.8	11.6	8.3	9.6	7.1	7.7	10.0	9.8	8.2	8.9	8.2	7.7	6.2	8.5	7.4	6.4	8.0	8.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	6.3	6.0	5.7	5.4	5.7	5.8	5.9	6.0	6.6	5.8	5.9	5.8	6.0	5.9	5.3	5.3	5.7	5.0	5.8	5.4	5.3	5.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	146	157	247	157	146	146	146	157	180	157	180	157	168	180	157	157	191	168	191	191	135	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.3	7.0	8.8	8.2	7.6	6.4	8.9	12.1	9.1	8.1	9.8	9.8	8.5	10.8	9.1	9.6	9.4	9.6	8.8	8.6	9.8	5.5	10.0	9.0	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.5	5.6	6.2	5.5	5.2	5.1	5.0	5.1	5.6	6.3	7.1	5.9	6.8	5.7	6.0	5.5	5.7	5.3	5.1	6.1	5.6	5.0	5.6	5.7	7.1
	主波向(HSX_D)	157	191	180	180	180	180	168	157	168	146	146	146	168	168	157	157	157	168	157	168	157	168	247	157	180	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	10.0	9.3	8.9	11.6	6.9	11.1	7.1	8.2	8.6	7.7	8.9	10.0	6.7	10.8	9.1	10.2	7.7	7.8	8.9	8.1	9.3	7.6	7.4	8.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.9	6.0	5.7	6.3	5.7	6.8	5.4	5.9	6.0	5.9	6.9	6.8	5.3	5.9	6.3	6.1	6.2	5.9	5.9	5.6	5.7	5.8	5.5	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	157	157	168	168	157	168	168	180	168	157	146	135	135	157	157	157	146	157	146	157	146	146	157	146	135	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6			0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S			-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	10.4	6.4	6.2	7.7	7.1	8.1		10.6	8.9	8.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.8	8.1	7.8	5.8	7.7	8.1	8.0	7.0	8.1	7.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.9	5.6	5.8	5.7	5.8		6.1	5.7	5.4	6.0	6.1	6.9	5.8	5.9	5.5	5.2	4.7	4.9	5.1	4.9	4.9	4.8	5.6	6.9
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	146	146	146		157	157	157	146	135	146	157	168	180	191	191	168	168	157	135	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	9.6	7.0	7.1	7.3	5.8	9.8	8.2	8.8	5.9	8.3	7.7	9.4	10.0	9.1	7.5	9.1	8.8	7.7	9.8	8.9	6.3	7.3	7.1	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.3	5.0	5.0	5.4	6.1	6.0	5.4	5.3	5.6	5.1	5.6	6.5	5.7	4.6	4.7	5.1	5.1	5.3	5.1	4.9	4.8	5.3	6.5	
	主波向(HSX_D)	157	157	213	191	180	225	157	180	202	168	168	157	135	146	157	180	157	157	168	168	225	168	168	157	180	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.8	7.8	6.9	7.7	6.6	7.7	7.0	5.9	8.0	7.8	8.2	6.3	10.2	8.8	9.1	9.3	7.3	9.3	8.9	7.2	7.4	8.2	8.0	10.2	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.8	5.6	5.4	5.8	5.6	5.4	5.2	5.3	5.2	5.5	5.3	5.6	6.7	6.1	6.0	5.6	5.6	6.0	5.7	5.1	4.5	4.9	6.7	
	主波向(HSX_D)	168	157	146	157	168	180	168	180	180	168	168	168	168	146	123	157	157	146	146	157	168	168	191	180	/	
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6		0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.0	6.8		6.2	6.8	6.8	6.9	8.2	8.8	7.6	9.4	5.7	7.8	8.0	6.1	7.5	7.3	6.9	7.1		6.5	6.5	9.1	9.4	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.6		5.6	5.6	5.1	5.5	5.8	5.7	5.3	5.1	4.8	4.8	5.5	5.5	5.6	5.4	5.9	5.3		5.1	4.9	5.2	5.9	
	主波向(HSX_D)	168	213	168		157	157	157	168	168	168	168	157	191	157	146	157	157	146	157	180		191	213	146	/	
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8		0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	10.0	9.4	9.6	8.8	9.6	7.3	6.7	7.8	7.4	7.0	6.0	6.0	6.9	7.5	7.4	6.3	6.5	6.0	5.7	5.9	7.4	6.4		10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.9	4.9	4.8	5.6	5.3	5.5	5.3	5.3	5.7	5.7	5.6	5.0	5.2	4.9	5.3	5.3	5.4	5.6	4.9	5.4	5.3		5.7	
	主波向(HSX_D)	202	157	168	157	146	157	168	168	157	191	157	168	157	157	157	157	146	180	168	168	180	168	168		/	
15	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.0	6.9	5.8	8.9	7.4	8.1	6.4	8.3	7.3	8.3	5.4	7.0	5.9	6.5	6.0	6.1	6.5	6.5	7.1	7.7	9.1	7.4	6.9	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.9	6.0	6.2	6.3	6.0	6.1	5.5	5.6	5.3	5.0	5.1	4.7	4.7	4.8	4.8	5.3	5.4	5.5	5.0	5.4	5.4	6.3	
	主波向(HSX_D)	157	180	180	168	157	146	146	146	157	157	146	168	168	168	168	157	168	157	157	168	168	146	180	157	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6		0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	6.0	6.8	7.0	6.9	6.4	9.3	8.5	6.5	6.2	6.1	6.9	7.6	5.7	6.8	7.3	7.6	9.4		10.0	8.5	10.4	8.6	7.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.8	5.4	5.5	5.8	5.0	5.3	6.5	6.2	6.3	5.7	5.8	5.0	5.3	5.0	5.3	5.3	5.4	5.1		5.3	5.5	6.0	5.3	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	168	157	168	168	157	146	146	157	157	168	168	168	157	157	180	157	157	157	146		146	157	180	168	135	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.2	9.6	7.0	7.1	9.8	9.1	11.3	10.4	10.0	9.1	10.8	12.4	11.1	9.8	10.4	10.6	10.6	11.1	10.2	11.1	10.2	10.4	11.9	10.1	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	4.8	5.0	5.4	5.7	5.1	5.8	6.5	6.4	5.8	6.2	5.9	5.1	5.0	5.7	6.2	8.1	7.0	6.7	6.7	7.1	6.2	5.7	5.9	8.1
	主波向(HSX_D)	157	168	168	168	168	146	157	146	146	157	146	168	157	146	157	157	157	157	146	146	146	146	157	146	168	135
18	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.4	10.2	11.1	10.0	10.0	11.6	10.2	10.8	10.6	10.8	10.4	10.0	10.0	9.1	10.0	10.2	9.6	10.4	8.8	10.0	9.8	10.0	10.4	10.2	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	6.2	6.8	6.3	6.9	6.3	7.5	6.8	8.2	6.5	6.2	6.5	6.0	5.9	6.0	5.5	5.1	5.5	5.0	5.4	5.4	5.5	5.6	6.1	8.2
	主波向(HSX_D)	168	180	168	168	146	157	157	146	146	146	157	146	146	168	168	168	157	146	157	168	157	146	168	146	135	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.6	10.8	9.8	10.4	9.4	10.4	9.4	10.0	6.8	7.1	8.1	9.1	8.5	7.6	9.6	8.5	9.3	9.6	8.1	9.6	9.6	8.3	8.2	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.6	5.8	5.7	6.0	6.0	6.5	5.7	5.5	5.1	4.9	4.7	5.8	5.3	5.3	5.0	5.1	4.8	4.3	4.5	4.4	4.7	5.5	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	180	168	168	180	157	157	146	146	157	157	157	157	157	157	168	157	146	146	157	180	168	168	146	180	135	/
20	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	8.8	8.6	9.6	9.8	9.1	9.1	10.2	11.6	11.3	12.1	8.2	8.9	11.6	10.8	11.1	11.1	10.8	11.1	8.2		9.6	7.6	9.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.4	5.8	6.2	5.2	5.6	5.3	5.2	6.5	6.5	6.2	6.2	6.6	6.7	7.0	7.1	7.4	6.7	6.1	6.0		6.1	5.6	6.1	7.4
	主波向(HSX_D)	168	180	157	157	168	168	168	168	180	213	146	180	157	168	213	225	202	202	225	213	168		168	157	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.0	7.2	7.8	8.9	9.8	13.1	11.9	11.6	11.6	11.6	11.3	10.8	10.6	11.6	11.1	10.8	10.6	10.0	10.6	11.3	11.1	10.4	10.8	10.4	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.0	6.2	6.7	6.4	6.4	7.1	7.1	7.5	7.9	7.8	8.7	7.8	6.0	5.9	6.2	6.7	6.5	6.4	7.1	7.1	7.3	6.9	6.8	8.7
	主波向(HSX_D)	157	157	157	157	180	202	157	225	213	202	191	213	213	213	225	123	225	213	213	202	202	180	225	191	225	/
22	示性波高(HSX)	1.8	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.4	10.0	8.9	9.8	9.4	9.3	9.4	8.9	9.6	8.9	9.1	9.3	8.6	7.3	9.1	8.5	8.8	8.2	7.8	8.0	8.1	8.6	8.6	8.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.3	7.6	7.2	7.6	7.4	6.9	7.4	7.8	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	6.8	6.7	6.6	6.3	6.4	6.0	5.6	5.0	4.9	4.9	6.7	7.9
	主波向(HSX_D)	191	213	202	191	225	202	213	225	225	236	225	236	236	236	225	213	225	225	202	225	213	213	191	202	225	/
23	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7		0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S		-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.8	7.6	8.3	7.3	7.0	6.9	6.2	7.0	7.6		7.3	8.9	7.5	6.4	6.0	6.6	5.0	7.8	6.3	6.0	6.5	8.2	6.9	7.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.6	5.4	5.5	5.8	5.2	5.1	4.9	4.9		5.6	5.4	5.1	5.0	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.3	4.4	4.3	4.2	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	236	168	191	157	191	213	213	191	191	202		135	258	258	258	213	236	213	202	180	213	225	213	202	180	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	7.4	5.6	9.3	5.2	6.2	5.7	5.9	4.8	7.8	7.6	7.7	5.1	8.1	3.5	4.0		4.5	5.6	8.8	3.9	6.1	7.8	7.2	6.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.2	4.0	3.8	4.4	5.3	5.0	4.2	4.4	3.9	3.9		3.8	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	5.3
	主波向(HSX_D)	281	168	213	157	213	247	202	247	270	168	157	157	247	247	247	270		281	247	191	281	213	168	168	225	/
25	示性波高(HSX)		0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		7.2	8.0	7.1	8.3	5.7	6.4	5.2	9.4	7.6	3.5	7.4	7.7	7.4	6.0	8.5	9.6	6.1	9.4	5.1	7.3	8.0	9.4		7.3	9.6
	平均週期(HSX_P)		4.5	4.5	4.5	4.6	4.2	4.1	4.3	4.7	4.1	3.8	4.2	4.8	4.6	4.9	4.5	4.9	4.4	4.8	4.3	4.4	4.4	4.5		4.5	4.9
	主波向(HSX_D)		157	157	146	157	180	213	225	157	281	281	247	135	213	258	236	270	247	270	236	270	191	180		225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6		0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S		S	S	-		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.1	5.8	7.5	7.8	7.8	7.4	10.0	8.6	6.7	6.4	7.6	9.4	8.1	8.1	7.8	8.2	6.4	7.8		6.9	7.7	9.4		7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	4.9	5.2	5.5	4.7	4.9	5.0	5.0	4.7	4.8	4.9	5.6	5.7	5.4	5.6	5.2	5.4	5.2		4.7	5.0	4.9		5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	180	168	213	202	258	258	213	202	180	225	202	180	157	180	168	180	191	191	180		236	202	213		180	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	9.4	7.4	7.6	7.6	6.0	7.7	9.8	8.5	9.3	7.5	9.1	8.5	10.0	8.2	8.5	10.2	9.6	7.6	9.1	8.1	9.3	9.3	8.9	10.2	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.6	5.4	5.5	5.3	5.1	5.6	5.3	5.4	5.2	5.2	5.6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	5.6	5.6	5.9	5.7	6.0	6.5	
	主波向(HSX_D)	202	168	180	202	168	213	157	191	168	168	180	168	168	157	157	146	168	180	180	157	168	168	180	157	180	/
28	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8		0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.6	8.3	7.3	9.4	9.3	10.0		8.3	9.1	9.3	7.3	8.6	8.5	9.1	6.7	7.8	9.6	8.8	8.9	9.1	8.2	9.1	10.0	
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	6.6	6.3	6.5	5.6	5.8	5.8		6.3	6.0	6.0	5.8	5.6	5.5	5.8	6.1	6.1	6.3	5.9	5.7	6.3	5.5	5.6	6.6	
	主波向(HSX_D)	168	157	157	146	157	146	168	146		157	146	146	157	157	157	157	168	168	157	168	157	168	157	157	135	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.8	8.5	9.1	9.1	6.4	8.0	6.2	8.8	7.8	9.4	10.8	9.1	9.1	6.4	8.5	8.1	8.8	9.4	8.8	8.8	9.1	9.1	7.7	10.8	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	6.1	6.0	5.6	5.8	5.8	5.6	5.9	6.0	6.1	5.9	5.9	5.6	6.1	6.0	5.7	6.4	6.1	5.8	5.7	5.8	5.5	6.0	6.4	
	主波向(HSX_D)	168	157	157	157	157	157	157	168	157	157	146	157	168	157	168	168	168	168	157	157	157	168	168	168	135	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.7	8.2	9.1	8.9	8.9	8.2	8.6	8.6	8.5	6.6	7.4	4.8	8.3	8.5	10.2	7.7	9.3	9.3	10.0	8.1	8.9	9.3	9.1	10.2	
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	5.9	5.0	5.2	5.2	5.1	5.6	5.6	5.5	5.0	5.3	4.9	5.0	5.2	4.7	5.1	5.6	5.7	4.5	4.8	5.2	5.5	5.2	6.1	
	主波向(HSX_D)	168	157	157	168	146	191	157	168	168	168	168	157	191	157	157	168	168	157	157	168	168	157	168	168	180	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6		0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S		S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.8	9.6	9.1	10.2	8.5	9.3	8.9	8.1	6.6	9.6	8.3	5.5	7.4	9.1	8.8	9.3	8.1	9.1	7.1	8.0	8.5	8.1	8.1	10.2	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.1	5.0	4.6	5.8	5.7	5.0	5.4	4.9	5.4	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.9	5.1	5.5	5.1	5.2	5.4	5.8	
	主波向(HSX_D)	180	157	168	146	213	146	157	146	180	180	168	191	168	191	168	168	180	135	168	146	157	146	168	157	180	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	16.8	16.7	16.7	16.9	16.4	16.8	16.6	16.0	17.3	17.5	17.7	18.1	18.4	19.2	19.4	19.2	19.3	19.1	20.2	19.3	19.5	19.2	18.8	17.8	18.0	20.2	16.0
2	17.6	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.2	17.7	18.3	19.2	19.5	19.3	18.9	19.7	19.6	20.7	20.8	20.6	20.5	20.4	20.5	20.3	19.7	19.2	19.1	20.8	17.2
3	19.4	18.8	18.8	18.7	18.8	18.9	18.7	19.0	19.7	19.7	20.2	21.0	22.4	22.9	22.6	22.9	23.1	23.1	22.8	23.1	22.0	21.5	21.3	21.3	20.9	23.1	18.7
4	20.5	20.5	20.4	19.7	19.9	19.5	19.8	19.5	20.0	20.3	21.1	21.5	22.3	22.5	22.9	22.7	22.5	22.4	22.5	22.6	22.3	21.9	21.5	21.1	21.2	22.9	19.5
5	20.5	19.7	19.6	20.2	20.2	20.5	20.3	20.0	20.5	20.6	21.1	21.4	21.6	22.1	22.6	21.4	21.5	21.3	21.2	21.1	21.2	20.6	20.3	19.8	20.8	22.6	19.6
6	19.5	19.4	19.3	19.4	19.4	19.2	19.2	19.4	19.4	20.0	20.3	20.3	20.4	20.5	20.6	20.9	21.2	20.8	21.1	20.8	21.0	21.2	20.9	20.7	20.2	21.2	19.2
7	20.3	20.1	19.7	19.4	19.4	19.4	19.3	19.5	19.2	18.4	18.5	19.3	19.0	18.8	18.4	18.1	18.6	19.5	19.4	19.6	18.9	18.0	18.0	18.2	19.0	20.3	18.0
8	16.5	16.7	15.9	15.7	15.6	15.8	15.4	15.1	15.1	14.9	16.1	15.7	15.7	15.9	16.0	16.4	16.1	15.8	15.6	15.3	14.7	14.4	15.7	14.8	15.6	16.7	14.4
9	13.9	13.7	13.9	13.9	14.0	13.5	13.6	13.9	14.7	15.0	15.3	15.9	16.5	16.2	16.4	16.6	16.4	16.4	16.7	17.3	17.1	17.0	17.5	17.3	15.5	17.5	13.5
10	16.8	16.6	16.7	16.5	16.2	16.5	16.4	16.8	16.9	18.0	18.7	17.9	17.7	17.6	18.7	18.7	18.9	18.7	19.2	18.7	18.9	19.1	18.8	18.5	17.8	19.2	16.2
11	18.3	18.6	18.2	18.1	17.5	17.5	17.7	18.2	18.7	19.0	20.3	19.7	20.2	20.3	19.8	19.6	19.9	20.2	19.4	18.7	16.9	16.3	15.5	15.0	18.5	20.3	15.0
12	14.9	14.5	14.8	14.5	13.9	14.3	13.9	13.6	13.9	13.8	14.4	14.4	14.9	15.3	15.8	15.9	16.5	16.6	17.2	17.2	17.1	17.0	16.6	16.6	15.3	17.2	13.6
13	16.0	15.6	15.7	15.1	15.5	15.5	15.3	15.4	16.7	16.6	17.4	18.1	18.4	18.5	19.3	19.4	19.6	20.1	20.2	17.1	16.6	18.6	18.0	18.7	17.4	20.2	15.1
14	18.4	17.9	17.7	17.5	17.3	17.4	17.3	17.1	18.5	18.3	18.4	18.7	18.5	18.8	19.3	19.3	19.6	19.7	19.6	19.5	19.5	19.6	19.6	19.4	18.6	19.7	17.1
15	18.5	18.6	18.3	18.0	17.5	17.3	17.5	17.4	17.7	19.0	19.9	19.6	19.8	20.1	20.1	20.3	20.3	20.5	20.6	20.6	20.5	19.9	19.5	19.5	19.2	20.6	17.3
16	20.0	20.5	20.5	20.6	18.6	18.8	19.1	19.0	18.8	19.6	20.4	20.5	20.6	20.4	20.3	20.5	20.6	20.3	20.5	20.7	20.6	22.4	18.8	19.5	20.1	22.4	18.6
17	18.6	18.3	18.5	18.1	17.8	17.7	17.6	17.6	17.3	17.3	17.6	17.7	18.1	18.8	19.3	19.5	19.5	19.6	19.3	19.0	18.7	21.9	19.6	16.5	18.5	21.9	16.5
18	16.5	15.7	16.2	15.9	16.1	15.8	15.5	16.3	16.5	16.7	17.7	17.0	17.3	18.0	18.5	18.5	18.5	18.6	18.4	18.5	18.5	18.3	18.0	17.8	17.3	18.6	15.5
19	17.4	17.5	17.7	17.6	17.9	18.0	17.9	18.1	18.3	18.1	19.1	18.3	18.7	19.3	19.5	19.5	19.5	20.1	19.7	19.6	19.6	19.9	19.5	17.3	18.7	20.1	17.3
20	18.4	18.5	18.5	18.7	18.8	18.9	19.1	18.6	19.3	20.6	19.9	20.3	20.4	20.7	20.7	20.5	20.5	20.4	20.5	21.1	21.1	21.2	21.3	20.8	20.0	21.3	18.4
21	21.3	21.3	21.4	21.0	21.0	20.3	20.4	20.8	21.3	22.7	22.4	22.6	23.1	22.4	22.7	23.0	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.4	22.3	22.5	22.0	23.1	20.3
22	22.4	22.4	22.5	22.6	22.5	22.7	23.2	22.6	22.4	22.4	22.5	22.9	22.4	22.5	21.9	21.5	22.4	22.4	23.1	22.9	23.0	22.2	21.5	21.2	22.4	23.2	21.2
23	21.3	21.7	22.1	21.7	21.6	21.3	21.4	21.0	21.0	22.0	22.5	22.1	21.8	21.4	21.2	21.3	21.8	22.2	21.9	22.4	22.3	22.4	22.4	22.3	21.8	22.5	21.0
24	21.9	22.0	22.2	22.3	22.3	22.0	21.1	20.6	20.6	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	20.8	20.4	20.5	21.4	21.5	21.6	21.7	21.6	21.5	21.5	21.5	22.3	20.4
25	21.2	21.3	21.4	20.8	20.3	20.0	19.6	19.6	19.9	20.8	21.9	22.0	22.0	22.0	22.4	23.1	21.7	21.7	21.3	21.3	21.5	21.6	21.5	21.7	21.3	23.1	19.6
26	21.6	21.5	20.6	20.4	20.4	20.5	20.5	20.8	21.4	23.5	24.3	23.0	22.2	21.5	21.6	20.9	20.5	21.0	21.3	21.3	21.1	21.5	21.6	21.9	21.5	24.3	20.4
27	21.7	21.6	21.8	20.9	20.4	20.2	19.4	19.4	19.5	20.7	21.6	21.2	20.9	21.3	21.2	20.6	20.5	20.7	20.9	21.1	21.5	21.2	21.4	21.4	20.9	21.8	19.4
28	20.5	19.8	19.5	19.5	20.4	20.0	19.9	20.2	19.7	19.4	19.8	20.5	21.7	22.4	20.8	21.7	21.8	21.5	21.1	20.4	20.3	19.7	19.4	18.5	20.4	22.4	18.5
29	18.6	18.3	18.0	17.9	17.9	18.0	18.4	18.6	18.9	19.3	19.7	20.2	19.7	19.5	19.6	19.5	19.5	19.5	18.2	18.2	21.9	20.1	17.1	17.4	18.9	21.9	17.1
30	19.3	19.5	18.8	18.1	18.2	17.9	17.6	17.7	19.1	19.0	19.4	19.5	20.1	20.3	20.0	20.6	20.8	20.6	19.9	20.2	18.6	18.2	18.3	18.1	19.2	20.8	17.6
31	18.3	18.6	18.7	18.7	18.6	18.0	18.3	18.0	18.7	19.7	20.1	20.4	20.7	21.3	21.1	21.5	21.0	20.8	20.7	21.3	21.1	21.4	21.4	20.9	20.0	21.5	18.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	20.7	20.1	20.1	19.9	19.6	19.4	19.6	18.7	19.6	20.6	21.6	21.4	22.5	21.7	22.3	22.7	22.8	22.7	22.2	22.4	21.8	21.9	21.7	21.5	21.1	22.8	18.7
2	21.9	21.7	21.6	21.1	19.8	19.6	19.2	19.9	20.4	21.0	22.1	21.5	22.3	22.1	21.7	21.8	22.3	21.9	21.2	20.9	21.5	21.5	21.7	21.6	21.3	22.3	19.2
3	21.2	21.0	20.6	20.0	19.9	19.8	19.7	20.0	20.1	20.3	20.3	20.3	20.5	20.6	21.1	21.8	21.7	21.4	21.0	20.5	20.4	20.5	20.5	20.5	20.6	21.8	19.7
4	20.4	20.6	20.6	20.0	19.6	19.5	19.5	19.5	20.1	21.3	21.1	21.4	21.5	21.4	21.3	20.8	21.3	20.6	21.0	21.0	21.1	21.1	21.0	21.2	20.7	21.5	19.5
5	21.5	21.3	20.8	20.6	19.7	19.4	19.5	19.3	20.1	19.8	20.4	20.5	21.1	21.3	21.7	22.4	23.3	23.4	22.3	21.4	21.4	21.1	21.0	20.9	21.0	23.4	19.3
6	20.5	20.3	20.1	20.3	19.6	19.5	19.5	19.6	20.3	21.1	21.8	21.6	21.8	21.9	22.0	22.0	22.2	22.2	22.0	21.9	21.8	21.8	22.0	21.8	21.2	22.2	19.5
7	21.9	21.9	21.1	21.2	21.1	20.1	19.8	19.9	20.7	21.1	21.8	21.8	22.2	21.6	21.6	22.0	21.7	21.8	21.4	21.5	22.6	22.8	22.6	21.9	21.5	22.8	19.8
8	22.1	21.3	20.9	20.8	20.7	20.4	20.3	20.3	20.7	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	22.0	21.6	21.4	21.5	21.5	21.7	21.6	21.7	22.0	21.5	21.3	22.1	20.3
9	21.3	20.7	20.6	20.7	20.5	20.3	20.2	20.1	20.0	20.3	20.3	20.5	20.4	20.5	20.6	20.6	20.5	20.3	20.3	20.2	20.4	20.6	20.5	20.5	20.5	21.3	20.0
10	20.4	20.5	20.2	20.2	19.9	19.6	19.4	19.5	20.1	20.3	20.5	20.4	20.6	20.9	21.3	21.3	21.4	21.1	20.5	20.3	19.6	20.1	21.2	21.2	20.4	21.4	19.4
11	21.2	20.3	21.4	22.5	20.1	18.6	18.5	18.6	19.3	20.6	22.4	22.6	23.3	21.4	20.8	20.4	20.2	20.0	19.5	19.4	19.0	18.9	18.5	18.3	20.2	23.3	18.3
12	17.9	18.2	17.9	17.9	18.0	17.9	18.2	18.3	18.4	18.5	19.1	19.4	20.0	20.1	20.3	20.5	20.6	20.6	20.3	20.3	19.7	20.0	19.5	19.4	19.2	20.6	17.9
13	19.4	19.4	19.5	19.4	19.6	19.5	19.6	19.4	19.8	19.9	19.8	19.9	20.5	20.3	20.3	20.5	20.9	20.4	20.2	20.3	20.5	19.9	19.4	19.5	19.9	20.9	19.4
14	19.3	19.5	19.8	19.9	20.3	19.9	19.9	20.2	20.2	21.9	21.0	20.6	20.4	20.4	20.4	20.2	19.8	19.8	19.4	19.3	19.0	20.6	21.5	18.4	20.1	21.9	18.4
15	18.7	19.0	19.4	19.4	19.4	18.4	18.1	17.9	17.6	18.6	18.4	19.6	20.1	20.6	20.6	20.9	21.0	20.5	20.2	20.3	20.2	20.4	21.1	21.4	19.7	21.4	17.6
16	21.3	20.9	20.5	20.7	21.0	21.0	20.9	21.1	21.1	20.3	21.7	22.0	21.8	22.6	22.4	22.6	23.6	21.7	21.0	20.8	20.8	20.9	21.2	21.2	21.4	23.6	20.3
17	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	20.8	20.3	20.2	19.9	20.7	20.0	20.2	20.4	20.4	20.5	20.7	20.8	21.0	20.9	20.5	20.7	20.3	19.9	19.5	20.6	21.3	19.5
18	19.4	19.1	18.6	18.5	18.0	17.7	17.6	17.7	17.9	18.1	18.5	18.8	18.7	19.0	19.0	18.9	19.4	19.5	19.4	19.4	19.2	18.8	18.7	18.7	18.7	19.5	17.6
19	18.5	18.3	18.4	18.6	18.3	18.0	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	19.9	19.5	19.3	19.0	19.0	19.3	19.0	18.7	18.5	19.0	19.0	19.2	18.9	18.8	19.9	18.0
20	19.0	18.9	18.2	17.8	17.7	17.8	17.4	17.4	17.9	18.5	19.4	21.5	20.2	20.2	20.8	20.5	20.7	20.4	20.3	20.4	20.3	20.3	20.1	19.6	19.4	21.5	17.4
21	19.4	19.1	18.6	18.5	18.9	19.4	19.7	19.9	19.6	20.3	20.5	21.3	21.0	21.6	21.6	22.0	22.2	22.2	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.2	20.6	22.2	18.5
22	21.2	21.3	20.5	19.3	19.5	19.3	19.3	19.4	20.4	20.9	21.3	22.0	22.3	22.4	22.6	22.6	22.8	22.9	22.3	22.2	21.8	21.9	21.5	21.6	21.3	22.9	19.3
23	21.5	21.1	21.1	21.1	21.1	20.7	20.8	21.3	21.5	21.5	21.9	22.4	21.4	21.2	21.3	20.7	21.5	21.0	20.8	21.1	20.9	20.7	20.8	20.6	21.2	22.4	20.6
24	20.5	20.7	20.7	20.9	20.7	20.8	20.6	20.9	22.4	22.5	22.4	21.7	21.7	21.4	21.5	21.5	21.5	21.3	21.2	21.1	21.2	21.0	21.0	20.8	21.3	22.5	20.5
25	20.7	20.6	20.5	20.4	20.6	20.3	20.0	20.1	20.8	21.4	21.2	21.3	21.5	21.5	21.5	21.5	21.3	21.6	21.5	21.4	22.0	22.1	21.9	21.8	21.1	22.1	20.0
26	21.4	21.6	21.5	21.5	21.3	21.1	21.2	21.1	21.6	22.3	22.2	22.4	22.7	22.8	22.6	22.7	22.9	22.8	22.5	22.1	21.5	21.8	21.9	21.8	22.0	22.9	21.1
27	21.8	21.6	21.3	21.0	20.8	20.9	20.8	20.8	21.0	21.4	20.8	20.9	21.3	21.4	21.5	22.2	22.3	21.6	21.7	21.6	21.4	22.1	21.5	21.4	21.4	22.3	20.8
28	21.4	21.3	20.9	20.5	20.5	20.5	20.4	21.0	21.2	20.9	21.3	21.4	21.3	22.1	21.7	21.4	21.7	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.7	21.6	21.3	22.1	20.4
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	21.4	21.6	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	22.8	23.2	22.7	22.5	22.8	23.1	23.6	23.4	23.0	22.8	22.6	22.6	22.8	22.6	22.7	22.1	22.4	23.6	21.4
2	22.1	22.5	22.3	22.6	22.7	23.0	23.1	23.0	23.1	23.3	22.5	22.2	22.2	21.3	21.4	21.4	21.5	21.7	21.6	20.6	20.6	20.9	20.7	20.5	22.0	23.3	20.5
3	20.1	19.5	19.3	19.5	18.8	19.0	19.2	19.5	20.1	21.2	20.3	20.7	20.7	20.5	20.5	20.6	20.2	20.6	20.9	20.6	20.7	20.9	20.7	20.6	20.2	21.2	18.8
4	20.7	20.6	20.5	20.5	20.3	20.4	20.5	20.5	21.6	21.6	21.6	21.7	22.3	22.2	21.8	21.5	21.9	22.2	22.4	22.3	22.1	22.6	22.4	22.5	21.5	22.6	20.3
5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.5	22.5	23.3	23.4	22.4	22.5	23.6	23.7	23.1	23.0	22.7	23.3	23.7	23.3	22.5	22.9	23.2	23.2	23.9	24.5	23.0	24.5	22.3
6	23.4	22.6	22.6	22.6	23.2	23.2	23.4	22.7	23.4	23.5	24.6	25.2	24.6	23.5	23.3	23.1	23.5	23.5	22.9	22.8	23.3	23.5	23.3	22.7	23.4	25.2	22.6
7	23.0	22.6	22.4	22.6	22.5	22.6	22.0	21.8	22.1	21.3	21.9	21.9	21.5	21.3	21.6	22.2	22.3	22.1	21.7	21.6	22.2	22.1	21.8	21.6	22.0	23.0	21.3
8	21.3	21.0	20.9	21.1	20.7	20.6	20.6	20.7	20.4	20.1	20.3	20.5	20.7	20.6	21.2	21.2	21.1	21.2	20.9	21.1	21.4	20.7	21.0	21.2	20.9	21.4	20.1
9	21.1	21.3	21.1	21.0	20.5	20.5	20.4	20.7	20.4	20.5	21.2	21.2	21.6	21.8	21.7	22.3	22.4	21.8	21.6	21.5	21.9	22.2	22.6	22.1	21.4	22.6	20.4
10	21.8	21.4	21.2	21.3	21.2	21.2	20.9	20.8	21.0	21.4	21.4	21.5	21.6	21.3	21.4	21.6	21.8	21.6	21.6	21.8	22.2	22.3	21.9	21.6	21.5	22.3	20.8
11	21.3	21.4	21.3	21.3	21.0	20.8	21.2	21.8	22.5	23.4	23.1	23.7	22.5	21.9	22.0	22.0	22.0	21.8	21.8	21.8	22.1	22.4	22.5	22.5	22.0	23.7	20.8
12	22.3	22.2	22.5	22.2	22.4	22.2	22.3	22.4	22.5	22.5	23.2	24.1	23.4	23.3	23.4	23.2	23.0	23.3	23.3	23.3	23.1	23.2	23.2	23.1	22.9	24.1	22.2
13	23.4	22.5	22.3	22.5	22.2	22.0	22.3	22.4	22.4	22.5	22.6	23.3	22.6	21.9	22.2	22.6	22.4	22.1	21.8	22.1	22.2	22.4	22.9	23.0	22.4	23.4	21.8
14	22.6	22.2	21.8	21.6	20.8	21.1	20.9	21.2	22.4	22.5	23.2	22.7	22.7	22.4	22.6	22.4	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.5	22.7	22.5	22.2	23.2	20.8
15	22.3	22.1	21.9	21.7	21.4	21.6	21.6	21.9	22.1	22.2	23.1	23.0	22.8	22.7	22.5	22.7	22.4	22.0	22.2	22.3	22.6	23.7	23.7	22.8	22.4	23.7	21.4
16	23.2	22.7	22.5	22.4	22.4	22.4	21.8	22.4	23.5	24.4	25.5	24.7	23.5	24.3	24.0	23.8	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	25.5	21.8
17	23.8	23.4	23.3	22.6	22.5	22.7	22.8	22.7	24.3	23.5	25.5	24.5	25.3	24.7	25.1	25.1	25.0	25.0	24.3	24.2	24.4	24.6	24.4	24.4	24.1	25.5	22.5
18	24.3	24.3	23.8	24.0	23.3	23.8	23.8	23.3	23.6	23.5	23.4	23.7	23.5	23.3	23.6	24.0	24.3	24.2	23.4	23.4	23.4	23.5	23.8	23.8	23.7	24.3	23.3
19	23.9	23.6	23.8	23.4	23.5	23.6	23.2	23.5	24.0	24.9	24.2	24.0	23.7	23.4	23.5	24.1	23.8	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	24.9	23.2
20	23.5	23.4	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.5	24.1	24.8	26.0	24.8	25.0	24.8	25.0	25.2	25.4	24.7	24.5	24.7	24.3	24.5	24.5	24.7	24.4	26.0	23.3
21	24.6	24.9	25.1	24.7	24.4	23.9	23.3	23.3	23.4	23.7	23.7	24.0	23.4	23.3	23.2	23.1	23.3	23.0	22.5	22.4	21.7	21.5	21.5	20.9	23.3	25.1	20.9
22	20.2	20.0	19.9	19.9	20.4	19.5	19.5	19.4	19.5	20.1	19.8	19.5	20.0	20.9	20.5	20.9	20.5	20.2	20.8	20.8	21.1	20.4	20.2	19.9	20.2	21.1	19.4
23	19.9	20.0	19.9	20.0	20.5	20.7	21.0	20.3	19.9	20.4	21.0	21.3	21.1	20.3	21.6	21.9	22.4	22.0	22.0	22.2	21.7	20.9	21.8	21.4	21.0	22.4	19.9
24	21.4	20.9	21.6	21.4	21.6	20.8	21.3	21.5	21.2	21.5	21.7	21.4	20.8	21.1	21.3	22.1	22.5	23.4	23.6	24.2	23.9	23.6	23.1	22.4	22.0	24.2	20.8
25	21.2	21.1	21.7	21.5	21.6	21.3	21.0	21.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.5	23.1	23.5	23.5	23.8	24.0	23.9	23.6	24.2	24.2	24.3	23.5	22.6	24.3	21.0
26	23.0	22.4	22.2	22.0	21.8	22.1	22.1	22.0	22.9	23.5	23.5	23.6	23.7	23.8	24.4	24.4	24.2	24.2	24.2	24.1	24.6	24.8	24.7	24.7	23.5	24.8	21.8
27	24.2	23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	24.3	24.9	24.6	24.9	25.5	25.8	26.5	27.1	25.5	25.3	25.2	25.3	25.5	25.5	25.4	24.8	27.1	23.6
28	25.4	24.7	24.5	24.7	24.8	24.9	24.9	25.1	25.6	25.6	26.0	25.5	25.8	26.0	25.4	25.4	25.4	25.3	25.1	25.2	25.3	25.2	25.1	25.1	25.3	26.0	24.5
29	24.8	24.8	24.6	24.6	23.9	23.7	23.5	24.1	25.1	25.0	25.1	24.7	24.8	25.6	25.1	25.4	25.3	25.5	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	24.9	25.6	23.5
30	25.3	25.2	25.0	24.9	25.0	24.9	24.8	24.9	25.3	25.4	25.3	25.4	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.6	24.8
31	25.0	25.0	24.8	25.0	25.1	24.6	24.4	25.2	26.1	26.9	26.2	26.7	27.1	26.5	25.7	25.6	25.7	25.8	25.7	25.5	25.3	25.5	25.3	25.3	25.6	27.1	24.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	25.1	25.5	25.7	26.2	26.1	25.7	25.9	26.0	26.2	26.3	26.3	25.8	25.7	25.6	25.4	25.1	24.9	25.5	26.3	24.8
2	24.8	25.1	25.4	25.3	25.0	25.1	25.2	25.2	25.6	26.3	26.1	25.9	25.5	25.6	25.7	25.7	26.0	26.1	25.9	25.8	25.6	25.4	25.4	25.3	25.5	26.3	24.8
3	25.2	25.3	25.3	25.1	24.7	24.4	24.4	24.8	24.8	24.9	26.5	26.3	25.8	26.1	25.7	25.9	25.7	25.5	25.4	25.5	25.4	25.2	25.5	25.5	25.4	26.5	24.4
4	25.5	25.3	25.3	25.2	24.7	24.2	24.1	24.4	25.0	25.0	25.1	25.4	25.2	25.5	25.2	25.2	25.0	24.8	24.5	24.7	24.9	25.0	24.7	24.8	24.9	25.5	24.1
5	24.4	24.8	25.0	24.2	23.4	23.5	23.8	23.5	23.5	23.4	23.6	23.7	23.6	23.6	23.9	24.4	23.9	23.5	23.2	23.0	22.7	22.7	23.1	23.2	23.7	25.0	22.7
6	23.3	23.1	23.3	23.3	23.3	22.7	22.6	23.1	23.3	23.2	23.5	24.3	24.4	23.5	23.4	22.5	22.8	22.5	23.0	23.4	23.3	23.4	23.3	23.5	23.3	24.4	22.5
7	23.6	23.6	22.8	23.3	23.4	23.6	23.7	23.9	24.1	24.2	24.6	25.1	24.8	23.7	23.6	23.9	23.6	23.5	23.5	23.5	23.7	23.4	23.4	23.6	23.8	25.1	22.8
8	23.5	23.7	24.0	24.0	23.7	23.2	23.3	23.7	23.8	24.2	24.6	24.3	24.3	24.2	24.4	24.8	24.1	23.7	23.6	23.6	23.2	22.5	22.8	22.4	23.7	24.8	22.4
9	22.1	22.4	22.9	22.7	22.5	21.6	21.6	21.9	21.9	22.4	22.6	22.5	22.4	22.7	23.2	23.3	23.4	23.3	23.5	23.5	23.3	23.2	22.9	22.4	22.7	23.5	21.6
10	22.2	22.0	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	22.0	22.6	23.5	23.3	22.9	23.4	23.7	23.9	24.4	24.2	23.6	23.7	24.1	24.2	23.6	22.8	22.9	24.4	21.5
11	22.6	22.5	22.3	22.2	22.4	22.3	22.0	22.4	23.5	23.3	23.7	23.6	23.8	24.3	25.1	25.1	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	24.1	24.2	24.1	23.5	25.1	22.0
12	24.2	24.2	24.2	24.2	23.7	23.3	23.3	23.8	23.3	23.5	23.9	24.2	24.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.8	24.6	24.4	24.6	24.5	24.5	24.4	24.2	24.8	23.3
13	24.6	24.4	24.3	24.2	24.0	24.0	23.7	24.4	25.1	25.4	26.0	26.1	26.4	26.2	26.6	26.5	26.5	26.1	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0	25.1	25.2	26.6	23.7
14	25.0	25.1	24.7	24.4	24.1	24.4	24.4	24.3	24.3	26.1	25.5	25.4	25.4	25.5	25.0	24.8	24.7	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.8	25.1	24.6	24.8	24.1
15	24.5	23.9	23.4	23.4	23.5	23.5	23.3	23.0	24.4	25.2	23.3	24.0	24.6	24.6	24.2	24.1	24.2	24.1	23.8	24.0	23.8	23.7	24.0	23.9	23.9	25.2	23.0
16	24.0	23.9	23.6	23.6	23.5	23.3	23.3	23.4	24.3	25.1	23.6	24.1	24.4	24.4	24.7	24.5	24.9	25.0	24.4	24.3	24.6	25.0	24.8	24.6	24.2	25.1	23.3
17	24.4	24.8	24.9	24.4	24.4	24.4	24.1	24.5	24.1	25.4	24.5	24.9	24.9	25.1	25.4	25.3	25.1	25.2	25.3	25.3	25.0	25.4	25.3	25.3	24.9	25.4	24.1
18	25.4	25.2	25.4	26.3	25.5	25.0	25.6	26.3	26.3	25.9	25.8	25.4	25.1	25.2	25.3	25.5	25.3	25.5	25.0	24.3	23.7	23.5	24.2	24.2	25.2	26.3	23.5
19	24.2	24.2	24.1	24.1	22.9	23.1	23.1	22.1	22.9	23.7	24.0	24.1	24.4	24.5	24.5	24.3	24.5	24.4	24.3	23.4	23.5	23.9	24.2	23.2	23.8	24.5	22.1
20	23.4	23.5	23.7	24.1	24.0	24.0	24.2	24.5	24.5	25.3	25.0	24.8	24.8	24.8	24.4	24.5	24.5	24.8	24.9	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.5	25.3	23.4
21	24.8	24.6	24.5	24.5	24.7	24.4	24.3	25.0	25.0	25.3	25.1	25.3	25.3	25.4	25.0	25.5	25.5	25.5	25.4	25.2	25.3	25.4	25.5	25.5	25.1	25.5	24.3
22	25.3	25.3	25.6	25.3	24.9	24.8	24.6	25.1	24.6	24.8	25.1	25.2	25.3	25.4	25.0	25.1	24.9	25.2	24.9	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	25.0	25.6	24.6
23	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.3	24.4	24.9	24.7	25.4	25.5	25.6	25.6	25.3	25.4	25.4	25.7	25.7	25.3	25.2	25.3	25.4	25.2	25.3	25.1	25.7	24.3
24	25.9	26.0	25.7	25.2	25.1	24.8	24.8	24.7	25.3	25.5	25.4	25.5	25.9	26.2	25.6	25.7	25.7	25.5	25.4	25.6	25.2	25.2	25.1	25.2	25.4	26.2	24.7
25	24.9	24.7	24.6	24.7	24.5	24.5	24.5	24.7	25.3	25.5	25.5	25.1	24.8	24.0	23.1	22.8	22.5	22.9	23.0	24.1	24.0	24.2	23.3	23.7	24.2	25.5	22.5
26	22.6	23.2	23.6	23.4	22.5	22.5	23.1	22.5	22.7	23.4	23.1	23.5	23.3	23.5	24.7	24.2	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.5	23.7	23.6	23.4	24.7	22.5
27	23.4	21.1	21.2	20.9	21.5	21.9	22.8	23.5	24.4	24.1	24.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.7	25.5	25.4	24.8	24.1	24.2	24.3	24.7	24.8	23.9	25.7	20.9
28	24.6	24.2	23.6	23.8	24.1	24.4	24.8	25.4	25.0	25.1	24.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.3	25.5	25.4	25.4	25.5	25.1	24.8	24.7	24.8	25.0	25.8	23.6
29	24.8	25.1	24.8	25.2	24.9	25.0	25.0	23.5	23.1	22.6	22.4	22.6	23.4	24.2	24.5	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.6	24.7	24.4	24.5	24.3	25.2	22.4
30	24.5	24.7	24.5	24.1	23.9	23.6	23.7	24.2	24.3	24.6	24.7	24.9	25.4	25.4	25.7	25.4	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	25.2	24.7	24.7	24.8	25.7	23.6
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.5	24.4	24.2	24.2	24.2	24.2	24.0	24.1	24.6	25.4	26.3	25.1	25.5	25.2	25.6	26.3	26.2	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.1	26.3	24.0
2	25.3	25.0	25.2	24.8	24.6	24.5	24.1	24.8	24.9	25.4	26.2	25.5	26.1	26.2	26.0	26.1	26.7	26.6	25.9	25.8	25.9	25.8	26.0	25.9	25.6	26.7	24.1
3	25.6	25.7	25.4	25.5	25.3	25.0	25.0	25.1	25.2	24.9	25.4	25.6	25.9	26.1	25.9	26.0	25.7	25.9	25.9	25.8	25.7	26.0	26.1	26.2	25.6	26.2	24.9
4	26.2	26.2	26.5	26.5	26.2	26.4	26.3	25.6	26.4	26.7	27.2	26.6	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	27.2	25.6
5	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.2	26.3	26.5	26.6	27.4	27.6	27.3	27.2	27.1	27.1	27.4	27.7	26.8	26.4	26.4	26.2	26.0	26.0	26.6	27.7	26.0
6	26.2	25.6	25.4	24.9	25.4	25.2	25.2	25.6	25.7	26.2	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.4	26.5	26.6	26.3	26.0	25.9	26.3	26.2	26.1	25.9	26.6	24.9
7	25.9	25.8	25.8	26.0	25.8	25.4	25.5	26.3	26.3	26.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.6	28.4	28.2	27.6	26.8	26.7	26.6	26.3	26.3	26.7	28.4	25.4
8	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.2	26.3	26.5	26.6	26.7	27.0	27.3	27.2	27.3	27.4	27.3	28.0	28.1	27.4	27.2	27.1	27.0	26.8	26.6	26.9	28.1	26.2
9	26.3	26.2	26.1	25.8	25.8	25.9	26.2	26.2	26.5	27.4	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	26.8	27.1	27.1	26.6	26.5	26.7	26.5	26.4	26.6	27.4	25.8
10	26.4	26.4	26.2	26.3	26.4	26.3	26.3	26.6	26.9	27.3	28.0	27.5	27.8	27.5	27.7	27.8	27.7	27.8	27.5	27.1	27.2	27.2	27.1	27.0	27.1	28.0	26.2
11	27.1	27.0	27.0	26.8	26.6	26.7	26.8	26.5	26.9	27.4	28.2	28.2	28.6	28.2	28.0	28.2	28.7	28.3	27.5	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.4	28.7	26.5
12	26.8	26.7	26.5	26.5	26.7	26.5	26.7	27.7	29.1	27.8	27.3	27.3	27.6	28.3	28.2	28.2	28.3	28.1	28.1	27.8	27.8	27.7	27.4	27.4	27.5	29.1	26.5
13	27.3	27.4	27.1	27.0	27.2	27.0	27.1	27.4	27.3	27.5	27.9	27.6	27.8	28.0	27.5	27.5	28.2	28.4	27.9	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.5	28.4	27.0
14	27.5	27.3	27.6	27.3	27.3	27.3	27.1	27.3	27.4	27.4	27.6	28.3	28.2	28.3	28.4	28.1	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	28.0	27.9	27.8	28.4	27.1
15	27.9	27.6	27.5	27.4	27.5	27.4	27.5	27.7	27.9	27.3	28.3	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	27.9	27.8	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.7	28.3	27.3
16	27.5	27.6	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.7	27.8	27.8	28.0	28.2	28.1	28.0	28.0	28.2	28.4	28.9	28.3	28.0	27.7	27.6	27.6	27.5	27.8	28.9	27.2
17	27.6	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.5	28.4	28.6	28.4	28.3	28.4	28.2	28.2	27.9	28.2	28.1	28.1	28.6	27.4
18	28.1	28.1	28.1	28.0	27.6	27.5	27.5	27.4	27.6	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.2	28.4	28.2	28.0	27.9	28.1	28.1	28.0	28.4	27.4
19	28.0	28.0	27.9	27.7	27.8	27.8	27.6	27.9	28.1	28.3	28.3	28.4	28.2	28.3	28.4	28.4	28.5	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.1	28.2	28.1	28.5	27.6
20	28.1	28.1	28.1	27.9	28.1	27.9	28.0	28.2	28.3	28.2	28.4	28.5	28.8	28.6	28.6	28.7	28.7	29.0	28.9	28.5	28.8	28.7	28.6	28.7	28.4	29.0	27.9
21	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.6	28.8	28.8	28.8	28.7	29.0	28.7	29.1	29.1	29.1	29.3	29.3	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.8	29.3	28.3
22	28.7	28.6	28.3	28.5	28.4	28.3	28.5	30.5	30.1	28.8	28.7	29.1	29.0	29.2	29.1	29.2	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.1	29.0	30.5	28.3
23	29.1	28.9	28.8	28.8	28.6	28.6	28.8	29.9	29.4	29.7	29.5	29.7	29.4	29.4	29.3	29.7	29.3	29.4	29.4	29.2	29.5	29.6	29.5	29.2	29.3	29.9	28.6
24	29.2	29.1	29.1	28.9	28.8	29.0	29.0	29.2	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.4	29.5	29.6	29.5	29.8	30.1	29.4	29.3	29.4	29.0	29.1	29.3	30.1	28.8
25	28.8	28.6	28.6	28.6	28.4	28.2	28.3	29.2	29.5	27.5	27.8	28.4	29.0	29.3	29.2	29.2	29.4	29.5	29.4	28.3	28.0	28.5	28.3	28.2	28.7	29.5	27.5
26	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.2	29.2	29.5	29.5	29.2	29.0	29.1	29.2	29.1	29.1	28.9	29.5	28.3
27	28.8	28.7	28.5	28.6	28.8	28.4	28.7	29.4	29.4	29.4	29.5	29.3	29.6	29.3	29.3	29.6	29.5	29.3	29.4	29.3	29.3	29.0	29.2	28.8	29.1	29.6	28.4
28	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.2	28.3	28.9	29.5	29.5	29.6	29.7	29.9	29.4	29.0	29.1	29.2	29.0	29.2	29.3	29.2	29.1	27.9	29.0	29.9	27.9
29	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.0	28.4	29.3	30.3	30.3	29.7	29.4	29.8	30.0	28.7	28.6	28.0	27.7	27.5	27.8	29.1	29.2	28.6	28.5	28.8	30.3	27.5
30	28.3	27.8	27.7	28.1	28.1	28.3	28.4	29.1	29.0	29.3	29.4	29.3	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.3	29.0	28.9	29.1	29.3	27.8	25.7	28.7	29.5	25.7
31	25.3	26.5	27.3	27.5	27.4	26.8	26.4	26.4	26.9	27.7	28.2	27.9	28.5	29.2	29.2	29.1	29.2	28.7	28.7	28.3	28.1	28.4	28.4	28.4	27.9	29.2	25.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.5	28.1	27.6	27.5	27.5	27.5	26.1	26.5	27.4	28.4	28.6	28.5	27.2	27.4	28.6	29.3	29.3	28.5	28.5	28.3	28.4	28.3	28.4	28.3	28.0	29.3	26.1
2	28.4	28.3	28.5	28.4	28.2	27.7	27.8	28.5	28.8	29.0	29.0	28.9	29.2	29.3	29.4	29.7	29.3	29.5	29.6	29.0	29.0	28.8	28.7	28.5	28.8	29.7	27.7
3	28.4	28.2	28.4	28.3	28.1	28.1	28.5	29.1	29.3	29.8	29.7	29.8	29.7	29.5	29.9	29.5	30.0	29.9	29.7	29.5	29.4	29.3	29.2	29.4	29.2	30.0	28.1
4	29.2	29.3	29.0	29.0	29.0	29.0	28.8	28.9	28.9	29.1	29.1	29.0	29.3	28.6	29.2	28.9	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.0	28.5	28.9	28.8	29.3	28.0
5	28.5	28.4	28.4	28.2	24.9	26.1	25.5	24.3	25.3	24.8	24.8	25.5	25.5	26.3	27.5	25.8	26.0	27.7							26.3	28.5	24.3
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25													29.8	29.6	29.5	29.4	29.6	29.2	28.9	28.9	28.9	29.0	28.5	28.4	29.1	29.8	28.4
26	28.1	28.1	27.3	27.1	27.2	27.4	26.6	27.1	27.5	28.0	30.1	28.9	30.2	30.7	30.1	29.7	29.5	28.7	27.2	27.7	26.5	26.8	26.8	26.7	28.1	30.7	26.5
27	27.1	27.1	27.5	26.4	25.8	26.4	26.4	27.3	27.9	27.5	29.3	28.8	29.2	29.6	29.6	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.4	28.5	28.1	28.2	28.0	29.6	25.8
28	28.0	28.1	28.0	27.8	27.1	27.4	27.0	27.4	27.4	28.5	29.1	29.1	28.9	29.8	31.3	29.7	29.5	29.5	28.9	28.7	28.9	29.4	28.7	28.8	28.6	31.3	27.0
29	28.8	28.9	28.9	28.2	27.7	27.6	27.7	29.0	28.5	28.8	29.9	30.1	29.2	29.0	30.0	29.2	29.0	29.0	28.8	28.7	28.8	28.4	28.4	28.6	28.8	30.1	27.6
30	28.6	28.3	28.1	27.9	27.8	27.7	27.5	27.7	27.2	26.8	26.5	25.9	25.2	25.9	26.2	27.0	27.6	28.2	28.4	28.1	28.2	28.2	28.6	29.0	27.5	29.0	25.2
31	29.0	27.6	27.5	27.2	26.2	26.4	26.9	27.4	27.6	28.1	27.8	27.8	27.6	28.0	28.3	29.2	28.7	28.7	28.7	28.5	27.8	28.5	28.4	28.7	27.9	29.2	26.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.2	28.3	27.8	28.3	27.7	27.7	27.9	27.7	28.2	28.2	30.3	29.9	29.3	29.6	29.5	29.3	29.2	28.8	26.6	26.7	27.5	27.5	27.6	27.5	28.3	30.3	26.6
2	27.5	27.7	27.6	27.6	27.4	27.1	27.3	28.0	27.8	28.8	29.1	29.4	29.1	29.2	28.9	29.4	28.7	26.3	26.4	26.8	27.7	27.9	27.9	27.7	28.0	29.4	26.3
3	27.5	27.4	27.0	26.8	26.8	26.5	26.8	27.8	29.8	29.7	30.3	30.3	28.7	28.7	29.2	29.1	25.7	26.6	26.9	26.5	27.0	26.9	27.2	27.5	27.8	30.3	25.7
4	26.9	26.8	26.1	26.5	26.4	26.4	26.5	27.5	27.4	28.1	28.5	29.1	28.9	29.1	29.3	29.2	27.1	24.6	25.8	26.1	26.4	27.1	26.9	27.4	27.3	29.3	24.6
5	27.5	27.7	27.4	26.8	25.9	26.2	26.6	27.2	27.9	28.3	29.5	29.6	28.6	29.0	27.9	28.4	28.6	28.5	28.7	26.6	27.1	26.7	27.1	26.0	27.7	29.6	25.9
6	26.5	27.0	27.6	28.3	28.3	28.6	28.4	27.2	27.7	27.7	28.7	30.3	31.7	30.5	32.3	31.8	31.2	29.9	29.3	28.9	28.7	28.8	28.6	28.5	29.0	32.3	26.5
7	28.4	28.2	28.0	28.0	27.9	27.7	27.5	28.4	28.9	28.9	29.1	29.1	28.9	29.1	29.5	30.0	29.8	29.3	29.1	29.1	29.0	28.5	28.2	28.3	28.7	30.0	27.5
8	28.7	28.4	28.3	27.9	27.9	27.6	27.2	27.8	28.1	28.7	29.1	30.6	30.4	29.1	29.7	29.1	29.2	29.0	29.0	28.9	28.7	28.8	29.0	29.0	28.8	30.6	27.2
9	28.0	28.2	28.3	28.3	28.1	27.9	27.5	28.5	29.9	30.4	29.3	29.2	28.8	29.7	29.4	29.1	29.1	29.5	29.1	29.0	28.7	28.7	28.7	28.4	28.8	30.4	27.5
10	28.3	28.4	28.2	28.2	28.0	27.8	27.6	28.4	29.4	28.5	29.1	29.6	29.7	29.3	29.5	29.5	29.5	29.2	29.2	29.0	29.0	28.7	28.9	28.8	28.8	29.7	27.6
11	28.8	28.7	28.4	28.2	28.5	28.0	28.5	28.4	28.7	28.6	28.5	28.7	27.8	27.7	28.5	28.3	28.7	28.6	28.3	28.5	28.4	28.2	28.2	28.1	28.4	28.8	27.7
12	28.4	28.6	28.0	28.1	27.5	27.3	27.4	27.0	27.4	27.4	27.8	27.5	26.5	27.7	27.8	28.3	28.0	27.9	27.6	27.6	27.7	27.8	27.5	27.7	27.7	28.6	26.5
13	28.0	27.9	28.2	28.0	28.1	27.2	27.2	27.0	28.3	28.4	28.3	27.6	28.6	26.4	24.1	25.6	26.1	26.2	26.8	26.9	27.5	27.5	28.0	27.6	27.3	28.6	24.1
14	28.2	28.2	28.2	27.8	27.8	26.8	26.4	26.4	26.6	27.6	28.3	27.9	27.7	28.2	28.3	28.6	28.1	28.1	27.9	28.0	28.2	27.8	28.5	28.6	27.8	28.6	26.4
15	28.3	26.7	27.1	27.0	27.0	26.9	26.7	27.7	28.2	29.3	28.8	28.9	29.1	29.1	30.1	30.1	29.4	28.9	29.0	27.2	26.5	27.5	27.6	27.6	28.1	30.1	26.5
16	27.8	27.9	27.5	27.7	27.6	27.1	27.2	28.3	28.4	29.2	30.0	29.0	28.8	28.6	28.6	29.1	29.7	29.0	28.7	28.7	28.5	28.6	28.3	28.1	28.4	30.0	27.1
17	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	28.1	28.4	28.9	29.3	29.0	29.2	29.1	29.5	29.6	29.6	29.5	29.1	29.1	29.0	28.9	28.7	28.6	28.2	28.7	29.6	27.8
18	28.4	28.5	28.2	27.8	27.6	27.6	27.7	28.7	28.7	28.9	29.7	29.6	29.6	29.6	29.3	29.7	29.6	29.3	29.1	29.0	29.0	28.8	28.7	29.2	28.8	29.7	27.6
19	28.4	28.6	28.5	28.4	28.1	27.8	27.9	28.1	28.7	29.6	29.5	29.2	29.4	29.6	29.8	30.2	29.9	29.8	29.6	29.1	28.9	28.6	28.8	28.7	29.0	30.2	27.8
20	28.3	28.3	28.1	28.2	27.9	28.5	27.9	28.5	28.7	28.8	29.9	30.1	29.9	29.6	29.5	29.8	30.4	29.7	29.3	29.1	29.2	29.0	29.0	28.5	29.0	30.4	27.9
21	29.0	28.8	28.2	28.0	27.8	28.2	27.7	28.2	28.6	28.4	28.8	29.7	29.5	29.3	29.6	30.1	29.8	28.5	27.2	27.9	28.3	29.2	28.9	28.6	28.7	30.1	27.2
22	27.4	27.5	27.6	28.1	28.4	28.2	28.1	28.0	28.5	29.5	31.6	30.8	30.0	30.1	30.0	29.7	29.8	29.7	29.8	29.5	28.8	29.3	28.7	28.6	29.1	31.6	27.4
23	28.6	28.6	28.4	28.3	28.0	28.2	28.1	28.9	28.6	28.7	29.6	30.1	29.8	29.4	29.2	29.4	29.4	29.2	29.3	28.4	28.1	27.9	27.8	27.7	28.7	30.1	27.7
24	27.9	27.5	27.8	27.2	27.3	27.4	27.3	28.2	29.4	29.9	29.0	29.1	28.6	28.9	29.0	29.1	28.8	29.0	28.9	28.0	28.0	28.3	28.8	28.5	28.4	29.9	27.2
25	28.4	27.0	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	28.7	29.1	29.5	29.9	29.4	29.6	29.5	29.4	29.7	29.6	29.5	29.3	29.2	29.3	28.9	29.0	28.0	28.8	29.9	27.0
26	27.6	27.6	27.8	27.6	27.7	27.5	27.6	29.0	29.1	28.6	31.0	30.5	29.0	29.1	29.2	29.7	29.2	29.6	29.1	28.9	28.7	28.8	28.8	28.5	28.8	31.0	27.5
27	28.2	28.1	28.0	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	28.5	30.9	30.0	29.5	29.5	29.8	29.2	29.1	29.5	29.5	28.8	28.5	28.6	28.7	28.4	28.3	28.8	30.9	27.7
28	28.0	27.8	27.5	27.9	27.4	27.5	27.6	28.4	30.0	30.0	31.2	29.0	29.1	29.4	29.6	29.3	29.2	29.0	28.8	28.6	28.5	28.6	28.5	28.6	28.7	31.2	27.4
29	28.5	28.3	28.0	28.0	27.9	27.6	27.5	28.3	28.5	28.9	28.6	29.0	28.7	29.2	29.1	29.0	29.5	28.8	28.6	28.6	28.4	28.3	28.3	28.6	28.5	29.5	27.5
30	28.1	28.2	28.2	28.5	28.2	27.3	27.3	27.7	27.8	28.8	29.5	29.0	29.0	29.0	28.8	29.2	29.1	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.5	28.1	28.5	29.5	27.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.4	28.6	28.3	28.2	28.0	26.8	27.3	27.9	28.0	28.7	29.6	28.7	28.9	28.6	29.0	28.9	28.7	28.9	28.5	28.6	28.5	28.7	28.5	28.1	28.4	29.6	26.8	
2	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.1	27.6	27.7	28.5	28.3	29.7	30.5	29.4	29.9	30.0	29.9	29.8	28.8	28.7	28.8	28.6	28.6	28.1	27.9	28.7	30.5	27.6	
3	28.0	27.7	27.6	27.9	27.3	27.3	27.3	27.7	28.4	30.0	29.8	32.0	30.0	29.6	29.5	29.4	29.6	29.4	29.0	29.4	29.3	28.9	28.4	28.2	28.8	32.0	27.3	
4	28.1	27.9	28.0	27.7	27.4	27.3	27.4	27.5	27.9	28.5	29.3	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	29.1	28.8	28.8	29.0	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	29.3	27.3	
5	28.1	28.0	27.6	27.6	27.2	26.9	26.7	27.8	30.4	28.6	28.9	28.7	28.6	28.7	29.1	28.9	29.2	28.6	28.6	28.7	28.7	28.4	28.3	28.0	28.3	30.4	26.7	
6	28.1	28.3	28.3	27.7	28.0	28.0	28.5	28.9	27.9	28.1	28.5	29.4	29.0	29.2	29.0	29.2	28.6	29.0	28.8	28.9	29.0	28.7	28.8	28.7	28.6	29.4	27.7	
7	29.1	28.7	28.7	28.1	28.5	27.2	28.2	27.9	27.6	28.3	28.6	28.8	29.3	29.1	30.0	29.1	28.8	28.1	25.9	26.0	27.2	28.3	28.1	28.1	28.2	30.0	25.9	
8	27.7	27.4	27.9	28.0	27.8	27.4	27.0	27.4	27.8	28.5	28.5	28.8	29.1	28.6	29.1	29.9	29.4	28.9	28.8	29.1	28.8	28.7	28.7	28.6	28.4	29.9	27.0	
9	28.3	28.2	28.1	27.8	27.4	27.2	27.5	28.1	29.2	29.6	29.5	29.4	29.5	30.1	29.6	30.2	29.5	29.3	28.8	28.8	28.4	28.3	28.4	28.3	28.7	30.2	27.2	
10	28.0	28.0	27.9	27.6	27.4	27.7	27.7	28.3	29.5	29.3	29.5	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.2	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	27.6	28.3	29.5	27.4	
11	27.6	27.5	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.1	28.0	27.7	27.7	27.6	27.9	27.4	27.2	26.9	27.2	26.8	26.1	26.8	27.1	27.5	28.1	26.1	
12	25.9	26.5	27.9	26.3	26.0	25.7	26.1	27.1	26.4	26.8	27.0	27.3	27.4	27.2	29.6	29.6	26.2	28.6	29.7	28.6	28.9	26.7	28.4	28.1	27.4	29.7	25.7	
13	28.6	27.9	28.1	27.3	25.9	27.6	26.7	26.2	27.4	27.8	27.6	28.1	26.3	26.3	25.7	25.5	25.7	25.9	25.9	26.3	26.1	26.1	25.7	25.6	26.7	28.6	25.5	
14	25.9	25.4	25.1	25.4	25.2	25.4	24.6	24.6	24.7	25.0	24.7	25.3	25.6	25.8	25.9	26.2	26.4	26.4	26.1	26.2	26.5	26.5	26.2	26.3	25.6	26.5	24.6	
15	25.6	25.3	26.0	26.9	26.9	26.3	26.0	26.0	26.3	26.5	28.9	27.7	28.5	28.1	28.3	28.4	28.3	27.9	27.6	27.8	27.8	27.7	27.6	27.3	27.2	28.9	25.3	
16	27.3	27.2	27.0	27.1	26.7	26.7	26.6	26.6	28.4	28.0	30.1	29.2	27.8	28.5	28.5	28.5	28.4	28.9	28.5	28.3	28.0	28.1	27.0	27.4	27.9	30.1	26.6	
17	27.7	27.8	27.3	26.8	26.9	26.9	26.7	26.1	26.6	27.5	27.4	27.1	26.9	27.1	26.9	27.8	26.8	26.6	27.0	27.0	27.1	26.7	26.9	26.7	27.0	27.8	26.1	
18	26.1	26.0	26.0	25.8	25.9	25.9	25.7	25.9	26.3	26.8	26.6	26.5	26.2	26.3	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.2	26.5	26.3	26.8	25.7	
19	26.5	26.2	26.2	25.8	25.6	25.4	25.7	25.6	26.1	27.4	26.8	26.7	27.0	26.9	27.0	27.1	26.9	26.5	26.6	26.5	26.5	26.8	26.2	26.5	26.4	27.4	25.4	
20	26.3	26.3	26.3	25.9	25.6	25.8	25.8	26.1	27.0	27.8	28.7	27.3	27.0	27.3	27.3	27.1	27.3	26.6	26.3	26.5	26.6	26.4	26.4	26.1	26.7	28.7	25.6	
21	26.2	25.8	26.3	26.1	25.9	26.1	26.8	27.0	27.2	28.1	27.7	27.5	27.7	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	26.9	27.1	26.8	26.3	25.8	25.4	26.8	28.1	25.4	
22	24.9	24.5	24.5	24.0	24.1	24.0	23.7	24.0	24.3	24.5	25.4	25.5	26.0	25.7	26.0	26.3	26.2	26.4	25.7	25.7	25.9	25.8	25.2	25.3	25.2	26.4	23.7	
23	25.3	24.9	24.6	24.7	24.6	24.4	24.7	25.2	25.5	25.6	25.2	25.4	25.8	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.7	26.0	25.8	26.1	25.9	25.8	25.5	26.1	24.4	
24	25.5	25.7	25.5	25.1	25.3	25.0	25.1	25.6	26.1	26.2	26.6	25.9	26.8	26.8	26.2	26.2	25.9	25.8	25.8	26.2	26.4	25.6	25.5	25.2	25.8	26.8	25.0	
25	25.2	24.6	24.0	24.2	23.8	23.9	23.9	24.2	24.7	24.2	25.6	25.6	25.7	25.8	25.6	25.9	26.2	26.2	26.2	26.1	26.5	26.7	26.5	26.5	25.3	26.7	23.8	
26	26.4	26.4	26.2	25.7	25.4	25.2	25.2	25.5	25.8	26.2	27.8	28.1	28.0	27.1	26.5	26.6	26.9	26.5	26.6	26.7	26.3	26.3	26.0	25.8	26.4	28.1	25.2	
27	26.0	25.9	26.0	25.8	25.7	26.0	25.8	26.1	26.6	26.7	26.6	27.6	28.2	26.9	26.4	26.1	26.0	26.1	25.9	26.1	26.0	25.7	25.9	26.0	26.3	28.2	25.7	
28	25.8	25.7	25.4	25.1	25.4	25.2	25.0	25.4	26.9	26.7	26.5	27.3	27.1	27.8	26.7	26.7	26.0	25.9	25.5	25.6	25.5	25.8	25.6	25.4	26.0	27.8	25.0	
29	25.4	25.2	25.5	25.3	25.0	25.1	25.3	25.9	26.3	26.1	25.2	25.1	25.3	25.2	25.2	25.3	25.4	25.6	25.6	25.5	25.5	25.1	25.4	25.4	25.2	25.4	26.3	25.0
30	25.3	25.2	25.2	25.2	24.8	24.9	24.6	24.4	25.2	26.0	26.6	27.1	27.5	25.6	25.8	25.5	25.7	26.1	25.7	25.6	25.6	25.7	25.4	25.7	25.6	27.5	24.4	
31	25.6	25.5	25.2	25.0	24.9	24.9	25.0	25.5	26.0	26.6	26.8	25.5	26.0	26.1	25.9	25.9	25.7	26.0	26.3	26.3	25.9	25.8	25.8	26.1	25.8	26.8	24.9	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.6	25.2	24.9	25.1	24.5	24.5	24.7	24.6	25.3	26.2	26.6	25.7	25.6	25.8	26.0	26.2	26.8	25.9	25.6	25.5	26.0	26.2	25.8	26.1	25.6	26.8	24.5
2	25.9	25.8	25.0	24.8	24.8	24.8	24.5	25.1	25.9	27.4	26.6	27.2	26.2	25.6	26.0	26.1	26.4	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	26.0	25.9	25.8	27.4	24.5
3	25.9	25.3	25.0	25.1	24.7	24.7	24.7	25.2	25.9	26.4	27.4	27.8	26.4	26.1	26.3	25.8	26.2	26.0	25.8	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.8	27.8	24.7
4	25.7	25.8	25.7	25.9	25.1	24.9	24.9	25.2	25.6	26.4	27.0	27.8	26.3	26.6	26.2	26.3	26.3	26.0	25.9	25.9	25.6	26.0	25.9	26.1	26.0	27.8	24.9
5	25.8	26.0	25.6	25.5	25.4	24.9	25.1	25.1	25.3	24.9	23.7	24.0	25.7	26.7	28.1	27.7	28.5	27.1	26.5	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.0	28.5	23.7
6	26.3	25.8	25.4	25.3	25.2	24.8	25.0	25.7	26.1	26.8	26.8	27.6	28.6	28.0	28.1	27.7	27.3	26.5	26.7	26.9	26.9	26.5	26.2	25.9	26.5	28.6	24.8
7	26.4	26.8	26.5	26.1	25.2	25.1	25.5	26.3	27.1	27.7	28.4	26.7	26.5	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.0	26.0	25.5	25.8	25.9	26.0	26.4	28.4	25.1
8	25.9	25.3	25.6	25.3	24.9	24.8	24.7	25.1	25.8	26.3	26.5	26.4	26.5	26.0	25.5	25.1	25.5	24.8	24.8	24.8	24.2	24.2	23.7	23.4	25.2	26.5	23.4
9	22.2	21.9	21.9	21.9	22.3	21.9	22.0	21.6	21.8	22.0	21.8	22.5	22.6	22.4	22.5	22.9	23.1	22.8	23.1	23.2	23.1	22.9	22.7	22.3	22.4	23.2	21.6
10	22.2	22.5	22.1	21.7	21.7	21.6	21.2	21.4	22.0	22.7	22.9	23.3	23.6	23.8	23.9	24.5	24.1	23.9	23.9	23.5	23.4	23.7	22.8	22.5	22.9	24.5	21.2
11	22.2	22.4	22.2	22.3	21.9	22.0	21.8	21.5	21.3	23.1	23.4	24.0	23.9	23.7	23.7	23.9	24.2	24.1	23.8	23.9	23.9	24.0	24.2	24.1	23.1	24.2	21.3
12	23.0	23.3	23.7	23.4	23.8	23.3	23.5	23.1	23.1	23.3	23.7	24.2	24.4	24.9	24.8	24.5	24.6	24.3	24.1	24.4	24.4	24.1	24.1	24.3	23.9	24.9	23.0
13	23.9	23.7	23.9	23.4	22.7	22.5	22.2	22.1	22.4	22.4	22.9	23.2	24.5	24.7	25.2	25.1	24.4	24.6	24.8	24.3	23.7	22.9	22.6	22.6	23.5	25.2	22.1
14	21.9	21.7	21.3	21.3	21.4	20.7	20.8	21.2	21.8	22.1	22.6	23.3	23.0	23.6	24.1	24.1	23.9	23.9	23.9	23.8	23.5	23.7	23.2	23.6	22.7	24.1	20.7
15	23.4	22.9	23.3	23.1	22.7	22.7	22.5	22.6	23.3	23.8	24.5	24.2	24.4	24.3	24.6	25.0	24.6	24.6	24.5	24.7	24.8	24.7	24.6	24.8	23.9	25.0	22.5
16	24.5	24.1	24.1	23.9	23.5	23.4	23.3	23.8	24.2	25.0	24.6	25.7	25.4	25.7	25.7	25.4	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	24.8	24.7	24.9	24.7	25.7	23.3
17	24.5	24.1	23.8	23.3	23.2	23.3	23.1	23.4	23.9	24.7	25.0	24.9	25.0	25.4	25.3	25.4	25.3	25.1	24.9	24.6	24.6	24.4	24.5	24.2	24.4	25.4	23.1
18	24.0	24.2	24.2	23.6	23.1	23.1	23.1	23.2	23.9	23.9	24.4	25.2	25.4	26.0	25.8	25.0	25.3	24.9	24.6	24.8	24.1	24.0	23.7	23.3	24.3	26.0	23.1
19	23.5	24.0	23.5	23.4	23.4	23.1	23.0	23.4	24.2	25.0	25.5	26.1	25.3	25.7	25.5	26.2	25.8	25.1	25.1	25.4	25.3	24.8	24.7	24.4	24.6	26.2	23.0
20	24.5	24.3	24.3	23.7	24.2	24.1	23.8	24.0	24.6	25.1	25.4	26.5	26.4	26.0	25.8	25.9	26.1	26.0	25.5	25.5	25.2	25.3	25.2	25.4	25.1	26.5	23.7
21	25.4	25.3	24.5	24.3	24.0	24.4	24.7	24.5	24.5	25.5	26.3	26.7	26.1	26.3	26.3	25.9	26.0	25.7	25.4	25.6	26.0	25.7	25.5	25.5	25.4	26.7	24.0
22	25.2	25.0	25.1	25.0	24.9	24.5	24.4	23.9	24.2	24.6	25.2	25.1	25.3	25.5	25.4	25.3	24.7	24.1	23.9	23.9	22.9	22.6	21.9	21.7	24.3	25.5	21.7
23	22.3	22.1	21.1	20.8	20.6	20.6	20.7	20.6	20.8	21.2	21.4	22.6	23.3	22.0	22.7	22.9	23.0	22.8	23.0	22.6	21.9	21.3	21.5	21.2	21.8	23.3	20.6
24	20.8	20.6	20.3	20.2	20.4	20.7	20.5	20.5	20.8	21.7	22.4	21.9	22.3	22.4	22.6	23.1	23.2	23.0	22.7	23.0	22.8	22.7	22.7	22.1	21.8	23.2	20.2
25	21.8	22.0	21.4	21.8	21.8	21.9	21.5	21.7	22.1	21.7	22.4	22.6	22.5	23.8	23.9	23.8	24.1	23.9	24.1	24.2	24.5	23.5	23.5	23.5	22.8	24.5	21.4
26	22.9	22.3	22.0	22.1	21.6	22.1	21.9	22.1	22.3	22.9	23.7	24.6	24.3	24.1	24.8	24.9	24.8	24.7	24.3	24.0	23.9	23.5	23.1	22.5	23.3	24.9	21.6
27	22.4	22.3	22.1	22.0	21.7	21.9	21.9	22.0	22.1	23.7	23.6	23.3	23.3	23.5	23.7	24.0	23.7	24.1	24.1	24.2	24.6	24.5	24.5	24.8	23.3	24.8	21.7
28	24.7	24.7	24.4	23.5	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.8	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.3	24.1	24.0	24.2	24.0	24.1	24.2	24.1	23.6	23.9	24.7	23.0
29	23.2	22.8	22.7	22.5	22.7	22.5	22.8	22.8	23.3	23.5	24.1	24.3	24.8	25.2	24.4	25.7	25.0	24.9	24.9	24.6	24.6	24.6	24.3	24.6	24.0	25.7	22.5
30	24.2	24.2	24.1	24.0	24.0	23.2	23.3	23.8	23.5	23.2	23.5	23.6	24.5	24.8	24.8	25.0	25.2	25.0	24.5	24.3	23.1	22.6	22.2	21.9	23.9	25.2	21.9
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	21.9	21.0	20.8	20.0	20.0	19.6	19.5	19.3	20.0	19.9	20.2	20.4	21.0	21.1	20.8	21.2	21.5	21.6	21.6	21.7	20.8	20.8	20.7	20.9	20.7	21.9	19.3
2	20.7	20.3	20.5	20.2	20.3	18.8	18.0	18.9	20.8	22.4	20.9	20.8	21.2	21.0	20.9	21.2	21.9	22.1	21.8	20.9	20.8	21.0	20.9	20.0	20.7	22.4	18.0
3	20.0	19.9	19.5	19.2	18.8	18.9	19.0	18.9	19.6	20.4	21.3	21.4	21.6	21.8	22.1	22.3	21.8	22.0	21.8	22.0	22.3	22.0	22.2	21.9	20.9	22.3	18.8
4	21.0	21.1	19.8	19.4	18.9	18.9	19.1	19.5	21.6	22.4	23.0	23.1	22.7	22.6	22.1	21.9	21.7	22.0	21.9	22.1	22.6	22.5	22.0	21.6	21.4	23.1	18.9
5	21.6	20.6	20.3	20.4	20.2	20.2	19.5	19.9	20.2	21.2	22.2	22.6	22.2	22.7	22.5	23.0	22.8	22.8	22.9	22.5	21.9	21.3	21.2	20.4	21.5	23.0	19.5
6	20.5	20.1	20.3	19.9	19.6	19.4	19.1	19.5	20.0	20.6	21.3	23.4	23.2	23.7	23.7	23.7	23.5	23.2	23.2	23.1	23.1	22.3	22.4	22.0	21.7	23.7	19.1
7	21.8	21.5	21.6	21.1	21.0	20.9	20.7	21.3	21.9	22.7	22.9	22.3	22.0	22.4	22.6	22.8	23.1	22.6	23.1	23.2	23.1	23.0	22.8	22.8	22.2	23.2	20.7
8	22.7	22.4	21.3	21.3	21.1	20.2	21.4	21.3	21.7	22.6	24.3	24.4	23.3	22.5	22.4	22.7	23.1	22.8	22.8	22.9	23.1	23.4	23.2	23.4	22.5	24.4	20.2
9	23.3	22.8	21.7	21.5	21.2	21.3	21.4	21.6	21.6	21.7	22.3	23.2	23.1	23.0	23.3	23.0	23.9	23.3	23.3	23.1	22.9	22.6	22.6	22.2	22.5	23.9	21.2
10	21.9	21.8	21.1	21.4	20.8	21.0	21.0	20.8	22.1	23.8	23.1	23.4	24.2	23.4	23.2	23.2	23.3	23.2	23.1	23.3	23.1	23.1	22.9	22.7	22.5	24.2	20.8
11	22.3	21.8	21.7	21.8	21.6	21.8	21.5	22.4	23.5	22.3	23.7	24.1	24.4	24.3	24.6	23.9	24.0	23.8	23.6	23.6	23.5	23.2	22.9	22.6	23.0	24.6	21.5
12	22.1	22.0	21.7	22.0	21.4	21.8	21.6	21.3	21.6	22.2	23.0	23.9	24.0	23.4	23.8	24.5	24.1	24.1	24.0	23.9	24.1	23.6	22.5	22.1	22.9	24.5	21.3
13	22.1	21.4	21.3	21.4	21.3	20.7	20.8	21.1	21.0	21.2	21.8	22.0	22.0	22.5	22.8	23.3	22.9	23.1	23.1	22.7	22.2	21.9	21.5	21.6	21.9	23.3	20.7
14	21.3	21.2	21.0	20.8	20.2	20.5	20.3	20.8	20.9	21.5	21.7	22.2	22.9	22.7	22.7	23.2	23.2	23.2	23.4	23.3	23.4	23.1	23.3	22.8	22.1	23.4	20.2
15	22.8	22.6	22.7	22.4	21.9	22.3	22.6	22.3	22.4	24.4	24.4	24.6	24.3	24.2	24.0	24.0	24.0	23.8	23.3	23.5	23.5	23.8	23.3	22.9	23.3	24.6	21.9
16	22.6	22.7	22.3	21.9	21.8	21.7	21.6	21.9	23.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.8	24.5	24.6	24.2	23.5	23.0	23.6	23.7	23.4	23.7	23.7	23.4	24.9	21.6
17	23.6	23.5	22.5	22.4	22.2	22.0	21.3	21.1	21.2	21.7	22.6	22.4	22.6	22.9	23.2	23.8	24.2	24.0	23.2	22.2	21.7	21.5	21.2	20.5	22.4	24.2	20.5
18	20.0	19.8	19.8	19.1	19.2	19.3	19.3	18.7	19.3	19.7	20.1	20.0	20.0	20.1	20.5	20.6	20.8	20.8	20.7	21.0	20.6	20.6	20.5	20.5	20.0	21.0	18.7
19	20.3	20.2	20.3	19.7	19.7	20.3	20.2	20.4	20.8	21.9	20.9	20.9	20.9	21.1	21.1	21.3	21.3	21.2	21.3	21.5	21.5	21.4	21.5	21.7	20.9	21.9	19.7
20	21.7	21.5	21.3	21.2	21.1	20.9	21.5	21.3	21.2	19.9	20.8	21.0	20.1	20.9	20.2	20.6	20.2	20.0	20.2	20.1	20.5	20.3	20.3	20.3	20.7	21.7	19.9
21	20.1	19.8	20.3	20.8	20.4	20.4	20.2	20.6	20.6	21.5	22.1	22.5	23.3	25.3	25.1	24.8	24.5	24.7	24.8	24.5	24.8	24.8	24.9	23.9	22.7	25.3	19.8
22	23.6	23.6	23.5	23.9	24.1	23.8	23.0	22.1	22.4	22.9	22.8	22.4	22.5	22.8	23.3	23.9	23.8	23.6	23.4	23.1	22.8	22.5	22.1	22.3	23.1	24.1	22.1
23	21.8	21.7	21.6	21.8	21.6	21.8	21.9	21.8	22.1	22.4	22.5	23.0	24.7	23.7	23.2	22.8	23.0	23.4	23.1	23.1	23.5	23.4	23.2	23.1	22.7	24.7	21.6
24	22.7	22.1	22.0	22.4	21.9	21.6	21.7	21.7	21.5	22.8	24.4	24.8	24.9	23.6	23.3	23.1	22.7	22.8	23.0	22.8	23.2	22.8	22.2	21.9	22.7	24.9	21.5
25	22.0	21.8	22.2	21.7	21.6	21.5	21.0	20.8	21.3	21.1	21.7	21.5	21.2	21.4	21.9	21.5	21.7	21.3	21.5	21.6	21.4	20.6	20.2	19.6	21.3	22.2	19.6
26	19.3	19.1	18.8	18.4	18.6	18.5	18.1	18.1	18.3	18.5	19.1	18.8	19.6	19.2	19.6	19.7	19.5	19.8	20.1	20.2	19.2	18.9	18.9	18.7	19.0	20.2	18.1
27	18.6	18.3	18.0	18.3	18.2	18.6	18.0	17.2	17.5	17.6	18.5	18.2	18.1	18.7	18.9	19.3	19.6	19.9	19.8	19.6	19.8	19.1	19.2	18.8	18.7	19.9	17.2
28	18.5	18.4	17.4	17.3	17.1	17.0	18.0	17.9	18.5	20.3	21.3	20.3	19.5	20.2	21.4	21.3	21.1	21.2	21.1	21.5	21.7	21.7	20.8	20.2	19.7	21.7	17.0
29	19.7	19.8	19.7	19.8	19.8	19.4	20.0	19.9	20.3	20.5	21.0	21.9	23.3	22.7	22.7	22.6	23.5	23.5	23.0	23.0	22.3	21.6	21.6	21.5	21.4	23.5	19.4
30	21.3	21.4	21.5	20.7	20.4	20.3	20.2	20.5	20.3	20.5	20.6	20.9	21.8	21.4	22.0	22.1	22.0	22.2	22.3	21.9	22.0	21.5	20.9	20.5	21.2	22.3	20.2
31	20.6	20.6	20.1	19.4	19.1	19.6	19.5	18.9	18.8	19.0	21.0	20.5	20.4	20.9	21.4	21.6	22.0	21.8	21.6	21.3	21.0	21.3	21.2	20.6	20.5	22.0	18.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.9	25.7
2	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.4	25.6	25.7	25.4
3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.1	25.4	25.3	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.1
4	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.2	25.2	25.1	25.4	25.1	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.1
5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.4	25.0
6	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.6	25.2
7	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1
8	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.1
9	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.3	24.9
10	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	25.3	24.7	25.3	24.6
11	25.3	25.3	25.1	25.1	24.6	24.4	24.4	24.2	24.3	24.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1	24.8	24.8	25.0	25.3	24.2
12	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.5	24.5	24.4	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	24.4	24.3	25.0	24.7	25.0	24.3
13	25.0	24.8	24.8	24.7	24.6	24.4	24.3	24.2	24.3	24.5	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.2
14	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.7	24.6	24.5	24.2	24.3	24.2	24.3	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	24.8	24.2
15	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	23.9	23.5	24.0	24.4	24.3	24.2	24.3	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.5	23.5
16	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.8	24.1	24.1	24.2	23.7	23.8	23.9	24.1	23.8	23.9	23.6	23.5	23.7	23.7	23.8	23.9	24.2	23.5
17	23.6	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.6	23.8	23.7	23.6	23.4	23.3	23.6	23.5	23.5	23.3	23.5	23.6	23.8	23.3
18	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.4	23.6	23.8	23.3
19	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.6	23.7	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.5	23.7	23.3
20	23.4	23.5	23.5	23.5			25.4	25.2	25.1	25.1	25.1	24.1	23.7	24.0	24.2	23.8	23.9	24.0	25.0	25.2	25.0	25.1	25.2	24.0	24.4	25.4	23.4
21	24.1	25.3	25.6	25.7	25.7	25.6	25.4	25.4	25.1	24.9	24.9	24.6	25.1	24.7	24.4	25.6	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.4	25.9	24.1
22	25.7	25.6	25.7	25.4		25.4	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.4
23	25.8	25.7	25.5			24.7	25.0	25.2	25.4	25.5	25.7	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2	25.5	25.9	24.7
24	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.0	24.9	25.1	25.2	25.3	25.4	25.3	25.3	25.1	24.7	24.6	25.0	24.9	24.9	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.4	24.6
25	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.1	24.6	24.8	24.5	24.8	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	25.1	24.5
26	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.4	24.8	25.5	25.4	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	24.8	24.5	24.3	24.5	24.6	24.6	25.9	26.0	24.9	26.0	24.3
27	25.8	25.9	25.8	25.8	25.5	25.2	25.8	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.5	25.4	25.1	25.1	25.3	25.0	24.6	25.0	25.3	26.0	26.3	26.2	25.6	26.3	24.6
28	26.6	26.5	26.2	26.2	25.3	25.5	25.5	25.4	25.4	26.1	26.3	26.0	25.6	25.6	25.1	25.2	25.1	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.5	25.6	26.6	25.1
29	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.1	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1	25.3	25.6	25.0
30	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	25.0	24.6
31	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.1	25.0	25.0	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.0	24.8	25.2	25.5	24.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低			
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min		
1	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.6	24.8	24.8	24.7	24.8	24.6	24.5	24.4	24.5	24.7	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.4	
2	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.7	24.8	24.9	24.8	24.6	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8	24.6	24.5	24.6	24.7	24.8	25.0	24.5	24.5	
3	24.7	24.7	24.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.0	25.2	25.2	25.1	25.1	24.9	24.5	24.2	24.2	24.3	24.8	24.8	25.2	24.2	24.2	
4	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	25.0	25.0	25.2	25.1	25.0	24.9	25.1	25.0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	25.2	24.6	24.6	
5	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.3	24.8	24.9	24.9	25.1	25.3	25.3	25.3	25.2	24.9	25.0	24.7	24.6	24.6	24.5	24.8	25.3	24.3	24.3	
6	24.5	24.5	24.4	24.3	24.3	24.4	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	24.7	25.0	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	25.1	24.3	24.3	
7	24.8	24.6	24.8	24.6	24.6	24.5	24.6	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	25.1	25.1	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	25.1	24.5	
8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	25.0	25.1	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.7	24.7	24.9	25.2	24.6	24.6	
9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.6	24.4	24.3	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.3	
10	24.7	24.6	24.6	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	24.8	24.5	25.3	25.1	25.0	24.9	24.8	25.0	25.3	24.5	24.5	
11	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.5	24.2	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	23.9	24.0	24.2	24.8	23.9	23.9	
12	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.7	23.9	23.8	23.8	23.4	23.6	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.9	23.4	23.4	
13	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.9	23.9	24.0	24.1	24.2	24.2	23.9	23.6	24.3	24.2	24.1	23.9	23.4	23.6	23.5	23.6	23.8	24.3	23.4	23.4	
14	23.5	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.5	23.5	23.7	23.7	23.6	23.7	23.8	23.8	23.6	23.9	24.0	23.3	23.3	22.9		22.9	23.5	23.6	24.0	22.9	22.9	
15	23.5	23.6	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.3	23.1	23.0	23.3	23.5	23.9	23.8	23.5	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8	23.3	24.0	23.6	24.1	23.0	23.0	
16	23.7	23.4	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.8	24.2	24.2	24.3	24.3	24.1	24.4	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	24.4	23.4	23.4	
17	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.3	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.7	23.1	23.1	
18	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.3	23.4	23.6	23.8	23.3	23.3	
19	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.4	23.2	23.1	22.9	23.2	23.4	22.9	22.9	
20	23.1	23.5	23.7	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.2	24.4	24.4	24.6	24.7	24.6	24.4	24.5	24.9	24.7	24.7	24.7	24.5	24.4	24.2	24.9	23.1	23.1	
21	24.4	24.6	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	24.6	25.0	24.3	24.3	
22	24.2	24.2	24.2	24.1	23.9	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	24.1	24.0	24.0	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	23.9	24.7	24.1	24.7	23.8	23.8	
23	24.6	24.5	24.5	24.6	24.5	24.1	23.9	23.7	24.0	23.8	23.9	23.8	24.5	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.4	24.2	24.4	24.4	24.5	24.4	24.3	24.7	23.7	23.7	
24	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.0	24.2	24.2	24.3	24.2	24.3	24.3	24.2	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.1	24.2	24.4	24.0	24.0	
25	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.3	24.3	24.2	24.0	23.7	23.6	23.7	23.8	23.9	24.1	24.4	23.6	23.6	
26	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	23.6	24.4	24.2	24.3	24.5	24.3	24.3	24.0	23.9	23.7	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	23.6	23.6
27	23.9	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.1	24.2	24.1	23.9	24.1	24.0	23.9	23.8	23.8	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.2	23.8	23.8
28	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.2	24.1	24.3	24.0	23.9	24.1	24.2	24.2	24.0	24.1	24.4	24.4	23.9	23.9
29																													
30																													
31																													

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.7	24.4	23.9	25.0	23.8	23.8	24.6	24.2	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	25.0	23.8
2	24.3	24.2	24.2	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.3	24.2	24.4	24.3	24.3	24.0	24.0	24.2	24.3	24.1	24.3	24.5	24.0
3	23.8	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.3	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.3	24.0	24.0	24.0	24.1	23.9	23.9	24.1	24.0	23.8	23.9	24.0	24.1	24.3	23.8
4	24.1	24.1	23.9	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.6	24.6	24.7	24.9	24.8	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.7	25.0	25.0	24.9	24.5	25.0	23.9
5	24.9	24.8	25.0	25.2	25.1	25.1	25.0	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.1	25.0	24.9	25.0	24.9	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.1	25.6	24.8
6	25.5	25.4	25.2	24.9	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	25.5	25.9	26.3	26.0	26.1	26.1	26.0	25.8	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	26.3	24.9
7	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.1	24.9	25.0	24.9	25.0	25.4	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	25.1	25.4	24.9
8	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	24.7
9	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.9	24.9	25.0	24.9	25.0	25.1	25.2	25.4	25.4	25.3	25.3	24.9	24.8	25.0	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.0	25.4	24.6
10	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.7	25.7	25.7	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.7	25.8	25.7	25.6	25.5	25.6	26.0	25.0
11	25.7	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.4	25.8	26.1	25.2	25.1	25.5	25.3	25.4	25.6	25.6	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.4	26.1	25.1
12	25.6	25.5	25.5	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.7	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.3	25.3	25.3	25.6	25.9	25.3
13	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.9	26.1	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.3	25.6	25.5	25.5	25.7	25.8	25.6	26.1	25.3
14	25.8	25.7	26.0	26.1	26.0	26.0	25.8	25.9	25.9	26.1	26.4	26.5	26.4	26.2	25.8	25.8	25.5	25.6	25.6	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	26.5	25.5
15	25.7	25.6	25.4	25.6	25.5	25.3	25.5	25.4	25.4	25.4	26.7		27.0	26.7	26.6	26.4	26.0	25.8	25.2	25.2	25.3	25.8	25.9	25.9	25.8	27.0	25.2
16	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.6	25.7	25.9	26.4	26.7	26.5	26.4	26.5	25.8	25.3	25.4	25.3	25.1	25.0	25.3	26.1	26.4	25.8	26.7	25.0
17	26.3	26.3	26.3	26.1	26.1	26.0	26.0	25.6	25.7	25.9	26.6	26.8	27.1	27.0	27.3	26.9	26.7	26.4	25.7	25.2	25.3	26.2	26.4	26.5	26.3	27.3	25.2
18	26.5	26.7	26.5	26.6	26.4	26.4	26.3	25.6	25.6	25.9	25.8	26.4	26.2	26.4	27.0	26.7	26.7	26.0	26.2	26.1	26.2	25.8	26.0	26.1	26.3	27.0	25.6
19	26.0	26.1	26.2	25.9	26.0	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.4	26.6	26.6	26.5	26.5	26.3	26.2	26.0	26.3	26.2	26.0	26.4	26.3	26.2	26.3	26.6	25.9
20	26.1	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.6	26.9	27.3		27.8	28.0	27.9	27.6	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.1	28.0	26.1
21	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.6	27.5	27.7	27.4
22	28.2	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.2
23	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	28.1	28.0	28.0	28.1	28.2	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.1	28.4	27.8
24	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.5	27.6	27.6	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.5
25	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	27.7	27.7	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.9	27.5
26	27.7	27.5	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	27.7	27.5
27	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	28.0	27.5
28	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.6	27.6	27.6	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.8	27.5
29	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.9	27.8	27.8	27.6	27.3	27.4	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	28.0	27.3
30	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.3
31	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	28.0	28.0	28.1	28.5		28.9	28.3	28.0	28.1	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.8	28.9	27.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.5	27.4	27.4	27.0	27.0	27.1	27.2	27.0	27.2	27.3	27.6	27.9	28.2	28.3	28.2	28.4	28.3	28.0	27.9	27.5	27.5	27.3	27.2	27.4	27.6	28.4	27.0
2	27.3	27.6	27.6	27.7	27.0	26.9	27.3	27.3	27.4	27.3	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	28.0	26.9
3	27.5	27.5	27.5	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.1	27.8	27.8	28.2	28.0	27.8	28.0	28.0	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.7	28.2	27.1
4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.1	26.9	27.0	26.9	27.3	27.5	27.6	27.4	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.6	26.9
5	27.1	27.3	27.3	27.3	27.2	26.9	26.8	26.5	26.6	26.6	26.7	27.1	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.1	27.4	26.5
6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.8	27.7	27.7	27.4	27.3	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.3	27.8	27.0
7	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	27.2	27.1	26.9	27.0	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9
8	27.1	26.9	26.8	26.8	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	27.2	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	27.1	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.4	26.8
9	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	26.9
10	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	27.0	27.0	26.9	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	26.8
11	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.2	27.3	27.2	27.4	27.3	27.6	27.4	27.1	27.0	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.6	26.9
12	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.2	27.1	27.3	27.4	27.4	27.4	27.0	27.1	27.0	26.9	27.1	27.0	27.4	26.7
13	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.5	27.3	27.5	27.5	27.3	27.3	27.1	27.2	27.3	27.2	27.5	26.9
14	27.2	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.2	27.2	27.2	27.4	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	27.4	26.9
15	27.0	27.0	27.0	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	27.4	26.7
16	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.8	26.9	26.9	27.1	27.4	27.4	27.5	27.6	27.8	27.9	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.9	26.8
17	27.4	27.4	27.4	27.3	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.5	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	28.0	28.0	27.6	28.1	27.0
18	27.9	27.9	27.7	27.8	27.5	27.3	27.3	27.4	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	28.1	28.0	28.1	28.0	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	28.2	27.3
19	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.8	27.8	27.8	28.0	27.5
20	27.7	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.7	27.5	27.9	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.3	27.5
21	28.2	28.4	28.3	28.1	28.0	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.4	28.3	28.4	28.5	28.5	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.3	28.5	28.0
22	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8	28.0	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	27.8
23	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.7	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.2	27.7
24	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	28.4	28.0	27.7	28.1	28.3	28.3	28.4	28.4	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.0	27.8	28.0	28.4	27.7
25	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	28.0	27.8	27.8	27.7	27.6	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	28.0	27.6
26	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.6
27	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.9	28.2	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.5	27.7	28.2	27.5
28	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.7	27.9	27.5
29	27.6	27.5	27.3	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.6	27.3
30	27.8	27.6	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.9	27.7	28.0	27.4
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.0	27.9	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.7	27.6	27.5	27.9	27.9	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.6	27.7	27.6	27.6	27.7	28.1	27.4
2	27.7	27.8	27.8	27.6	27.4	27.4	27.4	27.5	27.7	27.8	27.9	28.0	28.2	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	28.5	27.4
3	27.7	28.1	28.1	27.9	28.0	27.1	27.5	27.9	27.6	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	28.1	27.1
4	27.8	27.8	27.7	27.6	27.8	27.8	27.7	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	28.3	28.3	28.3	28.2	27.9	28.3	27.6
5	28.2	28.3	28.2	28.2	28.0	27.6	27.8	27.8	28.0	28.1	28.4	28.3	28.5	28.1	28.4	28.8	29.3	29.3	28.9	28.7	28.2	27.7	27.7	27.8	28.3	29.3	27.6
6	27.8	28.4	28.4	28.4	28.2	28.2	28.3	27.9	28.3	28.4	28.6	28.4	28.3	28.2	28.1	28.5	28.8	28.6	28.5	28.4	28.0	27.9	28.0	27.8	28.3	28.8	27.8
7	27.8	27.7	27.7	28.2	28.3	28.2	28.1	27.9	27.8	27.9	28.0	28.2	28.2	28.5	28.5	28.6		29.2	29.1	29.0	28.5	27.8	27.7	27.9	28.2	29.2	27.7
8	28.2	28.1	28.1	28.1	28.4	28.4	28.5	28.5	28.3	28.4	28.9	29.0	28.6	28.9	28.8	29.0	29.2	29.8	29.9	29.5	29.4	29.3	28.9	28.4	28.8	29.9	28.1
9	28.2	28.1	28.2	28.5	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	28.7	28.3	29.0	28.9	28.9	28.7	28.9	28.8	28.7	28.6	28.8	28.8	28.4	28.2	28.7	29.0	28.1
10	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.5	28.5	28.4	28.4	28.8	28.9	29.3	29.3	28.9	29.0	29.1	29.0	28.7	28.9	29.5	29.4	29.6	29.4	28.8	29.6	28.2
11	29.4	28.9	28.3	28.5	28.4	28.7	28.5	29.0	28.9	28.9	29.2	29.0	29.5	28.7	29.2			29.6	29.5	29.3	29.2	29.8	29.7	29.7	29.1	29.8	28.3
12	29.8	29.0	28.9	28.7	28.4	28.3	28.3	28.5	28.9	29.4	29.8	29.4	29.5	29.6	29.7	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.4	29.3	29.1	29.2	29.2	29.8	28.3
13	29.3	29.3		28.5	29.1	28.9	28.7	28.8	28.9	29.1	29.2	29.3	29.2	29.2	28.4	28.4	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	29.6	29.0	29.6	28.4
14	29.7	29.5	28.9	28.8	28.9	29.0	28.8	29.1	29.3	28.9	28.9	29.1	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.1	29.7	28.8
15	29.2	29.3	29.0	29.0	28.6	28.9	28.9	29.1	29.1	29.1	29.3	29.2	29.3	29.2	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.4	29.2	29.5	28.6
16	29.5	29.5	29.5	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.6	29.8	29.8	30.1	29.9	29.9	30.0	29.9	29.9	29.8	29.7	29.7	29.7	29.8	29.6	30.1	29.2
17	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.5	29.6	29.6	29.6	29.7	30.0	30.1	30.1	30.3	30.3	30.0	29.8	29.7	29.6	29.6	29.7	29.7	30.2	30.2	29.8	30.3	29.4
18	30.2	30.2	30.3	30.2	29.5	29.6	29.4	29.6	30.1	30.1	30.1	30.1	30.3	30.4	30.2	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.0	30.0	30.3	30.1	30.4	29.4
19	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	29.8	29.8	29.8	30.1	30.1	30.3	30.2	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.1	30.2	30.2	30.3	29.8
20	30.2	30.3	30.3	30.1	29.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.2	30.4	30.5	30.6	31.0	31.0	31.0	30.8	30.6	30.2	29.9	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	31.0	29.3
21	30.3	30.7	30.7	30.7	30.7	30.9	30.9	30.5	30.6	30.7	30.9	30.6	30.8	31.0	31.0	31.2	31.2	31.4	31.3	31.2	31.3	30.8	30.8	30.7	30.9	31.4	30.3
22	30.6	30.6	30.6	30.7	31.0	31.0	31.0	31.0	30.4	31.1	31.1	31.3	31.2	31.3	31.2	31.2	30.9	31.1	31.1	31.1	31.3	31.3	30.7	31.1	31.0	31.3	30.4
23	31.0	31.1	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.2	30.4	31.4	31.2	31.2	31.4	31.1	30.9	30.8	31.1	31.1	31.3	31.3	31.4	30.4	31.0	31.1	31.4	30.4
24	31.0	30.9	30.9	30.9	30.8	31.1	31.2	31.2	31.3	31.3	30.1	31.2	31.3	31.3	31.4	31.4	31.3	31.8	31.7	31.9	31.6	31.6	30.3	30.5	31.2	31.9	30.1
25	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.1	31.2	31.1	31.2	30.3	31.0	31.5	31.5	31.5	31.5	31.4	31.5	31.2	31.8	31.8	31.7	30.9	31.2	31.8	30.3
26	30.9	31.0	31.0	31.1	31.0	31.1	31.0	31.1	31.2	31.4	31.3	31.5	30.4	31.3	30.6	30.9	31.0	31.0	31.0	31.6	31.7	31.9	31.7	31.5	31.2	31.9	30.4
27	30.8	30.6	30.5	30.5	30.4	30.0	30.2	30.6	30.7	31.0	31.1	31.2	31.5	30.3	30.5	30.9	30.8	30.8	30.9	31.3	31.3	31.4	31.3	31.2	30.8	31.5	30.0
28	30.3	30.0	29.7	29.6	29.7	29.5	29.5	30.8	30.3	31.1	31.1	31.4	30.4	31.4	28.7		28.3	28.1	29.5	30.9	31.0	31.2	31.1	30.9	30.2	31.4	28.1
29	28.3	29.0	28.7	28.6	28.7	28.6	29.6	29.5	30.8	30.9	31.0	31.3		30.3	27.9	28.1	28.6	28.9	29.9	30.4	29.3	30.8	31.1	31.2	29.6	31.3	27.9
30	29.8	28.5	29.0	28.9	28.8	28.7	28.7	30.2	30.6	30.6	31.1	31.2	31.2	31.3	31.1	29.4	28.6	30.7	28.9	28.6	30.1	30.7	30.8	30.7	29.9	31.3	28.5
31	30.7	30.3	28.4	29.5	29.1	28.9	28.7	28.7	28.8	29.9	30.1	29.4	30.5	30.9	30.8	30.9	30.1	29.5	29.5	29.8	29.8	30.6	30.8	30.9	29.9	30.9	28.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	31.1	31.0	30.9	29.4	30.1	29.6	29.6	29.3	29.3	29.8	30.0	30.3	29.8	30.1	30.5	30.9	30.9	30.6	30.5	30.5	30.7	31.0	31.1	31.0	30.3	31.1	29.3
2	30.9	31.0	30.9	30.8	29.8	30.1	29.8		29.7	30.0	31.2	30.4	30.6	31.3	31.3	31.1	31.4	31.5	31.5	31.3	30.9	30.6	30.8	30.7	30.8	31.5	29.7
3	30.3	31.0	30.9	30.0	29.5		30.6	30.7	30.8	30.9	31.1	31.1	30.8	30.9	31.1	31.0	31.1	31.5	31.5	31.3	31.0	30.9	30.8	30.9	30.9	31.5	29.5
4	30.9	30.9	30.7	30.6	30.6	31.2	31.1	30.5	30.6	30.6	31.0	31.2	31.5	31.3	31.5	31.4	31.3	31.2	31.3	31.4	31.1	30.4	31.1	31.2	31.0	31.5	30.4
5	31.1	31.1	31.0	31.1	30.8	30.8	30.8	30.7	30.6	30.9	30.8	30.7	30.6	30.8	30.9	30.8	30.8	30.9							30.8	31.1	30.6
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26	29.0	29.3	29.4	28.9	28.8	28.8	29.8	29.1	30.0	30.1	30.4	30.2	30.4	30.8	30.9	30.4	30.3	30.2	30.1	30.0	30.3	30.2	29.9	30.2	29.9	30.9	28.8
27	30.1	29.6	29.7	29.5	29.5	29.4	29.5	29.7	29.5	30.1	30.4	30.4	30.0	30.2	30.1	29.9	29.9	29.8	29.8	30.0	29.9	29.7	29.7	29.9	29.8	30.4	29.4
28	29.8	29.7	29.9	29.7	29.7	29.5	29.3	29.5	29.5	29.6	29.3	29.5			30.8	30.4	29.8	29.8	29.8	29.5	29.6	30.0	29.6	29.7	29.7	30.8	29.3
29	29.7	29.5	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.4	29.7	29.9		30.5	30.3	30.6	30.2	30.3	30.3	30.3	30.1	30.0	30.0	29.8	29.8	29.9	30.6	29.3
30	29.7	29.9	30.1	30.1	30.1	29.9	29.9	29.9	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.7	29.8	29.8	29.7	29.6	29.6	29.5	29.7	29.7	29.5	29.8	29.7	30.1	29.2
31	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.9	29.9	29.6	29.7	29.6	29.7	29.8	29.7	29.6	29.7	29.9	29.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處, 該處水深98.3公尺, 迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	29.7	29.7	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	30.3	30.8		30.8	30.8	30.5	30.3	30.3	29.9	29.9	29.8	29.8	29.6	29.5	30.0	30.8	29.5	
2	30.0	29.9	30.0	29.5	29.1	29.5	29.4	29.4	29.6	30.1	30.5			30.8	30.9	30.8	30.6	30.5	30.4	30.0	29.7	29.9	30.0	29.9	30.0	30.9	29.1	
3	29.6	29.7	29.9	29.8	29.7	29.8	29.8	29.7	29.9	30.1	30.4	30.6	30.6	31.4	31.1	31.1	30.4	30.6	30.4	29.4	29.7	30.3	30.1	29.9	30.2	31.4	29.4	
4	29.8	29.7	29.6	29.5	29.6	29.2	29.3	29.6	30.0	29.9	30.1	30.7		30.8	31.0	30.4	30.7	30.3	30.4	30.4	29.8	30.0	29.9	29.7	30.0	31.0	29.2	
5	29.7	29.6	29.5	29.4	29.6	29.6	29.7	29.7	29.3	29.5	29.8	30.5	30.1	30.0	30.1	30.1	30.2	30.1	30.0	29.9	29.8	29.9	29.8	29.7	29.8	30.5	29.3	
6	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.5	29.7	29.7	29.7	29.9	30.8	30.6	31.0		30.9	30.2	30.6	30.6	30.6	29.9	29.9	29.9	30.0	29.9	30.1	31.0	29.5
7	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.9	30.0	30.4	30.3	30.3	30.4	30.6	30.6	30.4	30.2	30.2	30.6	30.6	30.0	30.1	30.1	30.6	29.7	
8	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.4	29.3	29.3	30.0	30.2	30.5	30.3	30.2	30.4	30.2	30.4	30.3	30.7	30.6	29.9	30.3	30.3	29.6	30.1	30.7	29.3	
9	29.7	29.8	29.8	30.2	29.9	29.9	29.9	30.2	30.1	30.6	30.5	30.3	30.2	30.8	30.7	30.4	30.5	30.4	30.3	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	30.2	30.8	29.7	
10	29.9	30.1	30.1	30.1	30.1	29.8	30.3	30.3	30.3	30.5	30.4	30.6	30.8	30.7	30.8	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.3	30.3	30.1	30.1	30.4	30.8	29.8	
11	30.1	29.8	29.5	30.1	29.7	29.6	29.9	30.0	30.0	29.8	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.9	29.9	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.8	30.0	30.1	29.5	
12	29.8	29.6	29.3	29.7	29.6	29.5	29.5	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	28.7	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.2	29.8	28.7	
13	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	28.7	28.8	28.5	28.3	28.4	28.7	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	29.3	28.3	
14	28.9	29.0	29.0	29.0	29.3	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.4	29.3	29.3	29.4	29.5	29.5	29.6	29.1	29.0	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.6	28.9	
15	29.2	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	29.1	29.2	29.5	29.7	29.9	30.1	30.1	29.9	29.8	30.0	29.1	29.1	29.3	29.4	29.5	29.4	29.5	29.5	29.4	30.1	28.9	
16	28.9	29.8	29.7	29.8	29.8	29.8	29.7	29.8	29.8	29.7	29.9	30.1	30.3	29.9	30.2	30.5	30.2	30.2	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	29.7	29.9	30.5	28.9	
17	29.5	29.2	29.7	29.6	29.9	30.0	29.9	29.9	30.0	30.0	30.1	30.2	30.5	30.7	30.7	30.4	30.3	30.1	29.6	29.7	29.8	29.4	29.0	29.2	29.9	30.7	29.0	
18	29.3	29.7	30.0	29.7	29.8	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.6	30.5	30.5	30.6	30.6	30.6	30.5	30.4	30.2	30.4	30.0	30.0	29.9	30.0	30.1	30.6	29.3	
19	30.1	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.0	30.1	30.1	30.2	30.5	30.6	30.9	30.9	31.4	30.8	31.0	30.5	30.5	30.7	30.1	30.1	30.0	30.4	30.4	31.4	30.0	
20	30.4	30.3	30.1	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.6	30.7	30.6	30.5	30.7	30.7	30.5	30.5	30.5	30.7	30.3	30.1	29.9	29.8	30.4	30.7	29.8	
21	29.8	30.3	30.2	30.2	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.3	30.6	30.6	30.6	31.3	31.4	31.3	30.8	30.9	30.7	30.1	30.2	30.1	30.3	30.4	29.8	
22	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	29.8	29.5	29.8	29.8	30.2	31.0	31.0	31.2	31.0	31.8	30.8	30.4	30.4	30.1	30.4	30.2	30.4	30.4	30.1	30.4	31.8	29.5	
23	30.3	30.2	30.2	30.0	29.9	30.0	29.8	29.9	30.0	30.3	30.6	31.1	31.2	31.6	31.3	30.9	30.9	30.7	30.4	30.3	30.1	30.5	30.4	30.4	30.5	31.6	29.8	
24	30.3	30.2	30.4	30.0	30.2	30.2	30.0	30.2	30.2	30.4	30.2	30.3	30.2	30.3	30.2	30.4	30.5	30.1	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.2	30.2	30.5	30.0	
25	30.1	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.3	30.0	30.2	30.1	30.0	30.1	30.4	29.9	29.8	29.9	30.0	30.1	30.0	29.9	30.0	30.4	29.8	
26	30.1	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.2	30.5	29.9	30.0	30.3	30.1	30.2	30.2	30.2	30.0	29.9	29.8	29.7	30.3	30.3	30.1	30.5	29.7	
27	30.2	30.2	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.5	31.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.3	30.2	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.0	30.2	31.0	30.0	
28	29.9	29.7	29.6	29.6	30.0	30.2	30.2	30.3	30.3	30.6	30.8	31.1	31.2	31.1	30.7	31.0	30.9	31.3	31.2	31.1	31.2	30.9	30.8	30.8	30.6	31.3	29.6	
29	30.8	30.7	30.5	30.8	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.7	30.8	30.8	30.9	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	30.7	30.7	30.7	30.6	30.8	31.1	30.5	
30	30.6	30.6	30.4	30.4	30.3	30.3	30.4	30.4	30.5	30.6	30.8	31.0	31.0	31.0	31.0	30.5	30.6	30.6	30.7	30.8	30.8	30.5	30.6	30.7	30.6	31.0	30.3	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	30.7	30.5	30.6	30.1	30.4	30.1	30.5	30.6	30.3	30.3	30.7	31.0	31.0	31.1	31.0	30.8	30.7	31.0	30.2	30.7	30.8	30.6	30.7	30.7	30.6	31.1	30.1	
2	30.5	30.4	30.5	30.5	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.7	31.0	31.3		31.7	31.4	31.4	31.0	31.0	30.9	30.5	30.6	30.8	30.8	30.7	30.8	31.7	30.4	
3	30.7	30.7	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.5	30.5	30.6	30.7	31.2	31.4	31.3	30.8	30.9	30.8	30.7	30.8	30.8	30.7	30.6	30.6	30.6	30.7	31.4	30.4	
4	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.5	31.0	30.8	31.0	30.9	30.9	30.9	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.5	30.4	30.7	31.0	30.4	
5	30.4	30.4	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.6	30.5	30.5	30.8	30.9	31.0	30.9	30.9	30.8	30.7	30.5	30.5	30.5	30.3	30.5	30.6	31.0	30.3	
6	30.4	30.2	30.2	30.2	30.1	30.0	30.1	29.8	30.1	30.1	30.4	30.6	30.5	30.4	30.4	30.7	30.6	30.6	30.3	30.3	30.3	30.1	30.2	30.1	30.3	30.7	29.8	
7	29.8	30.0	30.1	30.2	30.0	30.1	29.9	29.9	30.0	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	30.4	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.4	29.8	
8	30.1	30.0	30.0	30.0	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.1	29.9	29.9	30.0	30.1	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.2	29.9	
9	30.1	29.9	30.0	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.1	29.8	30.0	30.2	30.3	30.5		30.9	30.7	30.2	30.2	29.9	29.8	29.6	29.9	30.1	30.1	30.1	29.6	
10	30.0	29.7	29.9	29.6	29.7	29.9	30.0	30.1	30.2	29.8	30.1	30.3	30.6	30.3	30.4	30.2	30.1	29.8	29.5	29.4	29.5	29.7	29.4	29.5	29.9	30.6	29.4	
11	30.0	30.0	29.9	29.9	29.8	30.0	29.5	29.6	29.5	29.6	30.1	30.0	29.5	29.6	29.5	29.2	29.3	29.4	29.2	29.0	29.1	29.2	29.5	28.9	29.6	30.1	28.9	
12	29.4	29.4	29.5	29.7	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.7	29.4	
13	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.2	
14	29.5	28.9	29.5	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.3	29.4	29.8	29.4	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.0	29.3	29.2	29.8	28.9	
15	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	30.2	29.6	30.2	29.4	29.8	29.8	29.9	29.8	29.9	29.7	29.6	29.6	29.5	29.4	29.6	30.2	29.4	
16	29.4	29.0	29.4	29.5	29.4	29.3	28.9	29.1	28.8	29.3	29.8	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.2	30.1	29.8	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	30.4	28.8	
17	29.5	29.6	29.5	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.5	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.8	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.3	29.3	29.3	29.5	29.8	29.3	
18	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.3	29.5	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.9	29.0	
19	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.2	29.0	28.9	29.1	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.4	29.5	29.3	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	29.1	29.2	29.2	29.5	28.9	
20	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	28.9	28.9	28.1	28.3	29.0	29.0	29.4	29.9	29.9	29.6	29.5	29.3	29.3	29.5	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.9	28.1	
21	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	29.0	29.0	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.2	28.9	
22	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.9	29.1	28.6	
23	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.4	28.4	28.7	28.7	28.6	28.3	28.4	28.2	28.0	28.0	28.5	28.6	28.5	28.7	28.0	
24	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.5	28.2	28.8	28.8	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.5	28.8	28.2	
25	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5	28.5	28.2	28.4	28.4	28.7	28.7	28.5	28.3	28.2	28.3	28.4	28.2	28.2	28.4	28.7	28.2	
26	28.2	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.6	28.6	28.0	28.3	28.2	28.4	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.0	
27	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.6	28.4	28.5	28.5	28.0	28.3	28.2	28.0	28.1	27.9	28.0	28.2	28.6	27.9	
28	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.9	28.0	28.1	27.9	27.8	27.8	28.0	28.0	27.9	27.7	27.9	27.6	27.7	27.7	27.2	27.2	27.3	27.8	28.1	27.2
29	27.3	27.2	27.3	27.4	27.8	28.1	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.7	27.9	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.7	27.6	27.8	28.3	27.2
30	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	28.1	28.5	28.7	28.2	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	28.7	27.6
31	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	27.7	27.7	27.8	27.8	28.2	28.1	28.2	28.3	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.3	27.7	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.3	28.3	28.3	28.3	28.5	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.5	27.9
2	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.2	28.4	28.6	28.4	28.3	28.8	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.2	28.1	28.2	28.2	28.8	27.9
3	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	28.1	28.0	28.2	28.4	28.6	28.2	28.3	28.3	28.5	28.3	28.4	28.1	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.6	27.9
4	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	28.2	28.7	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.7	27.8	
5	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.9	27.6	27.6	27.7	27.8	28.0	27.9	27.6	27.6	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	28.0	27.4	
6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.7	27.7	27.7	27.6	27.8		28.6	28.6	28.2	28.0	27.8	27.6	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.8	28.6	27.5	
7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.8	27.9	27.7	27.5	27.6	27.3	27.0	27.6	27.4	27.6	27.6	27.8	27.6	27.4	27.6	27.6	27.9	27.0	
8	27.6	27.6	27.2	27.3	27.5	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.7	27.6	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	27.3	27.3	27.3	27.7	27.0	
9	26.9	27.6	27.2	27.1	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.3	27.0	27.1	27.2	27.1	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	26.9	27.1	27.6	26.9	
10	26.9	27.3	27.2	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	28.0	27.7	27.3	27.1	27.4	27.5	27.1	27.0	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.5	27.3	27.6	27.4	28.0	26.9	
11	26.9	27.2	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.2	27.1	27.1	27.3	27.8	27.6	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3	27.5	27.8	26.9	
12	27.2	27.0	27.0	27.4	27.6	27.4	27.2	27.1	27.2	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.5	27.5	27.8	27.0	
13	27.5	27.4	27.4	27.4	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.7	27.9	27.9	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.9	27.4	
14	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.4	
15	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.8	27.5	
16	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.8	27.9	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.5	27.9	27.4	
17	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.8	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.5	27.4	27.4	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.8	27.4	
18	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.4	
19	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	28.3	28.3	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	28.3	27.7	
20	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.3	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.3	27.9	
21	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	28.2	27.9	
22	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.2	27.9	
23	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.9	28.0	27.7	
24	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.6	
25	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.4	
26	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.6	27.5	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.6	27.3	
27	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.2	
28	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	
29	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.6	
30	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.2	27.3	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.5	27.1	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑10公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.6	27.0
2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.6	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.8	27.2
3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	27.1	27.2	27.2	27.4	26.9
4	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.3	27.2	27.0	26.9	26.9	27.1	27.1	26.9
5	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	27.1	27.4
6	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.7	26.8	26.7	26.9	27.0
7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	26.7	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7
8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8
9	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.9	26.4
10	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.7	26.6	26.7	26.5
11	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.8	26.7	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.8	26.2
12	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4
13	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.3	26.3	26.3	26.5	26.7	26.3
14	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.3
15	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.7	26.3
16	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.8	26.6	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.8	26.3
17	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.3	26.5	26.1
18	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7	25.7	25.9	25.8	26.1	26.4	25.7
19	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.4	25.8
20	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	26.2	25.9
21	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.3	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.8	25.8	25.5	25.5	25.8	26.3	25.5
22	25.8	26.1	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	25.9	25.7	25.8	25.8	26.0	26.3	25.7
23	25.8	26.1	26.1	26.1	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8	25.6	26.0	26.1	25.8	26.3	26.1	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.7	25.5	25.7	25.7	25.9	26.3	25.5
24	25.7	25.5	25.6	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	26.0	25.5	25.6	25.8	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.6	26.0	25.3
25	25.4	25.4	25.7	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.2	25.4	25.6	25.5	25.5	25.2	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.3	25.7	25.0
26	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.3	25.4	25.2	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.3	25.4	25.3	25.1	25.1	25.4	24.9
27	25.2	25.1	25.2	25.4	25.6	25.7	25.5	25.5	25.7	25.5	25.5	25.4	25.4	25.8	25.7	25.6	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.8	25.1
28	25.5	25.5	25.5	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.9	26.1	26.1	25.8	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	26.1	25.5
29	25.8	25.8	25.8	25.8	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.4	26.5	26.4	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.1	26.5	25.8
30	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.5	26.2
31	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.4	26.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1023.2	1023.1	1022.9	1022.5	1022.7	1022.9	1023.3	1023.1	1024.0	1024.0	1023.7	1022.8	1022.1	1021.1	1020.1	1020.0	1019.9	1019.8	1020.4	1020.8	1021.0	1021.3	1021.7	1021.6	1022.0
2	1021.5	1021.2	1021.0	1020.9	1020.9	1021.2	1021.2	1021.2	1021.3	1021.0	1021.0	1020.8	1020.1	1019.0	1018.3	1018.2	1018.4	1018.8	1019.2	1019.6	1019.8	1020.1	1020.3	1020.5	1020.2
3	1020.4	1020.2	1020.1	1020.1	1020.1	1020.5	1020.9	1021.4	1021.9	1021.6	1021.1	1020.0	1019.0	1018.3	1018.1	1017.7	1017.7	1018.1	1018.9	1019.4	1020.1	1020.1	1020.2	1019.9	1019.8
4	1019.9	1019.5	1019.2	1018.9	1018.7	1018.8	1018.9	1019.4	1019.8	1020.2	1019.9	1019.1	1018.0	1017.2	1016.9	1016.5	1016.7	1017.2	1017.5	1018.0	1017.8	1017.8	1017.6	1017.5	1018.4
5	1017.1	1016.9	1016.9	1016.4	1016.0	1016.4	1017.0	1017.8	1018.5	1019.0	1018.6	1017.6	1016.6	1015.6	1015.1	1014.9	1015.3	1016.1	1016.7	1017.1	1017.6	1018.1	1017.6	1018.0	1017.0
6	1017.5	1017.4	1017.1	1017.0	1017.0	1017.5	1017.9	1018.3	1018.6	1018.8	1018.4	1017.2	1016.2	1015.3	1014.8	1014.2	1014.5	1015.1	1015.3	1016.0	1016.7	1016.7	1016.7	1016.7	1016.7
7	1016.4	1016.1	1015.8	1015.9	1016.2	1016.2	1016.6	1017.2	1018.3	1018.7	1018.4	1017.8	1016.8	1016.6	1016.1	1015.6	1015.4	1016.2	1016.8	1017.5	1018.3	1018.5	1018.7	1018.9	1017.0
8	1019.0	1019.4	1018.8	1018.5	1018.7	1018.8	1019.6	1020.1	1020.9	1021.2	1021.4	1020.5	1019.9	1019.3	1019.0	1018.9	1019.2	1019.5	1020.1	1020.8	1021.2	1021.5	1021.3	1021.3	1020.0
9	1021.3	1021.3	1021.0	1020.7	1020.6	1020.6	1020.5	1021.2	1022.1	1022.4	1022.0	1021.5	1020.7	1019.6	1019.0	1018.8	1018.7	1019.3	1019.9	1020.5	1020.9	1021.0	1021.3	1021.1	1020.7
10	1021.1	1021.5	1021.3	1020.6	1020.3	1020.6	1020.9	1021.4	1021.6	1022.0	1022.0	1022.2	1020.7	1019.6	1019.1	1018.3	1018.4	1018.8	1019.2	1020.1	1020.6	1020.9	1020.6	1020.6	1020.5
11	1020.3	1020.0	1020.1	1019.7	1019.6	1019.9	1020.1	1021.1	1021.9	1022.3	1022.2	1021.3	1020.3	1019.2	1018.4	1018.2	1017.9	1018.3	1018.9	1019.3	1020.0	1020.6	1020.3	1020.6	1020.0
12	1020.8	1020.8	1020.2	1019.6	1018.9	1019.2	1019.1	1019.7	1020.3	1021.0	1020.9	1020.1	1020.0	1019.0	1018.3	1017.5	1017.9	1018.0	1018.1	1018.1	1018.3	1018.5	1018.5	1018.3	1019.2
13	1018.1	1018.6	1018.3	1017.6	1018.0	1017.6	1018.2	1018.6	1018.9	1019.1	1019.0	1018.3	1017.5	1016.5	1015.7	1015.5	1015.4	1015.7	1016.2	1016.7	1017.2	1017.9	1017.9	1018.0	1017.5
14	1017.9	1018.0	1017.7	1017.2	1017.0	1017.1	1017.0	1017.3	1017.7	1017.9	1017.8	1017.2	1016.6	1015.4	1015.2	1015.0	1014.9	1015.3	1015.9	1016.1	1016.2	1016.4	1016.9	1016.6	1016.7
15	1016.6	1016.7	1016.3	1016.1	1015.9	1015.9	1016.0	1016.0	1016.4	1016.9	1016.9	1016.2	1015.0	1013.6	1012.9	1012.3	1012.1	1012.6	1013.1	1013.6	1014.2	1014.4	1014.7	1014.6	1015.0
16	1014.3	1014.4	1014.2	1014.4	1014.7	1014.8	1015.2	1016.1	1016.2	1017.0	1017.1	1016.5	1015.5	1014.4	1014.2	1014.0	1013.9	1014.4	1015.0	1015.4	1016.2		1016.7	1016.7	1015.3
17	1015.3	1017.0	1017.1	1017.6	1018.1	1018.1	1018.6	1019.4	1020.0	1020.3	1020.0	1020.3	1019.6	1018.8	1018.1	1017.7	1017.8	1018.2	1019.4	1019.7	1020.6		1025.1	1021.5	1019.1
18	1021.3	1021.3	1020.6	1020.0	1020.1	1020.4	1020.3	1021.0	1021.4	1021.9	1021.7	1021.2	1020.5	1019.6	1018.5	1018.3	1018.3	1018.9	1019.0	1020.0	1020.1	1020.1	1019.9	1019.8	1020.2
19	1019.3	1019.0	1018.5	1018.0	1018.1	1018.0	1018.4	1018.8	1019.0	1019.5	1019.6	1019.8	1018.9	1018.3	1017.5	1017.2	1017.5	1018.1	1018.6	1018.8	1019.2	1019.3	1018.8	1018.2	1018.6
20	1017.8	1018.1	1017.3	1017.0	1017.0	1017.4	1017.9	1018.2	1018.4	1018.8	1018.7	1018.3	1017.2	1016.3	1015.7	1015.5	1015.4	1015.7	1016.0	1016.6	1016.6	1016.6	1016.9	1016.7	1017.1
21	1016.3	1015.9	1015.5	1015.1	1015.2	1015.2	1015.3	1015.7	1015.7	1015.9	1015.7	1015.2	1014.5	1013.5	1012.6	1012.0	1011.8	1012.4	1012.8	1013.3	1013.4	1013.5	1013.2	1012.6	1014.3
22	1012.3	1012.0	1011.2	1010.7	1010.4	1010.0	1010.6	1010.9	1011.4	1011.7	1012.2	1011.8	1011.2	1010.0	1009.0	1009.1	1009.0	1009.0	1008.6	1009.3	1010.0	1010.0	1010.4	1010.3	1010.5
23	1010.4	1010.6	1009.9	1010.1	1010.1	1010.2	1010.7	1011.8	1012.5	1012.8	1013.1	1012.9	1012.3	1011.4	1010.8	1010.2	1010.3	1011.1	1011.9	1012.9	1013.7	1014.4	1014.9	1015.0	1011.8
24	1014.9	1014.7	1014.5	1014.2	1014.6	1014.4	1015.3	1015.8	1016.4	1017.1	1017.2	1016.8	1016.3	1015.4	1015.1	1014.9	1014.9	1015.4	1016.0	1016.5	1016.9	1017.1	1016.9	1016.6	1015.7
25	1016.7	1016.6	1016.2	1016.2	1015.6	1016.6	1017.3	1017.9	1018.3	1018.4	1018.2	1017.6	1016.8	1015.6	1015.0	1014.5	1014.6	1015.1	1015.2	1015.9	1016.4	1016.3	1016.2	1016.3	1016.4
26	1016.2	1016.2	1015.7	1015.4	1015.4	1015.5	1015.7	1016.4	1017.2	1017.6	1017.5	1016.9	1016.2	1014.3	1014.2	1013.7	1013.9	1014.3	1014.3	1015.2	1015.7	1016.0	1016.3	1016.1	1015.7
27	1016.3	1016.0	1015.5	1015.3	1015.4	1015.5	1016.4	1017.0	1017.4	1017.6	1017.9	1017.4	1016.7	1015.5	1014.7	1014.1	1013.9	1014.7	1014.9	1015.5	1016.0	1016.1	1016.3	1016.7	1016.0
28	1017.1	1017.3	1017.0	1017.1	1016.9	1016.9	1017.3	1017.8	1018.6	1019.2	1019.4	1018.8	1018.0	1017.2	1016.8	1016.2	1015.9	1016.6	1017.9	1017.9	1018.5	1019.3	1019.4	1019.9	1017.8
29	1019.8	1019.4	1019.1	1018.8	1018.9	1019.3	1019.7	1020.0	1020.9	1021.1	1021.1	1020.9	1020.2	1019.5	1019.1	1019.2	1019.4	1019.7	1020.0	1020.7	1022.3	1021.6	1020.3	1021.4	1020.1
30	1021.2	1021.3	1020.9	1021.1	1021.1	1021.6	1021.9	1022.5	1022.9	1023.2	1023.3	1022.6	1021.9	1021.3	1020.6	1020.4	1020.6	1020.7	1020.7	1021.2	1022.6	1022.6	1022.2	1022.1	1021.7
31	1021.9	1022.0	1021.9	1021.5	1021.7	1021.4	1022.0	1022.6	1022.9	1023.3	1023.4	1022.8	1021.7	1020.9	1020.1	1019.7	1019.8	1019.9	1020.0	1020.0	1020.1	1020.3	1020.4	1020.5	1021.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1020.5	1020.7	1020.4	1019.8	1019.7	1019.6	1019.9	1020.2	1021.0	1020.9	1020.7	1019.7	1018.9	1017.6	1017.1	1016.7	1016.7	1016.9	1017.3	1017.6	1018.2	1018.3	1018.7	1018.6	1019.0
2	1018.6	1018.2	1017.8	1017.5	1017.6	1017.7	1018.7	1019.5	1019.7	1020.5	1020.4	1020.0	1019.1	1018.4	1017.7	1017.3	1017.6	1018.1	1018.4	1018.8	1019.1	1019.3	1019.6	1019.6	1018.7
3	1019.7	1019.9	1019.6	1019.8	1020.0	1020.5	1021.1	1021.4	1021.9	1022.3	1022.3	1021.7	1020.7	1019.8	1019.1	1018.8	1019.3	1019.4	1019.9	1020.6	1020.9	1021.0	1021.3	1021.0	1020.5
4	1020.6	1020.5	1020.0	1019.4	1020.2	1020.8	1021.2	1022.4	1022.5	1022.9	1022.9	1022.1	1021.2	1020.3	1019.4	1019.0	1018.9	1019.5	1019.6	1020.1	1020.2	1020.2	1020.0	1019.5	1020.6
5	1019.1	1019.1	1018.8	1018.3	1018.3	1019.0	1019.7	1020.0	1020.7	1021.1	1021.1	1020.3	1019.5	1018.6	1017.6	1017.3	1017.1	1017.2	1017.2	1017.7	1018.3	1018.7	1018.8	1018.8	1018.8
6	1018.2	1017.9	1017.3	1017.2	1016.8	1017.0	1018.0	1018.7	1019.2	1019.6	1019.7	1019.1	1018.3	1017.1	1015.9	1015.6	1015.4	1015.7	1016.1	1016.1	1016.5	1016.8	1016.8	1016.9	1017.3
7	1016.9	1016.8	1016.7	1016.4	1016.4	1016.7	1017.2	1017.8	1018.1	1018.7	1018.9	1018.5	1017.2	1016.3	1015.5	1015.0	1015.3	1015.7	1016.3	1017.0	1017.6	1017.5	1017.7	1017.8	1017.0
8	1018.0	1017.8	1017.3	1017.0	1016.9	1016.8	1017.3	1017.8	1018.2	1018.7	1019.0	1018.8	1018.2	1017.3	1017.0	1016.6	1016.9	1017.4	1017.6	1018.0	1018.3	1018.8	1019.0	1018.9	1017.8
9	1019.0	1018.9	1018.1	1018.2	1017.5	1016.9	1017.2	1017.8	1018.8	1019.5	1019.5	1019.2	1018.6	1017.4	1016.4	1015.9	1016.0	1016.3	1016.4	1016.5	1017.2	1017.3	1017.4	1016.9	1017.6
10	1016.2	1016.0	1015.3	1015.1	1014.6	1014.2	1014.7	1014.8	1015.1	1015.2	1014.9	1014.6	1013.7	1012.7	1011.4	1011.1	1010.8	1010.7	1011.1	1012.0	1011.7	1010.7	1010.9	1011.1	1013.3
11	1010.7	1009.9	1008.5	1008.2	1009.0	1009.5	1009.7	1010.0	1010.1	1009.7	1009.8	1009.5	1008.6	1007.9	1007.5	1007.5	1007.0	1008.0	1009.1	1010.0	1010.3	1011.0	1011.2	1011.7	1009.4
12	1011.3	1011.1	1011.1	1011.2	1011.1	1011.1	1012.1	1012.7	1013.3	1013.7	1014.1	1013.8	1013.4	1012.4	1012.1	1011.8	1011.9	1012.5	1012.8	1013.1	1013.5	1013.6	1014.0	1014.5	1012.6
13	1014.7	1014.5	1014.1	1014.2	1013.7	1014.1	1014.6	1015.1	1015.8	1015.8	1015.9	1015.5	1014.9	1014.2	1014.2	1013.7	1013.6	1013.6	1013.8	1014.2	1014.9	1015.1	1015.3	1015.3	1014.6
14	1014.5	1015.1	1014.6	1014.0	1013.6	1013.8	1014.3	1014.8	1015.2	1015.7	1015.7	1015.2	1014.3	1013.5	1012.4	1012.2	1011.8	1012.3	1012.7	1012.7	1013.2			1011.5	1013.8
15	1013.4	1013.4	1013.5	1013.2	1013.5	1013.2	1014.0	1014.8	1015.3	1015.5	1015.7	1015.5	1015.1	1014.1	1013.6	1013.5	1013.0	1014.3	1013.5	1014.7	1014.8	1015.0	1015.0	1014.7	1014.3
16	1014.9	1013.4	1014.8	1015.1	1014.9	1015.1	1015.5	1016.0	1016.5	1016.8	1016.5	1015.8	1015.2	1013.1	1013.7	1013.2	1013.3	1013.4	1013.8	1014.6	1015.5	1015.9	1016.3	1016.1	1015.0
17	1016.3	1016.1	1015.9	1015.6	1015.5	1015.6	1016.3	1016.8	1017.5	1017.7	1018.2	1017.7	1017.2	1016.8	1016.5	1016.0	1015.4	1017.3	1017.6	1018.3	1019.0	1019.8	1020.2	1020.3	1017.2
18	1020.4	1020.2	1020.1	1020.1	1020.4	1020.9	1021.5	1022.1	1022.9	1023.5	1023.8	1023.3	1022.7	1021.8	1021.3	1021.0	1021.1	1021.8	1021.8	1022.3	1023.1	1022.6	1023.9	1023.9	1021.9
19	1023.1	1022.9	1022.4	1021.8	1020.6	1020.5	1022.5	1023.0	1023.5	1023.9	1023.8	1023.5	1022.9	1021.7	1021.1	1020.8	1020.7	1020.8	1020.8	1021.4	1022.0	1021.9	1021.7	1021.7	1022.0
20	1021.4	1020.7	1020.3	1019.7	1019.1	1019.3	1020.2	1020.7	1021.3	1021.6	1022.0	1021.3	1020.2	1019.4	1018.4	1018.1	1017.9	1018.1	1018.3	1018.8	1019.2	1019.5	1019.1	1018.9	1019.7
21	1018.5	1017.9	1017.6	1017.4	1017.0	1017.5	1017.8	1018.9	1019.5	1019.9	1019.8	1019.1	1018.3	1017.5	1016.5	1016.1	1015.7	1015.7	1015.7	1016.4	1017.2	1017.7	1017.9	1017.8	1017.6
22	1017.3	1016.6	1016.1	1015.4	1014.7	1015.1	1015.6	1016.6	1017.2	1017.4	1017.6	1016.5	1015.8	1015.0	1014.3	1013.7	1014.2	1014.1	1014.7	1015.0	1015.6	1016.2	1015.7	1015.7	1015.7
23	1015.7	1015.2	1014.7	1014.5	1014.0	1013.8	1014.3	1015.1	1015.0	1015.2	1015.6	1015.3	1014.7	1014.0	1013.1	1012.6	1012.4	1012.6	1012.8	1013.1	1013.7	1014.3	1014.5	1014.6	1014.2
24	1014.5	1014.0	1013.7	1013.5	1013.4	1013.3	1013.3	1014.2	1014.6	1014.6	1014.9	1014.3	1013.6	1012.9	1011.8	1011.1	1011.1	1011.1	1011.4	1011.6	1012.2	1012.3	1012.3	1012.2	1013.0
25	1012.3	1012.4	1012.3	1011.7	1011.5	1011.7	1011.6	1012.1	1012.2	1012.2	1011.8	1011.6	1011.3	1010.4	1009.2	1008.5	1008.4	1008.3	1008.1	1008.4	1008.7	1009.3	1009.4	1009.4	1010.5
26	1009.5	1009.5	1008.8	1008.1	1008.3	1008.2	1008.9	1009.6	1010.3	1010.6	1011.0	1010.2	1009.5	1009.2	1008.4	1007.7	1007.4	1008.2	1008.4	1007.7	1009.9	1010.4	1010.6	1011.2	1009.2
27	1011.4	1011.2	1011.4	1011.0	1011.2	1011.7	1012.1	1012.6	1013.2	1013.7	1014.6	1013.9	1012.9	1012.5	1011.7	1011.2	1011.5	1012.1	1012.5	1012.9	1013.8	1014.7	1015.0	1015.1	1012.7
28	1015.4	1015.2	1015.0	1014.7	1014.3	1014.3	1014.9	1015.7	1016.2	1016.6	1016.9	1016.6	1016.2	1015.2	1014.7	1014.2	1014.2	1014.2	1014.2	1014.3	1015.2	1015.4	1015.3	1015.5	1015.2
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1015.7	1015.9	1015.8	1015.9	1015.9	1015.9	1016.3	1016.3	1016.9	1017.7	1017.9	1017.3	1016.7	1016.0	1015.1	1014.6	1014.7	1014.9	1014.8	1015.1	1015.0	1015.5	1016.0	1015.9	1015.9
2	1016.2	1015.8	1015.2	1014.9	1014.2	1014.6	1015.6	1016.2	1016.5	1016.9	1017.1	1016.8	1016.5	1016.2	1016.1	1015.6	1016.2	1016.9	1017.1	1017.4	1017.8	1018.8	1019.2	1019.3	1016.5
3	1019.2	1018.6	1018.8	1018.6	1019.2	1019.4	1019.7	1020.1	1020.1	1020.4	1020.6	1020.1	1019.4	1018.6	1018.0	1017.6	1017.7	1018.1	1018.3	1018.5	1018.7	1019.1	1019.4	1019.3	1019.1
4	1019.1	1019.3	1018.8	1018.7	1018.2	1018.0	1017.8	1018.7	1019.1	1019.1	1019.5	1018.5	1018.1	1017.0	1016.8	1016.7	1016.1	1016.3	1016.7	1016.9	1017.2	1017.8	1018.0	1018.1	1017.9
5	1017.7	1017.3	1016.5	1016.4	1016.0	1015.9	1016.4	1016.5	1016.8	1017.5	1017.8	1017.8	1016.6	1015.6	1014.9	1014.4	1014.8	1014.9	1015.5	1014.7	1015.6	1016.0	1016.2	1016.5	1016.2
6	1016.4	1016.3	1015.7	1015.5	1015.0	1015.0	1016.1	1017.2	1017.4	1017.6	1017.5	1017.3	1016.8	1015.9	1015.2	1014.8	1014.7	1014.9	1015.5	1015.2	1015.9	1017.0	1017.2	1017.4	1016.1
7	1017.1	1016.5	1015.9	1015.8	1015.6	1016.3	1016.8	1017.2	1018.2	1018.6	1018.8	1018.2	1017.6	1016.7	1016.0	1015.5	1015.7	1015.9	1016.3	1017.0	1017.6	1018.1	1018.6	1018.7	1017.0
8	1018.7	1018.0	1017.9	1017.7	1017.6	1017.6	1018.0	1018.9	1019.6	1019.8	1020.1	1020.0	1018.9	1018.1	1016.9	1016.4	1016.9	1017.5	1018.2	1018.7	1019.3	1019.7	1019.7	1019.7	1018.5
9	1019.2	1018.6	1018.1	1017.5	1017.6	1018.2	1018.3	1019.2	1020.0	1020.2	1020.0	1019.8	1019.0	1018.3	1017.3	1016.9	1017.0	1017.1	1017.5	1017.9	1018.9	1019.5	1019.7	1019.8	1018.6
10	1020.0	1019.2	1018.7	1018.5	1018.7	1018.9	1019.8	1020.1	1020.5	1020.9	1020.8	1020.2	1019.7	1018.7	1018.1	1017.4	1017.2	1017.7	1018.2	1018.7	1019.1	1020.0	1020.5	1020.6	1019.3
11	1020.4	1020.0	1019.7	1019.2	1019.1	1019.2	1019.7	1020.1	1020.9	1021.1	1020.9	1020.3	1019.7	1018.8	1018.0	1017.4	1017.0	1017.1	1017.2	1017.9	1018.6	1019.5	1019.8	1019.3	1019.2
12	1019.3	1019.1	1018.7	1018.2	1018.3	1018.5	1018.9	1019.0	1019.5	1019.6	1019.6	1019.3	1018.6	1017.6	1017.0	1016.7	1016.3	1016.4	1016.7	1017.0	1017.2	1017.5	1017.9	1018.2	1018.1
13	1018.1	1018.3	1017.8	1017.3	1017.0	1017.2	1017.4	1018.1	1018.8	1019.0	1018.9	1018.6	1018.1	1017.1	1016.4	1016.1	1015.8	1015.9	1015.8	1016.2	1016.5	1016.9	1017.5	1017.5	1017.3
14	1017.1	1016.4	1016.2	1015.4	1015.3	1015.5	1016.1	1016.2	1017.1	1017.4	1017.5	1016.9	1016.3	1015.4	1014.8	1014.3	1014.3	1015.0	1014.9	1015.0	1015.3	1015.9	1016.1	1016.1	1015.9
15	1015.6	1015.1	1014.7	1014.2	1014.1	1014.2	1014.6	1015.1	1015.9	1016.3	1016.4	1016.0	1015.2	1014.2	1013.3	1012.9	1012.4	1013.3	1013.8	1014.0	1014.5	1014.5	1014.6	1014.4	1014.6
16	1014.3	1013.9	1013.4	1012.9	1012.9	1012.9	1013.0	1013.7	1014.2	1014.9	1015.0	1014.5	1013.8	1012.9	1012.2	1011.7	1011.7	1012.0	1012.4	1013.0	1013.3	1013.6	1013.7	1013.8	1013.3
17	1013.4	1013.1	1012.8	1012.6	1012.4	1012.7	1012.8	1013.1	1013.4	1013.6	1014.1	1013.7	1013.3	1012.6	1011.8	1011.4	1011.3	1011.5	1011.5	1012.0	1012.6	1013.4	1013.7	1013.8	1012.8
18	1013.5	1013.2	1012.4	1012.3	1012.2	1012.7	1012.9	1013.6	1014.3	1014.6	1014.2	1013.9	1013.2	1012.6	1012.2	1011.6	1011.5	1011.6	1011.7	1012.0	1012.7	1013.1	1013.1	1013.0	1012.8
19	1012.8	1012.4	1012.5	1012.2	1011.9	1012.3	1013.3	1013.8	1014.5	1014.5	1014.2	1013.9	1013.0	1012.1	1011.2	1010.5	1010.1	1010.4	1010.7	1011.0	1011.5	1012.1	1012.4	1012.1	1012.3
20	1011.6	1011.0	1010.6	1010.3	1010.2	1010.9	1011.7	1012.1	1012.3	1012.5	1012.5	1012.2	1011.4	1010.5	1009.6	1009.4	1009.2	1009.3	1009.6	1010.4	1010.8	1011.4	1011.7	1011.5	1010.9
21	1011.6	1010.9	1010.8	1011.1	1011.2	1011.5	1012.5	1013.3	1013.9	1014.2	1014.2	1014.0	1013.5	1013.1	1012.9	1012.7	1013.2	1013.3	1014.1	1015.2	1016.1	1017.0	1017.5	1017.6	1013.6
22	1017.8	1017.9	1017.6	1017.2	1017.7	1018.5	1019.0	1019.6	1020.7	1020.5	1021.0	1020.9	1020.1	1019.7	1019.2	1019.0	1019.0	1019.0	1019.3	1019.5	1020.1	1020.7	1021.3	1021.4	1019.4
23	1021.3	1020.5	1019.6	1019.1	1019.1	1019.2	1019.4	1019.9	1020.9	1021.0	1021.0	1020.5	1019.8	1018.4	1017.2	1016.4	1016.3	1016.4	1016.5	1017.2	1017.7	1018.0	1018.1	1017.7	1018.8
24	1017.2	1016.7	1016.2	1015.5	1015.3	1015.9	1016.4	1016.0	1017.4	1017.4	1017.3	1016.9	1016.1	1014.7	1013.7	1013.2	1012.9	1012.7	1012.7	1013.1	1013.4	1014.3	1014.5	1014.6	1015.2
25	1015.0	1015.0	1014.4	1014.3	1014.1	1014.6	1015.1	1016.0	1017.0	1017.3	1017.9	1017.5	1017.1	1016.0	1015.0	1014.3	1014.2	1014.5	1014.8	1014.9	1015.1	1015.7	1015.8	1015.9	1015.5
26	1015.8	1015.4	1014.9	1014.3	1014.1	1014.7	1015.2	1016.2	1016.6	1016.9	1016.6	1016.1	1015.6	1014.5	1013.7	1013.1	1012.7	1013.0	1013.1	1013.4	1013.8	1013.7	1013.9	1014.0	1014.6
27	1013.8	1013.5	1013.0	1012.3	1012.1	1012.1	1012.7	1013.3	1013.8	1014.2	1014.3	1013.4	1012.5	1011.4	1010.7	1009.7	1009.4	1009.1	1009.5	1009.7	1010.2	1011.0	1011.4	1011.1	1011.8
28	1010.7	1010.1	1009.2	1009.0	1008.8	1008.9	1009.3	1009.9	1010.4	1010.7	1010.7	1010.3	1009.6	1008.7	1007.8	1007.0	1007.1	1007.3	1007.6	1008.3	1008.7	1009.1	1009.3	1009.3	1009.1
29	1009.3	1009.3	1008.6	1008.3	1008.2	1008.4	1008.6	1009.2	1009.9	1010.4	1010.4	1010.2	1009.2	1008.1	1007.5	1007.0	1006.4	1006.8	1006.8	1007.5	1008.0	1008.5	1008.3	1008.2	1008.5
30	1008.3	1007.6	1007.0	1006.4	1006.4	1006.7	1007.5	1007.7	1008.4	1008.7	1008.7	1008.0	1007.7	1007.2	1006.3	1005.9	1005.7	1005.8	1006.7	1007.0	1007.2	1007.9	1008.4	1008.7	1007.3
31	1008.5	1008.2	1008.2	1007.8	1007.3	1007.4	1007.5	1007.8	1008.9	1009.7	1009.2	1008.9	1008.6	1007.3	1006.9	1006.6	1006.4	1006.3	1006.8	1007.4	1007.7	1008.1	1008.3	1008.8	1007.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.4	1008.1	1007.7	1007.3	1007.4	1007.5	1008.5	1009.1	1010.0	1010.4	1010.9	1010.4	1010.1	1009.1	1008.3	1007.6	1007.1	1007.3	1007.4	1007.7	1008.0	1008.5	1009.3	1009.5	1008.6
2	1009.1	1009.1	1009.0	1008.4	1008.8	1009.2	1009.6	1010.6	1011.6	1012.2	1011.9	1011.5	1010.9	1009.7	1009.3	1009.3	1009.2	1009.3	1009.5	1009.8	1010.2	1010.9	1011.5	1011.5	1010.1
3	1011.2	1011.3	1011.0	1010.6	1010.3	1010.5	1011.1	1011.9	1012.3	1012.2	1012.3	1012.3	1011.9	1011.2	1010.6	1010.1	1009.9	1010.3	1010.5	1010.9	1011.6	1012.3	1012.0	1012.3	1011.3
4	1011.8	1011.4	1011.3	1011.0	1011.4	1011.5	1012.1	1013.0	1013.4	1013.8	1013.6	1013.5	1013.0	1012.1	1011.7	1011.4	1011.5	1011.9	1012.5	1013.0	1013.4	1013.8	1014.4	1014.5	1012.5
5	1014.4	1014.3	1013.9	1014.0	1014.3	1014.8	1015.4	1015.9	1016.8	1017.1	1017.0	1016.7	1016.2	1015.5	1015.0	1014.8	1014.8	1015.3	1015.7	1016.1	1016.4	1016.9	1016.9	1016.4	1015.6
6	1016.2	1015.7	1015.3	1015.0	1014.9	1015.3	1016.1	1016.8	1017.3	1017.4	1017.4	1017.5	1017.1	1016.1	1015.4	1015.0	1015.2	1015.3	1015.6	1016.3	1017.0	1017.5	1017.8	1017.6	1016.3
7	1017.4	1016.9	1016.2	1015.6	1015.2	1015.0	1015.3	1015.4	1016.1	1016.3	1016.4	1016.1	1015.5	1014.5	1013.9	1013.4	1013.1	1013.1	1013.7	1014.1	1014.4	1014.9	1014.8	1014.4	1015.1
8	1013.9	1013.3	1012.6	1012.0	1011.8	1012.2	1012.9	1013.6	1014.9	1015.1	1014.9	1014.7	1013.9	1013.1	1012.5	1011.9	1011.5	1011.5	1012.2	1012.7	1013.2	1014.2	1014.4	1014.3	1013.2
9	1014.5	1014.1	1013.6	1012.9	1013.0	1013.0	1013.8	1014.8	1015.6	1016.2	1016.2	1016.1	1016.0	1015.4	1015.0	1014.5	1014.5	1014.6	1014.9	1015.0	1015.5	1016.1	1016.3	1016.6	1014.9
10	1016.5	1016.5	1016.5	1016.5	1016.3	1017.0	1017.5	1018.0	1018.6	1018.7	1018.6	1018.3	1018.1	1017.5	1016.7	1016.0	1015.9	1016.1	1016.4	1017.1	1017.4	1018.0	1018.3	1018.5	1017.3
11	1018.0	1018.0	1017.8	1017.5	1017.5	1017.8	1018.2	1018.8	1019.1	1019.5	1019.6	1019.4	1019.1	1018.1	1017.4	1017.0	1016.6	1016.3	1016.3	1016.8	1017.3	1017.7	1017.9	1017.6	1017.9
12	1017.0	1016.7	1016.1	1016.3	1016.0	1016.7	1016.9	1017.7	1017.8	1018.0	1017.8	1017.1	1016.6	1015.3	1014.8	1014.0	1013.8	1013.7	1013.9	1014.4	1015.0	1015.4	1015.5	1015.2	1015.9
13	1015.1	1014.5	1013.8	1013.4	1013.2	1013.8	1014.3	1014.7	1015.1	1015.3	1015.2	1014.7	1014.2	1013.4	1013.2	1012.7	1012.2	1012.4	1012.5	1012.9	1013.3	1013.6	1014.0	1013.9	1013.8
14	1013.4	1013.3	1013.1	1012.4	1012.3	1012.8	1013.2	1013.6	1013.9	1014.5	1014.6	1014.1	1013.5	1013.0	1012.3	1011.6	1011.4	1011.4	1011.7	1011.7	1012.6	1013.0	1013.1	1013.0	1012.9
15	1012.8	1012.3	1012.2	1011.8	1011.8	1012.0	1012.5	1012.9	1013.3	1013.7	1013.5	1012.6	1012.2	1011.5	1011.2	1010.6	1010.1	1010.7	1011.5	1012.2	1012.9	1013.0	1013.4	1013.3	1012.3
16	1013.3	1013.0	1012.4	1012.0	1012.1	1012.4	1012.8	1013.3	1013.5	1013.9	1013.9	1013.3	1012.9	1012.5	1011.9	1011.9	1012.0	1011.6	1012.3	1012.5	1013.1	1013.4	1013.9	1013.9	1012.8
17	1013.9	1013.5	1013.3	1012.9	1012.8	1013.1	1013.5	1013.9	1014.7	1014.8	1015.1	1014.4	1014.4	1013.6	1013.0	1012.5	1012.3	1012.8	1013.1	1013.7	1014.2	1014.7	1015.0	1014.7	1013.7
18	1014.2	1013.6	1013.3	1013.1	1013.0	1013.4	1013.7	1013.9	1014.0	1014.3	1014.2	1014.0	1013.4	1012.9	1012.1	1011.3	1011.3	1011.4	1012.2	1012.9	1013.8	1014.0	1014.2	1013.8	1013.3
19	1013.4	1013.0	1012.5	1012.2	1012.3	1011.8	1012.1	1012.3	1012.7	1013.3	1013.2	1012.6	1012.4	1011.9	1011.3	1011.0	1010.3	1010.8	1011.2	1011.8	1012.1	1012.2	1012.3	1012.2	1012.1
20	1011.7	1011.3	1011.0	1010.9	1011.0	1011.2	1011.6	1012.2	1012.3	1012.6	1012.8	1012.4	1011.8	1011.2	1010.7	1010.4	1010.6	1010.6	1011.1	1011.4	1012.2	1012.4	1012.4	1012.3	1011.6
21	1011.4	1011.0	1010.8	1010.7	1010.9	1010.9	1011.1	1011.5	1012.2	1012.1	1012.3	1011.6	1011.0	1010.1	1009.3	1008.9	1008.7	1008.6	1009.3	1009.7	1009.8	1010.1	1010.4	1009.9	1010.5
22	1009.2	1008.2	1008.0	1007.7	1007.8	1008.1	1008.3	1008.8	1009.3	1009.5	1009.3	1008.8	1008.2	1007.5	1006.6	1005.9	1005.5	1005.8	1005.8	1006.2	1006.6	1007.0	1007.5	1007.3	1007.6
23	1007.0	1006.7	1006.0	1005.7	1005.5	1005.9	1006.4	1007.2	1007.6	1007.8	1007.6	1007.5	1007.4	1006.0	1005.4	1004.8	1004.3	1004.8	1005.5	1006.6	1007.5	1008.2	1008.5	1008.4	1006.6
24	1007.9	1007.8	1008.2	1007.9	1008.2	1008.9	1010.1	1010.4	1011.2	1011.8	1011.9	1011.5	1011.2	1010.2	1009.3	1008.9	1009.1	1008.7	1009.3	1009.6	1010.2	1010.9	1011.3	1011.2	1009.8
25	1010.8	1010.0	1009.5	1009.4	1009.5	1010.1	1010.5	1011.3	1011.8	1012.0	1012.3	1012.5	1012.5	1012.3	1011.9	1011.8	1011.4	1011.5	1011.8	1012.2	1012.8	1013.2	1013.5	1013.4	1011.6
26	1013.0	1012.5	1011.9	1012.0	1012.1	1012.1	1012.8	1013.3	1014.2	1014.2	1014.3	1014.5	1014.0	1013.4	1012.9	1013.1	1013.0	1013.3	1013.6	1014.2	1014.2	1014.9	1015.4	1015.7	1013.5
27	1015.4	1015.7	1015.4	1015.0	1014.7	1014.6	1014.8	1015.0	1015.3	1015.8	1016.3	1015.9	1015.7	1015.1	1014.2	1014.2	1013.5	1013.7	1014.2	1014.8	1015.2	1016.1	1016.5	1016.0	1015.1
28	1016.2	1016.0	1015.5	1014.9	1014.9	1015.0	1015.1	1015.6	1016.1	1016.3	1016.2	1015.9	1015.3	1014.6	1013.4	1013.1	1013.0	1012.9	1013.3	1013.6	1013.9	1014.5	1014.7	1013.9	1014.7
29	1013.7	1013.3	1012.8	1012.1	1012.2	1011.8	1012.0	1012.2	1012.6	1013.0	1013.5	1013.3	1012.5	1011.9	1011.3	1011.0	1011.0	1010.9	1011.1	1011.1	1011.2	1011.8	1012.5	1011.7	1012.1
30	1011.6	1011.4	1011.1	1010.7	1010.9	1011.3	1011.7	1012.2	1013.0	1013.4	1013.2	1013.2	1012.8	1012.4	1011.5	1011.3	1010.9	1011.0	1011.4	1011.4	1012.1	1012.8	1012.7	1012.6	1011.9
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1012.1	1011.9	1011.4	1011.2	1011.2	1011.6	1011.9	1012.7	1013.5	1013.9	1013.8	1013.7	1013.4	1013.0	1012.3	1012.1	1011.6	1011.4	1012.1	1012.5	1012.8	1013.2	1013.1	1013.4	1012.5
2	1012.7	1012.4	1012.3	1012.2	1012.3	1013.1	1013.7	1014.5	1014.7	1015.1	1015.4	1015.4	1015.1	1014.9	1013.9	1013.6	1013.3	1013.1	1013.5	1013.6	1014.6	1014.6	1014.7	1014.8	1013.9
3	1014.4	1014.3	1013.7	1013.4	1013.3	1013.6	1013.7	1014.5	1014.8	1015.2	1015.0	1014.7	1013.7	1012.9	1012.2	1011.9	1011.7	1012.0	1012.2	1013.2	1013.3	1013.5	1013.6	1013.1	1013.5
4	1012.2	1011.8	1011.5	1011.6	1011.7	1011.9	1012.5	1013.0	1013.2	1013.3	1013.5	1013.3	1012.2	1011.2	1011.0	1010.1	1009.7	1010.0	1011.0	1011.2	1011.8	1012.4	1012.9	1013.1	1011.9
5	1012.5	1012.1	1011.8	1011.5	1011.8	1012.2	1012.4	1013.1	1013.6	1014.1	1014.5	1013.6	1013.2	1012.6	1011.8	1011.7	1011.8	1012.0	1012.7	1013.0	1013.7	1014.5	1014.7	1014.4	1012.9
6	1014.5	1014.1	1013.6	1013.6	1013.7	1014.2	1014.9	1015.2	1015.8	1016.0	1015.8	1015.5	1015.3	1014.6	1013.8	1013.5	1013.3	1013.4	1013.7	1014.5	1015.1	1015.2	1015.5	1015.1	1014.6
7	1014.4	1013.7	1013.3	1013.3	1013.4	1013.8	1014.4	1014.8	1015.0	1015.0	1015.1	1014.7	1013.8	1012.9	1012.1	1011.3	1010.6	1010.4	1010.5	1011.1	1011.2	1012.0	1012.2	1012.0	1013.0
8	1011.5	1011.3	1010.7	1010.7	1010.3	1011.0	1011.2	1011.5	1011.6	1011.8	1011.7	1011.0	1010.2	1009.7	1009.1	1008.7	1008.3	1008.3	1009.1	1009.8	1010.3	1010.3	1010.6	1010.3	1010.4
9	1009.6	1009.3	1009.0	1008.3	1009.0	1009.0	1009.6	1010.4	1010.9	1011.2	1011.2	1011.2	1010.6	1009.6	1008.8	1008.2	1007.4	1007.8	1008.2	1009.3	1010.3	1011.5	1011.7	1011.4	1009.7
10	1009.7	1009.0	1007.9	1007.7	1008.3	1008.9	1009.3	1010.5	1011.3	1011.6	1011.4	1011.2	1011.2	1010.2	1009.4	1008.8	1008.4	1008.4	1008.6	1009.1	1009.7	1010.6	1011.2	1010.7	1009.7
11	1010.0	1010.0	1009.6	1009.2	1009.4	1009.4	1010.1	1010.5	1011.2	1011.2	1011.0	1010.5	1010.3	1009.4	1008.9	1008.3	1007.8	1007.7	1008.3	1008.8	1009.4	1010.1	1010.7	1009.9	1009.7
12	1009.7	1009.4	1009.3	1009.1	1009.0	1009.4	1009.5	1010.4	1010.8	1010.7	1010.8	1010.5	1009.6	1009.3	1008.3	1007.6	1007.4	1007.4	1007.7	1008.9	1009.9	1010.8	1011.0	1010.9	1009.5
13	1010.4	1010.2	1009.5	1009.1	1009.0	1009.1	1009.6	1010.2	1010.8	1011.1	1010.9	1010.5	1010.1	1009.3	1008.7	1008.8	1008.5	1009.1	1009.6	1010.2	1010.5	1011.2	1011.2	1010.9	1009.9
14	1010.5	1010.4	1010.3	1010.0	1010.3	1010.3	1010.7	1010.9	1011.1	1011.1	1010.9	1010.3	1009.5	1009.2	1008.6	1008.5	1008.2	1008.4	1008.8	1009.3	1009.7	1010.6	1011.2	1011.1	1010.0
15	1010.6	1010.2	1010.0	1010.2	1010.5	1010.2	1010.8	1010.9	1011.2	1011.5	1011.5	1011.1	1010.8	1010.6	1009.8	1009.2	1008.7	1008.6	1008.8	1009.2	1009.8	1009.9	1010.1	1009.9	1010.2
16	1009.6	1010.2	1010.2	1010.2	1010.2	1010.5	1011.1	1011.6	1011.7	1012.0	1011.8	1011.6	1010.8	1010.0	1009.3	1008.8	1008.7	1008.7	1009.2	1009.7	1010.5	1011.1	1011.5	1011.2	1010.4
17	1011.1	1010.6	1010.3	1009.9	1010.3	1010.4	1011.2	1011.6	1012.4	1012.3	1012.2	1011.8	1011.3	1010.9	1010.2	1009.7	1009.5	1009.5	1009.7	1010.1	1010.8	1011.0	1011.3	1011.3	1010.8
18	1010.8	1010.6	1010.1	1010.4	1010.6	1010.9	1011.4	1011.8	1012.3	1012.5	1012.3	1011.5	1011.0	1010.4	1009.5	1009.4	1008.8	1008.5	1009.1	1009.9	1010.6	1011.1	1011.2	1011.1	1010.7
19	1010.5	1010.4	1009.8	1009.4	1009.7	1008.9	1009.4	1010.0	1010.9	1010.9	1010.7	1010.1	1009.4	1008.7	1008.2	1007.9	1007.7	1008.0	1008.3	1009.0	1009.5	1010.0	1010.4	1010.7	1009.5
20	1010.1	1009.8	1009.5	1009.6	1009.2	1009.7	1010.2	1010.7	1010.8	1010.4	1011.3	1011.1	1010.4	1009.6	1009.0	1008.3	1008.3	1009.0	1009.5	1009.7	1010.7	1011.0	1011.2	1010.6	1010.0
21	1010.2	1009.3	1009.2	1009.1	1009.0	1009.3	1010.1	1010.6	1010.8	1011.3	1011.2	1010.8	1010.2	1009.4	1008.8	1007.8	1007.4	1007.2	1007.6	1008.5	1009.5	1010.0	1009.8	1009.5	1009.4
22	1009.2	1008.6	1008.4	1008.2	1008.1	1008.2	1008.7	1009.3	1009.6	1010.0	1009.9	1009.4	1008.6	1008.1	1007.4	1006.4	1006.2	1006.5	1007.2	1007.5	1008.2	1008.8	1009.2	1009.3	1008.4
23	1009.1	1009.1	1008.3	1008.1	1008.5	1008.7	1009.0	1009.4	1009.6	1010.1	1009.6	1009.3	1008.7	1008.5	1008.3	1008.2	1007.9	1008.0	1008.5	1008.7	1009.4	1010.4	1010.4	1010.4	1009.0
24	1010.3	1009.7	1009.3	1009.2	1009.3	1009.6	1010.2	1010.9	1011.3	1011.5	1011.4	1011.4	1011.0	1010.3	1009.5	1008.9	1008.6	1008.9	1009.5	1010.4	1010.6	1011.2	1011.2	1011.5	1010.2
25	1011.1	1010.7	1010.4	1010.0	1010.1	1010.5	1010.9	1011.0	1011.8	1012.4	1012.1	1011.6	1010.8	1010.3	1009.6	1009.2	1009.3	1009.3	1009.5	1009.7	1010.6	1010.9	1011.1	1010.9	1010.6
26	1010.7	1010.4	1009.7	1009.6	1009.6	1009.7	1010.5	1011.2	1011.6	1011.8	1011.9	1011.3	1011.2	1010.4	1009.6	1009.3	1008.6	1008.6	1008.7	1009.1	1009.9	1010.2	1010.4	1010.7	1010.2
27	1010.0	1009.8	1009.5	1009.5	1009.5	1009.4	1009.8	1010.6	1010.8	1011.2	1010.9	1010.4	1009.9	1009.3	1009.2	1009.1	1008.5	1008.4	1009.0	1009.4	1010.3	1010.5	1011.2	1011.0	1009.9
28	1009.8	1009.5	1009.3	1009.1	1009.2	1009.7	1010.5	1011.2	1011.3	1011.8	1011.5	1011.3	1010.7	1010.3	1009.8	1008.9	1008.5	1008.4	1008.6	1009.2	1009.7	1009.9	1009.9	1009.6	1009.9
29	1009.2	1008.6	1008.1	1007.9	1007.7	1008.1	1008.6	1008.8	1009.0	1009.0	1009.0	1009.0	1008.5	1008.4	1008.0	1007.5	1006.6	1006.6	1006.7	1007.2	1007.4	1008.1	1008.6	1008.3	1008.1
30	1007.5	1006.8	1005.9	1005.9	1005.7	1005.6	1006.5	1007.1	1007.5	1007.4	1006.7	1006.2	1005.7	1005.3	1005.0	1004.5	1004.6	1004.4	1004.9	1005.3	1005.6	1005.9	1006.5	1007.5	1006.0
31	1006.1	1005.0	1004.5	1004.1	1004.2	1004.7	1005.3	1005.6	1005.2	1005.7	1006.5	1006.7	1006.2	1005.5	1005.4	1005.6	1005.6	1005.4	1005.8	1006.0	1006.1	1006.3	1007.5	1007.7	1005.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.5	1007.3	1006.7	1006.3	1007.0	1006.8	1006.9	1007.0	1007.5	1007.9	1008.2	1008.4	1007.8	1007.6	1007.5	1007.5	1007.4	1007.2	1007.2	1007.5	1008.0	1008.5	1008.6	1008.7	1007.5
2	1008.3	1007.7	1008.0	1007.7	1008.1	1008.4	1008.8	1009.0	1009.3	1009.4	1009.0	1008.6	1008.7	1008.1	1007.4	1006.9	1006.7	1006.9	1007.9	1008.4	1009.0	1009.6	1010.0	1009.6	1008.4
3	1008.9	1008.3	1007.9	1007.4	1007.5	1007.5	1007.6	1007.8	1007.8	1008.1	1007.8	1008.0	1007.4	1006.7	1006.0	1005.0	1004.3	1004.7	1005.3	1005.6	1006.0	1007.0	1007.3	1007.2	1007.0
4	1006.3	1005.6	1005.4	1005.3	1005.0	1005.2	1005.7	1006.5	1006.2	1005.8	1006.1	1005.3	1005.0	1004.5	1003.4	1002.6	1001.8	1001.6	1001.8	1002.5	1003.2	1003.5	1004.2	1004.9	1004.5
5	1004.8	1004.2	1003.8	1003.2	1003.9	1003.6	1004.5	1005.7	1007.0	1006.5	1005.0	1006.1	1005.8	1005.3	1004.5	1004.5	1004.5	1004.8							1004.9
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1010.5	1010.2	1009.5	1009.0	1008.9	1009.3	1009.7	1010.3	1010.0	1010.3	1010.6	1010.6	1009.8	1009.1	1008.5	1008.2	1008.0	1008.1	1008.9	1008.7	1009.5	1010.3	1010.8	1009.9	1009.5
2	1010.1	1009.9	1009.6	1009.1	1008.9	1009.2	1008.7	1009.0	1009.2	1009.2	1009.5	1009.2	1009.3	1008.2	1007.4	1007.2	1007.6	1006.7	1007.0	1007.5	1007.9	1008.8	1009.2	1009.7	1008.7
3	1008.5	1008.6	1007.5	1007.0	1007.0	1006.3	1006.2	1006.7	1007.8	1007.7	1008.1	1007.9	1007.6	1006.5	1006.4	1006.5	1005.9	1006.1	1006.6	1006.1	1007.4	1008.3	1008.8	1007.9	1007.2
4	1007.7	1007.3	1007.4	1007.0	1007.1	1007.3	1007.5	1007.7	1008.1	1008.6	1008.8	1008.1	1008.4	1007.7	1007.3	1006.6	1007.3	1008.7	1008.3	1008.7	1008.7	1009.6	1009.5	1009.8	1008.1
5	1009.0	1008.4	1008.3	1007.7	1007.6	1008.0	1008.4	1008.6	1008.9	1009.1	1010.0	1009.5	1009.6	1008.4	1007.9	1007.3	1007.7	1007.7	1008.4	1009.4	1010.4	1011.3	1011.6	1011.4	1008.9
6	1011.1	1010.7	1009.7	1009.1	1008.6	1008.3	1009.0	1009.4	1010.1	1010.6	1010.3	1010.1	1009.9	1009.5	1008.9	1008.7	1008.6	1008.8	1008.9	1009.6	1010.1	1011.2	1011.8	1011.6	1009.8
7	1011.3	1010.6	1010.3	1009.7	1009.2	1009.2	1009.5	1010.2	1010.6	1010.8	1010.7	1010.3	1009.6	1009.7	1009.4	1008.8	1008.4	1008.2	1007.9	1008.5	1009.1	1009.8	1010.3	1010.5	1009.7
8	1009.8	1009.4	1009.0	1008.1	1008.5	1008.3	1008.1	1007.9	1008.5	1008.8	1009.1	1008.6	1008.2	1008.0	1007.4	1007.6	1007.5	1007.5	1007.4	1007.8	1008.1	1009.0	1009.0	1008.9	1008.4
9	1008.9	1008.5	1008.3	1008.2	1007.9	1007.7	1007.6	1008.2	1008.6	1009.3	1009.1	1009.1	1008.3	1007.7	1007.5	1007.2	1007.3	1007.6	1007.5	1008.2	1008.0	1008.5	1008.9	1009.1	1008.2
10	1008.4	1007.8	1007.8	1007.4	1007.6	1007.1	1007.2	1007.8	1008.1	1007.8	1008.2	1007.6	1007.2	1006.0	1005.5	1004.9	1004.8	1004.5	1004.7	1004.7	1004.8	1005.2	1005.1	1004.5	1006.4
11	1003.5	1003.2	1002.9	1001.7	1002.1	1001.8	1001.5	1001.3	1001.5	1002.2	1001.5	1000.9	999.8	998.5	997.3	996.5	996.4	995.7	995.6	995.7	995.7	995.6	995.8	995.1	999.2
12	994.9	994.0	994.4	993.8	993.9	994.5	994.7	995.1	996.0	996.9	997.1	997.3	997.5	997.2	997.3	998.7	999.4	1000.1	1001.3	1001.8	1003.0	1004.0	1004.8	1004.6	998.0
13	1004.6	1003.7	1003.7	1003.3	1003.7	1004.2	1005.1	1005.8	1006.2	1007.0	1006.9	1007.8	1007.9	1007.0	1008.0	1006.7	1008.1	1008.1	1008.1	1008.3	1008.9	1009.8	1009.9	1010.0	1006.8
14	1010.4	1009.9	1009.3	1009.5	1009.5	1009.4	1010.2	1010.8	1011.6	1011.7	1012.2	1012.2	1011.6	1011.1	1010.4	1009.4	1009.8	1010.0	1010.1	1010.7	1011.1	1011.6	1012.0	1011.9	1010.7
15	1011.7	1011.2	1010.5	1010.2	1009.4	1009.9	1010.1	1010.4	1011.0	1010.7	1010.6	1010.4	1009.9	1009.3	1008.9	1008.7	1008.4	1008.8	1009.1	1009.7	1010.4	1010.5	1010.7	1010.3	1010.0
16	1010.1	1009.4	1008.6	1007.9	1008.3	1008.3	1008.7	1009.3	1009.6	1009.7	1009.1	1009.0	1008.7	1008.1	1007.3	1006.4	1006.2	1006.8	1007.0	1007.8	1008.3	1009.3	1009.3	1009.1	1008.4
17	1008.3	1008.0	1008.4	1008.2	1008.0	1008.1	1008.2	1008.9	1009.4	1010.3	1010.2	1009.7	1009.2	1008.8	1008.8	1008.4	1008.0	1008.3	1008.0	1008.9	1009.1	1009.8	1010.4	1010.4	1008.9
18	1010.1	1009.9	1010.0	1009.8	1009.6	1009.7	1010.4	1010.9	1011.7	1011.4	1011.9	1011.9	1011.3	1010.6	1009.8	1009.9	1009.9	1009.8	1010.0	1010.3	1011.4	1011.8	1011.8	1011.7	1010.7
19	1011.5	1011.1	1010.7	1010.2	1010.0	1010.1	1010.6	1011.0	1011.5	1011.7	1011.8	1011.4	1011.0	1010.8	1010.2	1010.1	1010.0	1010.0	1010.0	1010.5	1010.9	1011.7	1011.9	1011.6	1010.8
20	1011.6	1010.5	1009.8	1009.4	1009.5	1009.6	1009.9	1010.3	1011.0	1011.4	1011.5	1011.2	1010.3	1009.3	1008.8	1008.3	1008.0	1008.1	1008.6	1009.8	1010.0	1010.6	1011.0	1010.7	1010.0
21	1010.3	1009.4	1009.1	1008.2	1007.9	1008.1	1008.4	1008.8	1009.4	1010.1	1009.9	1009.7	1009.1	1008.3	1007.7	1007.4	1007.3	1007.7	1007.9	1008.5	1008.7	1009.4	1009.7	1010.1	1008.8
22	1010.0	1009.9	1009.4	1008.5	1008.8	1009.0	1009.4	1009.7	1011.1	1010.7	1011.1	1011.2	1010.9	1010.2	1009.6	1009.5	1009.4	1009.6	1010.0	1010.7	1011.9	1012.6	1013.1	1013.4	1010.4
23	1012.8	1012.6	1012.4	1011.9	1011.8	1012.2	1012.6	1012.9	1013.3	1013.3	1013.6	1013.6	1013.1	1012.8	1012.5	1012.2	1012.1	1011.9	1012.8	1012.9	1013.6	1014.5	1014.4	1014.3	1012.9
24	1014.1	1014.1	1013.7	1013.6	1013.6	1013.3	1013.5	1013.3	1013.3	1013.7	1013.8	1013.9	1013.0	1012.3	1011.9	1011.4	1011.4	1011.5	1011.1	1011.6	1011.9	1012.3	1012.4	1012.4	1012.8
25	1012.2	1011.1	1011.5	1011.0	1011.0	1010.9	1010.7	1011.1	1011.7	1012.1	1012.3	1011.9	1011.6	1010.8	1010.1	1010.0	1010.3	1010.2	1010.4	1010.9	1011.4	1011.6	1011.7	1011.6	1011.2
26	1010.9	1010.4	1010.1	1010.1	1009.4	1009.6	1010.0	1010.6	1011.0	1011.1	1011.0	1011.1	1010.6	1009.6	1009.1	1008.7	1008.9	1008.9	1009.2	1009.6	1009.9	1010.4	1010.8	1010.4	1010.1
27	1009.7	1009.4	1008.9	1008.5	1008.0	1008.2	1008.6	1009.1	1009.8	1010.0	1009.9	1009.6	1009.1	1008.1	1007.6	1007.3	1007.1	1007.6	1007.5	1008.1	1008.4	1008.9	1009.1	1008.9	1008.6
28	1008.3	1008.0	1007.7	1007.1	1007.1	1007.2	1007.3	1007.7	1008.4	1008.6	1008.7	1008.3	1007.6	1006.9	1006.3	1006.0	1005.9	1006.0	1006.1	1006.3	1007.3	1007.7	1007.9	1007.9	1007.3
29	1007.4	1007.1	1006.3	1005.7	1005.9	1006.0	1006.5	1006.5	1007.0	1007.4	1007.1	1006.8	1006.1	1005.3	1005.0	1004.8	1004.8	1005.0	1005.4	1006.0	1007.3	1007.6	1007.5	1007.3	1006.3
30	1006.7	1006.5	1006.2	1005.5	1005.8	1005.9	1006.2	1006.8	1007.9	1007.9	1008.1	1007.7	1007.3	1006.4	1005.9	1005.6	1005.5	1005.9	1006.5	1007.3	1007.8	1008.4	1009.1	1008.8	1006.9
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.1	1007.7	1007.4	1007.7	1007.5	1007.6	1008.0	1008.9	1009.6	1009.7	1009.7	1009.3	1008.9	1008.0	1007.4	1007.1	1007.1	1007.1	1007.4	1008.5	1009.4	1010.3	1010.3	1010.4	1008.5
2	1009.9	1009.6	1009.5	1009.4	1009.4	1009.7	1010.4	1010.9	1011.5	1011.5	1012.0	1011.9	1011.3	1010.0	1009.3	1008.8	1009.1	1009.5	1009.1	1010.3	1010.9	1011.6	1011.5	1011.2	1010.3
3	1011.0	1010.6	1010.6	1010.2	1010.2	1010.6	1011.0	1012.1	1012.5	1012.7	1012.5	1012.5	1012.1	1011.2	1010.7	1010.0	1010.3	1011.1	1010.8	1011.2	1011.9	1012.6	1012.3	1011.6	1011.3
4	1011.4	1011.1	1010.3	1009.9	1009.7	1010.0	1010.6	1011.4	1012.2	1012.7	1013.1	1012.6	1012.1	1010.8	1010.6	1010.1	1010.4	1010.5	1011.0	1011.5	1011.3	1011.8	1011.7	1011.4	1011.2
5	1010.8	1010.0	1009.6	1009.2	1008.9	1009.3	1009.6	1009.9	1010.6	1010.4	1010.8	1010.7	1009.8	1008.8	1008.4	1007.8	1007.9	1008.3	1008.6	1008.9	1009.5	1009.6	1009.2	1010.0	1009.4
6	1009.2	1008.5	1008.6	1008.4	1008.0	1008.5	1007.9	1007.3	1007.3	1007.9	1008.5	1008.5	1007.8	1007.1	1006.2	1005.6	1005.3	1005.3	1005.5	1005.9	1006.1	1007.2	1006.6	1006.7	1007.2
7	1006.6	1005.8	1006.0	1005.9	1006.2	1005.5	1005.3	1005.1	1007.0	1007.8	1007.9	1007.3	1006.6	1006.5	1005.5	1005.5	1005.4	1005.9	1006.7	1007.2	1007.7	1007.4	1007.7	1007.8	1006.5
8	1007.6	1007.2	1006.6	1006.5	1006.3	1006.1	1006.6	1007.5	1007.6	1007.7	1007.4	1007.5	1007.1	1006.6	1006.3	1006.3	1006.2	1006.6	1007.0	1007.8	1008.0	1008.7	1008.7	1008.7	1007.2
9	1008.1	1007.6	1007.5	1007.1	1006.6	1007.3	1007.3	1008.3	1008.4	1009.2	1009.5	1009.0	1008.1	1007.2	1006.7	1006.3	1005.7	1006.1	1006.3	1007.5	1007.3	1007.7	1007.7	1007.8	1007.5
10	1007.5	1007.0	1006.8	1006.9	1006.2	1006.7	1006.6	1006.7	1006.6	1006.4	1006.3	1006.1	1006.1	1005.4	1004.8	1004.4	1004.9	1004.3	1004.9	1005.1	1004.6	1004.6	1004.0	1003.1	1005.7
11	1003.1	1002.7	1001.7	1000.7	1000.0	999.4	998.4	998.4	999.1	999.1	998.2	998.2	997.8	996.1	994.8	994.6	994.0	994.4	993.8	994.5	994.7	994.0	993.6	994.6	997.3
12	994.1	993.4	993.3	993.5	993.5	994.3	994.0	995.4	996.8	998.0	998.5	998.4	997.8	997.1	996.7	997.2	998.3	998.3	999.1	999.8	1000.8	1001.8	1003.0	1002.8	997.3
13	1003.0	1003.3	1003.2	1003.8	1003.7	1004.4	1005.4	1006.0	1006.8	1006.5	1007.2	1007.3	1007.0	1007.1	1006.3	1006.3	1007.0	1006.4	1007.2	1007.9	1008.3	1008.7	1008.9	1009.0	1006.3
14	1008.7	1008.2	1007.5	1007.3	1007.5	1008.3	1009.1	1010.0	1010.5	1011.1	1010.7	1010.1	1009.2	1008.6	1007.8	1007.7	1007.7	1007.9	1008.0	1008.7	1009.3	1009.3	1009.6	1009.5	1008.8
15	1009.5	1008.8	1008.1	1007.8	1007.5	1007.2	1008.1	1008.9	1009.6	1009.7	1009.5	1008.8	1008.4	1007.9	1007.7	1007.2	1007.7	1008.2	1008.2	1008.8	1009.6	1010.4	1010.2	1010.0	1008.7
16	1009.8	1009.5	1009.0	1009.1	1009.1	1009.4	1010.2	1010.8	1011.8	1012.3	1012.6	1012.2	1011.6	1011.2	1010.5	1010.0	1010.1	1011.0	1011.6	1012.4	1013.2	1013.9	1013.9	1013.7	1011.2
17	1013.8	1013.5	1013.4	1013.4	1012.7	1012.8	1014.0	1014.5	1014.8	1015.1	1014.8	1013.8	1013.2	1012.9	1012.8	1012.7	1012.8	1013.3	1014.0	1014.6	1015.0	1015.1	1015.3	1013.9	1013.9
18	1015.0	1014.6	1014.2	1014.1	1013.9	1013.8	1014.5	1015.2	1015.5	1016.1	1016.6	1015.9	1015.2	1014.8	1014.1	1013.7	1013.6	1013.9	1014.6	1015.1	1016.0	1016.8	1016.8	1016.8	1015.0
19	1016.3	1016.0	1015.7	1015.1	1015.0	1015.4	1016.0	1016.3	1017.3	1017.6	1017.5	1016.7	1015.8	1014.8	1014.3	1014.0	1014.0	1014.3	1015.0	1015.4	1016.2	1016.4	1017.0	1016.5	1015.8
20	1016.0	1015.3	1014.9	1014.7	1014.4	1014.8	1014.9	1015.6	1015.9	1016.2	1016.1	1015.8	1015.0	1014.6	1013.9	1013.6	1012.8	1013.2	1013.4	1013.7	1014.5	1014.6	1014.3	1013.8	1014.7
21	1013.4	1012.8	1012.1	1011.6	1011.4	1011.7	1011.8	1012.1	1013.2	1013.2	1013.7	1012.6	1011.6	1011.4	1011.1	1010.7	1010.2	1010.9	1011.5	1011.9	1012.9	1013.6	1013.7	1013.2	1012.2
22	1013.3	1013.2	1013.1	1013.2	1013.1	1013.4	1013.6	1014.5	1014.8	1015.2	1015.7	1015.3	1014.5	1013.8	1013.8	1014.3	1013.9	1014.3	1014.5	1014.7	1015.5	1015.7	1016.1	1016.0	1014.4
23	1015.6	1015.4	1015.1	1014.5	1014.9	1014.8	1015.1	1015.9	1016.4	1016.9	1016.9	1015.9	1015.8	1015.6	1014.9	1015.3	1014.8	1015.3	1015.5	1016.0	1016.7	1017.0	1016.6	1016.4	1015.7
24	1015.6	1015.8	1015.6	1015.2	1014.9	1014.7	1015.0	1015.3	1016.3	1016.6	1016.3	1015.8	1015.1	1013.9	1012.9	1012.9	1013.3	1013.5	1014.0	1014.4	1014.3	1014.5	1014.6	1014.2	1014.8
25	1014.1	1014.0	1013.7	1013.6	1013.0	1012.2	1013.2	1013.5	1014.0	1014.5	1014.7	1013.7	1013.2	1012.2	1011.6	1011.9	1012.0	1012.2	1012.6	1012.5	1012.8	1013.1	1013.2	1013.3	1013.1
26	1013.0	1012.8	1012.3	1012.3	1012.2	1012.3	1013.1	1014.0	1014.8	1014.8	1014.6	1014.3	1013.5	1012.7	1012.4	1012.1	1012.4	1012.9	1013.3	1013.4	1014.2	1014.7	1014.6	1014.4	1013.4
27	1014.5	1014.1	1013.9	1013.4	1014.0	1014.2	1014.4	1015.1	1015.4	1016.2	1016.3	1016.0	1015.4	1014.6	1013.8	1013.6	1013.8	1014.6	1014.4	1015.0	1015.2	1015.4	1015.2	1014.7	1014.7
28	1015.0	1014.9	1014.4	1014.4	1014.5	1015.1	1015.4	1016.1	1016.7	1017.1	1016.8	1016.3	1015.8	1014.8	1014.3	1014.0	1014.3	1015.1	1015.5	1015.9	1016.6	1016.6	1017.1	1016.7	1015.6
29	1016.2	1016.2	1015.7	1015.4	1015.4	1015.5	1016.1	1017.1	1017.4	1017.9	1018.0	1016.9	1016.1	1014.9	1015.0	1014.8	1014.9	1015.4	1015.6	1016.7	1016.5	1016.3	1016.3	1016.6	1016.1
30	1016.2	1016.5	1016.1	1015.6	1015.9	1016.2	1016.9	1017.5	1017.7	1018.1	1017.9	1017.8	1017.1	1016.4	1016.1	1015.7	1015.6	1016.4	1016.6	1017.3	1017.4	1017.6	1017.4	1017.2	1016.8
31	1016.7	1016.3	1016.1	1015.6	1015.5	1016.1	1016.1	1016.8	1017.1	1017.6	1017.7	1016.6	1015.9	1015.1	1015.1	1015.1	1015.6	1016.1	1016.5	1016.8	1017.3	1017.3	1017.6	1017.3	1016.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1016.8	1017.0	1016.3	1016.2	1016.1	1015.7	1016.5	1017.2	1018.0	1018.0	1017.9	1017.5	1016.9	1015.8	1015.3	1015.1	1015.4	1015.7	1016.0	1016.1	1016.9	1017.1	1017.2	1016.9	1016.6
2	1016.3	1016.3	1015.6	1015.6	1015.2	1015.3	1015.7	1016.7	1017.3	1017.5	1017.4	1016.7	1016.2	1014.9	1014.5	1014.1	1014.0	1014.3	1014.9	1015.4	1016.3	1015.7	1016.1	1015.9	1015.7
3	1016.0	1015.7	1015.0	1014.7	1014.8	1014.8	1014.6	1015.6	1016.3	1016.3	1016.2	1015.5	1014.6	1014.2	1013.6	1013.4	1013.2	1013.4	1013.7	1014.1	1014.2	1015.0	1015.1	1014.5	1014.8
4	1014.2	1014.2	1013.7	1013.5	1013.5	1013.6	1014.0	1014.1	1014.5	1015.1	1014.9	1014.4	1013.9	1013.4	1012.6	1012.3	1012.3	1012.5	1013.0	1013.4	1014.2	1014.1	1014.0	1013.7	1013.7
5	1013.2	1013.1	1012.5	1011.7	1012.1	1012.3	1012.6	1013.5	1013.7	1014.2	1014.2	1013.3	1012.1	1010.9	1009.8	1009.6	1009.4	1009.2	1009.4	1010.0	1010.3	1010.4	1010.5	1010.4	1011.6
6	1009.9	1009.5	1009.3	1008.8	1008.4	1008.8	1009.3	1009.3	1009.2	1009.6	1009.4	1009.0	1008.3	1007.3	1006.9	1007.0	1007.3	1008.0	1008.0	1008.1	1008.5	1009.1	1009.4	1009.7	1008.7
7	1009.7	1009.5	1008.6	1009.3	1009.5	1009.8	1010.0	1010.8	1011.3	1011.6	1011.7	1010.9	1010.3	1009.7	1009.4	1009.7	1009.9	1010.0	1010.5	1011.2	1011.3	1011.6	1011.8	1011.6	1010.4
8	1011.5	1011.5	1011.0	1010.6	1010.9	1011.2	1011.7	1012.3	1013.3	1014.0	1013.8	1012.8	1012.2	1011.2	1010.9	1011.1	1011.4	1011.9	1012.9	1013.6	1013.7	1014.1	1014.0	1014.3	1012.3
9	1014.1	1014.1	1014.2	1014.0	1014.3	1014.9	1015.4	1016.1	1017.0	1017.4	1017.4	1016.5	1015.6	1014.9	1014.4	1014.3	1014.5	1014.3	1014.8	1015.6	1015.8	1015.9	1016.3	1015.9	1015.3
10	1016.0	1015.8	1015.4	1015.2	1015.0	1014.6	1015.3	1015.8	1016.6	1016.5	1016.5	1015.8	1015.5	1014.2	1013.9	1013.5	1013.8	1014.4	1014.6	1015.1	1015.7	1015.9	1015.9	1015.9	1015.3
11	1015.1	1015.1	1014.9	1014.4	1014.6	1014.9	1015.7	1016.7	1016.8	1017.6	1016.7	1015.8	1015.2	1014.2	1013.4	1013.2	1013.7	1014.1	1014.5	1015.0	1015.8	1015.9	1015.8	1015.8	1015.2
12	1015.5	1015.5	1015.3	1015.0	1015.0	1015.2	1016.3	1017.1	1017.7	1018.4	1018.2	1017.0	1016.5	1015.4	1014.9	1014.7	1015.0	1015.2	1015.2	1015.5	1016.4	1016.1	1016.2	1015.6	1016.0
13	1015.3	1015.2	1015.2	1015.0	1014.9	1015.3	1015.7	1016.4	1016.6	1017.1	1016.4	1016.2	1015.2	1013.7	1013.1	1013.1	1013.1	1013.6	1014.0	1014.2	1014.9	1015.3	1015.4	1015.4	1015.0
14	1014.9	1014.7	1014.2	1013.8	1014.6	1015.2	1015.7	1016.3	1016.6	1016.7	1016.7	1015.6	1015.1	1014.1	1013.7	1013.2	1013.3	1013.4	1013.9	1014.2	1015.1	1015.4	1015.9	1015.7	1014.9
15	1015.1	1014.9	1014.5	1014.3	1014.6	1014.8	1014.8	1015.5	1016.1	1016.3	1016.3	1015.5	1014.9	1013.9	1013.3	1012.8	1013.2	1013.5	1013.6	1014.3	1014.9	1014.8	1014.9	1014.8	1014.7
16	1014.9	1014.7	1014.2	1014.0	1013.7	1014.5	1014.6	1015.0	1015.8	1016.4	1016.1	1015.4	1015.0	1013.7	1013.2	1013.0	1013.3	1013.9	1014.8	1015.6	1015.9	1016.0	1015.9	1015.6	1014.8
17	1015.2	1015.0	1014.6	1014.3	1014.0	1014.3	1014.6	1015.0	1015.8	1016.4	1016.2	1015.5	1014.9	1014.4	1013.7	1013.5	1013.2	1013.3	1013.6	1013.9	1014.0	1014.3	1013.9	1013.9	1014.5
18	1013.4	1013.4	1013.2	1012.5	1011.7	1011.5	1012.0	1012.7	1012.9	1012.8	1012.2	1011.4	1010.2	1009.3	1008.5	1008.1	1008.1	1008.1	1008.7	1009.4	1009.8	1010.6	1010.6	1010.4	1010.9
19	1010.0	1009.8	1009.5	1009.5	1009.3	1009.4	1009.8	1010.0	1010.7	1010.7	1010.6	1009.9	1009.2	1008.5	1008.1	1007.6	1007.4	1008.1	1008.7	1008.9	1009.8	1009.3	1009.9	1009.8	1009.4
20	1009.9	1010.0	1009.7	1009.7	1009.5	1009.8	1010.3	1011.0	1011.7	1012.6	1012.0	1011.4	1011.2	1010.3	1009.9	1009.9	1010.2	1010.6	1011.1	1011.7	1012.2	1012.6	1012.7	1012.8	1011.0
21	1012.2	1012.2	1011.5	1011.7	1011.6	1012.0	1012.3	1012.7	1013.4	1013.6	1013.3	1012.7	1012.1	1011.4	1010.9	1010.2	1010.3	1010.7	1011.0	1011.5	1012.0	1011.8	1012.6	1012.4	1011.9
22	1011.9	1011.9	1011.6	1011.3	1011.0	1011.3	1011.7	1012.3	1013.4	1013.2	1013.0	1012.9	1012.4	1011.7	1010.9	1011.2	1011.2	1011.9	1012.5	1013.2	1013.7	1014.8	1015.3	1015.2	1012.5
23	1015.0	1014.5	1014.5	1015.0	1015.8	1015.9	1016.3	1016.5	1017.4	1018.1	1017.8	1017.3	1016.7	1015.9	1015.7	1015.7	1016.0	1016.1	1016.5	1016.7	1017.8	1017.9	1018.3	1018.3	1016.5
24	1018.2	1018.0	1017.4	1017.3	1016.9	1017.5	1017.8	1017.7	1018.2	1018.3	1018.3	1017.6	1017.3	1016.5	1015.9	1015.6	1015.8	1015.9	1016.4	1016.6	1016.9	1016.5	1016.8	1016.5	1017.1
25	1015.7	1015.9	1015.6	1015.0	1014.9	1015.5	1015.4	1016.0	1016.5	1017.0	1016.3	1015.8	1015.2	1014.6	1014.1	1013.9	1013.9	1014.0	1014.6	1014.6	1015.4	1015.3	1015.5	1015.5	1015.3
26	1015.1	1014.9	1014.6	1014.6	1014.2	1014.7	1015.4	1015.4	1016.5	1016.5	1016.2	1015.3	1014.9	1014.0	1013.6	1013.5	1013.3	1013.6	1014.4	1014.8	1015.5	1015.5	1016.0	1015.7	1014.9
27	1015.7	1015.3	1015.1	1015.0	1014.5	1014.4	1015.5	1016.5	1016.6	1017.3	1017.5	1016.6	1016.2	1015.9	1015.6	1015.8	1015.5	1015.4	1015.9	1016.4	1016.6	1017.3	1017.2	1017.1	1016.0
28	1016.9	1016.8	1016.5	1016.2	1016.1	1016.6	1016.9	1018.1	1018.4	1018.4	1018.1	1017.6	1016.9	1015.8	1015.2	1014.4	1014.1	1015.5	1015.4	1015.5	1016.1	1016.2	1015.4	1015.1	1016.3
29	1015.0	1014.4	1013.7	1013.4	1013.2	1013.5	1013.8	1014.4	1015.0	1015.1	1015.6	1014.9	1014.1	1013.3	1012.4	1012.4	1012.8	1012.9	1013.2	1013.5	1013.9	1014.3	1014.5	1014.2	1013.9
30	1013.9	1013.7	1012.8	1012.7	1012.8	1012.9	1013.5	1013.8	1014.8	1015.1	1014.8	1014.0	1012.8	1012.0	1010.7	1010.6	1010.6	1011.3	1011.5	1012.3	1013.3	1013.5	1014.1	1014.3	1013.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1014.1	1014.5	1014.4	1014.8	1015.4	1015.1	1015.9	1016.6	1017.2	1017.5	1017.7	1017.1	1016.6	1015.6	1015.0	1014.5	1015.3	1015.7	1016.0	1016.7	1017.4	1017.7	1017.8	1017.5	1016.1
2	1017.5	1017.5	1016.8	1016.5	1017.1	1017.8	1017.9	1018.0	1018.1	1018.7	1018.5	1018.4	1017.3	1016.4	1015.4	1014.8	1015.1	1015.6	1016.5	1017.1	1017.3	1017.4	1018.4	1018.1	1017.2
3	1018.3	1018.4	1017.5	1017.2	1016.7	1016.6	1017.3	1017.8	1018.0	1018.5	1018.4	1017.8	1017.1	1015.9	1015.8	1015.7	1016.2	1016.8	1017.5	1017.9	1018.8	1019.3	1019.1	1019.2	1017.6
4	1019.3	1019.0	1018.6	1018.5	1018.1	1018.1	1018.6	1019.0	1019.8	1020.1	1020.2	1019.7	1018.5	1017.8	1017.3	1017.4	1017.6	1017.7	1018.4	1019.1	1019.4	1019.5	1019.3	1019.4	1018.8
5	1019.0	1019.0	1018.9	1018.2	1018.1	1018.5	1019.3	1019.4	1019.4	1019.8	1019.5	1018.8	1018.3	1017.2	1016.2	1015.8	1015.7	1015.9	1016.2	1017.0	1016.9	1016.9	1017.9	1016.7	1017.9
6	1016.8	1016.3	1015.9	1015.5	1015.0	1015.3	1015.2	1016.0	1016.7	1016.6	1017.0	1016.7	1015.8	1015.2	1014.6	1014.6	1014.9	1015.3	1015.8	1016.2	1016.4	1016.6	1016.5	1016.5	1015.9
7	1016.5	1016.4	1015.8	1016.2	1016.4	1016.7	1016.9	1017.6	1018.0	1018.7	1018.6	1018.3	1017.5	1017.1	1017.0	1016.9	1016.6	1016.9	1017.6	1018.2	1018.3	1018.6	1018.7	1018.8	1017.4
8	1019.0	1018.6	1018.7	1018.3	1017.7	1018.6	1019.5	1020.5	1021.0	1021.3	1020.7	1020.0	1019.7	1018.9	1018.8	1018.5	1018.2	1018.6	1018.8	1019.6	1020.0	1020.2	1020.0	1019.5	1019.4
9	1019.7	1019.6	1019.6	1019.2	1019.4	1019.4	1019.6	1020.1	1020.2	1021.0	1020.4	1020.5	1019.4	1018.7	1018.3	1017.9	1017.8	1018.5	1018.6	1019.0	1019.1	1019.0	1018.9	1018.6	1019.3
10	1018.2	1017.9	1017.7	1017.6	1017.0	1017.6	1018.1	1018.6	1019.4	1019.5	1019.4	1019.0	1018.3	1017.5	1016.9	1017.0	1016.9	1017.3	1017.8	1018.2	1018.8	1018.7	1018.7	1018.5	1018.1
11	1018.2	1018.1	1018.1	1017.8	1018.2	1018.3	1019.0	1019.6	1019.8	1020.5	1020.1	1019.7	1018.5	1017.6	1016.6	1016.2	1016.3	1017.3	1018.1	1018.5	1018.4	1018.7	1018.1	1017.6	1018.3
12	1017.9	1017.9	1017.6	1017.6	1017.4	1017.9	1018.8	1019.0	1019.8	1019.4	1019.5	1019.1	1018.1	1016.9	1016.2	1015.8	1016.1	1016.3	1017.0	1017.4	1018.0	1017.7	1018.5	1017.8	1017.8
13	1017.9	1017.8	1017.2	1016.6	1017.2	1016.8	1017.7	1018.5	1018.7	1019.1	1018.9	1018.4	1017.3	1016.5	1016.1	1015.5	1015.9	1016.3	1016.6	1017.1	1017.5	1017.7	1017.6	1017.1	1017.3
14	1017.3	1016.9	1016.5	1016.3	1016.5	1016.5	1016.8	1017.5	1018.0	1018.1	1018.4	1017.6	1016.6	1015.3	1014.7	1014.5	1014.4	1014.8	1015.5	1015.5	1015.7	1016.0	1016.4	1016.5	1016.3
15	1016.5	1016.4	1015.7	1015.7	1015.6	1015.8	1016.0	1016.8	1017.0	1017.3	1017.4	1016.6	1015.1	1013.7	1013.3	1012.7	1012.7	1013.3	1013.7	1014.7	1015.1	1015.0	1015.2	1015.5	1015.3
16	1014.8	1015.4	1015.1	1014.4	1014.6	1014.6	1015.6	1015.7	1016.1	1016.4	1015.9	1015.5	1014.6	1013.7	1013.0	1012.2	1012.8	1013.1	1013.9	1014.2	1014.7	1015.4	1015.2	1014.9	1014.7
17	1014.7	1014.7	1014.7	1014.4	1014.6	1014.6	1014.3	1015.1	1015.9	1016.4	1015.9	1015.5	1014.9	1013.6	1013.4	1013.2	1013.7	1014.1	1014.9	1016.0	1016.7	1017.4	1017.6	1017.3	1015.2
18	1017.3	1017.7	1017.3	1017.2	1017.2	1017.3	1017.8	1018.9	1019.7	1020.1	1020.4	1020.1	1019.8	1018.9	1018.1	1018.5	1018.1	1018.6	1019.3	1019.3	1019.7	1019.9	1020.0	1020.2	1018.8
19	1020.4	1019.9	1019.4	1019.4	1019.3	1019.1	1019.5	1020.2	1020.7	1020.8	1020.5	1020.2	1019.3	1018.7	1017.7	1017.8	1017.6	1017.9	1018.0	1018.2	1018.6	1019.6	1019.3	1019.4	1019.2
20	1018.5	1019.2	1018.6	1017.9	1017.7	1017.3	1017.5	1017.6	1018.6	1019.4	1019.2	1018.6	1018.3	1017.3	1016.7	1016.3	1016.2	1016.4	1016.8	1016.8	1016.7	1016.5	1016.7	1015.5	1017.5
21	1015.3	1015.2	1014.9	1014.5	1013.4	1013.3	1013.5	1013.9	1013.9	1014.2	1013.9	1012.8	1012.1	1010.6	1010.4	1010.2	1010.6	1010.8	1011.1	1011.5	1011.9	1012.2	1011.8	1011.2	1012.6
22	1011.4	1011.6	1011.3	1010.8	1010.7	1010.9	1011.4	1011.9	1012.6	1012.8	1013.2	1013.2	1012.4	1011.5	1011.2	1011.0	1011.0	1011.4	1012.0	1012.7	1013.4	1013.5	1013.6	1013.5	1012.0
23	1013.5	1014.0	1013.6	1013.1	1012.9	1013.4	1013.5	1014.2	1014.3	1014.9	1015.2	1014.5	1013.6	1012.8	1012.5	1012.4	1012.5	1012.7	1013.4	1013.8	1014.0	1014.4	1014.0	1013.9	1013.6
24	1014.1	1013.7	1013.6	1013.2	1013.3	1013.5	1013.9	1014.2	1014.9	1014.9	1014.7	1014.4	1013.3	1012.8	1012.6	1012.4	1012.4	1012.7	1012.6	1013.3	1014.2	1014.9	1015.7	1015.7	1013.8
25	1015.7	1015.7	1015.5	1015.2	1015.3	1015.7	1016.4	1016.6	1017.0	1017.9	1017.9	1018.1	1017.9	1017.0	1016.8	1016.5	1017.2	1017.9	1018.4	1019.2	1019.5	1019.7	1019.9	1020.3	1017.4
26	1020.2	1020.1	1020.1	1019.8	1020.4	1020.8	1021.7	1021.7	1022.6	1022.9	1023.0	1022.8	1022.2	1021.0	1020.4	1020.2	1020.3	1020.5	1021.1	1021.9	1022.5	1022.7	1023.1	1023.0	1021.5
27	1023.3	1022.4	1022.3	1022.0	1021.6	1022.1	1023.8	1024.3	1024.9	1024.2	1024.4	1024.1	1023.4	1022.9	1022.5	1021.8	1021.6	1022.4	1022.9	1023.1	1023.3	1023.7	1024.0	1023.3	1023.1
28	1023.0	1023.4	1022.9	1022.2	1022.2	1022.1	1022.3	1022.5	1022.7	1023.5	1023.0	1022.8	1022.1	1020.9	1020.3	1019.7	1019.3	1019.4	1020.3	1020.8	1020.9	1021.6	1021.6	1021.4	1021.7
29	1021.2	1021.0	1020.8	1020.0	1019.8	1020.1	1020.2	1020.6	1021.5	1022.5	1022.2	1021.5	1020.1	1019.4	1019.1	1019.1	1019.0	1019.7	1019.8	1020.5	1021.2	1021.3	1021.6	1021.5	1020.6
30	1021.0	1020.7	1020.4	1019.8	1019.6	1020.0	1020.2	1021.8	1022.1	1022.6	1022.3	1021.7	1021.3	1020.4	1019.5	1019.4	1019.7	1020.3	1020.9	1021.2	1022.2	1022.6	1022.7	1022.4	1021.0
31	1022.6	1022.1	1021.6	1021.7	1021.7	1022.3	1022.3	1022.9	1023.2	1023.4	1023.5	1022.9	1022.1	1021.1	1020.4	1019.9	1020.5	1020.7	1021.2	1022.0	1022.3	1022.8	1022.6	1023.2	1022.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS 流向D																										
2	流速CS 流向D																										
3	流速CS 流向D																										
4	流速CS 流向D																										
5	流速CS 流向D																										
6	流速CS 流向D																										
7	流速CS 流向D																										
8	流速CS 流向D																										
9	流速CS 流向D																										
10	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
11	流速CS 流向D	0.02 S																					*	*		
12	流速CS 流向D																									
13	流速CS 流向D																									
14	流速CS 流向D	0.04 NE															0.04 NE	*	*							
15	流速CS 流向D	0.07 NE																							*	*
16	流速CS 流向D																									
17	流速CS 流向D	0.04 SW																							*	*
18	流速CS 流向D																									
19	流速CS 流向D																									
20	流速CS 流向D																		0.05 NE	0.07 NE	0.07 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.06	0.07

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速CS	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
22	流速CS	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05
	流向D	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	E	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
23	流速CS	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04
	流向D	NE	NE	NE	SE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	NE	NE	NE		
24	流速CS	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06
	流向D	NE	NE	SE	S	S	S	S	SW	S	N	NW	S	S	S	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	N	NE		
25	流速CS	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.00	0.03	0.02	0.04
	流向D	NE	N	E	S	SW	S	S	SW	SW	S	SW	W	N	E	NE	S	S	SW	S	SW	S	SE	NE		
26	流速CS	0.05	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.00	0.03	0.05
	流向D	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	S	S	S	E	E	NE	NE	S	S	S	S	S	S	SW	NE		
27	流速CS	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	0.06
	流向D	N	N	NE	W	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	N	SE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
28	流速CS	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.00	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	E	S	S	S	SW	SW	SW	N	NE	N	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW		
29	流速CS	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.00	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.07
	流向D	N	NE	N	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	SW	SW	SW	S	S	SW		
30	流速CS	0.00	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07
	流向D	W	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	SW	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		
31	流速CS	0.05	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02		0.01	0.04	0.09
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E		S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.07	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01		0.02		0.03	0.07
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW		SW			
2	流速CS	0.02	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.05	0.06		0.03	0.07
	流向D	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	NE	N	N	SW	SW	SW	SW			
3	流速CS	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01		0.03	0.05
	流向D	SW	SW	SW	W	W	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	SE			
4	流速CS	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02		0.03	0.06
	流向D	S	S	NW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	NE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
5	流速CS	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05		0.03	0.06
	流向D	S	S	SW	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	W	SW	SW	SW	W	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
6	流速CS	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.06	0.06		0.03	0.06
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	SW	SE	NE	N	NE	NE	NE	NE			
7	流速CS	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05		0.02	0.05
	流向D	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	NW	SW	S	S	SW	N	NE	NE	NE			
8	流速CS	0.05	0.03	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05		0.02	0.01		0.02	0.05
	流向D	NE	NE	NE	SE	SW	S	SW	SW	W	N	S	NE	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW			
9	流速CS	0.01	0.00	0.01	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01		0.03	0.07
	流向D	NE	NW	SW	SW	SW	SW	S	SW	S	S	SW	SW	W	S	W	SW	SW	SW	S	S	SW	W	NE			
10	流速CS	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.00	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03		0.03	0.05
	流向D	NE	NE	N	NE	N	SW	S	SW	S	S	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	S	NE	N	NE			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liugu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.06	0.08	0.08	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		0.02	0.03	0.04	0.02		0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02		0.03	0.08
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	S	S	SE		NE	NE	NE	NE		NE	SE	S	SW	SW	S			
12	流速CS	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04		0.03	0.07
	流向D	SE	N	N	E	E	NW	SW	S	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	E	S	S	SW	SW	SW	SW	S			
13	流速CS	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.00	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.04		0.03	0.05
	流向D	S	NE	N	NE	NE	N	E	S	S	SW	SW	S	SW	SW	NW	N	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW			
14	流速CS	0.01	0.00	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02		0.02	0.05
	流向D	SW	W	NE	NE	N	NE	NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	S	S	SW			
15	流速CS	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03		0.03	0.06	
	流向D	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	S	SW	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	N	SW	SW				
16	流速CS	0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02		0.02	0.04
	流向D	SW	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	E	S	SW			
17	流速CS	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.05	0.05		0.03	0.06
	流向D	S	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
18	流速CS	0.06	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05		0.04	0.07
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
19	流速CS	0.05	0.05	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02		0.02	0.05
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	NW	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N			
20	流速CS	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05		0.03	0.06
	流向D	SE	SE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速CS 流向D	0.03 NE	0.02 E	0.02 NE	0.02 E	0.02 NE	0.03 E	0.03 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.07 NE	0.07 NE	0.06 NE	0.04	0.07
22	流速CS 流向D	0.04 NE	0.04 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.02 NE	0.03 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.03 E	0.05 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.05 NE	0.06 NE	0.06 NE	0.04	0.06
23	流速CS 流向D	0.05 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.02 NE	0.01 SE	0.01 S	0.00 SE	0.01 SE	0.01 NE	0.01 E	0.01 E		0.01 S	0.01 SW	0.02 SW	0.04 SW		0.06 S	0.04 SW	0.04 SW	0.01 SW	0.01 S	0.00 N	0.02	0.06
24	流速CS 流向D	0.01 N	0.02 S	0.01 S	0.03 SW	0.02 SW	0.06 S	0.05 SW	0.06 SW	0.03 S	0.02 SW	0.03 S	0.01 N	0.01 NE		0.02 N		0.01 S	0.02 SW	0.03 SW	0.03 S	0.02 SW	0.00 NW	0.02 NE	0.02	0.06
25	流速CS 流向D	0.06 NE	0.06 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.02 NE	0.01 E	0.01 SE	0.02 S	0.02 S		0.01 E	0.02 N	0.04 NE	0.04 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.04 NE	0.02 NE	0.02 E	0.01 E	0.02 NE	0.02 NE	0.05 NE	0.03	0.06
26	流速CS 流向D	0.06 NE	0.06 NE	0.05 NE	0.04 NE	0.03 NE	0.01 NE	0.00 S	0.01 SW	0.02 S	0.02 S	0.01 SW	0.01 SW	0.02 N	0.03 N	0.03 N	0.03 N	0.00 S	0.01 SW	0.03 SW		0.05 SW	0.04 SW		0.03	0.06
27	流速CS 流向D	0.01 E	0.03 NE	0.03 NE	0.02 N	0.01 SW	0.02 SW	0.04 S	0.05 S	0.05 S	0.07 S	0.05 SW	0.02 SW	0.02 S	0.00 SW	0.01 W	0.01 N	0.00 NW	0.01 W	0.03 SW	0.05 SW	0.05 SW	0.06 S	0.05 SW	0.03	0.07
28	流速CS 流向D	0.01 S	0.03 NE	0.03 NE	0.03 NE	0.01 N	0.01 S	0.02 SW	0.05 SW	0.06 S	0.05 S	0.06 SW	0.05 SW	0.02 SW	0.01 W	0.01 N	0.02 N	0.01 N	0.01 N	0.01 SW	0.02 SW	0.05 SW		0.05 SW	0.03	0.06
29	流速CS 流向D																									
30	流速CS 流向D																									
31	流速CS 流向D																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速CS	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.04	0.01										0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05
	流向D	W	N	NE	NE	NE	NE	NE										NE	NE	NE	NE	S	SW	S		
2	流速CS	0.01	0.00	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.01	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.02	0.01		0.02				0.07	0.07	0.04	0.07
	流向D	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	SW	SW	S	S	SW	SW	S	S		SW			SW	SW			
3	流速CS	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.07
	流向D	SW	S	SW	NW	N	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	N	NE	E	SW	S		
4	流速CS	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.00	0.03	0.05
	流向D	S	S	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	E	S	S	SW	SW	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S		
5	流速CS	0.03	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04		0.01	0.02	0.05
	流向D	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	S	NW	N	NE	NE	NE	NE		SE		
6	流速CS	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04
	流向D	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	E	W	W	SW	SW	S	S	W	N	N	NE	NE	N	N		
7	流速CS	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02			0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06
	流向D	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW			S	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW		
8	流速CS	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.00	0.01	0.02		0.03	0.05
	流向D	SW	SW	S	SW	SW	S	S	S	SW	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	N			
9	流速CS	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04		0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.05
	流向D	NE	S	S	S	S	S	SW	SW		SW	W	N	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	NE	N		
10	流速CS	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06
	流向D	NE	NE	NE	S	S	S	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	NE	W	SW	S	SW	SW	S	S	SW	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01		0.02	0.04
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	N	NE	NE	N	NW	SW	S	SW	S	N		
12	流速CS	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04		0.03	0.06
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	S	SW	NE	N	N	NE	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
13	流速CS	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.05		0.03	0.05	
	流向D	N	NE	NE	N	NE	E	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	NE	N	NW	W	S	SW	SW	SW				
14	流速CS	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.00	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05		0.02	0.05	
	流向D	SW	N	NE	NE	N	NE	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	S	S	SW	SW	SW				
15	流速CS																										
	流向D																										
16	流速CS																										
	流向D																										
17	流速CS																										
	流向D																										
18	流速CS																										
	流向D																										
19	流速CS																										
	流向D																										
20	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D																										
22	流速CS 流向D																										
23	流速CS 流向D																										
24	流速CS 流向D																										
25	流速CS 流向D																										
26	流速CS 流向D																										
27	流速CS 流向D																										
28	流速CS 流向D																										
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時																							間(Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max									
1	流速CS 流向D																																			
2	流速CS 流向D																																			
3	流速CS 流向D																																			
4	流速CS 流向D																																			
5	流速CS 流向D																																			
6	流速CS 流向D																																			
7	流速CS 流向D																																			
8	流速CS 流向D																																			
9	流速CS 流向D																																			
10	流速CS 流向D																																			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D																										
12	流速CS 流向D																										
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																										
15	流速CS 流向D																										
16	流速CS 流向D																										
17	流速CS 流向D																										
18	流速CS 流向D																										
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D																										
22	流速CS 流向D																										
23	流速CS 流向D																										
24	流速CS 流向D																										
25	流速CS 流向D												0.22 E	0.72 E	0.91 E	0.44 E	0.10 SW	0.11 E	0.17 E	0.17 E	0.17 NE	0.34 E	0.55 E	0.62 E	0.67 E	0.40	0.91
26	流速CS 流向D	0.29 S	0.25 SW	0.47 NW	0.38 W	0.32 W	0.12 NW	0.42 N	0.19 N	0.46 NW	0.35 NW	0.19 NW	0.10 SW	0.08 E	0.11 NE	0.57 E	0.47 E	0.32 E	0.30 E	0.05 NE	0.05 NW	0.12 SE	0.09 E	0.61 E	0.69 E	0.29	0.69
27	流速CS 流向D	1.08 E	0.37 SE	0.65 SW	0.58 SW	0.60 W	0.51 W	0.60 NW	0.88 NW	0.53 NW	0.34 N	0.18 NE	0.14 NE	0.33 E	0.19 E	0.12 E	0.05 NW	0.16 W	0.28 W	0.24 SW	0.23 W	0.29 W	0.20 NW	0.15 SW	0.38 SE	0.38	1.08
28	流速CS 流向D	0.27 E	0.50 SW	0.40 W	0.29 SW	0.36 SW	0.12 SW	0.05 NW	0.05 NE	0.13 NW	0.15 W	0.11 N	0.12 NW	0.13 NE	0.40 E	0.38 E	0.36 SE	0.20 S	0.29 SW	0.23 SW	0.31 SW	0.21 S	0.22 SE	0.13 E	0.08 SW	0.23	0.50
29	流速CS 流向D	0.09 NW	0.25 SW	0.37 SW	0.35 SW	0.29 SW	0.35 W	0.26 W	0.33 W	0.30 W	0.46 W	0.16 W	0.15 NW	0.21 NE	0.14 NE	0.21 SE	0.21 SW	0.52 SW	0.47 SW	0.34 SW	0.27 SW	0.15 W	0.08 NW	0.24 N	0.11 NE	0.26	0.52
30	流速CS 流向D	0.24 E	0.23 E	0.27 E	0.21 E	0.26 NE	0.05 SW	0.21 NW	0.19 W	0.18 W	0.15 W	0.11 W	0.25 NW	0.38 N	0.40 NE	0.33 NE	0.28 E	0.24 SE	0.25 W	0.45 SW	0.25 SW	0.25 W	0.37 W	0.23 W	0.28 NW	0.25	0.45
31	流速CS 流向D	0.24 N	0.27 NW	0.30 NW	0.21 NW	0.04 NE	0.16 W	0.21 W	0.28 SW	0.33 SW	0.37 SW	0.17 W	0.30 N	0.24 NW	0.11 NE	0.14 E	0.39 NE	0.32 E	0.29 SE	0.05 S	0.16 NW	0.15 NW	0.30 W	0.27 W	0.27 W	0.23	0.39

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.24	0.23	0.25	0.08	0.06	0.06	0.11	0.15	0.31	0.25	0.14	0.13	0.18	0.19	0.25	0.31	0.29	0.34	0.43	0.33	0.21	0.28	0.30	0.22	0.22	0.43
	流向D	NW	NW	W	W	NW	E	W	W	W	W	W	NW	NW	NE	NE	E	NE	E	E	E	SW	W	W	W		
2	流速CS	0.36	0.33	0.25	0.15	0.12	0.16	0.10	0.24	0.17	0.19	0.16	0.06	0.08	0.01	0.01	0.26	0.16	0.20	0.67	0.47	0.24	0.54	0.57	0.58	0.25	0.67
	流向D	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	W	NW	NW	W	NW	SE	NE	E	E	E	E	S	SW	SW	SW		
3	流速CS	0.60	0.56	0.37	0.15	0.20	0.24	0.19	0.07	0.04	0.12	0.23	0.14	0.12	0.15	0.06	0.12	0.28	0.39	0.65	0.58	0.30	0.73	0.51	0.55	0.31	0.73
	流向D	W	W	NW	NW	N	N	N	NE	NE	SW	W	W	N	W	NW	NE	NE	E	E	E	SW	SW	SW	W		
4	流速CS	0.17	0.32	0.21	0.27	0.20	0.35	0.35	0.34	0.19	0.17	0.19	0.16	0.17	0.22	0.08	0.14	0.27	0.25	0.53	0.72	0.52	0.22	0.62	0.50	0.30	0.72
	流向D	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	SE	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	SW	SW	SW		
5	流速CS	0.20	0.34	0.18	0.38	0.49	0.36	0.43	0.31	0.06	0.09	0.09	0.06	0.20	0.15	0.17	0.17	0.19	0.36	0.47	0.30	0.52	0.43	0.29	0.56	0.28	0.56
	流向D	W	W	W	NW	NW	N	NW	N	NW	E	E	S	W	W	SW	NW	N	NE	NE	NE	E	E	S	S		
6	流速CS	0.47	0.37	0.38	0.51	0.33	0.62	0.37	0.49	0.24	0.17	0.08	0.07	0.19	0.20	0.25	0.22	0.29	0.50	0.51	0.32	0.39	0.37	0.27	0.28	0.33	0.62
	流向D	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	W	W	SW	E	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NE	E	E	E	E		
7	流速CS	0.07	0.20	0.25	0.20	0.13	0.13	0.28	0.22	0.30	0.09	0.04	0.09	0.03	0.05	0.06	0.10	0.07	0.19	0.20	0.27	0.31	0.67	0.45	0.40	0.20	0.67
	流向D	S	SW	NW	NW	N	W	W	W	W	S	NW	W	NW	SE	NE	N	N	N	N	NE	E	E	E	E		
8	流速CS	0.22	0.15	0.22	0.22	0.28	0.31	0.18	0.22	0.20	0.09	0.35	0.38	0.16	0.40	0.33	0.30	0.27	0.32	0.17	0.38	0.35	0.52	0.60	0.43	0.29	0.60
	流向D	S	W	SW	SW	SW	W	SW	W	W	E	E	E	E	W	W	W	W	NW	NW	N	NE	NE	E	E		
9	流速CS	0.63	0.75	0.59	0.61	0.30	0.28	0.47	0.59	0.26	0.21	0.24	0.08	0.20	0.22	0.39	0.40	0.17	0.22	0.29	0.42	0.27	0.26	0.04	0.23	0.34	0.75
	流向D	S	SW	SW	W	SW	W	NW	NW	N	N	NE	NE	SE	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	E		
10	流速CS	0.09	0.22	0.21	0.20	0.22	0.21	0.58	0.52	0.59	0.50	0.19	0.15	0.17	0.17	0.16	0.16	0.12	0.14	0.11	0.17	0.26	0.18	0.14	0.22	0.24	0.59
	流向D	SW	SW	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	SW	SW	N	N	NE	N	N	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.12	0.13	0.19	0.05	0.06	0.22	0.37	0.23	0.25	0.27	0.23	0.20	0.10	0.19	0.20	0.31	0.31	0.33	0.24	0.18	0.07	0.18	0.15	0.29	0.20	0.37
	流向D	E	E	E	E	N	N	NW	NW	N	N	NW	NW	N	NE	NE	NE	N	NW	W	W	NW	N	E	NE		
12	流速CS	0.25	0.32	0.25	0.40	0.40	0.29	0.15	0.14	0.18	0.07	0.03	0.42	0.54	0.29	0.39	0.14	0.33	0.34	0.07	0.22	0.18	0.13	0.07	0.10	0.24	0.54
	流向D	E	SE	S	W	SW	SW	SW	SW	W	W	NE	E	E	SE	SE	SW	SW	W	S	W	W	SW	N	NE		
13	流速CS	0.18	0.24	0.06	0.18	0.37	0.26	0.35	0.38	0.32	0.38	0.37	0.37	0.17	0.15	0.14	0.02	0.18	0.11	0.08	0.31	0.15	0.15	0.09	0.14	0.21	0.38
	流向D	NE	NE	S	SW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	SW	SW	SW	W	W	S	W	NW	E		
14	流速CS	0.09	0.20	0.17	0.10	0.30	0.12	0.15	0.13	0.05	0.08	0.12	0.20	0.35	0.36	0.60	0.58	0.16	0.70	0.63	0.60	0.27	0.31	0.25	0.16	0.28	0.70
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	N	NW	N	N	NE	E	E	E	E	E	E	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
15	流速CS	0.27	0.23	0.24	0.25	0.14	0.20	0.13	0.15	0.06	0.18	0.20	0.13	0.13	0.36	0.59	0.84	0.41	0.14	0.55	0.60	0.64	0.44	0.33	0.30	0.31	0.84
	流向D	SW	W	SW	SW	S	SW	W	W	W	W	NW	N	NE	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	W	W	NW		
16	流速CS	0.24	0.47	0.52	0.48	0.19	0.05	0.10	0.20	0.07	0.13	0.20	0.27	0.22	0.16	0.31	0.61	0.93	0.21	0.18	0.62	0.73	0.58	0.45	0.49	0.35	0.93
	流向D	W	N	N	NW	NW	E	NE	NE	SW	SW	W	NW	NW	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW		
17	流速CS	0.44	0.34	0.27	0.27	0.24	0.04	0.14	0.05	0.03	0.07	0.16	0.18	0.19	0.22	0.08	0.18	0.55	0.83	0.32	0.27	0.70	0.84	0.73	0.61	0.32	0.84
	流向D	SW	NW	NW	NW	NW	SW	NW	N	E	NW	W	W	NW	NW	NW	E	E	E	E	S	SW	SW	SW	SW		
18	流速CS	0.23	0.20	0.20	0.30	0.09	0.19	0.27	0.14	0.13	0.19	0.22	0.25	0.14	0.13	0.14	0.10	0.11	0.20	0.48	0.71	0.23	0.49	0.69	0.64	0.27	0.71
	流向D	SW	SW	W	W	W	NW	NW	W	W	W	SW	SW	W	W	NW	NW	N	E	E	E	E	SW	SW	SW		
19	流速CS	0.50	0.41	0.28	0.27	0.29	0.42	0.46	0.30	0.16	0.17	0.13	0.12	0.09	0.10	0.17	0.22	0.32	0.38	0.40	0.34	0.52	0.32	0.43	0.51	0.30	0.52
	流向D	W	NW	W	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	N	N	N	N	N	NE	NE	E	S	SW		
20	流速CS	0.37	0.32	0.17	0.33	0.26	0.40	0.40	0.10	0.12	0.15	0.06	0.14	0.20	0.19	0.18	0.16	0.11	0.16	0.20	0.27	0.44	0.29	0.07	0.04	0.21	0.44
	流向D	W	W	W	W	NW	NW	NW	W	SW	SW	S	SW	SW	W	NW	NW	N	N	N	NE	E	E	NW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.46 SW	0.45 W	0.22 W	0.20 NW	0.20 NW	0.30 W	0.36 NW	0.08 N	0.24 N	0.09 N	0.10 E	0.09 E	0.20 S	0.22 W	0.16 W	0.28 NW	0.28 NW	0.14 NW	0.25 NW	0.12 NE	0.20 E	0.36 E	0.15 S	0.42 SW	0.23	0.46
22	流速CS 流向D	0.27 SW	0.27 SW	0.20 W	0.15 W	0.33 W	0.20 W	0.36 NW	0.23 NW	0.33 N	0.14 N	0.23 N	0.18 NE	0.02 NE	0.06 W	0.12 N	0.15 NW	0.14 NW	0.11 NW	0.18 N	0.36 N	0.34 NE	0.50 E	0.17 E	0.30 SW	0.22	0.50
23	流速CS 流向D	0.52 SW	0.59 SW	0.47 SW	0.34 SW	0.20 W	0.10 SW	0.26 W	0.39 NW	0.32 W	0.28 SW	0.29 SW	0.05 SE	0.11 N	0.36 W	0.48 W	0.39 W	0.31 W	0.31 NW	0.28 NW	0.28 NW	0.42 N	0.35 NE	0.45 E	0.26 NE	0.32	0.59
24	流速CS 流向D	0.06 S	0.11 W	0.41 SW	0.45 SW	0.19 SW	0.14 W	0.15 W	0.17 W	0.17 NW	0.13 N	0.16 NE	0.22 E	0.13 W	0.52 SW	0.54 SW	0.42 W	0.36 W	0.28 NW	0.14 NW	0.31 NW	0.24 NW	0.38 N	0.22 N	0.18 NE	0.25	0.54
25	流速CS 流向D	0.13 E	0.06 S	0.21 W	0.26 W	0.23 SW	0.25 SW	0.28 W	0.18 NW	0.14 N	0.43 N	0.62 N	0.28 NE	0.53 SW	0.72 SW	0.58 SW	0.26 S	0.27 W	0.12 N	0.17 E	0.35 E	0.43 E	0.58 NE	0.55 E	0.20 N	0.32	0.72
26	流速CS 流向D	0.16 E	0.07 NE	0.21 N	0.31 N	0.35 N	0.17 N	0.34 N	0.36 NE	0.50 NE	0.44 NE	0.49 NE	0.59 E	0.44 S	0.61 SW	0.57 SW	0.37 SW	0.24 S	0.20 SW	0.10 W	0.21 NW	0.12 N	0.13 N	0.73 NW	0.41 W	0.34	0.73
27	流速CS 流向D	0.39 W	0.25 SW	0.07 SW	0.05 NE	0.08 NE	0.05 N	0.07 NE	0.11 E	0.16 NE	0.24 E	0.28 E	0.44 E	0.51 E	0.23 S	0.51 SW	0.38 SW	0.27 SW	0.31 SW	0.24 SW	0.30 SW	0.20 W	0.21 SW	0.28 SW	0.32 SW	0.25	0.51
28	流速CS 流向D	0.44 SW	0.50 SW	0.33 SW	0.19 SW	0.10 W	0.16 SW	0.31 W	0.23 W	0.23 NW	0.13 NW	0.12 NW	0.26 N	0.26 NE	0.21 N	0.32 W	0.40 W	0.40 W	0.34 W	0.16 W	0.22 W	0.16 NW	0.09 NW	0.19 W	0.24 SW	0.25	0.50
29	流速CS 流向D	0.35 SW	0.31 SW	0.40 SW	0.17 SW	0.08 W	0.09 N	0.10 W	0.12 NW	0.18 NW	0.23 NW	0.23 N	0.26 N	0.32 E	0.28 E	0.25 E	0.11 NE	0.08 NW	0.22 W	0.24 W	0.24 W	0.17 SW	0.15 SW	0.23 SW	0.25 SW	0.21	0.40
30	流速CS 流向D	0.22 NW	0.12 W	0.20 SW	0.26 SW	0.21 SW	0.16 W	0.17 NW	0.15 NW	0.19 SW	0.26 W	0.18 W	0.05 W	0.07 W	0.14 N	0.21 NE	0.20 E	0.22 N	0.41 W	0.43 W	0.45 SW	0.41 SW	0.29 W	0.24 W	0.32 W	0.23	0.45
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.34	0.31	0.27	0.34	0.30	0.26	0.17	0.06	0.16	0.28	0.28	0.27	0.11	0.04	0.18	0.42	0.72	0.77	0.18	0.61	0.53	0.47	0.46	0.35	0.33	0.77
	流向D	W	W	NW	NW	NW	NW	N	NW	SW	SW	SW	SW	W	E	N	E	E	E	S	W	W	W	W	W		
2	流速CS	0.37	0.32	0.31	0.35	0.34	0.29	0.18	0.20	0.13	0.09	0.13	0.10	0.12	0.12	0.12	0.36	0.37	0.48	0.25	0.28	0.48	0.56	0.39	0.30	0.28	0.56
	流向D	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	NW	NW	W	NW	N	NE	NE	NE	E	NE	SW	W	W	W	W		
3	流速CS	0.25	0.22	0.35	0.52	0.46	0.34	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.05	0.07	0.06	0.15	0.14	0.18	0.24	0.22	0.37	0.10	0.23	0.47	0.42	0.23	0.52
	流向D	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NE	NE	E	NE	N	NE	N	NE	NE	NE	E	E	NE	SW	SW	W		
4	流速CS	0.35	0.39	0.42	0.42	0.34	0.30	0.22	0.07	0.12	0.12	0.04	0.09	0.06	0.21	0.17	0.22	0.21	0.32	0.28	0.55	0.66	0.33	0.27	0.36	0.27	0.66
	流向D	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	W	NW	NW	N	N	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW		
5	流速CS	0.37	0.34	0.26	0.30	0.34	0.34	0.15	0.14	0.25	0.21	0.04	0.17	0.26	0.18	0.21	0.09	0.02	0.12	0.04	0.48	0.09	0.50	0.64	0.45	0.25	0.64
	流向D	SW	W	W	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	N	SW	W	W	W	W	N	W	S	E	E	SW	SW	SW		
6	流速CS	0.43	0.26	0.06	0.17	0.15	0.27	0.36	0.36	0.19	0.25	0.08	0.25	0.25	0.30	0.40	0.30	0.62	0.75	0.67	0.57	0.80	0.33	0.79	0.74	0.39	0.80
	流向D	W	W	SE	E	NE	N	NW	NW	W	W	NW	NW	N	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	E	E	S	SW		
7	流速CS	0.58	0.58	0.52	0.62	0.65	0.69	0.38	0.08	0.38	0.31	0.16	0.18	0.21	0.28	0.23	0.26	0.20	0.13	0.23	0.18	0.11	0.05	0.13	0.04	0.30	0.69
	流向D	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	NE	SW	W	W	SW	W	W	W	NW	NW	NW	N	N	NW	NW	NE	NE		
8	流速CS	0.15	0.23	0.22	0.27	0.24	0.37	0.24	0.15	0.42	0.13	0.41	0.45	0.41	0.14	0.13	0.27	0.31	0.40	0.31	0.40	0.26	0.08	0.15	0.27	0.27	0.45
	流向D	W	W	W	NW	W	W	NW	SW	E	SE	SW	SW	SW	SW	E	NE	E	E	E	E	NE	NE	N	NE		
9	流速CS	0.31	0.30	0.33	0.47	0.50	0.50	0.52	0.47	0.18	0.26	0.13		0.34	0.19	0.02	0.17	0.27	0.43	0.30	0.27	0.24	0.24	0.16	0.03	0.29	0.52
	流向D	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	E	S		W	W	SE	E	E	E	E	E	E	E	N	N		
10	流速CS	0.28	0.28	0.28	0.32	0.47	0.34	0.43	0.52	0.52	0.21	0.22	0.41	0.35	0.40	0.10	0.08	0.33	0.43	0.36	0.35	0.42	0.48	0.44	0.30	0.35	0.52
	流向D	E	NE	NW	W	W	NW	NW	N	N	NE	SE	SW	SW	SW	S	NE	NE	E	NE	E	NE	NE	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.30	0.36	0.47	0.39	0.35	0.35	0.31	0.17	0.26	0.24	0.50	0.23	0.43	0.60	0.58	0.26	0.21	0.50	0.55	0.43	0.34	0.45	0.69	0.48	0.39	0.69
	流向D	NE	E	NE	N	N	NW	W	W	N	E	E	SE	SW	SW	SW	S	E	E	E	NE	E	E	NE	N		
12	流速CS	0.61	0.51	0.50	0.49	0.47	0.25	0.13	0.17	0.20	0.27	0.32	0.44	0.07	0.33	0.32	0.17	0.17	0.21	0.12	0.28	0.39	0.45	0.50	0.52	0.33	0.61
	流向D	NW	N	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	W	SW	SW	SW	W	NW	NW	N	NW	NW	W	W		
13	流速CS	0.49	0.46	0.50	0.31	0.27	0.42	0.26	0.28	0.14	0.38	0.04	0.16	0.30	0.22	0.40	0.47	0.40	0.34	0.26	0.31	0.15	0.26	0.31	0.46	0.32	0.50
	流向D	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	NW	NE	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W		
14	流速CS	0.43	0.42	0.23	0.08	0.01	0.17	0.19	0.04	0.10	0.20	0.20	0.39	0.32	0.53	0.79	0.59	0.41	0.31	0.23	0.07	0.06	0.14	0.25	0.32	0.27	0.79
	流向D	W	W	SW	W	NE	W	W	SW	N	N	N	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	N	N		
15	流速CS	0.30	0.45	0.41	0.50	0.37	0.19	0.17	0.49	0.45	0.47	0.41	0.31	0.16	0.07	0.24	0.22	0.13	0.09	0.13	0.21	0.21	0.21	0.14	0.29	0.27	0.50
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	S	SW	W	SW	SW	S	SE	N	SW	SW	SW	W	N	N	NE	E	NE	N		
16	流速CS	0.28	0.41	0.64	0.19	0.67	0.49	0.14	0.02	0.06	0.14	0.28	0.25	0.11	0.04	0.06	0.04	0.07	0.21	0.11	0.03	0.12	0.01	0.02	0.05	0.18	0.67
	流向D	N	NW	NW	W	NW	NW	SW	SW	E	W	W	SW	SW	SE	E	S	W	W	SW	S	NW	NE	NW	SE		
17	流速CS	0.12	0.22	0.45	0.45	0.40	0.32	0.39	0.49	0.38	0.81	0.84	0.72	0.51	0.20	0.22	0.11	0.09	0.13	0.31	0.19	0.01	0.09	0.06	0.21	0.32	0.84
	流向D	W	SW	W	SW	S	NW	N	N	W	SW	SW	SW	SW	S	S	SE	SW	SW	SW	SW	W	W	S	SW		
18	流速CS	0.23	0.28	0.42	0.61	0.53	0.59	0.37	0.04	0.15	0.26	0.24	0.34	0.40	0.41	0.34	0.37	0.26	0.22	0.19	0.12	0.05	0.04	0.08	0.24	0.28	0.61
	流向D	SW	SW	SW	W	SW	SW	W	NE	S	SW	W	SW	W	W	W	W	W	W	NW	E	NE	N	W	SW		
19	流速CS	0.24	0.21	0.15	0.18	0.51	0.48	0.22	0.11	0.09	0.01	0.07	0.22	0.20	0.25	0.24	0.34	0.24	0.13	0.06	0.19	0.30	0.28	0.15	0.21	0.21	0.51
	流向D	SW	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	S	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SE	E	E	E	E	W		
20	流速CS	0.30	0.28	0.24	0.15	0.11	0.30	0.31	0.28	0.25	0.28	0.26	0.41	0.45	0.36	0.36	0.29	0.27	0.22	0.31	0.06	0.43	0.09	0.30	0.33	0.28	0.45
	流向D	W	W	W	W	NW	NE	N	N	N	E	NE	W	W	W	W	NW	NW	NW	N	NW	E	S	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.45 W	0.22 W	0.04 N	0.06 N	0.21 E	0.29 NE	0.27 NE	0.27 NE	0.46 E	0.54 E	0.12 E	0.32 W	0.63 SW	0.64 SW	0.47 SW	0.37 SW	0.34 W	0.26 SW	0.34 W	0.23 SW	0.27 SW	0.19 SW	0.16 SW	0.34 SW	0.31	0.64
22	流速CS 流向D	0.49 SW	0.39 W	0.47 W	0.34 W	0.36 NW	0.33 NW	0.27 NW	0.16 NE	0.24 E	0.21 E	0.16 NE	0.43 W	0.42 W	0.67 SW	0.51 SW	0.50 W	0.50 W	0.52 W	0.45 NW	0.49 NW	0.57 N	0.60 N	0.21 N	0.26 NW	0.40	0.67
23	流速CS 流向D	0.07 W	0.18 SW	0.25 W	0.25 W	0.52 W	0.34 W	0.39 NW	0.33 N	0.35 N	0.24 NE	0.45 NE	0.27 E	0.66 SW	0.69 SW	0.58 SW	0.42 SW	0.42 NW	0.59 NW	0.33 NW	0.13 W	0.42 W	0.53 NW	0.49 NW	0.30 W	0.38	0.69
24	流速CS 流向D	0.54 SW	0.42 SW	0.33 SW	0.33 SW	0.39 SW	0.33 SW	0.26 SW	0.33 SW	0.19 W	0.17 NW	0.18 NE	0.52 E	0.17 SW	0.59 SW	0.55 SW	0.51 W	0.43 SW	0.33 W	0.22 W	0.17 NW	0.47 N	0.40 N	0.32 N	0.25 NE	0.35	0.59
25	流速CS 流向D	0.24 NE	0.13 E	0.11 S	0.11 S	0.23 W	0.22 W	0.20 NW	0.24 N	0.20 N	0.22 N	0.40 NE	0.56 E	0.38 E	0.34 SW	0.55 SW	0.65 SW	0.62 SW	0.48 SW	0.32 SW	0.51 NW	0.34 NW	0.48 NW	0.30 W	0.35 W	0.34	0.65
26	流速CS 流向D	0.21 SW	0.27 SW	0.19 SW	0.27 SW	0.30 SW	0.28 W	0.28 SW	0.20 SW	0.14 S	0.02 NW	0.35 E	0.57 E	0.24 E	0.54 S	0.52 SW	0.66 SW	0.52 SW	0.54 SW	0.41 SW	0.42 W	0.50 W	0.64 NW	0.47 NW	0.37 NW	0.37	0.66
27	流速CS 流向D	0.34 NW	0.21 W	0.12 W	0.19 NW	0.16 N	0.20 N	0.24 NE	0.18 NE	0.30 NE	0.37 NE	0.46 E	0.78 E	0.17 S	0.37 S	0.51 S	0.46 SW	0.33 W	0.09 NW	0.16 NE	0.37 E	0.54 E	0.45 E	0.39 NE	0.26 E	0.32	0.78
28	流速CS 流向D	0.19 NE	0.08 E	0.06 E	0.19 SW	0.55 SW	0.58 SW	0.49 SW	0.46 SW	0.27 W	0.17 W	0.08 W	0.35 NE	0.48 E	0.26 E	0.26 SW	0.60 SW	0.48 S	0.26 W	0.34 NW	0.23 NE	0.30 E	0.42 NE	0.22 N	0.40 NW	0.32	0.60
29	流速CS 流向D	0.19 SW	0.35 W	0.37 W	0.64 NW	0.58 NW	0.58 NW	0.27 NW	0.44 NW	0.34 NW	0.27 N	0.32 NE	0.28 NE	0.12 S	0.24 SW	0.35 SW	0.47 SW	0.35 SW	0.30 W	0.16 NW	0.25 N	0.33 N	0.08 NE	0.12 SE	0.34 S	0.32	0.64
30	流速CS 流向D	0.29 S	0.44 SW	0.57 SW	0.43 SW	0.37 SW	0.32 S	0.13 S	0.13 S	0.05 S	0.11 N	0.05 N	0.22 E	0.17 E	0.14 E	0.01 N	0.07 SE	0.12 S	0.18 SW	0.03 W	0.09 NE	0.11 NE	0.09 E	0.07 E	0.24 NW	0.18	0.57
31	流速CS 流向D	0.16 NW	0.04 SW	0.10 S	0.08 SE	0.33 SE	0.23 S	0.18 W	0.16 SW	0.24 W	0.21 SW	0.26 SW	0.08 W	0.14 N	0.19 NE	0.25 NE	0.31 E	0.33 E	0.14 N	0.32 W	0.35 SW	0.29 W	0.24 SW	0.10 SW	0.17 NW	0.20	0.35

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時																								間(Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	流速CS	0.25	0.28	0.33	0.36	0.44	0.44	0.32	0.34	0.03	0.20	0.29	0.44	0.35	0.24	0.23	0.13	0.32	0.38	0.15	0.05	0.30	0.20	0.13	0.10	0.26	0.44										
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	E	E	SE	SW	SW	SW	W	NW												
2	流速CS	0.17	0.18	0.29	0.34	0.35	0.39	0.30	0.06	0.01	0.06	0.12	0.23	0.26	0.19	0.25	0.12	0.13	0.08	0.11	0.08	0.19	0.35	0.41	0.47	0.21	0.47										
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	W	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	S	SW	SW	W												
3	流速CS	0.35	0.30	0.27	0.10	0.19	0.21	0.18	0.58	0.49	0.17	0.24	0.25	0.15	0.24	0.24	0.20	0.39	0.46	0.68	0.43	0.05	0.20	0.39	0.33	0.29	0.68										
	流向D	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NW	N	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE	NW	W	W	SW												
4	流速CS	0.33	0.39	0.18	0.11	0.39	0.55	0.49	0.25	0.06	0.19	0.29	0.38	0.34	0.22	0.21	0.21	0.24	0.30	0.44	0.44	0.33	0.29	0.27	0.31	0.30	0.55										
	流向D	W	W	SW	W	NW	NW	NW	N	N	SW	W	W	W	W	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			NE									
5	流速CS	0.26	0.23	0.25	0.27	0.48	0.41	0.44	0.46	1.03	0.50	0.77	0.70	0.54	0.32	0.16	0.16	0.38	0.32	0.39	0.52	0.53	0.24	0.17	0.11	0.40	1.03										
	流向D	N	N	NW	N	N	N	N	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	NE	E	E	E	E	NW	N	SW	SW												
6	流速CS	0.29	0.23	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.43	0.41	0.49	0.24	0.17	0.44	0.40	0.30	0.23	0.27	0.28	0.40	0.47	0.59	0.63	0.48	0.33	0.35	0.63										
	流向D	W	NW	NE	E	NE	NE	NE	N	NE	E	SE	SW	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	N	N	NW	W												
7	流速CS	0.29	0.38	0.31	0.24	0.15	0.17	0.13	0.12	0.71	0.76	0.50	0.64	0.44	0.27	0.19	0.18	0.27	0.57	0.56	0.52	0.43	0.38	0.24	0.53	0.38	0.76										
	流向D	W	W	NW	N	N	N	W	NW	E	E	E	S	SW	SW	SW	SE	E	E	E	E	E	E	NE	E												
8	流速CS	0.25	0.15	0.41	0.35	0.28	0.24	0.13	0.14	0.45	0.85	0.59	0.59	0.73	0.45	0.33	0.10	0.28	0.27	0.39	0.46	0.23	0.12	0.30	0.50	0.36	0.85										
	流向D	SE	S	SW	SW	SW	W	NW	NE	NE	E	E	SW	SW	SW	SW	SE	SE	E	E	E	E	W	SW	S												
9	流速CS	0.63	0.23	0.30	0.52	0.51	0.37	0.18	0.14	0.22	0.62	0.32	0.56	0.38	0.43	0.37	0.40	0.14	0.15	0.39	0.52	0.41	0.29	0.10	0.06	0.34	0.63										
	流向D	S	E	S	SW	SW	W	W	W	NE	E	E	SW	SW	S	SW	SW	W	NE	NE	NE	E	NE	E	E												
10	流速CS	0.39	0.61	0.23	0.44	0.43	0.41	0.35	0.40	0.48	0.80	0.42	0.29	0.27	0.64	0.51	0.49	0.17	0.19	0.27	0.42	0.38	0.41	0.33	0.21	0.40	0.80										
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	S	SW	SW	SW	S	S	SE	E	E	E	E	E	E												

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.04	0.19	0.55	0.60	0.41	0.28	0.17	0.08	0.14	0.15	0.21	0.10	0.15	0.25	0.36	0.15	0.09	0.15	0.14	0.27	0.20	0.34	0.26	0.18	0.23	0.60
	流向D	NE	N	E	E	E	E	E	S	S	SW	E	E	SW	SW	SW	SW	W	NE	E	E	NE	NE	E	E		
12	流速CS	0.07	0.16	0.11	0.36	0.46	0.10	0.27	0.47	0.52	0.51	0.27	0.07	0.15	0.03	0.01	0.09	0.08	0.05	0.25	0.20	0.09	0.18	0.20	0.11	0.20	0.52
	流向D	SE	SW	W	E	E	S	SW	SW	SW	SW	W	N	NE	SE	SW	SW	SW	W	NW	NW	NW	NE	NE	E		
13	流速CS	0.14	0.06	0.15	0.13	0.41	0.35	0.18	0.03	0.06	0.06	0.09	0.15	0.14	0.13	0.17	0.16	0.09	0.17	0.20	0.17	0.17	0.21	0.36	0.33	0.17	0.41
	流向D	E	SE	SE	E	E	E	E	NE	SW	SE	E	E	SE	E	E	E	S	W	W	W	NW	NE	NE	NE		
14	流速CS	0.27	0.21	0.23	0.29	0.31	0.21	0.23	0.42	0.30	0.19	0.01	0.12	0.28	0.25	0.28	0.17	0.15	0.08	0.08	0.19	0.29	0.39	0.51	0.22	0.24	0.51
	流向D	E	E	E	E	E	E	SW	SW	SW	W	S	NE	NE	NE	NE	E	E	S	S	S	SW	SW	SW	SW		
15	流速CS	0.07	0.19	0.16	0.20	0.26	0.27	0.27	0.09	0.21	0.29	0.28	0.18	0.25	0.14	0.11	0.20	0.11	0.34	0.24	0.10	0.03	0.05	0.04	0.10	0.17	0.34
	流向D	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	N	W	W	SW	W	W	SW	S	SE	E	E	E	S	S	E	W	W		
16	流速CS	0.07	0.07	0.12	0.22	0.10	0.09	0.21	0.05	0.15	0.28	0.24	0.11	0.15	0.23	0.25	0.12	0.15	0.14	0.27	0.17	0.07	0.15	0.09	0.07	0.15	0.28
	流向D	NW	SW	SW	SW	S	S	E	E	S	W	W	W	N	NE	N	N	E	E	E	E	S	SW	W	SW		
17	流速CS	0.10	0.13	0.07	0.11	0.19	0.09	0.16	0.11	0.12	0.23	0.20	0.14	0.06	0.07	0.01	0.04	0.04	0.12	0.27	0.24	0.23	0.12	0.01	0.08	0.12	0.27
	流向D	SW	W	N	NW	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	W	SE	S	S	SE	E	E	E	E	W	SW		
18	流速CS	0.26	0.31	0.10	0.23	0.19	0.18	0.13	0.14	0.29	0.09	0.06	0.11	0.03	0.13	0.19	0.14	0.20	0.11	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	0.16	0.15	0.31
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	W	SW	SW	W	SE	W	W	SW	SW	SW	E	SE	NW	N	N	N		
19	流速CS	0.25	0.20	0.10	0.07	0.04	0.04	0.14	0.13	0.04	0.12	0.20	0.22	0.06	0.06	0.11	0.15	0.25	0.23	0.18	0.21	0.13	0.04	0.25	0.12	0.14	0.25
	流向D	N	N	N	N	NW	SE	SE	E	N	NW	SW	SW	SW	N	NE	N	N	N	N	NW	NW	SE	SW	SW		
20	流速CS	0.14	0.06	0.15	0.13	0.12	0.07	0.12	0.19	0.21	0.11	0.30	0.45	0.44	0.40	0.31	0.38	0.29	0.34	0.33	0.48	0.06	0.21	0.13	0.36	0.24	0.48
	流向D	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	NW	SE	SE	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.35	0.34	0.13	0.13	0.07	0.13	0.14	0.16	0.20	0.23	0.03	0.26	0.23	0.12	0.09	0.11	0.11	0.18	0.20	0.39	0.39	0.20	0.04	0.14	0.18	0.39
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NE	NE	N	W	W	W	S	SW	W	SW	W	W	SW	W	NW	SW		
22	流速CS	0.16	0.11	0.10	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.09	0.28	0.04	0.16	0.20	0.06	0.03	0.07	0.04	0.10	0.10	0.02	0.27	0.35	0.35	0.25	0.12	0.35
	流向D	W	NW	NW	W	W	W	NE	N	E	E	N	W	W	W	SW	E	NE	E	NW	W	W	NW	NW	NW		
23	流速CS	0.19	0.07	0.05	0.13	0.16	0.18	0.14	0.20	0.23	0.33	0.48	0.15	0.54	0.50	0.42	0.27	0.14	0.12	0.10	0.21	0.35	0.60	0.45	0.28	0.26	0.60
	流向D	W	NE	N	NE	NE	N	NE	NE	NE	E	NE	SE	SW	SW	SW	W	SW	W	W	W	W	W	NW	W		
24	流速CS	0.29	0.08	0.04	0.08	0.06	0.03	0.10	0.10	0.07	0.25	0.23	0.37	0.43	0.09	0.26	0.26	0.19	0.07	0.06	0.04	0.08	0.20	0.13	0.14	0.15	0.43
	流向D	SW	W	N	NE	E	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	E	S	W	W	NW	W	NW	N	W	NW	NW	W		
25	流速CS	0.12	0.11	0.11	0.05	0.03	0.07	0.03	0.04	0.05	0.13	0.23	0.29	0.29	0.49	0.39	0.34	0.23	0.23	0.18	0.20	0.12	0.18	0.39	0.39	0.19	0.49
	流向D	W	SW	S	NW	E	NW	NW	NE	N	E	E	E	E	NE	NW	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW		
26	流速CS	0.32	0.16	0.11	0.14	0.21	0.13	0.16	0.13	0.11	0.19	0.25	0.21	0.36	0.12	0.25	0.69	0.65	0.51	0.45	0.39	0.34	0.37	0.39	0.50	0.30	0.69
	流向D	N	NW	NW	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	NW		
27	流速CS	0.38	0.22	0.18	0.15	0.01	0.01	0.03	0.07	0.09	0.09	0.06	0.14	0.25	0.33	0.36	0.27	0.20	0.21	0.20	0.30	0.20	0.16	0.16	0.14	0.18	0.38
	流向D	NW	NW	NW	W	SE	E	W	N	NE	N	NE	NE	NE	E	E	E	NW	W	W	W	W	W	W	N		
28	流速CS	0.11	0.07	0.12	0.07	0.07	0.17	0.15	0.20	0.12	0.16	0.14	0.11	0.16	0.21	0.26	0.19	0.07	0.10	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.26
	流向D	N	NW	NW	S	E	E	NE	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	E	E	NE	N	N	NW	N	NW	W		
29	流速CS	0.08	0.07	0.10	0.08	0.07	0.12	0.12	0.04	0.09	0.10	0.16	0.21	0.06	0.02	0.02	0.32	0.09	0.06	0.19	0.13	0.16	0.19	0.18	0.22	0.12	0.32
	流向D	W	NE	NW	N	NE	E	E	NE	NW	W	W	N	N	NE	SW	E	E	W	SW	W	W	W	SW	W		
30	流速CS	0.11	0.17	0.12	0.17	0.18	0.07	0.09	0.18	0.11	0.04	0.05	0.10	0.04	0.04	0.06	0.04	0.10	0.07	0.06	0.16	0.20	0.28	0.26	0.37	0.13	0.37
	流向D	SW	SW	W	SW	SW	W	N	E	E	W	SW	W	N	S	NE	NW	NW	S	SW	SW	W	W	W	W		
31	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 小琉球浮標Xiao Liuqiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.28	0.15	0.15	0.28	0.11	0.08	0.13	0.17	0.11	0.11	0.14	0.12	0.17	0.07	0.18	0.33	0.51	0.51	0.48	0.09	0.27	0.53	0.63	0.54	0.25	0.63
	流向D	W	W	W	NW	NW	N	N	N	N	N	N	W	NW	N	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	S	SW		
2	流速CS	0.37	0.42	0.35	0.32	0.20	0.25	0.18	0.13	0.11	0.07	0.11	0.14	0.12	0.11	0.14	0.07	0.12	0.20	0.12	0.23	0.12	0.09	0.12	0.08	0.17	0.42
	流向D	SW	SW	W	W	W	SW	S	SW	S	SW	W	SW	W	W	SW	NW	W	SW	SW	W	SW	SW	S	W		
3	流速CS	0.17	0.12	0.18	0.16	0.11	0.07	0.05	0.05	0.08	0.14	0.38	0.25	0.23	0.15	0.18	0.22	0.22	0.23	0.24	0.31	0.19	0.11	0.11	0.02	0.16	0.38
	流向D	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	NE	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	W	W	W	W	N	N	NW		
4	流速CS	0.11	0.05	0.06	0.17	0.12	0.07	0.05	0.25	0.13	0.04	0.54	0.41	0.30	0.25	0.14	0.02	0.21	0.19	0.44	0.54	0.42	0.22	0.41	0.35	0.23	0.54
	流向D	NW	W	W	W	SW	W	E	E	NE	W	SW	SW	W	W	W	W	N	NW	NW	W	W	SW	SW	SW		
5	流速CS	0.25	0.09	0.08	0.09	0.05	0.03	0.20	0.18	0.48	0.06	0.36	0.45	0.34	0.24	0.16	0.06	0.09	0.14	0.10	0.46	0.36	0.51	0.48	0.43	0.24	0.51
	流向D	SW	SW	W	NW	N	NW	NE	E	E	E	SW	SW	W	SW	W	SW	N	N	NE	NW	W	W	W	W		
6	流速CS	0.34	0.11	0.06	0.06	0.06	0.22	0.20	0.41	0.51	0.47	0.30	0.74	0.62	0.46	0.43	0.29	0.35	0.18	0.21	0.29	0.45	0.57	0.58	0.45	0.35	0.74
	流向D	W	W	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	S	SW	SW	SW	W	W	NW	N	NW	NW	W	W	NW	W		
7	流速CS	0.38	0.33	0.16	0.01	0.08	0.03	0.12	0.21	0.51	0.62	0.19	0.49	0.66	0.57	0.31	0.18	0.23	0.19	0.17	0.38	0.37	0.46	0.54	0.50	0.32	0.66
	流向D	W	W	SW	SW	NE	W	E	NE	E	E	NE	S	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N	NW	NW	NW	NW		
8	流速CS	0.37	0.24	0.16	0.02	0.06	0.14	0.10	0.12	0.16	0.37	0.39	0.29	0.24	0.70	0.59	0.37	0.25	0.26	0.19	0.02	0.33	0.44	0.55	0.54	0.29	0.70
	流向D	NW	W	W	NE	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	NW	NW	W	W		
9	流速CS	0.38	0.18	0.29	0.32	0.09	0.13	0.05	0.05	0.10	0.13	0.18	0.27	0.14	0.37	0.44	0.14	0.26	0.07	0.03	0.08	0.11	0.18	0.08	0.03	0.17	0.44
	流向D	W	SW	SW	S	SW	S	W	W	NE	NE	E	E	NE	SW	SW	SW	SW	SW	E	SE	E	NE	N	W		
10	流速CS	0.24	0.37	0.19	0.17	0.19	0.12	0.18	0.18	0.12	0.12	0.10	0.41	0.43	0.21	0.78	0.75	0.58	0.33	0.08	0.09	0.26	0.47	0.50	0.47	0.30	0.78
	流向D	NW	NW	W	NW	N	NE	E	NE	E	N	NE	E	E	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	E	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.40	0.33	0.34	0.33	0.26	0.10	0.01	0.24	0.23	0.17	0.20	0.22	0.18	0.19	0.02	0.20	0.42	0.25	0.19	0.05	0.24	0.34	0.40	0.47	0.24	0.47
	流向D	E	E	NE	E	E	NE	E	SW	SW	SW	SW	S	E	E	SW	SW	SW	SW	W	E	NE	E	E	E		
12	流速CS	0.47	0.37	0.28	0.19	0.06	0.16	0.18	0.23	0.27	0.28	0.15	0.09	0.06	0.18	0.04	0.34	0.42	0.49	0.07	0.19	0.04	0.06	0.07	0.21	0.20	0.49
	流向D	E	E	E	NE	SW	NW	W	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NE	NE		
13	流速CS	0.31	0.30	0.25	0.24	0.34	0.14	0.12	0.29	0.39	0.27	0.22	0.24	0.13	0.06	0.25	0.22	0.25	0.32	0.12	0.34	0.30	0.21	0.07	0.06	0.23	0.39
	流向D	NE	NE	NE	E	E	NE	W	SW	SW	SW	SW	W	SW	SE	E	NE	W	W	SW	SW	SW	S	E	NE		
14	流速CS	0.23	0.26	0.30	0.28	0.13	0.08	0.15	0.24	0.28	0.16	0.10	0.07	0.07	0.09	0.03	0.08	0.22	0.08	0.08	0.09	0.10	0.04	0.11	0.17	0.14	0.30
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	N	N	NE	E	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
15	流速CS	0.09	0.12	0.17	0.14	0.29	0.13	0.06	0.18	0.22	0.27	0.14	0.15	0.10	0.13	0.26	0.19	0.05	0.12	0.11	0.14	0.15	0.30	0.19	0.23	0.16	0.30
	流向D	NW	W	S	SE	E	NE	NW	SW	W	SW	W	NW	N	NE	NE	E	E	S	S	SW	SW	SW	SW	SW		
16	流速CS	0.02	0.18	0.19	0.34	0.26	0.23	0.10	0.14	0.24	0.33	0.43	0.38	0.11	0.14	0.11	0.18	0.27	0.40	0.23	0.07	0.07	0.32	0.61	0.33	0.24	0.61
	流向D	W	N	NE	NE	NE	N	NW	S	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	NE	E	NE	N	N	SW	SW	SW	SW		
17	流速CS	0.18	0.20	0.20	0.18	0.20	0.25	0.13	0.11	0.10	0.07	0.21	0.30	0.35	0.23	0.08	0.07	0.16	0.24	0.15	0.24	0.39	0.13	0.23	0.21	0.19	0.39
	流向D	W	W	W	SW	SW	SW	SW	E	E	W	SW	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	E	SW		
18	流速CS	0.26	0.17	0.22	0.23	0.17	0.05	0.05	0.07	0.21	0.13	0.57	0.54	0.40	0.31	0.13	0.12	0.27	0.44	0.39	0.52	0.51	0.39	0.34	0.20	0.28	0.57
	流向D	SW	SW	W	W	NW	W	NW	E	E	W	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NE	E	E	E	E	E	E	N		
19	流速CS	0.20	0.36	0.43	0.33	0.21	0.18	0.21	0.10	0.10	0.07	0.09	0.19	0.21	0.25	0.16	0.05	0.03	0.04	0.45	0.32	0.25	0.15	0.11	0.14	0.19	0.45
	流向D	NW	SW	W	W	W	W	NW	NW	E	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	W	SE	NW	NW	W	W	W	SW		
20	流速CS	0.13	0.20	0.16	0.11	0.11	0.08	0.03	0.06	0.12	0.32	0.25	0.08	0.43	0.39	0.29	0.36	0.32	0.20	0.09	0.33	0.50	0.48	0.20	0.10	0.22	0.50
	流向D	W	W	W	W	NW	NW	NW	SE	E	NE	NE	NE	W	W	W	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 小琉球浮標Xiao Liutiu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°19'00"N 120°22'24"E 位於屏東縣琉球鄉之小琉球大福漁港外海南南西方約2公里處，該處水深98.3公尺，迴轉半徑為125公尺。深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.11	0.05	0.18	0.13	0.15	0.17	0.14	0.15	0.22	0.20	0.24	0.14	0.30	0.60	0.48	0.24	0.14	0.24	0.41	0.56	0.56	0.56	0.38	0.08	0.27	0.60
	流向D	NE	N	N	NE	N	N	N	NE	NE	NE	E	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NE	NE	E	E	NE	NE	E		
22	流速CS	0.20	0.09	0.11	0.06	0.12	0.20	0.25	0.26	0.44	0.51	0.11	0.42	0.58	0.42	0.15	0.19	0.07	0.06	0.19	0.35	0.54	0.65	0.62	0.72	0.30	0.72
	流向D	E	E	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	N	W	SW	SW	SW	W	W	N	N	NE	E	E	E	E		
23	流速CS	0.70	0.76	0.19	0.12	0.41	0.26	0.21	0.19	0.13	0.15	0.34	0.14	0.22	0.65	0.45	0.24	0.04	0.07	0.21	0.31	0.42	0.49	0.43	0.46	0.32	0.76
	流向D	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	S	E	E	S	SW	SW	SW	SW	SE	NE	E	E	E	E	NE		
24	流速CS	0.56	0.51	0.38	0.10	0.23	0.19	0.37	0.48	0.30	0.15	0.33	0.33	0.15	0.67	0.72	0.44	0.25	0.20	0.20	0.35	0.39	0.47	0.45	0.37	0.36	0.72
	流向D	E	NE	N	E	E	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	SW	SW	W	W	E	E	E	E	E	E		
25	流速CS	0.45	0.60	0.70	0.32	0.11	0.25	0.29	0.18	0.26	0.17	0.13	0.15	0.42	0.17	0.08	0.46	0.47	0.35	0.22	0.07	0.11	0.34	0.47	0.46	0.30	0.70
	流向D	E	E	E	E	S	SW	SW	SW	N	NW	NW	E	E	E	S	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	E	E		
26	流速CS	0.50	0.49	0.55	0.30	0.20	0.02	0.15	0.06	0.07	0.16	0.17	0.23	0.45	0.36	0.22	0.09	0.32	0.40	0.28	0.20	0.24	0.08	0.06	0.03	0.23	0.55
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	NW	SW	W	N	N	N	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	N	NE		
27	流速CS	0.03	0.13	0.01	0.10	0.28	0.19	0.10	0.13	0.06	0.06	0.12	0.05	0.09	0.10	0.18	0.06	0.10	0.10	0.23	0.29	0.27	0.28	0.18	0.11	0.14	0.29
	流向D	W	NW	NW	NE	E	E	E	NE	W	SW	NW	SW	S	S	E	SE	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	SW		
28	流速CS	0.13	0.14	0.04	0.26	0.28	0.19	0.10	0.10	0.14	0.18	0.32	0.25	0.24	0.20	0.14	0.18	0.18	0.06	0.09	0.16	0.30	0.20	0.08	0.10	0.17	0.32
	流向D	NW	NW	NE	E	E	E	N	NW	W	W	W	W	SW	SW	S	S	S	NW	S	SW	W	SW	NW	NW		
29	流速CS	0.13	0.17	0.18	0.17	0.34	0.09	0.01	0.18	0.23	0.34	0.38	0.24	0.19	0.22	0.21	0.16	0.14	0.19	0.15	0.21	0.13	0.20	0.17	0.13	0.19	0.38
	流向D	N	NE	NE	NE	E	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	S	SE	S	SW	S	SW	W	W	NW		
30	流速CS	0.10	0.18	0.18	0.21	0.23	0.15	0.15	0.14	0.15	0.21	0.19	0.13	0.11	0.19	0.07	0.04	0.03	0.14	0.10	0.13	0.18	0.22	0.10	0.09	0.14	0.23
	流向D	NW	N	NE	N	NE	N	NW	SW	W	W	SW	W	W	W	W	S	S	SE	S	SW	S	SW	S	SW		
31	流速CS	0.02	0.04	0.05	0.08	0.23	0.27	0.15	0.19	0.24	0.26	0.20	0.23	0.05	0.03	0.11	0.09	0.05	0.04	0.06	0.10	0.10	0.23	0.25	0.19	0.13	0.27
	流向D	SW	E	NE	NE	E	E	NE	W	SW	SW	SW	W	W	N	N	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

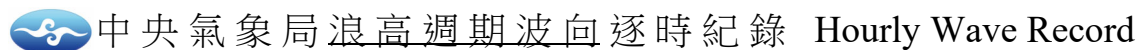
日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
2	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
3	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
4	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
5	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)： 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
7	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
8	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
9	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
10	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max		
11	示性波高(HSX)																												
	浪級(HSX_BS)																												
	尖峰週期(HSX_PP)																												
	平均週期(HSX_P)																												
	主波向(HSX_D)																									/			
12	示性波高(HSX)																												
	浪級(HSX_BS)																												
	尖峰週期(HSX_PP)																												
	平均週期(HSX_P)																												
	主波向(HSX_D)																									/			
13	示性波高(HSX)																												
	浪級(HSX_BS)																												
	尖峰週期(HSX_PP)																												
	平均週期(HSX_P)																												
	主波向(HSX_D)																									/			
14	示性波高(HSX)													0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)													-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)													4.6	4.6	5.0	4.5	5.2	5.0	4.8	4.9	4.6	4.7	5.1	4.8	5.2	4.8	5.2	
	平均週期(HSX_P)													4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.5	
	主波向(HSX_D)													326	337	348	337	337	348	348	348	348	11	348	0	0	0	/	
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6		0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8		
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S			
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.6	5.3	4.8	5.0	4.7	4.7	4.5	4.9		4.7	5.1	5.3	5.5	5.6	5.8	5.2	5.1	5.5	5.2	4.9	4.1	4.4	4.8	5.8			
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.3	4.4		4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.0	4.1	4.2	4.7			
	主波向(HSX_D)	348	0	337	348	337	326	337	0	0		348	0	0	0	0	0	0	348	0	0	0	11	11	22	0	/		

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.6	1.1	0.9		1.1	1.0	1.3	1.2		1.7	2.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.1	3.2	2.9	2.7	2.8	3.0	2.0	3.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S		S	S	S	S		M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.6	5.2	4.4	4.8	5.2		5.2	5.5	5.2	5.1		5.1	7.2	8.3	8.8	9.8	10.2	10.0	10.4	10.6	9.8	9.1	7.7	7.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.1	4.1	4.5	4.3		4.5	4.2	4.5	4.5		4.6	5.5	6.6	6.4	6.5	6.9	6.6	6.8	6.1	5.9	5.9	6.4	5.3	6.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	0	11		11	22	22	22		22	22	11	0	11	11	11	11	22	11	11	11	0	/
17	示性波高(HSX)	2.7	2.3	2.4	2.5	2.9	2.9	3.0	3.1	3.3	3.1	3.1	2.7	2.8	2.8	3.2	2.7	2.9	2.7	3.0	2.7	2.8	3.0	2.6	2.2	2.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.4	8.8	7.8	9.6	7.1	10.6	9.4	10.2	9.4	9.3	9.6	6.8	7.3	8.5	7.8	5.9	5.8	8.9	8.3	10.0	8.1	10.0	10.0	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	6.1	6.1	6.8	6.4	6.5	6.7	6.9	6.4	6.2	6.0	6.1	5.7	6.1	6.0	6.1	6.0	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
18	示性波高(HSX)	2.3	1.9	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8		1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.4	7.0	6.2	5.7	10.6	7.6	6.9	8.9	6.0	6.2	5.8		5.9	5.6	5.7	6.4	5.8	6.1	6.3	6.9	6.8	6.8	5.1	6.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.6	5.2	5.3	5.0	5.2		5.1	4.9	5.2	5.3	5.6	5.3	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	22	11	11	11	11	11	22		11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	22	0	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3		1.1	1.1	1.0		1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.4	5.6	6.0	7.2	7.1	6.4	7.1	6.9	7.3		7.5	6.7	6.7		5.9	6.9	6.9	6.4	6.6	6.8	7.4	6.7	7.0	6.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.1	4.9	5.9	5.9	5.6	5.5	5.4	5.3		5.0	5.0	4.9		5.1	5.0	5.0	5.4	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	11	11	11	0	22		11	11	11		348	348	348	0	0	348	348	0	0	0	/
20	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.3		1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.9	6.4	6.6	6.4	7.5	7.1	7.1	5.8	6.9	4.9	7.1	6.9		6.6	6.2	6.5	6.4	6.2	6.9	7.8	7.1	6.3	6.8	6.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.8	6.2	5.7	5.4	5.6	5.1	5.6	5.3		5.1	5.4	5.2	5.2	5.2	5.9	5.7	5.8	5.3	5.6	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	22	11	0	348	0	348	348	0	348	337	348	348	337		348	348	337	337	337	337	348	337	337	337	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.3	5.8	6.1	6.4	7.3	7.2	6.4	6.2	6.5	5.0	7.3	6.9	5.2	5.8	5.3	4.9	5.7	5.2	4.8	5.0	5.6	5.3	5.1	5.9	7.3	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.7	5.5	5.1	5.2	5.0	5.0	5.2	5.1	5.1	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	4.9	5.1	5.0	5.6	5.2	5.7	
	主波向(HSX_D)	348	11	348	348	0	11	0	0	348	348	348	337	0	348	0	337	348	326	348	337	0	337	0	348	0	/	
22	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3		1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.2	5.6	5.3	6.5	5.9	5.3	5.9	5.8	5.9	5.2	5.3	6.0	5.2	5.5		5.4	5.5	5.8	5.2	6.0	5.9	5.6	6.0	5.7	6.5	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	4.8	4.5	4.5	4.8		5.0	4.5	4.8	5.0	5.1	5.2	4.9	5.1	4.9	5.2	
	主波向(HSX_D)	0	11	0	11	11	0	348	0	326	348	337	0	11	0	11		11	11	348	0	348	348	0	0	0	/	
23	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3		1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	5.1	5.0	5.4	5.1	5.8	6.0	6.6	5.6	6.0	5.8	5.8	6.4	6.1	6.4	5.3	6.6		4.9	8.1	8.0	8.1	7.2	6.1	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.4	4.5	4.5	5.1	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.7	5.4	5.1	5.0	4.9		4.9	4.9	5.2	5.5	5.2	5.0	5.7	
	主波向(HSX_D)	0	22	0	22	11	0	22	11	11	0	0	11	11	11	11	11	11	11		11	0	0	11	0	0	/	
24	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	1.2	1.3	1.2	1.0	1.6	2.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.5	5.1	5.0	7.6	5.8	7.3	7.8	8.8	6.5	7.8	8.8	7.7	6.7	7.8	5.8	7.4	6.2	5.3	4.7	8.3	7.0	7.5	5.7	6.9	8.8	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	4.7	5.3	4.9	5.4	5.2	5.1	5.3	5.4	5.3	5.6	5.6	5.2	5.4	5.2	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.0	5.2	5.6	
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	0	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	0	/	
25	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1		1.1	1.1	1.0	0.9		0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.5	6.4	5.8	4.4	5.3	5.4	5.6	5.8	5.8	5.8	5.5	11.6	6.0		4.2	4.8	5.0	4.0		5.2	5.4	6.9	6.0	5.8	11.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.2	4.5	4.6	4.8	4.6	4.9	4.8	4.6	4.8	4.8	5.2	4.7		4.6	4.5	4.3	4.5		4.5	4.7	4.6	4.9	4.7	5.2	
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	0	0	11	348	0	0	11	0	0	11		11	0	11	11		11	11	0	0	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.8	0.8		0.8		1.0	1.1	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S		S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.5	6.3	7.5	8.6	9.4	9.1	8.0	4.8	8.9	7.5	9.6	5.8	6.0	9.3		7.6	8.6		4.8		5.1	5.1	5.2	7.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.2	5.1	5.4	5.2	5.2	5.3	4.9	4.7	4.9	4.9	4.9	4.5	4.7		4.3	4.3		4.3		4.2	4.4	4.6	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	11	22	22	11	11	11	11	348	11	0	348		0	11		22		22	22	22	0	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.3		1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S		S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	7.5	7.5	7.7	8.0	7.3	4.8	6.6	3.8	4.6		5.2	6.0	7.5	5.6	7.3	7.8	5.5	7.4	7.8	6.4	5.9	5.5	5.6	6.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.5	5.6	5.5	5.5	5.2	4.8	4.9	4.4	4.5		4.6	4.8	4.9	5.4	5.1	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	22	22	22	0	11	0		11	348	0	348	0	0	0	11	11	11	11	11	0	0	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8		1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3		1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	6.4	5.8	5.7	6.1	5.1	4.7	5.3	5.6	5.6		5.1	6.0	5.9	6.0	5.5	5.3	5.3		4.6	6.3	5.2	4.5	5.6	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.2		4.5	4.9	5.1	5.3	5.0	4.9	4.7		4.6	4.5	4.5	4.5	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	0	348	348	0	348	11	11	348	11	11	11		0	0	11	11	11	11	11		11	22	22	11	0	/
29	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.4	1.9	2.0	1.8	1.6		1.3	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	5.8	4.7	4.7	5.6	4.4	5.9	4.7	5.0	5.4	5.7	5.6	6.2	5.7	5.8	6.4	6.1	6.1	7.4	5.5	7.4		5.7	5.7	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.1	4.9	4.6	4.8	4.5	4.8	4.5	4.6	4.7	4.8	5.5	5.1	5.7	5.7	5.8	5.9	5.3	5.7	5.1	5.2		4.9	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	33	22	33	11	22	22	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	33	11		22	0
30	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1		1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.3	7.2	6.7	6.5	6.7	7.1	6.7	6.8	4.8	6.4	6.8	6.5	6.7	6.4	6.5	5.8	5.3	6.2	6.0	5.6	6.8	5.7		6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.3	5.8	5.6	5.7	5.4	5.6	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0	5.3	5.3	5.1	5.3	5.2		5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	11	0	348	0	11	11	11	11	0	11	11	0	326	337	0	348	348	337	348	348	11	348	0		0	/
31	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8		0.7	0.7	0.8	0.8		0.8	0.8	0.8	0.8		0.9	0.6	0.7		0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S		S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	6.4	6.5	6.0		6.3	5.6	5.6	5.5		5.8	5.6	6.0	6.0		6.0	5.5	5.7		5.5	5.3		5.1	5.5	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.4	5.5	5.3		5.1	5.0	5.0	4.9		4.8	4.9	4.8	5.2		5.4	4.8	5.0		4.7	5.0	4.8	4.6	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	337	337	0	11	0		11	326	326	337		326	326	326	337		337	11	337		348	0	11	0	315	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.8	5.5	5.8	6.9	4.2	4.6	4.3		4.0	4.2	5.5	5.3		5.6	4.1	6.4	5.0	5.8	6.1	5.8		6.5	5.3	6.9	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.9	5.2	4.9	4.7	4.6	4.5		4.4	4.5	4.3	4.6		4.6	4.7	4.5	4.9	4.8	4.6	4.7		4.9	4.7	5.2	
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	11	348	0	326		0	0	0	11		348	0	11	0	247	0	11		11	0	/	
2	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.9	1.3	1.5	1.6	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0	1.5	1.5	1.1	2.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.5	5.9	7.3	7.3	6.8	6.0	6.5	5.8	2.8	3.7	4.0	5.3	6.4	6.9	7.5	8.3	6.3	7.7	7.2	8.1	8.5	5.5	8.5	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.0	5.5	5.2	4.9	5.4	5.3	4.8	3.5	3.4	3.6	4.4	4.9	5.1	5.9	5.7	5.6	5.9	5.7	5.7	6.0	5.0	5.1	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	11	22	337	270	315	0	292	337	348	0	11	33	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	11	22	0	/
3	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	8.3	4.4	4.2	5.3	9.1	6.9	6.7	6.4	7.3	6.5	5.1	5.5	5.4	6.2	6.9	5.5	4.9	7.1	7.0	4.9	5.7	6.5	6.9	6.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.7	4.7	5.0	5.2	5.1	5.5	5.4	5.6	5.4	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	4.9	5.2	5.2	5.3	5.1	5.5	5.2	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	0	11	11	11	0	11	11	348	348	0	348	326	326	326	337	337	348	11	0	/
4	示性波高(HSX)	1.2		1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.5	1.7	1.4	1.3		1.2	1.3	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5		6.0	6.4	5.7	4.9	6.0	6.2	5.6	6.0	5.3	5.4	5.0	5.1	5.1	5.5	5.5	6.0	6.2	6.0	6.1		6.1	6.2	5.8	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.1		5.0	4.9	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	4.9	4.9	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2		5.2	5.2	5.0	5.2
	主波向(HSX_D)	0		11	0	0	0	0	0	337	337	348	348	0	11	22	11	0	11	348	11	348		0	0	0	/
5	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.3	6.4	6.4	6.8	6.0	7.2	6.5	6.2	6.5	7.0	6.1	6.2	6.0	6.0	5.8	6.4	5.6	6.4	6.8	6.6	6.0	6.0	6.1	6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	5.1	5.2	5.4	5.1	5.1	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	4.9	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.4
	主波向(HSX_D)	11	0	0	11	0	348	0	348	348	337	337	0	11	0	0	22	11	0	348	0	22	0	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.6	4.9	5.5	4.3	5.5	4.9	5.8		5.1	6.4	5.1	5.6	5.8	6.8	7.2	6.6	6.8	5.9	5.3	5.7	5.8	3.7	3.3	5.5	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.8	4.6	4.6		4.7	5.1	4.8	4.6	4.8	4.8	4.7	4.3	4.6	3.9	3.9	4.0	4.4	4.1	3.7	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	22	0	22	348	11	348		11	11	348	348	348	11	22	348	0	348	337	11	11	22	22	0	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9		1.0	0.8		0.7	0.8	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	3.3	3.7	3.8	3.8		4.3	4.4	4.8	4.6	4.9	5.2	5.9	5.5	5.9	4.8	4.7		4.7	5.5		5.1	4.8	5.1	4.7	5.9
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0		4.2	4.4	4.6	4.5	5.0	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7		4.7	4.4		4.5	4.6	4.6	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	22	11	11	348	0		348	348	348	337	348	348	348	0	11	11	0		0	11		11	11	11	0	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.2	1.3	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	1.7	2.1	2.2	2.4	2.8		3.0	1.5	3.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L		L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.3	4.6	5.2	5.2	4.4	4.5	4.8	4.7	4.2	5.4	5.7	5.8	6.3	6.5	6.7	6.6	6.0	8.0	8.8	8.5	8.9		9.3	6.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.2	4.2	4.2	4.1	4.5	4.6	4.9	5.2	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2	5.9	5.8	6.2		6.5	4.9	6.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	0	0	11	11	11	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11		22	0	/
9	示性波高(HSX)	2.5	2.4	2.3	2.5	2.3	2.3	2.2	1.9	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.6	2.6	2.3	2.0	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.6	8.3	8.8	9.4	8.2	8.6	8.3	9.1	9.6	5.5	6.2	7.3	7.1	8.1	6.9	7.5	7.5	7.4	5.5	8.2	8.2	6.6	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	5.9	6.3	6.1	5.8	5.9	5.4	5.1	5.3	5.5	5.3	5.5	5.8	6.1	6.1	5.8	5.6	5.5	5.2	5.2	5.8	5.8	5.7	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	0	11	0	11	11	11	11	11	11	0	11	0	/
10	示性波高(HSX)	1.9	2.1	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.9	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	8.5	6.7	8.3	7.8	8.2	8.0	7.3	8.3	7.8	7.7	7.7	7.0	8.2	8.3	7.0	8.2	8.2	7.8	8.3	8.1	8.2	7.5	7.7	7.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.0	6.4	6.1	5.9	6.0	6.0	6.0	5.6	6.1	5.7	6.0	6.4	6.3	6.1	6.5	6.5	6.1	6.0	6.2	5.8	6.1	6.4	6.1	6.5
	主波向(HSX_D)	0	348	348	0	337	0	0	0	0	0	0	0	337	337	337	0	348	337	348	348	348	0	337	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	2.5	2.3	2.4	2.2	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1		2.6	2.7	2.9	2.9	3.1	2.7	2.9	2.8	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.1	8.1	8.1	7.1	8.6	8.6	8.9	8.1	9.3	6.8	11.9	8.8	8.9	7.7		7.1	8.1	6.7	7.1	7.2	7.3	7.0	6.9	8.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.4	6.4	5.7	6.9	6.3	6.9	6.0	6.7	6.2	6.4	6.6	6.5	6.6		6.1	6.1	5.9	6.1	6.0	5.8	6.0	6.0	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	337	326	348	0	0	11	11	348	348	348	337		348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	示性波高(HSX)	2.8	2.7	2.5	2.8	2.6	2.3	2.6	2.6	2.2	2.2	2.3		2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	L	M	L	L	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.5	8.9	7.5	8.2	7.5	7.8	8.3	6.5	8.5	7.0		6.6	8.1	8.0	7.6	7.6	6.7	7.0	7.5	5.8	8.0	7.2	8.1	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.2	6.3	6.1	5.7	5.9	5.8	5.4	5.5	5.5		5.7	5.7	5.8	6.0	5.9	5.6	5.9	5.7	5.7	5.5	5.5	5.4	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	0	0	0	11	11	0	0		0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	11	11	0	/
13	示性波高(HSX)		1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8		2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)		7.5	8.1	7.4	7.7	6.1	7.5	6.6	6.0	7.4	8.1	7.6	7.3	8.5	6.3	5.8	6.5		5.6	6.0	6.3	6.9	5.3	5.1	6.8	8.5
	平均週期(HSX_P)		5.6	5.7	5.9	5.8	5.7	5.5	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	5.4	5.5		5.7	5.5	5.1	5.1	5.0	4.9	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)		0	348	348	348	348	348	11	11	11	11	0	11	11	0	0	11		11	11	11	11	0	0	0	/
14	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.0	8.1	8.0	7.6	5.7	6.7	6.2	7.1	6.9		5.3	6.0	6.5	6.9	6.4	6.8	6.8	4.7	6.9	6.6	6.4	6.4	6.5	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	5.0	4.8	5.0		4.9	4.7	4.7	4.5	4.8	4.8	4.9	4.6	5.0	5.3	5.0	4.9	4.9	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	0	348	337	0	0	0	11	11		22	22	0	0	348	348	0	348	0	22	11	11	0	0	/
15	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6			0.8	0.8	0.9	1.1	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	0.9		0.8	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-			S	S	S	S	M	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.0	7.4	7.2	6.7	6.0	7.6	8.6	3.4	3.3	3.2			3.5	3.7	4.3	4.8	4.9	5.1	5.6	4.8	5.4	4.6		5.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.5	5.4	5.5	5.5	5.1	4.3	4.4	3.7	3.9	3.7			3.7	3.8	4.1	4.4	4.6	5.0	4.7	4.5	4.6	4.2		4.5	5.5
	主波向(HSX_D)	11	348	348	0	0	11	11	0	22	22	33			11	0	0	11	22	22	22	22	22	33		0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.6	6.0	6.0	7.1	7.6	5.9	7.1	7.4	4.4	6.0	6.8	5.6	8.2	5.9	6.6	5.5	5.5	5.8	6.2	6.6	5.6	5.7	6.2	6.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.9	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.6	5.4	5.2	5.1	4.8	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	5.1	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	11	0	22	11	11	11	22	11	11	11	0	348	337	315	337	348	0	0	11	11	0	/
17	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.5	1.4	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	2.0		2.0	1.9	1.9	1.9	1.5	1.3	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.6	7.3	5.2	7.1	6.2	7.3	7.6	7.6	6.9	7.4	7.8	6.4	5.9	5.3	8.8	6.4		5.7	5.8	7.6	7.6	7.2	6.0	6.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.8	4.7	5.2	5.0	5.4	5.6	5.6	5.3	5.8	5.4	5.4	5.3	4.8	5.1	5.2	5.4		5.3	5.5	5.6	5.5	5.3	4.8	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	22	11	11	22	22	22	22	11	22	22	22	22		22	22	11	22	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	1.3	1.4		1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8		1.8		1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.2	1.1	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	M	M	M	M	M		M		M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	8.1		4.0	5.6	8.8	8.1	5.8	5.7	5.8	6.0	5.4	5.3		4.6		5.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.9	5.8	6.4	5.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7		4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.7	5.1	4.9	4.8	4.6		4.8		5.1	5.0	5.1	5.3	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22		33	0	11	22	11	11	22	22	11	22		22		11	11	11	22	22	22	22	22	0	/
19	示性波高(HSX)	1.0	1.0		1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	7.5		8.3	4.1	4.0	8.2	4.6	7.8		8.9	5.1	8.9	4.7	4.4	4.1	4.4	4.6	5.0	4.3	4.2	4.3	8.3	8.8	6.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.7		4.7	4.6	4.8	4.8	4.7	4.9		4.7	4.9	4.7	4.3	4.3	4.5	4.5	4.6	4.8	4.4	4.8	4.8	5.1	5.2	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11		22	22	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11	0	0	11	11	22	11	348	0	/
20	示性波高(HSX)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		8.6	8.1	8.5	8.3	6.8	9.1	9.4	8.1	5.9	8.2		6.0	8.0	8.9	8.0	6.6	8.6	8.2	8.2	8.3	7.4	6.8	7.5	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)		5.3	5.8	5.7	5.6	5.7	5.4	5.8	5.4	5.0	5.1		4.5	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.5	5.6	5.1	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)		11	11	348	0	11	0	0	11	11	11		11	11	0	337	0	348	0	22	11	11	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		0.3		0.2												0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-												-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.2	5.0	7.3	6.4	6.4	6.0	5.1	6.0		6.0		18.2												7.3	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	5.4	4.9	4.9	4.9	4.8	4.5	4.8		4.5		4.9												4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	315	348	11	315	281	281	315	11	11		11		11												0	/
22	示性波高(HSX)													0.2										0.2		*	*
	浪級(HSX_BS)													-										-			
	尖峰週期(HSX_PP)													5.4										4.6			
	平均週期(HSX_P)													4.4										4.4			
	主波向(HSX_D)													236										258			/
23	示性波高(HSX)											1.6	1.7		2.5	2.6	2.9	2.5	2.7	2.9	2.7	2.7	2.3	2.5	2.3	2.5	2.9
	浪級(HSX_BS)											M	M		M	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)											5.6	5.8		6.1	6.7	8.1	7.3	8.6	8.8	7.8	7.0	7.3	8.6	7.6	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)											4.8	5.0		5.7	5.8	5.9	5.9	5.9	6.2	5.9	6.1	6.0	6.2	6.0	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)											11	11		11	11	0	11	11	0	11	11	0	11	11	0	/
24	示性波高(HSX)	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	2.1		2.2	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.4	8.0	8.6	8.9	8.6	7.7	7.0	7.6	8.1	7.8	7.7	7.2	8.0	8.0		8.0	7.7	7.2	8.1	5.7	7.5	7.7	8.1	7.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	5.9	6.0	6.2	6.1	5.7	5.7	5.9	5.9	6.1	5.9	6.1	5.9	5.9		6.2	5.8	5.5	6.0	5.7	5.7	5.9	6.5	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	11	0		0	11	0	0	11	348	348	0	0	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.0	7.1	7.4	7.5	6.3	6.3	6.9	6.3	6.1	6.6	6.1	6.8	7.2	6.4	5.7	5.1	5.7	6.5	5.9	5.2	6.0	4.7	5.6	6.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.1	6.1	5.7	5.7	5.9	5.5	5.5	5.5	5.4	5.5	5.0	5.2	5.3	5.6	5.0	4.6	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	5.1	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	0	348	0	337	348	348	0	11	22	11	0	0	337	348	348	11	0	348	348	11	11	11	348	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	0.7	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	7.1	5.3	6.8	7.8	4.9	7.3	6.4	6.4	5.6	5.9	5.8	6.6	6.7	6.5	3.7	3.9	4.1	4.3	5.1	6.0	6.3	8.1	5.5	5.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.0	5.3	4.8	4.5	4.9	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.5	4.3	3.9	3.9	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	5.0	4.9	5.1	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	0	22	11	22	22	11	0	11	348	348	11	22	22	11	22	22	11	11	11	0	/
27	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.9	2.1	1.8	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7		1.6		1.2	1.2	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M		M		S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.4	5.6	7.4	8.0	5.6	7.1	8.5	8.0	7.7	6.1	8.0	8.3	7.8	7.8	6.7	8.3	7.1	6.3		6.4		6.0	5.1	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	6.0	5.5	5.5	5.8	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2	5.5		5.3		4.5	4.7	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	0	0	11	0	11	0	11	22	22		11		11	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.4	1.5		1.4			1.3		0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8		1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M		S			S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.1	5.3	5.6		6.0			6.0		6.4	6.0	12.4	12.1	4.0	10.2	4.5	12.8	3.9	11.1	10.8	4.7		6.9	12.8	
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.0	5.0	5.5		5.3			4.8		4.4	4.6	5.4	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	4.8	5.1	5.9	4.8	5.0		5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	0	0	0	11		11			22		22	348	33	0	11	337	0	0	11	11	11	11	22		0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7		0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8		10.4	11.9	8.5	6.4	10.4	9.3			9.4	6.6	5.3	12.4	11.9	12.1	11.6	10.6	11.9	8.1	8.8	6.3	5.9	12.8	9.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.6	6.1	5.2	5.9	5.8	6.0	5.3		5.0	5.3	4.9	5.4	5.6	6.4	6.8	6.9	6.7	6.4	6.5	6.0	5.3	5.4	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	0		348	0	337	0	326	22	22		11	0	0	11	348	11	0	11	348	348	348	0	22	0	0	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	1.3	2.2	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	3.0	2.5	2.4	2.1	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	S	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0		11.1	10.0	12.1	4.8	5.8	7.0	7.1	8.8	8.9	5.6	6.6	6.7	7.3	7.7	7.2	8.5	7.6	6.2	8.0	4.6	6.6	7.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7		5.0	4.7	5.0	4.4	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7	5.4	5.6	5.7	6.2	5.9	5.9	6.0	5.7	6.0	5.5	5.2	5.4	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	0	326		11	348	22	22	22	22	22	22	11	22	11	22	11	11	22	11	22	22	11	22	11	0	/
3	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.0	5.3	5.4	6.0	7.1	5.0	4.8	7.8	8.9	7.3	8.5	7.3	6.9	7.4	6.3	7.5	6.8	7.1	7.3	5.6	7.5	6.2	6.1	6.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.5	5.1	5.6	5.6	5.3	5.2	5.6	5.7	5.2	5.6	5.7	5.7	5.3	5.6	5.6	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	5.4	5.2	5.5	5.7
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	11	0	0	11	11	11	22	11	11	0	11	348	337	348	348	348	348	0	0	11	0	/
4	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.8	5.6	4.9	6.5	5.6	5.5	5.7	5.5	5.1	6.1	5.1	4.6	5.4	5.6	5.2	5.9	5.5	5.5	8.9	8.1	8.3	5.5	4.7	5.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.1	5.0	5.5	5.5	5.5	5.3	5.6	5.1	5.1	5.1	4.8	5.3	5.0	4.6	5.2	5.0	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.0	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	348	348	348	0	11	11	11	11	11	11	11	11	0	348	11	0	0	0	11	0	0	/
5	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8		1.0	1.0	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	5.3	5.5	3.5	3.9	4.3	8.2	7.4	4.2	4.0	4.1	4.0	4.0	5.0	5.8	6.0	4.0	5.0	5.8	4.9	5.1		4.7	5.1	5.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.4	4.1	4.0	4.2	4.7	4.4	4.5	4.6	4.7	4.5	4.2	4.3	4.6	4.1	4.3	4.6	4.7	4.8	4.8		5.3	4.5	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	0	11	11	11	11	22	22	11	22	11	11	348	0	348	337	348		0	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.5	5.3	5.2	5.7	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	6.4	6.5	6.1	6.0	6.9	7.7	7.7	7.3	8.0	7.5	7.6	5.2	6.2	6.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.0	4.7	5.1	5.6	5.4	5.5	5.4	5.5	5.9	5.6	5.5	5.5	5.7	5.2	5.1	5.2	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	0	0	348	11	337	0	348	0	0	348	0	0	11	11	11	11	11	0	11	11	0	11	11	11	0	/
7	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	2.1		2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.1	7.7	7.3	6.9	8.2	8.6		7.5	8.1	5.8	9.1	8.6	7.1	8.8	8.6	6.4	7.1	8.8	7.1	6.5	6.4	8.6	8.2	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.4	5.1	5.6	5.5		6.0	5.9	5.6	6.0	5.8	5.3	5.5	5.5	5.4	5.1	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	11	0		11	11	11	11	22	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
8	示性波高(HSX)	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	2.0	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2		1.6	1.7	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S		M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	6.8	6.9	6.4	8.5	5.8	6.9	5.9	6.4	5.6	5.6	8.1	6.1	6.4	6.4	6.8	7.5	6.4	5.6	7.7	6.3		6.6	6.5	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.5	5.2	5.1	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	5.0	5.2	5.0	4.9	5.3	5.0		5.0	5.2	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	0	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	0	0	0		0	0	0	/
9	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5		1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.3	8.0	5.5	6.4	5.3	4.8	4.7	5.6	4.6	5.3	5.3	8.9	8.6	5.3	5.3	5.5	6.0	6.1	6.0	5.6	5.7		5.8	6.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.1	5.0	5.2	4.9	4.6	4.9	4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	4.7	4.9	4.8	4.9		5.2	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	348	11	11	11	0	0	0	11	0	11	0	0	0	11	11	11	22	11	22	11	11		22	0	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2		1.5	1.6	1.7	1.5	1.1	1.1	1.2		1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.3	1.5	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	M	M	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S		M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.1	5.0		4.7	5.0	6.2	6.3	6.5	4.5	6.8		5.3	6.3	6.6	7.2	7.2	6.5	6.2	7.1	6.3	5.2	6.2	5.2	6.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	4.8		4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	4.4	4.5		5.1	4.9	5.2	5.4	5.3	5.0	4.9	5.0	4.8	5.3	5.1	5.2	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	11	22	11		11	22	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	0	0		/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0		1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.3	6.3	7.6	5.6	6.9	6.0	5.5	5.9	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	5.8	5.5		5.2	5.4	5.0	4.9	5.3	5.5	6.0	5.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	4.4	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9		4.8	4.9	4.8	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	348	0	0	11	0	0	0	0	11	0	11	348	348	337	337	348		0	11	11	11	11	22	0	0	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6		0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	0.7		0.9	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	6.4	5.0	4.9	5.2	5.4	5.9	5.0	7.0	3.8	3.6		4.1	3.8	3.8	4.5	4.3	4.9	4.7	5.1	4.0		4.0	4.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	3.9	3.6		3.8	3.9	4.3	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2		4.3	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	0	11	22	22	22	11	22	22		11	22	11	22	22	22	22	22	22		22	0	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2			1.3	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0	1.1	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	6.0	6.4	6.8	8.1	5.6	5.0	6.8			4.9	5.0	5.8	5.8	5.0	7.0	6.4	4.7	5.8	5.1	6.0	4.9	5.6	5.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.9	5.2	5.3	5.2	5.0	4.8	4.7			4.4	4.8	5.5	5.2	5.3	5.4	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.5	4.6	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	22	11	11	22	11			11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	22	11	22	11	0
14	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.8	1.4		1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	0.9	0.7	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.6	5.5	5.7	5.8	5.8	5.5		5.8	5.7	5.4	4.7	4.3	5.1	4.5	4.6	5.3	5.3	5.0	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	5.3	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	5.7	5.0		4.8	4.4	4.2	4.4	4.2	4.4	4.3	4.5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	4.6	5.7
	主波向(HSX_D)	0	11	0	11	0	22	11		11	11	11	0	0	11	0	0	0	0	11	11	22	11	22	22	11	0
15	示性波高(HSX)		0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)		S	-	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.2	5.0	5.4	5.6	5.2	5.2		4.8	4.5	4.6	5.3	5.1	5.0	5.2	5.5	5.1	5.5	5.3	5.1	4.9	4.6	3.9	4.2	5.0	5.6
	平均週期(HSX_P)		4.8	4.9	5.0	5.5	5.0	4.9		4.4	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.6	4.9	4.5	4.6	4.5	4.5	4.7	4.2	4.3	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)		0	0	0	0	0	0		348	348	11	348	0	348	348	348	348	348	0	0	11	0	0	11	0	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.6	4.4	5.3	5.3	4.7	5.0	4.3	4.0	6.2	6.9	6.7	5.0	7.6	3.4	6.0	7.3	6.8	6.4	6.3	6.5	5.7	5.5	5.2	5.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.6	4.6	4.9	4.7	4.7	4.4	4.6	4.3	4.2	4.5	4.2	4.2	4.2	4.7	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	11	11	11	22	11	11	11	22	348	202	337	11	348	258	11	348	0	22	22	0	/
17	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.2		0.4		0.6	0.8	1.0	1.3	1.3		1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-		-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	6.4	6.4		3.5		4.3	4.6	5.2	5.7	5.3		5.3	5.3	6.0	5.8	6.1	5.8	5.4	6.4	5.6	5.5	6.6	5.5	5.5	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.1		3.5		4.0	4.1	4.4	4.9	4.9		4.6	4.5	4.9	4.9	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.9	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	22	315	247		22		0	0	0	11	22		22	11	11	11	348	348	11	11	11	11	11	22	0	/
18	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0		0.9	0.9		1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.0	6.7	6.3	6.5	5.9	6.7	7.2	6.0	6.4	6.6	6.4	6.2	5.7	6.6		7.0	6.4		6.8	5.8	5.0	5.7	6.1	6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.8	4.7	5.0	5.1	5.5	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.0	4.5	4.8		4.9	4.6		4.9	4.8	4.6	4.6	4.7	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	11	0	348	0	11	0	22	11	22	11	11		0	11		0	11	22	22	22	0	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.1	5.2	5.8	6.0	5.7	6.0			5.3	5.6		5.3	5.2	5.6	5.6	5.5	5.3	6.0	5.6	5.6	5.2	5.1	4.6	5.0	6.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	4.8		4.7	5.0	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	5.1	4.9	4.9	4.8	4.9	4.6	4.6	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	11	11	11	22		22	0	11	11	0	11	11	22	22	33	22	33	11	22	22	0	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6		0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S		S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.6	4.8	5.3	5.0	4.7	5.6	4.7	5.2	7.5		6.1	6.4	7.2	4.1	6.7	6.0	6.0	5.8	6.0	6.3	3.8		4.8	5.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.4	4.0	4.2	4.6	4.6	4.6	4.5	4.7		4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.2	5.3	4.7	4.3	4.3	4.3		4.3	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	348	11	11	11	11	11	11	11	11	337		0	11	0	22	11	11	11	11	11	11	33	33		0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8		1.1	1.4	2.0	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.0	2.6	2.9	2.4	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6		2.6	2.4	2.7	2.4	2.4	3.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	L		L	M	L	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3		5.1	6.6	7.0	7.7	6.3	7.6	8.9	9.3	9.1	9.1	9.3	9.1	6.6	9.3	6.8	8.3	7.8		7.7	9.3	9.1	7.3	9.3	
	平均週期(HSX_P)	4.1		4.5	5.0	5.9	5.8	5.5	5.9	6.3	6.1	6.3	6.1	6.3	5.7	5.9	5.9	5.5	5.9	6.0		6.1	5.7	6.0	5.5	6.3	
	主波向(HSX_D)	22		22	22	11	11	22	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11		11	22	22	22	0	/
22	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.6	2.4	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.4		1.7	1.4	1.4	1.7	2.0	1.6		1.5	1.9		2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M		M	S	S	M	M	M		M	M		M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.8	7.2	5.2	6.3	5.7	6.8	6.8	7.6	7.1		5.3	5.3	6.1	6.5	7.8	7.1		5.6	6.4		6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.5	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.6	5.5	5.4	5.4	5.2		5.1	5.0	5.0	5.3	5.6	5.1		5.1	5.3		5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	33	11	22	11	22	22	11	11	22		22	22	11	11	11	22		22	11		0	/
23	示性波高(HSX)		2.1	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	2.1
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		5.9	6.2	5.0	5.6	5.1	5.1	6.4	6.7	6.1	6.0	7.2	7.2	6.4	7.1	7.3	6.1	6.0	6.0	6.4	5.9	7.1	6.0	6.5	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)		5.5	4.9	5.0	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	5.8	5.6	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.7	5.4	5.5	5.6	5.5	5.5	5.3	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)		22	11	33	22	22	22	11	11	22	11	11	22	11	11	0	11	337	0	348	0	348	337	0	0	/
24	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.4	5.9	5.6	6.0	6.0	5.3	5.6	5.8	5.9	5.3	5.6		5.6	5.8	5.2	6.0	5.0	4.7	5.0	4.8	5.8	4.9		5.6	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.1	5.0	4.7	5.1	4.9	4.8	5.1	4.9	4.6	4.8		4.7	4.6	4.7	4.9	4.7	4.7	4.6	4.7	4.8	4.1		4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	348	348	348	0	348	337	0	11	11	0	0	11		0	22	0	11	348	33	11	22	22	22		0	/
25	示性波高(HSX)		0.4		0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6			0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.9	1.6	1.1	1.9
	浪級(HSX_BS)		-		-	-	S	S	S	-			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		4.2		4.3	4.0	4.0	4.1	4.2	3.8			4.9	5.6	5.5	5.1	5.6	5.5	5.5	6.0	5.4	7.5	7.7	8.0	8.3	5.5	8.3
	平均週期(HSX_P)		4.4		4.0	3.9	3.7	3.9	3.9	3.8			4.3	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	5.3	6.1	5.7	4.6	6.1
	主波向(HSX_D)		11		22	22	22	22	22	22			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.0	0.9			1.2		1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S			S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	6.7	7.2	6.0	6.3	6.4			6.3		6.0	6.2	5.8	5.8	5.2	6.4	6.2	5.7	6.3	5.5	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.4	5.1	5.0	5.1	5.0			5.0		5.2	4.8	5.0	5.2	5.0	4.8	5.0	5.6	5.4	5.0	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	0	0	0	22	11	22	11	11	11	11			0		0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6			0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	-			S	S	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.7	6.1			5.0	6.4	6.4	4.7	4.8	4.7	7.6	6.4	5.8		7.1	6.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.2		5.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.2			4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.7	4.9	5.0	5.4		5.1	4.6	4.9	4.7	4.9	4.8	5.0	4.7	5.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	348	11	11			348	0	0	11	0	11	0	11	11		22	337	348	337	337	0	22	22	348	0	/
28	示性波高(HSX)		0.3	0.3	0.2	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4		0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		7.1	7.7	7.4	6.9		2.8	7.6	18.9	3.5	3.5	3.3	3.1	3.4	17.6	2.8	3.0	7.0		4.0	7.3	3.7		5.6	6.3	18.9
	平均週期(HSX_P)		4.9	5.3	4.6	3.8		3.7	4.0	4.0	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.9	3.6	3.5	4.3		4.1	4.2	4.1		4.1	4.0	5.3
	主波向(HSX_D)		326	11	33	22		258	315	303	270	258	258	270	281	326	270	258	0		258	0	258		11	270	/
29	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	5.7	8.2	5.8	5.3	5.1	4.3	4.0	4.3	4.2	4.3		4.6	4.8		4.7		4.3	4.0	4.3	3.8	4.4		4.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.7	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0		4.1	4.5		4.3	4.2	4.4	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	0	11	11	33	337	11	0	11	22	11	11	11		33	22		22	22	11	11	337	11	22	22	0	/
30	示性波高(HSX)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		3.0	3.5	3.5	3.3	3.3	3.6	3.5	3.9	4.4	4.2	4.4	4.3	4.1	3.6	3.7	3.5	3.4		3.5	3.6	18.9	3.2	4.4	4.4	18.9
	平均週期(HSX_P)		3.7	3.8	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5	3.9	3.8	4.1	3.9	3.9	3.8	3.5	3.5	3.5	3.7		3.8	3.8	4.4	3.5	3.7	3.7	4.4
	主波向(HSX_D)		258	258	270	281	258	258	258	247	270	258	258	247	247	247	270	270	247		270	270	281	33	270	270	/
31	示性波高(HSX)	0.5		0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-		-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	17.6		4.3	5.2	5.2	5.4	5.2	5.2	5.6	4.9	5.4	6.0	6.0	6.0	6.4	6.2	7.2	6.1	5.6	5.5	5.2	4.8	4.5	4.7	6.0	17.6
	平均週期(HSX_P)	4.7		4.1	4.0	4.2	4.5	4.6	4.9	5.0	5.0	5.1	5.3	4.9	5.2	4.9	5.1	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.3	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	45		0	11	22	11	11	348	337	11	11	11	22	11	22	11	22	11	11	33	11	22	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6		0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	-	-	-		-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.0	6.7	6.5	7.2	6.8	6.0	6.8	6.0	6.4	5.6	3.2		3.6	3.9	3.7	3.5	3.1	3.4		5.9	3.1	3.2	3.6	5.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.9	5.1	5.5	5.1	5.0	4.8	4.4	4.5	3.8	3.6		3.9	3.7	4.0	3.6	3.9	3.7		4.0	3.8	3.8	3.8	4.3	5.5
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	22	11	22	11	0	348	348	236		258	247	258	270	281	270		270	247	258	247	0	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	3.3	5.5	5.3	6.1		5.7	6.0	6.0	5.6	5.5	5.5	6.4	3.1	3.1	18.9	6.1			6.4	6.5	6.0	5.4	5.5	6.0	18.9
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.7	4.0	4.2	3.9		4.0	4.4	4.1	4.6	4.8	4.0	3.8	3.7	3.4	4.3	4.0			4.5	4.5	4.8	4.4	4.4	4.1	4.8
	主波向(HSX_D)	270	258	11	337	315		270	0	45	337	281	292	348	258	270	270	348			0	236	0	11	0	0	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6		0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	-	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	5.7	6.5	10.0	8.1	8.3	10.2	9.8	8.5	8.3	9.4	8.5	9.4	9.8	7.7	7.7	8.2	10.2	10.2	10.4	9.4		9.1	8.6	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.2	3.9	4.8	4.4	4.7	5.6	6.1	5.8	5.8	6.2	6.2	6.4	5.8	4.5	5.0	4.8	5.0	5.2	5.0	5.6		4.5	5.2	6.4
	主波向(HSX_D)	0	0	11	326	326	348	348	11	0	348	0	11	11	0	0	348	348	0	22	22	0	348		22	0	/
4	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	4.7	4.2	7.0	5.0	5.6	6.5	7.6	6.4	6.1	6.5	5.8	4.9	8.0	5.6	4.9	5.8	5.8	5.5	9.3	4.9	4.3	6.9	7.5	6.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.8	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.3	4.9	4.8	5.0	4.8	5.1	5.1	5.3	5.4	5.0	5.0	5.3	4.9	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	22	11	22	11	22	22	22	11	22	22	33	22	22	22	11	11	22	22	22	22	0	/
5	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	2.0	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.2	7.0	3.9	4.3	5.3	7.5	8.0	5.1	6.1	6.0	5.4	8.1	5.2	4.3	5.5	4.4	5.3	5.0	5.6	5.5	5.5	6.2	6.9	5.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.8	4.8	4.9	5.2	5.2	5.3	5.5	5.2	4.8	4.8	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	5.2	5.1	5.1	5.2	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	11	33	22	22	22	22	11	11	11	11	11	22	22	11	22	11	11	11	11	0	0	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.2	0.9	0.8		0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.5	5.6	6.4	4.8		5.6	4.8	6.4	5.1	4.4	5.1	5.1	5.4	5.3	5.1	4.9	5.9	5.1	5.7	5.8	4.7	5.6	6.0	5.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.6	4.4		4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.7	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	4.7	4.9	5.1	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	22		0	0	11	348	0	11	22	22	22	22	22	22	11	22	11	11	22	22	0	/
7	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.0		1.0	1.0	0.9	1.1	1.0		1.3		1.4	1.6	1.7		1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S		S	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.1	6.2	6.0		4.4	4.4	5.2	4.6	4.3		5.1		5.1	6.5	5.6		5.9	5.3	4.9	4.5	5.0	5.3	5.1	5.3	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	5.0	4.6		4.3	4.2	4.2	4.2	4.3		4.7		4.8	4.9	4.9		4.6	4.5	4.4	4.3	4.6	4.7	5.2	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	11	22	33	22		11	22	22	22	11		11		22	11	22		22	11	0	22	0	22	11	0	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0		1.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	2.1	2.9	2.9	2.3	2.5	2.5		2.7	1.6	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	M	L	L	M	M	L		L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.2	6.4	6.3	7.2	5.7	6.5	5.6		5.2	6.2	6.1	6.5	7.0	6.7	7.0	7.2	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1		9.1	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	4.7	4.8	4.8		4.9	5.2	5.1	5.4	5.6	5.1	5.5	5.6	6.1	6.1	5.6	5.7	5.9		6.5	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	22	0	0	0	0	11	22	11		337	348	348	0	11	22	11	11	11	22	22	22	11		11	0	/
9	示性波高(HSX)	2.2	2.1	1.9	1.6	2.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.6	8.3	8.8	7.3	9.3	5.7	5.1	7.2	6.7	5.3	5.8	6.9	6.8	6.9	7.4	7.6	4.4	7.5	7.0	4.9	4.5	7.3	6.2	6.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.0	5.5	5.8	5.6	5.0	4.9	4.8	5.2	5.0	5.0	5.4	5.4	5.3	5.6	5.1	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	5.1	5.1	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	11	22	22	22	22	11	11	11	11	22	11	11	11	22	11	22	22	22	22	11	0	/
10	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2		1.3		1.5	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8		1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S		S		S	M	M	M	M	M		M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.2	6.0	6.9	6.8	5.3	5.3	6.0	5.7		6.3		6.5	7.1	6.5	7.4	6.9	5.6		7.3	6.3	7.0	8.1	6.2	6.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.5	5.4	5.3	4.9	4.6	4.8	4.8		4.8		5.2	5.3	5.3	5.6	5.4	5.3		5.1	4.7	5.2	5.3	5.3	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	22	22	22	11		0		0	11	11	11	0	22		11	22	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3		1.2	1.1	1.0	1.1		1.2	1.2		1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	S		S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.0	8.1	7.7	7.4	6.4		7.1		6.7	6.9	7.2	7.2		6.7	6.4			6.5	6.6	6.1			5.5	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.9	5.9	5.5	5.6	5.7	5.4		5.2	5.2	5.3	5.2		5.4	5.3		5.2	4.9	5.1	4.8	4.8	5.7	5.4	5.9	
	主波向(HSX_D)	0	348	0	348	348	348	348	348		348	337	326	337		337	326		348	337	0	11	0	0	0	/	
12	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	6.0	5.7	5.2	4.6		6.4	5.2	9.6	8.9		9.4	8.8	7.1		6.4	6.9	6.4	6.8	6.1	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.4	5.1	5.4	5.7	5.4	5.2	5.1		5.0	4.8	5.0	5.4	4.9	5.2	5.6	5.6	5.5		5.7	5.5	5.4	5.4	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	11	348	0	348	348	11	337	11	11		11	337	0	0	11	11	22	0	337		348	348	0	348	0	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	0.5		0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7		0.8	1.1	1.7	0.6	1.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	S	S	S		S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	6.0	9.3	8.0	9.4	7.5		6.4	8.2	6.2	7.2		7.1	5.8	8.2	7.6	6.4	8.5	18.9		4.0	5.6	6.5	7.8	18.9	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.9	6.0	5.9	5.6		5.7	5.8	5.5	5.4		5.4	5.4	5.1	4.9	4.3	4.7	4.7		4.1	4.7	5.7	5.3	6.0	
	主波向(HSX_D)	337	326	11	0	11	0		348	326	0	0		348	348	348	0	0	337	22		22	0	11	0	/	
14	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5		1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5		1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	1.3	1.3	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S		M	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	7.5	7.5	6.3	7.4		6.3	6.1	6.4	5.1	5.6	5.9	6.2	6.6	7.0		7.2	7.6	5.5	7.5	6.1	7.8	7.5	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.2	5.4		5.0	4.6	4.7	4.9	4.5	4.7	5.1	5.1	5.3		5.4	5.3	5.5	5.3	5.6	5.1	4.9	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	11	0	0	348	0	0		11	11	11	11	0	11	0	0	11		22	11	11	11	22	22	22	0	/
15	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5		1.2	1.2	1.0	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	7.3	7.4	7.0	7.2	7.8	8.1	6.6	7.8	7.5	6.0	5.3	6.6	5.3	5.3	6.3	7.4	5.8	5.5	5.7		6.0	6.3	6.1	6.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.7	5.8	5.5	6.1	5.7	5.4	5.2	5.2	5.1	4.8	4.8	4.8	5.1	5.2	5.5	4.9	5.2	5.2		4.9	4.8	4.7	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	11	0	11	348	0	348	11	11	11	11	11	348	11	0	0	0	348	0	0	0		11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8		0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0		0.9	0.8	1.0	0.9	1.0		0.9	0.8		0.6	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.6	5.7	6.2	5.6	6.0		5.7	5.0	5.2	4.9	5.5	5.2		5.2	4.1	5.2	5.3	5.8		5.4	5.0		4.8	5.4	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.6	4.6	4.7	5.0		4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.3		4.2	4.2	4.6	4.5	4.6		4.6	4.6		4.3	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	22	22	11	0	11	11		22	0	0	11	0	22		22	22	11	22	11		11	22		22	0	/
17	示性波高(HSX)	0.7		0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8			1.0	1.3	1.2	1.4	1.7	2.0	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	2.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	-	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5		17.0	4.9	4.0	5.1	5.3	5.1	5.1	5.5			4.9	4.7	4.9	4.7	5.9	6.0	6.0	5.9	6.2	6.4		4.5	5.6	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.3		4.6	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	4.5	4.5			4.2	4.4	4.4	4.6	5.0	5.4	5.6	4.8	4.5	4.3	4.1	4.0	4.5	5.6
	主波向(HSX_D)	11		11	0	11	11	22	22	11	11			22	22	11	11	11	22	11	22	11	33	33	22	0	/
18	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.9	1.9	1.7	1.8		1.6	1.8	1.6	1.9	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	1.7		1.4	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M		M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M		S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	4.3	4.7	4.4	6.0	5.2	5.7	6.0	6.3		5.0	5.2	5.0	5.1	7.8	5.2	7.3	6.6	6.0	6.3	6.6	6.5		5.5	5.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.2	4.4	4.6	5.0	5.7	5.2	5.1		4.8	4.7	4.9	5.3	4.8	5.2	5.1	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2		4.7	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	45	33	22	33	22	22	22	22	22		11	33	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11		22	0
19	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1		1.2	1.1	1.1	1.2		1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.3	6.3	5.8	6.9	6.4	6.8		6.4	7.0	5.6	6.0		6.3	5.6	5.1	6.0	7.1	5.2	7.4	6.1	7.0	6.8	7.6	6.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	5.0	5.1	5.2	5.4	5.0		5.0	5.0	5.0	4.8		4.9	5.0	4.9	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.6	5.6	5.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	33	33	11	22	11	22	11		11	22	22	22		11	11	11	22	0	11	0	33	11	348	11	0	/
20	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9		1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.5	5.3	5.5	7.1	6.7	7.1	5.2	6.7		5.9	5.7	6.2	6.3	6.0	6.6	6.4	7.2	7.1	6.4	7.2	6.9	7.1	7.1	6.5	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.4		5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.0	5.3	5.5	5.5	5.6	5.7	6.1	5.3	5.5	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	0	11	0	0	337	348	348	348	33		348	0	348	348	0	0	348	0	348	11	348	11	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.2	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5		1.2	1.4	1.3	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S		S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	6.6	6.1	6.0	5.6	5.8	6.6	6.8	5.4	6.4	6.1	5.9	5.7	5.9	6.1	5.9	6.7	6.7	5.9		5.5	7.3	7.8	6.3	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.2	5.3	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	4.9	4.7	5.0	5.3	5.1	5.3	5.2		5.0	6.3	5.7	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	348	348	348	11	11	11	11	0	337	337	326	11	348	348	0	11	11	22	0	0		11	0	0	0	/
22	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5		1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		M	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.3	7.0	6.2	5.6	5.5	6.2	5.3	5.4	5.5	5.5	6.6	6.6	6.0	5.7		6.7	6.8	6.6	6.2	6.5	6.8	6.4	6.4	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.4	5.2	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	5.0	5.1	5.4	5.0	5.1	5.1		5.1	5.3	5.5	5.3	5.3	5.5	6.0	5.7	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	0	348	0	0	0	0	0	337	337	337	337	337	348	337	337		337	337	337	0	0	11	11	0	0	/
23	示性波高(HSX)	0.9	0.9		0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3		1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4		5.8	5.5	5.6	5.3	5.1	5.7	5.0	5.3	5.6	6.4	6.0	5.5	5.9	5.7	4.6		6.0	6.2	6.0	6.3	6.6	5.8	6.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3		5.3	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	5.1	5.0	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4		4.7	4.9	5.0	4.7	5.0	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	11	348		0	11	11	11	11	11	22	11	0	11	22	0	348	22	22		11	11	22	11	11	0	/
24	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1		1.0	0.9	1.0	1.1	1.1		1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9		1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.0	6.0	6.4	6.6		5.0	6.1	4.8	5.5	4.9		4.7	5.4	5.9	5.6	6.1	5.6	5.8	6.0	5.4	5.7	5.8		5.7	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.2	4.8	4.7		4.4	4.4	4.3	4.7	4.6		4.6	5.0	5.1	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	5.0	5.1		4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11		22	11	11	11	0		11	22	0	11	22	11	22	11	22	11	11		0	/
25	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.3	4.4	6.0	6.2	5.6	6.4		5.4	5.7	4.7	6.0	5.5	6.3	5.7	6.0	5.8	5.9	6.7	5.8	5.3	6.1	6.4	6.9	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	5.1	4.5		4.9	5.0	4.9	5.0	5.3	5.3	5.2	5.6	5.6	5.5	5.0	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	0	22		11	11	0	348	348	0	0	11	0	22	11	22	0	22	11	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1		1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.7	6.3	6.0	5.8	5.3		6.3	5.0	6.9	5.3	6.8	6.4	6.4	6.9	7.2	6.5	6.3	6.6	6.4	5.8	6.6	5.6	6.2	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.5	5.5	5.5	5.3	5.4		4.8	5.0	4.9	4.9	5.2	5.5	5.6	5.4	5.0	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	11	0	11	22	11	0		11	22	11	11	0	11	11	11	22	11	0	0	11	11	11	348	348	0	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8		0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.6	6.9	6.4	6.4	5.6	5.7	5.2	5.1	5.8	5.2	4.9	5.3	5.6	5.6	4.9	5.9	5.5	5.3	5.2	4.9	4.7		4.3	5.5	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.5	5.3	5.4	5.1	5.0	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.7	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8	4.5	4.6		4.5	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	326	11	0	0	0	11	337	0	0	348	0	326	348	348	11	0	348	326	326	348	348	11		0	0	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.8	4.7	9.4	10.0	9.1	9.1	5.8	5.6	4.4	8.0	5.5	6.5	5.2	5.8	5.8	5.6	8.3	4.7	5.0	4.3	6.8	5.0	4.7	6.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	5.1	5.5	5.5	5.9	5.3	5.2	4.9	4.7	5.1	4.8	5.0	4.9	5.2	5.4	5.1	5.3	4.9	4.6	4.4	4.6	4.5	4.4	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	0	348	0	22	146	11	348	0	22	0	11	0	337	11	0	303	0	11	11	0	0	11	11	11	0	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2	1.6	1.4	1.5	1.5		1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	M	S	S	S		S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.5	5.2	6.0	5.2	5.1	5.8	5.6	6.3	6.5		6.4	6.9	6.7	6.6	6.9	6.8	7.4	6.2	5.9	6.2	5.7	6.1	6.3	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	5.1	4.7	4.4	4.9	5.1	5.1	5.1		4.7	5.0	5.2	5.2	5.3	5.2	5.6	5.2	5.0	4.8	4.9	4.5	4.7	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	11	22	11	22	33	11	11	22	22	11		22	22	11	22	0	0	11	11	348	11	11	11	11	0	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.4	5.6	6.3	5.1	6.3	5.9	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	4.1			4.6	5.8	5.5	5.4	10.0	16.0	4.9	2.7		5.9	16.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	5.1	5.0	4.8	5.2	4.6	4.8	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2			4.5	4.0	4.1	4.1	3.9	4.3	4.0	3.2		4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	11	11	225	0	11	0	0	348	11			315	11	33	292	0	247	281	270		0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.6	0.5	0.5		0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-		-	-	-	-		-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.4	3.6	3.5		3.5	3.8	3.6	3.7		3.4	3.6	3.7	3.3	4.0	4.0	3.9	3.8	4.0	3.9	4.2	4.0		3.8	3.7	4.2
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.7	3.5	3.5		3.5	3.5	3.7	3.5		3.6	3.6	3.6	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.5	3.6	3.5	3.6		4.0	3.6	4.0
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258		270	11	11	270		258	247	258	247	258	270	270	281	281	281	281	270		270	270	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3				0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	1.0		0.9	1.0	1.1	1.1	0.5	1.1	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.7	3.8	3.9	3.7	3.7	3.4	3.8	6.0				3.3	3.2	3.5	4.1	4.4	4.8		5.6	5.3	6.7	5.9	4.3	6.7	
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.7	3.7	3.6	4.0				3.3	3.5	3.9	4.0	3.9	4.4		4.6	4.7	4.7	5.1	4.0	5.1	
	主波向(HSX_D)	270	258	258	270	281	303	281	303	348				303	337	0	0	11	11		11	11	22	22	0	/	
3	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9		1.1	1.0	1.0	0.9	0.9		0.8	0.8	0.9	0.9	0.7		0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.7	8.3	8.6	8.2	6.0	6.0	7.8	7.8	6.1	6.9		6.4	6.3	6.6	5.2		6.4	7.1	6.6	6.5	6.1		6.5	8.6	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.3	5.8	5.5	5.3	5.7	5.7	5.3	5.4	5.7		5.4	5.3	5.8	5.0	5.1		5.1	5.1	5.2	5.1	4.7		5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	11	0	11	0	0	337		326	326	337	337	348		337	348	348	0	11		0	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.7	5.5	5.0	6.7	5.4	5.3	5.6	5.3	6.7	5.8	5.7	6.2	6.4		6.6	6.5	5.8	6.5		5.4	6.9	5.2	6.4	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.5	4.5	4.8	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.8	4.9	4.8	4.8		4.8	4.8	4.1	4.4		4.6	4.6	4.2	4.0	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	11	11	11	11	11	0	348	0	337	348		0	0	348	348		281	315	348	303	0	/
5	示性波高(HSX)	0.5		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	1.4	1.7	2.1	2.2	2.2	2.4	2.0	2.3	2.1	2.0	1.6	1.3	1.5	1.3	2.4
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6		6.3	3.7	3.7	4.0	4.4	4.6	6.0	4.8	4.6	5.2	6.4	8.0	8.5	8.2	9.4	8.9	9.6	8.9	9.1	8.9	6.9	9.1	6.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.0		4.1	4.0	3.9	4.4	4.3	4.5	4.4	4.5	3.9	5.0	5.2	5.9	5.8	5.9	6.5	6.2	6.2	6.1	5.9	5.9	5.4	6.0	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	270		258	258	270	258	247	270	315	258	258	22	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	22	22	11	0

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位 置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	8.3	6.2	7.6	6.6	7.8	5.7	7.7	5.8	7.3	5.1	4.4	5.8	5.7	4.1	5.3	5.7	4.7	5.8	5.8	5.1	5.5	6.4	6.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.2	5.6	5.1	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	5.2	4.9	4.5	4.6	4.6	4.4	4.4	4.8	4.4	4.6	4.7	4.7	5.0	5.3	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	22	11	11	0	11	11	0	0	0	11	11	11	11	0	22	0	11	0	11	22	0	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4				0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	6.0	6.4	4.4	4.6	5.4	4.9	5.8	5.7	2.9	2.8	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.0	3.0	3.3	17.6				5.0	17.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	5.1	4.9	4.6	4.5	4.5	4.7	4.9	4.2	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	3.5	3.5	3.7	3.9				4.1	5.1
	主波向(HSX_D)	11	22	22	0	22	11	326	11	0	348	258	270	270	270	258	247	258	270	270	281	0				0	/
8	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6		0.4	0.3	0.2	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-		-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5	2.9	7.5	6.5		6.2	2.9	2.9	5.7	3.0	3.0	3.4	3.7	3.6	3.9	3.8	3.7	3.5	3.9	3.3		3.6	3.4	3.2	4.5	15.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.6	4.2	4.4		4.1	3.5	3.6	3.6	3.3	3.2	3.4	3.6	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.8		3.6	3.6	3.7	3.7	4.4
	主波向(HSX_D)	337	337	0	11		337	270	258	11	258	247	258	270	258	270	258	270	292	270	326		258	303	315	270	/
9	示性波高(HSX)	0.2		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2					0.2		0.2					0.2	0.2	0.2				0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-					-		-					-	-	-				-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6		5.0	4.5	4.0	3.9	3.2					4.9		16.5					11.3	4.3	4.3				6.0	16.5
	平均週期(HSX_P)	3.7		4.3	4.0	4.3	4.0	3.9					4.1		4.9					4.2	4.1	4.2				4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	326		11	22	22	22	281					247		101					315	292	33				0	/
10	示性波高(HSX)													0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)													-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)													3.0	3.2	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	4.0	3.6	3.5	3.3	3.5	3.6	4.0
	平均週期(HSX_P)													3.3	3.4	3.5	3.8	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	3.5	3.8
	主波向(HSX_D)													270	258	258	258	258	270	258	270	258	258	258	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1		1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3	
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	3.3	3.5	4.0	4.3	4.3	4.7	4.4	4.1		4.5	4.4	4.5	4.0	4.6	4.2	4.4		4.3	4.6	4.1	4.6	4.3	4.0	4.7	
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.4	3.3	3.6	3.9	4.1	4.1	4.0	4.0		3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	3.7	3.8	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	4.2	
	主波向(HSX_D)	281	270	258	258	258	258	258	258	247		247	247	270	258	270	270	258	258	258	258	258	258	258	270	/	
12	示性波高(HSX)		0.5	0.6		0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	1.1	
	浪級(HSX_BS)		-	-		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)		4.0	4.0		3.9	4.2	4.0	4.3	4.1	4.4	4.7	4.4	4.5	4.3	3.6	4.4	3.4	4.5	4.3	4.4	4.3	3.8	4.6	4.2	4.7	
	平均週期(HSX_P)		3.7	3.7		3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.9	3.8	4.2	3.8	3.7	3.8	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	4.2	
	主波向(HSX_D)		258	270		270	258	258	270	258	258	258	258	258	270	281	258	270	270	258	281	281	270	258	270	/	
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.4	4.1	4.0	3.7	4.4	4.2	4.1	4.5	5.3	4.6		14.2	2.6	5.5	15.0	3.3	9.4	8.6		8.3	7.8	7.6	8.5	6.3	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	4.2	4.2	4.1	4.3	4.2	4.3		4.1	3.5	3.5	4.2	3.9	4.4	3.9		3.9	4.0	4.1	4.6	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	270	247	258	258	247	236	292	270	270	11	326		326	258	270	78	270	0	247		281	258	22	45	270	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.8	8.5	8.9	8.8	9.1	8.6	9.1	8.5	7.7	8.2	7.8	7.5	8.3	8.8	15.0	7.5		9.6	8.9	8.2	2.9	17.6	8.9	17.6	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.6	5.9	5.5	6.0	6.0	6.2	6.0	6.2	5.3	5.3	4.8	4.9	4.7	5.4	5.2		4.8	4.5	3.9	3.8	4.1	5.1	6.2	
	主波向(HSX_D)	11	348	0	0	22	11	11	348	348	348	326	337	348	0	45	90	33		33	22	258	258	236	0	/	
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		0.5	0.5		0.6	0.6		0.5		0.5	0.5	0.6		0.7	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		S	-		-		-	-	-		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	3.5	3.9	3.9	3.5	3.6	4.0	4.0	3.8		4.0	4.0		4.4	3.4		3.0		3.0	3.5	3.4		3.7	3.7	4.4	
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	4.1		3.9	3.7		3.6	3.6		3.5		3.3	3.4	3.4		3.7	3.7	4.1	
	主波向(HSX_D)	258	258	270	258	258	270	270	270	270		270	247		270	270		270		270	270	247		258	270	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2		0.8	0.7		0.5	0.5		0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.9	4.0	4.1	4.7	3.8	3.7	4.5	5.0	4.1	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.3	4.0		3.9	3.6		4.1	3.9		4.2	5.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	3.7	3.9	3.8	4.0	4.1	4.2	4.0	4.2		3.8	3.8		3.6	3.7		3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	270	258	258	258	258	258	247	258	258	258	270	258	270	247	258	247	258		270	247		270	270		270	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.3		0.4	0.4		0.5	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-		-	S	-		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.0		3.8	15.0		3.6	18.9	3.6		3.8	3.6	3.9	4.1	4.1	3.8	4.0	3.8	3.7	4.4	3.7	4.2	3.8	4.4	5.2	18.9
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7		3.6	3.8		3.4	4.3	3.6		3.8	4.0	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	270	270		270	270		258	213	270		258	258	270	270	270	258	270	258	258	281	258	281	292	270	270	/
18	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7		0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.7	4.8	5.0	6.2	5.8	6.3	6.4	6.6	6.3	6.6	6.4	6.4	7.1	6.1	6.0	6.6		7.5	7.4	6.6	6.8	6.9	6.8	6.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.3	4.5	4.4	4.9	4.8	5.1	5.4	5.4	5.2	5.2	4.7	4.3	4.1	4.6	5.0		5.9	5.5	5.5	5.2	5.5	5.1	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	258	315	258	281	258	0	11	0	0	348	0	348	348	11	348	0	348		11	22	11	11	11	348	0	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.4	6.6	6.0	6.4	6.8	6.4	6.1	6.3	6.4	6.0	5.9	5.0	6.4	2.9	3.0	5.6	5.1	6.6	6.0	5.9	5.7	5.0	5.5	5.7	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.8	4.6	5.2	4.8	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.6	4.5	3.9	3.7	3.6	3.7	4.2	4.7	4.5	4.9	4.3	4.2	3.7	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	11	0	0	337	0	337	0	0	11	0	0	0	337	11	281	270	0	11	22	33	33	22	348	11	0	/
20	示性波高(HSX)		0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8		0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	0.9			0.6	0.5		0.3	0.3	0.3	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)		-	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S			S	-		-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.3	3.6	4.0	3.7	4.1	4.4		4.7	3.7	4.6	4.1	3.9	5.4	4.0	3.7			3.1	4.2		4.5	4.2	3.6	4.1	5.4
	平均週期(HSX_P)		3.7	3.9	4.1	3.7	3.8	3.8		3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	4.3	4.5	3.8			3.6	3.5		4.0	3.6	3.5	3.8	4.5
	主波向(HSX_D)		236	258	258	247	258	247		258	258	247	270	258	258	247	247			258	258		270	270	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.5	0.5		0.4	0.4	0.4	0.5	0.6		0.8		0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5		0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-		S		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.7	3.1	3.4	3.4		3.6	3.1	2.8	3.4	3.3		3.6		3.6	3.9	4.1	4.3	4.1	3.7	4.1	3.9	4.2	4.0		3.6	4.3
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.3	3.3	3.5		3.5	3.4	3.4	3.4	3.5		3.5		3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.6	3.9	3.7	3.6	3.8		3.6	3.9
	主波向(HSX_D)	258	258	258	258		258	270	258	258	247		247		247	258	247	247	258	258	258	270	270	270		270	/
22	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9		0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.1	6.9	7.5	6.7	6.5	6.8	6.8	6.6	7.1	6.9	6.8	6.5		6.4	3.6	6.3	5.0	4.7	5.6	6.4	6.3	5.6	5.9	6.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	6.0	5.6	5.6	5.2	4.9	4.6	4.5	4.6	4.2	4.3	4.1	3.9		4.1	4.0	4.2	4.6	4.4	4.5	4.8	4.7	4.8	4.9	4.7	6.0
	主波向(HSX_D)	0	348	348	348	11	11	0	348	326	0	0	0	247		337	258	0	0	0	11	0	11	11	11		0
23	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	-		-	-	S	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.0	5.8	5.8	6.4	6.8	6.8	7.3	6.3	7.1	6.0	5.7	6.7	7.0	5.8	7.0	7.0		7.4	5.5	6.0	7.1	6.2		6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.1	5.3	5.0	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	5.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1		4.9	4.9	5.0	4.9	5.2		5.2	5.4
	主波向(HSX_D)	0	348	0	348	11	22	11	11	0	337	0	11	0	337	348	348	348		337	326	11	326	11		0	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4	0.5		0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	1.4	1.8	1.3	1.4	0.7	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.4	7.7	8.1	6.3	6.5	4.9	6.0		3.0	3.1	3.0		3.2	3.0	2.9	5.7	5.5	16.5	4.2	7.4	7.4	7.6	7.8	6.1	16.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.5	4.7	4.8	4.4	4.3	4.1		3.5	3.3	3.8		3.4	3.4	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	5.1	5.7	5.6	5.4	4.4	5.7
	主波向(HSX_D)	33	0	11	348	337	0	22	0		258	258	247		258	247	270	337	33	11	33	11	11	11	348	0	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	6.9	7.0	6.4	6.9	6.0	4.8	5.6	5.3	5.2	6.7	4.7	6.5	6.4	4.6	5.0	4.7	5.3	5.6	4.7	4.7	5.7	5.1	5.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.4	5.0	5.1	5.0	5.5	4.8	4.9	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.6	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	11	11	11	11	0	348	0	0	11	11	11	11	11	11	33	11	22	22	22	348	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5			0.6	0.6		0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			S	-		S	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.5	5.1	6.1	6.4	6.5	4.6	5.3	4.2	6.2	6.0	3.3	3.6	2.8	3.2			3.2	3.5		3.7	3.7	4.1	3.7	4.6	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.4	4.8	4.9	4.6	4.6	4.4	4.3	4.1	4.3	4.0	4.1	4.0	3.6	3.4			3.4	3.4		3.7	3.9	3.7	3.8	4.2	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	348	11	0	11	348	303	337	0	315	303			247	247		258	258	247	247	0	/
27	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6		0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1		0.8	0.8		0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.7	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7		4.3	4.3	4.6	4.0	4.2	3.8	4.2		4.2	3.8		4.3	4.3	4.7	4.4	4.4	4.1	4.7
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.7	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7		3.8	4.0	4.0	4.0	3.8	3.6	3.8		3.7	3.6		4.1	3.8	3.9	4.3	3.9	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	247	247	247	247	247	258	247		258	258	258	247	247	258	270		270	258		258	270	281	270	270	270	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6			0.6		0.7	0.8	0.9	1.1	1.2		1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	S	S			S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.4	3.6			3.4		3.6	3.9	4.6	4.1	4.5		4.7	4.4	4.0	4.5	4.6	4.5	4.8	5.1	4.7	4.9	4.7	4.4	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	3.7			3.6		3.8	3.8	3.9	3.9	4.1		4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	4.2	4.2	4.2	4.0	4.2
	主波向(HSX_D)	270	270	258			270		270	270	270	247	258		258	247	247	258	258	258	270	270	270	258	270	270	/
29	示性波高(HSX)	0.7		0.7			0.6	0.7		0.7	0.6	0.6	0.9	0.8		1.2	0.9	0.6			0.7		0.7	0.6	0.7	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S		S			S	S		S	S	-	S	S		S	S	S			S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6		4.7			5.1	6.0			3.4	5.5	4.3	5.0		3.8	4.8	4.8			4.6		4.3	3.4	3.5	4.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.3		4.3			4.1	4.0		3.9	3.8	4.0	4.1	4.1		4.0	4.3	3.7			3.8		3.7	3.7	3.6	4.0	4.3
	主波向(HSX_D)	258		258			258	270		258	258	270	0	11		247	247	292			258		326	315	326	270	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	4.1	5.3	5.9	5.3	5.1	5.8	6.1	5.5	5.4	6.1	5.9	3.6	4.2	3.7	5.5	5.5	5.4	5.5	6.4	6.3	6.4	6.0	6.0	5.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.0	4.5	4.6	4.6	4.4	4.5	4.7	4.5	4.6	4.2	4.6	4.0	3.7	4.0	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5	5.5	5.1	5.1	5.0	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	326	348	337	326	337	0	326	348	326	11	337	315	247	247	247	0	348	0	0	348	11	348	0	11	0	/
31	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	6.1	5.7	6.1	5.8	6.0	5.7	5.8		5.7	5.5	4.6	5.7	5.1	5.0	5.6	6.4	5.9	5.6	6.0	5.8	5.3	5.5	5.7	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	4.6	5.0	5.1	5.0	4.7	4.9	4.7		4.6	4.5	4.4	4.4	4.7	4.8	4.9	5.4	4.9	5.0	4.9	5.5	5.1	4.9	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	22	11	0	0	11	0	348	0	11		11	11	11	0	348	0	11	0	0	22	11	0	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.0	4.9	4.7	4.8	5.5	5.1	5.4	4.6	4.8	4.7	4.9	4.3	4.6	4.4	5.9	5.1	4.6	5.7	4.8	4.5	4.6	4.8	4.8	5.0	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.8	4.7	4.5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.2	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.9	4.6	4.8	4.7	4.5	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	11	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	348	348	348	0	348	0	348	348	11	0	11	11	348	0	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			0.4	0.4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.4	6.0	4.4	4.9	5.8	4.6	5.1			6.4	4.8		5.9	6.0	5.5	5.3	2.8	2.9	7.1	7.6	6.0	6.7	7.1	5.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.9	4.8			4.2	3.9		4.0	3.8	3.9	3.8	3.6	3.4	4.5	4.8	4.6	4.3	4.0	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	0	0	0	11	11	22	0	0			326	348		0	258	348	348	292	281	225	22	326	0	315	0	/
3	示性波高(HSX)	0.3			0.3	0.3	0.3			0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8
	浪級(HSX_BS)	-			-	-	-			-	-		-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8			6.4	6.4	6.5			6.1	2.8		2.7	2.8	2.9	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	2.9	2.9	3.2	3.3	6.8	4.1	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.2			4.3	4.4	4.2			4.1	3.5		3.4	3.3	3.8	3.2	3.4	3.6	3.4	3.4	3.3	3.5	3.5	3.7	4.0	3.7	4.4
	主波向(HSX_D)	315			0	348	348			303	281		258	270	258	258	247	258	258	258	270	258	281	281	303	270	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.4		0.4	0.4			0.5		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	0.8	1.7
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-			-		S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	3.2		3.3	3.3			3.8		3.5	3.3	3.8	3.6	3.7	4.4	3.8	3.0	7.7	7.3	8.0	7.1	8.0	8.0	8.1	5.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.6		3.4	3.5			3.4		3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.5	4.0	5.3	6.0	6.5	6.8	6.5	6.3	4.4	6.8
	主波向(HSX_D)	281	281		258	270			281		270	247	270	270	247	247	258	281	348	0	0	348	348	348	0	270	/
5	示性波高(HSX)	1.5		1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2		1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8		7.1	7.5	7.4	6.7	7.1	7.6	7.1	7.4	7.3	6.7	7.4	7.5	6.2	7.6	5.8		6.9	7.2	6.4	7.1	6.9	6.8	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.5		5.5	5.6	5.5	5.2	5.3	5.4	5.3	5.6	5.3	5.6	5.7	5.6	5.2	5.0	4.9		5.2	5.1	5.4	5.7	5.7	5.7	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	348		0	11	22	11	0	348	0	0	348	348	0	348	348	0	0		0	0	11	0	22	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7		0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.9	6.9	6.9	7.0	6.1		6.7	6.4	5.6	6.1	6.0	6.7	6.5	6.2	5.8	6.0	5.5	6.4	5.5	5.5	4.8	6.1	5.7	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.3	5.5	5.0	4.9		5.0	4.6	4.7	5.2	5.3	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	4.5	4.7	4.7	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	22	0	0	0	0	11		0	0	11	0	11	11	11	0	0	11	11	11	22	11	337	0	348	0	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7		0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-		-	-	S	S	S	S	S		S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	4.8	5.6	5.4	4.8	4.8	4.7	5.2	4.6		5.5	6.0	5.6	5.4	5.2	4.4	5.2		4.9	5.1	5.3	6.0	5.6	5.2	6.0	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	5.0	4.8	4.9	4.6	4.5	4.5	4.7		4.9	5.1	5.0	4.9	4.5	4.2	4.4		4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.8	5.1	
	主波向(HSX_D)	270	315	247	258	33	326	0	11	0		11	22	0	22	22	11	11		0	11	11	348	22	0	/	
8	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5		0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.8	5.8	4.4	5.3	4.4		4.5	5.0		4.2	4.7	3.9	4.2		4.0	4.6	4.3	4.0	3.8	4.3	3.7	4.1	4.5	5.8	
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.8	4.5	4.7	4.7		4.5	4.6		4.5	4.8	4.1	3.9		3.9	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.9	
	主波向(HSX_D)	11	22	22	348	292	22		33	337		11	281	0	33		22	11	0	11	348	11	337	337	0	/	
9	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4		0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.2	6.5	5.2	4.7	5.6	3.8	4.7	5.6	6.5	4.9	4.8	6.2	6.3		4.2	4.1	4.3	4.6	4.4	3.8	5.8	5.9	5.8	6.5	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.8	4.5	4.3	4.7	4.2	4.3	4.4	4.6	4.4	4.8	4.2	4.0		4.1	4.1	4.2	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	
	主波向(HSX_D)	348	22	326	22	11	348	337	348	11	303	337	247	348	22		33	22	33	33	33	22	348	0	258	0	/
10	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.2	5.9	5.5	5.3	6.0	4.6	5.2	5.2	4.1	5.4	3.9	3.9	4.0	3.5	5.6		5.0	3.2	2.9	2.9	6.4	8.0	6.0	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.8	4.7	5.0	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.3	4.1	4.3		3.8	3.7	3.4	3.7	3.8	4.2	4.5	5.0	
	主波向(HSX_D)	247	292	22	270	11	303	348	0	22	33	292	0	0	11	348	303		11	22	11	11	22	281	326	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2			0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	4.8	5.5	5.2	5.6	14.6	5.7	5.6	4.3			4.6	3.4	3.7	4.1	4.1	5.8	5.7			5.5	5.8	5.3	5.5	14.6	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	4.5	4.5	4.2	4.6	4.3	4.5	4.4			3.6	3.7	3.9	4.1	4.1	4.2	4.5			4.9	5.2	5.0	4.4	5.2	
	主波向(HSX_D)	348	315	315	348	348	236	326	270	348			11	22	11	22	22	247	281			337	315	11	0	/	
12	示性波高(HSX)	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5		0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.3			6.0	5.2	5.6	4.0	4.1	4.5	4.0	4.0	4.0	3.8	6.4	4.2	3.8	7.2	4.4		4.0		6.8	6.4	5.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8			4.6	4.4	4.2	4.3	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2	4.4	4.3	4.1	4.4	4.7		4.5		4.7	4.8	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	281	258			247	315	337	11	11	0	11	0	11	0	0	337	11	11	337		0		258	258	0	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3				0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.9	6.7	6.6	7.8	6.6	8.3	8.2	7.8	7.8	5.6	8.2				7.6	8.1		6.8	8.3	5.8	7.6	7.8	7.8	7.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.2	5.5	5.5	5.1	5.6	5.1	5.3	5.3	4.9	4.6				5.6	5.4		5.1	5.3	5.0	5.0	4.4	4.1	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	236	0	247	292	247	270	258	270	258	258	292	270				270	247		247	258	247	258	258	247	270	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7		0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	8.1	7.7	8.6	3.3	3.8	3.9	3.5	4.1	3.9	7.8	7.5	7.5	3.6	4.1	3.5	3.7		3.9	3.6	3.7			4.5	4.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.1	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	3.6		3.6	3.6	3.6	3.9	3.9	4.0	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	258	270	258	270	281	258	258	247	247	270	258	281			270	270	270	258	258	270	270	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	4.0	3.9	4.3	3.9	4.6	4.7	4.9	4.9		4.8	4.3	4.6	4.4	4.8	4.4	4.3	4.4	4.2	3.9	3.7	4.0	4.1	4.3	4.3	4.9
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	4.3	3.9	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2		4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	3.7	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	4.3
	主波向(HSX_D)	258	270	258	270	270	270	270	270	258		247	247	258	247	258	270	258	270	292	270	247	270	247	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.1		0.9	1.0	0.9	0.8		0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.1	1.4	1.0	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.3		3.8	3.6	4.2	4.6		4.5	4.4	4.6	4.7	4.8	4.6	5.1	4.8	4.6	5.2	5.3	4.6		4.4	5.1	4.6	5.3	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.1		3.8	3.8	3.9	3.9		4.2	3.9	4.1	3.9	4.0	3.9	4.0	4.1	4.0	4.1	3.9	4.2		4.4	4.8	4.1	4.8	
	主波向(HSX_D)	247	247		247	258	258	270		258	258	270	258	247	258	258	270	270	281	270	270		247	258	270	/	
17	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.3	1.2		1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1		1.4	1.5	1.3	1.5	1.3		1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	S	S	S		S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)		5.4	5.8	5.3		5.5	6.0	5.2		4.9	5.0	4.3	4.4		4.5	5.0	4.7	4.4	4.3		4.5	4.3	4.9	5.1	4.5	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.4	4.5		4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1		4.3	4.4	4.3	4.3	4.1		4.1	4.2	4.4	4.4	4.3	4.5
	主波向(HSX_D)	258	258	258	247		258	258	270	258	270	270	258	247		258	247	247	258	247		258	258	258	258	270	/
18	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2		1.1	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.0	5.0	4.9	5.7	5.7	5.1	4.2	4.1	5.2	4.6		5.3	5.1	4.6	5.0	3.8	5.2	4.9	4.5		5.1	4.5	3.5	4.6	5.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.9	4.3	4.2	5.6	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.3	4.2	4.2		4.1	4.0	4.0	4.3	5.6
	主波向(HSX_D)	247	258	247	258	270	270	258	258	270	270	270	78	281	270	258	270	258	258	258	270		258	270	258	270	/
19	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1		1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.9	5.0		4.4	5.4	6.0	5.5	4.4	5.0	5.2	5.3	5.6	6.0	5.7	4.7	5.6		4.1	3.9	4.5	5.0	4.1	3.9	4.8	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.1		4.1	4.3	4.2	4.2	4.0	4.2	4.0	4.0	4.2	4.3	4.1	4.3	4.5	4.1	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	258	258	258		258	258	270	258	258	258	270	270	270	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	270	/
20	示性波高(HSX)	1.1		1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3		1.1	0.9	0.7	0.8	0.7		1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)			4.7	4.2	4.4	5.7	4.7	6.1	5.0	4.8	3.4	5.2	6.0	5.6	5.5	6.3	4.9		7.1	5.9	6.1	7.0	4.1		5.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.2		4.2	4.5	4.6	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.8		4.5	4.4	4.3	4.4	4.0		4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	258		247	258	258	270	258	258	258	270	258	270	270	258	270	270	258		247	258	270	258	281		270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7			0.8	0.8	0.8	0.8	0.7			0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.9	5.5	7.2	5.6	7.2	5.4	5.6	2.9			3.5	5.0	5.9	4.5	5.1			5.6	6.7	6.7	7.0	6.4	7.1	5.7	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.6	4.3	4.1	4.4	4.1	4.1	4.1	3.8			3.8	4.1	4.5	4.4	4.5			4.0	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)	270	270	270	258	270	247	258	270	236			258	281	258	270	258			258	281	281	22	0	270	270	/
22	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.7		0.8	0.9	0.7		0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	6.6	4.8	5.8	5.7	5.6	5.3	5.9	4.1	6.4	4.0	7.0		5.7	3.7	5.8		6.4	5.3	5.1	6.4	6.5	7.0	6.3	5.6	7.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.4	4.4	5.0	5.0	4.6	4.5	4.8	4.2	4.3	4.4	4.2		4.1	4.0	4.2		4.6	4.8	5.0	5.2	4.9	5.7	5.1	4.6	5.7
	主波向(HSX_D)	258	292	292	315	348	326	0	258	247	292	247	258		315	270	281		337	348	0	348	348	348	292	270	/
23	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			0.8	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.7	6.9	6.4	6.6	6.0	5.1	6.6	6.3	5.8	6.0	5.2	5.8	7.6			6.6	6.7	7.1	6.4	6.7	6.8	6.4	6.9	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	5.4	5.3	4.9	5.2	5.2	5.0	4.8	4.9	5.0	5.0	5.5			5.3	5.3	5.4	5.0	5.1	5.3	5.2	5.3	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	0	348	0	11	22	22	348	11	348	348	11	337	326	0			11	0	22	11	11	0	0	348	0	/
24	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.7	6.6	6.6	6.2	6.1	5.8	4.9	5.1	6.4	6.2	5.2	5.9	7.2	6.0	6.6	5.1	5.7	5.7	6.9	6.4	5.3	4.7	5.2	6.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.6	5.7	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	5.0	5.5	5.2	5.0	5.3	4.8	5.1	4.8	5.1	4.9	5.0	5.0	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	348	326	348	0	22	0	0	11	11	11	337	348	348	0	0	348	0	348	337	348	22	33	11	11	0	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.3	6.6	5.0	6.2	5.5	6.3	7.7	5.5		6.1	4.8	6.9	6.3	7.3	6.5	6.9		6.4	6.2	6.7	5.3	5.1	6.4	6.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.6	5.3	5.0	5.2	4.8	5.0	4.7		4.8	5.0	5.0	4.9	5.0	5.1	4.6		4.9	4.7	4.6	5.0	4.8	5.1	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	11	22	11	348	0	11	11	11	0		0	0	348	337	348	348	337		0	0	326	22	22	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7		0.6	0.6	0.5		0.4	0.4				0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S		S	-	-		-	-			S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.0	8.1	6.8	3.9	3.8	3.4	4.8	4.6	3.4	4.6	3.2	3.2	3.5		3.1	3.3	6.0		3.7	4.4			4.5	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.7	4.1	3.8	3.8	3.9	3.9	4.1	3.7	3.8	3.8	3.6	3.6		3.5	3.4	3.8		4.2	4.2			4.0	5.1	
	主波向(HSX_D)	236	11	303	315	247	247	236	258	258	258	258	270	247	258		258	258	258		258	258			270	/	
27	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	4.2	4.3	4.0	3.7	4.0	4.1	3.7	4.6	4.7	5.1	4.4	4.9		4.4	4.8	4.8	4.7	4.3	4.5	3.5	4.5	4.6	4.9	4.3	5.1
	平均週期(HSX_P)	3.6	4.1	4.2	4.0	3.8	4.0	3.9	3.9	4.1	3.9	4.1	4.0	4.0		3.8	4.0	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	247	258	236	247	247	258	258	258	258	258	258	258	247		258	270	270	281	270	270	258	258	247	258	270	/
28	示性波高(HSX)		0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0		1.1		1.0	1.1	1.2	1.1	1.0		0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.1	4.7	4.6	3.5	4.3	4.6		6.1		5.3	5.3	5.5	5.3	5.0		5.5	5.9	3.9	5.0	4.9	3.8	5.1	4.9	6.1	
	平均週期(HSX_P)		3.9	3.8	4.0	3.9	4.0	4.2		4.6		4.3	4.2	4.5	4.5	4.2		4.3	4.0	3.9	4.1	4.2	4.3	4.0	4.2	4.6	
	主波向(HSX_D)		258	247	258	258	270	258		247		258	270	258	270	270		270	281	258	258	270	247	258	270	/	
29	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1		0.8		0.7	0.7	0.8		0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S		S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	4.8	4.9	4.5	5.3	5.1	5.0	5.1	4.9		4.8	5.4	5.8	5.3	4.9	5.1		4.9		4.4	3.6	4.7		4.8	5.8	
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	4.2	4.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.5		4.3	4.3	4.5	4.2	4.3	4.1		4.1		3.8	4.0	4.1		4.2	4.5	
	主波向(HSX_D)	258	258	258	247	270	270	258	270	270		258	258	258	247	258	258		270		270	258	258		270	/	
30	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7		0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6		1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0		1.0	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M		S	S	S	S	S	S		S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	4.6	4.9	4.7	4.9	5.0	3.8		3.5	3.7	4.0	4.7	4.3	4.9	4.8		4.1	4.3	4.1	4.7	4.4	3.9		4.1	5.0	
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.0	4.1	4.0	3.9	4.3	3.9		3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4		4.1	4.2	4.1	4.3	3.9	3.9		4.1	4.4	
	主波向(HSX_D)	258	258	258	258	258	270	258		258	247	258	258	247	258	247		247	247	247	258	247	258		258	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)			1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2		1.5	1.5	1.2	1.1	0.8	0.6		0.6	0.7		1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	S	S	S	-		S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)			4.9	4.8	5.0	5.5	3.6	5.0	5.1	18.2	5.2	3.7	4.2		4.7	5.1	5.0	4.2	4.6	4.1		3.7	3.4		5.3	18.2
	平均週期(HSX_P)			4.2	4.6	4.2	4.4	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0	3.9	4.2		4.4	4.4	4.3	4.0	3.9	3.8		3.7	3.7		4.1	4.6
	主波向(HSX_D)			258	258	270	270	247	258	270	281	270	247	258		258	258	258	247	258	258		258	258		270	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7		0.5	0.7		0.8	0.9		0.8	1.1				1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		-	S		S	S		S	S				S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	3.3	4.8	3.8		4.9	17.0		3.4	4.5		4.0	4.3				4.6	4.5	4.6	3.7	4.7	4.6	4.6	7.3	5.4	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.0	4.0		4.1	4.7		3.8	3.8		4.0	4.3				4.2	4.2	3.9	4.0	4.1	4.4	4.1	4.3	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	258	258	270	258		281	67		270	281		258	258				258	270	258	270	270	270	270	247	270	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.1	7.8	7.1		4.3	4.3	4.6	4.5	4.3	17.0		17.6	3.5	3.2	3.4	8.0	3.7	3.2	4.6	18.9	4.0	4.0	3.9	6.5	18.9
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.1	4.2		4.1	4.2	4.3	4.0	3.9	4.4		4.0	3.9	3.7	3.7	3.9	3.8	3.7	4.1	5.1	4.1	4.2	4.3	4.1	5.1
	主波向(HSX_D)	270	270	270	270		281	258	281	270	270	56		101	258	258	258	258	247	247	258	247	281	281	292	270	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.3	0.3	0.2	0.2		0.2				0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	4.2	4.5	4.2	7.0	4.3	4.8	6.9	4.3	4.5	6.9	7.2		3.6		6.5	7.0	4.1	6.2	6.0		7.0			5.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3	4.2	4.1	4.4	4.1	4.2	4.5	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2		4.6	4.1	4.0	4.0	4.3		4.8			4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	281	270	258	281	281	292	258	247	270	292	258	258	270	281		270	258	281	315	281		247			270	/
5	示性波高(HSX)		0.2		0.2	0.2	0.2	0.2		0.2			0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)		-		-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		7.0		6.4	6.4	7.2	6.8		5.8			6.2	6.7	6.3	5.9	5.8	6.6	5.8	5.3	6.1	7.0	5.1	6.5	5.7	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)		4.7		4.8	5.1	4.8	4.9		4.6			4.8	5.0	4.7	4.8	4.5	4.6	4.4	4.3	4.4	4.8	4.1	4.0	4.0	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)		247		258	247	270	247		315			247	247	281	281	337	270	315	315	315	11	0	348	33	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.3	0.3					0.4	0.4	0.3		0.6	0.5	1.0	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-					-	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	3.6					6.7	6.0	6.0		3.1	3.2	3.6	4.4	4.2	4.5	4.1	3.9	4.1	3.8	4.1	4.2	7.1	7.1	4.6	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9					4.5	4.6	4.8		3.4	3.4	3.6	3.9	3.8	4.4	3.8	3.8	3.8	3.8	4.1	4.3	4.5	4.4	4.0	4.8
	主波向(HSX_D)	22	22					348	348	337		270	270	247	258	247	258	258	258	247	270	258	270	348	337	270	/
7	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		0.3		0.3	0.3		0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-		-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	3.8	4.1	3.8	5.0	4.5	5.0	4.3	4.3	4.0	4.0	3.8	4.3	4.3	4.6	4.4	4.4		4.5		7.1	5.8		6.1	4.7	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	4.4	4.3	4.2	4.4	4.1		4.1		4.3	4.6		4.6	4.4	4.6
	主波向(HSX_D)	348	258	281	315	326	258	270	281	303	292	270	281	281	270	270	281	258		281		270	258		258	270	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.4	6.7	5.5	5.1	7.4	6.6	7.1	7.3	7.4	5.2	7.0	8.1	8.5	8.9	6.8	7.8	6.9	8.2	8.1	8.3	7.4	18.2	9.1	7.7	18.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.6	4.3	4.6	4.5	4.3	4.6	4.6	4.8	5.0	4.9	4.5	4.6	4.4	4.1	4.7	4.4	4.3	4.5	4.3	4.0	4.8	4.1	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	270	303	258	45	56	270	270	270	258	281	270	270	270	270	270	270	258	270	247	258	258	281	247	247	270	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5		0.4	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.6	7.4	8.5	3.1		7.7	8.2	8.1	7.5	6.5	8.0	7.2	7.4		7.7	7.3	8.2		16.0	7.8	3.3	4.0	3.9	7.3	16.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.5	3.9	3.4		4.1	4.5	4.2	4.9	4.2	4.3	4.1	4.0		4.3	3.8	4.1		5.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.2	5.1
	主波向(HSX_D)	258	247	247	258	258		247	258	258	258	258	258	258	270		258	236	258		303	258	281	281	270	270	/
10	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4	3.8	3.8		3.9	3.5	7.7	3.7	3.0	3.7				3.8	6.0	7.1	3.4	3.5	6.0	3.5	4.4		6.4	4.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	3.7	3.7		3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.6	4.0			4.1	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4		4.0	3.9	4.4
	主波向(HSX_D)	281	258	281	281		281	281	292	270	281	281	270			337	292	258	281	270	258	303	258		270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3		0.3	0.3		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	6.2	5.0	6.4	5.2	7.0	15.5	3.4		5.8	5.3		3.7	3.5		5.1	6.0	5.7	6.0	3.0		5.2	3.0	5.8	5.5	15.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.1	4.1	4.5	4.0	4.7	3.9		4.1	4.1		3.9	3.8		4.0	4.2	4.2	3.9	3.8		3.6	3.8	4.0	4.0	4.7
	主波向(HSX_D)	258	270	258	258	258	258	281	281		281	270		292	281		270	270	281	315	281		258	270	270	270	/
12	示性波高(HSX)	0.2			0.2		0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1			3.8		6.6		5.7	6.8	4.4	3.5	3.5	5.7	6.1	3.4	3.3	3.2	3.0	3.1	3.2	3.3		3.6	3.4	4.3	6.8
	平均週期(HSX_P)	3.9			3.9		4.0		4.1	4.1	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.6	3.8	3.6	3.9	3.5	3.6	3.6		3.6	3.6	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)	258			270		247		258	247	281	281	281	258	258	292	315	292	315	303	270	270		281	258	270	/
13	示性波高(HSX)	0.3		0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2									0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-									-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3		3.2		5.2	4.3	15.5	5.2	4.9		4.4	3.7	3.4	3.3	3.2	4.4									4.9	15.5
	平均週期(HSX_P)	3.6		3.9		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		4.2	3.9	3.7	3.8	3.7	3.9									3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	270		225		0	292	292	270	258		236	270	270	337	303	270									270	/
14	示性波高(HSX)		0.2										0.2	0.2				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)		-										-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		4.7										5.9	5.6				3.2		3.8	4.2	3.6	4.1	4.4	5.0	4.0	5.9
	平均週期(HSX_P)		3.8										4.1	4.1				3.3	3.5	3.7	3.7	4.0	4.1	4.2	4.4	3.9	4.4
	主波向(HSX_D)		326										281	303				11	22	33	22	22	22	22	22	0	/
15	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.1	4.9	5.2	17.0	2.9		3.6	3.9	4.4	4.1	3.9	3.3	4.1	3.7		4.2	5.3	5.4	4.1	5.0	5.2	6.0	6.5	4.9	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	3.5		3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	3.8	3.9	4.1	4.3	4.2	4.1	4.3	4.2	4.3	4.9	4.4	4.4	4.1	4.9
	主波向(HSX_D)	22	0	292	348	270	303		303	315	0	315	337	348	326	348	348	326	326	348	337	11	11	337	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)			5.7	5.5	4.9	5.8	5.7	4.8	5.9	5.7	4.1	5.0	5.3	4.5	6.2	5.1	6.1	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	5.2	5.7	5.4	6.2
	平均週期(HSX_P)			4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.7	4.4	4.4	4.6	4.3	4.4	4.3	4.5	4.8	4.8	4.5	4.7	4.7	5.0	4.8	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)			11	0	0	11	337	0	337	337	11	0	337	11	337	0	348	348	0	326	337	348	11	22	0	/
17	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.6	4.7	5.2	5.5	5.3	6.0	5.8	6.4	5.1	5.0	5.2	5.1	5.9	4.7	5.5	5.4	5.4	6.0	5.6	5.9	6.4	5.9	6.2	5.5	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.5	4.5	4.4	4.7	4.7	4.7	5.0	4.7	4.5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.6	4.9	4.6	4.5	5.3	5.4	5.4	5.1	5.1	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	33	22	22	11	22	0	11	0	348	348	348	348	348	11	0	11	33	22	11	33	22	22	11	33	0	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.6	5.1	4.7	10.4	5.8	5.6			5.8		5.6	5.4	6.0	4.9	4.7	5.0	5.2	5.3	5.4	6.1	5.6	6.1	6.4	5.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.3	4.3	4.8	4.6	5.0	4.8		5.0	4.6	4.8	4.6	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.6	4.8	5.1	5.2	5.0	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	11	0	348		337	11	0	337	337	348	11	11	33	33	22	22	22	11	348	0	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.7	5.6	6.2	5.2	5.2	5.0	5.6	6.2	5.1	5.3	6.4	6.1	5.4	4.6	5.2	5.5	5.4	5.8	5.8	5.2	6.1	6.4	6.0	5.6	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	4.9	5.3	5.0	4.8	4.1	4.4	4.5	4.4	4.8	4.7	4.8	5.0	5.1	5.0	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	348	348	348	337	11	0	22	0	22	0	348	11	11	22	11	22	22	22	22	22	0	22	0	0	0	0
20	示性波高(HSX)		0.5	0.6		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.4
	浪級(HSX_BS)		-	-		-	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		6.4	6.2		4.9	6.0	5.5		5.2	6.5	5.7	5.2	4.4	6.0	5.2	6.0	5.8	5.3	5.2	3.6	4.1	3.2	3.8	4.5	5.2	6.5
	平均週期(HSX_P)		5.0	4.9		4.6	4.9	4.7		4.8	4.8	4.5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.8	4.3	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	4.6	4.3	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)		11	0		0	348	11		11	0	11	11	11	22	22	22	22	22	22	11	22	22	0	22	22	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7		1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S		S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	6.1	5.0	5.0	5.8	5.3	5.0	8.2	4.7	3.5		5.5	6.1	6.0	6.4	6.2	6.0	5.1	5.4	6.4	7.1	6.3	5.9	6.3	5.7	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.0	4.4	4.7	4.5	4.7	4.7	4.2	4.1		4.6	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	4.7	4.8	4.7	5.0	4.8	4.9	5.3	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	0	11	11	11	0	11		22	11	22	11	11	11	11	11	11	0	0	11	11	0	/
22	示性波高(HSX)	1.5	2.0	2.0	2.3	2.6	2.3	2.3	2.0	1.9	2.2	2.1	1.9	1.6	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	6.3	7.4	6.9	7.5	6.5	7.4	7.6	6.4	7.2	7.2	5.9	7.8	7.8	8.8	7.3	7.6	7.1	7.0	6.4	6.6	6.8	7.6	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.4	5.8	5.6	5.8	5.7	5.4	5.4	5.5	5.7	5.6	5.2	5.6	5.8	5.9	5.6	5.4	5.1	5.5	5.6	5.3	5.6	5.5	5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	11	0	0	0	11	22	11	11	11	0	0	0	11	348	0	0	11	11	348	348	0	0	0	0	0	0
23	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.5	1.7	1.8		1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.9	6.4	6.4	6.5	7.6	5.5	6.2		5.8	6.5	5.5	6.5	6.6	6.8	7.6	7.1	7.6	5.6	5.6	6.8	7.4	7.7	7.2	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.5	5.3	5.3	5.1	5.1	4.9	5.2		4.8	5.3	5.0	5.2	5.6	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.5	5.2	5.5	5.3	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0	11	11	0	348		0	0	348	0	348	0	348	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	示性波高(HSX)		2.0	2.1	2.5	2.5	2.5	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)		7.1	6.1	7.7	8.2	7.2	6.9	7.5	7.0	8.2	7.3	7.4	7.3	6.8	8.1	6.2	7.6	7.7	8.5	8.8	8.0	7.8	9.3	4.3	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)		5.6	5.5	6.1	6.1	5.9	5.6	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.3	6.2	6.3	6.1	6.0	5.9	6.1	5.6	5.2	4.9	4.7	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)		348	348	348	0	348	0	11	0	0	11	348	0	11	0	315	0	11	326	348	11	11	337	225	0	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8		0.8	0.8	0.9	1.0	1.2		1.3		1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.4	4.7	4.9	4.5	11.3	5.2	4.5		10.6	10.8	5.4	4.4	5.1		4.9		4.4	5.0	4.7	5.2	9.1	4.7	5.1	5.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	4.8	4.9	4.7		4.5	4.5	4.5	4.4	4.2		4.3		4.3	4.2	4.4	4.5	4.6	4.2	4.5	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	236	236	258	270	0	258	281	258		247	258	258	236	270		247		258	247	247	258	247	236	247	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8		0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.6	5.3	4.9	4.9	5.3		6.1	5.2	5.3	6.0	6.5	4.6	6.0	5.7	5.6	4.6	7.2	3.8	4.4	3.6	6.4	8.9	4.2	5.5	8.9	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	4.2		4.7	4.5	4.2	4.5	4.5	4.3	4.6	4.6	4.5	4.2	4.5	4.1	4.1	4.5	4.7	4.4	4.1	4.4	4.7	
	主波向(HSX_D)	247	247	258	270	270	270		258	258	258	258	258	258	258	270	281	258	270	270	258	270	270	258	258	270	/	
27	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6		0.6	0.6		0.6	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S		S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	7.8	4.1	5.9	4.5	4.0	4.1	4.2	3.9	3.7	4.3	3.9	3.5	5.2	7.0	8.0	4.3	8.5	8.0		9.3	8.5		8.5	5.7	9.3	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.0	4.2	4.0	4.1	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.1	4.5	4.6		4.4	4.9		4.6	4.3	4.9	
	主波向(HSX_D)	258	270	270	258	270	247	270	270	258	258	258	270	258	258	247	258	281	270	281		247	258		270	270	/	
28	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8		0.7	0.7		0.7	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.7	8.3	4.3	7.2	10.0	9.3	4.2	8.3	8.5		9.4	4.1	8.6	3.9	3.5	3.8	4.3	4.1		8.6	4.3		6.2	10.0		
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	5.0	4.3	4.5	4.6		4.1	4.0	4.1	3.8	3.7	3.8	4.0	4.2		4.6	4.6		4.3	5.0		
	主波向(HSX_D)	270	281	270	270	270	258	22	270	270	281		292	258	270	258	247	258	258	270		247	247		270	270	/	
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	7.6	4.6	4.5	4.2	5.1	5.6	8.5	7.6	6.4	6.4	3.5	6.1	6.5	3.9	3.5	3.8	4.8	4.7	4.6	5.0	5.1	4.7	4.8	5.3	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.1	3.8	4.2	4.4	5.0	4.8	4.8	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	4.3	4.1	4.4	4.3	4.5	4.7	4.6	4.4	5.0	
	主波向(HSX_D)	247	247	258	247	258	258	270	281	247	270	270	258	258	258	258	270	258	270	270	258	270	247	270	258	270	/	
30	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.9	0.7		0.7	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	8.1	7.0	6.5	7.7	5.0	5.2	4.6	5.5	8.8	4.3	7.2	3.5	4.0	4.4	3.7	3.9	4.4	5.3	4.4	4.4	4.1		5.3	5.3	8.8	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.4	4.2	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	3.8	3.7	4.0	3.9	4.1	4.1	4.4	4.2	4.2	4.0	3.9		4.0	4.2	4.8	
	主波向(HSX_D)	270	270	247	270	258	270	270	270	270	281	270	258	258	258	258	258	258	270	270	270	270	247		270	270	/	
31	示性波高(HSX)	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0		1.0	0.9	0.8	0.9	1.0		0.8	0.7		0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.0	5.1	5.6	5.6	6.1	5.3	4.6	4.7		4.6	4.7	5.0	4.9	5.0		5.3	3.5		4.1	4.4	5.2	5.2	4.9	5.0	6.1	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.6	4.9	4.7	4.6	4.6	4.2	4.1		4.3	4.1	4.0	3.9	4.3		4.1	3.8		4.2	4.1	4.3	4.6	4.6	4.3	4.9	
	主波向(HSX_D)	258	258	270	270	258	270	270	270	258		270	258	247	247	247		258	258		247	270	270	258	258	270	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7			0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		-	-	-	-	-	S		S			-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.4	4.9		5.5	4.2	7.5	8.0	7.7	4.3		4.8			8.1	6.1	7.0	6.8	4.1	4.2	4.2	4.9	3.8	7.4	5.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.5		4.5	4.5	4.8	4.4	4.4	4.3		4.1			4.8	4.9	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	4.6	4.4	4.9	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	258	258	258		270	258	258	270	247	270		258			258	258	258	247	258	270	270	247	258	258	270	/
2	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6		0.5		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	3.5	7.8	7.8	8.2	7.4	7.2	6.7		7.6		5.5	6.0	7.3	8.0	6.7	5.6	4.9	7.5	7.7	7.2	8.6	6.8	6.0	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.4	4.4	4.6	4.8	5.2	5.0		4.9		5.0	4.8	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	5.2	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	247	247	258	258	258	247	247	247		270		258	258	270	247	281	258	258	247	247	258	258	258	258	270	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5			0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	5.7	8.9	8.2	7.5	7.0	9.3	8.9	9.6	6.9	7.1			7.7	5.8	5.5	6.4	6.2	6.0	5.6	6.7	6.0	6.7	6.8	7.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.6	5.4	5.5	5.3	5.5	5.6	5.6	5.3	5.6			5.1	4.5	4.7	4.4	4.7	4.7	5.1	5.5	5.3	5.4	5.6	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	258	247	247	258	270	270	258	281	258	315	258			247	303	258	337	348	33	11	22	0	22	315	270	/
4	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5		0.6	0.5	0.5		0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.1	6.1	5.5	8.9	5.1	8.9		5.8	5.3	8.2		6.7	6.9	6.1	8.3	8.1	7.6	9.8	8.0	7.5	5.6	8.8	8.5	7.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.3	5.1	5.2	4.7	4.6		5.2	5.1	5.0		5.1	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.4	5.4	5.7	6.1	5.4	5.6	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	337	337	0	326	270	0	258		270	236	236		258	258	247	270	270	11	11	225	247	247	247	236	225	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	9.6	7.2	6.1	5.8	7.1	6.3	10.2	10.0	10.2		6.7	11.1	7.1	8.3	8.6	8.1	8.6	10.0	7.5	7.1	8.5	7.3	8.5	8.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.2	5.7	5.6	5.2	5.4	5.9	5.9	5.7		5.8	5.9	5.7	5.9	5.5	5.3	5.3	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	6.0	5.7	6.0
	主波向(HSX_D)	270	247	225	0	0	303	292	247	247	247		270	258	258	281	258	303	281	258	292	281	258	270	247	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	1.4	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.9	8.0	8.5	6.8	5.8	7.4	8.6	7.8	6.0	8.6	8.1	6.9	8.2	7.7	6.9	7.8	6.1	6.9	7.6	8.0	7.1	7.0	6.0	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.9	5.9	6.0	6.0	5.6	5.7	6.2	6.3	6.2	6.5	6.9	6.4	6.3	5.9	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	6.2	6.5	6.3	6.0	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	247	258	270	247	247	270	270	258	258	247	225	236	247	236	258	236	236	270	281	258	270	258	247	258	270	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.8	2.0	1.6	1.3		1.2	1.7	2.5	1.6	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	S		S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.5	6.5	5.5	7.8	8.6		6.5	7.7	7.0	6.9	6.7	5.2	6.5	6.1	6.8	5.9	6.3	5.7	7.3	6.2	7.0	6.4	7.5	6.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.5	5.5	5.1	5.6		5.8	5.9	5.5	4.8	5.4	5.3	5.3	5.1	5.2	5.5	5.2	5.0	5.1	5.3	5.3	5.8	6.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	236	247	247	258	258	258		247	247	258	258	315	348	281	11	33	0	0	326	303	348	0	303	326	0	/
8	示性波高(HSX)	1.0	0.9		0.9	0.9	0.8	0.7	0.9		0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0		0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.1		8.6	8.3	7.7	8.5	7.4		7.6	8.5	8.0	7.7	8.2	8.9	8.8	6.9	8.8	7.8	7.2	3.8	6.5		6.7	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6		6.1	6.0	5.7	5.8	5.9		5.9	5.2	6.3	5.6	5.9	6.5	5.8	5.0	4.3	4.5	4.5	4.1	4.6		4.5	5.5	6.6
	主波向(HSX_D)	303	337		348	22	348	348	348		0	11	22	348	11	11	11	348	348	11	348	258	22		258	0	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.0	7.8	7.4	7.8	7.7	7.2	7.0	7.1	6.8	6.7	7.0	7.4	7.3	3.3	3.6	3.5	7.1	5.2	6.6	7.2	6.0	6.4	8.6	6.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	4.9	4.9	5.6	5.8	5.5	5.0	5.1	5.1	4.9	4.4	4.5	4.3	3.7	4.1	3.8	4.2	4.1	4.6	5.0	5.1	5.2	5.1	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	0	348	315	303	0	337	303	303	337	11	337	258	315	247	247	247	247	270	270	270	258	258	247	258	315	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.4	6.7	7.8	7.0	7.2	4.8	7.2	7.7	6.9	7.2	7.6	7.6	7.6	6.2	8.5	7.8	2.6	3.1		8.1	7.5	4.3	7.3	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	4.7	5.3	4.9	5.1	4.6	5.3	5.0	4.9	4.7	4.8	4.3	4.5	4.1	4.1	4.1	3.6	3.9		4.4	4.5	4.5	4.9	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	247	247	236	236	236	247	270	270	270	0	281	270	270	281	303	303	292	258	270		258	270	270	22	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4		0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.8	6.4	7.4	7.1	7.3	6.7	7.8	7.0	7.0	4.6	7.7		6.4	6.7		7.7	7.1	7.5	4.2	7.7	3.8	3.3	3.8	6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.8	4.8	5.0	4.9	4.5	4.6	4.1	4.2	3.9	4.0		4.1	3.6		3.6	4.0	4.2	3.8	4.3	3.8	3.8	3.9	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	315	236	247	236	247	258	258	22	281	258	258	270		303	258		281	270	258	281	281	281	270	281	270	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	7.4	8.1	3.6	3.8	3.7	4.1	3.2	3.8	3.4	3.6	3.7	3.5	3.2	3.9	4.0	3.9	3.8	4.2	4.1	3.7	4.3	4.3	4.7	4.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	3.8	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.5	3.6	3.9	3.8	3.7	4.1
	主波向(HSX_D)	281	270	281	281	281	281	281	281	270	258	247	258	247	258	258	247	258	247	258	270	270	258	270	258	270	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5		0.6	0.6		0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.2	3.7	3.8	4.1	4.6	4.4		4.4	4.0		4.8	4.9	4.1	4.0	4.3	3.9	4.3	4.8	4.0	4.7	4.0	4.3	5.0	4.3	5.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.9	3.9	3.7	3.7	4.0	4.0		3.8	3.8		3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	4.3	4.3	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	258	270	270	270	270	270	270		270	270		270	270	258	247	247	270	258	281	258	270	247	270	258	270	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.7	4.4	4.0	4.9	4.5	4.5	4.5	5.4	5.0	4.7	5.0	5.0	3.4	3.5	3.3	3.3	3.7	4.2	4.1	4.0	4.1	4.5	4.6	4.3	5.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.3	4.0	3.9	4.0	4.1	4.3	4.2	3.9	4.0	4.0	4.1	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.6	3.7	3.9	4.0	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	258	258	258	270	270	270	281	281	270	281	270	281	247	247	247	258	258	258	258	247	247	258	258	258	270	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.6	5.1	4.9	5.4	5.5	4.4	4.8	4.4	5.6	6.2	5.6	5.1	5.0	7.0	4.9	5.5	3.9	5.2	5.3	7.5	5.0	4.0	4.8	5.2	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.4	4.2	4.4	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5
	主波向(HSX_D)	258	270	270	270	270	281	270	270	270	270	270	270	258	270	270	247	247	247	258	281	247	270	281	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	7.6	4.2	7.7	7.6	6.1	5.3		4.3	4.2	4.3	7.6	7.2	7.2	6.9	7.5	6.9	6.7	7.0	6.9	3.5	3.7	3.9	3.9	5.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.3	4.6	4.5	4.4	4.5		4.2	4.0	4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	3.9	4.0	3.8	3.9	3.7	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)	270	270	270	247	258	270	270		270	270	270	270	258	258	270	258	258	247	258	270	281	281	281	281	270	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	3.5	4.2	4.3	4.1	4.4	4.3	4.6	4.5	4.8	4.3	4.3	4.1	4.5	4.3	4.5	3.7	4.2	3.7	4.0	4.0	3.8	4.1	4.1	4.2	4.8
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.3	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	270	281	270	270	270	270	270	281	281	281	281	270	270	258	270	258	258	258	258	258	258	270	281	270	270	/
18	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	3.9	6.7	4.0	3.7	4.3	7.1	5.6	5.8	5.8	3.7	6.1	3.8	3.9	5.5	5.1		4.5	6.4	6.4	6.4	5.8	5.8	3.9	5.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.2	3.9	4.0	3.8	3.8	4.3	4.1		4.4	4.6	4.6	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	292	270	292	281	281	292	281	258	315	337	292	281	270	326	258	315		11	337	326	281	303	326	0	270	/
19	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	6.4	5.4	7.0	6.5	7.4	5.3	4.4	7.3	7.7	8.1	8.5	8.1	7.5	4.8	6.6	6.4	5.6	5.8	5.9	5.5	5.8	5.5	5.3	6.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.4	4.8	5.0	4.6	4.5	4.6	4.7	5.0	5.2	5.1	5.4	4.9	4.5	4.4	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	348	337	348	326	11	348	0	22	11	0	22	11	0	11	0	11	0	348	22	11	22	22	11	11	0	/
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		0.2			0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-			-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.5	8.5	8.5	7.2	7.7	7.4	6.4	6.3	6.6	7.5	7.8	4.6		7.5	7.0	7.1	6.3	6.2		6.9			6.4	6.9	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.2	5.1	5.4	5.0	5.1	4.9	4.8	5.2	5.1	5.2	4.9		5.5	5.1	5.2	4.7	4.6		4.3			4.0	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	326	0	0	0	326	22	0	22	11	33	22	22	258		11	33	11	0	326		0			337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.2	0.2						0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	9.8						3.3	8.5	3.7	3.6	3.1	3.5	4.1	3.6	3.5	3.9	6.7	3.6	3.7	2.6	5.1	3.9	3.4	4.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4						3.6	3.8	3.5	3.7	3.6	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.2	3.6	3.5	3.4	3.6	4.4
	主波向(HSX_D)	348	11						281	303	292	281	292	292	292	292	270	292	0	270	281	281	348	281	303	270	/
22	示性波高(HSX)	0.2					0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4
	浪級(HSX_BS)	-					-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)						4.3			3.3	3.8	3.7	3.6	3.4		3.5	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4	3.7	3.5	3.3	3.0	3.3	4.3
	平均週期(HSX_P)	3.6					3.7			3.5	3.6	3.7	3.7	3.9		3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	3.5	3.9
	主波向(HSX_D)	281					348			281	281	292	292	270		303	281	281	281	258	292	270	270	258	258	270	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6		0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.0	3.0	3.2	3.5	3.6	3.8	3.6	3.9	3.4	3.9	3.7	4.4	3.6	4.1	4.3	4.0	3.4	4.2	4.1		4.0	4.4	4.3	3.8	4.4
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.7	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.6	3.6	3.7		3.8	3.9	3.7	3.5	3.9
	主波向(HSX_D)	258	258	270	270	281	270	258	258	270	281	270	258	281	270	258	270	270	270	270	247		270	270	270	270	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.0	4.0	3.8	4.2	3.9	4.1	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	4.3	4.1	4.0	3.7	4.0	2.8	4.1	3.1	3.9	3.4	3.7	3.8	4.0	4.8
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.5	3.6	3.9
	主波向(HSX_D)	258	258	270	270	270	270	258	281	281	270	281	270	270	270	270	292	258	281	270	270	281	258	270	270	270	/
25	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.0	3.3	3.6	3.5	3.3	3.3	3.8	3.5	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	3.6	3.7	4.0	3.9	3.7	3.6	3.7	4.0	3.8	3.7		3.7	4.1
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.7		3.5	3.7
	主波向(HSX_D)	258	270	281	281	281	270	281	281	281	281	281	270	281	270	281	281	303	270	258	270	281	258	270		270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.2	0.2								0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	浪級(HSX_BS)	-	-								-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	3.6								3.6	5.6				3.0	4.3	5.2	3.3	6.0	5.8	5.2		5.3	6.4	4.7	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.4								3.8	4.0				3.7	3.9	3.9	3.7	3.8	3.9	3.8		3.9	3.7	3.8	4.0
	主波向(HSX_D)	270	270								281	11				303	270	258	0	348	258	258		33	292	270	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	4.6	5.6	5.2	5.3	5.6	5.5	5.9	5.1	3.6	3.5	3.2	6.0	5.6	6.7	6.1	5.7	6.4	5.1	4.5	5.7	5.7	5.3	5.3	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.0	4.1	4.3	4.2	4.1	4.0	4.1	4.1	3.8	3.8	4.0	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0	4.0	4.1	4.3
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	337	0	348	348	326	326	0	326	0	303	315	315	303	348	11	337	337	270	315	348	0	/
28	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.3	5.8	5.4	5.8	6.3	5.6	3.3	5.8	5.0	4.9	3.8	3.7	4.0	4.0	5.6	5.7	5.8	4.9	3.2	5.6	5.0	5.3	5.6	5.1	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.1	3.7	3.8	4.2	4.0	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	4.1	4.1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.3
	主波向(HSX_D)	292	348	337	0	0	0	0	337	337	348	348	348	326	0	315	315	337	348	22	11	326	315	337	337	0	/
29	示性波高(HSX)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.3	6.4	4.9	5.9	5.8	4.9	5.6	4.6	5.5	4.4	5.6	4.8	5.1	4.9	5.5	5.8	4.7	3.6	3.8	5.6	4.4	4.7	5.6	5.1	6.4
	平均週期(HSX_P)		4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	3.7	3.7	3.9	4.0	4.2	4.2	4.5	4.6	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)		348	303	337	348	348	337	348	348	11	0	0	0	0	11	22	0	11	33	33	0	0	11	0	0	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.7	5.3	5.1	5.4	5.7	6.1	6.3	5.8	5.6	4.9	4.7	5.2	4.8	5.2	5.5	5.5	5.0	4.7	5.1	5.8	5.0	5.2	6.1	5.3	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.6	4.4	4.4	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.1	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	348	11	0	348	337	11	0	11	337	0	337	11	348	0	11	11	0	348	0	/
31	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.0	6.0	6.2	6.2	5.9	5.4	5.8	5.8	5.5	6.5	5.3	4.8	6.4	6.0	5.1	6.1	5.3	4.9	5.6	6.4	5.0	5.0	6.0	5.6	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	5.0	4.7	5.0	4.7	4.6	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.8	4.4	4.3	4.3	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	11	22	22	11	0	11	348	315	337	315	326	11	0	348	0	348	337	0	326	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.4	4.0	5.6	4.9	5.6	5.6	5.5	5.3	5.4	5.9	5.1	6.6	5.6	5.0	6.4	4.8	5.3	4.7	5.0	4.3	4.8	4.1	5.1	5.2	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.7	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.3	4.4	4.0	4.4	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.4	4.7
	主波向(HSX_D)	348	0	0	337	11	0	22	0	11	11	0	11	348	11	11	326	0	0	11	348	348	348	348	348	0	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.2	5.5	5.0	5.2	5.2	4.8	5.5	4.1	5.1	5.0	5.6	4.3	4.7	5.8	5.5	3.4	5.2	5.6	4.1	3.7	3.9	3.9		4.8	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.3	4.2	4.1	4.2	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.4	4.1	4.1	3.8	4.0	3.7	3.8	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0		4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	22	11	33	11	0	22	0	348	11	22	22	337	348	326	236	326	348	22	11		0	/
3	示性波高(HSX)	0.2		0.2	0.2	0.2		0.2	0.2																	0.2	0.2
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-		-	-																	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9		4.8	4.1	3.6		4.5	3.8																	4.1	4.8
	平均週期(HSX_P)	4.2		3.8	3.5	3.8		3.7	3.7																	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	0		337	22	348		22	22																	0	/
4	示性波高(HSX)															0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						0.2	0.2
	浪級(HSX_BS)															-	-	-	-	-						-	-
	尖峰週期(HSX_PP)															2.9	3.3	3.3	4.9	3.2						3.5	4.9
	平均週期(HSX_P)															3.5	3.4	3.5	3.7	3.7						3.6	3.7
	主波向(HSX_D)															11	22	45	33	33						45	/
5	示性波高(HSX)										0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.8
	浪級(HSX_BS)										-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)										5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	4.7	3.4	4.0	5.8	5.9	5.3	5.7	5.2	5.2	5.9
	平均週期(HSX_P)										4.5	4.6	4.5	4.2	4.2	3.6	3.6	3.7	3.6	4.2	4.3	4.8	4.6	4.7	4.7	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)										33	33	11	22	11	0	0	11	11	11	22	33	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.7	3.2	5.5	6.0	5.2	7.8	5.5	4.9	4.0	8.0	7.8	5.2	5.5	5.1	5.2	5.2	6.5	5.6	5.0	3.5	3.9	5.8	6.0	5.5	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.7	3.9	3.8	4.1	4.0	3.9	4.4	4.4	4.3	4.3	4.7	4.7	4.8	4.5	4.0	4.2	4.1	4.5	4.2	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.3	4.8	
	主波向(HSX_D)	348	11	258	348	292	0	326	11	337	348	0	337	0	348	337	315	11	337	348	337	315	11	11	0	0	/	
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.8	6.0	4.1	5.8	7.1	7.3	6.4	5.8	6.5	6.0	5.1	6.1	4.7		8.1	5.3	6.0	5.8	5.0	5.0	5.0	4.4	6.2	5.9	8.1	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.0	4.6	4.6	4.8	4.9	4.7	4.6	4.7	4.4	4.7	4.8	4.5		4.3	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	3.9	4.0	4.3	4.4	5.0	
	主波向(HSX_D)	0	348	326	0	0	292	213	22	22	22	348	315	11	303		11	348	348	315	292	348	11	11	11	0	/	
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.8	5.3	8.1	5.6	8.5	5.6	7.5	7.4	6.6	7.0	7.3	7.1	6.7	7.3	7.3	7.3	6.8	6.6	5.2	5.6	5.8	5.5	5.3	6.5	8.5	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	4.7	4.6	5.2	5.0	4.9	5.1	5.1	4.5	4.5	4.4	4.6	4.4	4.6	4.3	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	5.2	
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	326	348	270	337	0	11	11	22	348	348	0	348	0	11	11	11	22	22	11	11	0	/	
9	示性波高(HSX)		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)		6.8	5.8	6.6	5.8	7.6	5.6	6.2	5.2	5.5	5.8	5.0	4.6	6.5	5.1	5.5	4.8	5.1	4.4	4.7	5.2	5.8	4.6	5.9	5.6	7.6	
	平均週期(HSX_P)		5.0	4.9	5.3	5.4	5.6	5.2	4.8	4.9	4.8	4.8	4.6	4.6	4.8	5.0	4.5	4.4	4.1	4.1	4.2	4.4	4.8	4.5	4.4	4.7	5.6	
	主波向(HSX_D)		22	11	0	0	337	22	22	0	0	348	11	0	0	326	11	0	348	11	22	0	22	11	0	0	/	
10	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7		0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.3	6.1	5.1	6.6	6.3	5.6	5.8	4.9	5.4	4.6	4.9		4.3	5.0	5.6	5.3	5.1	5.1	5.5	5.1	5.3	5.7	6.0	5.4	6.6	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3		4.2	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	5.0	
	主波向(HSX_D)	0	11	11	348	348	348	348	0	0	0	0	0		11	22	0	0	337	348	0	348	11	33	0	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.6	6.4	6.5	6.1	5.3	6.0	6.0	6.0	6.3	6.0	4.6	5.6	5.8	6.3	5.9	6.4	6.4	5.1	5.4	5.8	5.9	5.3	4.6	5.8	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	5.0	5.4	5.5	5.0	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.8	5.0	5.1	4.6	4.6	4.7	4.9	4.9	4.7	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	22	22	11	22	22	22	11	0	326	337	0	337	337	326	0	337	337	348	348	348	0	/
12	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	1.9	1.6	1.4	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	5.2	8.0	6.5	7.0	7.4	7.4	7.4	6.9	7.2	6.3	6.2	5.6	6.2	7.5	7.8	7.7	9.1	9.4	8.9	9.8	9.4	8.5	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.0	5.5	5.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	5.7	5.9	6.0	6.3	6.3	6.6	7.3	6.8	6.7	5.6	7.3
	主波向(HSX_D)	348	11	348	348	0	0	0	326	348	337	0	11	11	0	22	337	348	348	348	348	337	337	348	0	0	/
13	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8		0.8	0.8	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.8	8.0	9.8	10.0	10.2	9.4	8.6	9.1	8.8	9.4	8.3	8.6	4.1	9.1	7.7	7.8	8.1	8.8	9.8	9.1		7.6	8.3	8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.1	6.9	6.2	5.3	5.5	5.0	4.4	4.8	4.9	5.1	4.3	4.9	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.6	4.8	5.1		4.6	4.2	5.1	7.1
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	11	11	11	33	11	11	33	348	326	258	247	0	0	348	326	22	22		315	348	0	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	4.1	10.2	10.0	10.6	10.4	10.2	10.0	4.3	9.1	3.5	4.0	3.4	7.5	7.3	3.3	7.8	2.9		3.0	9.3	7.7	8.3	3.0	6.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.0	4.3	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3	3.9	4.1	3.8	3.9	4.2	3.6	3.9	3.6		3.7	4.4	4.1	3.8	3.7	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	326	236	326	11	11	22	33	281	270	270	258	270	258	292	281	258	258	258		270	270	258	258	281	270	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	3.0	3.1	7.4	8.5	7.6	8.8	8.5	7.0	7.8	8.3	3.3	6.8	8.5	8.0	8.2	6.8	7.2	7.6	7.5	7.5	6.7	6.8	10.0	7.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.7	4.0	4.3	4.3	4.8	5.0	4.6	4.5	4.6	4.1	4.8	5.2	5.4	5.3	4.9	5.1	5.8	5.3	5.6	5.3	5.0	5.4	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	270	258	247	247	247	258	247	247	258	258	258	258	292	258	270	281	281	270	270	270	270	315	258	0	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	10.2	9.8	9.1	6.2	6.4	6.7	8.5	6.6	5.5	7.8	7.6	10.4	9.8	11.3	10.8	11.1	10.8	10.6	11.6	11.3	11.1	10.4	11.6	9.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	6.2	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.7	5.5	5.4	5.2	5.6	6.2	6.1	6.5	7.0	6.8	6.7	6.5	7.3	7.7	7.3	8.1	8.7	6.3	8.7
	主波向(HSX_D)	258	326	348	11	303	315	348	337	348	348	0	0	0	0	348	337	348	0	0	337	0	0	0	11	0	/
17	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.9	9.1	11.1	9.6	10.4	11.1	10.8	11.1	11.3	11.3	10.8	10.6	11.1	10.2	9.1	9.8	9.8	9.6	6.2	6.9	5.5	5.6	6.2	9.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	8.4	7.9	6.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	6.2	7.0	6.6	7.7	7.0	6.9	6.3	6.5	6.0	5.4	5.3	5.4	5.2	5.0	4.9	6.7	8.4
	主波向(HSX_D)	11	11	0	337	348	348	348	348	0	0	11	0	11	11	0	348	0	11	11	22	22	22	11	0	0	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.6	5.1	5.3	7.5	6.1	5.7	5.5	5.5		5.8	6.3	6.2	10.0	5.9	5.7	5.7	5.4	5.9	5.5	5.7	4.3	6.0	5.9	5.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	4.6	5.3	5.4	5.1	5.0	5.3	5.3		4.8	5.4	5.5	5.7	5.4	4.7	4.4	4.4	4.7	4.5	4.6	4.7	4.8	5.0	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	348	11	11	22	11		22	0	11	11	22	11	22	22	11	11	22	22	11	11	0	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.2	6.6	6.9	11.9	5.9	6.2	5.8	11.1	5.7	11.1	6.0	6.4	10.8	5.8	5.7	4.5	8.9	9.1	5.1	4.6	4.9	4.7	6.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.5	5.8	5.3	5.7	5.4	5.5	5.1	5.2	5.2	5.6	5.4	5.1	5.7	5.2	5.0	4.8	5.4	5.0	4.7	4.8	4.9	4.7	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	0	11	22	22	11	337	11	11	11	0	22	11	11	11	348	0	0	11	0	11	0	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.2	8.9	5.3	8.8	9.8	7.1	8.6	7.3	6.2	6.4	7.0	9.6	4.9	5.8	7.3	6.8	6.8	6.8	6.3	5.8	4.9	5.4		6.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.1	4.9	5.2	5.5	4.8	4.9	5.2	4.8	4.7	4.9	5.0	4.7	4.9	5.1	5.2	5.2	5.3	4.8	4.8	4.4	4.5		5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	348	0	0	337	0	0	337	348	0	337	337	22	11	348	348	326	0	11	281		0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.3		2.6	2.7	3.1	3.3	3.0	3.4	3.7	4.1	4.0	3.3	3.0	3.8	6.5	4.4	3.3	7.6	3.8	6.0	7.2	6.9		4.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.3		3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	3.6	3.7	3.8	3.8	3.6	3.7	3.9	4.0	3.8	3.8	4.0	4.1	4.3	4.1	4.1		3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	11	315		270	303	292	303	281	281	281	281	292	292	270	281	281	303	315	270	270	337	11	11		270	/
22	示性波高(HSX)	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2			0.2			0.2	0.2				0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-				-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	5.3		8.3	8.2	8.0	7.0	7.5	6.8	7.0	6.8	7.5	7.8			7.8			6.6	6.4				7.2	8.3	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0		4.5	4.1	4.3	4.4	4.3	4.6	4.9	4.6	4.5	4.5			4.9			3.6	4.0				4.4	4.9	
	主波向(HSX_D)	348	348		0	11	0	11	22	22	0	11	315	11			0			11	0				0	/	
23	示性波高(HSX)				0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4		0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)				5.9			3.3	4.2	5.0	5.5	6.8	4.8	3.6	3.7	4.7	3.7	4.0	3.9	4.1	6.5	5.6	5.9	6.2	6.0	4.9	6.8
	平均週期(HSX_P)				4.1			4.0	4.2	3.8	3.6	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.0	4.6	4.5	4.3	4.4	4.3	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)				303			337	33	348	22	348	270	33	22	348	22	11	348	348	0	0	22	11	22	0	/
24	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	1.1		1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2		1.0	0.9	0.7	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	S	S		S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.8	5.5	5.0	5.4	5.5	6.5	6.4	6.8	5.8	5.7	5.2	5.6		5.2	4.8	6.0	6.4	6.7	7.1		6.5	5.0	5.6	5.8	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.4	4.6	4.8	5.0	5.4	5.4	5.5	5.5	5.1	4.6	4.4		4.5	4.7	4.8	5.1	4.9	4.7		4.5	4.5	4.3	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	11	0	0	348	11	0	0	0	0	11	0	11	11		11	22	22	11	33	11		11	22	11	0	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.0	6.4	6.0	6.2	6.0	6.0	6.5		6.4	5.8	4.7	5.1	5.6	6.0	5.9	6.2	5.7	6.6	6.0	5.2	4.4	4.0	5.4	5.8	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3	5.0		4.9	4.4	4.0	4.3	4.3	4.2	4.4	4.8	4.7	5.0	5.0	4.4	4.3	4.3	4.2	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	0	22	11	11	11	0		0	11	11	11	11	11	0	0	11	11	22	22	22	22	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9		0.9	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.2	5.5	5.0	6.3	5.9	6.0	5.8	6.2	5.3	4.6	3.4	4.0	4.2	5.0	5.4	5.1	4.9	6.0	5.4	6.0	5.7		5.2	5.3	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.3	4.5	4.8	5.1	5.0	4.7	5.1	4.5	4.2	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	4.4	4.4	4.9	4.8	4.6	4.5		4.5	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	11	22	22	22	0	11	0	33	11	33	11	0	11	22	11	22	22	33		22	0	/
27	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.8	5.2	4.7	5.1		5.6	5.5	6.1	5.7	5.8	5.5	6.2	4.6	5.5	5.5	5.5	5.7	6.0	5.3	5.7	6.1	5.2	5.2	5.5	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.5	4.3	4.4		4.8	4.7	4.9	4.8	4.4	4.1	4.0	4.0	4.0	4.4	4.4	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.5	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	22		22	0	348	0	0	11	11	0	0	0	0	11	11	11	11	11	22	11	0	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9		0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.1	5.0	5.8	5.5	5.3	5.8	5.2	5.9	5.2	6.1	3.7	6.0	5.3	3.9	5.0	5.1		5.5	5.6	6.6	4.5	5.3	5.1	5.3	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.3	4.6	4.4	4.9	5.0	4.6	4.9	4.9	4.8	4.0	4.2	4.4	4.1	4.1	4.3		4.4	4.5	4.5	4.3	4.5	4.1	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	0	348	11	0	0	11	0	22	0	11	11	11	11		0	11	11	11	0	11	0	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.0	5.6	5.1	6.2	5.4	5.0	5.2	5.6	5.0	4.9	5.1	4.1	4.7	4.6	3.2	5.2	4.6	6.7	4.8	5.2	5.2	6.4	6.4	5.2	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.6	4.7	4.5	4.5	4.9	4.9	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.2	4.2	3.9	4.0	4.2	4.0	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	0	0	348	11	11	11	22	0	348	348	0	0	348	0	0	11	0	11	11	11	0	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	4.6	5.6	6.7	6.0	6.6	7.7	8.0	7.0	6.6	6.7	6.9	7.0	14.2	6.0	6.7	7.3	5.2	3.3	5.3	4.3	4.6	4.9	4.1	6.4	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	5.3	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	5.5	4.8	4.5	4.1	3.9	4.0	4.0	4.3	4.5	4.9	4.7	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	0	0	348	348	11	337	348	11	0	11	11	11	33	33	11	33	22	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	4.8	5.5	5.2	6.4	5.6	5.6	5.3	6.4	5.6	5.6	5.8	5.6	6.8	6.4	6.3	6.1	6.4	6.7	6.4	6.0	5.8	5.0	5.6	5.9	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.5	5.4	5.6	5.6	5.2	5.2	5.1	4.9	5.2	5.0	5.0	4.7	4.5	4.8	4.9	5.0	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	348	0	0	11	0	0	0	0	348	348	348	11	11	22	22	22	11	22	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2		1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.3	6.1	5.4	6.4	5.3	5.1	5.8	6.8	5.6	5.3	5.5	5.3	5.3	5.0	5.3	4.9		5.4	4.9	6.0	4.7	5.5	6.0	5.5	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8	4.8	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	5.3	5.0	4.5	4.3	4.4	4.3	4.4		4.5	4.6	4.8	4.4	4.7	4.6	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	22	22	22	11	11	22	22	33	22	22	22	33	22		22	22	22	22	11	22	0	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.0	5.6	6.8	6.0	6.0	6.6	5.8	6.5	4.9	5.2	5.3	6.4	6.9	6.5	5.8	6.4	6.7	6.7	6.6	5.7	5.9	6.0	6.6	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	4.6	5.1	5.0	5.2	5.1	4.9	5.1	5.0	5.2	5.2	5.3	4.9	4.7	4.5	4.5	4.9	5.0	5.3
	主波向(HSX_D)	11	348	22	11	11	22	11	11	11	0	11	11	22	11	11	11	22	11	11	11	11	0	0	0	0	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.4	6.4	5.9	6.9	6.7	6.0	6.5	6.4	5.5	6.2	6.7	6.2	6.6	5.8	6.0	6.5	5.6	4.6	5.8	5.6	6.6	5.4	6.1	6.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.6	5.4	5.5	5.4	4.9	4.9	5.2	5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.3	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.8	4.9	5.1	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	0	0	348	0	348	11	11	348	348	0	337	0	348	337	348	0	11	0	22	11	0	/
5	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.6	6.2	6.0	5.3	6.0	5.8	6.5	6.5	7.2	6.5	7.8	6.9	6.4	7.1	6.5	5.9	5.4	6.5	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.5	5.6	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	5.0	4.9	5.2	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.1	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	11	0	22	22	22	22	22	0	11	0	348	11	0	0	22	348	11	11	22	11	22	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0		1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.4	7.6	6.5	6.9	7.3	6.8	6.4	6.4	6.6	7.3	6.8	6.5	7.2	6.4	6.7		7.3	6.4	6.5	6.4	6.2	6.5	6.4	6.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.6	5.5	5.5	5.7	5.3	5.1	4.8	4.9	5.1	5.2	5.4	5.4	5.8	5.8		5.5	5.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.9	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	33	0	22	0	348	337	11	11	0	11	348	348	22	11	11		348	348	0	11	0	11	326	0	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-		-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.3	7.2	5.8	6.4	7.0	6.2	6.9	6.2	5.9	5.7	5.7		6.4	5.8	7.4	6.3	6.5	6.1	6.4	6.8	5.4	5.3	6.4	6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.3	5.6	5.4	5.5	5.5	5.1	5.2	4.7	5.0	4.9		4.7	5.1	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	5.0	5.0	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	315	348	0	0	337	11	348	0	11	0	11	337		348	348	348	0	0	348	11	11	11	11	348	0	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.6	6.4	7.5	6.1	5.6	6.7	6.0	5.8	6.1	7.0	6.6	6.0	6.0	6.0	6.5	6.4	7.0	6.5	7.0	5.8	5.8	6.0	6.0	6.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	4.9	5.3	5.3	5.2	5.2	5.4	5.2	5.1	5.0	5.1	4.9	5.0	5.0	5.2	5.5	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	348	0	348	0	22	0	337	337	11	22	0	11	348	315	326	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0
9	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.6	6.8	5.8	6.1	5.8	7.3	5.7	6.0	6.0	6.0	6.8	6.3	7.0	6.8	8.0	6.5	5.8	7.3	7.2	6.7	6.6	7.0	7.1	6.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.4	5.2	5.5	5.2	5.6	5.2	5.2	5.1	4.8	4.5	4.9	4.8	5.4	5.5	5.3	5.5	5.4	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	348	337	337	326	348	348	0	348	22	11	0	0	0	337	337	0	11	11	0	337	22	11	11	11	0	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2		1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.1	0.9	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.0	6.0	7.0	6.6	6.5	6.8	7.1	6.9	6.4	6.9	7.1	6.0	6.4		5.8	5.3	5.6	6.4	6.0	5.8	3.9	5.6	4.2	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.4	5.4	5.7	6.0	5.9	5.8	5.5	5.7	5.2	4.8	4.2	4.5		4.8	4.8	5.0	5.0	4.7	4.6	4.2	4.2	4.0	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	0	0	11	348	11	0	348	22	11		22	0	22	22	22	22	11	33	22	22	0

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.9	1.0		1.4	1.4	1.4	1.8	1.4	1.3	1.8		1.8	2.2	2.3	2.4	2.1	2.4	2.6	2.5	3.2	3.2	3.2	2.9	2.7	2.1	3.2
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	M	S	S	M		M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	4.3		5.4	7.1	6.4	7.1	6.8	6.9	7.8		6.1	5.8	7.8	7.5	8.0	6.5	6.4	7.7	8.9	8.6	8.3	8.5	8.2	7.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.3		4.8	5.1	5.0	5.1	4.7	4.8	5.1		4.9	5.1	5.3	5.5	5.2	5.6	5.8	5.8	7.0	6.3	6.1	5.9	5.6	5.3	7.0
	主波向(HSX_D)	33	22		22	22	22	22	22	22	11		22	22	11	22	22	22	11	22	22	11	22	11	11	0	/
12	示性波高(HSX)	3.1	3.1	2.8	2.7	3.0	2.4	2.3	2.6	2.8	2.7	2.8	2.5		1.9	2.2	1.8	1.7	2.0		2.0	2.3	1.9	1.9	2.3	2.4	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M		M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	9.8	7.6	6.5	9.6	8.9	5.5	6.1	9.4	9.8	9.6		10.0	7.0	8.3	7.4	7.8		7.7	8.6	9.1	8.3	9.1	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.7	5.9	6.0	5.6	5.8	6.0	5.9	5.9	6.1	5.9		5.0	5.7	6.0	5.8	6.3		6.2	6.7	6.5	6.3	6.6	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	0	22	22	22	22	22	11		11	0	11	11	337		348	348	348	348	348	0	/
13	示性波高(HSX)		2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		8.8	8.3	8.8	8.1	7.8	7.8	7.7	6.4	9.3	8.1	6.9	8.0	6.5	7.0	8.2	7.7	7.1	7.7	9.1	8.1	6.8	7.0	6.9	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)		6.3	6.3	6.3	6.1	6.6	6.4	6.4	6.1	6.2	6.5	6.2	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	6.1	5.9	5.7	6.0	5.9	5.6	5.8	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)		337	348	348	0	0	11	22	22	11	11	11	11	11	348	11	11	11	0	11	348	0	348	337	11	0
14	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.8	7.8	6.3	7.0	6.0	6.0	6.6	7.3	6.2	6.3	7.4	9.3	6.5	6.5	5.4	6.1	5.6	8.8	6.4	6.2	7.8	6.4	8.2	6.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.6	5.5	5.7	5.5	5.9	6.0	5.7	6.1	6.1	5.8	5.9	5.4	5.5	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	5.6	6.0	6.1	5.8	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	348	0	348	337	337	11	11	33	348	0	0	348	337	348	348	11	0	0	0	0	348	0	348	11	0	/
15	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.3	6.4	6.9	6.9	6.7	5.6	6.8	7.7	6.8	6.6	7.6	6.1	7.5	6.0	6.4	6.5	7.6	6.2	6.0	6.6	6.1	6.4	6.3	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.2	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	5.7	5.9	5.6	5.5	5.5	5.7	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	5.9
	主波向(HSX_D)	348	0	348	348	348	0	0	0	348	22	11	0	0	11	11	11	348	348	348	348	348	0	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.6	1.8	1.8	2.0	2.3	2.3	2.2	2.8	2.9	3.3	2.9	1.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.4	6.0	7.1	6.1	6.5	5.7	6.5	6.9	7.3	7.1	7.0	6.9	6.6	6.4	6.9	6.8	6.4	6.8	5.8	8.3	9.3	10.0	9.3	7.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.6	5.4	5.1	5.3	5.4	5.3	5.4	5.7	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	5.1	5.2	5.3	5.3	5.0	6.3	6.8	7.2	6.7	5.6	7.2
	主波向(HSX_D)	11	11	348	0	0	11	0	348	0	11	22	22	33	22	11	22	22	22	22	22	11	22	11	22	0	/
17	示性波高(HSX)	3.2	3.1	3.4	2.4	3.3	2.7	2.4	2.6	2.3	2.5	2.6	2.4	2.8	3.2	2.7	3.0	2.3	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.4	2.6	2.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	L	L	M	L	M	M	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	11.3	10.2	10.8	11.1	12.8	12.1	7.6	9.3	9.4	9.3	8.2	8.0	8.3	8.2	8.0	7.1	7.1	5.6	7.2	7.0	8.0	7.7	8.9	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.0	7.5	6.3	7.2	6.8	5.9	6.2	5.6	5.7	6.0	5.7	5.9	6.5	6.1	6.2	5.7	5.7	5.4	5.4	5.4	5.5	5.9	5.9	6.1	7.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	22	11	22	22	11	11	11	11	11	11	0	11	11	0	/
18	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.0	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	9.4	8.5	8.9	7.5	8.3	8.1	7.3	6.4	6.8	7.4	7.0	5.8	6.8	6.7	6.9	7.2	5.3	5.8	6.3	6.3	5.6	6.5	7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4	5.1	5.1	5.3	5.4	5.6	5.4	5.5	5.2	5.1	5.1	5.3	5.3	4.9	4.7	4.7	4.9	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	11	11	11	11	0	11	11	11	22	0	11	11	22	22	11	0	11	11	0	0	/
19	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8		1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.5	5.8	5.3	5.5	4.8	5.4	4.6	4.8	4.3	4.7	5.5	5.5		5.0	5.3	5.3	5.2	4.7	5.1	5.3	5.1	4.6	6.2	5.2	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.2	4.9	4.8	4.7	4.7	4.4	4.3	4.0	4.2	4.4	4.2		4.4	4.5	4.4	4.3	4.1	4.3	4.4	4.2	4.2	4.7	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	0	11	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	0		11	11	11	33	22	11	33	11	22	22	0	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1		1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.5	6.8	7.4	5.7	6.8	6.6	7.3	6.7		7.4	7.7	7.2	5.7	7.7	6.9	7.4	6.3	7.6	5.0	6.5	5.7	6.9	5.9	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.2	5.3	5.1	4.9	4.8	4.9	4.7		4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.0	4.9	4.7	4.8	4.8	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0	5.3
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	22	11	11	11	11		22	0	11	0	348	337	0	0	11	0	0	0	11	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	2.0	1.9	2.1	2.5	2.1	2.4	2.3	2.2	2.4		2.2	1.6	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.2	6.5	7.6	6.3	6.4	7.8	8.0	6.7	7.3	8.0	7.4	7.5	8.0	7.6	7.2	8.9	8.6	8.9	7.1	8.0	9.1		7.6	9.1	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.1	5.0	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2	5.2	5.5	5.7	5.6	6.2	6.3	6.1	5.9	5.8	5.8	5.7		5.9	6.3	
	主波向(HSX_D)	348	337	348	348	0	348	0	0	11	11	11	11	11	0	0	0	11	11	11	22	22	11		11	0	/
22	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.2	2.1	2.1	2.3	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.3	2.6	2.5	2.1	2.2	1.8	1.7	1.9	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	9.4	6.4	5.8	6.8	8.6	7.5	8.0	9.1	8.2	8.5	6.2	7.3	8.6	8.2	8.1	8.8	8.5	8.8	8.3	8.5	6.6	6.4	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	6.0	5.6	5.7	5.9	6.3	5.9	5.4	5.6	5.4	5.7	5.5	5.9	6.0	6.1	6.1	5.9	5.8	5.4	5.2	5.1	4.9	5.2	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	11	11	22	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	22	22	22	22	11	11	11	0	/
23	示性波高(HSX)	1.6	1.7	2.0	2.1	2.2	2.0	2.2		1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	2.0	1.7	1.9	2.0	2.3	2.1	2.2	2.0	1.6	1.6	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	7.6	7.3	9.4	7.6	6.5		8.6	6.4	5.6	8.8	8.6	6.1	8.5	5.5	7.5	8.2	8.5	7.1	7.7	8.0	8.0	7.6	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.6	5.7	6.1	5.6	5.6		5.4	5.0	5.1	5.2	5.1	5.6	6.0	5.5	5.4	5.8	5.8	5.7	5.6	5.2	4.9	5.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	22		22	11	22	0	11	22	11	11	11	0	11	22	22	22	22	11	0	/
24	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.0	7.7	7.0	7.0	6.2	8.2	5.9	7.0	7.6	7.3	6.4	5.9	4.4	5.5	6.8	6.7	7.7	8.1	8.8	8.2	8.5	8.2	7.4	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.4	5.5	5.6	5.4	5.9	5.4	5.4	5.1	4.7	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8	5.0	5.3	5.7	5.9	6.0	6.1	5.9	5.6	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	22	11	0	11	11	11	11	11	11	0	0	11	11	11	11	22	11	11	11	0	/
25	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	2.1	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	2.2	2.0	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.0	8.6	9.4	8.3	8.8	9.3	8.8	8.3	6.8	8.3	8.3	7.8	5.6	8.2	6.3	7.6	6.0	7.6	7.3	7.8	8.0	8.1	7.6	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.8	6.1	5.9	5.9	6.1	5.7	5.8	5.4	5.7	5.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.7	5.8	5.6	5.3	5.1	5.0	5.0	4.6	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	11	0	11	22	11	11	22	11	22	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3		1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2		1.3	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4		7.4	6.0	6.9	8.3	6.4	7.7	7.1	4.7	4.4		5.9	6.5	5.8	6.4	6.6	6.1	5.8	5.8	5.8	5.5	5.8	5.3	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.9		5.0	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	4.9	4.8		4.9	4.5	4.9	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.0	4.9	4.9	4.8	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	11		11	11	11	0	11	0	0	11	22		11	0	22	348	348	0	0	0	11	11	11	22	0	/
27	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.7	5.4	5.7	5.9	4.7	6.6	6.4	5.8	6.3	5.6	5.2	5.4	5.5	4.6	5.6	6.0	6.5	6.9	5.2	6.0	6.1	5.6	6.4	5.8	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	5.1	4.9	4.6	4.9	4.6	4.6	4.7	4.4	4.5	4.7	5.0	4.8	4.7	4.7	5.0	4.7	4.4	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	0	348	11	22	0	11	33	11	22	11	11	33	22	11	22	33	11	22	22	11	33	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.8	6.4	6.2	6.3	6.4	6.8	5.8	6.6	6.2	5.8	6.2	4.9	5.5	5.2	5.5	6.4	6.0	6.3	6.5	6.6	5.6	6.3	5.2	6.0	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.5	4.7	4.8
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	11	11	11	11	22	11	11	11	22	22	11	0	0	11	11	11	0	11	22	11	0	/
29	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.3	6.4	6.1	6.5	6.4	6.9	7.0	6.0	6.7	6.3	6.4	5.8	6.4	6.4	5.0	5.0	4.6	6.4	6.6	6.6	5.5	6.6	6.1	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.5	4.6	4.7	4.9	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	4.7	4.7	4.5	4.6	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	4.7	4.5	4.8	4.8	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	22	22	0	11	22	11	22	22	22	22	11	11	22	11	11	22	11	22	11	11	11	0	11	0	0	/
30	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.0	4.8	5.5	4.8	5.2	5.2	5.5	5.5	5.3	5.7	5.8	5.2	5.3	5.2	5.5	5.4	5.2	5.4	5.6	5.7	5.8	5.2	5.7	5.4	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.9	4.6	4.8	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	22	22	0	/
31	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.4	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.9	5.6	6.0	5.1	5.8	5.5	5.4	6.5	6.4	7.3	6.4	6.5	6.0	6.6	6.1	7.2	4.8	6.8	6.5	6.2	6.4	7.1	6.5	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	4.8	5.1	4.8	5.1	5.3	5.1	5.4	5.5	5.3	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	0	0	11	11	22	11	11	11	22	11	11	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.9	2.0	1.8	1.8	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.2	6.6	6.9	6.5	5.6	6.5	6.5	6.5	6.8	7.0	5.9	6.8	6.1	6.0	6.6	6.9	6.4	6.3	7.2	6.5	7.0	5.8	7.0	6.6	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.1	5.5	5.1	4.9	4.7	4.8	4.9	4.8	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	5.1	5.3	5.2	5.1	5.0	5.2	5.4	5.3	5.3	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	11	0	11	11	11	11	11	11	22	22	11	0	11	11	0	11	11	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	7.1	5.8	6.4	6.8	6.4	7.0	6.2	5.9	6.7	6.0	5.9	6.4	6.7	6.1	6.8	5.6	6.3	4.8	6.0	5.5	6.1	5.9	5.8	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.0	4.9	5.1	5.3	5.0	5.3	4.9	4.7	4.6	4.4	4.5	4.4	4.9	4.6	4.8	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	0	11	22	11	11	11	11	0	0	0	0	0	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.2	5.6	5.6	6.0	6.5	5.6	5.3	6.0	6.4	6.0	6.0	6.4	5.8	6.5	7.2	6.6	6.3	6.5	5.5	5.5	6.0	7.0	6.6	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.8	4.9	5.0	4.6	4.7	4.6	4.5	4.7	4.9	4.9	5.0	4.8	5.1	5.1	5.4	5.0	5.1	4.5	4.5	4.6	4.9	4.9	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	11	22	33	0	0	0	348	348	0	11	0	11	22	22	22	22	11	11	0	11	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.7	6.8	5.6	6.9	5.8	5.7	5.1	5.2	5.9	5.2	6.2	5.7	6.8	6.4	6.4	5.6	6.6	5.4	5.8	5.6	5.0	6.2	6.1	5.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	4.8	4.5	4.4	4.5	4.7	4.6	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	348	337	0	11	11	348	11	22	11	0	348	0	0	0	11	11	348	0	0	11	348	0	337	348	0	/
5	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.6	6.0	7.0	6.0	5.7	5.0	4.7	5.0	4.8	4.6	4.7	4.5	4.8	5.2	5.3	5.5	5.1	6.0	5.6	5.1	5.8	5.8	5.0	5.4	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.1	5.0	5.0	4.8	4.4	4.6	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	4.5	4.4	4.6	4.6	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	0	348	0	22	348	0	22	11	0	348	348	337	337	337	337	337	0	0	0	0	348	0	0	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.7	6.3	6.7	5.8	5.9	6.1	5.6	5.3	5.1	5.7	5.2	5.6		6.0	6.1	6.5	6.6	6.3	5.5	2.9	3.7	3.7	4.3	5.5	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.7	5.0	4.9	4.8	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	4.0	4.6		4.7	4.9	4.8	4.9	4.8	3.8	3.5	3.7	3.7	3.9	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	348	0	348	326	326	348	0	0	348	0	326	0	337		348	348	348	337	348	11	22	11	22	22	0	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8		0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.6	5.7	6.1	5.7	6.0	4.8	5.7	5.4	5.5	3.8	6.9	7.2	4.3	4.0	4.4	4.8	4.9	5.5	5.3	4.9	5.5	6.1		5.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.3	4.3	4.8	5.0	4.9	4.9	4.7	4.6	4.6	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.3	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6		4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	22	22	22	11	22	22	11	11	11	11	0	0	0	11	0	11	348	22	11		0	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.8	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3		1.9	1.5	1.2	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	6.0	5.1	9.3	5.6	9.4	9.6	4.8	4.8	5.5	4.8	5.7	6.7	6.0	6.0	6.5	6.2	6.2	9.6	5.8		8.6	7.4	9.1	6.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.7	4.8	4.8	5.2	4.6	4.6	4.4	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	5.5	5.6	5.9	6.1	5.8		5.5	4.9	4.9	5.0	6.1
	主波向(HSX_D)	0	348	348	11	0	11	0	0	22	22	22	22	11	22	22	22	11	11	22	22		11	11	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	5.1	5.1	5.6	5.6	7.3	7.8	7.1	8.8	9.1	4.0	5.8	5.8	4.8	5.0	4.8	5.0	5.9	5.5	5.6	6.0	7.7	7.2	5.6	6.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.9	5.3	5.4	5.5	5.4	5.1	5.2	5.0	4.5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	4.9	5.0	4.7	4.5	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	11	22	22	22	22	22	22	11	11	11	0	22	11	22	11	22	0	22	22	11	0	/
10	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	-	-	-	S	-		-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	5.3	8.3	8.6	8.3	5.3	5.1	7.8		6.4	4.7	6.8	4.8	6.4	3.9	4.1		4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	5.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8	4.5	4.6	4.3	4.7	4.6	4.7	4.7		4.5	4.4	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8		3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	0	11	0	33		22	22	22	0	11	337	337		11	22	11	22	22	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0		0.8	0.8	0.7	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	5.6	4.8	6.0	5.2	6.4	5.2	5.0	5.2	4.5	4.9	4.5	3.7	4.1	4.4	4.1	4.6	5.2	5.0	5.2	5.3		6.3	5.6	5.0	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.2	4.4	4.1	4.1	4.3	4.4	4.6	4.5	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.5	4.6	4.6		4.2	4.3	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	22	22	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11		348	11	0	/
12	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3		1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.1	5.3	4.7	5.0		6.0	5.2	6.1	4.5		5.8	6.3	5.5	4.6	5.0	6.1	5.7		5.6		6.4		6.2	4.5	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.5	4.4	4.7	4.7	4.6	4.9	4.9	4.7	4.5	4.3	4.3	4.4	4.7		4.7	4.7	4.8	4.7	5.3	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	11	11	11	22	22	22	11	22	22	22	22	11	22		22	22	11	22	11	0	/
13	示性波高(HSX)	1.1		1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8		4.6	6.4	6.1	4.6	6.0	6.4	6.0	6.3	7.1	6.2	6.8	5.0	5.3	5.1	5.2	5.8	6.0	6.2	6.5	6.7	6.9	6.0	6.0	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.7		4.7	4.6	4.7	4.5	4.5	4.6	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.4	4.6	4.8	5.1	5.2	5.3	5.2	5.3	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11		22	22	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	22	22	22	11	11	22	11	11	11	11	0	/
14	示性波高(HSX)	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0		6.2	6.3	6.0	6.4	6.0	5.9	6.1	5.9	6.2	6.3	6.0	6.1	6.1	5.5	6.2	6.4	5.3	6.0	6.5	6.7	6.5	5.9	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.1	4.9	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	5.1	4.8	5.0	4.8	4.6	4.6	4.5	4.6	4.9	4.8	5.1	4.9	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	0	11	0	22	11	11	11	11	22	22	22	11	22	11	22	11	11	0	/
15	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3		1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S		S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.6	6.7	5.8	7.1	6.4	6.4	5.8	6.1	6.3		6.6	6.6	5.6	5.5	6.5	5.7		6.0	5.3	6.3	6.4	6.7	6.5	6.0	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	4.8	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	5.2	5.0	5.4	5.2	5.0		4.8	4.8	4.8	5.0	5.4	5.1	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	22	11	0	11	11	0	11	11	11	22	11	22	22		11	11	11	11	0	0	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	1.7	2.2	2.3	2.0	2.3	2.3	2.0	1.4	1.3	2.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	6.6	6.9	6.7	6.0	5.9	6.6	6.2	6.8	6.2	6.1	6.1	6.4	6.2	6.5	7.1	6.9	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	6.7	7.5	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.5	5.5	5.3	5.2	5.2	5.0	5.2	5.0	5.3	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.4	5.7	5.6	5.8	6.0	6.3	5.7	5.4	6.3	
	主波向(HSX_D)	11	0	348	348	348	0	0	0	0	337	0	315	326	337	348	337	0	0	0	0	348	348	348	0	0	/
17	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.2	1.5	1.8	1.9	2.0	1.8	1.5	1.7	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	6.3	7.4	7.3	7.7	6.7	6.1	7.2	6.7	6.5	6.9	6.4	7.0	6.8	6.9	7.2	7.5	7.5	7.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.4	5.4	5.6	5.5	5.5	5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	5.7	5.7	5.9	5.9	5.5	5.2	5.4	5.6	5.7	5.6	5.6	5.8	5.6	5.9
	主波向(HSX_D)	337	0	337	348	337	348	0	0	0	348	348	348	0	11	348	337	348	348	11	0	0	348	0	348	0	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.7	1.9	2.3	2.6	2.4	2.5	1.9	2.0	2.0	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1	1.3	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.2	7.5	7.3	7.3	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	8.5	8.8	8.9	8.0	8.2	7.4	8.0	8.2	5.7	7.0	7.7	6.4	7.1	7.8	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.0	5.7	6.0	6.2	5.9	6.4	5.6	6.1	6.2	6.3	5.8	6.0	5.7	5.7	5.9	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.2	5.6	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	348	0	348	348	348	0	11	11	11	11	0	0	11	348	0	348	11	0	11	22	11	0	0	0	0	/
19	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.3	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.0	6.7	7.4	6.8	7.7	6.2	6.4	8.2	7.4	7.6	7.8	6.6	7.5	8.2	6.3	8.9	6.5	7.3	6.9	7.1	6.0	7.0	6.4	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.9	5.7	5.7	5.3	5.4	5.1	5.7	5.5	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	348	348	348	348	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
20	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	1.3	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.4	7.3	8.1	7.8	7.6	7.3	7.1	7.0	7.1	5.2	7.2	6.4	7.0	6.3	7.2	7.3	6.8	6.5	6.3	6.9	6.7	6.5	6.4	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.8	6.0	6.0	5.9	5.9	5.4	5.2	5.0	4.7	4.6	5.0	4.9	5.2	5.6	5.1	5.4	5.4	5.2	5.1	5.6	5.2	5.5	5.4	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	22	0	0	0	0	0	0	11	11	11	22	0	0	0	0	0	0	11	11	22	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.1	7.0	7.2	6.9	5.6	5.6	6.5	5.8	5.8	5.7	6.5	6.4	6.1	6.4	5.3	5.3	6.4	5.5	5.5	6.4	6.0	6.3	6.0	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.6	5.9	5.6	5.4	5.2	5.3	5.1	5.1	4.9	4.9	5.3	5.0	5.0	5.0	4.6	4.9	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	0	348	0	348	348	337	348	0	11	0	0	348	0	0	0	0	348	0	348	11	11	11	11	0	0	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5		1.0	1.5	2.6	3.1	3.7	3.2	3.5	2.8	3.0	2.7	2.8	2.3	2.6	2.3	2.6	2.1	2.2	2.1	3.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-		S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	6.3	5.8	5.9	5.8	5.5		4.8	6.1	7.7	8.9	8.6	9.6	10.0	9.6	9.8	10.0	9.4	9.6	7.7	9.6	9.4	7.0	5.9	7.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.2	5.3	5.1	5.0	4.8		4.4	4.9	5.8	6.5	7.0	6.5	6.8	6.3	6.8	6.4	6.6	6.1	6.0	6.1	5.9	5.3	5.3	5.8	7.0
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	22	11		22	22	11	22	11	11	11	22	11	22	11	11	11	11	22	11	11	0	/
23	示性波高(HSX)	2.1	2.4	1.9	2.1	2.0	2.0	2.3	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M	S	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.5	6.4	6.7	7.8	7.3	8.8	8.9	5.3	7.5	7.8	7.8	5.3	7.6	8.3	6.8	6.2	6.7	6.5	6.6	7.3	7.0	7.5	6.9	7.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.6	5.9	5.9	5.6	5.7	4.9	4.9	5.1	5.0	4.8	5.0	5.3	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	22	11	22	22	22	11	11	11	0	11	11	11	11	0	11	22	11	22	11	11	0	/
24	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3		1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.9	6.5	6.9	5.3	5.8	5.1	6.5	6.0	6.4	6.1		5.2	5.1	4.8	5.6	6.4	6.2	6.0	6.2	6.4	6.3	5.6	5.8	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	5.0	5.2	5.1	4.9	4.8		4.4	4.5	4.5	4.6	4.9	5.1	5.0	4.8	5.0	5.2	4.6	4.5	4.9	5.2
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	22	11	22	22	22	22		22	22	22	22	22	22	11	22	22	11	22	11	0	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6		1.6	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	6.3	5.9	5.7	6.3	6.5	6.0	5.6	5.6	5.8	5.3	5.4	5.0	4.8	5.4		5.3	6.4	6.4	5.7	5.4	6.4		6.4	5.5	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	5.2	5.4	5.1	4.8	4.5	4.6	4.6	4.3	4.4	4.5	4.5	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9		5.0	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	22	22	11	0	11	22	22	33	11	11	11	22	11	11	0	11	11	11	11	22	22	22		22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.5	1.2	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.6		1.8	1.6	1.9	2.2	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	M	S	M	S	M	S	S	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.1	5.8	6.2	7.1	6.6	5.4	6.5	4.9	6.8	6.9	6.6	6.1		5.5	6.5	6.3	5.8	6.8	7.3	7.7	8.1	6.0	5.8	6.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	5.0	4.7	5.2	5.1	5.2	5.3	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8		4.8	4.7	5.0	5.2	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	11	33	22	22	22	22	11	11	11	11	11		22	11	11	11	11	11	22	11	22	33	0	/
27	示性波高(HSX)	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0		2.2	2.0	2.1	2.2	2.4		2.2	2.3	2.0	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M		M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	8.0	4.3	4.6	5.3	5.6	4.8	5.7	5.7	6.2	6.8	8.1	5.8	5.6		8.1	5.7	6.2	8.6	5.9		8.1	8.9	6.4	6.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.6	4.8	5.1	5.1	5.0	5.2	5.4	5.4	5.2	5.4	5.3	4.9		5.2	5.0	5.2	5.6	5.6		5.8	5.8	5.7	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	22	11	11	11	22	22	11	0	22	22		22	11	11	11	11		22	11	22	0	/
28	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	5.2	8.6	8.3	8.5	8.1	8.8	6.5	7.6	7.3	7.3	8.6	7.2	7.5	9.1	7.0	7.1	7.2	7.5	5.3	8.8	7.2	7.5	8.8	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	5.3	5.5	5.8	5.6	6.2	5.7	5.9	5.6	5.9	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.7	5.8	5.5	5.9	5.7	6.0	5.9	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	11	0	348	0	348	348	337	348	0	0	0	348	0	0	348	0	348	348	337	348	0	/
29	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	8.6	7.3	6.2	7.0	7.2	7.3	6.4	5.6	6.8	6.8	6.4	7.3	6.0	6.0	6.4	5.8	6.9	6.0	6.7	6.2	6.3	6.4	6.4	6.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.7	5.5	5.6	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	5.5	5.4	5.3	5.0	5.2	5.4	5.2	5.6	5.6	5.8	5.9	5.7	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	337	348	337	337	0	348	348	348	348	0	0	348	348	11	0	0	0	348	0	348	0	0	348	348	0	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4		1.9	1.6	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	2.0	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.5	6.7	6.4	6.4		6.4	6.9	6.2	7.6	6.8	6.2	6.5	6.8	6.2	7.2	5.7	6.0	6.7	6.4	4.5	6.4	5.4	6.3	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.6	5.7	5.7		5.5	5.1	5.6	5.6	5.6	5.3	5.4	5.2	5.1	4.8	4.7	4.8	4.6	4.7	4.7	5.0	5.1	5.4	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	337	337	326	326	337		348	337	348	0	337	348	348	11	11	22	11	22	22	11	22	11	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.1	2.5	2.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.1	2.4	2.0	1.8		1.8	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	9.4	7.7	9.4	8.8	6.4	5.5	8.1	8.8	6.4	6.5	9.3	5.9	5.8	7.6	6.1	4.7	4.9		6.4	8.0	6.5	5.6	6.4	7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.1	5.6	5.7	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	5.0	5.2	5.5	5.8	5.5	5.2	5.3	4.9	4.8		5.2	5.0	5.0	5.2	5.2	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	22	22	11	22	11	22		11	11	11	11	11	0	/
2	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.8	6.2	7.7	6.5	5.9	6.4	6.1	6.1	5.9	6.2	6.2	6.7	6.8	6.5	6.0	6.1	6.4	6.0	5.9	6.2	4.1	4.6	5.1	6.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3	5.0	5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1	5.1	5.4	5.0	5.1	5.2	4.9	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	22	11	22	11	11	0	11	0	11	0	0	11	11	11	11	11	0	11	11	11	0	/
3	示性波高(HSX)	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	5.9	5.9	4.9	5.6	5.1	5.2	4.9	4.6	5.2	5.6	5.2	6.0	5.9	6.4	5.6	5.6	5.0	5.3	5.3	5.5	4.6	4.4	5.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.6	4.8	4.7	4.6	4.4	4.6	4.3	4.1	4.1	4.4	4.5	4.9	4.8	4.9	4.8	4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	4.1	4.6	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	33	0	11	22	11	22	11	22	22	11	11	11	22	33	22	11	11	22	11	22	0	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	2.0	1.7	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	4.5	5.6	5.2	5.8	5.2	5.5	5.7		4.8	4.4	5.2	5.8	5.7	6.1	6.9	6.4	6.0	6.0	4.9	5.6	5.7	6.0	6.4	5.4	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2	4.0	4.1	4.1	4.4	4.7	4.8	5.0	5.3	4.9	5.1	5.0	4.6	4.5	5.0	4.9	5.2	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	22	22	22	22	33	22	11	22	11	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	11	0	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	1.4		2.1	1.7	1.6	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	7.3	7.0	7.3	7.4	7.4	6.4	6.4	6.8	6.2	6.9	8.0	7.0	7.0	6.5		7.1	7.3	7.3	6.9	5.1	7.1	7.3	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	5.5	5.7	5.5	5.8	5.8	5.3	5.1	5.1	4.6	4.9	4.5	4.5	5.0	4.9		5.3	5.3	4.8	5.0	4.8	5.0	5.3	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	0	348	11	22	22	11	11	11	11	348	348	0		11	11	11	11	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.4	1.6	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.9		1.8	1.9	2.2	1.9	2.2	2.2	1.9		2.1	2.1	1.9	1.6	1.9	2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	5.7	7.7	7.8	8.1	7.8	8.1	7.7	7.1	6.4		7.4	6.0	5.3		7.1	7.0	8.2		7.8	8.2	7.8	7.3	5.8	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	5.8	6.2	5.9	5.8	5.7	5.7	5.2	5.1		5.1	4.9	5.4	5.4	5.7	5.7	5.5		5.6	5.7	5.2	5.1	4.9	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	11	0	0	11	0	0	11	11	11	11		0	0	0	0	0	11	11		11	11	11	11	11	0	/
7	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.3	2.0		2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	1.7	2.1	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.8	6.7	7.3	8.0	6.3	8.1	6.9	7.7	5.6		7.4	6.4	6.1	7.4	6.2	8.2	6.5	6.4	8.0	6.4	8.1	6.7	7.6	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.5	5.7	5.6	5.6	5.4	5.5	5.8	5.1		5.1	5.0	5.5	5.4	5.6	5.5	5.8	5.6	5.3	5.6	5.0	5.1	4.8	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	11	11	11	22	11		11	22	11	0	11	11	22	11	11	11	11	22	11	0	/
8	示性波高(HSX)	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	1.6	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	5.6	5.6	6.5	5.6	7.3	7.7	7.6	7.7	5.5	5.4	6.0	8.2	6.0	5.5	6.9	6.4	7.8	7.6	6.6	7.3		7.6	6.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.2	5.3	5.5	5.6	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1	4.8	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	11	22	11	11	22	11	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.2	7.7	6.7	6.0	6.4	8.1	8.1	7.5	6.9	7.2	6.8	6.3	5.3	7.1	6.4	5.7	7.3	6.8	7.1	7.4	7.1	5.8	6.5	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.3	5.5	5.7	5.8	5.9	6.1	6.0	5.9	5.6	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2	5.9	5.7	5.5	5.4	5.0	5.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	22	0	348	0	0	348	348	0	326	0	11	11	11	0	0	11	11	11	0	11	0	0	11	0	0	/
10	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.7	1.6	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	6.3	6.4	6.7	6.8	6.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	6.4	6.8	6.5	5.7	7.8	7.2	6.7	7.6	7.4	6.8	7.4	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.2	5.3	5.2	4.8	5.0	4.8	5.0	5.3	5.6	5.6	5.3	5.6	5.4	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	11	0	11	22	0	0	11	22	11	22	22	11	11	11	22	11	0	0	11	22	0	0	11	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4	1.3		1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.6	6.7	5.8	8.0	8.1		7.2	6.6	7.5		6.4	6.6	7.3	6.7	6.7	6.9	7.3	7.2	6.7	6.9	7.0	7.1	6.8	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.4	5.2	5.9	5.6		5.6	5.7	5.8	5.5	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.4	5.4	5.5	5.7	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	348	337		348	22	11	0	11	11	0	11	11	11	0	348	348	0	0	11	11	0	/
12	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	5.6	6.9	6.5	5.2	6.8	6.5	7.1	5.8	7.1	7.1	6.8	6.2	6.7	7.0	6.6	7.2	6.8	6.6	7.0	7.7	6.8	7.7	6.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	4.8	5.0	4.9	4.8	4.8	5.1	5.1	4.9	5.1	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	4.9	5.2	5.1	5.2	4.9	5.1	5.2	5.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	0	11	22	0	22	11	0	11	22	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	22	11	11	22	11	0	/
13	示性波高(HSX)	2.2	2.6	3.0	2.6	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	2.8	2.5	2.1	2.2	2.1	2.3	2.5	2.3	2.5	1.9	1.9	2.4	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	8.9	8.8	9.4	6.9	7.4	9.3	8.3	8.6	8.9	8.8	8.8	8.5	8.9	8.0	8.6	7.8	7.0	8.0	6.7	6.0	6.0	7.4	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.4	6.1	5.7	5.7	5.7	6.0	6.1	5.9	5.8	5.9	6.0	5.8	6.0	5.4	5.6	5.4	5.4	6.3	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	0	/
14	示性波高(HSX)	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7		1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.1	8.8	5.5	7.7	5.8	6.0	8.9	6.8	6.4	5.6	6.5	7.1	6.4	5.9	6.4	5.9		5.8	6.2	6.1	6.7	6.3		6.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.5	5.2	5.3	5.3	5.4	5.6	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	4.9	5.0	4.7	4.8		5.1	5.2	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	11	22	11	0	0	0	348	0	0	0	0	11		0	348	337	348	337	0	0	/
15	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0		1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.9	5.8	6.3	6.4	6.3	5.5	6.4	5.9	6.4	7.0	6.7	6.5	5.7	6.3	6.4		5.8	5.8	5.4	5.5	6.0	5.6	6.2	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	5.0	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	5.2		4.9	4.9	4.8	4.7	5.1	5.2	5.0	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	348	337	337	337	315	315	337	337	348	337	348	337	348	326	326	348		337	337	11	337	337	348	348	315	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.0	6.0	6.2	5.8	5.2	5.5	4.9	5.0	5.3	5.5	5.0	6.0	4.8	5.7	7.2	6.9	5.8	5.3	6.0	5.0	3.6	3.8	4.4	5.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	4.6	4.4	4.5	4.8	4.3	4.1	4.3	4.2	3.9	3.9	4.3	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	337	0	348	337	0	0	0	348	348	0	348	348	326	337	326	326	326	0	11	11	11	11	22	33	0	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	2.5	2.7	3.0	2.9	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6		2.4	2.8	2.4	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L		M	L	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.1	5.4	5.3	5.6	5.9	5.0	6.5	5.5	6.5	7.0	8.3	8.3	9.6	9.6	9.4	9.6	8.8	9.3	9.1		6.3	6.7	6.7	7.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.4	4.5	4.4	4.3	4.6	4.5	4.8	4.9	4.8	5.7	6.0	6.3	6.4	6.2	6.2	6.2	5.9	6.0	5.7		5.5	5.7	5.6	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	22	11	11	22	22	22	22	11		22	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	2.8	2.7	2.8	2.8	2.5	2.5	2.4		2.0	2.3	2.3	2.6	2.2	2.5	2.4	2.7	2.3		2.1	2.0	1.8	2.0	2.1	1.8	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M		M	M	M	L	M	M	M	L	M		M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.1	7.4	6.7	7.2	5.8	8.9		6.5	5.1	6.2	7.0	4.8	6.9	6.8	7.7	6.4		6.1	8.3	5.8	7.5	7.4	6.2	6.9	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	6.1	5.9	5.6	5.6	5.6		4.9	5.0	5.4	5.5	5.2	5.5	5.7	5.9	5.6		5.4	5.2	5.0	5.3	5.2	5.2	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	22	11		11	22	11	22	11	11	11	11	11		11	22	22	11	11	22	0	/
19	示性波高(HSX)	2.0		2.0	2.0	1.7	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6		6.6	6.4	5.8	5.6	5.2	6.4	5.0	6.2	6.4	5.1	5.3	5.6	6.4	6.8	6.1	6.4	5.0	6.1	5.6	6.8	6.0	6.2	5.9	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.2		5.4	5.3	5.3	5.3	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.8	5.0	5.3	5.3	5.4	5.0	4.9	4.9	4.7	4.6	4.6	4.8	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	11		11	22	11	22	22	11	22	33	11	22	22	22	11	11	22	11	22	11	11	22	11	11	0	/
20	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	5.6	6.4	6.8	6.1	6.5	6.4	5.8	5.6	6.3	5.7	6.2	5.5	6.0	6.1	6.1	5.7	5.2	5.7	5.8	5.9	5.9	4.7	6.0	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.3	5.2	5.4	5.1	5.1	4.9	4.9	4.8	4.8	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	348	11	0	0	0	22	11	0	0	11	11	11	0	348	337	348	337	348	337	337	337	337	348	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.6	1.8	1.8	2.1		2.1	2.0	2.0	2.3	2.1	2.3	2.0	2.3	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.0	6.0	6.8	6.3	5.6	6.3	6.3	6.0	6.0	5.9	5.9	5.6	5.8	7.0		7.4	8.2	7.4	8.3	7.7	8.5	7.7	8.5	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.3	5.3	5.6	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	5.1	5.3	5.1	5.4	5.8		5.8	5.7	5.7	6.0	5.5	6.1	5.7	6.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	0	348	0	0	11	22	0	0	22	11	11	11	11	22	11		0	0	11	11	11	11	22	11	0	/
22	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8			1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4		1.7	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	5.8	8.6	9.1	7.4	8.8	8.5	7.7			7.2	7.2	5.7	8.1	5.2	6.2	6.4	6.3	6.1	5.8	6.1	5.1		7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.8	5.7	5.6			5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.4	5.2	5.4	5.1	5.4	5.2	4.9		5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	0	11	11	11	22			11	11	0	11	22	11	11	22	22	22	11	22		0	/
23	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2		1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	6.8	6.6	7.0	6.6	6.4	6.9	8.1	6.4	7.4	5.3	8.1	6.5	7.3	7.0		5.5	6.5	7.7	5.4	7.0	5.1	6.2	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	5.1	5.2	5.5	5.3	5.5	5.4	5.7	4.9	5.2	4.7	4.9	5.0	5.4	5.4		5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	348	0	11	11	11	11	0	11	348	0	11	0		348	348	0	348	0	0	0		0
24	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.4	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.0	5.8	6.1	6.7	5.9	6.1	6.7	5.9	6.1	6.6	5.6	5.5	5.9	7.5	7.0	6.8	6.2	5.8	5.5	7.2	5.5	4.2	5.0	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.1	4.9	5.3	5.3	5.4	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.4	5.0	5.1	4.5	4.4	4.6	4.5	4.1	4.6	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	0	11	0	348	0	348	348	0	0	11	11	11	22	22	11	11	0	0	11	11	11	0	22	11	0	/
25	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.9		2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	2.7	2.8	2.6	2.5	3.0	3.2	3.2	2.7	3.2	3.4	3.2	3.1	2.9	3.3	2.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	7.2		8.1	9.4	9.6	9.6	9.8	8.8	9.4	8.6	8.6	10.0	9.4	9.8	10.8	8.8	7.7	11.3	7.6	8.9	8.9	8.6	8.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.4		6.0	6.2	6.1	6.3	5.9	6.0	5.9	5.9	5.8	5.6	5.9	6.1	6.4	5.8	6.4	7.2	6.2	6.0	5.9	6.1	5.9	7.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22		11	22	22	11	22	11	11	11	11	22	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.9	3.2	3.2	3.0	3.4	3.4	3.0	3.2	2.7	2.9	3.3	3.0	2.9	3.1	2.6	3.0	2.6	3.0	3.5	2.9	3.0	3.1	2.9	2.7	3.0	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.9	8.9	8.9	6.4	9.1	10.2	11.6	7.6	8.3	8.6	8.5	7.6	8.2	7.7	8.3	9.3	8.6	7.6	9.1	7.6	8.0	9.3	6.7	8.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.1	6.0	6.4	6.5	6.4	6.5	5.8	6.3	5.8	6.0	6.2	5.8	5.7	5.8	5.9	6.2	6.3	6.0	6.1	6.7	6.1	5.9	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	22	11	0	/
27	示性波高(HSX)	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.2		2.4	2.2	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9	2.4	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	L	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.1	6.6	7.1	9.4	8.5	9.4	6.6	7.4	6.4	8.3	9.1	8.5	8.8		8.2	7.1	7.3	6.1	7.4	6.1	7.5	9.1	7.5	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.7	5.8	6.2	5.8	5.9	5.9	5.8	6.0	6.1	5.5	5.9	5.4		5.5	5.6	5.7	5.8	5.6	5.8	5.7	5.8	5.4	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	11	11	22	11	0	11	11	11	11	22		11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	/
28	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	6.9	7.7	7.7	6.7	9.1	7.1	7.8	8.1	7.3	6.8	6.6	7.1	6.7	6.2	6.7	6.4	5.9	7.1	7.7	7.7	7.5	5.5	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.3	5.6	5.5	5.3	5.6	5.3	5.6	5.9	5.9	5.0	5.2	5.1	5.1	4.9	4.7	5.0	4.9	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	0	11	348	348	0	0	0	0	0	11	11	0	0	348	0	348	348	0	/
29	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	6.4	6.8	6.4	6.6	6.7	6.0	6.7	6.4	6.9	6.4	6.5	5.8	6.4	5.5	5.7	4.8	4.6	3.7	4.3	4.5	4.4	6.2	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.3	5.2	4.9	4.9	4.7	4.9	5.2	4.9	4.9	4.9	4.8	4.4	4.3	4.2	3.9	3.9	4.2	4.0	4.0	4.4	4.5	4.6	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	348	11	11	11	0	11	11	11	11	0	11	11	0	11	22	11	11	11	0	22	11	0	22	22	0	/
30	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.9	5.5	5.4	6.5	6.9	6.1	5.8	7.1	7.2	6.3	7.3	6.7	6.5	7.0	5.7	7.8	5.5	4.6	4.2	5.5	6.1	5.9	6.9	6.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.3	5.1	5.4	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	4.5	4.8	4.5	4.8	5.0	5.0	5.4	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	33	11	11	22	11	11	22	22	11	22	22	11	11	11	22	22	11	22	11	22	22	22	11	11	0	/
31	示性波高(HSX)	1.3	1.6	1.3		1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	S		S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.8	7.3		7.3	7.1	5.0	7.0	4.7	6.7	7.0	7.8	6.0	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	6.6	7.2	6.7	8.0	8.0	7.0	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.4	4.8		4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	5.5	5.4	5.5	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	5.7	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	22	11	11		11	22	22	22	22	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm														3.7	4.1	4.8	4.9	2.5	1.2	0.0	3.2	3.3	3.1	2.1		
	風級Vms														3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3.0	4.9
	風向Dm														NNW	N	N	N	NNE	N		S	S	SSE	SSE	2	3
	陣風Vg														4.3	4.8	5.5	5.7	3.1	1.5		4.0	4.1	3.6	2.5	3.9	5.7
15	風速Vm	1.8	2.0	2.9	3.3	1.5	1.1	0.0	3.1	1.4	0.0	0.0	0.0	2.6	3.8	5.8	6.5	6.6	6.6	5.4	4.2	2.9	2.2	2.1	2.5	2.8	6.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE		ESE	SE				NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	ESE		
	陣風Vg	2.4	2.6	3.5	4.0	2.2	1.7		3.6	2.0				3.3	4.7	7.4	7.9	7.7	7.9	6.7	5.0	3.3	2.6	2.5	3.0	4.2	7.9
16	風速Vm	2.4	4.5	4.1	8.1	9.2	9.4	8.8	8.2	9.3	10.3	11.1	10.9	14.4	14.3	15.6	16.6	15.8	15.1	15.1	15.3	15.7	16.1	16.2	15.1	11.7	16.6
	風級Vms	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.9	5.6	5.1	9.8	11.5	12.1	10.3	10.2	11.7	13.0	14.3	13.9	18.7	17.7	19.6	20.7	19.8	18.4	19.1	19.1	19.5	20.3	20.0	19.5	14.7	20.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	13.6	13.9	12.6	13.4	15.0	13.6	13.3	13.7	13.9	14.9	15.0	15.7	15.7	15.7	15.3	15.3	15.2	15.5	15.7	15.6	15.5	15.3	13.8	12.5	14.6	15.7										
	風級Vms	6	7	6	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	16.9	17.7	15.2	17.4	19.6	17.9	16.8	17.4	18.1	17.9	18.5	20.6	19.4	18.7	18.9	18.5	19.5	19.5	19.0	19.8	20.1	19.0	16.9	15.6	18.3	20.6										
18	風速Vm	11.3	10.9	10.5	9.8	8.9	9.2	9.2	9.8	10.5	11.5	11.7	12.0	12.6	13.3	13.0	13.0	12.1	11.1	11.1	10.4	10.1	10.2	9.8	8.8	10.9	13.3										
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6											
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	16.1	13.2	12.7	11.8	11.3	11.8	11.4	13.1	13.0	14.3	14.5	14.8	15.5	16.0	16.4	16.3	14.9	13.7	13.6	13.4	12.9	13.0	11.8	11.2	13.6	16.4										
19	風速Vm	7.4	7.7	7.2	6.7	7.1	3.1	4.5	5.6	6.5	5.8	2.6	3.9	5.2	6.3	6.6	5.8	6.8	7.1	6.6	5.6	5.5	4.5	3.4	2.4	5.6	7.7										
	風級Vms	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4										
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE												
	陣風Vg	9.1	9.5	8.7	8.1	9.1	4.2	6.9	7.0	8.1	7.1	3.7	5.5	6.7	7.7	8.2	7.0	8.1	8.2	7.9	7.0	6.9	5.7	4.1	3.3	7.0	9.5										
20	風速Vm	2.2	1.5	2.2	1.7	0.0	2.3	2.2	0.0	2.2	0.0	1.3	3.4	3.9	3.6	2.4	1.9	2.3	2.0	1.2	3.4	2.7	2.7	2.2	2.0	2.1	3.9										
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	E	ESE	S	SSE		ESE	E		ENE		NW	WSW	SW	SW	W	W	W	WNW	WSW	SSW	SSW	SSW	S	SW												
	陣風Vg	2.9	2.2	2.9	2.3		2.8	3.2		3.0		1.8	4.7	5.0	4.3	3.3	2.7	3.0	2.9	1.7	4.4	4.1	3.7	3.0	2.7	3.2	5.0										
21	風速Vm	0.0	1.4	1.3	2.3	1.1	1.9	0.0	1.8	1.1	3.2	2.7	2.3	2.4	3.5	4.8	4.3	4.6	3.4	3.4	4.5	5.1	4.6	3.9	4.2	2.8	5.1										
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3										
	風向Dm		SE	SSW	S	SSE	E		SW	S	NW	NW	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg		2.6	1.8	2.9	1.7	2.6		2.6	2.1	4.1	3.4	2.8	3.2	4.4	5.7	5.7	5.7	4.8	4.3	5.5	6.2	5.8	4.6	5.1	4.0	6.2										
22	風速Vm	4.9	4.2	1.7	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	1.1	3.6	8.4	8.7	8.6	10.2	8.3	8.8	8.2	7.9	7.9	7.6	5.7	6.6	5.7	5.2	10.2										
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5										
	風向Dm	N	N	NNW	N				NNW	NNW	NW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	5.8	5.0	2.4	3.2				1.6	2.8	1.4	4.6	10.2	10.4	10.0	12.3	10.2	10.3	9.9	9.6	9.4	10.1	6.8	7.8	6.8	7.2	12.3										
23	風速Vm	7.1	7.5	6.4	6.2	5.9	5.6	6.1	6.4	5.9	5.9	6.1	5.4	5.7	5.6	6.4	7.4	9.4	9.5	7.7	6.5	3.6	6.2	5.8	8.6	6.5	9.5										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	5	4	5										
	風向Dm	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	8.5	8.9	7.7	7.6	7.0	6.8	7.8	7.8	7.7	7.3	7.4	6.6	7.1	6.7	7.6	9.1	11.4	11.6	9.7	8.2	4.8	7.3	7.4	10.5	8.0	11.6										
24	風速Vm	8.2	9.4	11.7	11.7	10.9	11.8	8.8	9.0	8.6	9.0	9.6	12.0	12.2	12.7	12.7	13.1	12.9	12.6	10.4	10.5	8.7	8.4	7.3	6.1	10.3	13.1										
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	10.1	11.4	14.7	14.8	13.6	14.7	10.8	11.1	10.2	11.1	12.6	14.9	15.9	15.4	16.2	16.0	16.2	15.6	12.6	13.2	10.7	10.0	9.2	8.2	12.9	16.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.9	5.9	7.8	8.3	8.8	9.0	8.2	5.8	7.4	8.7	8.3	8.5	8.9	9.1	9.0	9.4	9.1	9.1	7.9	7.4	6.6	6.9	5.5	4.2	7.8	9.4
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5
	風向Dm	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.5	7.5	9.8	10.5	11.4	10.6	10.3	7.0	8.8	10.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.8	11.2	10.9	9.5	9.4	7.5	8.3	7.2	5.0	9.5	11.4
26	風速Vm	3.4	4.1	5.0	5.6	5.9	4.8	4.9	1.7	5.5	5.0	3.3	6.2	6.2	6.5	6.5	7.4	8.2	8.7	8.5	8.1	10.2	10.5	9.9	10.3	6.5	10.5
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	NNE	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.3	5.1	6.1	7.0	7.2	6.3	6.3	2.0	6.9	7.4	4.1	7.4	8.0	7.8	7.8	8.7	9.7	10.5	10.4	9.6	12.1	12.3	12.4	12.3	8.0	12.4
27	風速Vm	10.8	10.5	10.4	9.5	9.8	10.3	10.2	11.0	9.9	11.0	11.1	7.8	8.8	9.1	8.3	9.3	10.0	11.2	10.8	11.1	10.4	9.0	8.3	8.5	9.9	11.2
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.4	13.0	12.6	11.8	11.8	12.9	12.5	13.7	11.9	13.9	13.2	9.8	10.7	11.1	9.9	11.2	12.2	13.5	13.3	13.5	13.1	10.9	10.5	10.1	12.1	13.9
28	風速Vm	7.3	6.4	5.3	6.1	6.4	7.5	6.0	5.4	6.0	6.2	9.5	11.0	10.3	8.9	7.2	7.8	9.8	10.6	11.3	9.9	10.8	12.2	10.7	11.8	8.5	12.2
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	6	5	5	4	4	5	5	6	5	6	6	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.8	8.0	6.6	7.5	8.4	9.1	7.3	6.5	7.1	7.9	12.0	13.1	12.3	11.0	8.8	9.5	12.1	13.7	14.6	11.9	14.3	15.8	14.5	15.3	10.7	15.8
29	風速Vm	12.0	12.4	11.8	13.2	12.6	13.3	12.9	13.0	13.3	14.0	13.4	14.6	13.5	12.5	12.2	12.9	12.3	11.3	11.1	10.6	10.5	10.4	8.9	8.6	12.1	14.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.0	15.4	14.8	16.7	17.5	16.8	16.2	16.1	16.9	18.7	18.9	18.9	16.7	16.6	15.7	15.5	16.0	14.3	13.7	13.2	13.5	12.9	11.6	10.1	15.5	18.9
30	風速Vm	7.3	6.5	6.0	5.2	4.6	5.5	4.4	2.5	4.6	2.9	4.1	3.0	4.0	4.9	4.2	4.9	4.7	4.1	2.3	0.0	2.0	2.5	1.8	0.0	3.8	7.3
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		W	S	SSE			
	陣風Vg	8.8	7.9	7.2	6.2	5.8	6.8	5.4	3.3	5.4	3.5	5.2	3.6	4.9	6.0	5.0	5.8	5.7	4.9	4.2		2.6	3.5	2.6		5.2	8.8
31	風速Vm	1.4	0.0	1.4	0.0	1.5	1.9	2.4	1.3	0.0	0.0	2.5	2.6	2.2	1.9	3.1	0.0	2.0	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5	1.8	2.2	1.5	3.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2
	風向Dm	ESE		SSW		ESE	SE	SE	SSE			W	WSW	W	WNW	NNW		S	SSW	W	N	N	E	N	ESE		
	陣風Vg	2.1		2.1		1.8	2.5	2.9	1.8			3.1	3.8	3.0	2.5	3.7		2.8	1.7	2.1	1.6	2.2	1.8	2.3	2.6	2.4	3.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm												3.4	3.6	4.2	4.2	2.1	1.1	0.0	2.8	2.8	2.7	1.9	2.6	4.2		
	風級Vms												3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3		
	風向Dm												NNW	NNW	N	N	N	N		S	S	SSE	SSE				
	陣風Vg												4.1	4.4	5.0	5.1	2.8	1.5		3.6	3.6	3.2	2.5	3.6	5.1		
15	風速Vm	1.7	1.8	2.7	3.1	1.4	0.0	0.0	2.8	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	3.5	5.2	5.7		4.9	3.9	2.7	2.1	2.0	2.3	2.2	5.7	
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	4		3	3	2	2	2	2	2	4	
	風向Dm	SSE	SE	SSE	SSE	SE			ESE	SE				NW	NNW	N	N		NNE	NE	ENE	E	E	ESE			
	陣風Vg	2.4	2.5	3.4	3.8	2.2			3.4	1.7				3.1	4.3	6.8	6.8		6.2	4.7	3.3	2.5	2.5	2.8	3.7	6.8	
16	風速Vm	2.2	4.0	3.7	7.2	8.2	8.7	8.2	7.8	8.8	9.6	10.4	10.0	13.5	13.4	14.6	15.6	14.9	14.2	14.2	14.4	14.4	14.9	15.0	13.9	10.9	15.6
	風級Vms	2	3	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	E	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.9	5.0	4.6	8.9	10.5	11.6	9.9	9.7	11.0	12.4	13.4	13.5	17.8	16.4	18.5	19.7	18.5	17.5	18.1	18.3	18.5	18.5	19.1	18.6	13.9	19.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	12.5	13.1	11.8	12.7	14.2	13.0	12.6	12.8	13.1	13.7	13.8	14.4	14.5	14.6	14.2	14.3	14.3	14.6	14.7	14.8	14.4	14.2	12.8	11.5	13.6	14.8
	風級Vms	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.9	17.0	14.9	17.0	18.1	17.1	16.2	16.6	16.8	17.1	17.4	19.1	18.0	17.7	17.6	17.7	18.3	17.8	18.3	18.7	18.4	17.4	15.9	14.4	17.2	19.1
18	風速Vm	10.6	10.4	9.8	9.2	8.4	8.7	8.7	9.3	10.0	10.8	10.9	11.1	11.8	12.5	12.4	12.4	11.4	10.5	10.6	9.8	9.6	9.5	9.2	8.3	10.2	12.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.2	13.0	12.3	11.3	10.7	11.0	10.9	12.2	12.4	13.4	13.9	14.0	14.5	15.4	15.6	15.2	13.8	13.3	13.4	13.0	12.2	12.6	11.2	10.8	13.0	15.6
19	風速Vm	7.0	7.4	6.8	6.3	6.6	2.9	4.1	5.0	6.0	5.4	2.4	3.6	4.7	5.8	6.1	5.4	6.3	6.5	5.8	4.8	4.9	4.0	3.1	2.1	5.1	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ESE		
	陣風Vg	8.7	9.3	8.4	7.7	8.6	3.9	6.3	6.4	7.4	6.9	3.5	5.1	6.3	7.4	7.6	6.4	7.6	7.6	7.1	6.0	6.2	5.1	4.0	3.0	6.5	9.3
20	風速Vm	2.2	1.4	2.0	1.5	0.0	2.0	2.0	0.0	1.9	0.0	1.2	3.1	3.7	3.4	2.2	1.8	2.2	1.8	1.2	3.2	2.5		2.0	1.8	1.9	3.7
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2		2	2	2	3
	風向Dm	E	ESE	S	SSE		E	E		ENE		NW	WSW	SW	SW	W	W	W	WNW	WSW	SSW	S		S	SW		
	陣風Vg	2.8	2.1	2.9	2.4		2.6	2.9		2.8		1.7	4.5	4.8	4.1	3.1	2.6	3.0	2.8	1.9	4.2	4.0		3.0	2.6	3.0	4.8
21	風速Vm	0.0	1.3	1.2	2.1	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	2.9	2.4	2.0	2.2	3.3	4.5	3.9	4.0	3.0		3.9	4.4	4.0		3.7	2.4	4.5
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2		3	3	3		3	2	3
	風向Dm		SE	SSW	S		E		SW		NW	NW	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE		N	N	NNE		NNE		
	陣風Vg		2.8	2.1	2.9		2.4		2.7		3.9	3.0	2.7	3.1	4.3	5.2	5.1	5.0	4.3		4.8	5.7	5.0		4.4	3.9	5.7
22	風速Vm	4.5	4.0	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0		7.6		8.0	9.6	7.8	8.2	7.7	7.4	7.2	6.8	4.9	5.8	4.9	4.5	9.6
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1		4		5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	5
	風向Dm	N	N	NNW	N				NNW				N		N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.5	4.9	2.5	3.0				2.6				9.3		9.5	11.9	9.7	9.9	9.6	8.9	8.8	9.1	5.9	6.9	6.1	7.3	11.9
23	風速Vm	6.3	7.0	6.1	5.9	5.6	5.3	5.7	5.6	5.2	5.2	5.3	4.8	5.0	5.2	6.1	7.0	9.0	9.1	7.4	5.7	3.1	5.5	5.1	7.5	6.0	9.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	2	4	3	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.5	8.3	7.2	7.4	6.8	6.3	7.2	6.8	6.7	6.7	6.6	5.8	6.4	6.3	7.3	8.6	10.9	11.2	9.2	7.4	4.4	6.5	6.6	9.3	7.4	11.2
24	風速Vm	7.6	8.9	11.0	10.9	10.3	11.0	8.2	8.3	7.9	8.4	9.0	11.3	11.5	11.9	12.0	12.4	12.2	12.0	9.6	9.7	8.2	7.9	6.9	5.7	9.7	12.4
	風級Vms	4	5	6	6	5	6	5	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.4	10.9	13.7	13.9	13.5	14.2	10.5	10.3	9.6	10.2	11.9	14.1	14.9	14.7	15.0	15.2	15.4	14.5	12.0	12.3	10.0	9.3	8.5	7.7	12.2	15.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.4	5.5	7.3	7.8	8.3	8.4	7.6	5.4	7.0	8.2	7.8	8.0	8.3	8.5	8.5	8.8	8.6	8.5	7.2	6.8	6.0	6.5	5.1	3.6	7.3	8.8
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.0	7.2	9.1	10.0	10.9	10.4	9.5	6.7	8.8	10.1	9.5	9.6	9.9	10.1	10.5	10.5	10.2	10.2	9.0	9.1	7.1	7.9	6.7	4.5	9.0	10.9
26	風速Vm	2.9	3.6		5.1	5.5	4.6	4.7	1.5	5.2	4.7	2.9	5.7	5.9	6.0	6.1	6.9	7.8	7.8	8.0	7.5	9.5	9.9	9.4	9.7	6.1	9.9
	風級Vms	2	3		3	4	3	3	1	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	N		NNE	NE	NE	NE	E	NNE	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.7	4.8		6.4	7.2	6.0	6.1	2.2	6.6	7.1	4.2	7.0	7.8	7.3	7.3	8.2	9.3	10.0	10.0	9.2	11.8	12.0	11.5	11.8	7.7	12.0
27	風速Vm	10.3	9.9	9.7	8.9	9.2	9.7	9.7	10.6	9.4	10.5	10.4	7.3	8.3	8.5	7.8	8.7	9.5	10.6	10.3	10.6	9.7	8.4	7.8	8.0	9.3	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.7	12.8	11.8	11.2	11.3	12.3	12.2	13.5	11.5	13.3	12.6	9.3	10.1	10.4	9.4	10.6	11.5	12.9	12.6	12.9	11.8	10.7	9.9	9.5	11.5	13.5
28	風速Vm	6.8	5.7	4.6		6.0	7.0	5.6	4.9	5.6	5.6	9.0	10.4	9.7	8.4	6.8	7.4	9.3	10.1	10.7	9.3	10.2	11.5	10.0	11.2	8.1	11.5
	風級Vms	4	4	3		4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	8.4	7.3	5.8		8.1	8.7	7.1	6.0	6.7	7.5	11.4	12.5	11.7	10.4	8.4	8.9	11.6	13.2	13.9	11.7	13.0	15.0	14.0	14.5	10.3	15.0
29	風速Vm	11.5	11.8	11.3	12.6	12.0	12.6	12.2	12.0	12.3	13.1	12.4	13.7	12.7	11.9	11.5	12.2	11.7	10.6	10.3	9.9	9.7	9.8	8.3	8.1	11.4	13.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	14.2	14.6	14.2	15.7	16.4	16.0	15.4	15.4	16.0	17.5	18.0	18.3	16.4	15.4	15.3	14.9	14.6	14.1	13.3	11.9	13.1	12.0	10.6	10.0	14.7	18.3
30	風速Vm	6.9	6.1	5.5	4.7	4.1	5.0	4.1	2.3	4.3	2.7	3.8	2.9	3.7	4.4	3.7	4.3	4.1	3.7	2.1	0.0	1.9	2.3	1.7	0.0	3.5	6.9
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		W	S	SSE			
	陣風Vg	8.4	7.4	6.7	5.7	5.3	6.3	5.1	3.3	5.2	3.5	4.8	3.5	4.8	5.2	4.7	5.2	5.0	4.8	3.9		2.5	3.2	2.5		4.9	8.4
31	風速Vm	1.3	0.0	1.3	0.0	1.4	1.8	2.2	1.2	0.0	0.0	2.2	2.4	2.1	1.8	2.8	0.0	1.9	1.2	1.4	1.1	1.6	1.3	1.7	1.9	1.4	2.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2
	風向Dm	ESE		S		ESE	SE	SE	SSE			W	WSW	W	WNW	NW		S	SSW	W	N	NNW	E	N	ESE		
	陣風Vg	2.1		2.1		2.0	2.5	2.9	2.0			2.9	3.4	2.8	2.6	3.6		2.9	1.9	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	2.4	2.5	3.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	1.2	0.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	2.2	1.7	2.0	1.2	0.0	0.0	1.5	2.3	1.1	1.4	2.4	1.4	2.3	0.0	1.1	1.2	2.4
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1.0	2
	風向Dm	SSE		ESE		S	SSE	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	W	WSW			WNW	SW	S	WNW	SSE	S	NNW			
	陣風Vg	2.2		1.6		1.6	2.0	1.7	2.0	2.4	3.4	2.9	3.1	1.9	2.0			2.8	1.6	1.8	3.0	1.8	3.1	2.0		2.3	3.4
2	風速Vm	2.2	1.6	1.4	1.6	1.8	4.1	2.6	3.0	4.1	8.0	10.2	9.4	9.3	9.9	11.9	11.5	12.5	12.9	13.1	11.8	11.6	10.2		12.0	7.7	13.1
	風級Vms	2	2	1	2	2	3	2	2	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5		6	4	6
	風向Dm	NW	ESE	S	S	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE		
	陣風Vg	2.9	2.3	1.9	2.1	2.6	5.3	3.4	4.2	4.9	9.6	12.8	11.8	12.2	12.4	14.8	14.1	15.3	15.8	15.6	14.7	15.8	13.0		16.5	9.7	16.5
3	風速Vm	11.1	11.8	11.1	9.7	8.6	7.5	6.9	5.5	4.0	2.6	1.7	3.2	6.5	6.5	6.0	7.6	6.4	5.6	6.3	5.5	4.4	4.4	5.2	4.7	6.4	11.8
	風級Vms	6	6	6	5	5	4	4	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.0	15.4	14.4	12.4	11.2	9.8	9.0	6.7	4.8	3.6	2.5	4.1	7.8	8.0	7.3	9.6	7.8	7.0	7.6	6.8	5.5	5.1	6.3	5.7	8.1	16.0
4	風速Vm	2.7	1.2	1.7	2.8	2.6	1.2	1.2	1.4	0.0	1.1	3.0	4.0	8.2	9.4	10.8	11.5	9.8	9.4	8.8	6.2	5.9	6.7		5.7	5.0	11.5
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4		4	3	6
	風向Dm	ENE	N	NE	NE	NE	E	ESE	SE	S		SW	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		NNE		
	陣風Vg	3.5	2.1	2.8	3.8	3.5	1.7	1.7	2.4	2.3		3.9	7.5	10.2	11.7	13.3	14.2	11.7	11.4	11.1	7.5	7.0	8.4		6.8	6.8	14.2
5	風速Vm	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.4	1.6	0.0	1.2	2.8	5.3	5.5	4.9	4.5	4.1	2.9	2.3	1.4	1.8	2.6	2.2	2.1	5.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	3	4	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	NE	SSW				S	SSW	S	WNW			WNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	SE	SSE	SE	S	S		
	陣風Vg	2.8	2.1	2.6				2.6	2.4	2.8	1.8			4.2	6.5	6.6	6.1	5.5	5.3	3.7	2.9	2.2	2.5	3.5	3.0	3.6	6.6
6	風速Vm	1.8	1.4	2.4	1.6	0.0	0.0	2.4	2.1	2.6	2.5	1.1	4.4	3.1	1.2	0.0	2.9	3.3	4.6	4.5	3.2	3.2	1.4	3.6	5.7	2.5	5.7
	風級Vms	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	4	2	4
	風向Dm	S	S	S	WSW	SSE			SE	SSE	S	WSW	NW	NW	NNE	N		NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	N		
	陣風Vg	2.4	2.2	3.1	2.4	2.9			2.6	3.3	3.4	2.2	5.2	4.2	2.1	3.8		4.1	5.5	5.8	3.9	4.2	2.0	4.6	7.0	3.7	7.0
7	風速Vm	4.8	3.5	4.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.9	1.4	3.9	5.3	5.0	5.4	5.3	2.6	0.0	0.0	0.0	2.1	5.4
	風級Vms	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	N	N	NNE	NW							NNW	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NE						
	陣風Vg	6.3	4.3	5.4	3.4	2.7							2.7	2.9	2.4	4.8	6.5	5.8	6.5	6.4	3.3					4.5	6.5
8	風速Vm	2.1	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	1.4	0.0	1.9	7.9	9.4	10.3	10.4	11.0	12.3	13.1	12.5	11.3	11.0	11.9	13.4	13.7	13.9	14.1	7.7	14.1
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	4	7
	風向Dm	WSW	SSE			ESE	E	E			NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.7	2.4			2.1	1.9	2.6			10.5	11.4	12.8	13.4	13.5	14.9	16.5	16.0	13.9	14.4	15.0	17.8	18.5	19.1	18.8	12.0	19.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	13.1	13.3	12.0	11.8	11.5	11.6	10.8	11.1	10.7	10.1	11.9	10.1	9.7	11.0	11.2	10.8	12.0	11.4	10.3	11.2	11.0	10.1	6.5	7.6	10.9	13.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	4	4	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.1	16.9	15.5	16.1	15.0	14.9	13.9	13.6	13.9	13.1	14.6	13.2	12.3	15.1	14.2	13.8	15.8	15.6	13.4	14.6	13.7	13.5	8.4	9.9	14.0	16.9
10	風速Vm		2.1	2.1	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0		1.8	2.0	2.1	2.7	2.5	1.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	3.5	2.8	1.4	3.5
	風級Vms		2	2	1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3
	風向Dm		SSE	SE			NNE	E			SSW	SSW	SW	SW	W	W		SSW				W	SW	WSW	S		
	陣風Vg		3.6	3.5			2.6	2.2			3.2	3.7	3.2	3.6	3.4	2.3		2.7				3.1	3.4	4.5	4.2	3.3	4.5
11	風速Vm	2.6	1.4	1.9	5.3	5.6	2.8	3.2	7.0	6.2	4.2	1.6	0.0	5.3	7.0	6.3	9.6	10.5	10.6	12.9	13.0	12.5	11.3	11.4	11.1	6.8	13.0
	風級Vms	2	1	2	3	4	2	2	4	4	3	2	1	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	SSE	SE	WSW	W	NNW	SSE	W	NW	N	NE	NE		NW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.7	2.3	2.9	6.3	7.8	4.9	4.4	9.9	8.2	5.7	2.9		8.6	9.2	8.2	13.0	13.8	14.4	16.2	16.0	16.1	14.6	13.7	13.3	9.4	16.2
12	風速Vm	11.8	11.2	10.9	11.4	11.9	11.2	12.1	11.9	11.5	11.8	11.8	11.4	10.9	11.5	12.0	11.8	10.8	10.8	9.0	8.1	9.4	10.0	9.9	8.0	10.9	12.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.7	14.3	14.4	14.2	14.8	13.6	14.8	14.8	14.6	14.4	14.1	13.7	14.2	14.3	14.7	14.5	13.7	13.4	11.3	10.1	11.7	12.8	12.6	9.7	13.6	14.8
13	風速Vm	8.1	6.5	5.4	5.8	7.5	6.3	8.7	9.6	9.0	9.6	10.5	10.0	9.9	11.0	10.8	11.5	10.9	11.1	10.0	9.8	9.6	8.8	8.2	7.6	9.0	11.5
	風級Vms	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.3	8.2	7.8	7.3	9.0	8.4	10.6	11.9	11.5	12.7	12.7	12.3	12.2	14.1	13.6	13.6	13.6	14.2	12.4	12.6	11.8	10.9	10.3	9.2	11.3	14.2
14	風速Vm	7.1	7.0	6.3	5.7	5.7	4.7	4.6	4.6	5.9	6.4	5.8	4.3	5.2	6.2	6.2	4.8	3.8	2.2	1.8	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	4.2	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNW	N	N	NNW	NNE	ESE		E	SE				
	陣風Vg	8.7	8.6	7.9	7.0	7.1	6.0	5.6	6.1	7.2	8.0	7.1	5.2	6.1	7.4	7.3	6.0	4.7	3.5	2.5		1.7	1.9			6.0	8.7
15	風速Vm	1.4	1.5	1.8	1.9	4.1	4.1	5.1	6.2	7.1	8.5	6.9	9.4	10.3	9.3	9.4	9.4	10.3	10.6	9.5	9.2	6.8	6.9	5.0	4.5	6.6	10.6
	風級Vms	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	N	E	ESE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.0	2.1	2.4	2.8	5.2	5.0	6.2	7.8	8.7	10.1	8.3	11.5	12.1	11.7	11.3	11.6	12.6	13.7	12.3	10.9	9.3	8.5	6.5	5.4	8.3	13.7
16	風速Vm	4.7	4.1	2.6	2.6	1.9	1.9	2.0	3.0	2.5	2.5	1.1	1.7	1.6	3.2	2.4	4.1	4.8	5.0	5.4		5.4	5.7	6.5	5.6	3.5	6.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3		3	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	ESE	ESE	NNE	E	E	SE	S	WNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	N		NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	5.5	4.9	3.5	3.4	3.0	2.8	2.8	3.8	3.3	3.2	1.8	2.3	2.2	4.0	3.8	5.9	6.0	6.0	6.7		6.8	7.1	7.9	7.5	4.5	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.4	7.8	8.8		10.2	9.1	10.4	11.6	12.6	11.5	11.9	10.9	11.3	11.6	12.4	11.6	12.5	12.5	12.0	10.5	12.0	11.4	10.6	11.1	10.9	12.6
	風級Vms	4	4	5		5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	9.2	9.3	11.1		12.1	11.3	13.6	14.6	16.0	14.4	15.3	14.1	14.8	14.7	16.4	14.9	14.9	15.9	14.7	12.9	14.6	14.7	12.9	14.3	13.8	16.4
18	風速Vm	11.8	12.4	12.1	12.2	11.7	12.2	11.3	11.0	11.2	12.1	12.4	12.2	12.8	13.8	13.7	13.4	13.6	12.4	12.4	10.9	11.0	11.3	10.4	10.4	12.0	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.8	15.8	16.0	15.9	14.0	17.1	13.4	13.4	14.2	15.4	15.7	15.4	15.7	17.2	17.1	17.8	16.9	15.1	15.2	13.7	13.9	14.3	12.7	12.7	15.1	17.8
19	風速Vm	9.1	10.2	11.8	10.6	9.8	8.9	8.2	7.5	7.5	5.7	5.1	5.9	8.8	9.5	9.5	8.9	8.1	7.2	6.2	5.4	3.0	1.9	2.3	1.4	7.2	11.8
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	2	1	4	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.6	13.0	14.9	13.5	11.8	11.1	10.4	9.2	9.2	7.0	6.7	7.3	10.3	11.6	11.4	10.6	9.8	8.7	7.6	6.3	3.8	2.6	2.8	2.0	8.9	14.9
20	風速Vm	2.6	2.1	1.4	1.2	1.6	1.2	1.5	2.5	2.4	1.8	3.4	4.5	3.9	4.5	3.6	2.4	1.9	2.0	1.3	0.0	0.0	1.9	2.1	3.0	2.2	4.5
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SSE	ENE	E	E	S	E	E	E	ENE	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N			ESE	ESE	SSE		
	陣風Vg	3.4	2.7	2.1	1.8	2.2	2.0	2.2	3.2	2.9	2.5	4.2	5.3	4.7	5.7	4.6	3.1	2.8	3.0	2.0			2.4	2.6	3.8	3.1	5.7
21	風速Vm	2.4	1.1	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	1.7	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	2.6	1.7	0.0	1.4	1.4	2.6	2.1	2.2	2.0	2.6	1.4	2.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	SE	ESE	ESE		NNW			E	SSE				NW	WNW	WNW	NW		SSE	SSW	WSW	SSW	SSE	S	S		
	陣風Vg	3.1	1.7	1.9		2.2			2.3	2.3				2.6	3.0	3.3	2.5		2.1	1.7	3.2	2.5	2.9	2.5	3.3	2.5	3.3
22	風速Vm	1.7	2.9	1.4	2.2	2.7	2.4	2.6	2.5	2.0	0.0	0.0		1.5	1.8	2.4	0.0	0.0	1.2	2.1	1.7	1.2	0.0	1.5	1.7	1.5	2.9
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1		1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE				W	W	WNW			ENE	NNE	NNE	NE		N	NNE		
	陣風Vg	2.1	3.5	2.1	2.7	3.3	2.8	3.2	3.3	2.6				2.1	2.3	2.9			1.8	2.5	2.2	1.7		2.1	2.2	2.5	3.5
23	風速Vm	0.0	0.0	2.1	1.9	2.5	2.1	4.5	2.5		7.9	9.8	10.9	11.4	11.9	11.8	12.1	12.3	12.9	12.5	12.6	11.7	10.8	10.3	9.8	8.0	12.9
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	3	2		4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	6
	風向Dm			SSW	S	ESE	ENE	NE	ENE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg			3.0	2.5	3.0	2.6	5.5	3.0		9.9	12.1	13.9	14.0	15.9	15.0	15.3	16.1	15.8	17.3	16.6	14.2	13.2	13.1	11.8	11.1	17.3
24	風速Vm	8.8	9.8	9.4	8.9	9.4	10.0	10.4	9.2	7.8	8.5	8.0	7.4	7.2	7.6	6.6	6.3	6.6	6.5	4.7	3.7	1.3	2.8	2.5		7.1	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	2	2		4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	SSE	SSW	S			
	陣風Vg	11.6	12.0	12.2	11.6	11.9	12.9	12.7	11.7	9.4	10.6	10.0	9.4	9.3	9.5	8.1	7.9	8.5	9.0	6.5	4.7	2.8	4.3	3.8		9.1	12.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.9	3.7	2.8	3.1	4.0	2.6	1.7	1.5	0.0	1.6	2.1	6.3	3.2	4.3	2.5	4.0	3.9	3.0	1.9	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9	2.4	6.3
	風級Vms	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	4	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	SSE	S	SSW	SW	SSE		SW	WSW	W	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW		W			ESE		
	陣風Vg	4.5	5.2	4.0	4.3	5.6	4.7	2.9	2.3		2.3	2.7	7.9	3.9	5.2	3.7	4.8	5.0	3.8	2.9		2.4			2.7	4.0	7.9
26	風速Vm	1.2	0.0	0.0	1.4	1.5	1.5	1.2	2.3	3.3	3.3	4.0	5.9	5.4	6.1	6.9	8.0	9.8	9.5	10.1	9.9	10.5	9.0	10.2	10.2	5.5	10.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	ESE			NW	N	ENE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.0			2.5	2.4	2.3	1.8	2.9	4.0	4.0	5.4	6.9	6.3	7.4	8.4	9.3	12.1	12.0	12.6	12.1	12.9	11.1	11.9	12.9	7.4	12.9
27	風速Vm	10.5	10.1	10.2	10.0	9.8	9.5	9.3	9.6	8.1	8.4	8.2	8.0	8.6	8.8	8.9	9.1	8.7	9.4	8.5	7.8	7.2	9.5	9.7	7.9	9.0	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.0	13.2	12.0	12.3	12.0	11.9	11.4	11.9	9.8	11.1	10.5	9.9	10.3	10.4	11.2	11.2	10.6	11.3	10.2	9.8	9.2	11.7	12.1	9.6	11.1	13.2
28	風速Vm	8.7	8.8	9.1	8.9	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.1	7.6	7.3	7.4	6.6	7.5	8.1	8.0	7.2	6.1	6.2	5.6	4.0	4.6	7.3	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.3	10.7	10.9	10.6	9.8	9.2	9.7	9.8	10.0	9.6	8.6	9.0	9.1	9.0	7.7	9.3	9.9	9.5	8.4	7.4	7.5	6.8	4.9	5.7	8.9	10.9
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.7	3.4	2.6	3.2		3.1	3.0	2.1	1.8		3.8	1.6	1.8	0.0	0.0	3.0	3.5	1.8	3.6	3.6	3.8	2.9	3.4	2.0	2.7	4.7
	風級Vms	3	3	2	2		2	2	2	2		3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2.0	3
	風向Dm	NE	NNE	NE	N		NE	ENE	NE	E		N	NE	NNW			SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	WSW	SSW		
	陣風Vg	5.8	4.4	3.3	4.0		4.1	4.0	2.9	2.7		4.8	2.3	2.5			3.6	4.3	2.4	4.7	4.7	4.8	4.0	4.3	3.1	3.8	5.8
2	風速Vm	1.3	2.0		5.1	2.9	5.8	13.5	14.4	14.2	12.5	12.4	13.3	14.0	14.5	13.7	14.0	14.2	13.7	14.2	14.1	14.6	14.0	13.5	12.4	11.5	14.6
	風級Vms	1	2		3	2	4	6	7	7	6	6	6	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	6	6	6	7
	風向Dm	W	NNW		NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	1.9	2.6		6.6	4.0	6.9	16.7	19.0	19.0	15.8	15.6	16.9	17.8	18.0	16.8	18.0	18.1	17.5	18.1	17.4	18.4	17.2	17.6	15.6	14.6	19.0
3	風速Vm	11.6	11.5	11.6	11.2	10.8	8.9	8.9	8.5	9.0	8.0	6.7	5.9	5.0	7.2	7.2	7.3	6.9	7.6	7.5	5.5	6.2	7.4	6.6	6.6	8.1	11.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	14.8	14.9	14.9	14.0	14.0	11.0	10.9	10.6	10.9	10.0	8.6	7.8	6.1	8.9	8.6	8.7	8.1	9.8	9.2	6.8	7.6	8.8	8.1	8.1	10.1	14.9
4	風速Vm	5.8	6.3	4.9	5.6	4.2	4.2	2.7	4.4	4.4	3.3	2.7	4.7	0.0	3.2	4.5	4.4	2.6	2.4	3.6	4.3	1.7	1.7	1.6	2.9	3.6	6.3
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	NE	ESE	NNW	N	NNE	NE	ENE	SE		NNW	NNW	N	E	NNW	N	NNE	ENE	E	ESE	NNE		
	陣風Vg	7.3	8.3	6.1	6.9	5.9	5.2	3.8	5.5	5.6	4.4	3.7	6.4		4.3	5.6	5.7	3.2	4.5	4.4	5.1	2.3	2.1	2.6	3.8	4.9	8.3
5	風速Vm	2.8	3.6	6.0	6.8	6.0	6.2	6.4	4.2	3.5	4.5	4.7	3.3	3.1	4.0		4.3	2.7	3.0	2.2	1.6	1.3	3.4	5.7	5.4	4.1	6.8
	風級Vms	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3		3	2	2	2	2	1	3	4	3	3	4
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE		NNE	N	NNW	N	NE	NW	SSE	NNW	N		
	陣風Vg	3.4	4.8	7.3	8.0	7.0	7.4	7.7	5.3	4.5	5.6	5.6	4.2	4.0	5.3		5.5	3.8	3.9	3.3	2.3	2.6	4.9	7.7	6.5	5.2	8.0
6	風速Vm	3.1	1.1	3.2	2.9	1.5	2.4	3.1	2.4	4.1	10.9	6.2	5.7	2.4	2.5	4.1	5.5	6.3	6.8	7.5	5.8	5.4	9.1		9.1	4.8	10.9
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	2	2	3	6	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	3	5		5	3	6
	風向Dm	NNE	N	NW	NNE	SSE	WSW	NW	NW	NW	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE		NE		
	陣風Vg	4.2	2.0	4.2	3.7	2.7	3.1	4.0	3.5	5.2	13.7	7.8	7.1	3.6	3.6	5.2	7.0	7.5	8.0	9.1	8.0	7.4	11.4		11.7	6.2	13.7
7	風速Vm	9.4	10.5	9.7	10.9	12.8	11.8	10.3	11.1	10.9	11.3	11.3	11.0	10.9	11.3	11.2	11.6	11.7	11.6	10.7	11.5	10.9	11.6	11.4	12.0	11.1	12.8
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.0	13.2	12.0	13.8	15.5	15.0	12.6	13.2	13.3	13.6	13.6	13.2	13.5	13.6	13.8	14.5	14.6	14.1	13.1	14.3	13.8	14.3	14.1	15.4	13.8	15.5
8	風速Vm	11.9	10.5	11.4	11.2	11.5	10.9	10.8	11.2	9.7	9.2	10.8	10.9	11.0	10.9	9.5	10.0	10.0	9.1	9.0	8.2	8.7	8.9	10.2	9.4	10.2	11.9
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.2	13.0	14.3	14.2	13.7	13.5	13.6	13.7	12.3	11.7	13.7	13.2	13.7	13.4	12.0	12.3	12.8	11.1	11.5	10.4	10.6	10.7	12.2	11.6	12.6	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	6.9	7.2	8.4	8.6	8.5	8.3	8.0	8.3	8.7	6.5	5.4	8.7	9.8	9.8	10.2	10.6	10.6	10.6	10.7	10.0	11.2	9.3	9.1	8.9	8.9	11.2	
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	8.5	9.0	10.2	10.6	10.4	10.0	9.9	10.0	10.4	8.1	6.4	10.4	12.1	12.6	12.1	12.6	12.5	13.0	13.3	12.8	13.4	12.1	11.0	11.5	11.0	13.4	
10	風速Vm	8.0	8.3	8.1	8.7	10.5	11.0	10.7	7.7	8.0	7.4	9.6	10.8	12.1	12.5	12.6	11.8	12.8	11.9	10.3	9.3	9.7	8.0	6.9	5.7	9.7	12.8	
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	4	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	10.1	10.1	10.0	10.5	12.9	13.7	13.4	10.0	10.1	8.9	11.6	13.0	14.9	15.0	15.6	14.4	15.5	14.3	12.9	12.4	12.0	9.4	8.4	7.4	11.9	15.6	
11	風速Vm	5.6	6.5	6.4	6.1	2.9	2.5	3.1	2.7		6.1	6.7	7.2	5.7	5.6	5.2	5.5	4.9	4.9	5.1	4.8	4.4	3.7	2.2	2.6	4.8	7.2	
	風級Vms	4	4	4	4	2	2	2	2		4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE		N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SE	N			
	陣風Vg	7.0	8.1	7.8	7.6	5.6	3.7	4.7	3.6		7.2	8.1	9.0	7.0	7.1	6.6	6.9	6.1	5.8	6.5	5.9	5.4	4.7	3.0	3.5	6.1	9.0	
12	風速Vm		2.3	2.6	2.1	1.2		1.2	2.0	2.3	4.7		7.8	9.0	7.8	6.9	8.6	9.4	10.2	9.3	9.0	7.5	7.3	8.4	9.0	6.1	10.2	
	風級Vms		2	2	2	1		1	2	2	3		4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	
	風向Dm		NNE	N	NNE	ENE		NE	SE	NNE	NE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE			
	陣風Vg		3.2	3.4	3.3	2.1		2.1	2.8	3.2	6.6		9.2	10.6	9.4	8.6	10.8	11.2	12.1	11.6	11.5	9.9	9.2	11.2	11.5	7.8	12.1	
13	風速Vm	8.5	9.4	9.1	8.4	8.3	7.9	8.2	7.9	7.7	7.2	10.1	11.6	11.5	11.9	11.8	11.8	11.5	10.6	10.2	9.1	10.3	8.4	6.9	7.4	9.4	11.9	
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	10.5	11.6	11.2	10.5	10.0	9.5	10.2	9.6	9.5	9.0	12.2	13.9	13.6	14.9	14.2	14.3	14.5	13.2	12.8	11.0	12.5	10.3	8.6	9.4	11.5	14.9	
14	風速Vm	7.3	7.4	8.3	7.3	8.4	8.4	7.4	8.9	8.6	9.2	9.5	9.5	9.5	9.2	9.5	9.5	9.8	9.7	9.2	8.2	6.8	5.9	4.6	3.4	8.1	9.8	
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.1	8.8	9.9	9.0	10.8	10.5	9.3	10.9	10.8	11.4	11.4	11.4	11.8	11.2	11.6	12.2	12.1	12.0	11.2	9.8	8.3	7.0	5.9	4.3	10.0	12.2	
15	風速Vm	2.7	1.3	1.7	2.1	1.8	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	2.0	3.2	3.3	2.0	3.5	2.8	2.0	1.8	0.0	1.4		1.4	1.7	2.9	1.8	3.5	
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1		1	2	2	2	3	
	風向Dm	NNE	E	SSE	S	S		ESE	ESE			W	WNW	NNW	W	NW	NNW	NNW	NNW		SE		ESE	S	S			
	陣風Vg	3.4	1.8	2.3	2.8	2.5		2.0	1.9			3.1	3.8	4.1	2.6	4.7	3.6	3.0	2.7		1.9		1.8	2.5	3.5	2.8	4.7	
16	風速Vm	2.9	1.9	0.0	0.0	1.9	0.0	3.0		2.6	1.4	2.3	2.4	2.0	2.7	1.5	2.5	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	2.5	2.4	1.6	3.0	
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2		2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
	風向Dm	S	SSE			E		NNW		NE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW				NE	E	E	E			
	陣風Vg	4.0	2.4			2.5		4.0		3.3	1.8	2.8	2.9	2.3	3.3	2.0	3.2	2.7				2.4	2.4	3.5	3.0	2.9	4.0	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.4	1.4		6.2	5.9	5.3	4.4	6.5	7.1	6.8	6.7	6.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.8	7.6	7.3	7.9	7.1	6.3	6.4	6.0	6.3	7.9
	風級Vms	2	1		4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	E	NNE		NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	2.9	2.8		7.3	7.4	6.4	5.4	7.8	8.6	8.5	8.2	7.9	8.7	8.8	8.7	8.5	9.2	9.1	9.0	9.2	8.7	7.8	7.9	7.5	7.7	9.2
18	風速Vm	6.8	6.5	6.8	6.4	6.7	6.4	5.8	5.8	5.7	5.1	5.6	5.8	7.0	7.3	6.9	6.7	7.2	5.9	6.3	5.6	5.8	5.2	4.0	2.8	6.0	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.1	8.4	8.5	7.7	8.1	7.9	7.0	7.2	6.8	6.3	6.7	7.1	8.1	8.6	8.0	8.1	8.4	7.2	7.4	7.1	6.9	6.2	5.7	3.8	7.3	8.6
19	風速Vm	3.7	4.3	3.4	2.4		1.5	1.6	1.9	2.5	3.1	1.8	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.8	1.2	1.1	0.0	0.0	1.5	1.6	4.3
	風級Vms	3	3	3	2		1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE		N	NNW	N	NNW	NW	W	W	N				NNW	NNW	NNW	NNE	E			SSE		
	陣風Vg	4.9	5.5	4.7	3.2		2.6	2.7	2.6	3.5	4.6	2.7	2.8	1.8				2.0	1.9	2.3	1.8	1.6			2.0	3.0	5.5
20	風速Vm	1.7	2.3	4.8		1.3	0.0	0.0	1.2		3.9	4.9	3.7	2.7	1.3	2.4	2.2	1.8	4.2	4.9	6.1	5.7	7.2	5.5	5.7	3.3	7.2
	風級Vms	2	2	3		1	1	1	1		3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	S	N		N			SW		W	NNW	N	NNE	ESE	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.1	4.9	5.9		2.4			1.8		5.0	6.1	5.2	3.8	2.1	3.5	3.1	2.7	5.0	6.0	7.9	7.1	8.8	6.5	6.7	4.8	8.8
21	風速Vm	7.5	7.2	8.7	9.2	9.6	12.3	13.2	13.4	13.7	14.6	12.4	13.3	13.5	13.9	14.1	14.6	14.4	14.2	13.7	13.8	14.1	14.4	15.0	14.2	12.7	15.0
	風級Vms	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.1	8.6	10.4	11.4	11.7	15.2	16.0	17.2	17.2	18.7	15.6	16.0	16.6	17.3	17.2	17.8	17.3	17.7	16.9	17.5	17.4	19.2	18.1	18.7	15.8	19.2
22	風速Vm	15.0	14.8	14.9	15.4	15.2	14.7	13.8	13.4	13.6	12.6	14.9	12.4	14.3	12.7	12.0	10.5	10.6	11.6	11.8	11.7	11.8	12.1	12.4	11.6	13.1	15.4
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	6	7	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.5	18.4	20.8	19.3	18.3	18.9	17.7	16.1	16.7	16.4	18.0	15.9	18.0	16.2	14.7	13.3	13.5	13.8	15.4	14.7	13.8	15.0	15.3	14.6	16.4	20.8
23	風速Vm	10.9	10.5	10.4	9.7	9.0	7.9	7.4	6.3	4.2	5.5	5.1	3.9	5.1	3.4	1.8	1.2	2.9	3.0	1.7	1.8	1.6	3.3	2.2	5.5	5.2	10.9
	風級Vms	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	4	3	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NW	NNW	NNE	SE	WNW	WNW	NNW	N		
	陣風Vg	14.8	13.8	12.9	12.4	11.0	9.6	8.9	7.7	5.3	6.8	6.2	5.0	6.4	4.8	2.7	2.3	3.8	3.7	2.4	2.5	2.2	4.3	3.1	7.3	6.7	14.8
24	風速Vm	3.1	3.3	2.3	6.2	5.0	2.9	1.8	3.9	2.8	3.6	0.0	1.8	0.0	1.2	3.2	2.8	2.5	3.1	4.1	3.9	4.5	5.4	5.5	6.2	3.3	6.2
	風級Vms	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	1	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2	4
	風向Dm	NNE	SE	SW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW		NNW		NE	NE	NE	N	N	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.3	4.6	5.7	7.4	6.3	4.4	2.6	4.9	4.3	4.5		2.8		2.0	4.2	3.7	3.4	3.7	4.9	4.9	5.5	7.0	6.9	7.7	4.8	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.1	5.3	6.5	7.2	7.1	8.8	7.5	7.2	8.5	9.2	9.7	9.2	9.6	9.3	9.9	11.2	11.1	10.2	10.8	10.4	10.3	10.1	9.3	8.3	8.9	11.2
	風級Vms	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.3	6.5	7.8	8.9	8.8	10.5	9.1	8.6	11.0	11.3	11.7	11.3	11.5	11.0	12.3	13.4	13.4	12.9	13.1	13.5	12.4	11.9	11.5	10.1	10.8	13.5
26	風速Vm	6.6	5.8	6.4	4.3	2.1	1.5	2.3	1.5	2.0	3.3	5.3	6.4	6.3	5.8	5.5	5.1	4.2	3.7		3.5	3.2	2.5	1.6	0.0	3.9	6.6
	風級Vms	4	4	4	3	2	1	2	1	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3		3	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	ENE	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		NNE	NNE	NE	NNE			
	陣風Vg	8.4	7.6	7.6	5.6	3.8	2.7	3.7	2.6	3.3	4.7	6.5	7.6	7.5	7.5	7.0	6.0	5.6	4.9		4.7	4.0	3.5	2.6		5.3	8.4
27	風速Vm	2.1	0.0	0.0	1.9	1.9	3.4	1.5	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	4.5	4.6	6.2	6.0	5.5	3.4	0.0	4.4	2.2	2.8	2.3	0.0	2.4	6.2
	風級Vms	2	1	1	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	1	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	NNW			NNW	NW	NW	NW				SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW		W	SSW	S	SSW			
	陣風Vg	3.1			3.2	2.9	4.4	2.6				2.4	3.7	5.4	5.8	7.6	7.2	6.6	4.4		5.3	3.1	3.4	3.0		4.4	7.6
28	風速Vm			6.3	5.8	7.3	6.9	6.0	5.0	6.6	5.6	6.6	6.7	7.5	7.6	6.3	2.0	1.2	0.0	0.0	3.1	4.3	3.7	2.9		4.8	7.6
	風級Vms			4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	2	3	3	2		3	4
	風向Dm			SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	SSW	WSW			N	N	NNE	NE			
	陣風Vg			8.8	6.8	8.6	8.5	7.2	6.2	7.7	6.9	7.9	8.1	9.2	8.7	7.9	2.7	2.1			4.4	5.5	5.1	3.6		6.6	9.2
29	風速Vm	1.5	1.9	2.2	2.3	2.5	1.2	1.6	2.6	2.7	3.7	4.4	3.3	4.2	3.0	3.3	1.5	1.7	2.4	1.8	2.1	1.2	2.4	3.8	2.4	2.5	4.4
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	NE	N	N	N	N	NE	ENE	NE	ENE	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NW	W	S	WSW	SW	ESE		
	陣風Vg	2.5	3.6	3.0	3.4	3.5	2.4	2.1	3.5	3.5	5.2	5.2	4.3	5.2	4.2	4.4	2.4	2.7	3.4	2.9	3.4	2.0	3.8	5.1	3.1	3.5	5.2
30	風速Vm	1.6	5.8	5.4	6.1	7.9	8.0	7.8	8.5	8.9	7.9	7.9	8.7	8.9	8.5	8.9	8.1	6.5	6.5	5.5		3.1	7.0	6.3	4.3	6.9	8.9
	風級Vms	2	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4		2	4	4	3	4	5
	風向Dm	ESE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W		NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.1	7.2	6.5	7.5	10.1	10.0	10.7	10.8	11.4	9.6	9.5	10.3	10.9	10.2	10.9	10.2	7.9	8.1	7.2		4.4	8.8	7.3	5.3	8.6	11.4
31	風速Vm	4.1	2.6	5.7	6.8	4.7	1.3	2.5	2.1	2.5	2.5	3.2	7.6	5.4	3.9	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	3.4	1.9	1.5	2.9	7.6
	風級Vms	3	2	4	4	3	1	2	2	2	2	2	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	4
	風向Dm	NNE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	SE	SSE	S	S	WSW	NNW	NNE	NNE	NNW					NNW	SE	NW	WSW	SE		
	陣風Vg	5.0	3.3	6.9	8.1	5.9	2.3	3.3	2.6	3.4	3.5	4.4	9.0	6.5	5.1	5.1					2.4	2.3	4.5	3.0	2.7	4.5	9.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	2.1	4.1	2.0	4.3	3.6	2.9	2.4	2.0	3.9	7.0	6.8	7.7	7.9	5.8	6.0	3.9	5.8	6.0	6.3	5.9	4.6	3.7	3.5	4.5	7.9
	風級Vms	1	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3.0	4
	風向Dm		SSE	SSE	WSW	WSW	NW	NW	WNW	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg		2.7	5.1	2.9	5.2	5.1	4.1	3.2	2.9	5.0	8.6	8.7	9.2	9.5	7.9	7.4	5.0	7.1	7.2	8.1	7.1	6.0	5.5	5.1	6.0	9.5
2	風速Vm	1.7	2.4	2.0	1.7	1.5	2.5	2.9	3.1	2.8	1.6	4.4	5.1	5.0	4.8	3.4	2.3	2.6	2.1		0.0	1.8	0.0	0.0	3.1	2.5	5.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2		1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	WSW	E	E	E	E	SE	SSE	S	SSE	SSW	W	W	W	W	NW	NW	NNW	NW		WNW			NNW			
	陣風Vg	2.4	3.2	2.7	2.2	2.1	3.5	3.7	3.8	3.7	3.0	5.6	5.9	6.5	5.8	4.2	2.9	3.4	3.0			2.7			3.9	3.7	6.5
3	風速Vm	3.5	4.1	4.6	5.6	4.5	3.3	0.0		2.8	3.5	3.8	3.9	3.9	4.9	5.2	5.0	5.3	4.7		3.9	3.4	5.6	7.8	6.5	4.4	7.8
	風級Vms	3	3	3	4	3	2	1		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	NNW	NW	WNW	NW	NW	WNW			N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N		NNE	ENE	N	NNE	ENE		
	陣風Vg	4.4	5.0	6.2	7.0	5.8	4.8			3.7	4.7	4.8	4.9	4.7	6.2	6.3	6.0	6.3	5.9		5.1	4.4	7.0	9.3	8.0	5.7	9.3
4	風速Vm	6.1	6.8	8.2	7.9	7.6	10.0	9.1	9.1	9.9	10.0	11.0	9.9	11.6	12.4	12.3	11.7	12.5	11.6	10.7	11.2	10.9	12.0	11.4	10.8	10.2	12.5
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.7	8.5	9.8	9.5	9.7	11.8	10.8	11.8	12.6	12.1	13.6	12.2	14.4	15.7	15.1	14.4	15.0	14.1	13.9	14.7	13.7	15.5	14.1	12.7	12.6	15.7
5	風速Vm	11.1	11.2	11.5	10.6	10.9	10.7	11.4	11.4	11.8	10.8	10.9	11.8	11.6	10.6	11.5	11.7	9.9	10.7	9.8	10.1	8.2	8.1	7.2	9.0	10.5	11.8
	風級Vms	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.0	14.6	14.4	13.3	13.7	13.5	14.2	13.5	14.9	13.4	13.5	14.2	15.0	13.0	14.0	14.2	12.5	12.9	11.7	12.0	10.3	9.8	9.9	11.3	13.1	15.0
6	風速Vm	8.3	8.3	8.8	7.3	6.8	8.0	7.7	7.8	8.9	8.0	9.3	10.9	10.1	11.3	11.3	10.5	11.3	10.1	11.0	10.9	10.0	9.8	8.7	7.9	9.3	11.3
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	6	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.1	10.4	11.3	8.6	8.6	11.4	9.8	9.5	11.3	10.0	11.4	13.2	12.4	14.0	13.9	12.1	13.3	12.2	14.2	13.9	12.2	11.9	11.1	9.5	11.5	14.2
7	風速Vm	7.5	9.4	8.6	8.7	9.2	10.0	9.0	9.5	9.0	7.9	9.1	10.8	10.7	11.1	11.1	10.5	9.2	8.9	9.3	7.4	7.6	7.4	6.5	6.1	8.9	11.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	9.3	11.5	11.2	11.6	11.3	12.3	11.0	11.5	10.6	10.0	11.0	13.7	13.2	13.1	14.0	13.1	12.0	10.9	11.8	8.7	9.2	9.0	8.2	7.5	11.1	14.0
8	風速Vm	3.9	4.1	4.1	4.5	4.2	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.3	8.3	8.7	10.4	12.3	13.0	11.9	12.0	11.7	12.5	12.1	12.2	6.6	13.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	2	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	ENE	NNE	NE	NE	NE	E	E					ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.3	5.2	5.1	5.4	5.8	2.4	2.5					3.9	8.9	10.3	10.6	12.8	15.5	15.9	15.3	14.8	15.2	15.3	15.7	15.3	10.1	15.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	12.0	11.2	10.1	10.9	11.1	10.8	11.4	11.0	10.0	9.6	10.3	11.1	11.6	11.5	11.3	11.9	11.3	10.9	10.6	9.9	11.0	10.6	11.3	10.1	10.9	12.0
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.2	13.5	12.8	14.2	13.9	14.3	14.0	14.4	12.5	12.3	12.3	13.6	14.0	14.3	13.5	15.6	13.3	14.5	13.2	12.7	13.8	12.7	14.4	12.5	13.6	15.6
10	風速Vm	9.8	10.3	8.6	9.9	9.6	9.3	9.6	9.5	8.3	9.2	9.3	10.2	9.9	10.1	10.4	10.1	9.8	10.5	8.7	8.6	7.8	6.8	6.9	6.7	9.2	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	12.4	12.8	11.1	12.6	11.8	11.9	11.9	11.4	10.3	11.5	11.5	12.2	11.9	12.6	12.9	12.3	11.9	13.3	10.9	11.1	10.5	8.6	8.5	8.5	11.4	13.3
11	風速Vm	5.5	3.8	3.2	2.5	4.2	3.1	2.8	3.3	3.4		0.0	1.4	4.3	6.4		4.9	3.9		1.3	1.7	1.4	1.2	0.0	1.9	2.9	6.4
	風級Vms	4	3	2	2	3	2	2	2	3		1	1	3	4		3	3		1	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NE	E	ESE	S	S	SSE	S	SSE	S		WNW	WNW	NW		NW	NNW		NNW	W	SW	W		NW			
	陣風Vg	6.8	4.7	4.2	3.9	5.7	4.4	4.2	4.5	4.6		2.3	5.3	7.7		6.3	5.0		3.1	2.4	2.4	2.2		2.6	4.3	7.7	
12	風速Vm	1.8	1.5	2.3	2.4	1.8	2.7	2.7	3.1	4.4		4.4	4.3	4.3	6.2	5.7	2.7	2.7	2.3	3.4	3.4	1.6	3.0	1.8	1.1	3.0	6.2
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	3		3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	WSW	W		W	WSW	W	W	W	WSW	S	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	ENE		
	陣風Vg	2.5	2.5	3.1	3.1	2.9	4.6	3.7	4.6	5.6		5.5	5.2	5.4	7.4	7.0	3.7	3.4	3.6	4.4	4.4	2.2	3.6	2.4	1.8	4.0	7.4
13	風速Vm	3.2	3.3	2.4	1.9	2.4	1.5	2.0	2.1	1.7	0.0	1.6		2.8	3.5	4.6	5.3	4.8								2.7	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2		2	3	3	3	3								2	3
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	SSE		NW		NW	NW	NNW	N	N									
	陣風Vg	3.8	4.0	3.2	2.5	3.0	2.5	2.8	2.9	2.3		2.1		3.7	4.5	5.5	6.3	5.8								3.7	6.3
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): **新竹浮標 Hsinchu Buoy**

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm															8.7	8.3	6.6	5.8	6.1	5.4	5.9	6.4	4.7	4.9	6.3	8.7
	風級Vms															5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5
	風向Dm															W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg															10.1	10.1	8.1	7.2	7.6	6.9	7.3	7.8	5.9	5.8	7.7	10.1
12	風速Vm	4.6	7.0	7.6	5.3	6.8	8.1	7.2	6.0	7.4	6.7	8.4	8.7		9.9	10.2	9.4	8.9	8.8	8.3	9.4	8.4	6.9	7.8	7.6	7.8	10.2
	風級Vms	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.1	9.0	10.2	7.1	8.9	9.9	9.3	7.3	9.0	8.0	10.6	10.2		12.8	12.4	11.7	11.0	10.8	10.5	11.2	10.3	8.3	10.0	9.6	9.7	12.8
13	風速Vm	7.8	7.8	8.4	7.9	7.9	6.9	7.1	6.6	7.4	8.8	9.9	8.6		10.1	9.6	9.1	9.0	8.5	5.4	7.6	6.4	6.8	6.0	7.9	10.1	
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5		5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW			
	陣風Vg	9.4	9.5	10.8	10.4	9.9	9.2	8.9	9.0	9.2	10.9	12.0	10.4		12.3	11.8	11.9	11.5	11.3	6.5	11.0	8.1	7.9	7.4	10.0	12.3	
14	風速Vm	5.4	5.8	7.2	8.5			5.1	6.8	6.3	7.0	6.6	8.2	7.6	10.7	8.2	9.4	10.2	9.1	9.8	9.4	9.4	7.9	7.4	7.9	7.9	10.7
	風級Vms	3	4	4	5			3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW			SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	6.9	7.0	8.7	10.3			6.1	9.4	8.3	8.8	8.3	9.9	9.6	13.5	9.9	11.7	13.2	11.5	12.2	11.7	11.5	11.1	9.8	10.1	10.0	13.5
15	風速Vm	7.1	7.6	7.3	8.6	5.9	6.7	7.2	4.6	3.6	5.9	7.3	8.6	8.1	7.2	6.2	6.5	6.6	6.5	6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	5.2	6.5	8.6
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	9.1	9.8	9.1	10.2	7.0	9.2	8.8	5.8	5.2	7.3	9.0	10.5	10.0	8.8	7.4	7.9	7.8	8.2	7.6	7.3	7.5	7.4	5.8	6.6	8.1	10.5
16	風速Vm	4.8	4.4	5.1	5.1	5.7	4.8	5.2	4.7	5.7	7.9	7.2	7.2	6.0	5.3		5.2	4.6	5.2	5.8	5.8	5.8	7.3	8.1	6.9	5.8	8.1
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3		3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.4	5.9	6.2	6.6	7.6	6.0	6.4	5.7	6.6	9.5	8.8	8.7	7.1	6.8		6.3	5.3	6.1	7.5	7.3	7.2	9.3	10.0	8.8	7.2	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.8	5.4	6.6	6.8	7.1	6.9	5.9	6.7	7.3	7.3	6.1	6.4	6.2	6.5	7.0	7.3	6.0	5.3	3.3			2.4	4.4	6.0	7.3	
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2			2	3	4	4	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW			SSW	W			
	陣風Vg	7.2	6.7	8.7	8.3	9.5	8.7	7.2	8.5	8.5	8.8	7.3	7.7	7.5	8.0	8.4	8.5	7.0	6.4	4.5			3.1	5.2	7.4	9.5	
18	風速Vm	4.4	4.5	6.2	5.5	4.3	2.6	2.7	1.5		3.0	4.4	4.4	3.2		3.8	2.6	1.7	2.8	2.9	3.5	3.1	1.4	1.2	1.5	3.2	6.2
	風級Vms	3	3	4	4	3	2	2	1		2	3	3	2		3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	W	W	W	WSW	SW	WSW	SW	SSE		WSW	W	WSW	W		W	W	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ESE		
	陣風Vg	5.6	5.5	7.6	6.7	5.5	3.4	3.7	1.9		3.6	5.5	5.2	4.0		4.8	3.2	2.4	3.7	3.8	4.1	4.0	2.0	1.6	2.0	4.1	7.6
19	風速Vm	1.7	2.7		2.5	2.3	2.4		1.6			1.5	2.6	3.0	3.7	4.9	3.4		1.1	5.2		3.3	2.4	1.2	2.7	5.2	
	風級Vms	2	2		2	2	2		2			1	2	2	3	3	3		1	3		2	2	1	2	3	
	風向Dm	SSE	SSW		E	SE	SSW		SSE			NW	NW	NW	NW	NW	NW		NNW	SSE		ESE	E	E			
	陣風Vg	2.2	3.4		2.9	2.9	2.9		2.3			2.1	3.5	4.0	4.5	6.0	4.2		1.5	7.7		4.8	3.2	2.2	3.5	7.7	
20	風速Vm	1.8		0.0	0.0	1.2	2.4		2.2	2.2	1.9	5.2	5.5	5.8	6.1	5.6	4.5	4.1	2.3	2.3	1.4	1.8		2.1	2.9	6.1	
	風級Vms	2		1	1	1	2		2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	2		2	2	4	
	風向Dm	SSW				S	SE		S	S	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW		SW			
	陣風Vg	2.4				2.4	3.6		2.9	2.9	3.2	6.1	6.6	7.0	7.3	6.3	5.3	5.0	3.0	2.9	2.1	2.3		2.6	4.1	7.3	
21	風速Vm		1.5	1.1		2.8	3.3	1.7	1.3	2.5	5.5	5.5	5.7	5.4		5.5		5.1	4.1	4.7	4.5	3.5	3.7	2.5	3.7	5.7	
	風級Vms		1	1		2	2	2	1	2	4	4	4	3		4		3	3	3	3	3	3	2	3	4	
	風向Dm		SSW	SSE		S	SSW	S	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW		WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW			
	陣風Vg		2.0	1.6		3.6	3.9	2.3	1.9	3.3	6.8	6.8	6.5	6.3		6.3		5.8	5.0	5.7	5.6	4.7	4.5	3.0	4.5	6.8	
22	風速Vm	2.4	2.6	2.4	3.1		3.1	2.5	3.1	1.1	0.0	1.5	3.8	5.3	6.3	5.7	5.4		4.0	3.0	3.9	4.3	5.0	6.5	6.7	3.7	6.7
	風級Vms	2	2	2	2		2	2	2	1	1	1	3	3	4	4	3		3	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SSW	ESE		SSE	S	S	ESE		W	WSW	W	W	W	W		WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.9	3.3	2.9	3.7		3.7	3.1	4.0	2.0		2.3	4.7	6.6	7.4	6.7	6.5		4.9	4.5	4.8	5.7	6.4	7.6	8.3	4.9	8.3
23	風速Vm	7.0	5.3	9.2	8.1	7.6	6.3	6.8	6.7	6.8	7.8	7.8	8.1	8.1	7.9	8.9	9.3	9.2	9.5	9.7	8.7	7.5	5.9	6.1	6.8	7.7	9.7
	風級Vms	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	8.5	7.1	11.1	10.2	9.1	7.8	9.5	8.7	8.2	9.2	9.0	10.1	9.5	9.3	10.6	11.0	11.0	12.0	11.9	10.9	9.3	7.6	8.2	8.7	9.5	12.0
24	風速Vm	7.9	8.2	7.6	5.6	6.9	6.2		4.7		6.8	6.9	7.4	8.3	8.1	8.6	9.5	8.0	7.8	7.6	6.5	7.2	6.6		7.3	9.5	
	風級Vms	4	5	4	4	4	4		3		4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4		4	5	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SSW		SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW				
	陣風Vg	10.2	10.7	9.6	7.1	8.3	8.3		5.9		8.4	8.0	9.2	9.9	9.6	10.5	11.2	9.3	9.4	9.5	8.0	9.1	8.4		9.0	11.2	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
25	風速Vm	5.9	6.0	6.7	6.8	5.1	3.7		6.4	6.2	6.3	5.9	6.3	7.1	7.1	7.9	5.8	3.6	2.3	2.9		2.6	3.4	2.5	2.7	5.1	7.9									
	風級Vms	4	4	4	4	3	3		4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2		2	3	2	2	3	4									
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	S		SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	SSW	S		SE	S	S	S											
	陣風Vg	7.8	8.5	8.7	8.7	6.2	4.8		8.4	7.6	7.7	7.2	7.5	8.6	8.5	9.6	6.8	4.8	3.1	4.0		3.3	4.4	3.5	3.6	6.5	9.6									
26	風速Vm	2.8		1.3		3.4			2.4		0.0	1.8	3.7	4.1	4.4	3.4	4.2	4.2	3.1	1.8		2.7	2.9	3.3	3.6	3.0	4.4									
	風級Vms	2		1		3			2		1	2	3	3	3	3	3	3	2	2		2	2	2	3	2	3									
	風向Dm	SSE		SE		ESE			E			N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW		WNW	WSW	WSW	W											
	陣風Vg	3.9		2.0		4.2			3.1			2.7	4.3	5.1	5.4	4.0	5.2	5.3	4.3	3.0		3.5	3.6	4.0	4.3	4.0	5.4									
27	風速Vm	2.6		2.3	2.5	1.5				0.0		2.0	2.7	3.9	4.5		3.4	1.7	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4	0.0	0.0	1.7	4.5									
	風級Vms	2		2	2	1				1		2	2	3	3		3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3									
	風向Dm	WNW		WNW	W	SW						W	W	W	W		WNW	NW				WNW	NNW													
	陣風Vg	3.3		3.1	3.1	2.5						3.0	3.5	5.3	5.6		4.4	2.6				3.0	2.0			3.5	5.6									
28	風速Vm	1.8	1.7	1.8		0.0		1.4	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	4.2	5.2	6.2	5.9			3.0	2.0	1.8	1.3	1.1	2.0	2.2	6.2									
	風級Vms	2	2	2		1		1	1	1	1	2	3	3	3	4	4			2	2	2	1	1	2	2	4									
	風向Dm	W	W	WNW			SSE					NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW			W	WSW	SW	S	E	ESE											
	陣風Vg	2.4	2.6	2.5			2.0					2.7	4.8	5.4	6.1	7.4	6.9			3.9	2.9	2.6	1.9	1.6	2.6	3.6	7.4									
29	風速Vm	0.0	0.0		3.0			2.7		2.0	0.0	0.0	2.2	4.0		5.1	5.5	5.3	4.5	3.5	2.6	2.3	3.2		2.1	2.7	5.5									
	風級Vms	1	1		2			2		2	1	1	2	3		3	4	3	3	3	2	2	2		2	2	4									
	風向Dm				SSW			S		SSE			NW	NW		NNW	N	N	N	NNW	WNW	WSW	SW		SSW											
	陣風Vg				3.7			3.7		2.9			3.2	4.9		6.0	6.6	6.4	5.5	4.5	3.2	2.9	4.3		2.8	4.3	6.6									
30	風速Vm	3.3			0.0	2.1	1.2	1.2	2.0		2.2	2.7	3.5	4.1	4.9	5.4	4.7	3.8	2.0	2.9	2.2	2.9	3.3	4.4	2.8	2.9	5.4									
	風級Vms	2			1	2	1	1	2		2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3									
	風向Dm	ESE				SW	SE	SSE	SE		SW	WSW	WNW	W	W	W	W	WSW	SW	SE	E	NNE	N	NNE	SSE											
	陣風Vg	3.7				3.0	1.9	1.9	2.8		3.0	3.4	4.4	5.6	5.9	6.3	5.3	4.8	2.7	3.8	2.9	3.6	4.3	5.8	3.8	3.9	6.3									
31	風速Vm	4.2	3.4		2.6	3.5	2.7	3.2	2.8	2.2	3.8	3.0	5.8	8.1	7.9	7.1	5.6	4.1	1.5	3.1	2.4	1.5		1.1	0.0	3.6	8.1									
	風級Vms	3	3		2	3	2	2	2	2	3	2	4	5	4	4	4	3	1	2	2	1		1	1	3	5									
	風向Dm	SSE	S		S	SW	ESE	SE	SE	S	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	S	SE	NNE	NNE		ESE												
	陣風Vg	5.3	4.5		3.6	5.0	3.8	4.2	3.9	3.1	5.6	4.9	7.0	9.7	9.4	8.5	6.7	5.2	2.1	3.7	3.2	2.2		1.7		4.9	9.7									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.4	2.5		3.3		3.5	3.7		3.0	3.7	3.5		3.6	5.0	4.3	3.0	1.9	2.9	2.5	2.9	1.7	1.2	2.0	3.7	3.0	5.0
	風級Vms	2	2		2		3	3		2	3	3		3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2.0	3
	風向Dm	S	SSW		SSW		SSW	SSW		WSW	WSW	WSW		WNW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	SW		
	陣風Vg	3.0	3.2		4.3		4.4	4.6		4.0	4.5	4.6		4.2	6.0	5.4	3.7	2.6	3.5	3.2	3.4	2.3	1.6	2.6	4.3	3.8	6.0
2	風速Vm	3.6	4.7	6.0	6.7	6.3	5.2	3.3	3.4		3.3	3.1	2.8	3.5	3.1	3.1	1.8	1.5	1.5			0.0	0.0	1.9		3.2	6.7
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	2	3		2	2	2	3	2	2	2	1	1			1	1	2		2	4
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW		W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	N					SW			
	陣風Vg	4.8	5.7	7.7	8.2	7.5	7.0	4.9	4.4		4.4	4.0	3.9	4.4	3.8	3.9	2.6	2.0	2.0					2.5		4.7	8.2
3	風速Vm	5.0	5.6	5.8	5.0	4.3	5.5	2.7	2.9	3.4	2.3	2.1	3.3	3.8	4.1	3.4		2.8	1.4	1.1	1.2	0.0	2.4	2.6	3.6	3.2	5.8
	風級Vms	3	4	4	3	3	4	2	2	3	2	2	2	3	3	3		2	1	1	1	1	2	2	3	2	4
	風向Dm	W	W	WSW	SSW	SW	W	SW	SSW	S	SSW	SW	W	WNW	WNW	WNW		WNW	NNW	N	WNW		N	NW	WNW		
	陣風Vg	6.3	6.6	7.2	6.3	5.6	6.7	4.8	4.0	4.5	3.2	3.1	4.3	4.9	5.2	4.5		3.8	2.3	1.9	1.8		3.1	3.6	4.4	4.5	7.2
4	風速Vm	3.6	2.5	2.0	3.7	2.7	2.6	2.9					3.7	4.9	4.5	3.5	2.3	4.5	3.7				3.5	1.3	1.6	3.1	4.9
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	2					3	3	3	3	2	3	3				3	1	2	2	3
	風向Dm	NW	NW	W	SW	S	SSE	SE					NW	NNW	NNW	N	N	SE	SE				SSE	SSE	NE		
	陣風Vg	4.3	3.8	2.7	4.4	3.6	3.1	3.6					4.8	6.1	5.7	5.1	3.2	6.0	4.5				4.7	2.0	2.9	4.1	6.1
5	風速Vm	1.4	2.9	4.0	5.0	4.1	3.8	3.4		1.3	2.1	1.2	2.7	3.1	4.3	4.4	4.0	4.5		5.1	3.8	0.0	1.3	3.2	3.2	3.1	5.1
	風級Vms	1	2	3	3	3	3	3		1	2	1	2	2	3	3	3	3		3	3	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SSW	S	S	S	S	SSE		SSE	E	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE		NNE	NNE		WSW	SW	SW		
	陣風Vg	2.1	4.2	5.5	5.9	5.2	4.8	4.4		2.4	2.7	1.8	3.5	4.1	5.3	5.3	5.0	5.5		6.2	4.7		2.0	4.3	4.1	4.2	6.2
6	風速Vm	8.1	9.1	5.9	5.5	4.7	3.2		4.1	4.6	4.5	3.7	3.3	4.6	3.9	4.6	5.6	4.7	2.7	1.6	0.0	0.0		0.0	0.0	3.8	9.1
	風級Vms	5	5	4	4	3	2		3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	1	1		1	1	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW		SSW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW							
	陣風Vg	9.7	10.6	7.5	6.6	6.0	4.6		5.5	6.0	5.6	4.7	4.5	5.3	4.7	5.6	6.9	5.8	3.7	2.2						5.9	10.6
7	風速Vm	2.1	1.2		3.0		2.8	2.3	2.3	1.8	1.2	1.2	3.1	3.5	3.3	4.1	5.0	3.8	3.3	2.6	3.2	3.2	2.1	3.8	4.3	2.9	5.0
	風級Vms	2	1		2		2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	NW	SSW		S		S	SSE	SE	S	SSW	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	W	W	W		
	陣風Vg	2.7	2.2		3.7		3.4	3.2	3.0	2.4	2.0	1.9	4.0	4.5	4.4	4.9	6.3	4.8	4.5	3.5	4.2	4.4	2.9	4.5	5.3	3.8	6.3
8	風速Vm	5.1	5.0	5.2	2.9	4.9	3.5	2.9	2.9	2.6	2.2	1.5	3.1	3.6	3.2	3.5	4.7	5.1	5.2	3.6	0.0	2.6	2.9	2.4	1.9	3.4	5.2
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	W	WNW	W	S	SW	SSW	S	SSW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	N		S	S	SSE	SE		
	陣風Vg	6.3	5.9	6.6	3.8	6.0	4.3	4.2	3.9	3.3	3.0	2.6	4.1	4.5	4.1	4.8	6.1	6.4	6.6	5.0		3.4	4.2	3.2	2.9	4.6	6.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm			2.7				3.6			0.0	1.7	2.6	2.9	3.1	3.9	4.1	5.5	4.9	4.0	3.0	2.3	2.2		2.4	3.1	5.5
	風級Vms			2				3			1	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2		2	2	4
	風向Dm			SE				ESE			N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	S		S			
	陣風Vg			3.8				4.4				2.5	3.8	4.0	4.1	4.7	5.1	6.6	6.3	4.8	3.7	3.2	3.2		3.4	4.2	6.6
10	風速Vm	2.6	2.7		2.8		3.4		3.9	3.2	3.1		2.9		4.5	3.6	3.9	3.7	1.8	2.5		2.1	0.0	1.2	1.2	2.7	4.5
	風級Vms	2	2		2		3		3	2	2		2		3	3	3	3	2	2		2	1	1	1	2	3
	風向Dm	S	SSW		SSW		S		WSW	SW	WSW		WNW		NW	NNW	N	N	NW	WNW		SW		NW	NW		
	陣風Vg	3.2	3.5		3.7		4.2		4.8	4.1	4.0		3.8		5.4	4.5	4.9	4.6	2.8	3.2		2.8		1.6	1.8	3.7	5.4
11	風速Vm	1.9	3.2	3.7	3.0		11.4	11.7	7.9	4.1	1.3	4.2	4.6	6.8	4.5		2.7	0.0	4.6	4.8	3.2	3.1	2.8	3.2	3.7	4.4	11.7
	風級Vms	2	2	3	2		6	6	4	3	1	3	3	4	3		2	1	3	3	2	2	2	2	3	3	6
	風向Dm	NE	E	E	E		NE	NE	ENE	ENE	SE	SW	W	WSW	SW		W		NNW	NW	W	SSW	SE	ENE	E		
	陣風Vg	2.8	3.9	5.5	3.8		13.9	14.6	10.9	5.5	2.6	5.5	5.9	8.3	7.2		3.2		5.8	5.6	4.1	4.4	3.7	4.4	4.5	6.0	14.6
12	風速Vm	1.1	0.0	2.5	2.8	2.3	3.5	2.0	1.6	0.0	5.6	10.5	12.7		10.2	10.3	10.3	10.2	9.6	8.8	6.6	7.1	3.5	7.6		5.9	12.7
	風級Vms	1	1	2	2	2	3	2	2	1	4	5	6		5	5	5	5	5	5	4	4	3	4		3	6
	風向Dm	E		E	NE	E	ESE	E	E		NE	NE	NE		NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SW	S			
	陣風Vg	2.1		3.8	3.7	3.1	4.4	2.8	2.4		7.3	12.6	15.6		12.1	14.2	13.2	14.4	12.5	12.0	8.9	9.1	6.0	10.3		8.5	15.6
13	風速Vm	4.7	4.4	5.9	9.6	9.6	10.7	11.7	10.4	9.0	10.3	10.1	10.5	12.2	8.4	11.1	7.6	8.4	11.2	9.2	8.2	8.4	8.5	8.6	10.6	9.1	12.2
	風級Vms	3	3	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	7.2	7.1	7.6	11.6	11.7	13.1	14.0	14.0	12.5	13.7	13.5	13.2	15.6	10.6	13.8	9.5	10.0	14.3	11.0	9.9	10.7	9.9	10.2	12.9	11.6	15.6
14	風速Vm	9.8	10.3	9.0	9.0	8.4	8.4	8.2	7.8	7.7	9.1	8.5	7.9	8.4	8.7	8.3	7.7	7.5	6.8	6.6	6.0	7.2	7.9	6.8	7.9	8.1	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	12.4	12.9	12.9	11.8	10.6	10.2	9.9	10.1	9.5	10.8	9.9	9.6	10.1	10.6	9.6	9.3	9.0	8.2	8.1	7.2	8.4	9.1	8.4	9.6	9.9	12.9
15	風速Vm	8.3	7.9	6.2	4.7	5.8	4.8	4.9	3.9	3.9	4.8	4.1	3.7	3.3	3.3	3.2	2.6	1.9		3.1	2.4	2.7	0.0	0.0	0.0	3.7	8.3
	風級Vms	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2		2	2	2	1	1	1	3	5
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N		NNE	NNE	NE					
	陣風Vg	10.1	10.1	7.6	6.0	6.9	6.0	6.7	4.9	4.9	5.8	4.9	4.3	3.9	3.9	3.9	3.7	2.7		4.0	3.1	3.4				5.3	10.1
16	風速Vm			2.6		2.8					1.9	0.0	1.9	3.3	4.1			4.5	3.2	2.5	1.9		0.0	1.3	3.5	2.4	4.5
	風級Vms			2		2					2	1	2	2	3			3	2	2	2		1	1	3	2	3
	風向Dm			W		ESE					WSW		NNW	N	NNW			NE	ESE	E	E		ESE	S			
	陣風Vg			3.8		3.9					2.8		2.9	4.6	5.2			5.6	4.8	3.4	2.5		2.5	4.6		3.9	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.2	3.2	3.6	3.2			1.6	1.9		0.0	0.0	1.3	2.3	3.5	3.5	3.8		5.3	4.4	4.5	3.4	2.9	1.9	3.4	2.8	5.3
	風級Vms	2	2	3	2			2	2		1	1	1	2	3	3	3		3	3	3	3	2	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	SW	S			SSW	SSE				W	NW	NW	NNW	N		NNE	E	ENE	E	E	ENE	ESE		
	陣風Vg	4.2	4.0	4.9	4.5			2.7	3.0				2.1	3.3	4.3	4.5	4.8		6.6	5.3	5.5	4.0	3.9	3.1	4.5	4.2	6.6
18	風速Vm	2.7	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.2	3.5	2.4	2.9	2.3	2.1	2.7	3.7	4.1	5.8	6.2	5.3	5.1	3.5	4.6	5.8	3.5	2.5	3.0	6.2
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	4
	風向Dm	E			NW	NW		SSE	S	SW	WSW	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	3.7			2.1	1.9		2.8	4.6	3.4	3.7	3.2	3.3	3.7	4.6	5.3	7.0	7.5	6.1	6.1	4.7	5.7	7.3	4.3	3.3	4.5	7.5
19	風速Vm	2.5			1.9	3.7	4.1	3.1		4.1			3.3		4.0	4.1	3.3	2.6	2.1	1.5	0.0	0.0	0.0			2.5	4.1
	風級Vms	2			2	3	3	2		3			2		3	3	2	2	2	1	1	1	1			2	3
	風向Dm	E			WSW	S	SW	S		WSW			W		WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW							
	陣風Vg	3.8			2.8	4.8	5.3	4.1		5.1			4.2		4.9	4.9	4.6	3.5	2.9	2.3						4.1	5.3
20	風速Vm	3.7	2.6	4.9	4.6	4.9	4.3	3.5	2.8	2.5	2.3	3.5	2.5	3.9	3.9	4.8	3.7	4.6		3.3	3.8	4.7		2.8		3.7	4.9
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3		2	3	3		2		3	3
	風向Dm	S	SW	WSW	W	W	W	W	W	SSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W		WSW	SW	SSW		SSW			
	陣風Vg	4.9	3.3	5.9	5.6	6.0	5.2	4.6	3.9	3.6	3.0	4.4	3.4	4.5	4.7	5.8	4.6	5.9		4.1	4.9	5.5		3.8		4.6	6.0
21	風速Vm	3.9	5.2	6.9	6.5	4.6	3.4		3.6	2.4	3.8	3.5	3.6	3.3	3.5	3.9		2.7	1.1	2.4	3.9	2.7	2.7		0.0	3.5	6.9
	風級Vms	3	3	4	4	3	3		3	2	3	3	3	2	3	3		2	1	2	3	2	2		1	3	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	S	S		S	SW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW		WSW	SW	SW	WSW	WSW	NW				
	陣風Vg	5.5	6.7	8.3	7.8	5.9	4.5		4.7	3.2	4.9	4.3	4.5	4.7	4.7	5.1		3.6	1.7	3.1	4.9	3.5	3.2			4.7	8.3
22	風速Vm	3.1	2.7	1.1		2.1	0.0		1.7	1.8	0.0	0.0	1.8	2.8	2.8	2.5	2.4	3.0	3.8	4.5	5.0	4.1	4.9	3.7	2.3	2.6	5.0
	風級Vms	2	2	1		2	1		2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSW		S			SSE	ESE			NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	3.7	3.5	1.7		2.9			2.4	2.5			2.6	3.4	3.7	3.3	3.4	4.1	4.7	5.4	6.0	4.8	5.8	5.3	2.8	3.8	6.0
23	風速Vm	0.0	3.9	3.0		1.9	3.0	2.8	1.8	0.0	0.0	1.8	3.6	4.6	4.1	3.7	2.9	2.6	2.3	4.4	4.5		2.1	3.0	1.8	2.6	4.6
	風級Vms	1	3	2		2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3		2	2	2	2	3
	風向Dm		SSW	S		NW	SSE	S	SSE			NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	W	WSW	WSW		S	E	ESE		
	陣風Vg		4.8	4.0		2.6	3.9	3.7	2.6			2.5	4.7	5.4	5.2	4.7	3.8	3.7	3.0	5.3	5.3		2.7	3.6	2.3	3.9	5.4
24	風速Vm	1.1	0.0	1.6	2.9			3.3	3.1	2.2	1.1			9.7		13.0	12.0	12.7	10.8	11.3	10.5	9.1	7.5	8.2	6.6	6.7	13.0
	風級Vms	1	1	2	2			2	2	2	1			5		6	6	6	6	6	5	5	4	5	4	4	6
	風向Dm	SE		E	ESE			NE	ENE	E	WNW			NNE		NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	1.9		2.8	4.5			4.3	4.3	4.1	2.1			12.2		16.1	15.1	16.0	14.3	14.0	13.4	11.3	9.9	9.8	8.2	9.1	16.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.6	4.5	4.2	4.5		4.4	3.4			4.6	6.0	9.8	10.5	10.4	8.0	8.3	8.7	10.3	8.6	9.3	9.4	8.5	7.8	7.9	7.4	10.5
	風級Vms	4	3	3	3		3	3			3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	E	ESE	ENE		E	ENE			NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.1	5.4	5.4	5.4		5.7	4.4			5.9	7.5	11.8	13.0	13.0	9.8	11.5	11.1	12.3	10.5	11.7	11.5	10.3	9.8	9.4	9.2	13.0
26	風速Vm	7.0	6.5	5.0	4.4	3.8	3.1		5.8	5.3	4.4		10.3				11.0	10.9	10.2	9.4	8.3	8.0	7.6	7.3	7.7	7.2	11.0
	風級Vms	4	4	3	3	3	2		4	3	3		5				6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	E	ESE		E	ENE	ENE		NNE				NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.7	7.9	6.2	5.8	5.4	4.1		7.0	6.8	5.9		12.9				13.4	13.1	12.1	11.4	10.0	9.4	9.2	8.8	9.1	8.8	13.4
27	風速Vm	7.4	6.3	5.8	5.7	3.5			3.2	1.8	0.0	8.3		10.3		11.1	10.9	10.7	10.3	9.1	9.0	8.6	7.6	7.9	8.5	7.3	11.1
	風級Vms	4	4	4	4	3			2	2	1	5		5		6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE			ESE	ESE		NNE		NNE		NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.2	7.6	7.2	6.9	5.0			3.9	2.6		9.5		12.5		13.3	13.5	12.7	13.0	11.0	10.9	11.0	9.3	9.4	10.4	9.4	13.5
28	風速Vm	8.7	5.2	3.1	2.7	3.4	2.8	2.7	3.6		2.0	7.5				11.0		11.0	9.1	8.1	9.2	8.9	8.6	8.7	8.9	6.6	11.0
	風級Vms	5	3	2	2	3	2	2	3		2	4				6		6	5	5	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	E		NE	NNE				NNE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.5	6.6	4.8	3.7	4.8	3.5	3.7	4.4		3.1	9.6				13.8		13.8	11.4	10.0	11.2	11.2	10.1	10.2	10.8	8.3	13.8
29	風速Vm	5.2	3.4	2.8	4.1	4.6	2.2	2.4		2.1	3.2	3.9	4.3	6.0	5.8	5.5	6.9		5.3	4.8			4.9	3.1		4.2	6.9
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2		2	2	3	3	4	4	4	4		3	3			3	2		3	4
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	ENE	ESE	E		E	ENE	NNE	N	N	N	NNE	NNE		NE	NE			NE	NE			
	陣風Vg	6.6	4.3	3.7	5.2	5.8	3.2	3.3		3.1	4.3	5.5	5.3	7.1	6.8	6.9	8.6		6.1	5.6			6.0	3.8		5.3	8.6
30	風速Vm	0.0	2.1	2.1	3.2	2.8	2.1				0.0	0.0	2.6	4.0	5.1	4.7			7.2	6.3	4.0	2.7	1.9			3.0	7.2
	風級Vms	1	2	2	2	2	2				1	1	2	3	3	3			4	4	3	2	2			2	4
	風向Dm		S	S	ESE	SSE	SE						NNW	N	N	NNE			NE	NE	NE	NNE	E				
	陣風Vg		2.7	2.9	3.8	3.5	2.9						3.4	5.0	6.1	5.6			8.5	7.5	5.0	3.6	2.5			4.5	8.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	0.0	2.1	1.1	3.1	2.5		2.6	2.3	3.5	5.4	4.4	3.7	4.4		4.2	3.5	2.9	3.6	5.4	5.0	3.7	3.1		2.3	3.3	5.4
	風級Vms	1	2	1	2	2		2	2	3	3	3	3	3		3	3	2	3	3	3	3	2		2	2.0	3
	風向Dm		N	SE	S	S		SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W		NW	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE		ENE		
	陣風Vg		2.7	2.7	3.9	3.2		3.2	3.6	4.9	6.5	5.3	4.7	5.5		5.2	4.4	3.7	4.8	6.8	6.0	4.5	3.7		3.6	4.4	6.8
2	風速Vm	2.5	3.0	4.0	3.2	3.6	3.4		2.7	2.6	1.3	2.8	5.8	7.0				10.4	9.2	7.8	5.9	5.2	4.4	2.9		4.6	10.4
	風級Vms	2	2	3	2	3	3		2	2	1	2	4	4				5	5	4	4	3	3	2		3	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE		ESE	ESE	ENE	NNE	N	NNE				NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE			
	陣風Vg	3.2	4.0	5.1	4.0	4.5	4.1		3.5	3.8	2.2	3.8	7.0	8.4				12.6	10.8	9.6	7.6	6.6	5.3	3.8		5.8	12.6
3	風速Vm		1.1		3.0		5.1	4.1	2.6		1.2	1.3	1.6	2.7		3.1	4.5	1.6		3.9		1.6	1.7	2.7	2.7	2.6	5.1
	風級Vms		1		2		3	3	2		1	1	2	2		2	3	2		3		2	2	2	2	2	3
	風向Dm		WSW		E		ESE	ESE	E		N	N	NW	NW		NNW	N	N		S		E	E	SE	E		
	陣風Vg		1.8		3.7		6.5	5.0	3.5		2.1	2.0	2.4	3.7		4.1	5.5	2.5		5.0		2.3	2.3	3.3	3.4	3.5	6.5
4	風速Vm		1.8	2.7	1.5	3.1		1.1				0.0			4.8	4.5			2.1	1.8	1.7	0.0	3.3	5.8	6.2	2.7	6.2
	風級Vms		2	2	1	2		1				1			3	3			2	2	2	1	2	4	4	2	4
	風向Dm		SSE	E	ESE	ENE		SE							W	W			NW	NNW	NW		ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.4	3.5	2.3	3.9		2.2							5.6	5.5			2.7	2.6	2.4		4.8	7.2	8.3	4.1	8.3
5	風速Vm	6.0	6.8	8.2	5.4	7.5	8.0	6.6	6.6	4.7	1.6	2.3	3.9	4.3	5.8	5.5	5.4	5.1	4.0	2.0	5.9	7.5	5.9	4.7	3.8	5.3	8.2
	風級Vms	4	4	5	3	4	5	4	4	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.5	8.5	9.9	7.1	9.5	9.4	8.4	8.5	6.8	2.7	3.3	4.9	5.0	6.8	6.9	6.4	6.0	4.9	2.9	7.5	8.9	7.4	6.0	4.9	6.7	9.9
6	風速Vm	3.9			2.8	2.6	2.5	2.7	2.2	1.9	1.4	1.6			3.5	4.4	6.0	7.2	7.6	4.1	2.2	2.0		3.7	2.1	3.4	7.6
	風級Vms	3			2	2	2	2	2	2	1	2			3	3	4	4	4	3	2	2		3	2	3	4
	風向Dm	SE			ESE	E	E	ENE	ENE	ESE	SE	S			W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	NNE		NNE	S		
	陣風Vg	4.7			3.6	3.4	3.3	3.8	3.3	2.7	2.2	2.4			4.3	5.2	7.1	8.6	9.1	5.3	3.4	3.0		4.4	3.1	4.4	9.1
7	風速Vm	4.3	4.4	3.2		3.5	3.1	2.4	1.3	3.7	2.5	3.4	3.6	4.0	4.4	3.8	2.1	3.0	3.1	0.0	0.0	2.1			3.2	2.9	4.4
	風級Vms	3	3	2		3	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2			2	2	3
	風向Dm	S	S	S		ESE	SE	ESE	ESE	E	ENE	NNE	N	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW			SE			SW		
	陣風Vg	5.0	5.4	4.1		5.2	4.2	3.0	2.1	4.5	3.3	4.4	4.5	4.9	5.6	4.7	2.8	4.0	3.8			2.7			4.3	4.1	5.6
8	風速Vm	2.1	2.3	1.9	3.4		2.0	3.4	2.6	2.8	1.4		2.5	3.6	3.3	3.9	4.4	3.0	2.1			1.8	2.0	1.2		2.6	4.4
	風級Vms	2	2	2	3		2	3	2	2	1		2	3	2	3	3	2	2			2	2	1		2	3
	風向Dm	S	S	SSE	SSW		ESE	SE	ESE	ESE	NE		NNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	W			WSW	WSW	SSW			
	陣風Vg	3.4	3.4	2.7	4.2		2.8	4.8	3.3	3.4	2.1		3.4	4.5	4.0	4.9	5.2	3.7	2.8			2.5	2.8	1.9		3.5	5.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
9	風速Vm	0.0		1.2	1.5	1.8	2.5	2.4	3.0	5.4	5.3	1.2	3.9	4.3	4.8	5.5	5.3	4.9	4.2	3.6	1.2	4.7		6.6	7.0	3.7	7.0									
	風級Vms	1		1	1	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3		4	4	3	4									
	風向Dm			ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	ENE		ENE	ENE											
	陣風Vg			1.7	2.2	2.3	3.3	3.0	4.0	6.9	6.8	1.7	5.7	5.3	5.7	6.6	6.3	5.7	5.7	4.7	2.0	5.9		7.8	8.2	4.8	8.2									
10	風速Vm	6.6	6.2	6.4	4.9	3.8	2.7	2.7	2.8	2.1	1.9	1.8	10.5	12.7	12.9	12.4	11.1	10.9	11.7	10.3	12.7	14.7	15.1	13.0	13.5	8.5	15.1									
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	6	6	5	7									
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	NE	W	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	8.2	7.9	7.7	6.9	4.7	3.6	3.5	3.5	3.1	2.7	3.9	12.8	15.8	16.4	15.7	14.8	13.4	14.2	13.5	15.8	18.7	17.8	16.2	16.0	10.7	18.7									
11	風速Vm	12.3	12.7	13.2	13.3	12.7	14.1	16.7	13.5	15.4	14.8	15.4	16.0	15.5	16.4	16.9	16.0	15.9	16.1	14.7	16.9	17.2	17.4	17.9	15.6	15.3	17.9									
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	8									
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	15.8	16.0	17.2	16.9	16.0	18.7	20.8	17.1	20.3	18.7	19.8	20.0	18.4	20.8	21.8	20.5	20.1	22.2	18.9	21.4	22.4	22.3	22.3	19.5	19.5	22.4									
12	風速Vm	18.0	18.0	16.8	16.5	16.0	16.4	16.0	16.2	18.9	17.6	17.8	17.5	17.3	14.4	9.3	8.0	5.0	3.6	3.0	1.4	3.5	2.6	3.0		12.0	18.9									
	風級Vms	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	5	5	3	3	2	1	3	2	2		6	8									
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	W	WNW	W	WSW	NE	NE												
	陣風Vg	23.2	21.8	20.8	21.3	21.2	20.3	19.4	20.2	24.3	23.5	23.6	22.8	23.1	18.4	13.2	10.7	9.1	4.7	4.0	2.7	5.6	3.8	4.2		15.7	24.3									
13	風速Vm		1.2	1.3	2.5		2.1	2.6	1.7	0.0	2.5	1.2		2.0	2.1	1.4	0.0	2.4	2.5	0.0	1.7	1.2	0.0	1.3	3.4	1.6	3.4									
	風級Vms		1	1	2		2	2	2	1	2	1		2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	3	2	3									
	風向Dm		SW	SSE	NE		E	E	E		WSW	SW		E	E	ESE		SW	SW		N	NNE		WSW	S											
	陣風Vg		2.9	2.5	4.2		2.9	3.6	2.5		4.8	2.3		2.7	2.8	2.2		3.6	3.8		3.0	2.0		1.8	4.4	3.1	4.8									
14	風速Vm	2.6		1.8	2.6				3.7	1.9	0.0	1.6		1.7	2.7	3.4	2.9	2.3	2.5			1.2	2.1	1.6		2.2	3.7									
	風級Vms	2		2	2				3	2	1	2		2	2	3	2	2	2			1	2	2		2	3									
	風向Dm	S		ESE	SE				ESE	E		W		NW	NW	NW	NNW	N	W			W	SW	WSW												
	陣風Vg	3.6		2.7	3.7				4.5	3.3		2.2		2.5	3.6	4.4	3.9	3.1	3.1			1.9	3.2	2.5		3.2	4.5									
15	風速Vm	1.2		1.1		1.4		1.7	1.6		1.8	1.3		4.3	5.3	4.4	5.0	5.2	5.0	3.9	2.4	3.5	3.7	3.9	3.5	3.2	5.3									
	風級Vms	1		1		1		2	2		2	1		3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3									
	風向Dm	SSW		SSE		ESE		ESE	ESE		E	NE		W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	ENE	E	E											
	陣風Vg	2.4		2.2		2.0		2.4	2.3		2.5	2.1		5.2	6.2	5.3	6.2	6.1	6.5	4.7	3.3	4.7	4.7	4.9	4.6	4.1	6.5									
16	風速Vm	2.4	2.5	2.5	2.4		2.3	1.9	4.0	2.2	2.1	2.1	2.5	7.0	9.7	12.1	13.5	14.7	15.6	16.3	15.5	14.0	13.8	12.3	14.2	8.1	16.3									
	風級Vms	2	2	2	2		2	2	3	2	2	2	2	4	5	6	6	7	7	7	7	7	6	6	7	4	7									
	風向Dm	E	SE	ESE	ESE		E	E	NE	E	NE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE											
	陣風Vg	3.3	3.3	3.2	3.1		3.0	3.2	5.1	3.1	3.2	2.7	3.3	9.4	12.5	14.9	17.2	18.8	20.4	19.9	19.7	17.9	17.6	16.0	17.1	10.3	20.4									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.2	14.1	14.3	13.7	13.9	14.2	13.6	15.1	15.0	14.8	14.9	15.6	16.0	16.4	15.7	15.4	15.6	16.1	15.6	14.8	16.0	14.8	14.2	13.3	14.9	16.4
	風級Vms	7	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.9	18.7	18.7	18.0	17.3	17.2	16.5	18.9	19.3	18.1	20.6	20.5	20.5	21.4	20.6	19.6	19.7	20.4	19.4	19.2	21.4	18.1	18.0	16.5	19.0	21.4
18	風速Vm	14.2	13.2	12.0	12.1	11.5	11.2	13.0	9.9	10.9	10.6	11.1	9.0	9.1	9.2	9.4	11.0	10.5	10.8	8.1	9.3	9.1	9.5	7.7	7.2	10.4	14.2
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	5	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.6	17.6	15.5	15.2	14.3	14.3	15.9	12.2	13.4	13.1	14.6	11.5	11.7	11.8	11.6	13.9	12.8	13.4	10.6	11.3	10.8	12.3	9.8	9.4	13.1	17.6
19	風速Vm	8.3	6.5	5.7	6.4	7.6	6.5	7.3	7.7	8.7	9.4	7.7	7.5	8.9	8.4	8.6	9.1	11.9	10.7	11.3	12.0	8.8	11.1	8.8	9.5	8.7	12.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.3	8.0	6.9	8.0	9.5	8.5	8.8	9.7	10.4	11.9	9.5	9.6	10.8	9.8	10.5	11.1	14.4	13.3	14.2	14.5	10.7	13.4	10.7	11.3	10.7	14.5
20	風速Vm	9.8	7.9	8.8	7.8	8.7	8.3	7.5	7.6	9.1	6.5	6.1			8.8	8.3		8.2		7.6	7.0	5.5	4.6	2.3		7.4	9.8
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4			5	5		5		4	4	4	3	2		4	5
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE			NNE	NNE		NNE		NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	12.8	9.6	11.0	9.3	11.1	10.1	9.8	9.2	11.6	9.3	8.1			10.5	9.9		10.1		9.3	8.3	6.4	5.8	3.4		9.2	12.8
21	風速Vm	2.1	2.0	2.4	3.2	2.4	4.1	7.2	6.4	7.2	8.3		9.0		10.4	10.5	11.4	10.4	10.1	12.3	11.6	12.5	14.0	12.5	11.3	8.2	14.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5		5		5	5	6	5	5	6	6	6	7	6	6	4	7
	風向Dm	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE		NNE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.8	3.2	3.5	4.2	4.0	5.3	8.8	8.2	9.4	10.4		11.4		12.5	12.8	14.7	13.2	12.6	15.4	16.2	15.2	17.5	15.8	14.8	10.5	17.5
22	風速Vm	13.1	13.0	12.6	13.3	12.7	11.4	12.2	11.3	12.0	11.1	12.4	12.5	14.1	13.5	14.1	14.1	13.8	14.6	13.9	13.4	14.5	14.1	14.4	15.7	13.2	15.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.3	15.7	15.5	16.2	15.9	14.0	15.1	13.9	14.5	14.2	15.8	15.0	17.6	16.9	17.7	17.1	18.1	17.8	17.3	16.0	19.8	18.0	17.7	20.0	16.5	20.0
23	風速Vm	14.4	13.9	15.0	13.5	13.3	13.2	13.7	11.2	12.8	12.4	11.1	11.0	11.7	11.3	10.5	11.6	11.6	11.4	12.0	11.6	12.6	12.4	11.3	11.4	12.3	15.0
	風級Vms	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.3	17.5	18.4	17.3	16.7	16.4	16.7	14.5	16.2	15.1	13.5	14.1	14.8	14.2	13.8	14.2	14.1	14.6	15.6	14.6	16.5	16.1	14.2	13.6	15.5	18.4
24	風速Vm	10.1	10.9	10.1	9.0	8.9	8.2	8.6	8.5	8.2	10.4	10.9	10.1	9.7	9.9	9.3	11.0	9.1	10.4	11.2	9.8	10.1	9.4	11.7	11.4	9.9	11.7
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.2	14.5	13.7	11.7	11.8	10.2	11.1	11.0	10.1	12.5	13.3	12.2	11.5	12.3	11.5	13.8	11.6	13.4	14.3	11.9	12.4	11.7	14.3	14.6	12.4	14.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.5	11.5	11.3	10.8	10.7	11.2	11.2	12.9	11.4	12.1	12.7	13.2	13.1	12.9	12.0	11.7	11.7	12.1	12.2	12.2	12.2	11.7	11.9	12.4	12.0	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	
	陣風Vg	15.6	15.0	14.4	14.5	13.2	14.4	13.8	15.2	14.5	16.4	16.4	16.6	15.6	15.9	14.2	14.7	14.6	15.3	15.0	14.8	15.3	15.2	13.9	15.2	15.0	16.6
26	風速Vm	10.7	9.7	8.3	8.0	7.4	7.1	6.3	5.9	9.2	8.7	8.2	8.2	9.3	8.2	6.4	5.8	7.4	7.0	6.6	6.3	6.9	10.6	10.3	8.7	8.0	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	13.1	12.3	10.4	10.7	8.8	8.8	8.0	7.5	11.1	10.8	9.9	10.5	11.5	10.3	8.2	7.1	8.9	9.0	8.7	8.1	8.3	12.5	13.0	11.3	10.0	13.1
27	風速Vm	7.8	7.3	5.1	6.4	7.3	7.9	6.4	8.3	8.6	8.3	8.8	10.4	10.6	9.4	8.4	12.2	10.4	11.0	10.0	10.7	10.1	11.1	11.1	10.9	9.1	12.2
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.6	8.9	6.6	8.1	8.7	10.3	7.9	10.4	10.4	10.6	10.5	12.4	13.3	11.8	11.4	15.2	12.4	14.4	12.5	13.2	12.3	14.1	14.7	14.1	11.4	15.2
28	風速Vm	9.3	9.2	9.5	9.8	9.6	8.7	10.1	10.0	8.9	10.2	9.4	8.9	11.5	12.0	12.1	11.9	11.5	11.9	10.0	10.4	9.8	9.1	8.6	8.1	10.0	12.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	12.0	11.2	12.0	13.0	11.9	10.5	12.9	12.8	11.2	12.8	11.6	11.6	14.1	14.6	14.4	14.4	14.1	14.4	12.2	12.8	12.3	11.0	10.5	9.8	12.4	14.6
29	風速Vm	9.2	9.1	9.8	11.4	11.1	10.8	10.1	8.3	9.3	9.8	10.2	9.3	10.2	11.8	11.8	10.8	10.3	9.5	8.0	6.9	9.3	8.0	7.2	7.6	9.6	11.8
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.7	10.9	12.6	13.8	14.2	13.6	12.1	11.3	11.6	12.3	13.5	11.8	12.4	14.4	14.1	13.8	12.6	11.8	9.9	9.0	11.4	9.7	8.5	9.0	11.9	14.4
30	風速Vm	6.5	7.4	7.0	7.1	6.7	6.1	6.0	6.0	8.5	8.5	7.0	7.6	7.2	7.1	9.3	8.6	9.1	8.9	8.8	8.4	8.8	8.8	8.9	10.9	7.9	10.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.9	9.2	8.5	8.4	8.2	7.7	7.4	7.5	11.1	10.7	9.0	9.3	8.4	8.5	11.0	10.9	11.0	10.9	10.6	10.5	10.7	11.1	11.1	13.2	9.7	13.2
31	風速Vm	8.7	7.7	10.0	8.2	8.2	8.2	9.2	9.3	10.2	10.6	9.5	12.3	12.1	11.9	12.0	11.5	12.1	11.3	9.5	8.7	8.7	8.5	8.5	8.1	9.8	12.3
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.5	9.5	12.2	10.6	10.1	9.9	11.8	11.1	13.0	13.2	12.0	14.7	15.0	14.7	14.8	14.3	15.4	14.3	11.3	10.4	10.1	10.8	10.5	9.7	12.1	15.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速Vm	10.2	10.6	9.0	7.9	7.6	8.6	8.0	6.7	9.1	8.9	8.2	10.0	10.7	11.6	11.0	11.0	10.4	10.8	10.3	10.6	11.7	12.0	12.2	12.0	10.0	12.2	
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	5.0	6	
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	12.6	13.0	12.2	9.7	9.3	10.6	9.7	8.3	11.2	10.9	10.0	12.0	12.9	14.4	13.7	14.0	12.4	13.5	12.9	12.9	14.1	14.9	16.3	15.0	12.4	16.3	
2	風速Vm	11.0	10.0	9.6	9.0	7.9	9.1	9.2	10.0	9.6	8.8	8.5	9.3	9.5	10.1	9.5	8.5	8.3	8.8	10.6	11.1	10.4	8.8	8.3	7.9	9.3	11.1	
	風級Vms	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	6		
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	13.7	12.6	12.0	11.4	10.0	11.1	11.8	12.2	11.9	10.7	10.9	11.5	11.3	12.3	11.9	10.2	10.3	10.7	13.9	13.6	12.8	10.7	10.3	9.5	11.6	13.9	
3	風速Vm	8.2	6.8	8.3	6.4	7.8	6.5	3.7	7.3	6.6	3.7		6.3	8.2	10.6	9.1	6.9	7.4	9.6	7.7	7.4	6.3	4.1		4.5	7.0	10.6	
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3		4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3		3	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SE	NE	ENE	E		NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE				
	陣風Vg	9.9	8.1	10.2	7.8	9.5	7.9	5.1	8.7	7.8	4.7		7.7	10.2	13.1	11.0	8.7	9.3	11.8	9.8	8.6	7.4	5.0		5.4	8.5	13.1	
4	風速Vm	2.0	1.1	2.1	2.0	2.7	1.8	3.0	2.9	3.0	2.4		1.1	1.4	3.6	3.5	2.7	3.3	4.5	2.6	1.8	1.9	1.9	0.0	2.3	2.3	4.5	
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2		1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	E	E		ESE	N	N	N	N	N	NNE	NE	E	NE	NE		S			
	陣風Vg	2.7	1.9	3.1	3.1	3.5	2.4	3.8	3.6	3.9	3.3		1.7	2.1	4.6	4.2	3.5	4.1	5.4	3.5	2.4	2.5	2.5		2.9	3.2	5.4	
5	風速Vm	3.3			2.2			2.5				2.7	2.3	2.8	2.0	0.0	3.6	2.2	2.2	2.1	0.0	0.0	1.5	0.0	2.8	1.9	3.6	
	風級Vms	2			2			2				2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	
	風向Dm	S			S			SSW				NW	NNW	NNW	NNW		NNW	N	NNE	ENE			SSW	S				
	陣風Vg	4.1			3.1			3.1				4.0	3.6	3.9	2.8		4.7	3.0	3.0	2.8			2.0		3.3	3.3	4.7	
6	風速Vm	2.3	3.8	4.5	5.8	4.6	2.6	3.3	2.8	4.6	4.5	3.2		1.7	2.5	2.3	0.0	2.7	4.0	6.2	6.2	7.7	7.4	7.6	9.0	4.3	9.0	
	風級Vms	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2		2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	5	3	5	
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W		N	N	NNW		NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE			
	陣風Vg	2.8	4.8	5.5	6.8	5.7	3.2	3.9	3.9	5.8	5.6	4.3		2.4	3.2	2.9		3.4	4.8	7.6	7.5	9.3	8.6	9.4	10.5	5.5	10.5	
7	風速Vm	7.3	8.0	8.8	7.5	7.6	6.9	6.1	6.3	7.0	7.2	7.6	9.0	9.4		9.4	9.5	8.9	7.6	7.2	5.4	4.2				7.5	9.5	
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5		5	5	5	4	4	3	3				4	5	
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE						
	陣風Vg	9.2	9.4	11.8	9.7	9.0	8.4	7.1	7.5	8.7	8.6	9.1	10.3	11.2		11.2	11.5	11.0	9.5	8.7	6.7	5.0				9.2	11.8	
8	風速Vm		4.8	4.3	4.1	5.0	6.4	7.5	8.8			13.6	12.7	12.8	13.5	16.1	13.6	15.4	14.8	13.7	13.9	14.3	12.8	11.2	11.7	11.9	11.0	16.1
	風級Vms		3	3	3	3	4	4	5			6	6	6	6	7	6	7	7	6	7	7	6	6	6	6	5	7
	風向Dm		NNE	NE	NE	NE	N	N	N			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg		6.2	5.1	5.2	6.0	8.1	8.9	10.2			16.5	15.2	16.0	17.1	19.8	17.4	19.2	17.6	16.9	17.0	17.8	16.0	14.2	17.2	14.4	13.7	19.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	12.4	13.1	13.8	14.2	14.0	12.9	12.4	12.8	12.7	12.5	11.9	10.8	10.3	11.6	11.7	11.1	12.0	12.2	11.5	9.3	8.5	8.6	9.5	9.6	11.6	14.2
	風級Vms	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.3	17.2	17.1	17.1	17.4	16.2	15.5	16.3	17.0	16.4	14.3	12.8	13.1	14.1	14.1	13.9	15.8	15.0	14.1	11.5	10.7	11.0	11.7	11.4	14.6	17.4
10	風速Vm	8.6	7.6	7.6	8.2	8.8	8.0	7.1	6.6	5.1	6.1	5.9	7.0	6.9	7.5	6.2	8.3	6.6	7.0	8.6	8.4	7.7	7.2	6.6	6.4	7.3	8.8
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.3	9.4	9.6	10.7	10.6	9.6	8.8	8.5	6.4	8.2	7.4	8.6	9.4	10.2	8.7	10.4	8.6	8.8	10.6	10.2	9.2	9.3	8.1	8.0	9.2	10.7
11	風速Vm	6.3	6.3	5.3	5.0	5.3	5.2	3.7	4.3	6.5	6.3	7.9	5.9	7.5		12.0	12.2	12.2	11.5	10.8	9.1	7.0	7.3	7.2	8.0	7.5	12.2
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	5	4	4	4	5	4	6
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE		NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.0	7.6	6.7	6.4	6.7	6.4	5.2	6.0	8.4	8.0	9.9	7.4	9.0		14.1	14.8	15.0	14.0	13.1	11.4	8.7	9.1	9.2	9.6	9.3	15.0
12	風速Vm	7.4	7.1	8.2	7.4	8.1	7.6	8.3	8.9	8.2	7.8	7.1	6.9	9.2	9.4	10.9	11.9	12.2	11.9	11.2	10.8	8.1	8.3	9.4	8.2	8.9	12.2
	風級Vms	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	9.6	8.7	10.0	9.5	10.3	9.8	11.0	10.8	10.2	11.8	8.9	9.2	11.4	11.9	13.2	14.6	14.6	15.7	14.2	13.4	9.8	10.5	11.6	10.1	11.3	15.7
13	風速Vm	6.7	9.4	9.5	6.4	5.5		6.5	7.5	7.1	6.6	5.5	5.7	6.5	9.0	10.1	10.2	11.9	10.9	11.4	10.5	9.3	9.7	9.1	8.6	8.4	11.9
	風級Vms	4	5	5	4	4		4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	E		NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.5	11.6	11.4	8.5	7.2		7.9	9.5	9.2	8.1	7.3	7.4	7.9	10.5	11.9	12.8	15.1	13.2	14.2	13.2	12.1	12.0	11.2	10.5	10.5	15.1
14	風速Vm	8.8	8.4	10.0	9.5	9.3	9.2	8.1	8.9	9.2	9.7	10.8	11.2	11.6	12.7	11.8	12.1	12.3	12.1	12.0	11.3	11.2	11.2	11.3	10.2	10.5	12.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	10.8	12.1	11.5	11.6	11.4	9.8	10.5	11.8	12.0	14.6	13.2	14.2	15.5	14.8	14.8	15.2	14.2	14.4	13.6	13.9	14.9	13.8	13.5	13.0	15.5
15	風速Vm	10.7	8.3	7.7	7.8	8.3	7.2	8.2	8.2	6.8	7.2	9.7	9.1	8.6	8.6	9.0	7.9	9.2	7.1	6.3	5.1	4.5	4.8	3.6	3.2	7.4	10.7
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.1	10.5	10.0	9.5	11.1	8.9	9.9	9.7	8.4	9.3	12.4	12.3	10.6	10.5	11.6	10.2	12.0	9.2	7.3	6.3	5.7	6.0	4.7	4.1	9.3	13.1
16	風速Vm	3.1	2.6	2.1	1.8			2.0	0.0	1.1		1.3	3.0	3.0	2.8	3.4	4.2	9.8	10.1	9.1	9.8	11.1	8.3	4.1	7.6	4.8	11.1
	風級Vms	2	2	2	2			2	1	1		1	2	2	2	3	3	5	5	5	5	6	5	3	4	3	6
	風向Dm	ENE	ESE	E	SE			E		SW		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE		
	陣風Vg	4.0	3.3	2.9	2.7			2.8		2.1		2.1	3.9	3.9	3.6	4.2	5.3	12.2	12.9	11.5	12.2	14.1	10.4	5.0	9.5	6.4	14.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.0	5.5	5.7	5.6	2.4	1.6	2.6	3.3	1.6	0.0		2.0	1.8	1.1	0.0	0.0	5.3	8.0	7.7	7.5	7.8	6.6	4.3	5.5	4.0	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1		2	2	1	1	1	3	5	4	4	4	4	3	4	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	E	ENE	SE	ESE	SSW		WNW	NW	NNW				NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.8	7.6	7.0	7.0	3.4	2.2	4.5	4.4	3.1			2.6	2.5	2.1			7.6	10.0	9.8	9.3	9.4	8.3	5.9	7.2	6.1	10.0
18	風速Vm	2.7	1.3	5.9	10.5	11.6	11.2	10.2	9.0	6.3	5.9	5.6	6.2	6.8	7.5	8.5	7.1	6.5		7.0	6.9	7.2	7.0	5.4	5.3	7.0	11.6
	風級Vms	2	1	4	5	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4		4	4	4	4	3	3	4	6
	風向Dm	E	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	NE		ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	4.1	2.4	9.1	13.2	14.3	14.2	13.2	11.2	9.1	7.6	7.0	7.9	8.7	9.3	10.1	9.2	8.6		8.2	8.3	8.5	8.7	6.6	6.7	9.0	14.3
19	風速Vm	4.8	4.1	4.3	3.5	7.9	5.0	3.1	5.8	3.2	5.0		7.5	8.3	9.2	10.0	10.4	10.0	11.3	11.3	11.0	11.3	11.2	8.9	10.3	7.7	11.3
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3		4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	6
	風向Dm	E	ESE	E	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.2	5.3	6.0	4.5	10.3	7.2	4.3	9.9	5.8	6.3		9.6	10.4	11.2	12.2	12.6	12.7	13.7	14.0	13.7	14.0	13.6	11.7	13.0	9.9	14.0
20	風速Vm	10.6	7.1	2.5	5.5	7.3	6.1	7.5	7.3	8.7	9.2	7.4	8.4	10.3	10.0	9.2	9.1	10.1	10.4	11.2	8.7	8.3	7.4	5.9	6.0	8.1	11.2
	風級Vms	5	4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	ENE	E	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.8	9.5	3.4	6.9	9.1	8.0	9.2	9.3	10.8	10.7	10.0	10.7	12.2	12.6	11.2	11.5	12.5	12.7	13.2	11.1	10.3	9.2	7.2	7.5	10.2	14.8
21	風速Vm	4.5	1.1	2.1	4.3	2.6	1.2	2.9	2.0	2.1	1.3	2.5	2.3	3.2	4.1	4.6	5.7	5.6	5.4	4.5	4.4	4.8	5.4	5.2	5.2	3.6	5.7
	風級Vms	3	1	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	N	SSE	S	SW	SE	S	S	SW	NW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE		
	陣風Vg	5.6	2.0	3.4	5.6	4.3	2.3	3.8	3.4	3.2	2.3	3.5	3.5	4.1	5.6	6.0	7.1	7.1	6.8	5.6	5.4	6.1	6.6	6.3	6.2	4.8	7.1
22	風速Vm	3.5	1.4	2.3	3.3	3.2		8.3	10.6	11.7	13.9	13.7	14.9	15.1	15.7	13.8	15.4	13.8	14.6	13.1	14.4	15.5	15.3	15.8	14.4	11.5	15.8
	風級Vms	3	1	2	2	2		5	5	6	7	6	7	7	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NNE	E		ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.4	2.5	3.5	4.3	4.1		10.1	13.2	14.6	18.5	18.1	18.2	18.3	20.8	16.8	19.6	18.4	17.3	17.6	18.4	20.0	19.4	20.6	17.5	14.6	20.8
23	風速Vm	14.4	13.9	13.3	13.2	12.5	13.3	12.4	13.2	11.8	11.5	11.5	10.8	11.6	11.0	10.3	10.6	11.6	10.7	10.1	10.7	10.2	10.2	11.4	11.4	11.7	14.4
	風級Vms	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	18.0	18.3	16.2	16.1	15.7	16.7	16.1	16.7	15.7	14.3	13.6	13.9	14.3	14.1	12.9	13.7	14.7	13.1	12.9	13.5	12.7	12.9	14.7	15.5	14.8	18.3
24	風速Vm	10.2	10.0	9.3	10.3	9.3	9.6	9.0	10.5	9.9	9.4	9.2	9.6	10.1	9.6	10.2	11.1	10.7	9.5	8.3	7.4	6.2	4.4	6.3	7.6	9.1	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	3	4	4	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	13.1	12.3	13.2	11.8	12.0	11.2	13.6	12.5	12.0	12.2	12.0	12.1	12.1	12.6	13.8	12.9	12.7	10.7	9.3	7.7	6.4	7.9	9.2	11.5	13.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.8	4.6	5.4	5.2	4.3	3.8	3.8	6.9	6.7	8.0	9.9	8.2	9.2	7.0	11.1	10.7	11.6	10.0	10.2	8.7	10.5	12.4	11.4	11.6	8.2	12.4
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	4	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.1	5.5	6.6	6.7	5.3	4.6	5.6	9.3	8.3	9.5	11.6	10.2	11.1	8.8	13.5	13.3	14.4	12.7	12.5	10.9	13.1	15.0	13.5	14.2	10.1	15.0
26	風速Vm	10.6	12.3	10.8	10.5	11.9	10.6	13.0	11.0	11.4	12.0	11.1	12.3	12.4	13.9	13.4	13.9	15.4	15.1	15.1	15.7	16.5	14.3	13.4	14.4	13.0	16.5
	風級Vms	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	15.1	13.6	12.8	14.9	13.6	16.3	13.5	14.4	15.8	14.3	15.7	14.8	18.0	16.9	17.6	18.7	19.3	19.9	19.6	21.0	18.6	17.2	18.5	16.4	21.0
27	風速Vm	14.3	14.5	13.5	14.7	15.0	14.9	15.3	14.8	16.1	16.2	15.2	15.8	16.7	16.8		14.3	13.7	13.3	12.8	13.2	13.8	11.7	11.2	10.4	14.3	16.8
	風級Vms	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	6	6	6	6	6	6	6	5	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	18.6	18.8	17.2	19.7	20.0	18.9	19.5	18.3	19.7	21.1	21.0	19.6	22.0	22.0		17.4	17.2	16.6	15.9	17.0	17.1	14.9	13.6	13.3	18.2	22.0
28	風速Vm	8.4	8.8	7.9	8.8	7.1	5.4	6.7	5.3	4.3	3.4	3.5	7.0	5.1	5.1	4.9	2.9	3.6	3.5	4.4	4.3	1.8	2.4	2.3	2.8	5.0	8.8
	風級Vms	5	5	4	5	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.0	10.8	10.3	11.3	9.4	6.7	8.1	6.9	5.7	4.4	5.3	8.8	6.9	6.3	6.5	4.2	4.5	5.0	5.5	5.3	2.6	3.4	3.3	3.7	6.5	11.3
29	風速Vm	2.5	2.7	0.0	2.1		0.0	3.1	1.8	1.4	2.0	0.0	3.6	8.7		7.9				4.6	3.3	2.6		3.0		2.9	8.7
	風級Vms	2	2	1	2		1	2	2	1	2	1	3	5		4				3	2	2		2		2	5
	風向Dm	ENE	E		ENE			NE	E	E	ENE		NNW	NNE		NNE			NNE	NE	S		S				
	陣風Vg	3.4	3.8		2.9			4.2	2.5	2.3	2.9		5.0	10.4		10.0				5.8	4.5	3.8		4.2		4.7	10.4
30	風速Vm		3.7	3.1		3.3	6.0	8.8	9.1	9.5	8.1	8.7	8.3	9.2	9.6	8.9	10.5	10.9	12.2	11.9	11.4	12.9	12.9	13.5	14.4	9.4	14.4
	風級Vms		3	2		2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	5	7	
	風向Dm		SW	W		N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg		4.6	4.0		4.9	7.6	10.8	11.2	11.4	10.0	10.8	10.4	11.2	11.4	10.9	12.5	13.4	14.6	15.1	13.6	15.7	16.8	16.7	18.2	11.6	18.2
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	14.8	15.5	15.4	16.2	15.4	14.6	12.8	13.2	12.9	14.3	14.3	14.1	15.3	16.6	16.3	15.4	15.1	14.0	14.6	14.1	14.7	14.1	13.9	13.5	14.6	16.6
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7.0	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	19.1	18.7	18.8	21.5	19.8	18.8	16.5	17.2	16.7	17.5	18.3	17.8	19.1	20.3	20.3	19.3	19.5	18.0	19.2	17.7	18.5	17.5	17.0	16.6	18.5	21.5
2	風速Vm	14.3	14.0	14.2	13.2	12.4	12.1	11.9	11.8	10.5	10.7	12.2	12.4	11.7	11.8	11.6	11.5	11.5	11.0	10.1	9.6	9.4	8.9	8.9	7.5	11.4	14.3
	風級Vms	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	18.1	17.4	17.9	18.3	15.4	14.9	14.7	14.3	12.8	14.1	15.7	15.8	14.4	14.3	14.4	14.3	14.4	13.7	12.8	11.5	11.9	11.0	11.0	9.5	14.3	18.3
3	風速Vm	8.1	7.3	5.8	6.2	6.0	7.3	8.3	8.8	9.0	9.7	11.3	9.8	11.4	11.9	12.3	12.3	12.6	12.4	12.1	12.3	12.2	10.6	12.1	14.2	10.2	14.2
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7	5	7
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.9	8.8	7.7	7.4	8.1	8.7	10.0	10.6	11.5	11.9	14.4	11.8	14.7	14.4	15.5	15.2	15.4	15.5	14.5	14.2	14.4	12.8	14.7	16.8	12.5	16.8
4	風速Vm	13.7	14.2	12.8	11.5	11.2	11.2	11.0	11.4	11.6	12.5	13.1	12.3	11.6	12.6	13.1	13.8	13.2	12.5	13.1	12.9	12.8	12.3	11.3	10.4	12.3	14.2
	風級Vms	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	17.1	16.7	15.7	14.5	15.0	13.7	13.1	14.1	13.7	16.0	17.1	16.1	14.3	16.6	16.7	16.6	16.4	16.7	16.2	16.8	15.8	15.2	14.3	13.3	15.5	17.1
5	風速Vm	9.1	8.2	6.5		2.6		2.5	4.8	5.5	7.1	8.1	6.2	8.9	12.0	11.9	11.8	12.5	12.6	11.9	12.1	12.2	11.8	10.1	9.2	9.0	12.6
	風級Vms	5	5	4		2		2	3	4	4	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE		ESE		E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.6	9.9	8.2		3.7		3.7	5.8	6.7	9.9	9.8	7.6	10.6	14.0	14.5	14.8	14.7	15.4	14.8	15.4	14.7	14.7	12.4	11.1	11.1	15.4
6	風速Vm	8.8	12.7	11.9	11.0	10.8	12.5	10.1	9.8	10.7	12.6	12.1	12.1	13.6	12.8	12.2	14.5	13.0	14.2	12.7	11.7	13.4	12.4	13.3	15.4	12.3	15.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.5	16.3	14.3	14.0	14.0	15.8	12.5	12.9	13.1	15.5	14.8	15.0	16.9	16.8	16.0	17.4	16.5	17.7	15.4	14.3	16.8	16.5	16.7	19.5	15.4	19.5
7	風速Vm	13.5	14.1	14.1	13.4	13.2	13.6	14.7	14.7	14.3	15.4	15.6	14.6	14.9	13.7	14.9	14.3	12.7	13.4	12.8	13.3	13.4	13.3	13.6	13.6	14.0	15.6
	風級Vms	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.4	17.8	17.3	17.0	17.2	16.5	18.6	18.6	17.8	19.8	20.4	17.3	19.3	17.9	18.3	18.2	15.9	16.9	16.1	16.6	16.7	16.9	17.8	16.8	17.6	20.4
8	風速Vm	12.5	12.8	12.3	12.6	12.5	12.5	12.0	12.6	12.0	11.0	11.2	13.2	11.5	10.6	13.7	14.6	14.5	13.2	11.4	11.8	12.8	11.6	10.3	9.1	12.2	14.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7	7	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.1	16.1	17.1	15.9	16.0	15.6	14.2	15.8	15.1	15.4	14.2	15.8	14.6	14.3	16.7	19.1	17.6	16.6	14.5	14.5	15.9	14.7	13.2	11.5	15.4	19.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	7.2	2.6			2.1	2.1	1.7	2.8	2.5	2.6	0.0	7.5		10.6	11.4	11.8	11.3	8.6	9.3	7.1	7.7	7.6	7.6	8.7	6.3	11.8	
	風級Vms	4	2			2	2	2	2	2	2	1	4		5	6	6	6	5	5	4	4	4	4	5	4	6	
	風向Dm	NE	S			E	E	ENE	ENE	NE	NE		NNE		NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	8.9	4.3			3.4	3.0	2.6	3.8	3.4	3.6		9.2		13.2	14.1	14.5	13.9	10.6	11.7	8.8	9.6	9.4	9.4	10.8	8.4	14.5	
10	風速Vm	7.0		1.1	3.9	3.1	4.3	8.6	10.7	10.8	11.6	11.9	11.4	11.1				11.3	8.3	8.5	8.3	7.7	8.7	8.1	7.9	8.2	8.2	11.9
	風級Vms	4		1	3	2	3	5	5	6	6	6	6	6				6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	ENE		SE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE				NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.7		2.0	5.5	5.2	7.2	11.2	13.2	12.9	15.2	16.1	14.6	14.8				15.7	10.5	10.8	10.8	10.8	10.4	10.0	9.5	10.7	10.8	16.1
11	風速Vm	7.4	7.2		2.9	2.4	5.9	9.0	10.2	8.6	8.8	10.2	10.4	10.6	10.3	10.2	10.9	10.8	8.4	9.7	9.8	8.1	7.3	7.7	8.1	8.5	10.9	
	風級Vms	4	4		2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE		ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.9	8.8		4.1	3.3	7.4	10.9	12.4	11.0	10.7	12.7	12.6	12.5	13.4	13.0	13.5	12.7	10.5	11.5	12.0	9.8	9.0	9.4	9.3	10.4	13.5	
12	風速Vm	8.1	10.8	10.2	10.2	9.4	11.8	10.4	9.2	10.0	9.9	9.3	10.4	11.6	12.6	11.2	12.8	13.6	13.2	12.8	12.3	12.1	13.4	13.3	12.2	11.3	13.6	
	風級Vms	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.6	13.2	12.5	11.9	11.8	14.5	12.5	11.5	12.1	12.0	12.1	12.9	14.0	15.8	14.2	16.9	16.5	16.1	15.6	15.3	14.9	16.6	18.7	14.9	14.0	18.7	
13	風速Vm	13.3	14.6	14.3	14.5	15.4	15.2	14.7	14.6	13.7	13.2	14.0	13.8	13.9	13.8	13.8	13.8	13.4	12.9	12.8	12.6	13.4	12.7	10.4	9.1	13.5	15.4	
	風級Vms	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE			
	陣風Vg	16.3	18.2	18.1	18.7	18.9	19.0	18.5	17.4	17.4	16.8	17.1	16.9	17.6	17.6	17.2	17.9	16.7	16.1	16.3	15.8	16.7	15.9	14.7	12.3	17.0	19.0	
14	風速Vm	8.7	8.5	7.4	9.0	7.5	6.7	3.0	2.4	2.6	2.7	0.0	5.9	6.6	6.7	8.1	10.6	10.0	7.2	4.2		5.1	3.9	2.3	2.1	5.7	10.6	
	風級Vms	5	5	4	5	4	4	2	2	2	2	1	4	4	4	5	5	5	4	3		3	3	2	2	3	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE		NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE		NNE	NNE	ENE	SSE			
	陣風Vg	10.8	10.7	9.1	11.0	9.5	8.4	4.0	3.9	3.6	3.6		7.1	8.8	8.1	9.8	13.3	12.8	9.1	5.2		6.1	5.5	3.3	3.7	7.6	13.3	
15	風速Vm	1.8	1.7	1.3		1.6	1.9	0.0	2.3	1.2	0.0	1.2	0.0	2.0	3.8	5.0	4.7	5.3	4.1	1.6	0.0	2.9	3.3	3.4	3.3	2.3	5.3	
	風級Vms	2	2	1		2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	
	風向Dm	SSW	S	SSE		SSE	SE		SE	SSE		SW		N	NNW	NNW	N	N	NNE	ENE		WSW	WSW	WSW	SW			
	陣風Vg	2.8	2.7	2.4		2.4	2.7		3.5	2.1		2.3		2.7	5.0	6.2	6.0	6.6	5.2	2.1		3.5	4.0	4.2	4.1	3.7	6.6	
16	風速Vm	3.4	4.5	4.2	3.9	3.2	1.9		1.9	2.1	1.4		4.1	3.3	4.5		4.0		6.5	5.8	5.9	5.8	8.2	7.6	6.1	4.4	8.2	
	風級Vms	3	3	3	3	2	2		2	2	1		3	2	3		3		4	4	4	4	5	4	4	3	5	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	W	W	SSW		WNW	ESE	NW		NNW	N	N		N		NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE			
	陣風Vg	4.6	5.7	5.2	4.9	4.3	3.2		2.7	3.6	2.0		5.4	4.6	5.8		4.8		7.8	6.9	7.1	6.9	10.0	9.2	7.8	5.6	10.0	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	5.5	8.0	9.4	8.8	9.5	9.8	11.1	11.9	12.4	14.7	14.8	16.0	15.6	16.2	14.9	15.6	16.8	15.7	17.0	17.0	17.5	17.4	17.3	16.8	13.7	17.5
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.0	10.1	11.7	11.1	11.9	11.9	14.6	14.2	15.3	17.5	18.2	19.5	19.1	19.2	17.8	19.7	20.6	19.8	22.7	22.5	21.5	22.7	22.0	20.9	17.1	22.7
18	風速Vm	17.3	16.9	15.3	16.3	15.4	14.4	15.0	15.6	14.9	15.1	14.8	15.0	15.2	15.0	15.4	15.3	15.0		12.7	12.9	12.7	12.9	13.3	13.3	14.8	17.3
	風級Vms	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		6	6	6	6	6	6	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	22.7	21.9	20.2	19.7	19.8	18.2	19.5	19.3	20.3	20.2	18.8	19.4	18.6	19.1	18.8	19.1	19.3		15.5	16.0	16.2	16.1	16.7	16.9	18.8	22.7
19	風速Vm	13.5	13.2	13.2	12.8	12.7	12.5	12.8	13.3	13.8	12.6	13.1	12.6	12.5	11.4	10.6	11.4	11.0	10.5	9.9	9.0	8.2	7.8	7.0	6.5	11.3	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.2	16.9	16.2	16.2	15.8	16.2	16.5	16.8	17.0	16.8	16.4	15.8	15.1	14.7	13.0	14.3	13.2	13.4	12.6	11.1	10.2	9.9	8.7	7.9	14.2	17.0
20	風速Vm	6.0	5.4	5.5	3.7	4.7	4.1	4.8	2.5		1.4	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0		2.6	2.2	6.0	
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	3	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1		2	2	4	
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		SE		NNE		W		SE			SSE			SSE				
	陣風Vg	7.4	6.4	6.4	4.7	5.9	5.2	6.0	3.6		2.1		2.3		1.8		2.0			3.5			4.5		4.4	7.4	
21	風速Vm		2.1	2.8	4.1	4.9	2.4		1.4		0.0		2.0	10.1	10.8	11.2	9.7	11.3	11.0	11.0	11.7	11.4	10.7	10.6	10.1	7.5	11.7
	風級Vms		2	2	3	3	2		1		1		2	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	6
	風向Dm		ENE	E	NE	NE	E		ESE				NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg		3.3	4.8	5.6	8.8	3.3		2.5				3.1	13.1	13.1	13.7	12.2	13.7	13.4	13.8	15.6	14.1	13.8	14.0	12.6	10.2	15.6
22	風速Vm	8.4	7.7	7.5	9.9	10.6	10.1	9.4	9.4	10.7	11.2		10.2	10.9	12.5	12.0	11.4	12.2	11.5	11.9	10.8	10.5	9.5	9.5	10.3	10.4	12.5
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6		5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.4	10.1	9.2	12.4	14.1	12.8	11.3	11.6	13.0	13.7		12.7	13.7	15.4	14.8	14.2	14.8	14.9	15.5	14.8	13.5	12.6	11.7	13.3	13.1	15.5
23	風速Vm	10.5	9.7	9.0	9.1	8.8	8.8	9.2	9.1	7.7	7.1	6.1	8.4	9.0	8.2	5.1		8.7		7.9	6.4		7.9	8.3	7.8	8.2	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3		5		4	4		4	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		N		NNE	NE		N	N	N		
	陣風Vg	12.7	12.3	11.8	11.7	11.0	11.2	11.5	11.9	9.7	10.3	7.6	10.2	10.8	10.3	6.2		10.8		9.9	7.9		9.4	10.5	9.9	10.4	12.7
24	風速Vm		5.0	6.5	5.8	4.6	4.3	4.7	4.2	5.3	4.8			3.5	3.6		3.1		6.2	6.4	7.8	6.5	7.1	10.7	11.5	5.9	11.5
	風級Vms		3	4	4	3	3	3	3	3	3			3	3		2		4	4	4	4	4	5	6	4	6
	風向Dm		NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N			NE	ESE		ENE		NNE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg		6.1	8.2	6.9	6.2	5.2	5.6	5.6	6.4	6.2			4.7	4.7		3.9		7.4	8.5	9.4	7.8	9.1	13.0	14.4	7.3	14.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.4	12.6	13.3	14.1	13.1	13.0	14.2	13.7	13.7	14.4	15.1	15.3	16.6	16.3	16.1	17.1	16.4	16.1	16.8	17.4	17.5	17.8	18.4	17.7	15.4	18.4
	風級Vms	6	6	6	7	6	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.8	16.2	16.3	18.7	17.7	15.7	17.5	16.8	17.6	18.0	19.4	19.8	20.2	20.3	21.1	21.8	21.0	20.2	21.0	21.5	22.1	23.1	23.2	22.0	19.4	23.2
26	風速Vm	17.6	17.3	16.8	17.0	17.1	17.5	17.0	15.7	16.0	15.8	16.5	15.9	16.2	17.3	16.9	17.1	16.5	17.6	17.1	16.6	16.4	17.0	16.4	17.1	16.8	17.6
	風級Vms	8	8	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	21.8	22.3	21.4	20.9	21.6	22.2	20.9	20.5	20.9	20.7	21.1	21.0	21.9	22.1	22.6	22.6	20.9	22.4	21.3	20.8	20.0	21.0	21.2	20.7	21.4	22.6
27	風速Vm	16.2	16.7	15.7	15.8	15.0	14.8	14.3	14.5	14.3	13.2	13.6	13.2	13.5	13.4	13.9	13.6	14.2	13.1	12.3	11.1	10.1	12.2	11.6	11.5	13.7	16.7
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	5	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	20.2	22.2	20.0	20.4	19.2	18.2	18.6	17.8	17.7	16.3	17.2	17.2	16.8	16.1	17.6	16.2	17.3	16.6	14.9	13.6	13.0	15.1	13.8	14.5	17.1	22.2
28	風速Vm	11.6	11.2	10.7	8.3	8.7	8.3	7.7	9.3	8.5	5.0			8.8				10.4	9.5	7.9	8.2	8.2	5.0	5.1	5.9	8.3	11.6
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	4	5	5	3			5				5	5	4	5	5	3	3	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE			NE				NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE		
	陣風Vg	13.8	14.6	14.1	10.6	11.1	10.3	10.1	11.7	10.4	6.3			11.2				13.4	11.2	9.4	10.4	10.1	6.3	6.2	7.1	10.4	14.6
29	風速Vm	6.1	3.3	2.5			2.1	2.9	3.5	3.9	4.0	4.5		6.7	7.4	6.8		8.4	6.3	6.4	8.3	8.6	7.5	7.1	6.6	5.6	8.6
	風級Vms	4	2	2			2	2	3	3	3	3		4	4	4		5	4	4	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	E	ESE			ESE	ESE	E	NE	NE	NE		NNE	N	NNE		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.0	4.4	3.3			3.2	3.9	4.8	4.9	5.2	5.4		7.9	8.9	8.1		10.3	7.3	7.8	10.2	10.8	9.4	8.6	8.4	7.0	10.8
30	風速Vm	9.0	8.9	10.0	11.0	10.1	10.4	9.7	10.0	10.8	12.3	12.0	11.5	11.8	12.1	11.3	12.2	11.5	11.8	10.7	11.3	12.0	10.7	10.6	11.3	11.0	12.3
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	11.1	12.3	13.5	13.1	14.7	11.7	12.1	13.2	15.3	14.7	14.4	14.3	14.8	13.8	15.4	14.0	14.8	13.6	14.0	14.5	13.3	13.5	13.7	13.6	15.4
31	風速Vm	11.7	11.0	10.6	10.5	10.7	10.8	11.3	11.8	11.4	11.6	12.3	11.4	11.0	11.8	12.0	10.6	11.2	10.3	10.2	8.5	9.4	8.8	9.3	7.7	10.7	12.3
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.1	13.3	13.4	13.1	13.4	13.4	14.1	15.5	14.3	14.6	15.5	15.0	14.3	14.4	14.7	12.8	14.2	14.0	12.8	10.3	12.7	11.1	11.6	10.3	13.5	15.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.1	1.2	0.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	2.3	1.8	2.2	1.3	0.0	0.0	1.6	2.5	1.1	1.6	2.7	1.6	2.5	0.0	1.2	1.4	2.7										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1.0	2										
	風向Dm	SW	SSE		ESE	S	SSE	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W			W	WNW	WSW	S	WNW	SSE	S		NNW												
	陣風Vg	1.4	2.2		1.6	1.6	1.8	1.6	2.0	2.4	3.6	2.9	3.2	1.9			2.1	3.0	1.6	1.9	3.1	1.9	3.1		1.9	2.2	3.6										
2	風速Vm	2.4	1.7	1.6	1.9	2.0	4.6	2.9	3.5	4.5	8.6	10.9	10.2	10.1	10.4	12.6	12.2	13.2	13.5	13.8	12.5	12.2	11.7	11.0	13.0	8.4	13.8										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	3	3	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6										
	風向Dm	NNW	ESE	S	S	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.0	2.4	1.9	2.3	2.8	5.8	3.7	4.4	5.3	10.2	13.6	12.2	12.5	12.9	15.6	14.9	16.5	17.0	16.7	15.7	16.5	15.7	14.1	17.5	10.6	17.5										
3	風速Vm	12.0	12.7	11.9	10.2	9.1	8.0	7.3	5.9	4.3	2.8	1.9	3.4	6.9	7.0	6.4	8.1	6.9	6.1	7.2	6.3	5.1	5.0	5.6	5.0	6.9	12.7										
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	4	4	3	2	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE												
	陣風Vg	17.1	15.7	15.0	13.0	11.6	10.4	9.6	7.1	5.1	3.5	2.4	4.2	8.3	8.5	7.7	10.3	8.5	7.5	8.5	7.5	6.2	5.8	6.7	5.9	8.6	17.1										
4	風速Vm	2.9	1.3	1.9	3.0	2.9	1.1	1.2	1.5	0.0	1.2	3.2	4.3	8.8	10.1	11.5	12.3	10.4	10.0	9.5	7.1	6.7	3.0	7.2	6.1	5.3	12.3										
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	5	5	6	6	5	5	5	4	4	2	4	4	3	6										
	風向Dm	ENE	N	NE	NE	NE	E	ESE	SE		S	SW	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	3.7	1.9	2.8	3.9	3.9	1.7	1.7	2.1		2.3	3.7	7.7	10.6	12.3	13.8	14.9	12.2	11.9	11.7	8.5	7.8	4.0	8.8	7.4	6.9	14.9										
5	風速Vm	1.5	1.5	0.0	0.0	1.1	0.0	2.0	2.0	1.5	1.8	0.0	1.3	3.1	5.7	5.8	5.2	4.9	4.4	3.3	2.4	1.5	2.0	2.9	2.4	2.3	5.8										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	4	4	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	4										
	風向Dm	S	NE			NNE		SSW	S	SSW	S		WNW	WNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	SE	SSE	SSE	S	S												
	陣風Vg	2.7	1.9			1.5		2.5	2.6	2.2	2.5		1.7	4.4	6.7	6.9	6.4	5.7	5.4	4.1	3.0	2.2	2.4	3.5	3.0	3.6	6.9										
6	風速Vm	2.1	1.7	2.6	1.7	0.0	0.0	2.5	2.3	2.7	2.6	1.1	4.8	3.2	1.3	0.0	3.2	3.4	4.9	4.9	3.6	3.7	1.7	4.1	6.4	2.7	6.4										
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3	4	2	4										
	風向Dm	S	S	S	WSW			SSE	SE	SSE	S	W	NW	NNW	NE		N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	N												
	陣風Vg	2.5	2.2	3.1	2.4			3.0	2.8	3.5	3.6	2.1	5.7	4.4	2.1		4.0	4.1	6.0	6.0	4.4	4.8	2.3	5.2	7.8	3.9	7.8										
7	風速Vm	5.5	3.9	4.8	2.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	2.1	1.5	4.2	5.6	5.3	5.8	5.6	3.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8										
	風級Vms	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	4	3	4	4	2	1	1	1	2	4										
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE							NW	NNW	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NE															
	陣風Vg	7.1	4.8	5.8	3.5	1.4							2.9	2.9	3.1	2.3	5.2	6.8	6.3	6.8	6.7	3.6				4.6	7.1										
8	風速Vm	2.3	1.2	0.0	1.7	0.0	1.3	1.4	0.0	2.0	8.5	10.0	10.9	11.0	11.7	13.0	13.8	13.4	12.2	11.9	12.8	14.3	14.5	14.7	14.9	8.2	14.9										
	風級Vms	2	1	1	2	1	1	1	1	2	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	4	7										
	風向Dm	WSW	SW		SSE		ESE	E		E	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.0	1.6		2.4		2.0	1.9		2.5	11.0	12.0	13.2	13.8	13.8	16.1	17.3	17.2	14.8	15.2	15.7	18.6	19.4	20.2	20.0	12.0	20.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	13.8	14.0	12.7	12.8	12.4	12.6	11.8	12.0	11.6	11.0	12.7	10.8	10.3	11.7	11.9	11.5	12.9	12.4	11.2	12.0	11.7	10.7	6.9	8.1	11.6	14.0
	風級Vms	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	5	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.1	17.9	16.7	16.9	15.8	15.8	14.6	14.5	14.4	13.5	15.3	14.5	13.0	15.9	14.9	14.6	16.3	16.9	14.1	15.3	14.1	14.2	9.3	10.3	14.8	17.9
10	風速Vm	2.8	2.2	2.2	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.9	2.7	1.5	0.0	1.2	0.0	0.0	1.1	2.3	2.4	3.7	3.0	1.6	3.7
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	SSE	SE			NNE	E		SSW	SW	SSW	SW	WSW	WNW	W		SSW			SE	W	SW	WSW	S		
	陣風Vg	4.1	3.6	3.4			2.4	2.2		3.1	3.5	3.7	3.1	3.6	3.4	2.3		2.9			2.2	3.2	3.4	4.6	4.2	3.3	4.6
11	風速Vm	2.8	1.5	2.0	5.6	6.3	3.2	3.5	7.5	6.6	4.5	1.6	0.0	5.8	7.6	7.1	10.7	11.0	11.2	13.7	13.7	13.1	11.9	12.0	11.7	7.3	13.7
	風級Vms	2	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	1	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	SSE	SE	W	W	NNW	SSE	W	NW	NNE	NE	ENE		NW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.8	2.1	3.0	6.5	8.8	5.1	4.6	10.4	8.4	5.9	2.7		8.9	10.1	9.1	14.1	13.9	15.3	17.3	16.9	17.0	15.3	14.3	14.6	9.9	17.3
12	風速Vm	12.4	11.9	11.6	12.2	12.6	11.8	12.8	12.6	12.1	12.3	12.4	12.0	11.5	12.1	12.6	12.4	11.4	11.4	9.5	8.7	10.0	10.6	10.6	8.8	11.5	12.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.6	15.4	15.4	15.2	15.6	14.0	15.9	15.6	15.1	15.1	15.1	14.4	14.9	15.0	15.4	15.4	14.6	14.0	11.7	10.4	12.0	13.3	13.2	10.9	14.3	15.9
13	風速Vm	8.6	7.0	5.9	6.4	8.2	6.8	9.2	10.2	9.4	10.2	11.1	11.0	10.6	11.7	11.5	12.2	11.6	11.8	10.6	10.4	10.3	9.5	9.1	8.3	9.7	12.2
	風級Vms	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.8	8.7	8.2	8.0	9.6	8.9	11.2	12.5	11.9	12.9	13.3	12.9	12.5	14.9	14.2	14.4	14.4	14.9	13.1	12.9	12.3	12.2	10.8	9.8	11.9	14.9
14	風速Vm	7.6	7.5	6.8	6.4	6.4	5.3	5.0	5.0	6.3	6.7	6.2	4.7	5.5	6.6	6.5	5.2	4.4	2.6	1.9	0.0	1.3	1.5	0.0	0.0	4.6	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	NNW	NNE	ESE		E	SE				
	陣風Vg	9.2	9.0	8.8	7.6	7.9	6.7	6.1	6.4	7.4	8.0	7.4	5.9	6.3	7.7	7.8	6.3	5.4	3.8	2.5		1.7	2.0			6.4	9.2
15	風速Vm	1.6	1.5	1.9	2.2	4.7	4.8	5.9	6.7	7.6	9.0	7.5	10.0	10.9	9.9	10.0	10.0	11.0	11.2	10.1	9.8	7.3	7.6	5.4	4.8	7.1	11.2
	風級Vms	2	1	2	2	3	3	4	4	4	5	4	5	6	5	5	5	6	6	5	5	4	4	3	3	4	6
	風向Dm	N	E	ESE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.2	2.1	2.4	3.2	6.0	5.9	7.1	8.4	9.4	10.9	8.5	12.0	12.6	12.3	11.7	11.9	13.0	14.1	13.0	12.1	9.5	9.1	6.7	5.7	8.7	14.1
16	風速Vm	4.9	4.3	2.7	2.8	2.3	2.1	2.2	3.2	2.7	2.7	1.2	1.8	1.6	3.4	2.6	4.5	5.3	5.6	6.1	7.0	5.8	6.1	7.0	6.1	3.9	7.0
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	ESE	ESE	NNE	E	E	SE	SSW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	5.6	5.1	3.8	3.4	3.3	3.0	3.1	3.9	3.4	3.5	1.7	2.3	2.2	4.2	4.0	6.4	6.5	6.6	7.5	8.5	7.2	7.2	8.4	7.8	4.9	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.0	8.3	9.3	11.0	10.8	9.6	10.9	12.2	13.3	12.2	12.6	11.4	12.1	12.4	13.3	12.3	13.2	13.1	12.6	11.0	12.6	12.0	11.1	11.8	11.5	13.3
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.7	9.8	11.6	13.1	12.9	11.8	14.0	15.8	16.4	15.4	16.3	14.1	15.5	15.4	17.1	15.8	16.2	17.1	15.6	13.5	15.4	15.2	13.6	15.0	14.4	17.1
18	風速Vm	12.5	13.2	12.8	12.9	12.3	12.8	11.8	11.5	11.9	13.0	13.3	13.1	13.6	14.4	14.6	14.2	14.3	13.1	13.0	11.4	11.6	11.9	10.8	10.8	12.7	14.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.8	16.3	16.8	16.6	15.0	17.7	14.2	14.0	14.9	15.9	16.5	16.3	16.3	17.8	17.6	18.3	17.5	15.8	15.9	14.1	14.5	14.4	13.0	13.1	15.8	18.3
19	風速Vm	9.5	10.7	12.5	11.4	10.3	9.3	8.6	7.9	7.9	6.0	5.7	6.4	9.2	10.0	10.1	9.5	8.6	7.7	6.6	5.9	3.4	2.1	2.5	1.5	7.6	12.5
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	1	4	6
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.9	13.3	15.9	14.1	12.2	11.6	10.8	9.5	9.7	7.4	7.2	7.8	11.0	11.9	12.0	11.6	10.1	9.3	7.9	6.8	3.9	2.6	3.0	2.0	9.3	15.9
20	風速Vm	2.8	2.3	1.4	1.2	1.7	1.3	1.6	2.7	2.5	2.1	3.9	4.9	4.2	5.0	3.9	2.6	2.1	2.3	1.5	0.0	1.1	2.1	2.3	3.2	2.4	5.0
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SSE	ENE	E	E	S	E	E	E	ENE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N		E	ESE	ESE	SSE		
	陣風Vg	3.4	2.8	2.2	1.6	2.3	1.8	2.2	3.3	2.9	2.8	4.8	5.5	5.0	6.0	4.7	3.3	2.8	3.3	2.0		1.6	2.4	2.9	4.0	3.2	6.0
21	風速Vm	2.6	1.3	1.6	1.1	1.8	1.2	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	1.1	2.3	2.3	2.8	1.9	0.0	1.5	1.4	2.7	2.3	2.3	2.1	2.8	1.6	2.8
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	NNW	ENE		E	SSE			WNW	NW	WNW	WNW	NW		SSE	SSW	WSW	SSW	SE	S	S		
	陣風Vg	3.4	1.7	1.9	1.5	2.4	1.6		2.4	2.3			1.5	2.9	3.0	3.4	2.6		2.1	1.8	3.2	2.6	3.0	2.7	3.3	2.5	3.4
22	風速Vm	1.8	3.1	1.6	2.4	2.9	2.6	2.8	2.7	2.2	1.1	1.1	1.2	1.7	1.9	2.6	1.1	0.0	1.5	2.4	2.0	1.5	0.0	1.8	2.0	1.8	3.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2
	風向Dm	SSE	S	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	NW	WNW	W	W	WNW	W		ENE	NNE	NE	NE		N	NE		
	陣風Vg	2.1	3.6	2.2	2.7	3.4	3.0	3.3	3.5	2.6	1.5	1.3	1.6	2.2	2.3	3.1	1.6		1.8	2.9	2.4	1.9		2.3	2.5	2.4	3.6
23	風速Vm	0.0	0.0	2.3	2.0	2.8	2.3	4.9	2.7	2.3	8.5	10.4	11.5	12.1	12.6	12.5	12.7	12.9	13.6	13.1	13.3	12.3	11.5	10.9	10.4	8.2	13.6
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	3	2	2	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	6
	風向Dm			SW	S	ESE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg			2.9	2.3	3.2	2.6	5.9	3.2	3.6	10.6	12.8	14.9	14.9	16.7	15.6	16.0	16.8	16.5	17.9	17.0	15.1	14.0	13.6	12.5	11.3	17.9
24	風速Vm	9.3	10.4	10.0	9.5	9.9	10.5	10.8	9.7	8.2	9.0	8.6	7.8	7.6	8.1	7.1	6.7	7.1	6.9	5.0	4.0	1.5	3.1	2.7	3.0	7.4	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	1	2	2	2	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	S	SW	S	SSW		
	陣風Vg	11.9	12.6	12.8	12.2	12.3	13.5	13.2	11.8	9.5	10.9	10.4	10.1	9.9	10.0	8.6	8.4	9.0	9.8	7.3	5.1	2.9	4.5	3.9	4.6	9.4	13.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.2	3.9	3.0	3.3	4.3	2.7	1.9	1.8	0.0	1.7	2.3	6.6	3.5	4.5	2.7	4.2	4.0	3.2	2.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.0	2.6	6.6
	風級Vms	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	4	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SW	S	SSW	SSE	S	SW	SW	S		SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW		W			ESE		
	陣風Vg	4.7	5.2	4.1	4.5	5.8	4.8	2.7	2.6		2.3	2.9	8.1	4.2	5.4	3.6	5.0	5.2	3.8	2.8		2.3			2.8	4.1	8.1
26	風速Vm	1.3	0.0	1.1	1.6	1.8	1.8	1.3	2.7	3.5	3.5	4.3	6.3	5.8	6.6	7.4	8.6	10.3	10.0	10.7	10.6	11.2	9.7	10.9	10.8	5.9	11.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	4	6
	風向Dm	ESE		NW	NNW	N	ENE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	1.9		1.6	2.8	2.8	2.6	1.9	3.2	4.2	4.3	5.7	7.5	6.7	7.9	8.9	10.1	12.7	12.5	13.2	12.8	13.3	11.3	13.0	13.8	7.6	13.8
27	風速Vm	11.0	10.7	10.8	10.5	10.3	10.0	10.1	10.3	8.8	9.1	8.9	8.5	9.0	9.3	9.4	9.6	9.2	9.9	9.1	8.5	7.7	10.3	10.5	8.6	9.6	11.0
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.6	13.9	12.9	12.8	12.4	12.3	12.3	12.3	10.3	11.4	11.0	10.1	10.7	10.7	11.8	11.6	11.2	11.9	10.6	10.3	9.6	12.5	12.5	10.5	11.6	13.9
28	風速Vm	9.2	9.4	9.6	9.5	8.5	8.3	8.4	8.6	9.0	8.4	7.8	8.1	7.7	7.8	7.1	8.0	8.6	8.5	7.6	6.5	6.7	6.1	4.3	5.1	7.9	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.0	11.2	11.5	11.3	10.5	9.7	10.1	10.3	10.6	10.0	9.0	9.4	9.3	9.3	8.2	10.0	10.5	10.2	8.7	7.7	7.8	7.2	4.9	6.0	9.4	11.5
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.1	3.7	2.9	3.7	3.4	3.5	3.2	2.3	1.8		4.1	1.8	1.9	0.0	0.0	3.1	3.8	1.9	4.1	3.9	4.1	3.1	3.7	2.3	2.9	5.1
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	2	2	2		3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2.0	3
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	E		N	NE	NNW			SW	SW	SW	SW	SSW	W	SW	WSW	SSW		
	陣風Vg	6.2	4.6	3.7	4.6	4.4	4.8	4.3	3.1	2.7		5.0	2.4	2.6			3.7	4.6	2.6	5.1	4.8	5.0	4.3	4.7	3.4	4.1	6.2
2	風速Vm	1.4	2.2	6.9	5.7	3.4	6.6	14.2	15.1	15.1	13.4	13.5	14.3	14.8	15.3	14.4	14.8	15.0	14.4	14.9	14.9	15.8	15.1	14.6	13.3	12.0	15.8
	風級Vms	1	2	4	4	3	4	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7
	風向Dm	W	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	1.8	2.6	9.5	7.2	4.7	7.9	17.6	20.2	19.5	16.4	16.9	17.9	18.7	18.6	17.6	19.3	19.5	18.4	18.8	18.5	19.8	18.4	17.7	16.0	15.1	20.2
3	風速Vm	12.6	12.3	12.3	11.8	11.3	9.4	9.5	9.0	9.5	8.6	7.4	6.3	5.3	7.7	7.7	7.8	7.5	8.2	8.1	5.9	6.6	7.8	7.0	7.0	8.6	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	16.3	15.2	15.6	15.0	14.6	11.6	11.8	11.0	11.4	10.9	9.4	8.2	6.6	9.1	9.3	9.2	8.9	10.4	9.8	7.2	7.9	9.3	8.5	8.0	10.6	16.3
4	風速Vm	6.1	6.6	5.2	6.0	4.6	4.5	3.2	5.0	4.8	3.5	2.8	5.0	0.0	3.5	4.9	4.7	2.8	2.8	4.1	4.8	1.9	1.8	1.8	3.3	3.9	6.6
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	NE	ESE	NNW	N	NNE	NE	ENE	SE		NNW	NNW	N	E	N	N	NE	ENE	E	SE	NNE		
	陣風Vg	7.7	8.4	6.4	7.2	6.3	5.5	4.2	6.1	5.9	4.5	3.8	6.6		4.6	5.9	5.9	3.5	5.0	5.0	5.8	2.5	2.1	2.6	4.3	5.2	8.4
5	風速Vm	3.0	3.9	6.3	7.2	6.4	6.7	7.0	4.8	4.1	4.9	5.1	3.6	3.4	4.5	5.1	4.6	3.0	3.6	2.5	1.8	1.5	3.7	6.3	5.8	4.5	7.2
	風級Vms	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	3	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NE	NNW	SSE	NNW	N		
	陣風Vg	3.5	5.1	7.8	8.5	7.5	8.0	8.4	5.6	5.0	5.9	5.9	4.4	4.2	5.6	6.6	5.5	4.1	4.2	3.8	2.6	2.9	5.1	8.0	6.8	5.6	8.5
6	風速Vm	3.3	1.2	3.4	3.2	1.7	2.6	3.5	2.7	4.5	11.4	6.6	6.2	2.6	2.7	4.5	5.8	6.6	7.2	8.0	6.3	5.9	9.7	10.0	9.6	5.4	11.4
	風級Vms	2	1	3	2	2	2	3	2	3	6	4	4	2	2	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	3	6
	風向Dm	NNE	NNE	NW	NNE	SSE	WSW	NW	NW	NW	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	4.3	2.0	4.4	3.8	2.5	3.1	4.4	3.8	5.6	14.2	8.3	7.5	3.7	3.6	5.4	7.4	8.0	8.4	9.7	8.6	7.7	12.0	12.4	12.0	6.8	14.2
7	風速Vm	10.1	11.2	10.5	11.6	13.5	12.4	10.9	11.7	11.5	11.9	11.9	11.5	11.4	11.8	11.9	12.5	12.3	12.2	11.2	12.1	11.5	12.1	12.0	12.6	11.8	13.5
	風級Vms	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.9	13.8	12.5	14.1	16.5	15.5	13.0	14.2	14.0	14.5	14.8	13.9	14.1	14.3	14.6	15.1	15.1	14.7	13.7	14.9	14.5	15.1	14.6	15.9	14.4	16.5
8	風速Vm	12.4	11.1	12.0	11.8	12.3	11.6	11.8	12.0	10.2	9.7	11.5	11.5	11.5	11.4	10.1	10.5	10.8	9.8	9.7	8.7	9.3	9.5	10.8	9.9	10.8	12.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	14.9	13.2	14.5	14.3	15.0	15.0	14.0	14.6	12.8	12.5	14.2	13.8	14.3	13.8	12.4	12.5	13.1	11.6	12.5	10.7	10.9	11.4	12.7	12.3	13.2	15.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	7.3	7.7	8.9	9.0	9.2	9.0	8.7	9.0	9.2	6.9	5.8	9.2	10.4	10.3	10.8	11.2	11.1	11.1	11.5	10.5	11.8	9.9	9.7	9.4	9.5	11.8										
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	9.0	9.6	10.9	10.8	10.8	11.0	10.3	10.8	11.0	8.5	6.8	11.1	12.5	13.5	12.6	13.5	13.2	13.2	14.1	13.5	14.3	12.5	11.7	11.7	11.5	14.3										
10	風速Vm	8.6	8.8	8.6	9.2	11.1	11.8	11.5	8.3	8.7	8.1	10.1	11.5	12.8	13.3	13.4	12.5	13.6	12.5	10.9	10.1	10.2	8.4	7.4	6.2	10.3	13.6										
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	5	6											
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	10.8	10.7	10.3	11.3	13.7	14.6	13.8	11.0	10.6	9.9	12.3	13.8	15.4	16.0	16.5	15.3	16.4	15.3	13.3	12.8	12.4	10.1	8.9	7.6	12.6	16.5										
11	風速Vm	6.2	7.2	7.0	6.6	3.0	2.7	3.4	2.9	3.0	6.5	7.2	7.6	6.1	6.2	5.8	6.0	5.3	5.2	5.5	5.1	4.7	4.0	2.3	3.1	5.1	7.6										
	風級Vms	4	4	4	4	2	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SE	N												
	陣風Vg	7.7	8.7	8.4	8.0	5.9	3.6	4.7	3.7	3.8	7.6	8.3	9.4	7.5	7.6	7.4	7.5	6.4	6.0	6.7	6.1	5.5	4.9	3.0	3.9	6.3	9.4										
12	風速Vm	3.3	2.7	3.0	2.5	1.4	1.5	1.4	2.4	2.4	5.0	6.4	8.4	9.6	8.3	7.4	9.2	10.0	10.8	9.9	9.8	7.9	8.0	9.0	9.8	6.3	10.8										
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	5	5	5	4	5	5	6	5	5	4	5	5	5	4	6										
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	ENE	NNE	NE	SE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.9	3.6	3.6	3.6	2.1	2.5	2.2	3.0	3.5	6.8	7.5	9.6	11.1	9.7	9.4	11.5	12.1	12.6	12.1	12.1	10.1	10.3	11.4	11.8	7.8	12.6										
13	風速Vm	9.0	10.0	9.8	9.0	8.8	8.4	8.7	8.7	8.3	7.9	10.8	12.2	12.2	12.6	12.5	12.5	12.1	11.2	10.9	9.8	10.8	9.2	7.5	7.8	10.0	12.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	4	4	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	11.1	12.1	11.9	11.1	10.5	9.9	10.7	10.0	9.9	9.6	12.9	14.9	14.6	15.8	15.6	15.2	15.3	14.1	13.2	11.8	12.8	10.8	8.8	9.7	12.2	15.8										
14	風速Vm	7.8	7.9	8.9	7.9	9.0	8.9	7.9	9.4	9.3	9.7	10.0	10.1	10.1	9.8	10.1	10.2	10.4	10.3	9.7	8.6	7.3	6.3	5.1	3.7	8.7	10.4										
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	9.7	9.5	10.6	9.6	11.4	11.2	9.5	11.4	11.2	11.6	11.9	11.9	12.2	11.9	12.5	13.0	12.6	12.5	11.7	10.1	8.7	7.4	6.0	4.4	10.5	13.0										
15	風速Vm	2.9	1.4	1.9	2.3	2.0	0.0	1.6	1.5	0.0	0.0	2.2	3.5	3.5	2.0	3.8	3.1	2.2	2.0	0.0	1.5	1.6	1.5	2.0	3.2	1.9	3.8										
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3										
	風向Dm	NNE	E	SSE	SSW	S		ESE	ESE			W	WNW	NNW	W	NW	NNW	NNW	NNW		SE	ESE	ESE	S	S												
	陣風Vg	3.5	1.8	2.4	2.8	2.6		2.2	2.0			3.2	4.2	4.2	2.7	5.0	3.9	3.0	2.8		2.0	2.0	1.9	2.7	3.8	2.9	5.0										
16	風速Vm	3.2	2.0	0.0	1.2	2.1	0.0	3.3	3.1	3.0	1.5	2.4	2.6	2.1	2.9	1.7	2.9	2.6	1.1	0.0	1.2	2.2	1.9	2.7	2.7	2.0	3.3										
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2										
	風向Dm	S	SSE		ENE	E		NNW	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	ENE		NNE	NE	E	E	ESE												
	陣風Vg	4.1	2.6		2.1	2.7		4.3	3.7	3.5	1.9	2.8	2.9	2.4	3.4	2.0	3.5	3.1	1.5		1.4	2.6	2.4	3.6	3.2	2.8	4.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.6	1.5	1.8	6.8	6.5	5.9	5.0	7.1	7.6	7.2	7.2	7.0	7.8	7.8	8.0	7.6	8.5	8.3	7.9	8.4	7.6	6.7	7.1	6.5	6.6	8.5
	風級Vms	2	1	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	NNE	E	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.0	3.0	4.6	7.9	8.2	7.1	6.1	8.2	9.1	8.7	8.5	8.3	9.2	9.3	9.3	9.0	9.9	10.1	9.9	10.0	9.2	8.3	8.3	7.7	8.0	10.1
18	風速Vm	7.2	7.0	7.2	6.8	7.2	7.0	6.3	6.3	6.1	5.5	6.0	6.1	7.4	7.8	7.4	7.2	7.9	6.7	7.2	6.4	6.6	5.8	4.3	3.0	6.5	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.3	8.7	9.2	8.3	8.7	8.5	7.5	7.6	7.2	6.7	7.0	7.3	8.7	9.1	8.8	8.6	9.3	8.2	8.5	8.1	7.9	6.7	5.8	4.1	7.9	9.3
19	風速Vm	3.8	4.5	3.8	2.8	2.4	1.7	1.8	2.1	2.7	3.3	2.0	1.8	1.2	0.0	0.0	1.2	1.7	1.5	2.0	1.4	1.2	1.2	0.0	1.7	1.9	4.5
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	NNW	NW	W	W	N			NNW	NNW	NNW	NNW	NE	E	ESE		SSE		
	陣風Vg	4.9	5.6	4.8	3.7	3.3	3.0	2.9	3.0	3.8	4.7	2.8	3.0	1.8			2.2	2.2	2.0	2.6	1.8	1.5	1.7		2.1	3.0	5.6
20	風速Vm	1.9	2.6	5.1	3.5	1.5	0.0	0.0	1.3	3.5	4.1	5.2	4.0	2.9	1.6	2.6	2.5	2.1	4.8	5.7	7.0	6.6	7.8	6.0	6.2	3.7	7.8
	風級Vms	2	2	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	S	NNE	NNE	N			SW	SSW	W	NNW	N	NNE	ESE	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.4	5.6	6.0	4.7	2.6			1.9	4.2	5.2	6.3	5.1	4.1	2.2	3.8	3.3	3.1	5.7	6.9	9.0	8.1	9.2	7.0	7.1	5.2	9.2
21	風速Vm	7.9	7.7	9.3	9.8	10.2	13.0	13.9	14.2	14.4	15.4	13.2	14.2	14.2	14.7	15.0	15.4	15.2	15.0	14.4	14.6	14.9	15.3	15.9	15.3	13.5	15.9
	風級Vms	4	4	5	5	5	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.3	9.0	11.2	12.0	12.5	15.7	16.5	18.6	18.3	19.8	16.4	18.0	17.6	17.7	18.8	18.4	18.1	18.9	17.8	18.3	18.7	20.1	19.1	19.7	16.7	20.1
22	風速Vm	15.9	15.8	16.0	16.1	16.2	15.4	14.8	14.0	14.3	13.3	15.6	13.3	15.3	13.8	12.7	11.1	11.2	12.2	12.3	12.2	12.3	12.7	13.0	12.3	13.8	16.2
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	19.9	19.5	21.5	20.2	19.2	19.7	19.0	16.7	17.2	17.0	19.2	16.6	18.5	16.9	15.2	13.9	13.9	14.5	16.1	15.4	14.5	15.9	16.2	15.1	17.2	21.5
23	風速Vm	11.5	11.2	11.1	10.3	9.6	8.5	7.9	6.6	4.5	5.8	5.4	4.2	5.4	3.6	1.9	1.2	3.3	3.3	2.0	1.9	1.7	3.6	2.5	6.2	5.6	11.5
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	4	3	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NW	NNW	NNE	SE	WNW	WNW	NNW	N		
	陣風Vg	15.6	14.2	13.2	12.8	11.9	9.9	9.4	8.1	5.7	7.4	6.5	5.2	6.8	4.8	2.7	2.0	4.1	3.9	2.6	2.4	2.4	4.4	3.4	8.1	7.0	15.6
24	風速Vm	3.6	3.5	2.5	6.6	5.3	3.1	1.9	4.2	3.1	3.9	0.0	2.0	0.0	1.4	3.7	3.2	2.9	3.6	4.7	4.4	5.0	6.1	6.2	6.9	3.7	6.9
	風級Vms	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	1	2	1	1	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	NNE	SE	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		NNW		NE	NE	NE	NNE	N	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.9	5.0	6.0	7.9	6.6	4.6	2.6	5.2	4.3	4.8		2.9		2.5	4.9	4.2	3.8	4.3	5.5	5.4	6.2	7.8	7.5	8.6	5.3	8.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.8	5.9	7.0	7.6	7.6	9.3	7.9	7.5	9.1	9.7	10.3	9.9	10.2	9.8	10.5	11.8	11.7	10.9	11.6	11.0	10.9	10.7	9.8	8.9	9.4	11.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.1	7.1	8.4	9.4	9.2	11.1	9.7	9.2	11.6	11.9	12.4	11.9	11.9	11.6	13.0	14.0	13.6	13.1	13.9	13.8	13.2	12.4	12.2	10.6	11.4	14.0
26	風速Vm	7.1	6.3	6.9	4.6	2.1	1.5	2.4	1.5	2.1	3.6	5.6	6.9	6.9	6.4	6.1	5.5	4.6	4.0	4.1	3.8	3.5	2.7	1.9	0.0	4.2	7.1
	風級Vms	4	4	4	3	2	1	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE			
	陣風Vg	9.0	8.2	8.2	6.2	3.8	2.8	3.8	2.5	3.4	4.9	6.9	8.1	8.2	7.7	7.7	6.4	5.9	5.1	5.2	5.0	4.3	3.4	2.6		5.6	9.0
27	風速Vm	2.4	0.0	0.0	2.2	2.1	3.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	4.7	5.2	6.8	6.4	5.8	3.9	0.0	4.8	2.3	3.1	2.5	0.0	2.6	6.8
	風級Vms	2	1	1	2	2	3	2	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	1	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	NNW			NNW	NW	NW	NW				SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW		W	S	S	SSW			
	陣風Vg	3.3			3.4	3.0	4.6	2.7				2.3	4.0	5.7	6.2	7.7	7.3	6.8	4.8		5.7	3.3	3.7	3.0		4.6	7.7
28	風速Vm	1.9	2.5	6.9	6.3	7.7	7.4	6.4	5.5	7.1	6.1	7.1	7.2	7.9	7.9	6.7	2.1	1.3	0.0	0.0	3.4	4.6	4.1	3.4	4.0	4.9	7.9
	風級Vms	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	SSW	W			N	N	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	2.5	4.8	10.0	7.2	9.1	8.9	7.5	6.6	8.2	7.5	8.3	8.6	9.5	9.1	8.1	2.8	2.1			4.9	5.7	5.6	4.2	4.8	6.6	10.0
29	風速Vm	1.9	2.3	2.5	2.7	2.8	1.4	1.9	3.0	3.0	4.0	4.6	3.5	4.6	3.3	3.6	1.8	1.9	2.8	1.9	2.2	1.4	2.6	4.1	2.7	2.8	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3
	風向Dm	NE	N	N	N	N	NE	ENE	NE	ENE	N	N	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NW	W	S	WSW	SW	ESE		
	陣風Vg	2.9	4.2	3.3	3.8	3.9	2.7	2.3	3.9	3.7	5.4	5.3	4.5	5.5	4.5	4.8	2.7	3.1	3.7	3.1	3.4	2.3	4.0	5.4	3.4	3.8	5.5
30	風速Vm	1.8	6.6	5.8	6.9	8.7	8.7	8.6	9.1	9.6	8.6	8.4	9.2	9.5	9.0	9.3	8.5	6.8	6.8	5.8	2.4	3.3	7.4	6.7	4.6	7.2	9.6
	風級Vms	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	4	4	3	4	5
	風向Dm	ESE	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.4	7.9	6.9	8.1	10.3	10.5	11.3	11.6	12.1	10.5	10.0	11.0	11.5	10.7	11.3	10.6	8.2	8.4	7.3	3.2	4.7	8.7	7.7	5.3	8.8	12.1
31	風速Vm	4.5	2.9	6.6	7.6	5.3	1.5	2.7	2.3	2.7	2.8	3.6	7.9	5.7	4.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	3.6	2.1	1.7	3.1	7.9
	風級Vms	3	2	4	4	3	1	2	2	2	2	3	4	4	3	3	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	NNE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	SE	SSE	S	S	WSW	N	NNE	NNE	NNW					NW	SE	NW	WSW	SSE		
	陣風Vg	5.3	3.6	8.0	8.9	6.4	2.5	3.4	2.7	3.7	3.5	4.7	9.3	6.7	5.5	5.5					2.3	2.5	4.7	3.1	3.0	4.8	9.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	0.0	2.3	4.4	2.1	4.6	3.9	3.2	2.6	2.1	4.2	7.5	7.3	8.2	8.4	6.4	6.4	4.4	6.2	6.3	6.7	6.5	5.0	4.0	3.8	4.9	8.4										
	風級Vms	1	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3.0	5										
	風向Dm		SSE	SSE	WSW	WSW	NW	NW	WNW	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S												
	陣風Vg		2.9	5.3	3.0	5.4	5.4	4.3	3.3	2.9	5.5	9.4	9.3	9.9	10.3	8.1	7.9	5.3	7.4	7.6	8.4	7.6	6.4	5.8	5.5	6.4	10.3										
2	風速Vm	1.9	2.8	2.2	1.9	1.7	2.7	3.2	3.3	3.0	1.8	4.8	5.5	5.4	5.2	3.6	2.5	2.8	2.3		0.0	2.0	1.1	0.0	3.3	2.7	5.5										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2		1	2	1	1	2	2	4										
	風向Dm	WSW	E	E	E	E	SE	SSE	S	SSE	SSW	W	W	W	W	NW	NW	NNW	NW			WNW	SE	NNW													
	陣風Vg	2.5	3.5	3.0	2.5	2.2	3.6	3.9	3.9	3.9	3.4	6.0	6.4	6.8	6.3	4.3	3.1	3.8	3.2			3.1	2.0		3.9	3.9	6.8										
3	風速Vm	4.0	4.4	5.0	6.0	4.7	3.6	0.0	3.0	3.2	4.0	4.0	4.3	4.3	5.5	5.6	5.4	5.9	5.4	4.9	4.5	4.0	6.4	8.3	7.1	4.7	8.3										
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	5	4	3	5										
	風向Dm	NNW	NW	WNW	NW	NW	WNW		NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	ENE												
	陣風Vg	4.9	5.2	6.4	7.4	6.0	5.0		4.2	4.1	5.4	5.0	5.3	5.4	6.5	6.7	6.4	6.9	6.6	6.4	5.6	5.1	7.9	10.0	8.3	6.1	10.0										
4	風速Vm	6.5	7.3	8.7	8.4	8.2	10.6	9.7	9.6	10.5	10.6	11.7	10.7	12.5	13.4	13.0	12.3	13.3	12.3	11.4	11.8	11.6	12.7	12.1	11.4	10.8	13.4										
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	8.0	8.9	10.3	10.1	10.1	12.2	11.6	12.2	13.0	12.7	14.4	12.6	15.3	16.2	15.7	15.1	16.3	14.8	14.9	14.7	14.6	16.2	14.9	13.1	13.2	16.3										
5	風速Vm	11.8	12.1	12.1	11.1	11.7	11.4	12.2	12.0	12.4	11.4	11.6	12.4	12.2	11.2	12.0	12.3	10.5	11.3	10.4	10.7	8.7	8.6	7.7	9.5	11.1	12.4										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	4	5	6	6										
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.8	14.9	14.8	13.7	14.2	14.1	15.1	14.2	16.0	14.2	14.2	14.8	15.8	13.4	14.8	14.8	13.1	13.5	12.4	12.7	10.8	10.5	10.5	12.1	13.7	16.0										
6	風速Vm	8.7	8.7	9.4	7.8	7.4	8.7	8.2	8.2	9.5	8.5	9.9	11.5	10.7	12.0	11.9	11.2	12.1	10.7	11.7	11.5	10.6	10.4	9.2	8.4	9.9	12.1										
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	10.7	10.7	11.9	9.1	9.2	12.2	9.9	9.8	11.5	10.4	12.1	13.8	13.2	14.6	14.4	12.8	14.0	12.7	15.0	14.6	13.0	12.5	11.5	10.2	12.1	15.0										
7	風速Vm	8.1	9.9	9.1	9.3	9.6	10.6	9.5	10.2	9.5	8.5	9.7	11.4	11.4	11.8	11.8	11.1	10.0	9.5	9.9	7.9	8.0	7.9	7.0	6.6	9.5	11.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	4	4	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	9.7	12.0	11.4	12.3	11.5	12.9	11.6	12.5	11.2	10.9	11.6	14.4	13.8	13.7	14.4	13.9	12.3	11.5	12.3	9.4	9.7	9.7	8.9	8.1	11.7	14.4										
8	風速Vm	4.3	4.7	4.5	4.8	4.5	1.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.3	8.9	9.2	11.0	13.0	13.8	12.7	12.7	12.3	13.2	12.7	12.8	7.1	13.8										
	風級Vms	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1	1	2	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6										
	風向Dm	ENE	NNE	NE	NE	NE	E	E					ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	5.8	5.6	5.7	5.6	5.7	2.4	2.5					4.6	10.0	10.9	11.3	13.5	16.5	16.9	16.4	15.4	15.4	16.6	16.3	16.0	10.7	16.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	12.7	11.8	10.7	11.5	11.7	11.5	12.3	11.8	10.8	10.1	10.8	11.7	12.3	12.2	11.9	12.6	11.9	11.7	11.2	10.5	11.7	11.2	12.0	10.7	11.6	12.7
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	16.2	14.1	13.5	15.1	14.8	14.9	14.7	14.7	12.8	12.6	12.9	14.4	15.0	15.3	14.5	16.3	13.9	15.2	13.5	13.3	14.2	13.7	15.2	13.2	14.3	16.3
10	風速Vm	10.4	10.9	9.2	10.5	10.2	9.9	10.2	10.0	9.0	9.9	9.9	10.8	10.5	10.8	11.1	10.7	10.4	11.1	9.4	9.3	8.3	7.2	7.3	7.1	9.8	11.1
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE
	陣風Vg	12.4	13.4	11.6	13.4	12.9	12.2	12.9	11.7	10.7	12.3	11.9	12.9	12.6	13.4	13.7	13.0	12.6	14.1	11.1	11.4	10.6	9.0	8.9	8.9	12.0	14.1
11	風速Vm	6.0	4.1	3.4	2.7	4.4	3.3	3.1	3.6	3.8		0.0	1.5	4.6	6.8		5.3	4.3		1.3	1.8	1.6	1.1	0.0	2.0	3.1	6.8
	風級Vms	4	3	3	2	3	2	2	3	3		1	1	3	4		3	3		1	2	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	NE	E	ESE	S	SSW	SSE	S	SSE	S		WNW	NW	NW		NW	NNW		N	WNW	SW	W		NW			
	陣風Vg	7.3	5.0	4.3	3.9	5.7	4.7	4.4	4.7	4.9			2.2	5.4	8.2		6.6	5.4		3.2	2.5	2.5	2.1		2.6	4.5	8.2
12	風速Vm	1.9	1.7	2.6	2.5	1.9	2.9	2.9	3.3	4.8		4.8	4.7	4.5	6.5	6.1	2.9	2.8	2.6	3.9	3.7	1.7	3.2	2.0	1.3	3.3	6.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3		3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	W		W	W	W	W	W	WSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	ENE		
	陣風Vg	2.7	2.5	3.2	3.2	2.8	4.8	4.1	4.6	6.2		6.1	5.4	5.6	7.8	7.2	3.8	3.4	3.9	4.6	4.5	2.2	3.8	2.4	1.9	4.2	7.8
13	風速Vm	3.5	3.7	2.7	2.1	2.6	1.6	2.1	2.3	1.8	0.0	1.7	1.4	3.0	3.7	4.8	5.6	5.1	6.2	8.4	8.4	8.6	7.9	8.9	9.1	4.4	9.1
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	SSE		NW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.1	4.2	3.4	2.6	3.3	2.6	2.9	2.8	2.3		2.1	2.2	3.7	4.7	5.9	6.7	6.1	7.6	10.4	10.6	10.2	9.8	10.9	10.6	5.6	10.9
14	風速Vm	9.0	8.2	8.8	8.6	8.7	8.3	9.7	9.6	9.8	9.5	9.0	9.4	9.8	9.0	10.1	10.4	11.4	10.4	11.5	11.6	11.0	10.3	9.2	9.2	9.7	11.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.7	10.1	11.1	10.8	10.4	10.0	11.8	11.5	12.0	11.0	10.6	11.4	12.4	11.1	12.5	12.9	13.9	13.0	13.8	15.1	13.7	12.4	11.5	11.9	11.9	15.1
15	風速Vm	9.8	9.1	6.0	6.7	3.6	2.7	5.5	8.7	6.9	7.2	7.3	8.8	9.8	9.4	6.5	7.1	8.6	9.1	9.7	9.4	8.7	9.1	7.7	6.8	7.7	9.8
	風級Vms	5	5	4	4	3	2	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	E	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.8	10.6	7.6	8.5	5.1	4.3	9.6	11.0	8.8	8.7	8.7	10.5	11.4	11.3	7.9	8.7	10.9	11.2	11.5	11.8	10.6	10.9	9.3	8.4	9.5	11.8
16	風速Vm	6.8	5.9	7.9	7.8	7.1	6.5	5.8	6.8	6.8	7.0	6.8	7.5	8.3	9.1	8.9	9.3	8.5	8.8	8.6	7.7	7.6	6.1	6.7	7.4	7.5	9.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	8.5	7.4	9.4	10.0	8.6	7.9	7.0	8.1	8.1	8.5	8.1	8.8	9.9	10.7	10.4	11.2	10.2	10.5	10.3	9.5	9.3	7.5	7.8	8.7	9.0	11.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
17	風速Vm	6.8	7.0	7.3	7.6	7.0	7.0	7.6	8.1	7.2	8.4	9.3	10.1	11.4	12.3	12.7	13.6	13.0	13.4	12.3	12.7	12.5	13.6	13.4	12.8	10.3	13.6										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE												
	陣風Vg	7.9	8.0	9.0	9.1	8.3	8.6	9.6	9.8	8.9	10.9	11.6	12.2	14.1	14.6	15.6	16.6	15.4	16.6	15.0	17.1	15.9	17.2	17.8	15.7	12.7	17.8										
18	風速Vm	12.9	13.9	13.7	12.2	12.3	13.3	12.5	12.9	12.6	13.0	12.1	13.0	11.5	11.2	11.9	12.0	13.2	13.9	13.4	12.6	12.8	12.4	12.4	11.6	12.6	13.9										
	風級Vms	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	15.7	16.8	16.4	14.7	15.4	17.2	16.1	16.2	15.1	15.9	15.8	17.0	14.9	13.9	14.4	15.1	17.3	16.8	16.5	15.8	16.5	15.9	14.7	14.4	15.8	17.3										
19	風速Vm	10.7	10.4	8.6	8.0	5.7	5.0	7.2	5.4	7.2	6.5	6.9	8.3	9.0	10.8	10.4	11.0	9.9	9.6	9.5	7.3	8.5	6.1	5.5	3.9	8.0	11.0										
	風級Vms	5	5	5	5	4	3	4	3	4	4	4	5	5	6	5	6	5	5	5	4	5	4	4	3	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	14.0	12.5	10.1	9.8	6.8	6.9	8.6	6.6	9.1	8.0	8.9	9.9	12.1	13.2	12.6	13.4	12.4	11.6	12.0	9.0	10.1	7.7	6.8	5.2	9.9	14.0										
20	風速Vm	3.0	2.3	1.2	2.3	2.3	4.1	3.2	4.0	2.9	2.7	2.0	1.2	2.6	2.4	5.5	5.5	6.0	6.3	6.0	4.6	4.7	3.9	4.0	3.6	3.6	6.3										
	風級Vms	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	ESE	E	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	N	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE												
	陣風Vg	3.8	3.1	1.9	2.7	3.1	5.2	4.6	5.1	3.9	3.5	2.7	2.4	3.3	3.1	6.9	6.8	7.3	7.5	7.5	5.7	5.9	4.8	4.9	4.4	4.6	7.5										
21	風速Vm	2.4	1.7	1.8	1.9	2.3	1.7	2.3	2.7	1.8	2.7	3.0	4.2	4.8	7.8	9.3	9.8	9.7	9.9	10.7	9.4	7.8	7.5	5.9	4.6	5.2	10.7										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ESE	SE	E	ESE	ESE	E	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE												
	陣風Vg	3.2	2.3	2.5	3.1	3.2	2.7	3.0	3.3	2.5	3.3	3.7	5.1	6.1	9.5	11.9	12.5	12.6	12.5	13.2	11.4	9.4	8.8	7.1	5.7	6.6	13.2										
22	風速Vm	3.1	0.0	0.0	2.2	2.3	1.6	2.1	0.0	0.0	2.0	4.5	5.1	8.2	7.9	8.0	7.7	5.6	2.8	4.9	6.2	3.3	2.2	3.6	2.5	3.6	8.2										
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	5	4	5	4	4	2	3	4	2	2	3	2	3	5										
	風向Dm	NE			SSE	SSE	SSE	SSE			WNW	NW	NW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NW	NNW	N	NW	NW	WSW												
	陣風Vg	4.3			3.2	3.0	2.3	2.7			2.9	5.4	6.0	9.8	10.1	9.5	9.4	7.0	3.6	6.8	7.9	4.3	3.7	4.4	3.4	5.5	10.1										
23	風速Vm	3.5	3.3	3.0	1.6	1.6	6.4	6.8	7.8	6.7	6.6	6.3	6.8	7.6	9.1	8.6	10.9	11.0	11.7	10.9	10.8	10.9	9.6	10.4	10.3	7.6	11.7										
	風級Vms	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	6										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	W	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.5	4.4	3.8	2.1	2.2	8.2	8.5	9.2	8.5	8.2	7.6	8.6	9.5	10.8	10.8	13.9	13.2	14.0	14.0	12.8	13.3	11.8	12.6	13.0	9.4	14.0										
24	風速Vm	10.3	10.2	10.1	9.8	9.5	9.5	7.0	7.2	8.8	9.1	9.9	10.6	10.5	10.6	10.2	11.0	10.8	11.4	11.6	10.8	8.4	9.4	7.8	9.0	9.7	11.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	13.0	12.5	11.8	11.8	11.4	11.6	9.0	9.4	10.5	10.7	11.8	12.6	12.9	12.5	12.8	13.7	13.1	13.4	13.7	13.0	10.3	11.4	9.0	10.7	11.8	13.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.0	6.4	7.7	7.1	5.5	6.5	7.0	6.2	3.4	4.8	3.6	4.7	5.6	5.3	6.4	1.9	3.0	1.4	6.3	7.3	7.6	7.3	6.2	7.8	5.7	8.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	SSE	S	SE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	8.1	9.7	8.9	6.7	8.2	8.2	7.6	4.1	6.3	5.2	6.1	6.7	6.6	7.8	3.2	4.0	2.7	8.5	9.1	9.5	9.4	7.4	9.3	7.2	10.0
26	風速Vm	7.9	7.3	6.6	5.3	3.1	4.8	8.1	6.2	4.8	6.6	10.5	10.9	10.8	9.6	9.0	9.1	8.6	7.1	5.7	3.9	1.1	3.0	2.8	3.9	6.5	10.9
	風級Vms	4	4	4	3	2	3	5	4	3	4	5	6	6	5	5	5	5	4	4	3	1	2	2	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.8	9.1	8.3	7.4	4.2	6.0	9.9	7.5	6.0	8.3	13.2	13.5	13.7	11.9	11.7	11.0	10.4	8.4	7.4	5.2	1.7	3.8	3.6	5.4	8.2	13.7
27	風速Vm	5.6	5.3	5.6	5.3	3.3	3.3	1.6	3.2	2.6	3.2	5.0	6.7	6.7	3.9	3.5	2.8	3.7	2.6	1.5	0.0	2.0	2.5	2.6	2.9	3.6	6.7
	風級Vms	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW		NW	NNW	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.8	6.6	7.0	7.0	4.4	4.6	2.8	4.2	3.9	4.2	6.6	8.0	8.4	4.9	4.6	3.9	5.0	3.6	2.3		2.7	3.5	3.4	4.3	4.9	8.4
28	風速Vm	3.3	3.2	3.3	3.4	2.1	1.9	2.3	3.3	3.5	2.1	3.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.2	2.0	2.2	1.9	1.2	2.6	2.0	3.6
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	E	ENE	ESE	ESE					NW	NNW	S	SSW	SSE	SW	SSW	WNW		
	陣風Vg	4.7	4.1	4.3	5.0	3.1	3.1	3.2	4.4	4.4	2.9	4.5	2.2					2.4	2.3	1.6	2.8	3.0	2.6	1.8	3.3	3.3	5.0
29	風速Vm	1.6	2.8	3.3	3.7	9.1	10.3	8.7	8.7	9.2	7.9	7.6	6.8	5.2	4.0	4.4	3.9	5.3	2.6	2.9	1.9	1.7	3.0	2.3	2.8	5.0	10.3
	風級Vms	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SE	S	S	NW	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	SE	ESE	E	ENE	E	ESE		
	陣風Vg	2.5	3.4	4.2	4.5	11.2	12.7	10.9	11.1	11.0	9.7	9.5	8.0	6.9	5.0	5.6	5.0	6.9	3.8	4.3	2.7	2.4	3.8	3.1	3.3	6.3	12.7
30	風速Vm	1.5	0.0	1.6	2.0	2.8	1.7	2.2	2.6	2.2	1.7	2.1	3.2	3.8	4.6	4.4	4.3	4.7	4.2	4.5	3.9	4.7	6.0	4.9	5.5	3.3	6.0
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	ESE		S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	W	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	S	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	2.6		2.2	2.7	3.7	2.4	3.1	3.2	3.2	2.5	3.0	4.1	5.1	5.6	5.6	5.4	5.7	5.0	5.8	4.6	5.6	7.3	6.1	7.3	4.4	7.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	6.2	6.8	5.0	6.2	6.4	3.6	3.6	2.9	2.8	7.0	7.7	8.6	7.4	8.0	7.0	7.0	6.3	6.8	7.1	6.2	3.7	2.4	2.2	1.3	5.5	8.6										
	風級Vms	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	3.0	5										
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SW	S	S	S	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	S	ESE												
	陣風Vg	7.8	8.0	6.3	7.4	8.2	4.5	4.3	3.4	3.7	8.4	9.1	10.3	8.9	9.5	8.2	8.2	7.7	8.4	8.4	7.3	4.5	3.1	3.1	1.7	6.7	10.3										
2	風速Vm	2.5	4.5	3.6	4.5	4.6	4.2	2.5	2.1	1.9	3.0	3.3	4.6	6.2	6.6	6.6	7.6	9.0	8.0	7.5	6.4	6.7	9.1	6.4	2.2	5.2	9.1										
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	2	3	5										
	風向Dm	ESE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	NE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E												
	陣風Vg	3.1	5.3	4.4	5.3	5.4	4.9	3.3	2.9	2.8	3.6	3.9	5.6	7.4	7.5	8.0	9.5	10.8	9.8	9.0	7.6	8.5	10.9	8.2	3.0	6.3	10.9										
3	風速Vm	1.7	1.8	2.7	2.8	3.1	3.5	3.5	3.6	3.5	2.7	4.1	5.0	5.4	4.8	4.9	4.1	2.6	1.6	2.6	3.0	2.4	3.1	2.8	3.9	3.3	5.4										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3										
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSW	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	W	NW	NNE	NNW	NNW	N	NNE	NE												
	陣風Vg	2.5	3.0	3.8	3.9	5.0	4.6	4.3	4.6	4.4	4.0	5.2	6.0	6.9	5.7	5.8	5.0	3.5	2.6	3.4	4.1	3.8	3.9	3.5	5.3	4.4	6.9										
4	風速Vm	4.3	3.7	1.2	3.3	4.1	3.0	2.1	1.9	1.5	1.7	1.4	0.0	4.4	6.0	4.2	4.7	5.3	5.3	4.4	6.0	6.4	5.0	5.6	7.5	3.9	7.5										
	風級Vms	3	3	1	2	3	2	2	2	1	2	1	1	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4										
	風向Dm	NE	ESE	ESE	WSW	W	WNW	WSW	SSW	SSE	S	WNW		W	W	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW												
	陣風Vg	5.0	4.9	1.9	4.4	5.5	4.0	2.7	2.8	2.4	2.6	1.9		5.3	6.9	5.0	5.6	7.4	6.3	5.1	7.0	8.2	5.9	6.8	9.2	5.1	9.2										
5	風速Vm	6.1	5.1	3.2	3.9	3.4	3.1	3.8	3.1	3.2	1.8	10.8	10.4	10.7	11.4	11.2	11.2	11.1	11.4	11.1	11.2	10.8	9.6	9.4	8.4	7.7	11.4										
	風級Vms	4	3	2	3	3	2	3	2	2	2	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	6										
	風向Dm	WSW	SW	S	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	7.7	6.3	4.1	5.4	4.7	3.8	4.6	4.1	4.3	2.7	12.5	12.3	13.3	14.1	13.8	13.7	14.0	13.8	13.8	13.7	13.3	12.1	12.2	10.9	9.6	14.1										
6	風速Vm	8.0	7.9	7.6	6.8	6.1	5.3	5.6	4.8	4.5	3.8	5.1	6.9	7.4	6.5	6.5	5.4	5.4	4.7	4.3	3.7	2.1	1.8	1.8	2.8	5.2	8.0										
	風級Vms	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ESE	SSE	SSE												
	陣風Vg	9.4	9.9	9.6	9.0	7.9	6.7	7.0	5.8	5.5	5.5	6.1	8.4	8.8	7.9	7.7	6.4	6.4	5.8	5.2	4.8	2.6	2.5	2.4	3.5	6.5	9.9										
7	風速Vm	2.5	2.6	1.9	2.9	2.7	3.9	4.1	4.1	5.7	7.3	8.0	8.8	9.1	9.2	8.6	7.4	6.4	4.9	5.2	3.6	3.4	2.5			5.2	9.2										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2			3	5										
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	W	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW														
	陣風Vg	3.0	3.2	2.5	3.4	3.3	5.1	4.9	4.7	6.5	9.0	9.6	10.6	10.9	10.6	10.3	8.9	7.7	5.9	6.3	4.4	3.9	2.9			6.3	10.9										
8	風速Vm	2.4	2.2	2.2	2.0	2.9	5.2	6.2	4.0	7.9	7.8	8.4	9.2	9.7	8.8	6.7	5.7	6.1	9.0	5.7	3.4	3.0	1.8	2.4	1.6	5.2	9.7										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	WNW	NNE	NNW	SSE	SW	WSW	WSW	SW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	NW	NNW	N	E	SSE	S	SSE	ESE												
	陣風Vg	3.4	3.1	3.1	2.8	3.7	6.3	8.0	4.8	10.1	11.0	9.8	11.2	11.4	11.0	9.0	7.2	7.7	10.8	6.8	4.2	4.8	2.7	2.9	2.0	6.6	11.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.2	3.0	1.1	1.8	1.9	0.0	1.7	2.8	2.0	3.4	3.9	4.1	3.5	3.5	2.9	2.7	1.4	2.0	1.1	1.3	2.4	3.9	4.0	4.2	2.6	4.2
	風級Vms	3	2	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	S	S	S		SSE	SSE	S	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	WNW	SW	SW	SW	SSE		
	陣風Vg	5.0	3.5	1.8	2.3	3.0		2.1	3.4	2.7	4.3	5.0	5.1	4.4	4.5	4.1	3.5	2.3	2.9	1.8	1.9	3.0	4.8	4.9	5.2	3.5	5.2
10	風速Vm	3.1	3.1	5.6	4.4	1.6	1.1	3.0	2.6	2.9	4.0	5.8	6.3	8.0	7.6	7.0	7.6	8.2	8.0	6.3	5.4	5.1	4.8	4.0	5.3	5.0	8.2
	風級Vms	2	2	4	3	2	1	2	2	2	3	4	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	SSW	N	NE	ENE	ESE	SW	S	SSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	3.8	3.6	6.7	5.4	2.2	1.6	3.4	3.2	3.7	4.8	7.0	7.7	9.7	9.0	8.7	9.3	10.1	9.4	7.4	6.9	6.1	5.9	5.1	6.7	6.1	10.1
11	風速Vm		8.6	9.3	9.9	9.3	11.9	11.7	12.3	11.7	11.5	11.9	11.2	11.4	11.3	10.2	9.9	9.9	10.4	9.6	9.0	7.2	8.0	6.8	7.1	10.0	12.3
	風級Vms		5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	6
	風向Dm		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg		11.4	11.8	12.2	11.4	14.6	15.3	14.9	14.9	13.9	13.9	13.1	13.5	14.0	12.2	12.0	12.4	12.7	11.8	10.8	9.7	9.9	9.1	8.6	12.4	15.3
12	風速Vm	6.6		6.7	8.4	9.5	10.2	7.3	8.1	7.8	9.7	10.6	10.9	11.2	11.0	10.4	9.4	8.5	8.0	4.5	0.0	1.7	1.8	1.9	1.4	7.2	11.2
	風級Vms	4		4	5	5	5	4	5	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	3	1	2	2	2	1	4	6
	風向Dm	SW		SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		NNE	ESE	NW	W		
	陣風Vg	8.2		8.7	9.8	11.6	12.3	9.5	9.8	9.6	12.4	12.5	13.2	13.6	13.0	12.3	11.6	10.1	9.3	5.3		2.8	2.9	2.9	1.9	9.2	13.6
13	風速Vm	1.7	2.2	2.8	3.3	2.2	1.5	3.1	2.0	2.1	4.4	5.8	6.8	6.8	6.6	5.5	5.5	4.8	5.0	5.2		5.1	4.3	1.4	1.5	3.9	6.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3		3	3	1	1	3	4
	風向Dm	SW	SE	ESE	ESE	E	E	SE	S	SW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		WSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	2.2	2.8	3.4	3.9	2.7	2.0	3.7	2.5	2.8	5.5	7.0	8.1	8.8	7.7	6.6	6.7	5.7	5.9	6.2		6.2	5.3	1.7	2.0	4.8	8.8
14	風速Vm	0.0	2.3	0.0	0.0	2.4	1.3	1.8	1.7	0.0	4.5	5.2	5.5	6.6	6.7	7.2	6.8	6.6	6.3	5.2	5.9	5.9	4.4	5.9	7.4	4.2	7.4
	風級Vms	1	2	1	1	2	1	2	2	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4
	風向Dm		ESE			SE	SSE	ESE	E		SW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg		2.8			2.9	1.9	2.2	2.3		5.5	6.1	6.4	8.0	7.9	8.7	8.3	7.7	7.5	6.2	7.3	7.2	5.3	7.3	8.8	6.0	8.8
15	風速Vm	7.1	5.4	5.1	7.7	7.4	4.6	4.1	4.8	6.1	6.5	7.5	8.3	9.0	9.4	6.3	6.8	7.9	8.7	9.0	9.0	7.7	7.8	6.9	5.4	7.0	9.4
	風級Vms	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	S	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	8.4	7.2	6.4	9.3	8.4	6.2	5.4	6.0	7.4	7.8	9.1	9.7	11.1	11.0	7.5	8.2	9.6	9.8	10.7	11.0	9.3	10.0	8.7	8.7	8.6	11.1
16	風速Vm	6.0	6.1	6.9	8.4	9.5	9.8	9.8	9.2	10.5	10.0	10.5	10.8	12.1	12.5	11.8	11.2	10.1	10.3	9.7	9.2	6.7	6.2	5.0	4.8	9.0	12.5
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	3	3	5	6
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	8.0	7.9	8.2	10.4	12.2	11.9	11.9	11.2	12.4	11.9	12.6	12.7	15.3	15.1	14.0	13.7	12.2	12.6	11.6	10.8	8.2	7.9	6.1	6.1	11.0	15.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	3.9	6.1	5.9	5.8	7.5	6.1	9.1	7.4	9.1	8.4	9.4	9.8	10.1	9.5	9.2	8.0	7.9	6.0	5.2	3.8	3.4	3.4	2.6	0.0	6.6	10.1										
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2	1	4	5										
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	NW	N													
	陣風Vg	4.7	8.8	7.5	7.2	9.2	7.4	11.4	8.9	11.3	10.2	11.1	12.1	12.1	11.7	10.8	9.5	9.6	7.1	6.3	4.6	4.1	4.2	3.5		8.4	12.1										
18	風速Vm	1.8	2.0	3.9	4.5	3.9	2.9	2.8	3.3	4.5	5.1	6.0	7.2	8.1	8.5	7.8	5.7	3.3	0.0	1.1	1.6	2.1	2.7	1.3	1.5	3.8	8.5										
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	5	5	4	4	2	1	1	2	2	2	1	1	3	5										
	風向Dm	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NNW		WNW	WSW	SW	WSW	W	N												
	陣風Vg	2.4	2.8	4.9	5.7	4.9	4.0	3.8	4.2	5.5	6.8	7.3	8.7	9.7	10.5	9.5	7.1	4.9		2.4	2.5	2.8	3.4	2.0	2.2	5.1	10.5										
19	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	1.1	0.0	3.2	3.7	5.2	6.1	7.5	7.6	7.4	5.5	4.7	4.3	5.1	4.4	5.3	6.9	6.8	5.4	3.9	7.6										
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4										
	風向Dm				S		WNW	E		WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WNW	WSW	SSW	WSW	SW	SSW												
	陣風Vg				2.9		3.2	2.4		4.4	5.1	6.1	7.5	8.9	9.8	9.1	7.7	5.7	5.3	5.9	5.5	6.9	8.1	8.2	7.8	6.3	9.8										
20	風速Vm	7.4	5.9	6.7	8.9	9.4	6.7	11.1	7.5	8.1	10.6	10.3	11.3	12.1	11.3	10.9	9.2		8.6	8.1	8.4	6.6	7.0	7.3	6.8	8.7	12.1										
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	6	4	5	5	5	6	6	6	6	5		5	5	5	4	4	4	4	5	6										
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW												
	陣風Vg	9.0	7.5	8.4	11.0	12.3	8.9	13.6	9.7	10.1	12.6	12.7	14.0	14.9	13.9	13.6	11.1		10.2	9.6	10.3	8.3	8.0	8.7	8.4	10.7	14.9										
21	風速Vm	7.9	7.9	7.1	6.5	5.7	6.4	8.2	8.1	9.6	9.7	11.3	11.6	10.0	10.7	8.8	9.0	8.8	7.7	7.2	7.4	6.7	7.1	5.8	6.1	8.1	11.6										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	W												
	陣風Vg	9.5	10.1	8.5	7.8	7.4	8.4	9.9	9.8	12.0	11.6	13.7	14.1	12.5	13.1	10.5	10.9	10.5	9.4	8.6	8.9	8.2	8.7	7.2	7.5	10.0	14.1										
22	風速Vm	4.9	3.5	4.6	6.1	4.9	6.2	7.6	7.5	9.2	9.5	9.8	10.4	10.6	10.4	10.0	9.0	5.5	4.8	5.2	3.5	1.5	4.2	5.8	4.4	6.6	10.6										
	風級Vms	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	1	3	4	3	4	5										
	風向Dm	WNW	W	W	WNW	WNW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	N	N	N	N	N	N	NNE												
	陣風Vg	5.9	4.4	5.7	7.0	6.3	8.0	9.7	9.2	11.3	11.4	12.1	12.6	13.1	12.1	12.1	11.6	6.8	5.8	6.6	4.4	2.2	5.4	7.0	5.5	8.2	13.1										
23	風速Vm	4.6	3.3	3.3	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	2.3	2.1	4.0	4.8	3.4	2.5	6.0	5.0	4.8	4.5	4.4	4.6	2.6	4.1	3.0	6.0										
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4										
	風向Dm	N	NNE	N	NE	E				NNW	N	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW												
	陣風Vg	5.6	4.3	4.4	3.1	2.3				2.7	2.4	3.9	3.0	5.0	5.8	4.7	3.4	7.4	6.0	5.8	5.1	5.3	5.6	3.3	4.9	4.5	7.4										
24	風速Vm	5.0	2.3	6.1	6.2	4.2	5.5	5.8	6.1	7.7	8.7	8.8	8.9	9.8	9.0	7.8	5.1	6.2	6.9	6.9	7.4	7.8	7.1	8.8	8.4	6.9	9.8										
	風級Vms	3	2	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5										
	風向Dm	SW	S	WSW	SW	S	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE												
	陣風Vg	6.4	4.1	7.5	7.3	5.3	7.3	7.1	7.3	9.7	10.4	10.4	11.0	11.9	10.6	9.5	6.0	7.6	8.2	8.4	9.2	9.7	8.5	11.0	10.0	8.5	11.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.7	6.3	7.4	5.5	4.4	1.6	1.7	2.7	5.2	5.9	5.9	7.1	8.3	7.5	8.0	8.8	8.7	8.7	8.6	7.8	6.2	3.6	3.3	3.7	6.0	8.8
	風級Vms	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	2	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	ENE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.2	7.7	8.8	6.5	5.8	2.7	2.5	3.5	7.1	7.6	6.8	8.9	10.0	9.1	9.3	10.8	10.7	10.2	10.2	9.3	7.6	4.4	4.1	4.6	7.4	10.8
26	風速Vm	1.9	0.0	1.5	2.1	3.0	3.4	3.4	3.9	3.0	3.5	3.6	5.7	6.4	9.6	10.1	9.8	9.3	9.8	10.1	9.9	10.0	9.3	8.4	9.0	6.1	10.1
	風級Vms	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE		WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	2.5		2.6	2.9	4.0	4.2	4.4	5.2	4.2	4.4	4.6	6.9	7.7	11.2	11.9	11.7	11.4	11.7	12.2	11.9	12.2	13.1	10.6	11.0	7.9	13.1
27	風速Vm	11.1	11.2	9.9	10.0	10.5	10.2	10.7	11.0	10.7	11.2	11.8	11.6	12.4	13.0	11.0	11.6	10.4	10.6	9.9	8.4	7.2	7.1	5.9	8.6	10.3	13.0
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	W	W		
	陣風Vg	13.8	13.1	12.4	12.2	12.8	13.3	13.0	13.3	13.2	13.7	15.0	14.9	15.4	16.1	13.4	14.1	12.1	12.8	12.4	10.1	8.8	9.1	8.6	10.4	12.7	16.1
28	風速Vm	4.8	5.8	8.5	5.9	8.4	8.8	9.5	9.5	10.2	11.5	12.4	13.4	13.3	13.4	13.6	12.8	12.3	12.0	11.3	9.6	7.3	6.5	3.5	3.2	9.5	13.6
	風級Vms	3	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	3	2	5	6
	風向Dm	WNW	W	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NNW		
	陣風Vg	5.4	7.1	10.3	7.1	10.1	10.8	12.0	12.4	12.7	13.9	15.0	16.4	16.7	16.5	16.6	15.6	14.6	14.8	13.9	11.7	8.9	7.6	4.2	4.2	11.6	16.7
29	風速Vm	3.9	2.4	4.1		7.5	4.6	6.4	7.3	7.9	7.6	6.7	5.6	6.4		13.4	7.7	10.1	10.1	8.9	8.6	7.7	7.9	7.3	7.5	7.3	13.4
	風級Vms	3	2	3		4	3	4	4	4	4	4	4	4		6	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	WNW	NNW	SW		SW	SSW	SSW	SW	WSW	W	N	NW	W		SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	4.7	3.3	6.5		9.6	7.8	8.2	9.1	10.1	9.1	8.9	7.2	7.7		17.0	9.4	11.3	12.1	10.7	10.4	9.5	9.7	8.9	8.6	9.1	17.0
30	風速Vm	7.2	6.5	7.0	5.9	4.4	4.1	4.1	5.0	6.5	5.2	8.8	8.8	9.5	9.2	6.5	4.9	5.9	7.4	8.1	4.8	3.4	1.4	2.8	5.4	6.0	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	5	5	5	5	4	3	4	4	5	3	3	1	2	3	4	5
	風向Dm	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	SW	WSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	NW	NNW	NNE	N	NE	ENE	NE	NE	N		
	陣風Vg	8.7	7.8	8.3	7.5	5.9	5.2	6.4	6.3	8.6	6.4	11.3	11.5	11.9	11.5	8.1	7.9	8.1	9.2	10.1	6.3	4.7	3.3	6.7	6.6	7.8	11.9
31	風速Vm	2.4	5.8	4.4	3.9	4.0	2.7	4.8	4.9	6.0	5.9	4.6	5.2	5.3	6.9	5.1	5.9	5.3	5.5	6.0	5.5	4.1	0.0	0.0	0.0	4.3	6.9
	風級Vms	2	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	1	1	1	3	4
	風向Dm	ENE	N	N	ENE	NE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	E	E	ENE	NE	ENE	E	ENE					
	陣風Vg	3.8	7.0	5.4	4.6	5.0	4.9	5.9	6.1	7.4	7.6	5.6	6.5	6.9	8.4	6.6	7.7	6.1	6.6	7.6	6.6	5.1				6.3	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.2	3.1	2.6	1.6	2.3	0.0	2.3	3.3	2.5	1.2	0.0	0.0	1.7	2.7	4.1	2.9	2.2	1.9	1.8	1.3	2.1	2.1	3.1	3.2	2.1	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2.0	3
	風向Dm	NNW	NE	ESE	S	S		E	ESE	E	NE			WNW	N	N	N	NE	NNW	SSE	NNW	ENE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	4.8	5.0	3.5	2.2	2.9		2.9	3.7	3.1	1.7			2.3	4.1	5.2	3.9	3.1	2.5	2.7	2.0	4.5	2.7	3.6	4.0	3.4	5.2
2	風速Vm	2.6	1.9	2.4	2.3	1.3	1.9	1.6	1.7	0.0	5.5	7.3	7.7	7.7	7.3	7.5	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	7.6	6.7	6.9	6.0	5.0	7.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	S	S	SSE	SE	SE	SE	SSE		SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.3	2.5	3.0	2.8	1.7	2.4	2.2	2.3		7.1	8.7	9.1	8.9	9.5	9.6	8.0	8.5	8.6	8.5	8.1	8.7	7.8	8.2	7.4	6.4	9.6
3	風速Vm	3.4	4.0	4.1	3.7	3.7	3.6	3.6	4.7	6.7	7.2	7.8	8.4	8.1	8.1	9.3	9.2	8.5	7.7	8.0	7.5	7.5	7.8	6.3	6.8	6.5	9.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	4.1	4.9	5.3	4.8	4.9	4.7	4.9	5.7	8.0	8.5	9.6	10.0	9.8	10.0	11.0	11.0	10.4	9.0	9.2	8.9	8.8	8.8	7.5	8.1	7.8	11.0
4	風速Vm	7.8	8.7	8.0	7.7	6.8	6.7	6.6	8.4	8.2	8.1	8.1	7.7	8.2	7.0	6.7	5.0	6.8	6.1	6.2	5.3	3.6	3.9	4.9	2.5	6.6	8.7
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NNW	NNE	NE	E	E	ENE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.4	10.4	9.8	9.2	8.0	7.9	8.1	10.1	10.0	10.3	9.8	9.4	9.9	8.9	8.0	6.4	7.9	7.6	8.2	6.4	4.7	5.2	6.2	3.6	8.1	10.4
5	風速Vm	4.2	3.9	6.5	5.9	5.9	6.0	6.3	4.8	5.9	5.3	4.5	3.7	6.1	6.3	7.1	9.6	6.7	2.3	1.6	8.2	6.1	5.1	4.2	5.4	5.5	9.6
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	2	2	5	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NW	W	WNW	WNW	NNW	NW	N	SSE	NE	NE	NNE	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.4	4.8	7.9	7.2	7.1	7.4	7.5	5.8	7.5	6.5	5.8	5.3	8.1	8.2	9.0	11.6	8.6	3.6	2.7	10.1	7.4	6.5	5.1	6.3	6.9	11.6
6	風速Vm	3.0	2.4	4.5	5.3	4.4	4.7	4.6	4.1	5.9	6.2	5.4	5.7	6.3	5.7	5.3	4.2	4.0	3.7	2.4	4.2	5.6	5.0	5.4	4.5	4.7	6.3
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	NNE	NNE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	4.1	3.9	5.8	6.3	5.3	5.6	5.7	5.0	7.2	7.7	7.2	6.7	7.6	7.0	6.4	5.3	5.3	4.3	3.5	5.9	7.5	6.3	7.4	6.7	6.0	7.7
7	風速Vm	3.2	3.5	3.9	2.7	2.6	2.2	2.6	2.6	0.0	2.0	3.6	3.5	3.6	5.3	6.3	5.2	4.3	3.2	5.2	3.9	4.8	2.3	2.5	2.1	3.4	6.3
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	ENE	E	ENE	ESE	E	ESE	E	ENE		WNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	E	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	4.1	4.6	5.0	3.5	3.5	3.0	3.2	3.2		2.4	4.6	4.2	4.8	6.4	7.8	6.7	5.7	4.0	6.4	4.8	5.9	3.3	3.3	2.7	4.5	7.8
8	風速Vm	1.3	0.0	0.0	1.9	3.3	3.2	1.4	1.8	1.3	1.4	3.2	4.8	6.4	6.2	6.8	5.5	4.7	4.7	3.8	3.6	2.9	5.0	1.7	2.8	3.2	6.8
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	ESE			SSE	ESE	E	ENE	ESE	NE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	2.0			2.5	4.2	4.0	2.2	2.5	2.3	2.1	4.1	5.9	7.4	7.9	8.2	6.7	6.0	5.9	4.5	4.4	4.0	6.4	2.3	3.7	4.5	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.9	1.3	0.0	1.7	1.4	3.4	2.7	1.7	0.0	3.0	3.9	5.3	6.4	7.0	6.7	5.4	2.2	6.2	3.7	3.2	2.5	0.0	0.0	1.9	3.0	7.0
	風級Vms	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	3	3	4	4	4	3	2	4	3	2	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	E	E		SE	ESE	ESE	ESE	E		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	SSE	ESE	E	E	SSE			SSW		
	陣風Vg	2.8	2.0		2.6	2.9	4.0	3.3	2.3		3.6	4.6	6.0	7.7	8.2	8.8	6.7	2.9	8.8	4.7	3.8	3.4			2.8	4.6	8.8
10	風速Vm	3.4	4.1	4.2	5.0	3.3	2.4	2.4	1.8	1.2	1.7	1.9	2.3	3.3	3.9	4.3	4.5	5.3	5.6	6.3	5.6	2.8	3.1	3.4	4.2	3.6	6.3
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NNE	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ESE		
	陣風Vg	4.1	4.8	5.0	6.2	4.2	3.4	3.0	3.0	1.8	2.5	2.6	3.2	4.1	4.7	5.2	5.4	6.3	6.8	7.5	6.7	3.3	3.7	4.1	4.9	4.4	7.5
11	風速Vm	1.8	4.2	3.4	2.7	1.2	2.1	1.9	2.4	2.2	3.7	5.7	5.9	6.3	6.4	5.6	4.5	4.2	5.5	5.4	4.6	3.8	3.8	4.4	5.0	4.0	6.4
	風級Vms	2	3	3	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	W	NW	NW	NNE	ESE	SE	ESE	ENE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	2.3	5.0	4.1	3.9	2.0	2.7	2.5	3.1	2.7	4.5	7.0	7.2	7.2	7.6	6.7	5.5	5.1	6.7	6.3	5.4	4.4	4.7	5.2	5.9	4.9	7.6
12	風速Vm	4.2	2.4	1.3	0.0	2.2	2.3	3.8	1.8	1.5	0.0	3.6	4.4	5.5	5.6	4.4	2.2	2.5	2.3	1.5	1.8	3.2	6.1	3.3	3.6	2.9	6.1
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	3	2	1	1	3	3	4	4	3	2	2	2	1	2	2	4	2	3	2	4
	風向Dm	N	N	N		S	WNW	SSE	S	SSW		WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	SW	SW	SW	S	SE		
	陣風Vg	4.9	2.9	1.9		2.6	2.9	4.4	2.4	2.1		4.4	5.3	6.4	6.8	5.4	2.9	3.3	3.4	2.2	2.3	3.9	7.8	4.2	4.6	4.0	7.8
13	風速Vm	3.3	2.2	1.9	2.2	2.0	2.0	3.0	3.3	4.8	6.5	5.6	6.3	6.5	6.0	5.8	5.3	4.4	2.8	3.9	4.5	5.6	7.9	8.5	7.8	4.7	8.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	5	4	3	5
	風向Dm	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SW	SSW	S	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.9	3.1	2.5	2.9	2.6	3.0	4.0	4.0	5.9	7.4	6.7	7.7	7.9	7.1	6.7	6.5	5.6	3.5	4.8	5.4	6.5	9.9	10.2	9.7	5.7	10.2
14	風速Vm	7.9	8.4	9.0	10.0	10.9	10.2	9.4	8.6	8.0	9.5	8.3	8.5	9.5	9.0	10.8	10.3	11.0	10.8	10.3	10.0	9.5	7.2	7.1	8.5	9.3	11.0
	風級Vms	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	4	4	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	9.6	9.9	11.3	12.0	12.8	12.3	11.4	10.4	9.9	11.6	10.1	10.0	11.4	11.2	12.9	12.4	13.4	12.6	12.4	11.9	11.5	8.8	8.4	10.3	11.2	13.4
15	風速Vm	9.5	11.3	10.4	11.5	10.5	10.7	8.9	10.1	10.4		11.6	11.5	11.8	11.2	10.8	11.1	10.9	10.9	9.9	9.9	10.8	10.6	9.2	9.5	10.6	11.8
	風級Vms	5	6	5	6	5	5	5	5	5		6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.6	14.4	12.6	14.2	13.2	14.3	11.0	11.9	12.5		14.3	13.7	13.9	13.5	13.2	13.5	12.7	13.2	11.8	11.8	13.2	13.1	12.1	11.8	12.9	14.4
16	風速Vm	10.9	11.4	10.3	11.8	10.3	10.4	9.8		10.6	10.2	11.0	10.5	10.8	11.7	10.8	11.4	11.7	11.7	11.8	11.0	10.0	9.7	9.7	12.0	10.8	12.0
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5		5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	13.0	14.1	12.5	13.6	12.1	13.1	11.7		12.8	13.3	13.3	12.9	14.4	15.1	13.4	14.4	14.6	14.9	15.4	13.1	12.7	11.3	11.5	15.9	13.4	15.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.8	11.6	12.0	11.7	11.6	11.3	11.3	11.8	11.8	11.6	11.0	11.5	10.9	12.5	12.3	12.4	12.8	12.2	12.5	11.2	12.0	12.5	12.8	11.3	11.8	12.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	12.9	15.0	15.2	14.9	14.1	13.9	13.9	14.6	14.4	14.0	13.3	13.8	13.1	14.8	14.5	15.8	15.8	15.0	14.7	13.4	14.5	15.7	15.6	14.3	14.5	15.8
18	風速Vm	12.7	12.3	10.8	10.8	11.0	12.0	12.1	11.3	10.6	12.3	11.1	10.8	11.8	11.8	11.6	11.2	11.3	12.2	11.4	11.4	11.4	11.6	12.4	11.0	11.5	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	
	陣風Vg	15.0	14.9	13.7	13.2	13.6	14.5	15.1	14.2	13.4	15.3	13.2	13.0	13.7	14.5	13.9	13.9	15.0	15.0	13.4	13.8	13.3	14.3	14.9	13.7	14.1	15.3
19	風速Vm	10.9	11.3	12.2	11.9	12.1	11.0	11.8	12.2	12.8	12.5	11.7	10.5	9.9	10.4	11.2	10.2	10.9	11.9	10.8	10.9	9.9	10.9	10.6	12.4	11.3	12.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	5	6	6	
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	14.5	14.1	15.5	14.5	15.6	14.0	13.8	14.5	15.5	15.5	14.7	13.3	12.8	12.9	14.7	12.6	14.1	14.8	14.3	14.8	11.8	13.6	13.0	15.3	14.2	15.6
20	風速Vm	11.9	10.7	11.0	11.4	10.7	10.3	9.8	10.1	9.7	10.6	11.2	11.0	10.4	11.1	10.5	11.1	10.1	8.4	9.7	10.0	10.2	10.4	10.3	11.3	10.5	11.9
	風級Vms	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	15.0	13.4	14.6	14.7	12.6	13.4	12.5	12.0	12.5	13.8	13.7	13.8	13.0	13.6	13.0	14.4	13.1	10.6	12.5	12.2	12.1	12.1	12.7	14.3	13.2	15.0
21	風速Vm	9.1	8.8	8.4	8.9	9.5	12.2	10.0	10.4	11.7	12.6	10.7	10.6	9.7	9.8	8.9	8.3	9.1	9.8	8.7	10.0	8.8	8.3	8.1	7.8	9.6	12.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	S	S	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W
	陣風Vg	11.2	10.8	10.8	11.0	11.5	14.8	12.3	12.8	14.5	16.2	13.3	12.6	12.0	12.6	10.9	10.7	10.9	11.8	10.4	12.5	10.9	10.3	9.9	9.1	11.8	16.2
22	風速Vm	10.5	7.7	8.0	6.7	4.4	6.6	8.3	9.3	8.1	9.4	8.6	7.0	8.1	11.0	7.8	7.2	5.1	6.0	4.9	5.7	8.7	6.8	4.7	3.1	7.2	11.0
	風級Vms	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	6	4	4	3	4	3	4	5	4	3	2	4	6
	風向Dm	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	S	S	SSE	SW	SSE
	陣風Vg	12.7	8.9	9.5	8.3	5.4	8.0	10.2	11.3	10.0	11.8	10.7	8.3	9.7	13.4	10.1	8.6	6.4	8.7	6.7	7.2	11.6	9.1	5.9	5.3	9.1	13.4
23	風速Vm	1.3	4.1	2.8	1.2	2.8	3.6	3.7	3.6	2.1	0.0	1.9	1.4	3.6	3.5	2.3	1.7	6.2	5.7	7.9	6.7	6.9	6.2	4.6	3.0	3.6	7.9
	風級Vms	1	3	2	1	2	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4
	風向Dm	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	E	E	E		NE	SSW	WNW	W	W	WSW	SW	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE
	陣風Vg	2.5	4.9	3.9	2.3	3.7	4.5	4.6	4.6	2.7		2.7	2.1	4.7	5.0	3.3	2.4	7.5	7.7	10.1	8.7	8.9	7.7	5.7	4.1	5.0	10.1
24	風速Vm	1.9	3.0	4.5	3.1	3.0	3.2	2.8	2.9	2.9	1.9	1.2	1.4	0.0	7.1	5.6	4.9	3.8	4.7	5.1	5.7	3.7	3.2	3.6	3.4	3.4	7.1
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	4
	風向Dm	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	N	NNW		W	WNW	NW	NE	SE	SE	S	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE
	陣風Vg	2.6	4.3	5.4	3.9	4.3	4.1	3.6	3.8	3.6	2.8	1.9	2.1		8.2	6.6	5.6	6.7	5.6	6.2	7.5	4.6	3.9	4.5	4.2	4.6	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	2.3	2.1	1.4	1.3	1.5	1.1	2.1	0.0	1.4	2.0	1.6	3.1	3.4	3.2	4.1	4.0	4.1	3.0	1.8	3.9	1.2	2.0	3.0	2.2	4.1
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	3
	風向Dm		ESE	ESE	SSE	SE	S	SW	ESE		NE	N	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NE	SSE	E	NNE	ENE		
	陣風Vg		3.2	2.7	2.6	2.1	2.2	2.0	3.1		2.1	2.8	2.7	4.4	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	4.5	2.3	5.9	1.8	2.6	3.7	3.4	5.9
26	風速Vm	1.5	0.0	4.9	11.3	10.2	10.6	8.6	8.8	9.4	9.7	9.0	8.6	10.3	11.0	8.6	10.4	10.7	7.6	7.7	7.5	7.9	8.6	9.8	10.1	8.5	11.3
	風級Vms	1	1	3	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	E		SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	2.2		5.8	14.2	12.5	13.0	10.7	10.8	12.3	13.2	10.8	10.8	12.4	13.3	11.0	12.2	12.5	9.4	9.3	8.8	9.6	10.6	12.2	12.2	10.9	14.2
27	風速Vm	12.7	12.1	11.0	11.0	10.4	10.0	8.6	8.9	9.5	10.0	11.2	10.1	10.8	10.4	7.9	8.2	8.8	7.6	8.4	9.5	12.6	11.4	10.8	10.7	10.1	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	4	5	5	4	5	5	6	6	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	16.4	14.7	13.4	14.1	14.1	12.1	10.9	11.0	12.2	12.7	13.2	12.3	13.6	12.4	10.1	10.0	11.0	9.5	10.3	11.5	16.0	14.0	13.3	13.6	12.6	16.4
28	風速Vm	10.6	10.9	10.4	10.2	12.1	10.2	10.3	11.9	11.1	11.8	9.7	10.3	12.1	10.0	10.4	10.6	9.8	10.3	11.6	9.8	11.2	9.5	11.1	10.5	10.7	12.1
	風級Vms	5	6	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	13.1	14.0	13.7	13.4	14.7	12.6	12.7	14.8	14.2	14.5	11.6	12.5	15.6	12.6	12.9	12.9	11.7	12.7	14.0	12.3	14.2	11.6	13.3	12.9	13.3	15.6
29	風速Vm	12.0	10.9	12.6	11.2	10.2	10.2	9.5	9.6	8.2	10.0	10.1	9.9	10.3	10.3	12.1	10.6	12.4	11.4	10.4	10.9	10.2	9.9	11.5	10.7	10.6	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	15.2	13.7	16.9	13.5	12.1	12.5	12.3	12.6	10.0	12.3	13.1	13.0	13.3	12.3	15.4	13.5	15.2	14.2	12.6	13.3	12.3	12.3	13.9	12.9	13.3	16.9
30	風速Vm	10.6	11.0	10.1	10.0	10.4	9.5	9.9	10.5	11.2	11.5	13.0	12.7	12.5	12.5	12.9	12.5	13.0	12.8	13.2	13.3	12.5	11.4		11.1	11.7	13.3
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	12.6	13.5	12.3	12.7	13.5	11.4	11.9	12.9	13.9	14.2	16.3	15.6	15.8	15.1	16.0	15.0	16.1	15.6	16.0	16.3	15.1	14.1		14.1	14.3	16.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	10.8	10.9	10.6	10.2	10.1	9.2	8.9	10.0	11.0	11.6	10.4	11.8	11.9	11.7	12.2	11.3	10.9	10.4	9.8	9.7	9.4	8.8	7.9	8.8	10.3	12.2
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5.0	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	12.9	14.2	13.7	13.5	12.2	11.0	10.8	12.4	13.9	14.4	12.7	14.5	14.2	14.0	14.8	13.8	13.5	12.4	11.8	11.9	11.2	10.7	10.3	10.5	12.7	14.8
2	風速Vm	8.9	8.1	8.8	8.8	8.7	9.4	9.7	10.3	9.4	9.9	10.1	10.5	9.6	9.8	9.9	9.6	9.6	9.2	8.4	7.7	5.0	3.9	4.8	4.3	8.5	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	11.1	10.5	10.6	11.3	10.8	11.5	12.3	12.4	11.4	12.8	12.4	12.4	11.4	12.0	11.8	11.5	11.5	11.0	10.1	9.0	6.0	4.7	5.6	5.1	10.4	12.8
3	風速Vm	2.9	4.8	6.8	5.9	5.9	4.9	5.7	5.6	6.8	7.3	7.9	7.9	7.6	8.2	7.3	7.9	6.7	6.8	6.7	6.0	5.7	4.5	4.5	3.2	6.1	8.2
	風級Vms	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.6	5.7	8.5	6.8	7.1	6.2	6.8	6.8	8.0	8.4	9.3	9.6	8.9	9.6	9.3	9.8	8.0	8.2	7.7	7.4	6.8	5.4	5.5	4.2	7.4	9.8
4	風速Vm	3.4	2.4	4.3	1.6	2.4	3.1	2.0	1.7	2.2	3.7	4.6	5.3	5.0	4.6	5.1	4.6	2.2	1.1	0.0	0.0	4.2	4.5	3.3	3.7	3.1	5.3
	風級Vms	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SW	WSW	ESE	SSW	S	SSE	SSE	S	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW			ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	4.0	3.0	5.3	2.6	3.1	3.8	2.7	2.2	2.8	4.3	5.3	6.6	5.8	5.5	6.1	5.5	3.0	1.6			5.2	5.4	4.1	4.3	4.2	6.6
5	風速Vm	2.7	2.4	1.9	2.0	0.0	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	1.4	1.7	1.8	2.3	2.9	3.4	3.3	3.2	3.7	3.7	3.6	5.3	3.2	2.6	2.3	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	E	E			S	SSW			WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	NNW	NW		
	陣風Vg	3.3	3.1	2.7	2.6			2.2	1.8			2.1	2.4	2.7	2.9	3.5	4.3	3.9	3.9	4.5	5.0	4.4	6.2	3.9	3.4	3.4	6.2
6	風速Vm	2.6	2.1	1.9	2.5	3.7	4.1	2.7	4.6	6.6	8.3	10.3	9.9	13.1	11.9	10.6	8.3	8.6	6.5	6.0	6.6	3.5	2.5	3.1	4.5	6.0	13.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	2	3	4	5	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	3	2	2	3	4	6
	風向Dm	NW	WNW	WSW	SSW	S	SSW	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.4	3.2	2.9	3.7	4.3	4.8	3.5	5.8	7.7	9.9	12.1	11.9	16.5	15.0	13.1	10.3	10.6	7.8	8.3	8.1	4.7	3.1	3.7	5.4	7.5	16.5
7	風速Vm	3.6	3.6	3.5	4.3	3.5	2.7	2.3	2.3	2.8	4.3	6.3	6.9	6.5	6.0	6.1	5.0	2.9	3.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.4	2.1	4.0	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	S	S	SSW	S	SW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S		
	陣風Vg	4.3	4.3	4.4	5.4	4.1	3.3	3.7	3.2	3.9	5.0	7.4	8.1	7.9	6.9	7.1	5.9	3.8	3.7	5.0	4.9	4.8	4.7	4.0	2.5	4.9	8.1
8	風速Vm	2.9	1.7	2.2	3.9	6.5	5.7	4.3	3.9	3.5	5.0	5.5	6.4	6.2	5.9	5.9	5.8	5.0	5.0	5.7	6.0	5.5	5.2	5.7	5.8	5.0	6.5
	風級Vms	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.6	2.1	2.8	4.7	7.9	6.8	5.5	5.1	5.0	5.9	6.6	7.6	7.7	6.9	6.9	7.0	6.2	5.8	6.8	7.4	6.6	6.7	7.3	7.1	6.1	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.1	3.5	3.8	7.6	7.2	4.8	4.1	3.1	5.3	6.8	7.5	7.4	8.0	7.5	7.6	7.1	6.7	6.3	6.1	5.6	5.2	5.8	4.3	3.8	5.8	8.0
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	SSW	S	WSW	WSW	WSW	S	S	S	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	6.4	4.2	4.6	8.9	8.4	5.7	4.7	3.8	6.5	8.1	8.7	8.8	9.1	8.3	8.9	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.0	7.0	5.4	4.6	6.9	9.1
10	風速Vm	4.2	6.6	6.4	5.9	4.3	2.7	2.4	5.7	6.9	6.5	6.2	5.8	5.9	5.9	5.4	5.4	5.3	4.3	3.4	3.6	4.0	3.3	2.5	3.5	4.8	6.9
	風級Vms	3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	5.9	8.4	7.6	6.8	6.9	3.6	3.0	6.8	8.2	7.6	7.2	6.9	6.7	7.2	7.0	6.6	6.1	5.0	4.6	4.5	4.8	4.2	3.3	4.1	6.0	8.4
11	風速Vm	3.1	3.3	2.9	2.9	3.4	2.5	2.0	2.5	2.0	1.3	1.3	2.2	3.6	4.4	4.5	4.6	3.2	2.3	1.8	2.6	2.5	1.1	1.2	3.3	2.7	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	SW	S	S	S	SSE	SE	SE	SSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	S	SSW		
	陣風Vg	3.9	3.8	3.5	3.6	4.2	3.0	2.7	2.9	2.7	2.2	2.4	3.3	4.6	5.2	5.4	5.5	4.3	3.2	2.6	3.2	3.2	1.7	1.8	4.2	3.5	5.5
12	風速Vm	2.3	1.8	3.1	2.4	3.0	2.9	2.8	2.7	2.0	2.6	2.8	2.9	3.8	4.8	5.1	4.8	3.6	2.8	3.2	3.4	1.6		2.0	2.4	3.0	5.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2		2	2	2	3
	風向Dm	S	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW		SW	S		
	陣風Vg	3.1	2.3	3.8	3.3	3.5	3.5	3.6	3.3	2.7	3.3	4.0	4.0	4.7	5.8	6.2	6.3	5.1	4.0	4.1	4.1	2.6		2.6	2.9	3.9	6.3
13	風速Vm	2.1	2.2	2.8	2.7	2.0	2.1	2.3	1.9	1.8	1.5	2.8	3.2	2.9	3.6	4.6	5.6	3.9	4.4	5.7	5.5	3.8	3.3	3.3	1.9	3.2	5.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	3	3	4	4	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SE	SSE	S	SE	SE	SSE	SSE	S	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	SSW	SSE	SE	S	SE		
	陣風Vg	2.6	3.0	3.5	3.3	2.7	2.7	2.8	2.5	2.3	2.1	3.9	4.2	3.6	4.6	5.8	6.9	4.9	6.0	7.0	7.1	4.5	4.6	4.0	2.5	4.0	7.1
14	風速Vm	2.5	1.8	2.1	3.0	2.0	1.1	1.8	2.2	1.7	0.0	1.9	1.9	3.3	4.1	4.8	5.7	6.3	6.1	5.5	4.0	3.0	3.9	4.9	5.0	3.3	6.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE		NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	NW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.0	2.4	3.1	3.6	2.7	1.9	2.3	2.9	2.1		2.6	2.7	4.1	5.0	5.7	7.2	7.6	7.5	6.7	4.9	4.0	4.8	5.9	6.0	4.3	7.6
15	風速Vm	6.4	6.4	6.7	5.5	5.1	4.2	4.2	3.6	2.6	2.8	3.0	3.0	3.9	3.5	3.0	3.1	2.3	3.7	5.0	6.2	5.9	4.0	1.3	0.0	4.0	6.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	1	1	3	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW			
	陣風Vg	7.7	7.6	7.9	6.8	6.4	5.0	5.4	4.4	3.5	4.2	3.8	3.7	5.1	4.2	4.0	4.5	3.2	4.8	5.9	7.2	7.1	5.1	1.8		5.2	7.9
16	風速Vm		3.8	1.6	1.4	2.0	1.5	1.4	1.3	1.5	2.6	2.8	3.7	3.5	3.9	3.8	3.5	3.7	3.0	2.0	3.4	3.3	0.0	2.0	0.0	2.4	3.9
	風級Vms		3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	1	2	3
	風向Dm		SW	SSW	SW	ESE	ESE	S	SW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	S	SSE		ESE			
	陣風Vg		4.7	2.3	2.2	2.7	2.7	2.2	2.0	2.5	3.3	3.6	4.5	4.4	4.9	5.0	4.7	4.7	4.2	2.7	5.0	4.1		2.7		3.6	5.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.1	2.8	3.5	3.7	3.6	2.6	3.6	2.2	2.0	1.2	0.0	2.2	3.7	4.4	4.7	5.0	4.8	5.1	4.5	4.8	5.7	4.8	3.7	4.2	3.6	5.7
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SE	SSE	SSW	SW		NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	WSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.9	3.5	4.1	4.7	4.4	3.5	4.6	3.3	2.6	2.0		3.3	4.6	5.7	5.8	6.0	5.9	6.8	5.6	5.9	7.3	6.8	5.0	5.2	4.8	7.3
18	風速Vm	4.0	3.6	3.4	2.0	2.3	2.8	2.3	0.0		1.6	2.0	3.6	5.4	4.8	5.0	3.9	5.0	5.2	6.4	5.6	2.3	4.3	2.7	1.4	3.5	6.4
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	1		2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	1	3	4
	風向Dm	SSW	S	E	ESE	ESE	E	E			NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	E	S	S	SSE		
	陣風Vg	5.0	4.4	4.0	2.7	2.9	3.5	2.9			2.3	2.8	5.0	6.6	5.9	6.7	6.0	7.0	6.1	7.6	6.9	2.8	5.4	3.8	2.3	4.7	7.6
19	風速Vm	1.4	1.5	2.3	3.4	3.6	3.5	3.3	3.0	2.4	0.0	1.5	3.3	4.6	6.5	8.5	10.4	10.2	3.5	6.3	2.7	4.4	3.1	3.8	3.6	4.0	10.4
	風級Vms	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4	5	5	5	3	4	2	3	2	3	3	3	5
	風向Dm	SSE	S	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE			NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	SSW	S	SW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	2.1	2.0	3.1	4.2	4.1	4.1	4.0	3.8	3.2		2.6	4.1	5.6	7.7	10.7	12.6	12.4	5.3	8.0	4.1	5.4	4.0	4.7	4.6	5.3	12.6
20	風速Vm	3.6	2.9	3.2	3.2	4.2	4.0	3.3	4.0	3.8	3.4	8.2	9.8	10.6	11.2	12.7	12.0	12.1	11.9	11.1	9.8	11.4	10.6	7.1	7.3	7.6	12.7
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	4	4	4	6
	風向Dm	SW	SSE	SE	ESE	NNE	N	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.5	3.7	3.8	3.9	5.4	5.3	4.1	4.8	5.2	5.0	10.7	12.0	13.6	14.2	15.4	14.6	15.3	14.9	13.9	12.2	14.1	13.2	9.0	9.8	9.5	15.4
21	風速Vm	10.1	10.1	9.6	8.9	8.5	9.1	9.4	8.8	9.8	10.5	10.8	11.8	11.8	12.4	11.6	12.2	10.7	11.0	12.6	12.1	11.8	11.8	12.2	7.6	10.6	12.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	4	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	12.8	12.6	11.5	10.7	10.3	10.8	11.7	10.7	12.0	12.7	14.4	14.3	14.3	15.1	14.4	17.6	13.3	14.0	15.9	14.5	14.3	14.4	15.5	9.8	13.2	17.6
22	風速Vm	9.7	12.4	13.5	12.3	13.8	11.4	11.4	11.1	12.1	12.3	7.6	11.8	10.3	10.6	11.1	12.2	11.6	11.5	12.0	8.8	8.5	10.3	8.1	8.7	11.0	13.8
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.4	15.1	16.9	15.2	17.2	14.7	14.4	13.8	16.2	16.8	9.4	15.9	12.8	13.0	13.6	14.9	14.2	14.2	15.6	10.6	10.5	12.1	9.9	11.3	13.8	17.2
23	風速Vm	8.4	8.2	10.5	9.8	8.7	10.6	11.2	11.5	11.2	13.1	11.6	11.6	12.3	11.6	11.2	12.1	10.5	10.2	9.1	10.0	9.5	9.9	6.8	9.2	10.4	13.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	10.9	10.9	13.6	12.7	11.0	13.5	14.2	14.8	14.3	16.2	15.0	14.1	15.3	14.7	14.7	15.5	13.4	12.8	11.6	12.0	12.0	12.6	8.1	11.1	13.1	16.2
24	風速Vm	9.9	11.6	11.0	10.4	10.2	8.6	9.3	9.3	8.9	8.0	7.3	6.6	3.8	6.3	5.8	5.9	6.0	6.4	6.8	6.3	8.0	8.9	9.3	9.2	8.1	11.6
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	WNW	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	12.7	15.1	13.5	13.6	12.9	11.5	11.3	12.3	11.0	10.3	9.1	8.4	6.3	8.1	7.1	7.5	7.4	7.8	8.4	7.7	9.3	11.1	12.0	11.5	10.2	15.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.9	10.7	10.1	10.4	9.4	10.3	9.7	9.5	10.0	9.1	11.0	10.4	9.6	11.7	11.9	12.2	11.7	10.9	11.1	12.0	9.1	10.1	11.9	10.3	10.5	12.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	12.1	12.4	12.5	13.1	12.0	13.0	13.1	11.4	13.3	11.5	15.1	12.7	12.2	14.4	14.8	14.5	13.9	13.7	13.5	14.3	11.0	12.4	15.5	13.5	13.2	15.5
26	風速Vm	10.7	11.7	11.7	12.2	11.3	12.4	10.6	10.8	10.8	10.6	9.9	10.7	11.0	10.9	11.0	11.0	10.2	10.3	10.3	10.2	7.9	7.4	8.4	8.9	10.5	12.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	13.5	13.9	15.5	15.2	13.8	15.4	12.6	13.4	12.8	13.0	12.0	13.1	13.4	13.4	13.2	13.1	12.8	12.3	12.7	13.5	9.2	9.3	10.2	10.8	12.8	15.5
27	風速Vm	9.7	10.6	8.9	8.8	9.7	9.3	8.9	9.2	9.0	7.7	8.5	7.5	7.5	7.0	6.9	5.9	7.2	6.9	6.4	5.5	4.1	5.6	7.4	6.6	7.7	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW
	陣風Vg	12.5	12.8	11.1	10.9	11.9	11.9	10.9	10.6	10.7	9.3	10.1	9.0	8.9	8.9	8.4	7.0	8.6	8.2	7.5	6.7	5.1	6.8	8.8	8.6	9.4	12.8
28	風速Vm	5.9	7.3	8.0	8.1	7.2	6.7	6.0	6.9	6.2	5.9	7.3	6.8	8.2	8.2	8.6	9.3	9.9	8.6	3.8	1.7	4.5	5.9	5.2	4.8	6.7	9.9
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	2	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SSW
	陣風Vg	7.5	8.8	9.8	10.6	9.0	8.2	7.6	8.2	8.0	8.1	8.7	8.1	9.9	10.2	10.2	11.5	12.4	11.8	4.5	2.5	5.8	7.2	6.7	6.6	8.4	12.4
29	風速Vm	4.9	6.1	8.6	13.1	7.9	7.0	7.2	6.7	6.9	7.6	7.8	8.2	8.6	9.4	10.6	9.8	8.7	8.9	9.4	8.0	7.8	2.7	1.4	5.4	7.6	13.1
	風級Vms	3	4	5	6	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	1	3	4	6
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSE	SSE	SW	SW	SSW
	陣風Vg	6.4	7.8	10.4	15.9	9.7	9.1	9.4	8.7	8.9	10.5	9.7	10.0	10.7	11.4	12.9	11.7	10.3	10.9	11.5	9.7	9.3	4.0	2.5	6.8	9.5	15.9
30	風速Vm	6.0	6.9	7.4	8.1	5.7	7.3	6.8	7.9	8.0	7.6	7.7	9.1	9.9	9.2	9.2	7.5	2.7	5.6	5.5	8.7	8.0	8.1	7.6	8.4	7.5	9.9
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	2	4	4	5	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	7.7	9.0	9.5	9.9	7.8	9.2	9.5	9.2	9.8	9.6	9.4	11.1	12.7	11.0	11.5	9.0	4.2	6.9	6.5	10.7	9.7	9.4	9.5	10.1	9.3	12.7
31	風速Vm	5.3	8.2	7.2	7.4	6.3	7.5	6.4	9.0	9.0	9.7	9.1	7.0	10.6	9.7	8.8	7.6	9.7	9.1	6.5	5.5	8.0	6.0	6.5	6.0	7.8	10.6
	風級Vms	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	6.9	10.7	10.0	10.1	8.1	9.3	8.4	11.1	11.0	11.9	11.9	8.7	14.2	11.9	11.6	9.5	12.4	10.7	7.9	7.0	9.6	7.7	7.8	7.3	9.8	14.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.6	7.1	7.8	6.2	8.2	8.0	6.6	7.0	5.3	8.6	8.1	8.2	6.2	6.4	4.6	4.6	4.3	5.9	5.6	4.8	7.0	8.1	6.2	7.4	6.7	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4.0	5
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	9.6	8.6	10.0	8.8	11.0	9.7	8.0	8.2	6.7	10.3	10.4	10.4	7.8	8.1	5.9	6.9	5.7	7.0	7.4	6.1	8.6	10.6	7.4	9.0	8.4	11.0
2	風速Vm	9.1	6.8	8.7	6.1	3.9	5.4	5.0	4.5	3.5	5.9	7.9	5.2	6.7	5.0	5.6	3.2	2.9	1.6	0.0	0.0	1.4	3.1	4.0	2.2	4.5	9.1
	風級Vms	5	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	5
	風向Dm	SSW	WSW	W	SW	S	S	S	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	ESE	ENE	ENE			W	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.3	8.7	10.3	7.9	4.9	6.7	6.2	5.6	4.5	7.3	9.7	6.7	8.7	6.2	7.1	4.5	3.4	2.3			1.9	4.0	4.8	3.0	6.2	11.3
3	風速Vm	2.9	2.7	4.2	4.2	3.9	3.7	2.8	2.0	3.5	5.9	7.3	7.6	6.7	7.6	7.7	7.1	8.0	6.3	6.4	5.9	5.6	5.4	5.5	4.3	5.3	8.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.6	3.4	5.1	5.2	4.6	4.4	3.6	2.4	4.2	7.0	8.6	8.7	7.9	9.0	9.3	9.0	9.4	7.4	8.3	7.7	6.6	6.6	8.1	5.7	6.5	9.4
4	風速Vm	4.8	4.3	4.0	7.1	5.4	4.3	2.2	3.3	2.5	0.0	0.0	3.1	3.7	3.8	3.8	2.8	1.3	5.3	5.5	4.1	4.0	1.4	2.9	2.5	3.4	7.1
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	1	3	4	3	3	1	2	2	2	4
	風向Dm	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SE	E	ESE			NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	E		
	陣風Vg	6.1	5.3	5.4	8.8	6.5	5.7	3.0	4.4	3.2			3.7	4.6	4.7	4.6	3.9	2.5	6.3	7.0	5.1	5.2	2.4	4.0	3.2	4.8	8.8
5	風速Vm	3.0	1.8	2.8	2.5	2.4	1.9	2.6	1.5	2.9	4.4	6.5	3.1	5.2	3.7	3.1	2.9	3.7	2.5	1.9	2.9	3.3	4.1	3.0	2.5	3.1	6.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	SE	ESE	E	E	ESE	E	E	ESE	SW	WSW	SW	SW	WSW	S	ESE	SSE	S	SW	SSE	E	ENE	E	E	ESE		
	陣風Vg	4.0	2.7	3.7	3.1	2.8	2.4	3.3	2.0	3.4	5.5	7.5	3.7	6.8	4.7	3.8	4.4	4.5	3.4	3.0	4.4	4.3	5.9	3.6	3.6	4.0	7.5
6	風速Vm	1.6	2.8	2.8	5.2	2.7	1.1	1.5	1.9	3.8	6.8	5.9	4.0	4.3	3.3	4.0	4.1	4.7	4.7	3.2	5.1	4.9	4.0	5.9	6.7	4.0	6.8
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	1	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	WNW	NE	E	NE	NE	NE	SSE	ESE	E	E	E	ESE	ENE	ESE	SSE	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	4.1	3.7	3.7	6.4	3.4	1.7	2.2	3.0	5.0	8.5	7.6	6.2	6.0	4.7	6.3	5.7	6.2	7.2	4.9	6.5	6.4	5.6	7.6	8.4	5.5	8.5
7	風速Vm	5.2	5.9	8.3	6.3	4.1	4.0	3.6	8.3	12.8	14.4	8.4	3.4	3.7	9.5	9.2	6.7	6.5	7.8	7.0	6.3	5.3	1.4	7.5	5.8	6.7	14.4
	風級Vms	3	4	5	4	3	3	3	5	6	7	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	7
	風向Dm	ESE	SSE	S	S	SW	SSE	ESE	ESE	S	SW	NW	NW	SW	SW	SW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	6.9	8.4	10.3	8.6	6.1	5.6	6.2	10.5	16.7	17.4	10.6	4.6	5.1	11.8	11.1	7.9	7.7	9.1	8.0	7.3	6.4	2.8	9.0	7.6	8.6	17.4
8	風速Vm	3.7	2.6	3.8	3.9	4.2	5.3	4.0	5.0	5.6	7.2	7.5	7.2	7.6	8.1	8.3	7.9	8.4	8.2	7.8	7.8	7.9	6.8	6.0	6.3	6.3	8.4
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSE	S	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	5.0	3.2	4.6	4.6	5.3	6.8	4.7	6.6	6.6	8.7	9.1	8.5	8.9	9.9	9.7	9.2	9.8	10.3	9.1	9.5	9.3	8.7	7.9	7.8	7.7	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	5.1	6.4	6.4	6.2	6.9	5.7	5.7	7.8	4.7	5.1	4.3	6.8	8.9	9.9	13.0	10.0	8.8	8.8	7.8	6.0	5.0	5.1	5.2	2.8	6.8	13.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	6	5	5	5	4	4	3	3	3	2	4	6
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE		
	陣風Vg	6.3	7.8	8.3	7.5	8.2	7.7	7.2	10.1	6.0	6.2	6.5	9.1	10.3	11.7	15.8	11.9	10.7	10.1	9.5	7.5	6.2	6.7	7.3	3.6	8.4	15.8
10	風速Vm	3.5	4.5	5.3	4.2	4.4	3.6	2.6	3.2	1.6	2.2	6.7	6.8	6.6	8.0	8.5	6.1	8.3	9.1	5.1	2.7	3.1	2.6	2.0	2.1	4.7	9.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	5	5	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	S	SSW	SSW	E	ESE	SSE	S		
	陣風Vg	4.7	5.8	6.7	5.5	5.3	4.4	3.5	3.8	2.1	3.9	8.2	8.2	7.8	9.5	10.1	7.7	10.6	11.0	7.1	3.8	4.3	3.4	2.5	3.3	6.0	11.0
11	風速Vm	2.4	2.6	0.0	2.4	3.4	2.8	2.8	3.9	3.2	5.8	5.8	6.7		6.3	8.1	7.7	6.7	5.8	5.9	5.0	5.5	6.0	4.5	4.7	4.7	8.1
	風級Vms	2	2	1	2	3	2	2	3	2	4	4	4		4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	S	SSE		S	S	SSW	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW		W	W	W	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.1	3.4		3.0	4.2	3.5	3.7	4.8	4.4	7.3	6.9	7.8		7.8	9.4	9.2	7.9	6.9	7.0	6.4	6.9	7.5	5.6	5.5	6.0	9.4
12	風速Vm	4.4	6.5	7.1	4.9	6.4	7.5	6.7	5.5	6.9	6.3	8.0	8.3	9.4	9.5	9.6	9.5	8.3	8.5	8.3	8.8	8.3	6.5	7.4	7.2	7.5	9.6
	風級Vms	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.8	8.6	9.7	6.5	8.4	9.3	8.6	7.0	8.3	7.9	10.1	9.9	11.1	12.2	11.7	11.2	10.2	10.2	10.0	10.5	9.9	7.9	9.4	9.2	9.3	12.2
13	風速Vm	7.5	7.5	8.0	7.4	7.4	6.6	6.7	6.5	7.2	8.5	9.5	8.3	7.8	9.4	9.6	9.0	8.5	8.6	8.6	5.1	7.4	6.3	6.4	5.7	7.6	9.6
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	9.1	9.0	10.2	9.7	9.3	8.5	8.3	8.7	8.8	10.4	11.6	9.9	9.6	11.4	11.6	11.0	11.1	10.7	10.6	6.0	10.3	7.7	7.7	7.3	9.5	11.6
14	風速Vm	5.1	5.5	7.0	8.0	6.9	4.5	4.8	6.8	6.0	6.5	6.2	7.8	7.3	10.2	7.8	8.7	9.5	8.4	9.2	9.1	9.0	7.6	7.1	7.4	7.4	10.2
	風級Vms	3	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.6	6.7	8.4	9.8	8.7	6.9	5.5	9.1	7.9	8.3	7.8	9.5	9.2	12.8	9.4	11.1	12.4	10.6	11.4	11.2	10.9	10.4	9.3	9.3	9.3	12.8
15	風速Vm	6.7	7.3	7.0	8.2	5.5	6.3	6.8	4.3	3.6	5.4	6.8	8.0	7.7	6.9	5.9	6.2	6.3	6.1	6.2	5.8	5.9	5.2	4.4	4.9	6.1	8.2
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	8.8	9.2	8.9	9.8	6.6	8.5	8.1	5.4	4.7	6.7	8.3	9.7	9.3	8.3	7.0	7.6	7.5	7.6	7.4	6.9	7.0	6.9	5.4	6.0	7.6	9.8
16	風速Vm	4.5	4.4	5.1	4.8	5.4	4.5	5.1	4.5	5.3	7.4	6.7	6.7	5.8	5.2	5.3	4.9	4.2	4.8	5.6	5.8	5.7	7.0	7.7	6.6	5.5	7.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.9	5.8	6.3	6.2	7.2	5.6	6.2	5.4	6.2	8.8	8.2	8.1	6.8	6.1	6.4	6.0	4.9	5.7	7.3	6.9	7.0	8.8	9.4	8.2	6.8	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.4	5.1	6.2	6.4	6.6	6.5	5.6	6.3	6.8	6.8	5.7	5.9	5.9	6.5	6.6	6.8	5.5	5.0	3.1	3.0	2.2	2.1	1.5	4.1	5.2	6.8
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	3	3	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	WSW	W		
	陣風Vg	6.7	6.3	8.1	7.8	8.8	8.1	6.9	8.0	8.1	8.3	7.0	7.1	7.1	7.7	7.9	7.9	6.5	6.0	4.1	3.7	2.9	2.8	2.1	4.8	6.4	8.8
18	風速Vm	4.2	4.2	5.8	5.2	4.1	2.3	2.5	1.2	1.3	2.6	4.0	4.0	2.9	4.6	3.4	2.3	1.5	2.7	2.8	3.4	3.0	1.3	1.2	1.2	3.0	5.8
	風級Vms	3	3	4	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	W	WSW	W	WSW	W	WNW	W	W	N	NNE	N	NE	NE	NE	E	E		
	陣風Vg	5.4	5.0	7.0	6.1	5.2	3.0	3.3	1.6	2.1	3.2	4.9	4.8	3.7	5.3	4.3	2.9	2.2	3.5	3.5	4.0	3.9	1.8	1.6	1.6	3.7	7.0
19	風速Vm	1.4	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	2.5	2.9	3.7	4.7	3.1	3.1	1.1	5.0	4.6	3.2	2.2	2.6	1.2	2.5	5.0
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SE	S	SSE	E	SE	S	SSW	SSE	SSE	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNW	SSE	SSW	ESE	E	ESE	E		
	陣風Vg	1.9	3.0	3.1	2.8	2.5	2.7	2.4	2.0	1.9	2.0	1.8	3.5	3.9	4.3	5.7	3.9	4.0	1.5	7.6	5.7	4.6	2.9	3.2	2.2	3.3	7.6
20	風速Vm	1.5	1.4	0.0	0.0	1.2	2.3	1.4	2.0	2.0	1.6	4.8	5.1	5.5	5.8	5.2	4.1	3.7	2.2	2.1	1.1	1.6	1.1	1.4	1.8	2.5	5.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	S	S			S	SE	SE	S	S	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	2.1	1.9			2.4	3.2	2.0	2.6	2.6	2.7	5.6	6.0	6.4	6.7	5.9	4.9	4.6	2.8	2.7	1.7	2.0	1.4	1.7	2.2	3.4	6.7
21	風速Vm	1.3	1.3	1.1	1.9	2.6	3.0	1.5	1.3	2.3	5.1	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	4.7	4.8	4.0	4.7	4.2	3.3	3.5	2.2	2.1	3.4	5.3
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	S	SSE	SSW	S	S	S	S	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	ESE		
	陣風Vg	1.9	1.6	1.6	2.7	3.3	3.7	1.9	1.9	2.9	6.4	6.3	6.0	5.8	6.1	6.0	5.4	5.5	4.7	5.6	5.1	4.4	4.1	2.8	2.8	4.1	6.4
22	風速Vm	2.2	2.3	2.1	2.9	2.5	2.8	2.4	2.9	1.1	0.0	1.2	3.5	4.9	5.8	5.3	5.0	4.4	3.7	2.7	3.8	4.0	4.8	6.2	6.4	3.5	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	S	E	ESE	SSE	S	SSE	ESE		W	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	2.7	3.1	2.5	3.4	3.1	3.6	3.0	3.8	2.0		2.1	4.3	6.1	6.9	6.1	6.0	5.6	4.5	4.0	4.5	5.4	6.3	7.3	7.9	4.5	7.9
23	風速Vm	6.5	5.0	8.7	8.0	7.2	6.3	6.6	6.4	6.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	8.3	8.7	8.6	8.9	9.2	8.2	7.1	5.6	5.8	6.5	7.3	9.2
	風級Vms	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	7.8	6.7	10.4	9.9	8.6	7.6	9.0	8.2	8.1	8.8	8.5	9.5	8.9	8.7	10.1	10.3	10.2	11.2	11.4	10.4	8.8	7.4	7.8	8.4	9.0	11.4
24	風速Vm	7.6	7.7	7.3	5.5	6.6	6.2	4.4	4.5	3.1	6.5	6.5	7.0	7.8	7.5	8.1	8.9	7.5	7.7	7.3	6.4	6.8	6.3	5.2	5.5	6.6	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	10.0	9.9	9.1	6.7	8.1	8.1	5.5	5.5	3.8	8.1	7.7	8.7	9.4	9.0	9.8	10.5	8.9	8.7	8.8	7.7	8.5	8.0	6.5	7.1	8.1	10.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.7	5.6	6.2	6.4	4.9	3.3	4.1	6.0	5.8	6.0	5.6	6.0	6.7	6.6	7.4	5.4	3.3	2.0	2.6	1.7	2.4	3.2	2.3	2.5	4.7	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	S	S	SSE	SE	S	S	SSE		
	陣風Vg	7.4	8.0	8.4	8.2	5.9	4.2	5.6	7.9	7.3	7.3	6.9	7.1	7.9	7.9	9.0	6.2	4.3	2.7	3.8	2.1	3.0	4.1	3.3	3.1	5.9	9.0
26	風速Vm	2.5	2.6	1.3	2.8	3.2	2.2	2.0	2.3	2.4	0.0	1.5	3.4	3.8	4.1	3.3	4.2	4.1	3.0	1.6	1.6	2.6	2.8	3.0	3.3	2.7	4.2
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE		N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	WNW	W	WSW	WSW	W		
	陣風Vg	3.5	3.3	2.0	3.5	3.9	2.8	2.8	2.9	3.1		2.3	4.0	4.6	4.9	4.0	5.2	5.3	4.1	2.8	2.2	3.2	3.5	3.6	4.0	3.5	5.3
27	風速Vm	2.4	2.0	2.1	2.2	1.4	2.0	2.1	1.6	0.0	1.3	1.7	2.5	3.7	4.1	4.7	3.2	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	0.0	0.0	1.7	4.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	W	WNW	W	W	SW	SSE	SSE	S		SSW	W	W	W	W	WNW	WNW	NW				W	NW				
	陣風Vg	3.0	2.7	2.7	2.8	2.1	2.7	2.6	2.4		2.2	2.6	3.3	4.9	5.2	5.6	4.2	2.5				2.8	1.8			3.1	5.6
28	風速Vm	1.6	1.4	1.6	1.8	0.0	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	3.8	4.8	5.8	5.5	5.1	3.7	2.8	1.7	1.6	1.1	1.1	1.8	2.2	5.8
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	WSW	W	W	WNW		ESE	SSE			NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW	S	E	ESE			
	陣風Vg	2.1	2.3	2.2	2.7		2.6	1.6			2.5	4.4	4.9	5.6	6.8	6.4	6.2	4.8	3.6	2.4	2.3	1.4	1.6	2.5	3.4	6.8	
29	風速Vm	0.0	0.0	2.8	2.9	3.3	2.7	2.5	1.2	1.7	0.0	0.0	2.0	3.7	4.2	4.8	5.5	5.3	4.5	3.4	2.4	2.0	3.1	2.9	1.9	2.6	5.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm			SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE			NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	WNW	WSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg			3.6	3.5	4.2	3.5	3.3	2.1	2.5			2.9	4.6	5.4	5.6	6.7	6.6	5.6	4.4	2.9	2.5	3.9	3.8	2.4	4.0	6.7
30	風速Vm	3.1	2.2	1.7	0.0	1.8	1.2	1.2	1.8	1.4	1.9	2.5	3.4	3.7	4.7	5.0	4.3	3.5	1.8	2.6	2.1	2.8	3.2	4.4	2.5	2.6	5.0
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	E	ESE	ESE		SW	SE	SSE	SE	SSW	SW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	SE	E	NNE	N	NNE	SE		
	陣風Vg	3.6	2.8	2.5		2.6	1.9	1.9	2.4	2.3	2.7	3.2	4.3	5.2	5.6	5.8	4.8	4.3	2.3	3.5	2.8	3.4	4.3	5.8	3.4	3.5	5.8
31	風速Vm	3.9	3.3	2.4	2.4	3.2	2.5	2.9	2.4	1.9	3.5	2.7	5.4	7.5	7.3	6.6	5.2	3.8	1.2	2.9	2.3	1.3	2.8	1.1	0.0	3.3	7.5
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4	4	4	3	3	1	2	2	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	ESE	SSE	SSW	E	SE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SE	NNE	NNE	ESE	ESE			
	陣風Vg	4.9	4.4	3.5	3.1	4.5	3.6	3.8	3.4	2.8	5.2	4.5	6.6	9.1	8.8	8.0	6.1	4.9	1.8	3.5	2.8	1.9	3.6	1.7		4.5	9.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	2.2	2.2	3.5	2.9	3.6	3.2	3.4	2.4	2.8	3.5	3.2	2.7	3.4	4.8	4.1	2.9	1.7	2.8	2.4	2.7	1.5	1.2	1.8	3.3	2.8	4.8										
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2.0	3										
	風向Dm	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	W	SW												
	陣風Vg	2.6	2.9	4.3	3.7	4.5	4.1	4.2	3.0	3.6	4.2	4.2	3.4	4.1	5.8	5.1	3.6	2.4	3.3	3.0	3.3	2.1	1.6	2.2	3.9	3.5	5.8										
2	風速Vm	3.2	4.3	5.6	6.3	5.9	4.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6	3.3	2.9	2.9	1.7	1.3	1.3	1.3	1.9	0.0	0.0	1.6	3.4	2.9	6.3										
	風級Vms	2	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	4										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	S	SSW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNE			SW	WNW												
	陣風Vg	4.4	5.2	7.1	7.6	7.0	6.4	4.5	3.9	3.9	4.1	3.6	3.6	4.2	3.6	3.8	2.5	1.9	1.8	1.7	2.5			2.1	4.3	4.1	7.6										
3	風速Vm	4.7	5.3	5.4	4.8	4.2	5.1	2.4	2.6	3.1	2.1	1.8	3.1	3.6	3.9	3.1	2.4	2.6	1.2	1.1	1.2	0.0	2.2	2.5	3.4	3.0	5.4										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3										
	風向Dm	W	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	S	S	S	SW	W	W	W	W	WNW	WNW	NNW	N	WNW		N	NW	WNW												
	陣風Vg	5.9	6.1	6.7	5.9	5.5	6.2	4.5	3.6	4.0	2.9	2.7	4.0	4.6	4.8	4.0	3.1	3.5	2.0	1.9	1.8		3.0	3.3	4.1	4.1	6.7										
4	風速Vm	3.4	2.4	1.8	3.4	2.4	2.3	2.6	2.1		1.6	3.4	3.6	4.8	4.4	3.4	2.2	4.3	3.5	4.5	3.0	2.0	3.3	1.3	1.4	2.9	4.8										
	風級Vms	3	2	2	3	2	2	2	2		2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3										
	風向Dm	WNW	NW	W	SW	S	SSE	SE	SSE		W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	NE												
	陣風Vg	4.2	3.6	2.5	4.1	3.1	2.9	3.3	2.5		2.6	4.2	4.4	6.0	5.6	4.9	3.1	5.6	4.2	6.4	4.0	2.6	4.2	2.0	2.6	3.9	6.4										
5	風速Vm	1.2	2.6	3.9	4.9	4.1	3.7	3.1	2.9	1.1	1.9	1.2	2.6	3.1	4.2	4.4	4.0	4.4	5.7	5.1	3.6	0.0	1.3	2.9	2.8	3.1	5.7										
	風級Vms	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	1	1	2	2	2	4										
	風向Dm	SE	S	S	SSE	S	S	SSE	ESE	SE	E	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	N		WSW	SW	SSW												
	陣風Vg	1.8	3.7	5.1	5.7	5.0	4.5	4.0	3.4	2.0	2.6	1.8	3.5	3.9	5.2	5.3	5.1	5.1	6.8	6.0	4.4		2.0	3.8	3.6	4.1	6.8										
6	風速Vm	7.5	8.5	5.5	5.0	4.4	3.0	3.9	3.7	4.3	4.2	3.4	3.0	4.2	3.6	4.3	5.2	4.4	2.4	1.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	3.5	8.5										
	風級Vms	4	5	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	1	1	3	5										
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	WSW			ESE														
	陣風Vg	9.0	10.0	7.0	6.1	5.5	4.0	5.5	5.0	5.4	5.2	4.3	4.0	5.0	4.2	5.0	6.5	5.3	3.1	1.9			2.9			5.2	10.0										
7	風速Vm	1.9	1.2	1.5	2.8	2.7	2.5	2.0	2.0	1.7	1.2	1.2	3.0	3.4	3.1	4.0	5.0	3.7	3.2	2.5	2.9	2.9	1.9	3.6	4.0	2.7	5.0										
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3										
	風向Dm	NW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	SE	SE	S	SSW	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	W	W	WSW												
	陣風Vg	2.4	2.2	2.3	3.5	3.5	3.1	3.0	2.7	2.2	2.0	1.9	3.9	4.3	4.2	4.8	6.2	4.7	4.6	3.3	3.9	3.8	2.6	4.2	4.8	3.5	6.2										
8	風速Vm	4.9	4.7	5.1	2.7	4.6	3.1	2.7	2.6	2.3	1.9	1.2	2.8	3.3	3.1	3.5	4.5	5.1	5.2	3.6	0.0	2.3	2.7	2.2	1.7	3.2	5.2										
	風級Vms	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	W	WSW	W	W	S	SW	SSW	S	S	SW	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	N		S	S	SSE	ESE												
	陣風Vg	5.8	5.6	6.4	3.7	5.8	3.8	3.8	3.5	2.9	2.8	2.3	3.9	4.2	4.0	4.8	5.5	6.5	6.6	4.9		3.0	3.8	3.1	2.7	4.3	6.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	3.0	2.7	2.3	3.4	4.2	3.8	3.3	2.0	1.2	0.0	1.4	2.4	2.7	2.9	3.8	4.0	5.5	4.8	3.9	2.8	2.1	2.0	2.8	2.1	2.9	5.5
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E		N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	S	SSW	S		
	陣風Vg	3.6	3.2	3.5	4.5	5.3	4.6	4.0	2.5	1.7		2.1	3.4	3.8	3.9	4.6	5.0	6.5	6.1	4.6	3.6	3.1	2.8	3.4	3.0	3.9	6.5
10	風速Vm	2.3	2.3	3.0	2.5	3.7	3.1	3.2	3.6	2.9	2.8	3.2	2.6	3.4	4.3	3.6	3.7	3.6	1.6	2.2	2.3	1.9	0.0	1.2	1.2	2.7	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	N	NW	W	SSW	SSW		NW	NW		
	陣風Vg	2.9	3.1	3.9	3.4	4.6	3.9	4.3	4.5	3.7	3.6	4.1	3.3	4.3	5.0	4.4	4.7	4.6	2.7	2.9	3.0	2.6		1.6	1.8	3.6	5.0
11	風速Vm	1.7	2.9	3.4	2.7	3.0	11.3	11.5	7.6	3.9	1.3	4.0	4.4	6.6	4.3	3.0	2.5	0.0	4.6	4.8	3.0	2.8	2.6	3.0	3.6	4.1	11.5
	風級Vms	2	2	3	2	2	6	6	4	3	1	3	3	4	3	2	2	1	3	3	2	2	2	2	3	3	6
	風向Dm	NE	E	E	E	ESE	NE	NE	NE	ENE	SE	SW	W	WSW	SW	WSW	WSW		NNW	NW	WSW	S	ESE	ENE	ENE		
	陣風Vg	2.6	3.6	5.3	3.6	4.5	13.9	14.3	10.4	5.2	2.6	5.5	5.6	8.0	6.8	4.4	2.9		5.6	5.6	3.9	3.6	3.2	3.9	4.3	5.6	14.3
12	風速Vm	1.1	0.0	2.2	2.6	2.0	3.3	1.7	1.3	0.0	5.6	10.5	12.2	10.9	9.7	9.9	9.8	10.3	9.7	9.0	6.6	6.8	3.3	7.3	3.9	5.8	12.2
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	1	4	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	2	4	3	3	6
	風向Dm	E		E	NE	E	E	E	E		NE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	SW	S	SSW		
	陣風Vg	2.1		3.4	3.6	2.8	4.1	2.5	1.9		7.3	12.6	15.1	13.2	11.7	13.6	12.7	14.8	12.7	11.8	8.6	8.9	5.1	9.8	5.6	8.4	15.1
13	風速Vm	4.5	4.1	5.6	9.0	9.0	10.1	11.0	9.7	8.7	9.8	9.5	9.9	11.7	8.0	10.4	7.1	7.9	10.5	8.7	7.7	7.8	7.9	8.1	9.9	8.6	11.7
	風級Vms	3	3	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	6
	風向Dm	S	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.9	6.6	7.2	10.9	11.0	12.3	13.3	12.9	12.0	13.0	12.5	12.2	15.2	10.1	13.0	9.0	9.3	13.5	10.2	9.2	10.0	9.4	9.7	12.1	10.9	15.2
14	風速Vm	9.2	9.6	8.5	8.5	8.0	7.9	7.6	7.3	7.2	8.5	7.9	7.3	7.8	8.1	7.8	7.2	7.0	6.3	6.1	5.6	6.7	7.4	6.4	7.4	7.6	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	11.5	12.1	12.1	11.0	10.2	9.6	9.2	9.4	8.9	10.2	9.1	8.8	9.3	10.0	8.9	8.7	8.6	7.7	7.5	6.8	8.0	8.5	7.7	9.1	9.3	12.1
15	風速Vm	7.8	7.3	5.8	4.4	5.4	4.5	4.5	3.7	3.5	4.5	3.7	3.4	3.0	3.1	2.9	2.4	1.7	3.5	3.1	2.3	2.6	0.0	0.0	0.0	3.5	7.8
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE					
	陣風Vg	9.4	9.4	7.2	5.6	6.5	5.4	6.1	4.5	4.4	5.4	4.5	4.0	3.7	3.7	3.5	3.2	2.6	4.4	3.9	2.9	3.2				4.9	9.4
16	風速Vm	1.4	1.3	2.5	3.1	2.6	3.5	2.9	2.4	4.5	1.6	0.0	1.7	3.2	4.1	4.5	4.7	4.5	3.0	2.4	1.6	3.3	0.0	1.3	3.2	2.6	4.7
	風級Vms	1	1	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	W	SSW	W	ENE	E	ESE	ESE	ESE	WNW	WSW		NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE	E	E	E	ESE		ESE	SSE		
	陣風Vg	2.0	1.9	3.6	4.1	3.7	4.4	3.5	2.9	6.4	2.3		2.7	4.5	5.1	5.6	6.2	5.5	4.5	3.2	2.2	4.1		2.5	4.2	3.9	6.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	2.7	2.8	2.9	3.3	2.9	2.5	1.5	1.6	1.2	0.0	0.0	1.3	2.2	3.4	3.3	3.6	4.4	5.0	4.3	4.3	3.0	2.7	1.7	3.1	2.7	5.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSE	SE			W	NW	NW	NW	NNW	NNE	N	E	ENE	ENE	E	ENE	E		
	陣風Vg	3.9	3.8	3.6	4.4	4.0	3.5	2.4	2.6	2.3			2.1	2.9	4.3	4.2	4.7	5.6	6.2	5.2	5.4	3.7	3.7	2.9	4.0	3.9	6.2
18	風速Vm	2.4	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.2	3.3	2.2	2.7	2.1	2.0	2.6	3.5	4.1	5.8	6.2	5.3	4.8	3.4	4.3	5.4	3.2	2.2	2.9	6.2
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向Dm	E			NW	NW		SSE	S	SSW	SW	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	E	NE	NE	NE	E		
	陣風Vg	3.1			1.8	1.9		2.8	4.3	3.1	3.4	3.2	3.1	3.5	4.3	5.3	7.1	7.6	6.2	5.8	4.4	5.3	6.7	3.9	2.9	4.3	7.6
19	風速Vm	2.2	1.3	1.2	1.6	3.4	3.8	2.8	2.7	3.8	3.5	2.9	3.2	3.6	3.9	4.0	3.2	2.4	1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	2.3	4.0
	風級Vms	2	1	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	E	ESE	SSW	WSW	S	SSW	S	SSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	NNW				SSW	SSW		
	陣風Vg	3.3	2.1	1.8	2.4	4.3	4.9	3.7	3.4	4.8	4.5	4.0	4.2	4.3	4.9	4.9	4.4	3.3	2.5	1.9				1.8	2.9	3.5	4.9
20	風速Vm	3.3	2.4	4.6	4.4	4.7	4.1	3.2	2.5	2.3	2.0	3.2	2.3	3.8	3.8	4.7	3.5	4.3	4.4	3.0	3.6	4.3	3.9	2.6	3.8	3.5	4.7
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	風向Dm	S	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	S	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	4.3	3.0	5.6	5.3	6.0	5.0	4.4	3.5	3.3	3.0	4.0	3.1	4.5	4.7	5.7	4.3	5.5	5.4	3.8	4.5	5.1	5.0	3.3	4.5	4.5	6.0
21	風速Vm	3.6	4.8	6.4	6.0	4.4	3.3	2.6	3.3	2.1	3.7	3.3	3.3	3.1	3.3	3.7	3.8	2.6	1.1	2.3	3.8	2.6	2.4	3.1	0.0	3.3	6.4
	風級Vms	3	3	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	S	S	SSW	S	SSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	NW	NNW			
	陣風Vg	5.0	6.2	7.8	7.2	5.4	4.2	3.9	4.3	3.0	4.5	4.0	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	3.3	1.7	2.7	4.6	3.2	2.8	3.8		4.3	7.8
22	風速Vm	2.9	2.5	1.1	1.3	1.8	0.0	2.5	1.5	1.7	0.0	0.0	1.5	2.7	2.7	2.4	2.3	2.8	3.7	4.3	5.0	3.7	4.5	3.4	2.0	2.3	5.0
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSW	ESE	S		ESE	SE	ESE			NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.5	3.2	1.7	2.1	2.5		3.1	2.0	2.2			2.3	3.5	3.6	3.3	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	4.5	5.4	4.8	2.4	3.5	6.0
23	風速Vm	0.0	3.5	2.9	1.7	1.7	2.7	2.4	1.5	0.0	0.0	1.5	3.3	4.3	4.0	3.6	2.8	2.5	2.1	4.0	4.1	3.1	2.0	2.8	1.6	2.4	4.3
	風級Vms	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		S	S	SSW	NW	SSE	SSE	SSE			NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	W	WSW	SW	SSW	SSE	E	ESE		
	陣風Vg		4.3	3.7	3.2	2.4	3.5	3.3	2.0			2.1	4.1	5.2	5.1	4.7	3.8	3.6	2.8	4.9	4.8	4.0	2.5	3.4	2.1	3.6	5.2
24	風速Vm	1.1	0.0	1.3	2.6	1.6	1.6	3.1	2.9	2.0	1.1	2.0	2.1	9.8	9.9	13.0	11.6	12.4	10.5	10.8	10.1	8.7	7.1	7.6	6.2	5.8	13.0
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	5	5	6	6	6	5	6	5	5	4	4	4	3	6
	風向Dm	SE		E	E	SSE	ENE	NE	ENE	E	WNW	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	1.9		2.5	4.0	2.5	2.5	4.1	4.1	4.0	2.1	2.8	3.5	12.5	12.3	16.4	14.6	15.5	13.9	13.7	12.8	10.8	9.4	9.3	7.5	7.9	16.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.1	3.2	1.5		4.3	5.7	9.3	10.0	9.9	7.6	8.0	8.3	10.0	8.3	8.9	9.0	8.1	7.3	7.4	6.6	10.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	1		3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE		NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.5	5.0	5.0	5.1	5.7	5.3	4.1	2.3		5.7	7.0	11.2	12.2	12.2	9.4	10.7	11.1	11.9	10.5	11.2	11.1	10.0	9.1	8.8	8.3	12.2
26	風速Vm	6.5	6.0	4.7	4.2	3.5	2.8	5.5	5.6	5.2	4.1	6.2	9.8	10.7	11.0	11.2	10.6	10.5	9.9	9.0	8.0	7.7	7.2	6.8	7.2	7.2	11.2
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	8.2	7.4	5.9	5.5	5.1	3.7	7.0	6.6	6.8	5.4	7.2	12.1	12.8	13.6	13.1	12.9	12.9	12.0	11.0	9.9	9.2	8.5	8.2	8.6	8.9	13.6
27	風速Vm	6.9	5.9	5.5	5.4	3.3	1.9	2.5	2.9	1.5	0.0	8.4	8.9	9.7	10.3	10.5	10.3	10.3	9.9	8.8	8.6	8.2	7.3	7.4	8.0	6.8	10.5
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	E	E		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.5	7.0	6.5	6.6	4.7	2.8	3.2	3.5	2.5		9.6	10.7	11.8	12.5	12.5	12.7	12.4	12.4	10.4	10.3	10.3	8.9	8.7	9.8	8.6	12.7
28	風速Vm	8.2	4.8	2.8	2.4	3.2	2.6	2.4	3.3	3.5	1.8	7.2	9.7	9.9	9.8	10.3	10.3	10.3	8.6	7.7	8.8	8.6	8.2	8.1	8.4	6.7	10.3
	風級Vms	5	3	2	2	2	2	2	2	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.9	6.1	4.3	3.4	4.5	3.2	3.4	4.2	4.9	2.8	9.3	12.5	12.1	12.1	13.1	12.5	13.1	10.8	9.3	10.6	10.6	9.7	9.7	10.2	8.4	13.1
29	風速Vm	4.9	3.2	2.5	3.8	4.3	1.9	2.2	3.4	1.8	3.0	3.8	4.2	5.7	5.4	5.2	6.4	6.2	6.2	5.0	4.5	3.8	4.7	2.9	1.5	4.0	6.4
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	1	3	4
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	ENE	E	E	ESE	E	NE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ESE		
	陣風Vg	6.2	4.0	3.5	4.8	5.5	2.8	3.0	4.2	2.7	4.2	5.2	5.0	6.7	6.5	6.5	8.1	7.3	7.6	5.8	5.5	4.5	5.6	3.6	2.1	5.0	8.1
30	風速Vm	0.0	1.9	1.8	2.9	2.5	1.9	2.2	3.0	1.9	0.0	0.0	2.4	3.9	4.9	4.4	5.3	6.3	7.1	7.0	6.2	3.9	2.6	1.7	1.9	3.2	7.1
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4
	風向Dm		S	S	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE			NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	ESE		
	陣風Vg		2.5	2.6	3.4	3.1	2.7	2.7	3.6	2.4			3.1	4.8	6.0	5.2	6.5	7.7	8.3	8.4	7.4	4.8	3.5	2.4	2.6	4.5	8.4
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	1.8	1.1	3.1	2.5	1.4	2.3	2.1	3.1	5.0	4.0	3.4	4.1	4.0	3.9	3.3	2.7	3.5	5.4	5.0	3.6	3.0	1.3	2.1	3.0	5.4
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2.0	3
	風向Dm	NNW	SE	S	S	SW	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE	ENE			
	陣風Vg	2.4	2.7	4.0	3.1	1.9	2.8	3.1	4.5	6.0	5.0	4.3	5.1	4.8	4.9	4.0	3.4	4.7	6.8	5.9	4.5	3.6	1.7	3.4	4.0	6.8	
2	風速Vm	2.3	2.9	3.9	3.2	3.5	3.2	2.9	2.5	2.4	1.1	2.7	5.9	7.0	9.1	9.6	9.4	10.0	8.8	7.4	5.6	4.9	4.2	2.8	1.9	4.9	10.0
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	2	3	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE		
	陣風Vg	3.1	4.0	4.9	4.0	4.3	3.8	3.6	3.1	3.6	1.7	3.6	7.1	8.4	10.8	11.7	10.9	12.1	10.1	9.1	7.3	6.2	5.1	3.6	2.6	6.0	12.1
3	風速Vm	1.9	1.1	3.1	2.8	3.5	4.8	3.9	2.4	1.7	1.2	1.1	1.4	2.6	2.3	3.0	4.4	1.4	2.6	3.6	1.5	1.3	1.4	2.5	2.5	2.4	4.8
	風級Vms	2	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	WSW	ESE	ENE	SSE	ESE	E	E	ESE	N	N	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	SSW	S	S	E	E	SE	E		
	陣風Vg	2.4	1.8	3.7	3.4	4.4	5.9	4.7	3.3	2.5	2.1	1.8	2.2	3.4	3.0	4.0	5.6	2.2	3.9	4.7	2.2	2.0	2.0	3.0	3.2	3.2	5.9
4	風速Vm	1.1	1.5	2.4	1.3	2.9	1.7	1.1	1.5	2.2	1.1	0.0	1.8	2.8	4.5	4.2	3.2	2.4	1.9	1.6	1.4	0.0	3.2	5.6	6.0	2.3	6.0
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4	4	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	E	E	ENE	ESE	SE	S	SSE	SSE	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	NW		ENE	NE	ENE			
	陣風Vg	1.7	2.1	3.0	1.9	3.8	2.7	2.2	2.2	2.7	1.9	2.8	3.5	5.2	5.3	3.9	3.1	2.4	2.2	2.0		4.6	6.9	7.8	3.4	7.8	
5	風速Vm	5.9	6.7	8.2	5.2	7.2	7.6	6.3	6.1	4.4	1.4	2.1	3.5	3.9	5.4	5.1	5.0	4.7	3.6	1.8	6.0	7.0	5.5	4.5	3.6	5.0	8.2
	風級Vms	4	4	5	3	4	4	4	4	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	SE	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.3	8.5	9.9	6.9	8.9	9.0	8.1	8.0	6.3	2.2	2.8	4.5	4.6	6.3	6.4	5.8	5.6	4.4	2.4	7.6	8.3	6.9	5.7	4.6	6.3	9.9
6	風速Vm	3.6	3.0	2.7	2.6	2.4	2.3	2.6	2.1	1.6	1.1	1.4	1.3	3.3	4.1	5.6	6.8	7.1	3.8	2.1	1.8	3.7	3.5	1.8	4.1	3.1	7.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	4	4	4	3	2	2	3	3	2	3	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	SE	S	SW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	NNE	NNE	NNE	S	SSW		
	陣風Vg	4.3	3.8	3.7	3.5	3.0	3.1	3.7	3.1	2.5	1.7	2.2	2.1	4.0	4.9	6.5	7.9	8.7	4.9	3.0	2.6	4.5	4.1	2.7	4.9	4.0	8.7
7	風速Vm	3.9	4.2	3.2	2.7	3.3	2.8	2.1	1.1	3.6	2.4	3.1	3.6	4.0	4.4	3.7	2.0	2.9	2.9	0.0	0.0	1.9	2.5	3.4	2.9	2.8	4.4
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	S	S	S	ESE	E	ESE	E	E	E	NE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW		SE	SSW	SSW	SW			
	陣風Vg	4.7	5.0	3.8	4.0	5.0	3.8	2.7	1.7	4.6	3.0	4.2	4.3	4.9	5.5	4.7	2.8	3.7	3.6		2.5	3.1	4.2	3.8	3.9	5.5	
8	風速Vm	1.8	2.0	1.6	3.1	1.6	1.8	3.2	2.4	2.7	1.1	1.2	2.3	3.4	3.1	3.8	4.3	2.9	1.9	1.3	1.5	1.5	1.7	1.2	1.2	2.2	4.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSE	ESE	ESE	E	ESE	NE	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.0	3.0	2.4	3.8	2.1	2.6	4.4	3.2	3.3	1.6	1.9	3.2	4.1	3.9	4.8	5.0	3.5	2.6	1.8	2.3	2.1	2.6	1.9	1.7	3.0	5.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	2.2	1.2	1.2	1.5	2.3	2.2	2.8	5.2	5.0	1.2	3.7	4.0	4.4	5.1	5.0	4.7	3.8	3.2	1.2	4.5	6.7	6.3	6.5	3.5	6.7
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	4	4	4	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	W	SW	SW	SSW	NE	ENE	ENE	ENE			
	陣風Vg	2.8	1.7	1.9	2.1	3.1	2.7	3.7	6.6	6.5	1.7	5.5	4.9	5.3	6.1	5.8	5.5	5.2	4.1	2.0	5.7	8.4	7.5	7.8	4.6	8.4	
10	風速Vm	6.3	5.9	6.1	4.8	3.6	2.4	2.4	2.5	1.9	1.6	1.5	9.9	11.9	12.2	11.9	10.7	10.5	11.2	9.9	12.2	14.1	14.6	12.2	12.7	8.0	14.6
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	5	6	6	6	5	5	6	5	6	7	7	6	6	4	7
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.8	7.7	7.5	6.7	4.5	3.3	3.3	3.2	2.8	2.2	3.6	12.1	14.8	15.7	15.2	13.9	12.8	13.6	12.8	15.3	17.9	17.7	15.3	15.1	10.2	17.9
11	風速Vm	11.5	11.9	12.6	12.8	12.1	13.6	16.3	13.0	14.5	13.9	14.5	15.0	14.6	15.5	16.1	15.3	15.4	15.6	14.1	16.3	16.4	16.7	16.9	14.8	14.6	16.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.9	15.2	16.2	16.1	15.5	18.1	20.9	16.8	19.0	17.6	18.9	18.8	17.5	19.7	21.3	19.0	18.9	21.3	18.1	21.0	21.3	21.4	21.2	18.9	18.7	21.4
12	風速Vm	17.1	17.2	16.1	15.8	15.4	15.9	15.5	15.8	18.6	17.1	16.9	16.5	16.4	13.5	8.8	7.6	4.9	3.5	2.9	1.4	3.2	2.5	2.9	2.4	11.2	18.6
	風級Vms	7	8	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	6	5	4	3	3	2	1	2	2	2	2	5	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SW	W	WNW	W	SW	NE	NE	ESE		
	陣風Vg	22.1	21.1	20.1	21.0	20.1	20.1	19.0	20.3	24.7	22.1	22.2	22.0	21.9	17.5	12.5	10.1	9.5	4.4	4.0	2.7	5.1	3.6	4.0	3.9	14.8	24.7
13	風速Vm		1.2	1.3	2.4	2.6	1.8	2.4	1.4	0.0	2.2	1.2	4.4	1.8	1.9	1.4	0.0	2.2	2.3	0.0	1.5	1.2	0.0	1.3	3.1	1.6	4.4
	風級Vms		1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm		SW	SSE	NE	ESE	E	E	E		WSW	SW	ESE	E	E	ESE		SSW	SSW		N	NNE		WSW	S		
	陣風Vg		2.9	2.5	3.7	3.9	2.6	3.4	2.1		4.2	2.3	5.7	2.5	2.5	2.2		3.1	3.6		2.6	2.0		1.8	4.0	3.0	5.7
14	風速Vm	2.3	1.4	1.6	2.3	2.4	1.5	1.3	3.4	1.6	0.0	1.3	1.2	1.5	2.5	3.1	2.7	2.1	2.1	1.9	1.1	1.2	1.8	1.3	1.1	1.8	3.4
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3
	風向Dm	S	ESE	E	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	E		W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	W	WNW	WSW	W	SW	WSW	SSE		
	陣風Vg	3.0	2.2	2.5	3.3	3.1	2.0	1.9	4.2	3.2		1.9	1.9	2.2	3.3	4.2	3.6	2.9	2.8	2.7	1.9	1.9	2.9	2.1	2.3	2.7	4.2
15	風速Vm	1.2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.7	1.4	1.3	1.2	1.5	1.1	1.4	4.1	4.9	4.0	4.6	4.8	4.7	3.6	2.1	3.4	3.7	3.8	3.3	2.6	4.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SSW	ESE	SSE	SE	E	ESE	E	E	E	E	NE	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	2.4	2.2	2.2	2.1	1.7	2.4	2.0	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	4.8	5.7	4.9	5.7	5.6	6.0	4.4	2.9	4.6	4.8	4.8	4.5	3.5	6.0
16	風速Vm	2.1	2.3	2.2	2.2	1.1	2.0	1.6	3.9	1.9	1.9	1.9	2.4	6.9	9.5	11.8	13.0	14.1	15.0	15.6	14.7	13.2	13.3	11.7	13.6	7.4	15.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	4	5	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	4	7
	風向Dm	E	SE	E	ESE	E	E	E	NE	E	NE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.1	3.0	2.9	2.9	1.9	2.7	2.9	5.0	3.1	2.9	2.5	3.0	9.1	12.2	14.6	16.7	18.4	19.3	19.1	19.0	17.2	16.9	15.3	16.5	9.6	19.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	13.6	13.5	13.7	12.9	13.1	13.3	12.7	14.2	14.1	14.2	14.4	14.9	15.5	16.0	15.2	14.5	14.6	15.1	14.8	13.9	15.0	13.9	13.5	12.8	14.1	16.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.6	18.3	17.7	17.1	16.6	16.1	15.9	17.7	18.3	18.2	19.4	19.6	20.3	20.1	20.0	18.7	18.2	19.4	18.6	18.2	20.3	17.3	17.0	16.1	18.2	20.3
18	風速Vm	13.8	12.6	11.4	11.5	10.8	10.5	12.2	9.2	10.3	9.9	10.4	8.6	8.7	8.8	9.1	10.5	10.0	10.1	7.6	8.7	8.6	8.9	7.4	6.9	9.9	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.8	16.8	14.5	14.6	13.2	13.5	14.9	11.5	12.6	12.1	13.8	11.0	11.3	11.4	11.3	13.7	12.2	12.6	10.0	10.6	10.0	11.4	9.4	9.3	12.4	16.8
19	風速Vm	8.0	6.4	5.5	6.3	7.3	6.1	6.8	7.2	8.1	8.8	7.3	7.2	8.7	8.3	8.5	8.8	11.3	10.1	10.7	11.3	8.3	10.4	8.3	9.0	8.3	11.3
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.1	8.1	6.8	7.8	9.2	8.2	8.4	9.0	9.8	11.2	9.0	9.2	10.3	9.8	10.4	10.8	13.5	12.4	13.0	13.4	10.2	12.8	10.0	10.8	10.2	13.5
20	風速Vm	9.4	7.6	8.5	7.5	8.3	7.8	7.1	7.1	8.5	6.0	5.8	7.8	7.7	8.5	8.2	7.7	7.8	7.3	7.2	6.5	5.1	4.2	2.0	1.1	6.9	9.4
	風級Vms	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	1	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SE		
	陣風Vg	12.1	9.2	10.5	9.1	10.4	9.8	9.1	8.6	10.8	8.6	7.7	9.4	9.3	9.9	9.8	9.0	9.4	8.8	8.5	7.8	6.0	5.3	2.9	1.9	8.5	12.1
21	風速Vm	1.9	1.8	2.3	3.0	2.3	4.0	6.8	6.1	7.0	8.0	7.4	8.6	9.7	10.1	10.2	11.0	10.0	9.6	11.8	11.1	11.7	13.1	11.7	10.8	7.9	13.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	NNW	NW	NW	WNW	NW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.5	2.9	3.2	4.0	3.8	5.4	8.3	7.9	8.9	9.8	9.3	10.9	12.2	11.8	12.5	14.3	12.6	11.9	14.6	15.1	14.0	16.2	14.9	14.0	10.0	16.2
22	風速Vm	12.4	12.4	12.0	12.7	12.1	10.9	11.5	10.6	11.4	10.3	11.6	11.8	13.4	12.8	13.5	13.5	13.2	13.9	13.2	12.7	13.7	13.3	13.5	14.8	12.6	14.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.4	14.9	15.2	15.6	15.6	13.6	14.1	13.1	13.6	13.2	14.6	14.3	16.9	16.4	17.2	16.3	17.5	16.9	16.4	15.1	18.2	17.1	16.5	18.8	15.7	18.8
23	風速Vm	13.6	13.3	14.4	12.8	12.7	12.6	13.1	10.6	12.1	11.7	10.4	10.3	11.0	10.8	10.1	11.1	11.0	10.9	11.5	11.0	11.9	11.8	10.6	10.6	11.7	14.4
	風級Vms	6	6	7	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.7	17.0	18.1	16.7	15.9	15.9	15.8	13.4	14.9	13.8	12.6	13.2	13.9	13.3	12.9	13.8	13.4	13.9	14.6	13.5	15.5	15.2	13.5	12.7	14.6	18.1
24	風速Vm	9.5	10.4	9.7	8.8	8.6	8.0	8.3	8.2	7.9	9.8	10.2	9.4	9.1	9.4	8.9	10.5	8.7	9.9	10.7	9.3	9.8	8.8	11.0	10.8	9.4	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.4	13.4	13.0	11.4	11.6	9.9	10.8	10.3	9.3	11.6	12.2	11.4	10.9	11.5	10.9	13.1	10.9	12.6	13.2	11.2	11.6	11.3	13.6	13.6	11.7	13.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.9	11.0	10.9	10.4	10.3	10.8	10.7	12.3	10.9	11.4	12.1	12.4	12.3	12.2	11.5	11.2	11.3	11.6	11.7	11.5	11.4	11.0	11.2	11.7	11.4	12.4
	風級Vms	6	6	6	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	14.6	14.0	14.0	13.8	12.7	13.7	13.3	14.5	13.8	15.3	15.4	15.7	14.8	14.9	13.8	13.9	14.1	14.4	14.3	14.0	14.1	14.5	13.0	14.2	14.2	15.7
26	風速Vm	10.1	9.1	7.9	7.7	7.2	7.0	6.2	5.7	8.8	8.3	7.7	7.7	8.8	7.9	6.2	5.6	7.1	6.8	6.4	6.1	6.6	10.1	9.9	8.2	7.6	10.1
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	12.7	11.3	10.0	10.3	8.6	8.7	8.0	7.3	10.5	10.3	9.5	9.7	10.7	9.7	7.6	6.8	8.5	8.7	8.5	7.8	8.1	12.0	12.5	10.5	9.5	12.7
27	風速Vm	7.4	6.9	4.9	6.3	7.2	7.8	6.3	8.1	8.4	7.9	8.5	9.9	10.0	8.9	8.0	11.7	10.0	10.5	9.6	10.3	9.7	10.6	10.5	10.2	8.7	11.7
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.1	8.6	6.2	7.9	8.7	10.0	7.8	10.0	10.1	10.0	10.4	12.0	12.6	11.2	10.6	14.7	11.9	13.7	11.9	12.8	11.8	13.5	13.9	13.2	10.9	14.7
28	風速Vm	8.7	8.7	9.0	9.4	9.2	8.4	9.8	9.6	8.5	9.8	9.0	8.4	10.9	11.4	11.5	11.3	10.9	11.3	9.5	9.9	9.3	8.7	8.0	7.6	9.5	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.2	10.6	11.2	12.7	11.4	10.3	12.6	12.4	10.6	12.2	11.2	11.0	13.2	13.8	13.6	14.1	13.2	13.8	11.6	12.2	11.6	10.5	10.1	9.1	11.8	14.1
29	風速Vm	8.6	8.6	9.2	10.8	10.5	10.3	9.7	8.0	8.9	9.4	9.7	8.9	9.7	11.2	11.1	10.2	9.8	9.0	7.6	6.6	8.8	7.6	6.8	7.3	9.1	11.2
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.1	10.3	11.8	13.1	13.1	13.0	11.5	10.7	11.3	11.7	13.4	11.2	11.6	13.8	13.3	12.5	12.1	11.0	9.5	8.6	10.8	9.3	8.1	8.6	11.3	13.8
30	風速Vm	6.0	6.9	6.6	6.6	6.3	5.8	5.8	5.9	8.3	8.3	6.7	7.3	6.9	6.7	8.7	8.1	8.5	8.4	8.3	8.0	8.4	8.4	8.5	10.5	7.5	10.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	7.5	8.6	7.9	8.0	7.6	7.3	7.5	7.2	11.1	10.3	8.5	9.4	8.1	7.9	10.7	10.2	10.2	10.2	10.1	9.7	10.1	10.6	10.5	12.8	9.3	12.8
31	風速Vm	8.3	7.4	9.5	7.7	7.7	7.7	8.8	8.9	9.8	10.2	9.2	11.8	11.6	11.4	11.5	11.1	11.4	10.8	9.0	8.2	8.3	8.1	8.1	7.8	9.3	11.8
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.9	8.8	11.7	10.0	9.4	9.3	10.6	10.6	12.5	12.7	11.6	14.0	14.3	14.1	14.0	13.5	14.5	13.3	10.7	9.8	9.8	10.4	10.1	9.5	11.5	14.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	9.8	10.2	8.6	7.4	7.1	8.1	7.5	6.4	8.7	8.6	8.0	9.8	10.4	11.1	10.5	10.5	9.8	10.1	9.7	10.1	11.1	11.5	11.6	11.5	9.5	11.6										
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5.0	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	11.9	13.0	11.4	9.1	8.6	9.9	9.1	8.0	10.7	11.0	9.7	11.9	12.6	14.1	13.0	13.1	11.8	12.6	12.1	12.3	13.5	14.1	16.0	14.4	11.8	16.0										
2	風速Vm	10.5	9.6	9.1	8.5	7.4	8.6	8.6	9.4	9.1	8.4	8.1	9.0	9.3	9.8	9.1	8.2	7.8	8.3	10.0	10.4	9.8	8.3	7.9	7.7	8.9	10.5										
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	13.1	11.9	11.6	10.6	9.4	10.2	11.1	11.5	11.2	10.4	10.2	11.1	10.9	12.1	11.3	9.9	9.7	10.2	12.9	13.0	12.2	10.0	9.7	9.3	11.0	13.1										
3	風速Vm	8.1	6.8	8.1	6.1	7.4	6.0	3.5	6.8	6.1	3.4	2.2	6.2	8.2	10.5	8.9	6.7	7.0	9.2	7.3	6.9	5.9	3.8	4.7	4.4	6.4	10.5										
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ESE	NE	NE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NNE	NE												
	陣風Vg	9.7	8.1	10.1	7.5	9.0	7.2	4.9	8.2	7.4	4.4	3.1	7.6	10.1	13.1	10.9	8.4	8.7	11.1	9.2	8.1	6.8	4.5	6.2	5.2	7.9	13.1										
4	風速Vm	1.7	1.1	1.9	1.9	2.5	1.5	2.9	2.7	2.8	2.2	2.1	1.1	1.2	3.5	3.4	2.6	3.1	4.4	2.5	1.6	1.7	1.7	0.0	2.0	2.2	4.4										
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3										
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	E	E	ESE	ESE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NE	E	NE	NE		S												
	陣風Vg	2.4	1.9	2.9	3.0	3.0	2.1	3.6	3.5	3.8	3.0	2.7	1.7	1.9	4.5	4.1	3.3	3.9	5.2	3.4	2.3	2.3	2.2		2.6	3.0	5.2										
5	風速Vm	3.0	1.9	1.9	2.1	1.5	1.8	2.2	1.4	1.7	2.6	2.4	2.2	2.5	1.9	0.0	3.5	2.1	2.1	2.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.6	1.8	3.5										
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3										
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW		NW	N	NNE	ENE			SSW		SSE												
	陣風Vg	3.4	2.3	2.8	2.9	2.2	2.3	2.7	2.2	2.4	3.2	3.5	3.3	3.4	2.7		4.7	2.9	2.9	2.4			1.8		3.0	2.9	4.7										
6	風速Vm	2.0	3.6	4.1	5.4	4.2	2.3	2.9	2.6	4.3	4.3	3.0	3.0	1.6	2.4	2.1	0.0	2.6	3.9	6.2	5.9	7.3	6.9	7.2	8.4	4.0	8.4										
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	5	3	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WNW	N	N	NNW		N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	2.6	4.6	5.0	6.3	5.4	2.9	3.5	3.5	5.3	5.1	4.0	4.0	2.1	3.1	2.7		3.3	4.7	7.4	7.1	8.9	8.1	9.2	10.0	5.2	10.0										
7	風速Vm	7.0	7.8	8.5	7.4	7.4	6.8	5.8	5.8	6.5	6.7	7.1	8.4	8.8	10.0	9.1	9.2	8.6	7.4	7.0	5.1	3.9	3.3	5.4	5.3	7.0	10.0										
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	3	3	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	8.7	9.1	11.2	9.4	8.8	8.3	6.8	7.1	8.2	8.0	8.5	9.8	10.5	12.1	10.6	11.3	10.7	9.0	8.4	6.2	4.5	5.3	6.7	6.3	8.6	12.1										
8	風速Vm	4.0	4.5	4.1	4.0	5.0	6.3	7.6	8.9	10.9	12.7	11.8	12.0	12.8	15.1	12.7	14.5	14.1	13.0	13.0	13.3	12.0	10.6	11.0	11.3	10.2	15.1										
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	5	6	6	5	7										
	風向Dm	NNE	N	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE												
	陣風Vg	4.9	5.8	5.0	5.0	6.0	7.9	9.1	10.4	14.9	15.3	14.5	15.0	16.5	18.5	16.4	18.3	17.0	16.3	15.8	16.7	14.8	13.3	16.0	13.8	12.8	18.5										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	11.8	12.2	12.9	13.4	13.4	12.2	11.6	12.1	11.8	11.6	11.2	10.2	9.6	10.8	10.9	10.4	11.2	11.4	10.9	8.7	7.9	8.0	8.8	8.9	10.9	13.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6	6	6	5	4	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.7	16.1	16.2	16.5	16.4	15.4	14.7	15.5	15.7	15.2	13.3	12.1	12.1	13.2	13.2	13.0	14.7	13.9	13.5	10.8	10.0	10.2	10.9	10.6	13.7	16.7
10	風速Vm	8.0	7.2	7.1	7.8	8.4	7.6	6.9	6.3	4.8	5.7	5.4	6.5	6.4	7.0	5.8	7.7	6.2	6.7	8.3	8.0	7.3	6.8	6.2	5.8	6.8	8.4
	風級Vms	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	9.6	8.9	8.8	10.3	10.1	9.0	8.4	8.3	6.2	7.6	6.9	8.1	8.7	9.5	8.3	9.8	8.0	8.6	10.1	9.6	8.8	8.8	7.6	7.2	8.6	10.3
11	風速Vm	5.9	5.9	4.9	4.7	5.0	5.0	3.4	4.1	6.3	6.1	7.5	5.6	7.1	9.4	11.2	11.4	11.5	10.9	10.3	8.7	6.7	6.9	6.9	7.7	7.2	11.5
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.4	7.1	6.2	6.2	6.4	6.0	4.9	5.9	8.2	7.7	9.4	6.9	8.7	11.0	13.3	14.1	14.2	13.4	12.3	10.9	8.2	8.9	8.7	9.1	9.0	14.2
12	風速Vm	6.9	6.6	7.6	7.0	7.7	7.3	8.0	8.6	7.9	7.4	6.9	6.6	8.8	8.8	10.2	11.2	11.5	11.2	10.6	10.3	7.7	8.0	9.0	7.8	8.5	11.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5	4	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.8	8.2	9.4	8.8	9.7	9.4	10.8	10.4	9.7	11.0	8.5	8.8	10.7	11.2	12.3	13.8	13.9	14.7	13.4	12.8	9.4	10.2	11.2	9.6	10.7	14.7
13	風速Vm	6.3	8.9	8.9	5.9	5.0	3.1	6.3	7.3	7.0	6.5	5.4	5.6	6.3	8.6	9.4	9.6	11.1	10.2	10.8	9.9	8.8	9.2	8.8	8.2	7.8	11.1
	風級Vms	4	5	5	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.9	10.9	10.8	8.1	6.5	4.5	7.5	9.3	9.0	7.8	7.0	7.5	7.9	10.0	11.3	12.0	14.3	12.3	13.4	12.2	11.5	11.4	10.8	10.1	9.8	14.3
14	風速Vm	8.4	8.0	9.6	9.0	8.7	8.6	7.5	8.5	8.8	9.3	10.4	10.7	11.2	12.2	11.3	11.5	11.5	11.3	11.2	10.6	10.5	10.5	10.7	9.7	10.0	12.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.7	10.2	11.5	10.8	10.7	10.6	9.3	10.1	11.1	11.6	14.3	12.7	13.7	14.8	14.0	14.1	14.3	13.4	13.5	13.0	13.2	13.7	13.2	12.8	12.4	14.8
15	風速Vm	10.2	7.9	7.4	7.4	7.8	6.7	7.7	7.6	6.3	6.9	9.4	8.8	8.4	8.4	8.6	7.5	8.6	6.7	5.8	4.7	4.2	4.6	3.4	3.1	7.0	10.2
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.6	10.3	9.4	9.0	10.4	8.4	9.5	9.1	8.0	9.0	11.7	11.9	10.2	10.1	10.7	9.5	11.1	8.7	6.7	5.8	5.3	5.7	4.5	3.9	8.8	12.6
16	風速Vm	3.0	2.4	1.9	1.5	1.5	1.6	1.8	0.0	1.1	1.8	1.1	2.9	2.9	2.7	3.3	4.1	9.9	9.8	8.8	9.3	10.4	8.0	4.0	7.5	4.2	10.4
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	3	4	3	5
	風向Dm	ENE	E	E	SE	ESE	SSE	E		SW	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE		
	陣風Vg	3.8	3.0	2.7	2.2	2.3	2.4	2.4		2.1	2.4	1.7	3.8	3.7	3.4	4.2	5.2	12.3	13.0	10.9	11.4	13.6	9.9	4.9	9.5	5.7	13.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.0	5.5	5.6	5.5	2.2	1.3	2.4	3.1	1.3	0.0	1.4	1.7	1.6	1.1	0.0	0.0	5.3	8.1	7.8	7.5	7.8	6.6	4.1	5.4	3.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	3	5	4	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	SE	ESE	S		ESE	W	NW	NNW			N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.8	7.5	7.0	6.8	3.1	2.0	4.3	4.2	2.8		1.9	2.2	2.3	2.1			7.5	10.1	9.7	9.4	9.3	8.0	5.5	7.1	5.8	10.1
18	風速Vm	2.5	1.3	5.8	10.6	11.5	10.9	9.6	8.4	5.9	5.6	5.4	6.1	6.7	7.5	8.5	7.0	6.3	9.2	6.7	6.7	6.7	6.6	5.1	5.2	6.9	11.5
	風級Vms	2	1	4	5	6	6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	6
	風向Dm	E	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.9	2.4	9.2	13.4	14.7	13.7	11.9	10.5	8.5	7.1	7.0	7.9	8.8	9.6	10.3	9.3	8.1	11.3	7.8	8.1	8.1	8.0	6.4	6.5	8.9	14.7
19	風速Vm	4.7	3.9	4.2	3.3	7.9	4.8	2.9	5.5	2.9	4.6	8.1	7.2	8.0	9.2	9.9	10.3	9.7	10.8	10.8	10.6	10.7	10.6	8.5	9.9	7.5	10.8
	風級Vms	3	3	3	2	4	3	2	4	2	3	5	4	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	ENE	E	E	E	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.0	4.9	5.6	4.3	10.4	6.9	3.9	9.4	5.5	5.8	10.0	9.8	10.0	11.3	11.9	12.5	12.2	13.0	13.1	13.0	14.4	12.8	11.2	12.5	9.6	14.4
20	風速Vm	10.3	7.0	2.3	5.5	7.2	6.0	7.2	7.0	8.3	8.6	7.2	8.0	9.9	9.6	9.1	9.0	9.8	10.0	10.7	8.2	7.9	7.0	5.7	5.7	7.8	10.7
	風級Vms	5	4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.0	9.5	3.3	6.9	9.1	7.3	8.9	8.9	10.0	10.2	9.0	10.3	11.7	12.3	11.0	11.1	12.0	12.5	12.6	10.5	9.8	8.6	7.0	7.2	9.7	14.0
21	風速Vm	4.4	1.1	2.0	3.9	2.4	1.2	2.6	1.8	1.8	1.3	2.1	2.1	3.0	4.1	4.5	5.7	5.7	5.4	4.4	4.3	4.7	5.2	5.2	5.1	3.5	5.7
	風級Vms	3	1	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NNW	SSE	S	SW	SE	S	S	SW	NW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE		
	陣風Vg	5.6	2.0	3.2	5.1	3.6	2.3	3.5	2.9	2.8	2.3	3.2	3.3	4.0	5.2	5.9	7.1	7.3	6.8	5.5	5.4	6.0	6.4	6.2	6.1	4.7	7.3
22	風速Vm	3.3	1.1	2.2	3.1	3.0	2.7	8.2	10.2	11.2	13.5	13.2	14.2	14.5	15.1	13.2	14.7	13.1	13.9	12.5	13.8	15.0	14.5	15.4	13.8	10.6	15.4
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	5	5	6	6	6	7	7	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7	6	5	7
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	E	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.1	2.0	3.3	4.0	3.7	3.5	10.0	12.5	14.0	17.3	17.2	17.4	17.5	19.4	16.4	19.0	18.0	17.0	17.2	17.1	18.7	18.3	19.2	16.6	13.5	19.4
23	風速Vm	13.6	13.2	12.6	12.6	11.9	12.7	11.8	12.5	11.2	10.9	10.8	10.2	10.9	10.3	9.7	10.1	11.1	10.2	9.5	10.2	9.8	9.7	10.7	10.6	11.1	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.7	17.0	15.5	15.5	14.9	16.2	15.3	15.5	14.6	13.5	13.0	12.9	13.3	13.0	12.1	13.1	13.9	12.6	12.3	12.9	11.9	12.1	13.8	14.4	14.0	17.7
24	風速Vm	9.6	9.5	8.9	9.8	9.0	9.2	8.6	10.0	9.4	8.8	8.7	9.0	9.5	9.1	9.7	10.6	10.2	9.0	7.9	7.1	5.9	4.1	5.9	7.3	8.6	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.3	12.2	11.7	12.6	11.4	11.4	10.7	12.8	11.8	11.2	11.4	11.3	11.2	11.3	11.9	13.3	12.5	12.1	10.2	8.6	7.4	6.1	7.5	8.5	10.9	13.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.5	4.3	5.2	5.1	4.1	3.6	3.7	6.8	6.5	7.8	9.5	7.8	8.8	6.6	10.6	10.3	11.1	9.7	9.9	8.4	10.1	11.8	10.9	11.1	7.9	11.8
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	5	4	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.8	5.3	6.4	6.7	5.1	4.3	5.3	9.3	8.3	9.4	11.1	9.7	10.6	8.5	13.0	12.8	13.7	12.5	11.9	10.8	12.3	14.3	13.0	13.5	9.8	14.3
26	風速Vm	10.1	11.7	10.3	10.1	11.4	10.3	12.5	10.5	10.9	11.5	10.6	11.5	11.8	13.4	12.8	13.2	14.7	14.5	14.4	15.1	15.9	13.5	12.9	13.6	12.4	15.9
	風級Vms	5	6	5	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.6	14.4	13.1	12.5	14.3	13.3	15.4	13.1	13.7	15.4	13.7	14.1	14.2	16.7	15.8	16.7	18.2	19.1	19.4	18.7	20.3	17.5	16.4	17.3	15.7	20.3
27	風速Vm	13.6	13.6	13.0	14.0	14.3	14.3	14.6	14.1	15.5	15.7	14.5	15.1	16.4	16.0		13.6	13.2	12.7	12.2	12.6	13.2	11.3	10.8	10.0	13.7	16.4
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.6	17.9	16.3	18.4	19.8	18.6	18.8	17.7	19.1	19.8	19.5	18.2	20.3	20.8		16.9	16.5	16.0	15.4	16.6	16.5	14.0	13.2	12.7	17.4	20.8
28	風速Vm	7.8	8.3	7.5	8.3	6.9	5.1	6.4	5.2	4.2	3.3	3.4	6.8	4.9	4.8	4.8	2.6	3.3	3.3	4.3	4.2	1.6	2.3	2.1	2.6	4.8	8.3
	風級Vms	4	5	4	5	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.4	10.2	9.7	10.6	8.8	6.5	8.0	6.6	5.4	4.2	5.3	8.3	6.6	6.1	6.4	3.8	4.1	4.8	5.3	5.1	2.2	3.2	3.0	3.4	6.2	10.6
29	風速Vm	2.3	2.5	0.0	1.9	1.7	0.0	3.0	1.5	1.4	1.8	0.0	3.5	8.7	9.2	7.6	6.5	5.9	4.8	4.5	3.2	2.4	2.3	2.7	1.6	3.3	9.2
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	3	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	5
	風向Dm	ENE	ENE		ENE	ESE		NNE	E	E	ENE		NW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	S	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	3.2	3.7		2.5	3.0		4.1	2.2	2.3	2.7		5.0	10.6	11.3	9.6	7.7	7.7	6.0	5.7	4.2	3.4	3.6	3.9	2.3	5.0	11.3
30	風速Vm	2.3	3.3	2.9	3.1	3.2	6.0	8.6	9.0	9.5	8.1	8.7	8.2	9.2	9.4	8.5	10.1	10.5	11.4	11.4	10.8	12.3	12.3	13.0	13.8	8.6	13.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	SSW	SW	W	WSW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.0	4.2	3.5	3.8	4.7	7.5	10.5	11.5	11.7	10.1	10.9	10.4	11.2	11.1	10.4	12.1	12.6	13.8	14.5	13.2	14.7	16.2	16.4	17.7	10.7	17.7
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	14.2	14.8	14.7	15.4	14.8	14.5	12.3	13.0	12.5	13.6	13.6	13.5	14.6	15.9	15.6	15.2	15.2	13.4	13.8	13.1	13.9	13.4	13.2	12.8	14.0	15.9										
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	6	6	6	7.0	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	18.1	18.3	18.0	20.1	18.9	18.1	15.4	15.9	16.5	16.9	17.2	16.8	18.4	19.5	19.3	18.8	18.5	16.6	17.6	16.4	17.2	16.8	16.5	15.9	17.6	20.1										
2	風速Vm	13.5	13.3	13.6	12.6	11.6	11.2	11.2	10.9	9.8	10.1	11.6	11.8	11.1	11.2	11.0	11.0	10.9	10.3	9.4	8.9	8.8	8.4	8.4	7.2	10.7	13.6										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	17.5	16.7	17.0	17.1	14.2	14.1	13.5	13.3	11.8	13.1	15.0	14.8	13.7	13.5	13.7	13.7	13.4	12.3	11.8	10.7	11.2	10.3	10.5	9.1	13.4	17.5										
3	風速Vm	7.9	7.0	5.5	5.9	5.6	6.8	7.6	8.1	8.3	9.0	10.7	9.4	10.9	11.5	11.8	11.7	12.0	11.7	11.2	11.4	11.4	9.8	11.4	13.5	9.6	13.5										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6										
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	9.8	8.7	7.5	7.2	7.6	8.2	9.4	9.7	10.7	10.9	13.5	11.4	14.3	13.8	14.7	14.4	14.5	14.7	14.2	13.3	13.6	11.8	13.7	16.0	11.8	16.0										
4	風速Vm	13.0	13.6	12.2	10.9	10.6	10.5	10.2	10.6	10.8	11.6	12.2	11.6	11.1	12.0	12.5	13.2	12.6	11.9	12.3	12.1	11.9	11.5	10.6	9.8	11.6	13.6										
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6											
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	16.9	16.4	14.9	13.8	14.1	12.9	12.1	13.1	12.8	14.7	16.0	15.3	13.8	15.7	15.9	16.1	15.9	15.4	15.9	15.5	14.6	14.1	13.5	12.4	14.7	16.9										
5	風速Vm	8.8	7.9	6.3	1.1	2.4	1.3	2.3	4.5	5.1	6.6	7.5	5.7	8.4	11.5	11.4	11.3	12.0	11.9	11.4	11.6	11.6	11.1	9.8	8.8	7.9	12.0										
	風級Vms	5	4	4	1	2	1	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	6										
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	12.0	9.5	8.0	2.2	3.4	2.3	3.4	5.4	6.1	9.2	9.3	7.1	10.3	13.4	13.9	14.3	14.4	14.9	13.8	14.5	14.2	13.9	11.5	10.6	9.9	14.9										
6	風速Vm	8.4	12.1	11.5	10.8	10.4	11.9	9.6	9.3	10.1	11.8	11.7	11.8	13.1	12.2	11.7	13.9	12.5	13.5	12.1	11.2	13.0	11.9	12.6	14.6	11.7	14.6										
	風級Vms	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	11.0	15.6	14.1	13.7	13.5	15.3	12.0	12.4	12.3	15.2	14.5	14.3	16.3	16.1	15.3	17.2	15.9	17.2	14.8	14.4	16.0	15.4	15.7	18.3	14.9	18.3										
7	風速Vm	12.8	13.5	13.5	12.9	12.7	13.1	14.1	14.1	13.5	14.5	14.9	14.0	14.5	13.4	14.2	13.6	12.1	12.8	12.2	12.8	12.6	12.8	12.9	12.9	13.4	14.9										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	16.7	17.4	17.0	16.6	16.8	15.8	18.0	17.7	17.0	19.1	19.2	16.7	18.1	17.5	17.2	17.6	15.4	16.4	15.1	15.9	15.6	16.0	16.6	15.9	16.9	19.2										
8	風速Vm	11.7	12.0	11.6	11.9	11.9	11.9	11.4	11.9	11.3	10.4	10.8	12.5	10.9	10.0	13.1	14.0	13.8	12.6	10.9	11.3	12.2	11.1	9.7	8.7	11.6	14.0										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	15.2	15.2	16.3	15.0	15.1	14.8	13.7	15.2	14.6	14.2	13.7	14.8	14.5	13.5	16.1	18.3	17.4	16.5	13.6	14.0	15.4	13.9	12.2	11.0	14.8	18.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.8	2.5	1.1	2.1	1.8	1.9	1.4	2.6	2.4	2.4	0.0	7.0	8.3	10.2	11.0	11.4	10.7	8.2	8.8	6.8	7.3	7.4	7.3	8.4	5.7	11.4
	風級Vms	4	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	4	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	5	3	6
	風向Dm	NE	S	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.2	4.0	1.7	3.1	3.1	2.6	2.5	3.5	3.2	3.3		8.8	10.2	12.3	13.7	13.4	13.0	10.1	11.0	8.3	9.1	8.9	9.2	10.2	7.5	13.7
10	風速Vm	6.6	1.1	1.1	3.6	2.8	4.1	8.4	10.5	10.5	11.1	11.3	10.9	10.7	12.5	11.9	10.8	8.0	8.1	8.0	7.4	8.3	7.8	7.5	7.8	8.0	12.5
	風級Vms	4	1	1	3	2	3	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	4	5	4	4	4	4	6
	風向Dm	NE	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.1	2.4	2.0	5.1	5.1	6.9	10.8	12.9	12.8	14.5	15.3	14.0	14.5	16.1	14.6	14.8	9.9	10.2	10.2	10.4	10.0	9.5	9.1	10.2	10.4	16.1
11	風速Vm	7.1	6.9	1.8	2.6	2.2	5.8	8.9	10.0	8.4	8.6	9.7	9.9	10.1	9.9	10.0	10.5	10.3	7.9	9.2	9.4	7.8	7.1	7.4	7.7	7.9	10.5
	風級Vms	4	4	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	8.6	8.5	2.8	3.8	2.8	7.1	10.8	12.0	10.7	10.5	12.1	12.3	12.0	12.5	12.5	12.7	12.1	10.1	11.1	11.6	9.8	8.6	9.1	8.9	9.7	12.7
12	風速Vm	7.8	10.3	9.6	9.6	8.8	11.2	10.0	8.9	9.6	9.5	8.9	10.0	11.0	12.0	10.8	12.2	12.8	12.6	12.3	11.7	11.5	12.7	12.7	11.6	10.8	12.8
	風級Vms	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.5	12.7	11.7	11.1	11.0	13.7	12.2	11.0	11.6	11.6	11.9	12.4	13.3	15.1	13.3	15.9	15.6	15.1	15.4	14.3	14.3	16.4	18.0	14.2	13.4	18.0
13	風速Vm	12.7	13.9	13.7	13.9	14.7	14.5	14.0	14.0	13.0	12.6	13.4	13.2	13.6	13.4	13.3	13.3	13.1	12.5	12.4	12.0	12.8	12.1	9.9	8.7	12.9	14.7
	風級Vms	6	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	15.8	17.1	17.5	17.4	18.0	18.2	17.2	16.9	16.9	16.4	16.3	16.3	16.9	17.1	16.8	17.0	16.7	15.2	15.4	14.8	16.1	15.5	14.0	11.6	16.3	18.2
14	風速Vm	8.2	8.1	7.0	8.5	7.1	6.4	2.7	2.1	2.3	2.6	0.0	5.8	6.6	6.6	7.8	10.1	9.6	6.8	4.0	4.4	5.0	3.8	2.1	1.8	5.4	10.1
	風級Vms	5	5	4	5	4	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	2	2	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE		N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	SE		
	陣風Vg	10.4	10.2	8.7	10.1	9.0	7.9	3.5	3.5	3.3	3.3		7.1	9.1	8.0	9.7	13.2	12.2	8.7	4.9	5.3	6.1	5.2	3.1	3.2	7.2	13.2
15	風速Vm	1.6	1.5	1.1	2.3	1.3	1.7	0.0	2.1	1.2	0.0	1.2	0.0	1.8	3.7	4.8	4.6	5.1	4.0	1.3	0.0	2.6	2.9	3.1	3.0	2.1	5.1
	風級Vms	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	S	S	SSE	SSW	SE	ESE		ESE	SSE		SW		N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	ENE		WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	2.5	2.3	2.0	3.1	2.0	2.4		3.1	2.1		2.3		2.4	4.7	6.1	5.7	6.4	5.0	1.8		3.1	3.5	3.7	3.6	3.4	6.4
16	風速Vm	3.2	4.1	3.8	3.6	2.8	1.6	1.2	1.6	1.8	1.2	1.1	4.1	3.2	4.3	2.0	3.8	4.7	6.2	5.5	5.6	5.6	7.8	7.2	5.8	3.8	7.8
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	1	2	2	1	1	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	WSW	WSW	W	W	S	ESE	W	ESE	NW	WNW	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	4.2	5.2	4.8	4.5	3.8	2.9	2.0	2.3	3.3	1.8	2.4	5.4	4.4	5.5	3.1	4.4	5.8	7.2	6.6	6.7	6.4	9.4	8.6	7.4	4.9	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.3	7.6	8.9	8.4	9.1	9.4	10.8	12.1	12.5	14.6	15.0	15.3	15.0	15.6	14.2	14.9	16.1	14.9	16.5	16.5	17.2	17.0	16.4	15.7	13.3	17.2
	風級Vms	3	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	6	8
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.4	9.6	11.5	10.4	11.4	11.4	13.8	14.5	15.3	17.4	18.7	19.1	18.4	18.9	17.3	18.9	20.2	19.2	21.7	22.3	21.8	22.3	21.0	19.8	16.7	22.3
18	風速Vm	16.5	16.1	14.5	15.6	14.9	14.1	14.8	15.5	14.6	14.6	14.3	14.7	14.6	14.3	14.7	14.7	14.5		12.5	12.7	12.4	12.5	12.6	12.6	14.3	16.5
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		6	6	6	6	6	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	21.6	20.5	18.5	19.0	19.5	17.4	18.4	18.7	18.7	18.7	17.9	18.3	18.3	18.3	18.3	18.5	18.3		15.6	16.1	15.8	14.8	15.9	16.4	18.0	21.6
19	風速Vm	12.8	12.6	12.6	12.1	12.0	11.8	12.0	12.8	12.9	11.9	12.2	11.9	11.9	10.9	10.2	10.9	10.5	10.0	9.4	8.5	7.8	7.3	6.7	6.2	10.7	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.9	16.0	15.4	15.5	15.0	15.8	15.5	15.8	15.8	15.7	15.4	15.4	14.5	14.0	12.5	13.7	12.6	12.7	12.1	10.2	9.3	9.1	8.0	7.5	13.5	16.0
20	風速Vm	5.8	5.2	5.3	3.4	4.5	3.9	4.6	2.1	1.7	1.2	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.1	2.4	2.0	2.0	5.8
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	SE		N		W		SE			SSE		ESE	SSE	ESE			
	陣風Vg	7.0	6.1	6.2	4.2	5.7	5.0	5.8	3.0	2.6	1.8		1.8		1.8		2.0			3.2		1.7	3.9	3.2	3.8	7.0	
21	風速Vm	2.4	1.8	2.5	3.9	4.7	2.1	1.2	1.4	1.1	0.0	1.1	1.7	9.6	10.2	10.7	9.3	10.9	10.5	10.5	11.1	10.9	10.2	10.1	9.7	6.2	11.1
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	4	6
	風向Dm	ESE	ENE	ENE	NE	NE	E	E	ESE	SE		E	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.1	2.9	4.4	5.4	8.6	2.8	1.7	2.5	1.7		1.9	2.5	12.3	13.1	13.2	11.6	13.1	13.0	13.5	14.9	13.3	13.4	12.9	12.1	8.4	14.9
22	風速Vm	8.1	7.3	7.2	9.4	10.1	9.6	8.9	9.0	10.2	10.7		9.8	10.5	11.9	11.4	10.9	11.7	10.9	11.4	10.2	10.1	9.0	9.1	10.2	9.9	11.9
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5		5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.1	9.4	8.7	12.3	12.8	12.3	10.7	11.2	12.5	13.0		12.3	13.3	14.9	14.1	13.8	14.3	14.1	14.8	13.7	12.6	11.7	11.3	12.8	12.5	14.9
23	風速Vm	9.9	9.3	8.6	8.7	8.4	8.4	8.8	8.7	7.3	6.8	5.7	7.9	8.5	7.8	4.8	7.4	8.4	7.3	7.6	6.1	4.1	7.5	7.9	7.4	7.6	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	12.1	11.7	11.1	11.4	10.4	10.9	11.0	11.2	9.0	9.4	7.2	9.8	10.2	9.9	6.0	9.0	10.3	9.3	9.7	7.5	5.0	9.1	9.8	9.2	9.6	12.1
24	風速Vm	5.9	4.6	6.3	5.7	4.5	4.2	4.7	4.2	5.1	4.5	3.0	4.2	3.3	3.5	2.6	2.8	4.6	6.0	6.1	7.5	6.2	6.8	10.2	10.8	5.3	10.8
	風級Vms	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	3	6
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	E	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.2	5.7	7.9	6.9	6.2	5.1	5.7	5.5	6.3	5.9	3.8	5.2	4.5	4.5	3.8	3.5	5.5	7.3	8.0	8.8	7.4	8.7	12.4	13.4	6.6	13.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里, 該處水深約24.5公尺, 活動半徑90公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.6	12.0	12.7	13.5	12.5	12.4	13.5	13.1	13.0	13.6	14.4	14.8	15.9	15.6	15.4	16.3	15.7	15.4	16.0	16.4	16.7	16.8	17.3	16.5	14.6	17.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	14.9	15.3	17.8	17.4	15.0	17.0	15.8	17.0	17.0	18.4	18.7	19.8	20.3	19.7	20.3	19.8	19.3	21.1	20.5	20.5	21.1	21.7	20.4	18.4	21.7
26	風速Vm	16.4	16.2	15.8	16.1	16.1	16.5	16.3	15.1	15.4	15.3	16.3	15.6	16.3	16.9	16.4	16.6	15.9	16.9	16.3	15.8	15.3	15.9	15.3	16.0	16.0	16.9
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	20.4	20.8	20.0	20.5	20.2	21.6	19.9	19.8	20.5	20.4	20.1	20.1	22.4	21.0	21.3	21.3	19.6	21.3	20.2	19.5	19.1	19.7	20.1	19.4	20.4	22.4
27	風速Vm	15.2	15.5	14.7	14.8	14.0	14.0	13.5	13.7	13.6	12.5	12.8	12.4	12.6	12.5	12.9	12.7	13.3	12.3	11.6	10.5	9.6	11.5	11.0	10.8	12.8	15.5
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	19.0	20.7	18.8	19.1	18.0	16.9	18.5	17.2	16.9	15.2	16.4	16.0	15.4	14.8	16.4	15.4	16.2	16.1	14.5	13.1	12.2	14.2	13.0	13.7	16.2	20.7
28	風速Vm	10.9	10.4	10.1	7.8	8.1	7.8	7.3	8.9	8.1	4.7	6.9	8.2	8.3	8.0	8.0	7.9	9.7	8.9	7.5	7.8	7.9	4.7	4.8	5.7	7.9	10.9
	風級Vms	6	5	5	4	5	4	4	5	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.0	13.5	12.9	9.8	10.5	9.6	9.7	11.0	9.9	5.9	8.5	10.7	10.6	10.0	9.7	9.1	12.5	10.5	9.0	9.7	9.5	5.9	5.9	6.9	9.8	13.5
29	風速Vm	5.8	3.0	2.3	1.6	2.0	1.7	2.6	3.2	3.6	3.7	4.4	5.8	6.6	7.1	6.6	7.6	8.0	6.0	6.1	7.9	8.3	7.2	6.7	6.3	5.2	8.3
	風級Vms	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	NNE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.0	3.9	3.0	2.2	2.9	2.7	3.7	4.4	4.6	5.0	5.2	7.0	7.8	8.4	7.9	9.1	9.8	7.0	7.4	9.9	10.2	9.0	8.1	8.0	6.5	10.2
30	風速Vm	8.5	8.5	9.5	10.4	9.5	9.9	9.2	9.5	10.3	11.8	11.5	11.0	11.3	11.5	10.7	11.6	11.0	11.3	10.3	10.7	11.4	10.2	10.0	10.6	10.4	11.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.7	10.7	11.6	12.7	12.3	13.7	11.2	11.5	12.6	14.7	14.2	13.7	13.6	14.1	13.0	14.7	13.7	13.9	12.5	13.3	13.6	12.7	12.7	13.1	12.9	14.7
31	風速Vm	11.1	10.4	10.1	10.0	10.2	10.5	10.8	11.3	10.8	10.9	11.7	10.8	10.5	11.2	11.4	10.0	10.6	10.0	9.8	8.1	9.0	8.5	8.8	7.4	10.2	11.7
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.5	12.9	12.7	12.4	12.5	12.8	13.5	14.5	13.7	13.6	14.7	14.3	13.6	13.6	14.1	12.3	13.5	13.9	12.2	9.9	11.8	10.8	11.0	9.9	12.8	14.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	12.8	12.8	12.9	13.3	13.3	13.4	13.1	13.2	13.7	14.0	14.8	14.9	15.3	15.7	15.6	15.6	15.8	15.4	16.0	15.3	15.6	15.7	15.3	15.6	14.5	16.0	12.8
2	15.7	15.5	16.1	15.8	15.7	15.7	15.2	14.6	14.6	14.8	15.8	16.1	16.5	16.7	17.0	17.3	17.1	16.4	16.1	16.2	16.5	16.1	16.3	15.9	16.0	17.3	14.6
3	14.9	14.5	14.8	15.8	15.4	15.4	16.4	16.6	17.2	17.8	18.6	18.6	18.8	19.2	19.5	19.6	19.4	18.9	18.8	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	17.6	19.6	14.5
4	18.2	17.8	18.2	17.5	17.4	16.9	17.1	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.4	17.7	17.8	18.0	18.0	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.8	17.6	18.2	16.9
5	17.8	17.6	17.6	17.7	17.9	17.2	17.2	17.2	16.8	17.1	17.7	17.4	17.7	17.3	17.5	16.9	16.6	16.5	16.4	16.5	15.9	16.6	16.0	16.0	17.0	17.9	15.9
6	16.0	16.0	16.1	15.9	16.2	15.8	16.0	16.2	15.9	16.4	16.9	16.9	16.4	16.5	16.1	16.1	15.9	15.7	15.4	15.4	15.3	15.6	15.5	15.5	16.0	16.9	15.3
7	15.2	15.0	15.6	15.3	15.2	14.9	14.8	14.1	14.2	13.7	13.4	13.5	13.5	13.1	13.4	13.7	13.2	12.8	12.4	12.4	11.7	11.9	11.6	11.8	13.6	15.6	11.6
8	10.9	10.5	10.0	9.7	9.5	9.3	9.6	9.7	9.2	9.7	10.3	10.5	10.4	10.0	9.8	9.6	10.1	9.8	10.1	10.1	10.0	10.3	10.3	10.6	10.0	10.9	9.2
9	10.3	10.6	10.2	10.5	10.4	10.3	10.5	10.6	10.8	11.3	11.3	11.3	11.0	10.9	11.1	11.1	11.4	10.6	10.6	10.5	10.7	11.1	11.4	11.9	10.9	11.9	10.2
10	12.1	11.9	12.2	12.1	12.0	12.4	12.4	12.7	13.4	14.0	14.9	15.5	15.8	16.1	15.7	15.8	15.6	15.0	14.9	14.4	14.8	15.0	15.2	14.8	14.1	16.1	11.9
11	14.8	14.2	13.8	13.9	13.2	13.7	13.7	13.6	13.6	13.5	13.6	13.5	14.0	13.7	13.5	12.3	12.6	11.8	11.9	11.6	11.7	11.1	11.1	10.9	13.0	14.8	10.9
12	10.5	10.9	10.8	10.8	10.5	10.3	10.8	11.3	11.2	11.7	12.5	12.7	12.8	13.4	13.5	13.6	13.8	13.0	12.8	12.2	11.4	11.7	11.3	11.4	11.9	13.8	10.3
13	11.2	11.1	11.8	11.3	11.0	11.0	10.6	10.8	11.0	12.0	13.6	15.0	16.0	15.7	15.8	16.3	16.8	17.0	16.8	16.4	15.8	15.7	15.3	14.5	13.9	17.0	10.6
14	14.5	14.3	12.8	12.4	12.7	12.9	12.9	12.5	14.0	15.6	17.8	15.2	16.4	16.8	17.5	17.5	17.8	18.2	17.9	17.6	16.5	16.0	15.5	15.3	15.4	18.2	12.4
15	14.6	14.9	14.7	14.8	14.6	14.7	14.0	13.4	15.6	16.8	17.8	18.1	18.0	17.8	17.8	17.5	17.9	17.9	17.9	17.2	16.8	16.7	15.8	15.5	16.3	18.1	13.4
16	15.0	16.0	16.1	16.9	17.8	18.2	18.1	18.2	18.3	19.3	20.0	19.5	17.9	17.5	18.0	16.8	16.5	17.2	17.3	17.0	16.7	16.0	16.0	15.7	17.3	20.0	15.0
17	16.0	15.4	16.0	15.9	15.3	15.3	15.3	15.4	15.1	15.4	15.4	15.3	14.8	14.5	15.1	14.1	14.5	14.6	13.7	13.7	14.0	13.8	13.8	14.1	14.9	16.0	13.7
18	14.2	14.3	14.4	14.2	14.0	14.1	14.0	14.4	14.6	15.2	15.6	15.4	15.7	15.7	15.8	15.9	16.0	16.3	15.5	15.2	15.4	15.6	14.9	15.1	15.1	16.3	14.0
19	15.0	15.0	15.3	15.2	15.4	14.6	14.8	15.4	16.3	17.2	18.5	19.1	19.2	19.1	19.3	19.9	19.6	18.9	18.6	18.0	17.9	17.3	17.3	15.4	17.2	19.9	14.6
20	15.9	15.9	16.0	15.4	15.1	15.2	15.1	14.9	15.9	16.9	17.6	18.5	18.6	19.1	20.3	20.3	20.0	19.1	18.5	17.9	17.8	17.5	17.4	17.4	17.3	20.3	14.9
21	17.1	17.1	17.4	16.9	16.8	17.2	17.1	17.1	17.3	17.6	17.2	17.2	17.6	18.3	17.7	17.9	17.5	17.9	18.1	18.0	18.2	18.2	18.0	18.0	17.6	18.3	16.8
22	18.0	17.9	18.1	17.6	17.2	17.3	17.7	17.6	18.1	18.5	19.1	19.1	19.1	18.7	18.7	18.4	18.4	18.2	18.0	17.9	18.1	18.2	18.1	18.3	18.2	19.1	17.2
23	17.7	17.7	17.4	17.8	17.4	17.3	16.8	17.0	17.0	17.8	17.8	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.7	17.0	17.6	17.6	17.9	17.6	17.1	16.9	17.4	17.9	16.8
24	17.7	17.9	17.8	17.5	17.6	16.9	17.0	17.0	17.6	17.9	17.8	17.5	16.5	16.4	16.3	16.0	16.0	15.9	16.7	17.2	16.5	16.6	17.1	17.1	17.0	17.9	15.9
25	16.8	16.9	16.4	16.3	15.9	15.8	15.5	16.1	16.5	16.0	15.8	16.3	16.3	16.4	16.5	16.4	16.7	16.5	16.5	16.8	16.8	16.7	17.3	17.2	16.4	17.3	15.5
26	17.1	16.4	16.1	16.5	16.2	16.3	16.1	15.4	16.4	16.5	17.3	16.8	16.4	16.6	16.9	16.4	16.6	16.4	16.7	16.7	16.6	16.5	16.7	16.4	16.5	17.3	15.4
27	16.6	16.4	16.2	16.0	16.2	16.1	15.5	16.3	16.2	16.0	16.2	16.1	16.6	16.5	17.0	16.5	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	16.5	16.3	16.3	16.2	17.0	15.5
28	16.2	16.2	15.7	15.7	15.7	15.5	15.8	15.8	15.9	15.6	15.3	15.4	14.7	14.5	14.8	15.9	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.5	16.2	14.5
29	15.4	15.2	15.3	15.1	15.3	14.4	15.3	14.8	14.9	15.5	15.6	15.5	16.0	16.2	16.3	16.6	16.2	15.8	15.4	15.2	15.3	15.5	15.6	15.6	15.5	16.6	14.4
30	15.7	15.7	15.6	15.4	15.5	15.3	15.5	15.1	16.0	16.3	16.7	17.5	17.6	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	16.5	16.5	16.1	15.5	15.4	15.7	16.2	17.6	15.1
31	15.0	14.6	15.0	14.3	13.9	14.3	14.2	14.3	14.9	16.0	16.3	14.9	14.8	14.6	14.6	15.9	15.7	15.6	15.5	15.2	15.6	15.2	14.3	14.0	14.9	16.3	13.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	13.9	14.2	14.0	13.7	13.8	13.9	13.6	13.9	12.8	13.3	13.1	13.8	13.6	13.9	14.1	14.8	13.7	13.6	13.3	14.0	14.7	15.0	14.4	14.6	13.9	15.0	12.8
2	15.0	14.6	14.6	14.2	13.7	14.6	14.0	15.4	16.1	16.4	16.6	17.1	17.9	17.1	16.8	17.0	16.7	16.5	16.9	16.5	16.6		16.6	17.1	16.0	17.9	13.7
3	16.6	16.4	16.8	16.5	16.3	16.1	16.4	15.9	16.5	17.0	18.2	17.8	17.4	17.1	17.8	17.3	17.2	16.5	16.4	16.5	16.1	16.2	16.0	16.0	16.7	18.2	15.9
4	16.0	15.2	15.5	15.5	15.5	14.8	14.7	14.6	16.3	17.4	17.0	17.6	17.5	17.3	17.3	17.6	17.9	17.8	17.5	17.5	17.1	16.9	16.7	17.0	16.6	17.9	14.6
5	16.2	15.6	15.6	15.2	15.7	15.5	15.2	15.3	15.7	16.4	17.1	16.8	17.2	16.8	16.3	16.4	16.5	16.0	15.7	16.2	16.2	16.5	16.3	16.3	16.1	17.2	15.2
6	16.4	16.5	16.1	15.5	15.6	15.4	15.4	15.0	15.5	15.9	15.3	15.7	15.8	15.8	16.6	15.8	15.5	15.9	15.8	16.1	16.3	16.6	16.1	15.1	15.8	16.6	15.0
7	15.4	15.5	15.2	15.5	15.6	15.6	15.6	15.3	15.5	15.4	15.3	15.5	15.8	15.9	16.9	16.8	17.0	17.1	16.7	17.2	16.6	16.7	16.5	16.2	16.0	17.2	15.2
8	16.2	15.6	15.7	15.9	15.5	15.2	15.2	15.8	15.9	17.4	17.7	17.2	17.3	17.5	16.9	18.3	18.8	18.6	17.9	17.4	17.5	16.5	17.3	17.1	16.9	18.8	15.2
9	17.3	17.1	16.9	16.8	16.5	16.8	16.7	17.2	17.5	18.0	18.8	19.1	19.0	18.9	18.8	18.7	18.9	18.4	17.9	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	17.8	19.1	16.5
10	17.4	16.7	16.5	15.9	16.0	15.7	16.4	16.4	16.5	17.1	17.9	18.9	18.4	18.0	18.3	18.7	18.1	18.3	18.4	17.7	17.7	17.9	17.4	17.9	17.4	18.9	15.7
11	17.9	18.0	18.1	17.5	17.1	17.4	17.7	17.2	17.5	17.5	17.6	18.2	17.6	17.0	17.5	16.5	16.6	16.9	16.2	16.4	16.4	16.7	16.8	17.0	17.2	18.2	16.2
12	17.4	16.9	16.8	17.0	17.1	17.4	17.1	17.3	17.9	18.0	18.0	17.8	17.9	18.2	17.9	17.7	18.1	18.3	18.3	18.9	18.8	18.8	18.6	18.8	17.9	18.9	16.8
13	18.8	18.3	19.2	18.4	18.2	18.1	17.9	18.1	18.2	18.4	18.4	18.2	18.7	18.7	18.7	18.5	18.8	18.6	18.7	18.1	18.2	18.4	18.4	18.6	18.4	19.2	17.9
14	18.8	18.5	18.5	18.0	18.4	18.4	18.7	18.5	17.9	17.6	18.2	18.3	18.2	17.7	17.4	16.8	16.8	16.9	17.5	17.7	17.6	18.0	17.8	17.4	17.9	18.8	16.8
15	18.2	17.4	17.3	17.0	16.8	15.8	15.5	15.8	16.6	16.9	18.9	19.2	19.0	19.0	18.6	19.1	20.0	19.6	19.9	19.1	19.3	19.2	19.0	19.2	18.2	20.0	15.5
16	18.8	18.5	17.7	17.4	17.9	18.2	17.9	17.6	18.4	18.2	19.1	19.2	19.7	19.6	19.3	18.4	17.9	17.7	17.5	17.4	17.9	17.8	18.1	18.7	18.3	19.7	17.4
17	18.2	17.8	17.8		17.4	17.3	17.0	16.8	16.0	15.2	15.8	16.5	16.8	17.2	18.2	18.1	17.3	16.9	17.0	16.6	16.5	16.0	16.3	16.0	16.9	18.2	15.2
18	15.5	15.8	15.8	16.0	15.6	16.0	15.6	15.3	15.5	15.9	15.8	16.1	15.8	15.8	15.5	15.7	16.1	15.8	15.3	15.3	14.7	14.8	14.9	15.1	15.6	16.1	14.7
19	15.5	15.1	15.6	14.7	14.5	14.7	14.2	14.4	14.8	15.9	16.7	17.6	17.0	16.5	16.5	16.7	16.9	17.0	16.7	16.9	16.6	16.2	15.7	16.1	15.9	17.6	14.2
20	15.5	15.0	15.1	15.2	14.4	14.6	13.6	13.8	14.7	15.1	16.6	16.5	17.3	17.4	17.8	17.5	16.9	17.2	16.6	16.6	16.8	16.5	15.6	15.5	15.9	17.8	13.6
21	15.6	15.6	15.2	15.6	15.2	15.4	15.1	14.9	15.3	16.5	18.5	17.8	17.8	18.5	19.3	19.0	19.3	19.0	18.0	17.5	17.5	17.0	17.1	16.6	17.0	19.3	14.9
22	16.4	16.3	16.1	15.4	15.9	16.2	16.0	16.6	17.8	19.9	19.1	19.8	20.1	20.4	20.1	20.7	20.9	20.3	18.8	18.2	18.1	17.7	17.6	17.3	18.2	20.9	15.4
23	17.2	16.7	16.7	16.5	15.9	15.9	16.0	16.7	18.0	17.8	18.0	17.7	17.7	17.6	17.1	17.0	17.2	16.6	17.6	17.7	17.5	17.8	17.2	17.8	17.2	18.0	15.9
24	17.7	17.6	17.5	17.0	16.8	16.6	16.2	16.8	16.8	17.1	16.8	17.5	17.1	16.6	17.2	17.1	17.7	17.7	18.0	17.6	17.9	17.3	17.1	17.5	17.2	18.0	16.2
25	17.2	17.3	17.1	17.4	17.6	17.5	17.6	17.4	18.0	18.3	19.6	18.2	17.8	17.6	17.3	17.6	16.8	16.8	16.6	16.1	16.4	16.8	16.2	16.4	17.3	19.6	16.1
26	16.5	16.6	16.7	16.6	16.6	16.8	16.8	16.9	17.2	17.4	17.7	17.5	18.1	17.8	17.8	17.9	18.1	17.6	17.4	16.6	16.5	17.1	16.9	16.7	17.2	18.1	16.5
27	16.6	16.1	16.4	16.1	16.3	15.9	16.1	16.4	16.1	16.5	16.7	16.5	16.4	16.5	16.1	16.0	16.4	16.7	16.6	16.5	16.2	16.9	16.9	16.9	16.4	16.9	15.9
28	17.0	17.0	16.6	16.5	16.5	16.6	16.4	16.6	16.7	16.6	17.0	17.0	17.2	16.9	17.3	17.5	17.4	17.2	17.6	17.5	17.5	17.4	17.2	17.6	17.0	17.6	16.4
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.7	17.5	17.5	17.4	17.5	16.9	17.0	17.1	17.3		17.4	18.0	18.8	19.1	20.4	21.0	21.4	21.7	21.5	21.3	20.7	20.2	20.4	20.2	19.0	21.7	16.9
2	20.1	19.9	19.4	19.1	18.7	18.0	16.6	15.2	14.9	15.1	15.4	16.2	15.7	15.3	15.3	15.9	15.7	15.4	15.6	15.1	14.8	15.4	15.6	15.5	16.4	20.1	14.8
3	15.7	15.9	16.0	16.2	16.5	16.8	16.9	16.7	16.9	17.6	17.8	18.2	18.3	17.6	17.8	17.5	17.8	17.2	16.9	17.5	17.7	16.7	16.7	16.4	17.1	18.3	15.7
4	16.3	15.8	15.5	15.9	15.5	15.6	15.4	15.5	15.1	15.6	15.9	17.0	18.6	18.6	18.3	16.7	16.7	17.1	16.9	16.8	17.0	17.4	17.8	17.7	16.6	18.6	15.1
5	17.4	17.4	17.2	17.0	17.1	17.5	17.7	18.0	18.0	18.4	18.9	19.1	19.4	19.3	19.0	18.8	19.2	19.0	18.6	18.0	18.4	18.2	17.3	17.7	18.2	19.4	17.0
6	17.6	17.6	17.7	17.4	17.6	17.6	17.7	17.4	17.0	15.8	15.7	16.1	16.7	16.9	16.8	17.0	16.7	17.1	16.9	17.1	17.4	17.3		16.8	17.0	17.7	15.7
7	17.1	17.4	16.8	17.2	17.2	16.6	16.4	16.7	16.9	17.2	16.8	16.6	16.6	16.5	16.3	16.0	15.9	15.9	16.1	15.9	16.5	16.4	16.7	16.7	16.6	17.4	15.9
8	16.8	16.8	17.1	17.3	16.8	16.9	17.1	16.7	17.6	18.4	18.4	18.1	18.0	18.1	18.3	18.4	17.6	17.9	17.9	17.5	17.9	17.3	17.3	17.5	17.6	18.4	16.7
9	17.4	17.7	17.4	17.4	17.1	17.3	17.1	17.4	16.5	17.5	18.3	17.8	17.6	17.3	17.6	17.3	17.2	17.2	17.7	17.6	17.9	17.9	18.4	18.2	17.5	18.4	16.5
10	18.6	18.5	18.7	18.1	17.9	17.9	18.1	18.2	19.0	19.4	18.9	18.8	18.8	18.9	18.2	18.1	18.2	18.4	18.3	18.5	17.9	18.8	18.3	18.5	18.5	19.4	17.9
11	18.4	18.4	18.5	18.4	17.8	18.2	18.0	18.4	18.6	17.7	18.0	17.3	17.4	16.9	16.9	16.7	17.2	17.3	17.2	16.8	17.2	17.0	17.3	17.9	17.6	18.6	16.7
12	17.3	16.9	17.1	17.2	17.3	17.3	17.0	17.3	17.1	18.0	18.3	18.1	18.5	18.5	18.7	18.8	19.6	19.9	19.6	19.8	19.3	19.1	19.3	19.0	18.3	19.9	16.9
13	18.9	18.7	18.8	18.0	17.9	18.2	18.0	17.7	18.1	19.0	18.9	18.5	18.7	17.7	17.9	17.6	17.5	17.6	17.6	18.1	18.0	18.2	18.5	18.2	18.2	19.0	17.5
14	18.1	18.3	18.0	17.9	17.5	17.5	17.9	17.7	17.8	18.1	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	19.1	19.2	19.7	18.9	18.9	18.8	18.5	19.0	18.6	18.5	19.7	17.5
15	18.7	18.3	17.7	17.8	18.0	17.9	17.6	17.7	18.6	18.4	19.1	19.1	18.8	19.2	17.8	18.1	18.0	18.2	17.7	18.2	18.5	18.9	19.1	19.3	18.4	19.3	17.6
16	19.3	19.4	19.0	19.1	18.4	18.7	18.3	18.1	18.4	19.4	20.2	20.4	20.8	20.9	21.7	22.5	22.0	22.5	21.7	21.0	21.0	20.7	20.5	20.5	20.2	22.5	18.1
17	20.3	20.2	20.1	18.7	18.5	18.7	18.6	18.2	17.8	18.3	18.0	17.9	18.2	18.1	18.4	18.7	18.8	18.3	18.3	17.8	18.4	18.7	19.2	18.8	18.6	20.3	17.8
18	18.8	18.1	17.9	18.1	17.5	17.8	18.1	17.7	17.7	18.4	18.5	18.3	18.2	18.1	18.2	17.9	17.7	17.9	18.0	17.8	18.1	17.8	18.0	18.1	18.0	18.8	17.5
19	18.2	17.9	18.0	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.0	18.1	18.2	19.5	18.7	19.5	19.6	20.0	19.9	20.3	20.3	20.2	20.8	20.7	21.0	21.3	19.2	21.3	17.9
20	21.5	21.4	18.8	18.5	18.7	18.5	18.5	18.7	19.1	19.7	18.1	18.7	18.2	19.2	20.2	19.8	20.8	20.3	20.5	20.2	20.0	20.2	19.8	20.1	19.6	21.5	18.1
21	19.8	19.5	19.5	19.1	18.4	18.2	17.4	17.0	16.8	16.4	16.5	16.8	16.7	16.6	16.4	15.8	16.1	15.3	15.5	15.6	15.6	15.9	16.0	16.1	17.0	19.8	15.3
22	16.0	16.1	14.9	14.8	14.4	14.2	14.5	14.7	14.5	14.1	14.7	14.6	13.7	13.4	13.0	14.1	14.4	14.7	14.9	15.1	15.4	15.6	15.8	16.1	14.7	16.1	13.0
23	16.2	16.2	16.0	16.2	16.2	16.5	16.8	16.7	17.1	16.6	15.3	16.1	15.8	16.3	17.8	18.3	18.4	18.1	18.8	18.2	18.8	19.1	19.1	18.6	17.2	19.1	15.3
24	17.8	17.3	17.2	16.3	16.0	16.2	15.9	15.9	15.8	15.6	15.6	15.8	16.2	16.6	16.4	16.7	17.8	18.9	18.4	18.6	18.3	18.3	18.2	18.2	17.0	18.9	15.6
25	18.2	18.0	17.9	17.5	17.1	17.6	17.0	17.0	17.9	18.0	18.4	18.5	18.4	18.4	18.7	18.6	18.7	18.8	18.5	18.5	18.8	18.8	18.8	18.6	18.2	18.8	17.0
26	19.1	18.8	19.1	19.1	18.4	18.4	18.3	18.2	18.2	19.6	20.3	20.1	19.7	20.2	20.5	19.8	20.2	20.3	20.1	19.6	20.0	19.9	19.5	19.8	19.5	20.5	18.2
27	19.8	19.5	19.2	19.5	19.4	18.7	18.5	18.4	18.8	19.8	20.7	21.4	21.8	22.5	22.4	23.3	22.9	22.9	22.9	22.3	22.0	22.0	22.2	21.5	20.9	23.3	18.4
28	21.9	21.9	23.9	23.0	23.2	23.2	23.4	23.2	24.6	24.5	24.4	24.3	23.8	23.7	23.8	24.4	25.0	24.5	23.6	22.6	21.7	21.3	21.1	21.1	23.3	25.0	21.1
29	21.1	21.1	21.3	21.4	21.0	21.5	21.8	22.0	21.9	21.9	22.3	21.5	21.3	21.1	21.1	21.1	20.8	21.5	21.5	21.4	21.9	22.4	23.7	22.9	21.6	23.7	20.8
30	23.6	25.1	24.9	25.1	25.1	25.3	25.2	25.5	25.9	26.5	26.2	25.8	25.8	25.9	25.9	25.7	25.8	25.4	25.7	25.4	25.3	23.6	23.1	23.1	25.2	26.5	23.1
31	23.5	23.4	23.2	22.0	21.4	22.2	22.8	23.7	24.7	25.4	26.1	23.2	22.7	23.4	23.5	24.0	24.0	24.4	24.3	24.3	24.3	24.7	24.6	24.5	23.8	26.1	21.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.3	24.7	24.7	25.1	25.2	24.6	24.4	24.5	25.0	25.5	26.2	25.9	26.3	25.9	26.1	25.9	26.1	25.8	26.0	25.7	26.2	25.8	25.8	25.4	25.5	26.3	24.3
2	25.8	25.0	24.4	23.9	24.2	24.0	24.2	24.4	24.8	26.0	26.6	26.7	26.6	26.5	25.5	24.5	24.7	24.7		24.8	24.8	24.9	25.0	25.1	25.1	26.7	23.9
3	24.3	23.7	23.9	22.7	22.6	22.6	23.4	23.0	23.6	23.6	24.1	25.0	24.6	24.4	24.2	23.9	23.4	23.6	23.7	23.6	23.8	24.5	24.3	23.8	23.8	25.0	22.6
4	23.4	23.2	23.4	22.7	22.6	22.4	21.7	21.5	21.7	21.8	21.9	22.3	21.7	21.5	21.0	20.9	20.6	20.6	20.8	20.2	20.0	20.3	20.1	20.0	21.5	23.4	20.0
5	19.6	19.4	18.5	18.4	18.7	18.8	18.3	18.6	18.6	19.2	19.6	19.7	20.0	19.8	19.9	19.7	19.8	19.3	19.3	18.9	18.6	18.8	18.3	18.8	19.1	20.0	18.3
6	18.4	18.7	19.0	18.2	18.3	18.7	18.3	18.2	19.4	20.1	20.5	20.7	21.0	20.7	20.7	21.3	21.1	21.3	20.4	19.7	20.0	19.9	19.7	19.5	19.7	21.3	18.2
7	19.3	19.3	19.1	19.2	19.0	19.1	18.9	19.3	19.9	21.1	21.1	21.3	21.2	21.5	21.1	21.6	21.6	21.7	21.8	21.7	21.8	22.1	21.6	21.5	20.7	22.1	18.9
8	21.8	21.4	21.6	20.8	21.2	20.2	20.6	20.6	20.9	21.7	22.0	21.9	21.6	21.2	20.4	20.3	19.2	18.6	18.7	18.9	18.5	18.0	17.9	17.9	20.2	22.0	17.9
9	18.3	18.3	18.0	18.1	18.4	18.1	18.0	18.4	18.6	18.4	18.0	17.9	18.7	18.2	18.4	18.4	18.4	18.5	18.3	18.0	18.4	18.7	18.6	18.9	18.3	18.9	17.9
10	18.6	18.6	18.6	19.0	19.1	18.9	19.3	18.7	19.7	20.2	20.0	20.0	20.0	20.1	19.7	19.1	19.6	19.4	19.8	19.4	20.1	20.2	20.1	20.0	19.5	20.2	18.6
11	20.3	20.2	19.9	19.6	20.0	20.1	20.9	20.7	21.3		23.3	23.2	22.8	22.7		21.8	21.8		22.2	22.1	22.0	22.0	22.1	22.1	21.5	23.3	19.6
12	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.9	21.9	21.8	22.3		22.5	23.0	23.4	23.4	23.1	23.7	23.5	24.1	24.4	23.8	24.0	23.8	23.7	22.9	22.9	24.4	21.7
13	23.2	22.4	22.7	22.8	22.7	22.4	22.5	23.3	23.7	25.1	26.1	25.6	24.6	24.7	22.9	22.9	23.0	23.5	23.4	22.3	22.3	22.0	21.8	22.1	23.3	26.1	21.8
14	21.5	21.5	21.2	21.5	21.5	21.3	20.8	20.9	20.4	20.8	21.2	21.1	20.7	20.9	20.2	20.2	19.9	20.0	19.5	19.7	19.3	19.3	19.4	19.9	20.5	21.5	19.3
15	20.1	20.9	20.1	21.0	20.3	20.6	21.1	21.4	20.9	21.2	21.3	21.4	21.0	20.6	20.7	20.9	21.5	21.0	20.7	20.6	19.8	20.1	20.4	20.4	20.8	21.5	19.8
16	20.2	20.3	20.6	21.0	20.6	20.8	20.8	21.0	21.1	21.6	21.9	22.0	21.8	22.0	22.1	21.9	21.7	22.1	21.5	21.7	21.9	21.7	22.2	21.7	21.4	22.2	20.2
17	21.4	21.8	22.1	21.6	21.8	21.3	21.1	20.9	20.8	21.7	22.5	23.7	23.1	22.6	22.7	22.7	23.4	23.2	23.9	23.6	23.5	22.9	23.9	23.4	22.5	23.9	20.8
18	23.6	22.4	22.0	22.2	22.2	21.9	21.8	21.5	21.8	22.8	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.2	21.7	21.3	21.0	21.2	21.2	20.6	20.6	22.1	23.6	20.6
19	20.9	20.7	20.6	20.8	20.4	20.6	20.7	20.9	21.6	22.8	23.3	23.6	24.3	23.1	23.4	23.5	23.5	23.6	23.3	23.1	22.7	22.7	22.8	22.4	22.3	24.3	20.4
20	21.9	21.5	22.0	21.8	21.7	21.9	21.9	22.4	22.7	23.7	24.2	25.5	25.2	25.9	25.1	25.2	25.2	26.2	25.7	25.0	24.7	24.4	24.1	23.7	23.8	26.2	21.5
21	23.3	22.9	22.4	22.6	22.8	22.4	22.4	22.8	23.5	24.1	24.8	25.0	25.5	25.1	25.1	25.3	25.1	25.1	24.4	24.5	24.6	24.5	24.4	24.4	24.0	25.5	22.4
22	24.5	24.4	24.0	23.6	23.2	23.5	23.3	24.1	25.1	24.7	24.4	24.7	24.4	23.8	24.0	23.9	24.2	24.3	24.3	23.8	24.0	24.4	24.3	24.1	24.1	25.1	23.2
23	23.9	23.8	23.7	23.7	24.0	24.2	23.7	23.3	23.6	23.8	23.5	23.5	23.7	23.8	24.6	24.6	24.4	24.3	24.0	23.4	23.3	23.1	22.9	22.7	23.7	24.6	22.7
24	23.3	23.5	23.2	23.6	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	24.3	24.1	24.1	24.2	23.8	24.0	23.8	23.9	24.0	24.0	23.6	23.6	23.5	23.8	23.6	23.8	24.3	23.2
25	23.7	23.5	23.8	23.7	23.7	24.0	23.8	23.8	23.2	24.4	25.1	25.2	25.0	24.6	23.1	22.1	22.4	23.0	23.7	23.5	23.2	23.1	23.2	23.6	23.7	25.2	22.1
26	23.4	23.1	23.2	22.8	22.6	22.5	23.0	23.0	23.9	24.8	24.9	24.6	24.5	24.8	25.1	25.2	24.9	25.5	25.5	25.3	25.6	25.4	25.4	25.4	24.4	25.6	22.5
27	25.1	24.8	24.7	24.5	24.4	24.2	23.8	24.1	23.8	24.3	24.1	23.5	22.8	22.6	22.4	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.2	22.5	22.4	22.7	23.3	25.1	22.1
28	22.8	22.7	22.6	22.5	22.7	22.9	22.4	22.6	21.8	21.7	21.4	22.1	22.0	21.9	22.4	22.4	22.3	22.0	22.1	22.7	22.9	22.5	22.9	23.3	22.4	23.3	21.4
29	23.4	23.2	22.9	22.5	23.0	22.3	20.8	20.6	20.5	20.8	21.2	21.3	21.9	21.8	22.2	22.2	22.6	22.7	22.8	22.5	22.3	22.6	21.7	21.0	22.0	23.4	20.5
30	21.5	21.5	21.8	21.3	21.3	21.5	21.2	22.1	23.0	23.9	24.1	24.4	24.5	24.8	25.1	25.5	25.6	25.7	25.5	25.1	24.8	25.0	24.8	25.6	23.7	25.7	21.2
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.6	25.3	25.3	25.3	25.4	23.7	24.1	24.2	25.1	25.4	26.0	26.2	26.2	26.1	26.2	25.9	25.9	25.8	25.5	25.5	25.5	25.1	25.0	24.8	25.4	26.2	23.7
2	24.1	24.4	23.7	23.2	23.3	23.8	23.3	24.2	25.5	25.5	25.6	26.2	25.9	25.6	25.0	25.0	25.4	25.9	25.9	25.4	25.7	25.7	25.6	25.1	25.0	26.2	23.2
3	25.1	24.7	24.6	24.3	24.6	24.4	24.1	24.1	25.1	26.7	26.3	25.7	25.7	25.4	25.3	24.7	24.6	24.6	24.9	24.9	24.8	25.1	25.0	25.0	25.0	26.7	24.1
4	24.9	24.6	24.5	24.9	25.1	24.6	24.5	24.6	25.1	26.0	25.9	26.5	27.2	27.0	26.7	26.6	26.9	26.7	26.8	27.0	27.3	26.9	26.7	26.5	26.0	27.3	24.5
5	26.6	26.6	25.8	26.2	26.3	26.3	26.4	26.6	26.2	26.4	23.6	23.5	23.0	22.9	22.3	22.5	22.8	22.7	22.5	21.7	21.5	21.3	21.5	21.5	24.0	26.6	21.3
6	21.5	21.8	22.1	22.0	22.0	22.1	22.3	22.9	23.2	24.3	24.5	24.5	24.8	24.4	24.5	25.0	24.9	25.0	24.7	24.8	24.8	25.0	25.1	25.0	23.8	25.1	21.5
7	25.0	25.3	25.2	24.7	24.7	25.2	24.9	25.9	26.5	26.5	26.8	26.9	26.7	26.9	26.2	26.9	27.0	26.9	26.6	26.4	26.4	26.6			26.1	27.0	24.7
8	26.2	25.7	26.0	25.9	25.8	26.3	26.5	26.7	27.0	27.5	26.9	26.7	27.0	26.9	26.6	26.7	26.1	25.6	25.4	25.8	25.6	25.5	25.8	25.7	26.2	27.5	25.4
9	25.4	25.3	25.5	25.3	25.7	25.6	25.9	26.0	26.7	27.4	27.4	27.2	27.2	27.0	26.9	26.7	27.3	26.9	26.7	26.2	26.2	26.5	26.8	27.0	26.5	27.4	25.3
10	27.3	27.2	26.3	26.3	26.0	26.0	26.4	26.8	28.3	27.7	27.6	27.5	27.6	27.4	28.0	27.3	27.7	27.3	27.1	27.0	27.2	27.0	27.1	27.2	27.1	28.3	26.0
11		27.0	27.0	26.8	27.2	27.5	27.2	27.5	27.4	27.7	27.7	27.7	27.4	27.4	27.2	27.0	27.4	27.4	28.1	27.7	28.2	29.1	29.3	29.0	27.6	29.3	26.8
12	28.9		29.0	27.5	27.6	27.2	27.7	28.7	28.8	28.7	28.5	28.5	28.2	27.2	27.8	27.5	28.1	28.1	27.7	27.9	27.4	28.0	27.6	27.0	28.0	29.0	27.0
13	27.1	27.4	27.2	26.8	27.0	26.8	27.1	28.1	29.0	28.6	28.4	28.7	28.5	28.4	28.6	28.7	28.6	28.8	28.3		28.3	28.1	28.1	28.1	28.0	29.0	26.8
14	28.0	27.7	27.7	27.5	27.7	27.2	27.0	27.2	28.6	28.9	28.4	28.6	28.2	28.6	28.5	28.3	28.7	28.8	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	28.0	28.1	28.9	27.0
15	28.2	28.0	28.3	27.9	27.8	27.6	28.1	27.9	29.1	28.2	28.6	28.5	28.2	28.2	28.1	28.3	28.1	28.2	28.4	28.0	28.4	28.6	28.6	28.6	28.2	29.1	27.6
16	28.8	28.6	28.6	28.7	28.4	28.7	28.4	29.0	29.4	29.5	29.2	29.0	29.0	28.4	28.6	28.7	28.5	28.4	28.8	28.5	28.6	28.9	29.3	29.7	28.8	29.7	28.4
17	29.7	30.4	30.2	29.7	28.9	28.7	28.6	28.8	28.9	29.6	29.3	29.1	29.0	29.3	29.2	29.1	29.1	28.8	28.9	29.0	28.6	28.2	27.6	27.5	29.0	30.4	27.5
18	27.5	27.4	27.1	27.4	27.2	27.0	26.8	27.2	27.7	28.2	28.2	29.0	28.9	29.0	28.9	28.3	28.2	28.0	28.2	28.1	28.1	27.7	27.8	27.5	27.9	29.0	26.8
19	27.5	27.6	27.6	27.8	27.6	27.5	27.5	27.7	27.8	28.3	28.1	28.5	28.7	28.8	28.5	28.9	28.5	29.0	28.2	28.3	28.2	28.6	28.3	28.9	28.2	29.0	27.5
20	29.3	29.3	29.0	29.3	29.1	28.7	28.6	28.6	29.3	29.3	29.4	29.5	29.3	29.4	29.2	29.0		28.9	29.3	29.8	29.5	30.5	29.5	29.6	29.3	30.5	28.6
21	29.5	29.1	28.8	29.0	29.3	29.4	29.6	29.8	29.8	29.7	29.5	29.4	29.6	29.5	29.2	29.1	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	28.9	28.4	29.3	29.8	28.4
22	27.6	27.4	27.8	28.0	27.8	28.5	28.7	29.9	30.1	30.2	29.8	29.7	29.4	29.4	29.5	29.2	29.1	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.7	27.2	28.5	30.2	27.2
23	27.1	27.1	27.3	26.8	27.0	27.3	27.3	27.8	28.4	28.3	28.1	28.7	28.8	28.6	29.1	29.9	29.6	29.1	29.2	29.2	29.1	29.4	29.5	29.3	28.4	29.9	26.8
24	29.2	29.0	29.3	29.2	28.4	29.3	29.7	30.5	30.4	30.1	29.8	29.4	29.7	29.6	29.7	29.5	28.5	28.6	28.6	28.2	26.9	27.3	26.9	26.8	28.9	30.5	26.8
25	26.7	26.4	26.4	26.4	26.1	26.1	26.2	27.0	27.4	27.9	28.0	28.1	27.5	27.4	27.8	27.7	28.1	28.3	28.1	27.4	27.5	27.8	28.1	27.6	27.3	28.3	26.1
26	27.1	27.3	27.5	27.8	27.3	27.6	27.6	27.3	27.7	28.1	27.7	27.6	27.8	28.0	28.6	28.9	28.7	29.3	29.3	29.0	29.2	29.7	29.8	29.8	28.3	29.8	27.1
27	29.7	29.8	28.9	29.2	29.3	29.0	30.2	30.3	29.4	30.1	29.8	29.7	29.4	29.6	29.3	29.1	29.1	29.3	29.6	29.9	30.0	30.2	29.9	29.5	29.6	30.3	28.9
28	27.8	27.7	29.1	29.1	29.1	29.2	29.7	30.4	30.5	30.2	30.2	30.3	29.8	29.6	29.6	29.6	29.5	29.2	29.8	29.0	28.5	28.5	27.8	27.1	29.2	30.5	27.1
29	27.6	27.0	28.0		29.5	28.8	29.3	29.9	30.0	29.6	26.8	26.9	27.3		27.8	28.0	27.9	28.2	27.6	27.1	27.1	26.5	26.4	26.4	27.9	30.0	26.4
30	26.2	26.8	26.8	26.9	26.8	26.5	25.7	27.0	26.8	27.5	30.1	30.4	30.7	28.3	27.7	26.1	26.5	26.4	26.2	26.6	25.8	25.9	26.4	26.0	27.1	30.7	25.7
31	26.0	26.6	26.7	26.3	26.4	26.0	26.0	26.4	26.4	26.3	26.0	26.4	26.1	25.0	24.5	24.7	24.8	25.2	25.4	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	25.8	26.7	24.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.4	26.2	25.6	26.0	26.3	26.3	26.0	26.3	26.6	27.0	27.7	28.4	28.4	29.0	28.2	28.7	29.1	28.2	26.9	27.3	28.0	27.8	27.3	27.1	27.3	29.1	25.6
2	26.6	27.1	27.2	27.0	27.0	26.7	27.6	28.1	29.7	29.4	29.3	29.5	29.2	29.0	29.0	28.9	28.7	28.7	28.5	28.7	28.8	29.2	28.9	28.8	28.4	29.7	26.6
3	28.8	29.0	28.6	28.7	28.8	28.6	28.8	28.9	28.8	29.0	29.1	29.3	29.7	29.5	29.3	29.3	29.0	28.8	28.7	28.9	29.0	28.9	29.0	28.9	29.0	29.7	28.6
4	28.8	29.1	29.0	28.9	28.7	28.4	29.4	29.6	29.7	30.1	29.8	29.5	29.2	28.8	28.6	28.3	28.4	28.8	28.5	28.0	28.2	27.9	28.1	27.7	28.8	30.1	27.7
5	27.9	27.7	27.0	27.3	27.0	27.0	27.3	27.2	27.2	26.9	27.0	27.8	27.5	27.0	27.2	26.3	25.8	26.2	26.5	25.6	24.9	25.4	25.8	25.3	26.7	27.9	24.9
6	25.0	25.0	25.0	24.8	25.0	24.7	25.1	25.1	25.0	24.8	24.6	24.9	25.1	25.2	25.2	24.8	25.3	25.0	24.8	25.1	25.5	25.2	25.6	25.6	25.1	25.6	24.6
7	25.5	26.0	25.5	25.5	25.5	25.2	25.6	26.3	27.1	27.4	27.5	28.0	28.2	28.4	28.1	28.2	28.4	28.6	27.8	27.0	26.9	27.3	27.2	26.9	27.0	28.6	25.2
8	26.9	27.2	27.4	27.0	26.6	26.0	26.6	26.7	27.6	28.6	28.5	29.0	28.8	28.8	28.9	29.0	29.5	29.3	29.0	28.6	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	29.5	26.0
9	27.8	27.8	28.0	27.9	27.8	27.0	27.2	27.6	28.6	29.4	29.0	28.7	28.9	28.7	28.9	29.1	28.8	28.5	28.4	28.5	28.0	28.2	28.4	28.5	28.3	29.4	27.0
10	28.3	28.4	28.1	27.7	27.6	27.4	27.5	28.1	28.4	28.6	29.4	28.8	28.8	29.0	29.3	29.4	29.5	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.0	29.1	28.7	29.5	27.4
11	28.3	28.8	28.7	28.2	28.0	27.6	27.6	28.2	29.2	29.7	29.7	30.1	30.2	30.1	30.0	30.4	30.1	30.3	29.9	29.7	29.4	29.4	29.2	29.0	29.2	30.4	27.6
12	28.8	28.2	28.3	28.2	27.8	27.9	27.9	28.1	29.5	29.2	29.3	29.3	28.9	28.6	28.6	28.7	29.0	28.9	29.0	28.8	29.0	27.4	27.3	27.6	28.5	29.5	27.3
13	27.3	27.1	27.3	27.5	27.6	28.3	29.1	29.4	30.1	29.7	29.9	29.5	29.6	29.7	29.4	29.6	29.5	29.7	29.7	29.2	29.4	29.6	29.6	29.3	29.0	30.1	27.1
14	29.5	29.2	29.3	29.2	28.8	28.6	28.9	29.2	29.7	29.6	30.1	29.9	29.8	29.6	29.4	29.3	29.4	29.4	29.5	29.0	29.2	29.6	29.4	29.8	29.4	30.1	28.6
15	29.6	29.2	28.9	29.0	28.9	28.7	28.8	29.4	29.9		29.9	29.3	29.5	29.4	29.2	29.5	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	30.0	30.0	29.4	30.0	28.7
16	29.6	29.4	29.0	29.2	28.7	28.9	29.6		28.8	29.3	29.7	30.0	30.4	30.5	31.0	30.9	31.2	31.5	31.3	30.8	30.8	30.7	30.3	29.9	30.1	31.5	28.7
17	29.8	29.8	29.2	29.2	28.9	29.2	29.3	29.7	30.2	30.1	30.1	30.1	30.3	30.4	30.0	30.0	29.8	29.7	29.7	30.0	29.6	30.0	29.9	29.9	29.8	30.4	28.9
18	29.8	29.6	29.2	29.0	29.2	29.2	29.2	29.5	29.7	30.0	30.0	30.1	30.3	30.7	30.8	30.5	30.4	30.2	30.5	30.1	30.5	30.2	30.6	29.9	30.0	30.8	29.0
19	29.7	29.8	29.8	29.7	29.7	29.5	29.9	30.2	30.1	30.2	30.2	30.5	30.7	30.7	30.9	31.2	31.3	31.7	31.3	30.8	30.5	30.1	30.0	30.0	30.4	31.7	29.5
20	29.9	30.0	30.1	29.8	29.7	29.9	29.9	29.8	30.5	30.2	30.5	30.7	30.7	31.1	31.5	31.5	31.4	31.3	31.3	30.7	30.3	30.3	29.8	29.8	30.4	31.5	29.7
21	29.5	29.6	29.6	28.2	28.3	27.0	27.4	28.0	28.0	27.7	28.3	28.6	29.2	28.9	29.2	29.3	29.5	29.2	29.3	29.3	29.4	29.5	29.5	28.3	28.8	29.6	27.0
22	27.1	27.9	28.6	28.8	28.3	28.4	28.6	28.4	28.5	29.0	28.7	29.3	29.3	27.9	27.1	26.8	26.5	26.5	27.2	27.1	26.9	26.6	26.3	26.9	27.8	29.3	26.3
23	27.5	26.8	26.6	26.8	26.9	26.7	26.6	26.7	26.9	27.8	28.0	28.5	27.3	27.8	27.5	27.6	27.8	27.1	25.5	25.9	25.9	25.7	25.7	26.2	26.9	28.5	25.5
24	25.9	26.5	26.1	26.0	26.1	26.3	26.3	26.7	27.6	28.2	28.1	28.0	28.8	27.2	27.2	27.3	27.1	25.9	26.1	26.2	25.8	26.0	26.1	26.2	26.7	28.8	25.8
25	26.4	26.5	26.8	26.6	26.5	26.7	26.8	26.8	27.6	28.3	29.1	28.8	28.2	28.0	27.9	28.0	28.0	27.7	27.4	27.1	26.5	26.4	26.5	26.9	27.3	29.1	26.4
26	26.9	26.9	27.9	27.4	27.6	27.7	27.1	27.9	27.7	28.5	29.1	29.7	29.1	28.9	29.5	29.2	29.2	29.6	29.9	29.9	29.4	29.8	29.2	28.9	28.6	29.9	26.9
27	28.8	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.7	30.2	30.3	29.6	29.7	29.7	29.3	30.0	30.1	30.6	30.8	30.3	30.0	28.6	28.5	29.0	29.3	29.5	30.8	28.5
28	29.0	28.9	29.2	29.0	27.4	26.8	26.9	27.7	26.9	27.2	27.6	29.0	29.7	30.1	29.7	29.6	29.7	30.1	29.6	29.2	29.5	29.8	29.2	28.5	28.8	30.1	26.8
29	29.0	29.3	28.6	28.5	28.1	28.0	28.6	27.5	27.9	28.9	29.2	29.4	30.0	30.0	29.4	29.8	29.6	29.6	29.0	28.4	28.4	28.8	29.2	29.3	28.9	30.0	27.5
30	28.7	29.1	28.9	29.1	29.1	29.2	29.0	29.1	29.0	29.2	29.3	28.9	28.9	28.9	28.5	28.8	28.8	29.0	28.6	28.6	28.5	29.0		28.8	28.9	29.3	28.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.8	28.5	28.5	28.7	28.4	28.9	28.8	29.3	29.6	29.6	29.6	29.6	29.0	28.8	29.0	28.7	28.7	28.5	28.6	28.8	28.9	28.7	29.0	29.4	28.9	29.6	28.4
2	29.0	29.1	28.5	28.7	28.5	28.6	28.5	29.3	29.3	29.2	29.3	29.0	28.7	28.9	28.8	28.9	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.3	28.5
3	28.4	28.9	28.6	28.4	28.2	28.1	28.4	29.3	29.2	29.5	29.4	29.5	29.5	29.2	29.3	29.3	29.4	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.2	28.8	29.0	29.5	28.1
4	29.0	29.0	28.6	28.5	28.4	28.1	28.0	28.5	29.5	29.3	28.8	28.8	29.2	29.5	29.8	29.8	29.5	29.6	29.7	29.4	29.2	29.2	28.5	28.7	29.0	29.8	28.0
5	28.6	28.3	28.3	27.8	27.7	27.9	28.1	29.8	30.1	31.8	29.4	29.9	30.4	30.3	30.5	30.6	30.3	30.0	29.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	29.3	31.8	27.7
6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.2	28.2	28.6	29.2	29.5	29.6	29.4	29.6	29.2	29.1	29.2	28.9	29.1	29.0	28.8	29.1	28.9	29.0	28.5	28.9	29.6	28.2
7	28.5	28.5	29.1	28.8	28.6	28.3	28.5	29.8	30.1	30.0	30.1	30.4	30.2	30.0	29.7	30.1	29.9	30.0	29.9	29.2	29.3	29.2	29.3	29.0	29.4	30.4	28.3
8	29.1	28.8	29.0	29.1	29.0	28.9	29.0	30.4	30.0	29.8	29.4	29.6	29.4	29.7	29.4	29.9	29.9	29.6	29.8	29.6	29.6	29.8	29.7	29.8	29.5	30.4	28.8
9	29.6	29.3	29.4	29.3	29.5	28.5	28.2	29.2	30.2	29.8	30.0	29.6	29.5	29.5	29.6	29.8	29.8	29.6	29.7	29.3	29.2	29.2	29.2	29.0	29.4	30.2	28.2
10	29.0	29.4	29.2	28.9	28.7	29.0	28.9	29.2	29.4	29.5	29.8	30.1	29.7	30.5	30.4	30.1	30.3	30.5	30.0	29.4	30.3	30.1	30.0	30.0	29.7	30.5	28.7
11	29.7	29.2	29.0	29.1	28.8	28.6	28.6	29.0	29.6	29.9	31.1	30.9	30.9	30.1	30.1	29.9	29.8	30.2	29.9	29.5	29.3	29.1	29.3	29.3	29.6	31.1	28.6
12	29.3	29.1	29.0	28.8	28.7	28.5	28.8	29.1	29.4	29.8	30.5	30.5	30.3	30.0	29.9	30.0	29.8	29.9	30.2	29.8	29.3		29.5	29.3	29.5	30.5	28.5
13	29.0	29.0	28.8	28.6	28.7	28.4	28.4	28.8	29.2	30.1	30.5	30.7	31.0	31.3	30.5	30.6	30.4	30.5	30.2	30.4	29.4	28.7	28.5	28.4	29.6	31.3	28.4
14	28.2	28.3	28.0	27.7	28.0	27.8	27.8	28.2	29.4	31.3	31.7	31.3	31.2	30.8	30.7	30.9	30.2	30.7	30.6	30.2	30.1	29.9	30.1	30.0	29.7	31.7	27.7
15	29.7	29.5	29.3	29.6	28.8	28.7	28.9	29.2	29.9	29.9	29.9	30.0	30.2	30.6	30.4	29.8	30.3	31.0	30.4	30.2	30.1	29.6	29.6	29.6	29.8	31.0	28.7
16		29.5	29.0	29.3	28.6	28.7	28.6	29.6	29.6	30.1	30.2	30.4	30.1	30.2	30.4	30.1	29.5	30.1	30.0	29.8	29.0	29.4	29.0	29.1	29.6	30.4	28.6
17	28.7	28.8	28.8	28.7	28.2	28.6	27.8	28.4	29.5	30.2	30.3	29.9	30.2	30.3	30.5	30.3	30.3	30.6	30.1	30.4	30.1	30.0	29.8	29.9	29.6	30.6	27.8
18	29.3	29.7	29.3	28.9	28.3	28.7	28.4	28.6		30.0	30.0	30.1	30.1	30.4	30.3	30.5	31.0	30.8	30.6	31.0	31.3	30.2	30.0	29.6	29.9	31.3	28.3
19	29.5	29.6	29.2	28.7	28.4	28.0	28.4	28.9	29.4	31.2	30.8	30.2	30.7	31.0	30.9	30.6	31.0	31.5	30.0	30.2	30.5	30.4	30.6	30.3	30.0	31.5	28.0
20	30.1	30.0	28.9	29.4	29.6	29.8	29.7	29.6	29.5	30.9	31.1	30.6	30.5	30.3	30.1	30.2	30.3	30.3	30.3	30.8	30.2	30.4	30.0	30.1	30.1	31.1	28.9
21	29.9	29.6	29.5	29.2	28.8	29.0	29.0	29.5	29.8	30.1	30.2	30.4	30.1	30.0	29.5	29.0	29.6	29.7	29.6	29.3	29.5	29.0	29.1	26.8	29.4	30.4	26.8
22	27.6	28.8	28.3	28.4	28.2	28.4	28.5	28.8	29.0	28.0	27.5	28.0	29.0	28.9	29.6	28.9	29.4	29.3	28.0	27.7	27.6	28.5	28.2	28.1	28.4	29.6	27.5
23	28.3	28.6	28.1	27.9	28.3	29.0	28.9	29.0	29.0	29.6	29.3	29.6	29.4	29.2	29.0	29.1	29.5	29.3	29.2	28.8	28.6	26.3	27.0	27.7	28.7	29.6	26.3
24	28.0	28.2	28.2	27.9	28.4	28.1	28.4	28.4	28.7	28.9	29.0	27.4	28.4	27.7	28.5	29.2	29.1	29.3	29.0	28.3	28.5	28.4	28.8	28.6	28.5	29.3	27.4
25	28.7	28.5	27.6	27.1	28.1	27.9	27.7	29.2	29.6	29.9	30.4	30.5	30.4	29.4	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.0	28.8	29.4	29.4	29.2	29.0	30.5	27.1
26	29.0	28.9	29.0	28.0	28.2	27.7	28.4	29.1	29.6	29.6	30.0	29.7	29.3	29.6	29.2	29.4	29.3	29.5	28.9	29.0	29.3	29.3	29.5	29.4	29.1	30.0	27.7
27	29.2	29.1	28.8	28.9	28.9	28.5	28.8	29.2	29.3	29.7	29.8	29.4	29.7	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	29.8	29.6	29.7	29.4	29.4	29.2	29.4	30.2	28.5
28	29.4	29.3	29.7	29.4	29.7	29.4	29.9	31.1	31.0	31.1	30.6	30.8	30.4	30.4	30.5	30.4	30.5	30.2	30.9	30.3	30.2	30.2	30.9	30.2	30.3	31.1	29.3
29	29.8	30.4	28.8	27.5	27.6	29.3	29.9	30.2	30.7	30.7	30.7	30.4	30.7	30.4	30.1	30.2	30.3	29.9	29.9	29.3	29.8	29.4	29.6	30.3	29.8	30.7	27.5
30	30.1	30.0	29.7	29.7	29.5	29.5	29.7	30.3	30.6	30.5	30.5	30.3	28.8	29.2	29.3	30.1	30.1	29.8	30.1	29.3	29.1	29.9	29.8	29.3	29.8	30.6	28.8
31	29.1	29.3	28.9	29.3	29.7	29.7	29.7	29.5	29.4	29.4	28.8	28.8	26.7	27.4	27.5	29.7	29.9	29.1	29.3	28.5	28.2	28.4	28.5	28.4	28.9	29.9	26.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.8	27.5	27.5	27.8	26.6	27.6	28.3	28.2	27.7	29.0	29.4	29.3	29.2	29.5	30.2	30.7	30.5	29.8	30.1	29.6	29.1	28.4	28.2	28.6	28.8	30.7	26.6
2	27.5	27.7	26.8	26.6	26.7	26.4	25.6	27.1	27.5	27.6	27.4	28.0	28.1	26.6	26.6	27.5	27.0	27.7	27.6	27.5	27.9	27.4	27.1	27.0	27.2	28.1	25.6
3	27.5	27.3	27.3	27.7	27.8	28.0	27.1	27.6	28.4	29.1	29.0	28.8	28.6	29.2	28.8	29.3	28.6	28.6	28.3	28.2	28.7	28.8	29.4	29.1	28.4	29.4	27.1
4	28.8	28.6	28.5	28.9	28.9	29.1	28.1	27.8	28.4	29.5	31.1	30.0	29.9	30.0	28.9	27.2	26.9	26.9	27.3	27.4	27.6	28.2	28.3	28.0	28.5	31.1	26.9
5	27.3	27.4	27.2	26.7	26.9	26.9	26.9	27.8	28.1	28.3	28.3	28.5	28.1	28.1	28.1	28.7	28.5	28.0	28.1	28.2	28.2	28.3	28.7	28.1	27.9	28.7	26.7
6	27.8	28.3	27.4	27.8	27.6	27.8	26.7	26.2	25.9	26.0	26.3	26.5	26.5	26.8	26.6	26.1	25.9	25.9	25.9	25.5	25.5	26.1	25.6	25.8	26.5	28.3	25.5
7	25.8	27.1	27.6	27.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.4	26.8	26.7	25.8	26.1	26.8	26.4	26.1	25.9	26.6	27.0	26.6	26.1	25.6	26.0	26.3	26.4	27.6	25.6
8	26.2	26.5	26.7	27.2	27.9	28.2	27.6	27.9	28.8	28.7	29.1	29.4	29.3	29.2	29.1	28.9	29.2	29.0	29.1	29.0	29.0	29.5	29.4	29.0	28.5	29.5	26.2
9	29.0	28.6	28.3	28.7	29.2	29.0	28.7	28.8	28.7	29.3	30.0	30.5	30.2	29.8	29.0	28.9	30.1	30.4	29.9	29.9	29.7	29.5	29.9	29.1	29.4	30.5	28.3
10	29.3	29.2	29.2	28.9	28.5	28.2	28.3	29.4	29.9	29.6	29.6	29.7	29.5	29.6	29.5	29.0	29.0	27.2	27.9	28.6	27.2	27.3	28.0	27.8	28.8	29.9	27.2
11	27.6	27.3	27.0	27.4	26.9	26.9	27.5	28.0	28.8	29.0	29.5	29.4		29.4	27.0	27.2	27.1	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.4	27.7	29.5	26.9
12	27.2	27.2	27.0	26.7	27.0	27.5	26.7	27.1	27.1	28.0	27.7	27.8	27.5	27.2	27.3	27.5	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.4	27.3	27.4	27.3	28.0	26.7
13	27.3	27.0	26.9	27.2	26.7	27.1	26.6	27.0	27.1	27.7	27.5	27.4	27.1	27.1	27.2	26.8	27.1	27.2	27.5	27.1	27.4	27.3	27.3	27.1	27.2	27.7	26.6
14	26.9	27.3	27.0	26.7	26.7	26.4	26.4	26.8	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.1	27.0	26.5	26.7	26.9	26.9	26.8	26.5	27.6	27.7	27.2	27.0	27.7	26.4
15	26.9	26.9	26.9	26.9	27.4	27.2	26.9	27.1	27.3	28.1	27.8	27.4	27.5	27.0	27.1	27.0	27.3	27.2	27.1	26.6	26.9	26.9	26.8	26.8	27.1	28.1	26.6
16	27.2	26.7	26.8	26.7	27.0	26.8	26.9	27.3	27.0	27.1	27.0	27.1	27.5	27.6	27.1	27.2	27.3	27.6	27.3	26.9	27.1	27.0	26.8	27.0	27.1	27.6	26.7
17	27.1	27.1	27.3	27.1	27.0	27.0	27.0	27.3	27.3	27.2	27.1	26.7	26.9	27.0	27.2	27.1	27.0	27.2	26.9	27.2	27.2	27.4	27.2	26.4	27.1	27.4	26.4
18	26.8	26.6	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.5	26.7	26.7	26.7	27.1	27.0	26.8	27.0	26.9	26.9	27.1	26.9	26.6	26.8	26.6	26.9	26.7	26.7	27.1	26.3
19	26.4	26.3	25.9	25.7	25.5	25.8	25.7	26.2	26.1	27.2	27.3	27.4	27.3	27.4	27.3	27.9	28.0	28.9	26.5	25.8	26.0	25.7	25.7	25.7	26.6	28.9	25.5
20	25.6	25.4	25.4	25.7	25.5	25.1	25.5	25.8	26.4	26.6	27.3	27.3	27.1	27.3	27.2	27.5	27.3	27.7	27.3	27.3	27.0	27.0	27.3	27.2	26.6	27.7	25.1
21	27.0	26.7	26.3	26.6	26.5	26.1	26.1	27.0	26.7	27.7	27.6	27.9	27.4	27.7	27.5	27.7	27.6	28.0	27.4	27.2	27.1	27.1	27.0	26.5	27.1	28.0	26.1
22	26.1	26.3	26.2	25.5	25.1	25.8	26.1	26.4	27.6	27.7	28.3	27.4	27.5	27.3	27.5	27.4	27.7	27.6	27.2	26.9	27.1	27.2	26.9	27.3	26.9	28.3	25.1
23	27.4	26.9	27.4	27.0	27.0	26.6	26.9	27.0	27.4	27.8	27.5	27.4	27.4	27.7	27.5	27.2	27.4	27.2	27.8	27.7	28.1	27.9	28.2	27.9	27.4	28.2	26.6
24	27.8	27.8	27.6	27.0	27.1	27.0	27.0	27.2	27.5	27.6	27.6	27.5	27.6	27.3	27.4	27.5	27.8	27.7	27.8	27.6	27.7	28.0	28.0	27.8	27.5	28.0	27.0
25	27.6	27.7	27.6	27.5	27.2	26.7	26.9	27.7	27.9	28.0	28.1	27.9	27.7	27.8	27.5	27.3	27.4	27.3	27.4	27.2	27.1	27.2	26.8	26.7	27.4	28.1	26.7
26	26.0	25.6	25.8	25.7	25.1	25.2	25.4	25.7	27.0	29.6	28.6	28.1	28.3	28.4	28.1	28.3	28.2	28.3	28.1	27.8	27.7	27.5	27.6	27.6	27.2	29.6	25.1
27	27.1	27.2	27.0	26.6	26.9	26.1	26.1	26.4	27.0	27.4	27.6	27.5	27.7	27.5	27.5	27.4	28.0	29.3	29.2	27.7	27.3	27.5	27.3	26.9	27.3	29.3	26.1
28	27.2	27.1	26.8	27.1	26.7	26.1	26.3	26.7	27.6	28.5	28.7	27.7	27.5	27.8	27.8	28.1	28.3	28.0	27.6	27.4	27.6	27.4	27.7	27.3	27.5	28.7	26.1
29	26.9	27.0	26.9	26.6	26.9	26.5	26.2	26.3	27.2	27.5	28.5	27.8	27.9	28.0	28.1	28.4	28.4	28.3	28.1	28.1	27.8	27.9	27.8	28.1	27.6	28.5	26.2
30	27.7	27.3	27.0	27.3	27.4	26.8	26.5	26.6	27.3	27.8	28.1	27.8	27.9	27.5	27.6	27.8	27.6	27.4	27.2	27.0	27.6	27.8	27.7	26.5	27.4	28.1	26.5
31	26.3	26.2	26.0	26.2	26.7	25.7	25.6	26.5	27.1	28.8	29.5	29.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.1	28.5	27.9	27.7	27.9	27.5	27.7	27.4	27.5	29.5	25.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.1	26.9	26.4	26.4	26.7	26.3	26.0	26.7	27.1	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.7	27.8	28.3	28.6	28.2	27.5	27.7	28.0	27.4	27.3	27.3	28.6	26.0
2	27.8	27.7	27.8	27.7	27.4	27.0	26.7	26.6	27.6	27.6	27.5	27.8	27.7	27.9	27.8	28.1	28.6	28.2	28.6	27.4	27.7	27.8	27.7	27.5	27.7	28.6	26.6
3	26.9	26.7	27.1	26.9	26.8	27.1	27.2	27.0	27.2	27.6	28.2	27.8	28.0	27.5	27.8	28.1	28.1	28.3	28.5	27.5	27.3	27.3	27.6	27.2	27.5	28.5	26.7
4	27.1	26.6	27.0	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4		28.0	27.8	27.8	27.4	27.7	27.9	27.7	27.3	26.8	26.7	26.6	26.7	26.4	26.5	26.2	26.9	28.0	26.2
5	25.8	25.9	25.8	25.8	26.1	26.0	26.1	25.6	26.9	27.3	28.5	28.9	28.5	28.8	28.5	28.9	29.0	28.4	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.2	27.5	29.0	25.6
6	28.2	27.7	27.2	27.4	27.6	27.3	27.1	27.0	27.3	27.6	27.7	27.8	28.0	28.0	28.4	28.5	28.2	27.7	28.1	27.7	27.9	28.3	28.1	28.2	27.8	28.5	27.0
7	27.9	27.4	27.7	27.1	27.3	27.2	26.6	27.4	28.2	29.5	29.8	28.8	28.9	29.0	28.6	28.5	28.7	28.9	28.3	27.9	28.2	28.1	28.0	27.7	28.2	29.8	26.6
8	27.6	27.2	27.5	27.2	26.7	27.1	27.2	26.9	27.4	27.7	28.3	28.3	28.1	28.3	28.9	29.0	29.1	29.3	29.0	28.9	28.8	28.0	27.8	27.8	28.0	29.3	26.7
9	26.8	27.0	27.1	26.7	26.2	26.3	26.3	26.7	28.0	28.8	28.7	28.7	28.9	29.5	29.4	29.3	29.2	29.4	29.0	28.9	28.7	28.7	28.5	28.0	28.1	29.5	26.2
10	27.9	27.5	27.7	27.3	27.9	27.3	27.5	27.6	27.9	28.3	28.1	27.9	28.5	28.3	28.7	29.5	29.5	29.2	28.7	28.7	28.7	28.6	28.3	28.5	28.3	29.5	27.3
11	27.7	27.4	28.0	27.7	27.5	28.2	27.8	27.8	27.4	28.2	29.0	28.4	28.3	28.3	28.5	28.8	30.0	29.9	29.1	29.2	28.9	28.7	28.5	28.4	28.4	30.0	27.4
12	28.0	28.1	27.6	28.1	27.7	27.6	26.9	27.3	27.9	27.9	27.4	26.0	27.1	27.0	26.0	25.2	25.3	25.7	25.7	26.5	26.6	26.5	25.1	25.8	26.8	28.1	25.1
13	26.3	27.8	26.9	27.1	27.0	27.4	27.5	26.8	27.5	28.4	28.9	28.6	27.8	28.2	27.9	28.1	28.5	28.8	27.9	28.3	28.2	28.1	27.9	28.0	27.8	28.9	26.3
14	28.1	27.7	27.6	27.9	27.9	27.5	27.5	27.6	27.9	28.0	28.4	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.9	27.6	27.9	27.9	27.9	28.4	27.5
15	27.5	27.4	27.2	27.1	27.1	27.2	27.1	27.7	27.9	28.1	28.1	28.0	28.1	27.7	28.2	27.8	28.3	28.1	27.6	27.5	27.2	27.3	27.4	27.7	27.6	28.3	27.1
16	27.4	26.9	27.2	26.3	26.4	25.7	25.6	26.2	25.7	26.4	27.3	27.6	27.9	27.9	27.4	28.3	28.1	28.0	28.1	27.9	27.3	26.8	27.0	27.0	27.1	28.3	25.6
17	27.3	27.4	27.3	27.3	26.6	26.7	26.6	26.6	26.9	28.1	28.8	28.7	28.5	28.3	28.2	28.3	28.6	28.0	27.7	28.1	27.6	27.3	27.1	27.0	27.6	28.8	26.6
18	26.8	26.2	26.4	26.6	26.9	27.1	27.3	27.0	27.6	28.1	28.8	28.5	28.8	28.4	28.9	28.6	28.9	29.0	28.4	28.7	28.3	28.0	27.7	27.2	27.8	29.0	26.2
19	27.0	26.2	26.7	26.9	26.9	27.0	26.6	26.7	27.5	27.4	27.3	27.7	27.8	28.2	28.2	28.0	27.6	27.9	27.6	27.2	27.3	27.4	27.5	27.3	27.3	28.2	26.2
20	27.0	27.0	27.4	27.3	27.0	26.8	26.9	26.9	26.9	27.3	27.6	27.7	27.7	27.8	28.2	28.1	28.5	28.4	28.2	28.0	27.9	28.3	28.0	28.0	27.6	28.5	26.8
21	28.0	28.0	27.8	27.7	26.7	26.7	26.8	26.8	27.1	27.8	28.0	27.7	28.1	28.3	28.4	28.6	29.3	29.5	28.6	28.7	28.7	28.0	27.9	27.8	28.0	29.5	26.7
22	27.2	27.3	27.1	26.6	26.6	26.5	26.1	26.2	28.2	29.4	30.3	28.4	28.5	28.7	29.4	29.8	29.8	29.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.0	28.1	30.3	26.1
23	27.9	27.5	27.4	27.4	27.5	26.6	26.5	26.9	28.3	30.3	28.6	28.2	28.2	28.1	28.1	28.9	29.2	28.3	28.4	28.2	28.1	27.7	27.4	27.3	28.0	30.3	26.5
24	27.4	27.5	27.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.5	28.5	28.4	28.6	28.8	28.6	28.0	28.5	28.4	28.5	28.6	28.1	27.6	27.7	27.5	27.3	27.8	28.8	26.8
25	26.9	26.9	26.9	26.4	26.9	26.4	26.5	25.9		27.6	28.4	27.8	28.2	28.4	29.5	29.4	29.3	28.5	28.0	27.2	26.9	26.4	26.3	26.0	27.4	29.5	25.9
26	26.0	25.7	25.9	25.6	25.4	24.9	25.5	25.3	26.1	26.9	27.5	26.6	26.9	26.7	26.9	26.6	27.2	27.4	27.1	27.1	26.6	26.8	26.5	26.4	26.4	27.5	24.9
27	26.5	26.2	26.1	25.9	25.8	24.9	24.5	24.8	25.3	27.6	27.7	27.2	27.3	27.5	27.0	27.3	26.9	27.1	27.3	27.0	26.9	27.0	26.5	26.3	26.5	27.7	24.5
28	26.4	26.0	25.6	24.9	25.3	24.9	24.3	25.0	26.1	27.5	27.3	27.2	27.0	27.2	26.7	27.2	27.3	27.4	27.1	26.5	26.5	26.4	26.4	25.7	26.3	27.5	24.3
29	25.6	25.1	25.4	24.9	24.5	23.8	23.6	23.9	24.8	26.4	27.0	27.3	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.9	26.9	26.9	26.7	26.6	25.9	25.9	27.3	23.6
30	25.8	26.0	25.2	24.3	25.0	24.7	24.4	24.1	25.1	27.7	28.4	26.9	27.2	26.8	27.3	27.2	27.4	27.4	27.2	27.3	27.0	27.3	27.2	26.7	26.4	28.4	24.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.5	26.5	26.4	26.1	26.1	26.3	26.0	26.3	26.5	27.0	27.5	27.7	27.2	27.3	27.1	27.3	27.3	27.0	27.3	27.1	27.2	27.4	27.1	26.7	26.9	27.7	26.0
2	26.4	26.1	25.7	25.9	25.7	25.5	25.1	25.2	25.2	26.8	27.5	27.3	27.4	27.3	27.1	26.9	26.7	27.4	27.5	27.4	27.3	26.9	26.5	26.4	26.6	27.5	25.1
3	25.7	26.0	25.4	25.7	25.9	25.3	24.9	26.0	26.3	28.1	28.6	28.1	27.7	28.0	28.8	28.8	30.0	28.8	28.7	28.9	28.1	27.8	26.9	26.5	27.3	30.0	24.9
4	26.1	26.3	25.3	25.8	25.5	25.5	25.3	25.5	26.3	27.6	28.4	27.9	27.8	28.1	28.1	28.2	28.4	27.7	27.6	27.9	27.7	27.1	27.7	27.5	27.1	28.4	25.3
5	27.2	27.4	27.2	26.9	27.3	27.2	27.2	27.5	27.8	28.7	29.6	28.9	28.9	29.3	29.2	29.3	29.5	29.1	29.1	28.6	28.3	28.3	27.7	27.6	28.2	29.6	26.9
6	26.2	26.1	26.3	26.4	26.2	25.7	25.8	26.8	27.5	28.6	27.9	28.5	27.9	28.7	29.1	28.8	28.5	28.8	28.4	28.5	28.7	28.5	27.9	27.7	27.6	29.1	25.7
7	27.3	26.5	26.8	26.7	25.8	25.8	26.2	26.3	26.9	27.3	27.9	28.9	28.8	28.8	29.3	29.6	29.1	28.5	28.4	28.1	28.2	27.7	27.8	27.6	27.7	29.6	25.8
8	27.5	27.1	27.0	26.9	26.8	26.3	26.2	26.2	26.6	27.4	28.4	28.3	28.0	28.2	28.6	28.2	28.5	28.5	27.9	28.0	28.1	28.0	27.9	27.5	27.6	28.6	26.2
9	27.6	27.2	27.4	27.3	26.9	26.6	25.9	25.8	27.2	28.2	30.1	29.6	28.8	28.8	28.5	28.4	28.1	28.4	28.3	28.2	27.7	27.8	27.2	27.2	27.8	30.1	25.8
10	27.3	26.7	26.7	26.8	26.3	25.9	26.0	26.4	27.3	28.3	29.0	30.6	30.3	30.3	30.4	30.5	30.4	29.6	28.6	27.9	27.6	26.8	25.6	26.2	28.0	30.6	25.6
11	26.0	26.5	26.1	26.3	25.7	25.7	25.4	25.6	26.1	26.4	25.5	25.9	25.4	25.1	24.9	25.6	25.9	25.8	26.0	25.6	25.9	25.2	25.3	25.3	25.7	26.5	24.9
12	24.6	24.7	24.7	24.5	25.6	26.2	26.8	26.4	25.3	26.1	25.3	25.7	25.5	27.1	28.5	29.0	28.9	27.0	26.4	27.5	27.2	26.8	26.4	26.4	26.4	29.0	24.5
13		25.9	26.3	26.4	25.5	25.8	25.7	25.2	25.4	26.6	27.4	26.3	26.4	27.2	27.5	27.5	26.8	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	25.9	26.4	27.5	25.2
14	25.8	25.6	25.4	25.2	24.7	25.1	25.4	24.9	26.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.9	26.8	26.6	26.5	26.2	26.4	26.3	26.5	26.4	26.3	26.3	26.2	27.1	24.7
15	26.1	25.9	25.6	25.5	25.1	25.2	25.0	24.9	25.5	25.5	27.8	27.6	27.1	27.6	27.7	28.4	28.5	27.5	27.5	27.3	26.8	26.6	26.5	26.4	26.6	28.5	24.9
16	26.1	25.8	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.9	27.4	28.1	28.0	28.7	27.9	27.3	26.4	26.7	25.8	25.1	24.4	23.5	23.0	22.9	22.5	25.7	28.7	22.5
17	22.1	22.1	21.6	21.6	20.8	21.9	21.3	21.2	21.5	21.7	21.2	22.2	22.1	20.3	21.2	20.6	21.0	19.9	20.4	20.4	19.7	21.0	20.7	20.8	21.1	22.2	19.7
18	20.5	20.1	20.9	20.9	21.0	20.9	21.4	21.7	21.5	22.3	22.8	23.3	23.3	23.9	23.9	24.0	23.5	23.3	22.6	22.5	22.1	22.4	22.5	22.5	22.2	24.0	20.1
19	22.8	22.6	22.2	22.8	23.1	22.6	22.7	22.5	23.0	23.5	23.3	23.8	24.1	24.3	24.5	24.8	23.6	23.4	23.3	22.7	23.0	22.8	22.5	22.5	23.2	24.8	22.2
20	22.4	22.5	22.6	22.6	22.7	22.2	22.4	22.0	22.6	22.6	23.4	23.6	23.5	23.5	23.8	24.0	23.8	23.6	23.1	23.3	22.9	22.8	22.6	22.8	23.0	24.0	22.0
21	23.2	22.9	23.9	23.0	23.3	22.9	22.8	22.7	22.4	22.5	22.3	22.4	21.6	21.0	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.4	20.2	20.1	20.3	21.7	23.9	20.1
22	19.8	20.1	20.1	20.1	19.6	19.7	19.6	19.5	19.2	19.5	20.4	20.0	19.8	19.9	20.2	19.8	20.5	20.0	20.3	19.9	19.4	20.1	18.9	19.3	19.8	20.5	18.9
23	20.2	20.4	19.8	19.8	20.4	20.5	20.4	20.5	20.3	19.8	20.7	20.8	20.4	20.8	21.2	21.1	21.1	20.9	20.8	20.4	20.2	19.8	20.2	20.0	20.4	21.2	19.8
24	20.2	20.2	19.8	19.8	20.1	20.1	20.1	19.8	19.5	19.8	19.4	20.1	20.7	20.9	20.8	21.2	21.0	20.9	20.6	20.7	20.9	20.9	21.0	20.7	20.4	21.2	19.4
25	21.4	20.9	21.0	20.8	21.2	20.8	21.1	21.1	21.3	21.8	21.8	21.9	22.2	22.2	22.5	22.3	22.3	22.0	21.9	21.4	21.7	22.3	21.9	22.0	21.7	22.5	20.8
26	22.1	22.7	22.3	22.5	22.2	22.3	22.2	22.6	22.6	23.2	23.8	24.2	24.3	24.7	24.8	24.7	24.4	24.3	23.7	23.0	22.8	23.3	23.3	23.2	23.3	24.8	22.1
27	22.8	22.7	22.0	22.3	22.3	22.1	22.3	22.7	23.3	23.5	23.8	23.9	23.6	24.4	24.3	23.5	24.0	23.3	23.0	22.6	22.6	22.4	22.7	22.3	23.0	24.4	22.0
28	22.1	22.0	21.9	22.0	22.1	22.2	22.0	22.0	22.4	23.1	23.4	23.5	23.1	22.5	22.9	22.8	22.9	22.5	22.3	21.9	22.2	21.8	21.7	21.2	22.4	23.5	21.2
29	21.2	21.9	21.6	21.4	21.2	21.0	21.5	21.3	21.9	22.3	22.2	22.8	22.9	22.2	22.2	22.4	22.2	22.3	22.1	21.8	21.8	22.1	21.8	21.8	21.9	22.9	21.0
30	21.6	21.6	21.6	21.7	21.2	21.5	21.7	22.0	21.8	21.5	21.4	22.3	22.5	22.9	22.9	22.7	22.8	22.3	22.2	21.9	22.2	21.8	22.2	22.0	22.0	22.9	21.2
31	21.6	21.5	21.6	21.7	21.2	21.3	21.8	21.6	22.7	22.3	23.2	23.0	22.7	22.8	23.0	23.0	23.0	22.7	23.1	22.8	22.5	22.7	22.6	22.4	22.4	23.2	21.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.2	22.4	22.1	22.3	21.9	22.2	22.3	22.3	22.8	23.1	23.7	23.6	23.5	23.1	22.9	22.9	22.9	22.3	22.6	22.1	21.7	22.2	22.0	22.1	22.6	23.7	21.7
2	21.9	22.1	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	22.2	22.3	22.4	22.6	23.0	23.0	22.8	23.1	23.0	22.5	22.8	22.6	22.7	22.2	22.3	22.0	22.0	22.3	23.1	21.6
3	22.2	22.3	22.0	21.9	21.7	22.2	21.2	22.3	22.1	22.7	23.6	24.0	23.9	23.3	23.4	24.4	23.5	22.5	22.5	22.0	22.0	21.7	22.0	21.8	22.6	24.4	21.2
4	21.4	21.3	21.6	21.6	21.5	21.3	21.7	21.6	21.7	22.3	23.4	24.5	25.1	24.8	24.4	24.2	23.8	23.6	23.8	23.7	23.2	23.3	22.8	22.8	22.9	25.1	21.3
5	22.4	22.0	22.1	21.9	21.9	22.0	21.7	21.9	22.1	22.1	22.1	22.5	22.5	23.1	24.2	22.9	23.6	23.1	22.3	22.7	22.6	22.9	22.8	22.6	22.5	24.2	21.7
6	23.1	23.3	23.6	23.8	23.7	23.6	23.3	23.6	24.1	23.9	24.3	24.2	24.3	24.8	24.8	26.7	25.3	24.1	23.1	23.1	22.8	22.7	23.0	22.7	23.8	26.7	22.7
7	22.8	22.8	22.3	22.4	22.2	22.0	21.8	22.5	22.8	23.5	23.8	23.4	23.3	23.2	23.0	23.6	23.6	23.1	23.5	23.1	22.9	23.5	23.2	23.2	23.0	23.8	21.8
8	23.5	23.1	23.2	23.1	22.8	22.8	22.4	22.7	21.8	19.8	18.9	18.7	18.7	18.2	18.1	17.3	17.3	17.1	16.4	16.7	15.5	16.6	16.6	16.6	19.5	23.5	15.5
9	16.7	17.5	16.6	17.2	17.4	17.3	16.7	16.9	16.6	16.7	17.0	17.2	16.9	17.8	17.4	17.2	17.3	16.9	17.0	16.7	16.6	16.6	16.8	16.7	17.0	17.8	16.6
10	17.4	16.8	17.4	17.3	17.7	17.5	17.5	17.6	17.2	18.0	18.3	18.8	19.1	19.6	19.3	19.2	19.5	19.1	18.7	18.1	17.8	17.4	16.5	16.7	18.0	19.6	16.5
11	16.2	16.0	16.2	15.6	16.0	15.4	15.1	15.8	16.9	18.3	19.8	20.4	21.2	20.7	20.5	18.4	20.4	20.6	20.0	19.7	18.8	18.9	18.5	18.5	18.2	21.2	15.1
12	18.4	18.8	18.8	19.5	19.5	19.2	19.1	18.9	18.5	18.0	18.6	19.7	20.1	20.5	20.6	19.9	19.5	19.2	19.3	19.5	19.4	19.8	19.5	19.4	19.3	20.6	18.0
13	18.9	18.0	18.0	17.5	17.1	17.6	17.4	17.7	17.8	17.8	18.7	19.3	19.8	19.9	19.4	19.3	18.9	18.5	17.5	17.1	17.5	17.3	17.5	17.9	18.2	19.9	17.1
14	18.0	17.8	17.8	17.4	17.6	18.0	17.9	18.0	18.7	19.1	19.8	19.9	20.2	19.9	19.9	20.1	20.0	19.2	19.2	19.5	19.6	19.1	19.5	19.3	19.0	20.2	17.4
15	19.8	19.2	19.3	19.6	19.8	19.6	19.3	19.5	20.5	21.4	21.6	22.0	22.8	22.8	22.9	23.0	22.7	22.1	21.6	21.5	21.4	21.1	21.3	21.1	21.1	23.0	19.2
16	20.9	19.6	19.6	19.1	19.0	19.4	19.4	19.8	20.3	20.9	22.2	22.4	22.8	22.4	22.6	22.9	22.1	21.5	21.9	21.6	21.6	21.7	21.4	22.0	21.1	22.9	19.0
17	21.5	21.7	21.8	21.8	21.3	20.7	20.5	20.1	20.7	21.7	22.5	22.4	22.3	22.9	23.1	23.6	23.2	22.3	22.0	22.1	21.8	22.1	21.9	22.0	21.9	23.6	20.1
18	21.4	21.5	20.9	20.8	20.0	19.2	19.2	19.3	18.8	18.8	19.0	19.9	20.0	20.5	19.8	20.5	20.1	20.8	20.3	20.3	20.6	20.5	20.5	20.5	20.1	21.5	18.8
19	20.4	20.4	20.4	20.3	21.3	20.8	20.5	20.8	20.3	20.4	21.9	22.3	22.7	22.6	22.6	22.3	22.3	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.4	21.7	21.4	22.7	20.3
20	21.6	21.5	21.0	21.8	21.4	21.6	21.3	21.6	21.7	22.4	22.4	23.3	23.1	23.1	23.2	22.9	22.6	22.4	22.5	22.0	22.5	22.2	22.1	21.9	22.2	23.3	21.0
21	22.0	21.4	21.5	20.4	21.1	21.6	20.6	21.0	21.8	22.2	22.9	22.6	22.6	22.6	22.5	22.9	22.5	22.2	22.1	22.4	22.2	22.1	22.1	22.2	22.0	22.9	20.4
22	21.7	21.8	21.9	22.1	22.1	21.0	21.5	20.8	20.0	19.1	18.3	17.6	16.8	17.1	16.7	16.8	17.0	16.3	16.1	16.4	15.4	15.9	15.7	15.6	18.5	22.1	15.4
23	15.4	15.4	15.8	16.0	16.1	15.1	15.0	15.0	15.2	15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.5	16.4	15.8	16.2	15.5	15.6	16.0	16.3	16.1	16.4	15.8	16.5	15.0
24	16.8	16.7	16.7	16.5	16.5	16.9	16.8	16.6	16.9	17.3	17.5	18.1	18.9	19.1	19.1	19.3	18.3	18.3	17.9	17.8	17.8	18.1	18.2	18.2	17.7	19.3	16.5
25	18.2	18.3	18.5	18.9	18.1	17.4	18.3	19.2	19.1	19.4	20.0	19.9	19.7	20.5	20.5	20.4	19.9	19.6	19.5	19.4	19.8	19.4	19.3	19.1	19.3	20.5	17.4
26	19.3	19.8	19.4	19.1	19.4	19.3	19.4	19.1	19.4	19.5	19.6	19.6	19.7	19.0	19.9	19.4	18.7	18.8	19.1	18.6	17.8	18.2	17.6	17.8	19.1	19.9	17.6
27	17.8	17.7	17.9	17.8	17.8	18.2	17.9	18.1	17.7	17.8	18.1	18.3	18.7	18.7		19.0	19.4	20.0	19.3	19.5	19.6	19.6	20.0	20.0	18.6	20.0	17.7
28	20.5	20.5	20.9	20.6	20.2	20.1	20.3	20.4	20.5	20.6	21.4	21.5	21.9	21.8	22.1	22.2	22.2	21.8	21.3	21.0	20.9	21.0	20.6	20.3	21.0	22.2	20.1
29	20.3	20.5	19.7	20.0	19.3	19.2	20.0	20.3	20.0	20.6	21.8	22.3	23.0	22.3	22.5	23.1	22.8	23.1	22.7	22.3	21.8	21.2	21.4	20.8	21.3	23.1	19.2
30	20.9	21.3	21.2	21.7	21.3	21.1	21.0	20.8	20.9	21.1	21.2	21.0	20.9	21.1	20.7	21.0	20.8	19.9	19.4	19.2	18.5	18.7	18.0	17.8	20.4	21.7	17.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.0	16.6	15.6	15.2	14.0	13.6	14.4	14.9	14.9	15.4	15.2	15.7	15.7	15.7	15.2	14.7	14.8	14.1	13.8	15.1	15.3	15.8	16.2	15.6	15.2	17.0	13.6
2	15.8	15.8	16.2	15.6	15.3	15.9	15.4	15.5	16.1	16.7	17.0	17.3	16.6	16.9	16.6	16.7	16.7	16.7	16.8	16.5	16.9	17.0	16.4	16.4	16.4	16.4	15.3
3	16.6	16.3	15.7	15.6	15.7	15.3	15.3	15.4	15.9	16.7	17.3	17.7	17.5	17.8	17.7	17.5	16.5	16.7	16.2	15.8	15.4	15.7	15.5	16.0	16.3	17.8	15.3
4	16.1	15.9	16.2	16.0	15.4	15.8	16.0	15.7	16.8	17.1	17.5	18.2	18.6	18.6	19.1	18.7	18.9	18.1	17.5	17.5	17.7	17.7	17.8	17.9	17.3	19.1	15.4
5	17.7	17.7	17.3	16.3	15.9	15.5	15.4	16.4	17.0	18.6	18.9	19.3	19.9	19.0	18.6	18.8	18.7	18.2	18.0	18.1	17.9	17.7	17.8	17.8	17.8	19.9	15.4
6	18.0	17.9	17.9	17.6	17.2	17.5	17.4	17.6	17.7	17.8	18.0	18.6	19.0	18.7	19.3	19.6	19.8	18.7	18.9	19.0	19.3	18.4	18.6	18.0	18.4	19.8	17.2
7	18.2	18.5	18.4	18.6	18.5	18.3	17.9	17.2	18.2	17.8	17.5	18.1	17.1	18.6	18.5	18.4	18.6	17.7	18.0	17.4	17.6	16.9	17.2	17.0	17.9	18.6	16.9
8	17.2	17.1	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.8	18.1	18.8	19.4	19.1	20.1	20.3	19.0	19.0	18.3	19.0	19.3	18.9	18.8	18.9	18.7	18.6	18.5	20.3	17.1
9	18.7	16.9	16.8	16.3	16.6	17.1	17.1	17.6	18.7	19.0	19.7	20.3	20.1	19.9	19.5	19.6	19.7	19.5	19.3	19.2	19.0	19.6	19.5	20.0	18.7	20.3	16.3
10	19.9	18.7	18.2	18.9	18.1	18.6	19.4	19.8	20.4	20.6	21.5	21.7	20.0	20.0	20.1	20.5	21.5	21.5	20.9	20.4	19.9	19.4	19.5	19.2	19.9	21.7	18.1
11	19.2	19.0	18.3	18.3	17.6	18.5	18.8	18.3	18.8	18.9	19.1	19.4	19.0	19.0	18.9	19.1	19.0	19.2	19.1	19.2	19.2	18.9	19.0	18.8	18.9	19.4	17.6
12	19.0	18.6	18.4	18.6	18.6	18.5	18.4	17.9	18.1	18.6	18.8	18.7	18.0	18.4	18.2	17.5	17.7	18.2	17.8	18.1	17.4	17.8	17.8	18.0	18.2	19.0	17.4
13	16.9	16.1	16.7	16.2	16.5	16.2	16.4	17.1	17.1	17.3	17.4	17.8	17.8	18.1	17.3	17.7	17.3	17.6	17.4	17.2	17.0	17.0	17.3	17.4	17.1	18.1	16.1
14	17.3	17.3	17.5	17.6	17.6	17.8	17.4	17.6	17.9	18.9	20.1	20.5	20.2	20.3	20.2	19.9	20.0	19.7	20.1	19.9	19.7	19.8	19.3	18.7	19.0	20.5	17.3
15	18.1	18.2	17.8	18.0	17.9	17.7	18.0	17.7	18.7	19.3	19.5	20.8	20.1	19.8	20.1	19.9	20.1	20.1	20.0	19.6	19.6	19.3	19.2	19.4	19.1	20.8	17.7
16	19.2	19.3	19.0	18.5	18.4	18.7	18.7	18.8	19.4	19.4	19.8	19.1	18.5	18.2	18.7	19.4	19.4	19.4	19.2	19.3	19.0	19.1	18.9	19.2	19.0	19.8	18.2
17	19.3	19.5	19.2	18.9	19.4	18.9	19.0	18.8	18.6	18.3	16.9	17.3	17.2	16.6	17.0	16.2	15.7	15.8	15.6	15.4	15.4	14.6	14.2	14.8	17.2	19.5	14.2
18	14.8	14.7	13.8	13.9	12.5	13.6	12.9	12.5	12.5	13.6	13.2	15.1	15.3	15.4	15.1	14.8	13.8		14.5	14.5	14.9	14.9	15.7	15.6	14.2	15.7	12.5
19	16.1	15.8	15.6	16.0	15.4	15.0	14.7	14.8	14.9	14.4	16.2	17.0	17.6	18.0	18.5	18.0	18.2	17.4	17.0	16.8	16.6	16.6	16.6	16.2	16.4	18.5	14.4
20	16.6	16.1	16.2	15.7	15.5	15.8	16.4	15.6	16.2	16.6	17.5	17.7	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	17.9	18.2	17.7	17.6	18.2	17.5	17.6	17.1	18.2	15.5
21	17.2	16.7	16.9	17.4	17.2	16.7	16.6	16.5	16.9	17.0	17.1	17.3	17.5	17.2	17.0	16.9	16.6	16.6	16.9	17.0	16.3	16.6	16.5	16.2	16.9	17.5	16.2
22	16.3	16.2	16.8	16.7	16.6	16.2	16.1	16.3	16.7	16.7		16.8	17.0	16.7	16.6	17.1	16.7	16.8	16.7	17.0	17.5	17.2	17.0	16.7	16.7	17.5	16.1
23	17.1	16.9	17.1	17.2	17.5	17.5	17.6	17.8	17.7	17.5	18.2	18.8	18.7	18.6	18.8	18.9	18.3	18.2	18.0	18.4	18.3	17.8	17.3	17.1	17.9	18.9	16.9
24	17.9	18.0	17.5	17.2	17.6	17.4	17.1	16.9	17.1	16.9	17.2	17.2	17.6	17.9	17.7	18.1	18.1	18.3	17.8	17.7	17.9	18.1	18.2	18.1	17.6	18.3	16.9
25	18.1	17.7	17.2	17.3	17.3	16.9	16.0	16.3	16.4	15.6	16.1	15.5	14.8	15.4	15.0	14.5	15.0	14.7	14.4	14.0	13.9	13.9	13.5	13.5	15.5	18.1	13.5
26	13.5	13.3	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9	12.8	13.2	13.1	13.3	13.0	13.4	12.8	13.3	13.3	12.7	12.7	13.1	13.2	13.1	13.0	12.7	12.8	13.1	13.5	12.7
27	12.4	12.5	12.3	12.5	12.8	12.9	12.4	12.6	12.7	13.0	13.5	13.2	13.1	12.9	13.3	13.1	13.4	13.3	13.5	13.6	14.0	14.2	14.1	14.3	13.2	14.3	12.3
28	14.2	14.2	14.3	14.2	14.2	14.5	14.7	14.9	15.2	15.4	16.6	16.9	17.1	16.9	17.1	17.3	16.5	16.6	16.5	16.7	16.6	16.0	16.3	16.7	15.8	17.3	14.2
29	16.9	16.5	15.9	16.1	16.0	16.2	16.1	15.9	16.3	17.0	17.6	17.8	17.4	16.8	16.9	17.2	16.8	16.7	17.0	16.5	16.6	16.6	16.6	16.9	16.7	17.8	15.9
30	16.1	16.1	15.8	16.1	15.4	15.3	15.4	15.4	15.5	15.8	15.4	16.1	15.8	15.3	15.5	15.5	15.3	15.0	14.9	14.7	14.8	14.9	14.7	14.8	15.4	16.1	14.7
31	14.9	15.1	15.3	15.1	15.3	15.0	15.2	15.3	15.5	15.9	16.4	16.7	16.5	16.5	16.5	16.0	15.8	15.5	15.3	15.4	14.8	14.9	14.8	14.9	15.5	16.7	14.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1026.8	1025.7	1025.7	1025.9	1026.1	1026.2	1026.6	1026.6	1026.8	1027.3	1026.6	1025.7	1024.7	1023.2	1022.5	1021.8	1022.0	1022.5	1023.1	1023.9	1024.4	1024.6	1024.2	1023.7	1024.9
2	1024.1	1023.7	1023.6	1024.3	1024.3	1024.8	1023.6	1023.6	1024.2	1024.9	1024.7	1024.2	1023.2	1021.8	1020.9	1020.0	1020.3	1020.5	1020.6	1021.0	1020.9	1021.2	1021.8	1021.5	1022.7
3	1022.2	1022.9	1022.7	1022.6	1022.8	1023.3	1023.3	1023.4	1024.1	1024.1	1023.1	1022.2	1021.1	1020.4	1019.9	1019.4	1019.9	1021.1	1021.6	1022.5	1022.4	1022.8	1023.1	1023.2	1022.3
4	1023.2	1022.9	1022.5	1022.1	1021.8	1021.0	1021.7	1022.1	1023.0	1023.4	1023.1	1021.7	1020.7	1019.8	1018.9	1018.6	1018.9	1019.6	1019.7	1020.3	1020.5	1020.4	1020.6	1020.7	1021.1
5	1020.8	1020.2	1020.1	1019.7	1019.5	1019.2	1019.3	1019.9	1020.8	1021.5	1021.6	1020.9	1019.8	1019.3	1018.9	1018.6	1019.3	1019.4	1020.0	1021.3	1021.8	1022.1	1021.5	1021.5	1020.3
6	1020.8	1021.0	1020.3	1019.9	1020.0	1019.9	1020.3	1020.1	1020.5	1021.1	1020.4	1019.6	1018.3	1017.4	1017.0	1016.9	1017.5	1017.7	1017.7	1018.5	1019.0	1019.6	1019.9	1020.5	1019.3
7	1020.8	1020.2	1019.8	1019.8	1020.0	1019.3	1020.5	1020.6	1022.0	1022.5	1023.3	1022.4	1022.1	1021.6	1021.7	1021.1	1021.0	1020.9	1021.8	1022.3	1023.6	1023.9	1024.7	1025.2	1021.7
8	1025.8	1025.5	1025.6	1025.4	1025.1	1025.6	1026.3	1026.6	1026.2	1026.5	1027.2	1026.8	1025.9	1025.1	1024.9	1025.0	1025.2	1025.7	1026.2	1026.1	1025.9	1025.9	1026.1	1026.0	1025.9
9	1026.0	1026.0	1026.2	1025.8	1025.4	1025.6	1026.0	1026.0	1026.4	1026.3	1026.2	1026.7	1025.8	1025.4	1024.1	1023.8	1023.9	1024.9	1024.9	1024.9	1024.9	1024.6	1024.5	1024.5	1025.4
10	1024.2	1025.3	1024.9	1024.6	1024.2	1023.6	1023.3	1023.4	1023.6	1024.1	1023.9	1023.3	1022.3	1021.5	1021.2	1021.0	1021.5	1021.3	1021.5	1021.4	1021.8	1021.5	1021.8	1021.5	1022.8
11	1021.8	1022.2	1022.8	1022.8	1022.9	1023.1	1023.8	1024.5	1025.1	1025.7	1025.2	1024.0	1023.2	1023.0	1022.5	1023.4	1023.8	1024.4	1024.5	1025.4	1025.5	1025.6	1025.7	1025.5	1024.0
12	1025.5	1025.0	1025.1	1025.1	1024.7	1024.3	1024.5	1024.7	1025.0	1025.8	1025.4	1024.3	1022.9	1022.2	1021.5	1020.8	1021.5	1021.7	1021.2	1021.6	1021.1	1021.6	1021.3	1021.4	1023.3
13	1021.1	1021.1	1021.5	1021.3	1021.3	1021.5	1021.3	1021.3	1021.1	1021.4	1020.7	1019.8	1018.8	1017.8	1016.5	1016.7	1017.5	1018.1	1019.0	1019.5	1019.7	1019.6	1019.6	1018.9	1019.8
14	1019.4	1019.4	1018.3	1018.2	1017.9	1018.4	1018.5	1018.8	1019.5	1019.5	1019.6	1018.4	1017.5	1017.4	1016.8	1016.7	1016.9	1017.2	1017.2	1017.5	1017.7	1017.7	1017.6	1017.9	1018.1
15	1018.1	1018.2	1018.3	1017.9	1018.0	1018.6	1018.7	1018.9	1019.2	1019.4	1019.1	1018.2	1016.9	1015.2	1014.7	1014.4	1014.5	1015.3	1015.6	1016.3	1016.8	1017.2	1017.4	1017.7	1017.3
16	1017.1	1016.8	1016.7	1015.6	1015.2	1015.5	1016.0	1016.9	1017.5	1018.7	1018.5	1017.5	1016.6	1016.4	1015.9	1015.9	1016.2	1017.0	1018.6	1019.7	1020.8	1021.2	1021.9	1022.3	1017.7
17	1022.7	1022.8	1023.2	1023.0	1023.5	1024.0	1024.8	1025.6	1026.3	1026.9	1027.3	1027.0	1025.9	1024.5	1023.9	1023.8	1023.7	1024.1	1024.7	1025.4	1025.5	1025.7	1025.9	1025.7	1024.8
18	1025.4	1025.0	1024.7	1024.5	1023.9	1023.8	1024.2	1024.1	1025.3	1025.1	1025.1	1024.3	1023.4	1022.1	1020.9	1020.2	1020.9	1021.5	1021.8	1021.9	1022.4	1023.0	1022.9	1022.1	1023.3
19	1021.6	1021.5	1020.4	1019.9	1019.4	1020.6	1021.1	1021.0	1021.6	1021.4	1021.5	1021.1	1020.3	1019.2	1018.5	1018.8	1018.7	1019.0	1019.6	1020.0	1020.7	1020.9	1020.8	1020.2	1020.3
20	1020.3	1020.1	1020.0	1019.5	1019.1	1019.6	1020.2	1020.0	1020.8	1020.5	1020.0	1019.4	1018.5	1017.1	1016.7	1016.5	1016.4	1016.8	1017.0	1017.3	1017.9	1018.2	1018.3	1018.1	1018.7
21	1017.9	1018.0	1017.5	1017.5	1017.5	1017.7	1017.7	1018.0	1017.6	1018.2	1018.3	1017.7	1016.3	1015.4	1014.6	1014.3	1014.3	1014.4	1015.2	1015.1	1015.3	1015.2	1014.9	1014.4	1016.4
22	1014.1	1013.6	1013.1	1013.4	1012.8	1012.5	1012.7	1012.9	1013.1	1013.6	1013.2	1012.4	1011.8	1011.6	1010.5	1010.3	1010.7	1011.1	1011.5	1012.0	1012.4	1012.5	1012.6	1012.1	1012.4
23	1012.2	1011.9	1012.4	1012.2	1012.5	1012.8	1013.8	1014.5	1015.2	1015.7	1015.9	1015.5	1015.3	1014.7	1014.0	1013.3	1013.5	1015.0	1015.9	1016.0	1016.8	1017.3	1018.1	1018.8	1014.7
24	1018.2	1017.6	1017.9	1017.5	1017.4	1017.4	1018.0	1018.7	1019.5	1019.9	1020.2	1019.3	1019.4	1019.0	1018.2	1018.4	1019.2	1019.4	1019.3	1019.8	1020.0	1019.4	1019.2	1019.1	1018.8
25	1019.1	1019.7	1019.8	1020.1	1020.4	1021.0	1021.3	1020.2	1020.6	1021.3	1021.6	1021.0	1019.6	1018.7	1018.2	1017.9	1017.9	1018.3	1018.2	1018.5	1018.4	1018.2	1018.2	1018.4	1019.4
26	1017.9	1018.3	1018.2	1018.1	1018.2	1017.8	1017.6	1018.4	1019.1	1019.2	1019.3	1019.5	1018.9	1017.8	1017.8	1017.2	1017.2	1017.6	1017.6	1017.9	1017.8	1018.3	1018.0	1018.1	1018.2
27	1018.0	1018.8	1018.7	1018.8	1018.5	1019.6	1020.2	1020.3	1020.3	1020.4	1020.6	1020.1	1019.3	1017.9	1017.2	1016.9	1016.8	1017.4	1018.0	1018.3	1018.7	1019.4	1018.9	1019.3	1018.9
28	1019.6	1019.8	1020.2	1020.2	1020.3	1020.7	1021.3	1022.1	1023.1	1024.0	1023.4	1022.9	1023.1	1022.8	1022.7	1022.8	1022.8	1023.1	1023.9	1024.0	1024.1	1024.2	1024.3	1024.0	1022.5
29	1023.5	1023.4	1023.6	1023.1	1023.0	1023.8	1024.2	1024.7	1024.6	1024.7	1024.1	1024.1	1023.1	1022.5	1022.1	1021.6	1021.6	1022.6	1022.7	1022.9	1022.9	1022.9	1023.2	1022.9	1023.2
30	1023.2	1023.3	1023.0	1023.0	1023.4	1023.3	1023.8	1024.2	1024.8	1025.1	1024.8	1024.1	1022.8	1022.1	1021.4	1021.4	1021.6	1022.3	1022.6	1022.9	1023.1	1023.5	1023.4	1023.0	1023.2
31	1022.9	1023.2	1023.4	1023.6	1023.6	1024.1	1024.3	1024.7	1025.1	1025.5	1025.2	1024.9	1023.7	1022.5	1021.9	1021.4	1021.3	1021.5	1021.5	1022.1	1022.4	1022.5	1022.8	1022.0	1023.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1022.5	1022.1	1021.5	1021.4	1020.9	1021.0	1021.6	1021.9	1022.8	1023.1	1023.2	1022.1	1021.2	1019.9	1019.1	1019.0	1019.6	1019.7	1019.7	1019.6	1019.8	1019.5	1019.7	1019.7	1020.9
2	1019.9	1020.4	1019.9	1020.0	1020.4	1021.2	1022.1	1022.3	1023.2	1023.5	1024.3	1023.3	1022.5	1021.0	1020.4	1020.1	1020.3	1020.9	1021.5	1022.6	1022.8		1023.1	1022.5	1021.7
3	1022.3	1022.3	1021.9	1022.0	1021.8	1022.5	1022.8	1023.8	1024.1	1024.7	1024.1	1023.4	1022.3	1021.0	1020.0	1020.5	1020.8	1020.7	1021.3	1021.6	1022.5	1022.9	1022.8	1022.8	1022.3
4	1022.7	1022.8	1022.4	1022.4	1022.2	1023.2	1023.3	1023.7	1024.0	1024.4	1024.5	1023.7	1022.4	1021.3	1020.6	1019.7	1020.1	1019.9	1020.0	1020.8	1021.2	1021.3	1021.6	1021.3	1022.1
5	1021.4	1021.3	1020.4	1019.8	1020.2	1019.5	1020.4	1021.4	1022.3	1022.4	1022.2	1021.4	1020.4	1019.2	1019.2	1018.9	1018.9	1019.2	1019.6	1019.6	1020.1	1020.2	1019.9	1020.0	1020.3
6	1019.4	1019.1	1018.7	1018.9	1019.0	1019.2	1019.8	1020.5	1021.1	1021.2	1021.3	1020.7	1020.0	1019.4	1018.1	1018.2	1018.0	1017.9	1018.1	1017.9	1018.4	1018.4	1018.9	1018.6	1019.2
7	1018.9	1019.2	1019.2	1019.3	1019.4	1019.5	1019.6	1020.0	1020.5	1020.8	1021.2	1020.7	1019.8	1018.7	1018.0	1017.8	1017.5	1017.2	1017.0	1017.4	1018.5	1019.0	1019.3	1019.2	1019.1
8	1018.9	1019.2	1019.3	1018.9	1018.9	1018.5	1019.1	1020.0	1020.7	1020.2	1020.6	1020.5	1020.3	1019.5	1019.3	1019.6	1019.8	1020.2	1020.5	1021.3	1021.0	1020.7	1022.0	1021.4	1020.0
9	1020.7	1021.5	1021.2	1021.2	1021.1	1020.5	1019.7	1019.3	1020.5	1021.0	1021.1	1020.7	1019.9	1019.0	1018.8	1017.9	1018.7	1018.7	1017.9	1018.3	1018.5	1018.5	1018.0	1017.3	1019.6
10	1017.6	1017.8	1017.6	1017.2	1017.2	1016.2	1016.2	1016.5	1016.0	1016.3	1016.4	1015.4	1014.8	1013.6	1012.6	1012.4	1012.7	1012.9	1012.7	1012.3	1012.7	1012.7	1012.7	1012.8	1014.8
11	1011.8	1011.0	1011.1	1011.3	1010.9	1012.2	1011.7	1013.3	1012.2	1012.6	1013.3	1012.2	1011.8	1010.4	1010.4	1010.7	1011.6	1011.5	1011.8	1013.0	1014.0	1014.8	1014.3	1014.0	1012.2
12	1013.6	1013.7	1012.9	1013.4	1013.4	1013.4	1014.4	1014.4	1015.3	1015.5	1015.9	1016.2	1015.2	1014.5	1013.8	1013.9	1014.5	1014.8	1015.6	1015.4	1015.9	1016.2	1016.3	1016.6	1014.8
13	1016.6	1016.3	1016.6	1016.8	1016.8	1016.9	1017.6	1018.3	1018.6	1019.0	1019.1	1018.4	1017.4	1015.9	1015.6	1015.4	1015.1	1015.5	1015.6	1017.1	1016.9	1017.5	1017.4	1017.1	1017.0
14	1016.7	1016.1	1015.8	1015.7	1015.4	1015.6	1015.8	1016.6	1016.8	1017.4	1017.6	1017.1	1016.1	1015.3	1014.3	1014.1	1014.5	1015.0	1015.0	1014.9	1015.2	1015.4	1015.6	1015.6	1015.7
15	1015.6	1015.8	1015.8	1015.9	1015.7	1016.2	1016.1	1016.8	1017.2	1017.9	1017.6	1017.0	1015.8	1015.4	1014.7	1014.3	1014.7	1015.0	1015.6	1015.5	1015.9	1016.5	1016.2	1016.3	1016.0
16	1016.2	1016.4	1016.2	1016.1	1016.4	1016.6	1017.3	1017.6	1017.8	1018.6	1018.0	1017.6	1016.8	1015.8	1015.4	1015.3	1015.6	1015.8	1016.6	1017.3	1017.5	1018.2	1019.1	1019.1	1017.0
17	1019.2	1019.8	1019.1		1019.2	1020.1	1021.0	1021.8	1023.1	1023.9	1024.2	1024.0	1023.2	1022.2	1021.4	1021.2	1020.6	1021.7	1021.8	1022.6	1023.7	1024.1	1024.7	1024.6	1022.1
18	1024.7	1024.4	1024.4	1024.6	1024.1	1025.1	1026.1	1027.4	1028.8	1029.1	1028.9	1028.5	1027.5	1026.2	1025.5	1025.1	1024.5	1025.3	1025.3	1026.5	1026.9	1027.7	1028.0	1027.0	1026.3
19	1026.5	1025.9	1025.1	1024.7	1023.7	1024.1	1025.2	1025.4	1025.6	1026.8	1026.8	1025.8	1024.7	1023.8	1022.7	1021.9	1021.8	1022.0	1022.3	1022.3	1023.3	1023.2	1023.3	1023.4	1024.2
20	1023.2	1022.3	1022.1	1021.5	1021.3	1021.6	1021.9	1022.5	1022.9	1023.5	1023.5	1023.1	1022.0	1020.9	1020.2	1019.7	1020.0	1019.6	1020.2	1020.5	1021.0	1020.9	1020.6	1021.0	1021.5
21	1020.1	1019.6	1019.3	1018.7	1018.6	1019.2	1019.5	1020.3	1021.2	1021.3	1021.8	1020.8	1019.9	1018.9	1018.6	1018.1	1018.0	1017.4	1017.6	1018.2	1018.8	1018.5	1018.9	1018.9	1019.3
22	1018.9	1018.4	1017.9	1017.0	1016.6	1016.8	1017.6	1018.0	1018.2	1018.7	1018.7	1018.2	1017.7	1016.9	1016.4	1015.5	1015.7	1015.8	1016.2	1016.8	1017.2	1017.9	1018.4	1018.8	1017.4
23	1018.5	1018.1	1017.6	1017.5	1016.6	1016.6	1017.1	1017.5	1017.7	1017.6	1017.2	1016.4	1016.2	1015.3	1015.0	1014.8	1014.6	1014.9	1014.3	1014.9	1015.1	1015.3	1015.1	1015.5	1016.2
24	1015.4	1015.3	1015.4	1015.6	1015.4	1016.2	1016.2	1016.6	1016.9	1017.0	1016.8	1016.4	1016.1	1015.1	1014.2	1013.4	1012.7	1012.6	1012.2	1012.0	1012.7	1012.9	1013.2	1013.4	1014.7
25	1013.6	1012.9	1013.4	1013.2	1013.1	1013.1	1012.9	1012.7	1012.3	1013.1	1013.3	1013.5	1012.3	1011.8	1011.0	1010.9	1011.2	1011.3	1010.9	1010.6	1011.1	1011.2	1011.4	1011.1	1012.2
26	1011.3	1010.8	1010.6	1010.4	1010.7	1010.4	1011.1	1011.5	1012.7	1013.2	1012.9	1012.2	1011.3	1010.3	1010.0	1010.2	1010.1	1010.8	1012.1	1012.6	1013.0	1013.6	1014.0	1013.9	1011.7
27	1014.3	1014.0	1014.2	1013.8	1014.6	1015.3	1016.2	1016.5	1017.1	1017.4	1017.8	1017.7	1017.1	1016.3	1015.4	1015.7	1016.6	1016.5	1017.5	1017.8	1017.9	1018.2	1018.5	1018.3	1016.4
28	1017.8	1018.1	1017.8	1017.9	1018.0	1017.7	1018.5	1019.1	1019.6	1019.6	1019.8	1019.6	1019.3	1018.2	1016.6	1015.6	1016.0	1016.2	1016.8	1016.4	1016.8	1016.9	1016.7	1017.2	1017.8
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1016.9	1017.2	1017.6	1018.0	1017.6	1017.9	1018.2	1018.8	1019.2		1019.8	1019.4	1018.4	1017.1	1016.1	1015.7	1015.6	1015.4	1014.8	1015.3	1015.7	1016.3	1016.3	1016.3	1017.1
2	1016.6	1016.5	1016.9	1017.7	1018.2	1018.8	1019.9	1021.4	1023.3	1023.8	1022.7	1023.3	1023.0	1022.4	1021.0	1020.8	1020.9	1021.4	1022.5	1023.2	1023.3	1023.2	1023.0	1022.8	1021.1
3	1022.5	1021.9	1020.5	1020.4	1020.9	1021.3	1021.4	1022.0	1023.0	1023.0	1022.8	1022.1	1021.6	1020.9	1019.6	1019.8	1019.5	1020.2	1020.4	1020.6	1021.3	1021.5	1021.8	1021.3	1021.3
4	1020.9	1021.6	1021.1	1020.8	1020.0	1019.4	1020.5	1021.2	1022.1	1022.3	1022.3	1020.8	1019.4	1018.7	1018.6	1019.5	1018.9	1019.3	1019.7	1020.5	1020.7	1021.4	1020.9	1021.3	1020.5
5	1020.4	1020.1	1018.8	1018.6	1018.1	1017.8	1018.1	1018.7	1018.6	1019.1	1019.8	1019.0	1018.1	1017.2	1016.4	1015.9	1016.2	1016.7	1017.1	1017.2	1017.6	1016.8	1017.9	1018.5	1018.0
6	1018.4	1017.9	1017.9	1017.2	1016.8	1017.1	1017.7	1018.5	1019.5	1021.7	1021.8	1020.8	1019.9	1019.1	1018.8	1018.6	1018.4	1018.3	1018.4	1018.7	1019.7	1019.9		1021.1	1019.0
7	1020.9	1019.9	1019.2	1019.2	1018.7	1019.4	1020.1	1020.1	1020.7	1021.4	1021.9	1022.2	1021.6	1021.1	1020.3	1019.7	1020.3	1020.8	1020.5	1020.6	1021.8	1022.3	1022.5	1022.8	1020.8
8	1023.1	1022.3	1022.0	1021.6	1021.6	1021.4	1021.7	1022.0	1022.5	1022.4	1022.4	1022.4	1022.5	1021.9	1020.7	1020.4	1020.2	1020.4	1020.3	1021.0	1021.4	1021.9	1022.3	1022.1	1021.7
9	1022.1	1021.4	1020.4	1021.2	1020.8	1021.4	1021.6	1022.0	1023.0	1022.8	1022.5	1021.8	1021.7	1020.6	1019.8	1019.9	1020.4	1020.8	1020.8	1021.0	1021.5	1022.0	1021.9	1022.2	1021.4
10	1021.7	1021.9	1021.6	1021.6	1021.8	1021.8	1022.7	1022.9	1023.3	1022.8	1022.7	1021.9	1021.3	1020.3	1020.3	1019.9	1019.9	1019.8	1020.2	1020.5	1020.6	1021.3	1021.1	1021.7	1021.4
11	1021.8	1021.8	1021.3	1021.3	1020.7	1021.2	1021.1	1021.6	1022.5	1022.4	1022.2	1022.0	1021.7	1021.1	1020.7	1020.4	1019.6	1019.6	1020.0	1020.4	1020.3	1020.3	1020.5	1020.4	1021.0
12	1020.7	1021.0	1020.7	1020.3	1020.1	1020.4	1021.1	1021.2	1021.4	1021.9	1022.0	1021.4	1021.0	1020.3	1018.8	1018.5	1017.9	1017.6	1018.8	1019.8	1020.2	1020.2	1020.6	1020.2	1020.3
13	1020.0	1020.2	1020.0	1020.4	1020.1	1020.3	1021.0	1021.5	1022.0	1021.6	1021.6	1020.8	1020.1	1019.3	1018.9	1018.6	1018.7	1018.8	1018.8	1019.0	1019.3	1019.5	1019.2	1019.0	1019.9
14	1018.9	1018.7	1018.5	1018.5	1018.1	1018.3	1018.7	1019.6	1020.1	1020.0	1019.5	1018.7	1017.5	1016.8	1016.0	1015.5	1015.5	1015.3	1015.7	1015.6	1016.5	1017.0	1016.8	1016.9	1017.6
15	1016.5	1016.1	1015.7	1015.4	1015.4	1015.5	1016.2	1016.7	1017.4	1017.6	1017.5	1016.7	1016.8	1016.0	1015.7	1015.4	1015.3	1015.6	1015.4	1015.9	1015.8	1016.0	1015.7	1015.2	1016.1
16	1014.9	1015.0	1015.1	1014.9	1014.5	1014.7	1015.7	1016.6	1017.0	1016.5	1016.6	1015.9	1015.3	1014.6	1013.5	1013.4	1013.2	1013.5	1013.9	1014.4	1014.9	1015.4	1015.3	1015.7	1015.0
17	1015.2	1014.9	1014.8	1014.5	1014.1	1014.8	1015.5	1015.5	1016.4	1016.7	1017.1	1016.7	1016.2	1015.7	1014.7	1014.5	1013.6	1013.9	1014.7	1015.0	1015.5	1016.0	1015.9	1016.0	1015.3
18	1016.0	1015.9	1015.2	1015.1	1015.3	1015.5	1015.8	1016.6	1017.3	1017.5	1016.9	1016.5	1015.5	1015.3	1014.4	1013.7	1013.2	1013.4	1013.7	1014.1	1015.0	1015.4	1015.5	1014.5	1015.3
19	1014.6	1014.6	1014.4	1014.3	1014.1	1014.5	1015.0	1015.7	1016.0	1016.2	1015.9	1015.6	1014.8	1013.7	1013.1	1012.7	1012.1	1012.1	1012.0	1012.3	1012.8	1013.3	1013.4	1013.0	1014.0
20	1012.8	1012.1	1012.3	1011.6	1011.8	1012.1	1012.7	1013.4	1013.4	1013.7	1014.4	1014.0	1013.6	1012.4	1011.5	1011.5	1011.5	1011.7	1012.3	1012.5	1013.3	1013.7	1014.2	1013.9	1012.8
21	1014.0	1013.4	1013.9	1013.4	1013.8	1014.5	1017.0	1017.5	1017.9	1018.4	1020.1	1019.7	1019.8	1019.7	1020.1	1019.3	1019.4	1020.1	1020.1	1021.0	1021.8	1022.3	1023.0	1023.7	1018.5
22	1023.9	1023.1	1022.4	1022.1	1022.8	1023.1	1024.3	1024.1	1025.7	1025.9	1026.2	1026.4	1025.5	1024.6	1024.2	1024.5	1024.7	1024.0	1023.4	1023.5	1023.5	1023.7	1024.1	1024.6	1024.2
23	1023.3	1023.1	1022.4	1021.7	1021.1	1021.2	1021.7	1022.0	1022.9	1022.9	1023.2	1022.4	1021.7	1020.7	1019.8	1018.8	1019.0	1018.4	1018.2	1018.1	1018.8	1019.0	1019.4	1019.4	1020.8
24	1019.5	1019.0	1018.1	1017.5	1017.2	1017.4	1017.9	1018.9	1019.7	1020.3	1020.5	1020.4	1019.8	1018.9	1018.0	1017.4	1017.1	1017.2	1017.1	1017.9	1018.4	1019.0	1019.4	1018.9	1018.6
25	1018.3	1018.2	1017.8	1018.1	1017.9	1018.1	1019.2	1020.0	1020.8	1021.3	1021.3	1021.3	1020.5	1019.6	1018.6	1018.4	1018.1	1018.0	1018.0	1017.8	1017.6	1017.5	1017.6	1017.2	1018.8
26	1017.3	1016.9	1016.7	1016.3	1016.0	1016.8	1017.3	1018.1	1018.6	1018.6	1018.9	1017.9	1017.5	1016.6	1016.0	1015.7	1015.5	1015.3	1015.1	1015.1	1015.5	1015.9	1015.7	1015.5	1016.6
27	1015.3	1015.5	1014.8	1014.4	1014.1	1014.4	1015.1	1015.2	1015.4	1015.6	1015.2	1014.5	1013.4	1012.4	1011.3	1010.8	1009.9	1010.1	1010.6	1010.9	1011.4	1011.5	1011.3	1011.3	1013.1
28	1010.9	1010.1	1009.8	1009.4	1009.3	1009.4	1009.8	1010.1	1010.3	1010.4	1009.9	1009.7	1010.0	1008.9	1008.6	1009.0	1008.9	1008.8	1008.9	1009.2	1010.1	1010.5	1010.6	1010.4	1009.7
29	1010.2	1010.7	1010.6	1010.1	1010.0	1010.3	1010.5	1010.8	1011.6	1012.0	1011.6	1010.4	1009.9	1008.7	1008.3	1007.8	1007.5	1007.4	1007.4	1007.9	1007.7	1008.1	1007.8	1007.9	1009.4
30	1007.8	1007.6	1007.0	1006.6	1006.2	1006.3	1006.7	1007.1	1007.5	1007.6	1007.6	1007.7	1007.4	1006.6	1006.7	1006.4	1006.0	1006.3	1007.0	1007.8	1008.4	1009.6	1009.4	1010.1	1007.4
31	1009.7	1009.4	1009.2	1008.7	1008.3	1008.5	1008.1	1008.5	1009.4	1009.7	1009.0	1009.4	1009.2	1008.4	1008.2	1008.3	1008.0	1008.0	1008.1	1008.7	1008.2	1008.8	1008.8	1009.0	1008.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.9	1008.0	1006.9	1007.4	1007.8	1008.7	1009.4	1010.5	1010.4	1010.0	1009.9	1009.5	1009.2	1008.4	1008.4	1007.9	1007.4	1007.8	1007.9	1008.4	1008.7	1009.1	1009.3	1009.3	1008.7
2	1009.7	1009.6	1009.2	1009.1	1009.6	1010.5	1011.0	1011.9	1012.4	1012.9	1012.7	1012.2	1011.4	1010.8	1010.5	1010.0	1010.3	1010.5		1010.9	1011.5	1012.3	1012.6	1012.8	1011.1
3	1012.6	1012.7	1012.2	1012.2	1012.2	1012.2	1013.0	1014.2	1014.8	1015.0	1014.3	1013.9	1012.9	1011.9	1011.2	1010.7	1011.5	1012.1	1012.3	1012.9	1013.2	1013.5	1014.1	1014.7	1012.9
4	1013.8	1013.7	1013.5	1013.7	1013.8	1014.0	1014.5	1015.1	1015.9	1016.4	1016.8	1016.5	1016.4	1015.9	1015.7	1015.8	1015.3	1015.7	1016.1	1016.9	1017.4	1018.4	1019.0	1019.0	1015.8
5	1019.0	1018.7	1018.7	1018.3	1018.6	1019.7	1020.2	1020.7	1021.4	1021.5	1021.5	1021.0	1020.2	1019.6	1018.3	1017.9	1017.9	1018.0	1018.4	1018.8	1019.6	1019.8	1019.7	1019.6	1019.5
6	1019.3	1018.9	1018.7	1018.3	1017.5	1018.2	1019.0	1019.5	1019.6	1019.2	1019.5	1019.4	1019.0	1018.3	1017.9	1016.8	1016.7	1017.2	1017.4	1018.1	1018.8	1019.6	1020.5	1020.3	1018.7
7	1019.8	1019.6	1019.5	1018.8	1018.4	1018.1	1018.1	1018.1	1017.9	1018.5	1018.4	1017.6	1017.0	1016.3	1015.7	1015.4	1015.1	1014.7	1014.6	1015.0	1015.9	1016.2	1016.1	1015.6	1017.1
8	1014.8	1014.5	1013.9	1013.3	1013.4	1014.6	1014.8	1015.4	1016.4	1016.6	1017.1	1017.1	1016.0	1015.9	1015.1	1015.0	1015.2	1015.3	1015.8	1017.0	1017.7	1018.2	1017.8	1017.4	1015.8
9	1017.3	1017.5	1017.3	1016.8	1017.5	1017.7	1017.8	1019.0	1020.0	1020.1	1020.1	1020.0	1019.6	1019.3	1019.5	1018.8	1019.2	1018.8	1019.6	1019.2	1019.6	1019.3	1019.4	1019.5	1018.9
10	1019.4	1019.2	1019.2	1019.3	1019.7	1020.3	1020.9	1021.0	1021.1	1021.9	1021.5	1021.2	1020.8	1020.6	1020.4	1019.4	1019.2	1020.3	1020.8	1020.9	1021.2	1021.1	1020.4	1019.8	1020.4
11	1020.0	1019.5	1019.1	1019.0	1019.4	1019.5	1019.8	1020.5	1020.6		1020.7	1020.5	1019.7	1018.9		1018.6	1018.2		1018.6	1018.8	1018.8	1018.7	1019.0	1018.7	1019.4
12	1018.7	1018.0	1017.8	1017.2	1017.3	1017.2	1017.7	1018.5	1018.9		1018.7	1018.5	1017.9	1017.0	1016.6	1016.0	1015.6	1015.7	1015.6	1015.8	1015.8	1016.1	1015.8	1015.5	1017.0
13	1015.3	1015.4	1015.0	1015.0	1014.8	1015.2	1015.7	1016.6	1016.7	1016.6	1016.7	1016.5	1016.0	1015.9	1015.4	1015.4	1015.1	1014.9	1014.9	1014.9	1015.8	1015.8	1016.2	1016.0	1015.7
14	1015.6	1015.2	1014.8	1014.9	1014.8	1015.9	1015.9	1017.1	1017.3	1018.0	1017.6	1017.2	1016.7	1016.0	1015.8	1015.3	1015.2	1015.0	1015.8	1015.7	1015.9	1016.4	1016.2	1015.1	1016.0
15	1015.1	1014.5	1013.9	1013.8	1013.9	1014.1	1014.8	1015.0	1015.9	1016.4	1016.0	1015.4	1015.2	1014.4	1013.2	1012.8	1013.2	1013.7	1014.1	1014.7	1015.0	1015.6	1015.7	1016.0	1014.7
16	1015.2	1014.6	1014.2	1014.5	1014.5	1014.9	1015.5	1015.7	1016.6	1016.5	1016.1	1015.7	1014.5	1013.9	1013.1	1013.3	1013.0	1013.8	1014.1	1015.1	1016.2	1016.5	1016.5	1016.3	1015.0
17	1015.6	1015.0	1015.3	1015.2	1015.6	1016.7	1017.3	1017.6	1018.4	1018.9	1018.9	1018.0	1016.9	1016.2	1014.8	1014.9	1014.8	1015.1	1015.5	1016.2	1016.3	1017.1	1017.2	1016.1	1016.4
18	1015.5	1015.9	1015.2	1014.6	1014.6	1015.0	1016.1	1016.5	1016.9	1016.5	1016.7	1016.1	1015.6	1015.2	1013.9	1013.5	1012.9	1013.0	1014.2	1014.7	1015.6	1015.8	1015.7	1015.7	1015.2
19	1015.4	1014.9	1014.3	1013.7	1013.9	1013.6	1014.1	1014.7	1015.0	1015.2	1015.2	1014.8	1013.5	1013.4	1012.3	1011.6	1011.9	1011.7	1011.4	1011.3	1012.2	1012.8	1013.0	1012.8	1013.4
20	1012.8	1012.5	1012.2	1011.7	1012.3	1012.2	1012.9	1013.4	1013.8	1014.3	1014.4	1014.3	1013.4	1012.8	1011.7	1011.1	1010.7	1010.8	1011.5	1011.4	1012.4	1013.2	1013.2	1013.0	1012.6
21	1012.7	1012.3	1011.8	1011.5	1011.8	1012.0	1011.9	1013.2	1013.5	1013.5	1013.5	1013.1	1012.2	1011.4	1010.5	1009.2	1009.1	1009.1	1008.9	1009.2	1010.1	1010.5	1010.7	1010.8	1011.4
22	1010.0	1009.7	1009.1	1009.1	1008.9	1008.7	1009.3	1009.9	1010.2	1010.2	1010.0	1009.4	1009.0	1008.4	1007.6	1007.3	1007.0	1006.6	1006.5	1007.6	1008.1	1008.0	1008.1	1008.5	1008.6
23	1008.3	1008.1	1007.6	1007.8	1007.6	1007.8	1008.0	1008.9	1009.9	1010.0	1010.3	1010.4	1009.9	1009.1	1008.2	1007.6	1007.6	1007.7	1008.3	1008.7	1009.3	1009.5	1009.6	1009.0	1008.7
24	1009.3	1009.1	1008.9	1009.7	1010.5	1011.5	1012.5	1012.5	1012.8	1013.3	1012.8	1012.1	1011.6	1010.9	1010.3	1010.4	1010.5	1010.6	1011.0	1011.6	1011.6	1011.7	1011.8	1011.6	1011.2
25	1011.6	1011.2	1011.4	1011.0	1010.7	1011.8	1012.3	1013.0	1013.2	1013.8	1013.9	1013.9	1014.0	1013.7	1013.7	1013.9	1013.5	1013.9	1014.0	1014.3	1014.4	1014.1	1014.6	1013.9	1013.2
26	1013.6	1013.8	1013.4	1013.6	1014.0	1013.8	1014.3	1014.9	1014.9	1015.2	1013.9	1013.6	1012.9	1012.3	1012.2	1011.9	1011.9	1012.9	1013.2	1013.7	1014.2	1014.5	1015.4	1015.7	1013.7
27	1015.4	1015.3	1015.0	1015.0	1015.1	1015.7	1015.2	1015.5	1016.0	1015.9	1016.3	1016.7	1016.6	1016.5	1016.2	1016.6	1016.4	1016.7	1016.9	1017.0	1017.2	1018.0	1017.9	1018.0	1016.3
28	1017.9	1017.5	1017.3	1016.7	1016.3	1016.7	1016.9	1017.8	1018.0	1018.2	1017.7	1017.5	1017.0	1016.4	1015.7	1015.3	1014.7	1013.6	1013.7	1015.4	1015.8	1015.4	1015.4	1015.4	1016.3
29	1014.5	1014.4	1013.8	1013.5	1013.8	1014.0	1014.7	1015.0	1015.9	1016.0	1016.1	1015.7	1014.9	1014.4	1014.0	1013.1	1013.3	1013.3	1013.1	1013.0	1013.0	1013.4	1013.6	1013.0	1014.1
30	1012.8	1012.5	1012.1	1012.2	1012.3	1013.1	1013.3	1014.1	1014.6	1014.8	1014.4	1013.8	1013.2	1012.4	1011.9	1011.7	1011.6	1011.6	1012.4	1012.6	1013.1	1013.3	1012.7	1012.2	1012.9
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.6	1011.1	1010.9	1010.9	1011.4	1011.6	1012.5	1013.2	1014.4	1014.0	1014.1	1013.4	1013.6	1013.3	1012.8	1012.4	1012.2	1012.3	1012.6	1013.1	1013.4	1014.1	1014.3	1014.1	1012.8
2	1014.2	1014.1	1014.0	1013.9	1013.9	1014.5	1015.1	1015.7	1016.5	1017.5	1017.7	1016.9	1016.4	1015.9	1015.5	1015.1	1014.3	1014.2	1014.8	1014.6	1014.6	1015.3	1015.5	1015.2	1015.2
3	1014.3	1014.1	1013.4	1013.6	1013.3	1013.8	1014.4	1015.3	1015.8	1016.6	1016.2	1016.1	1014.9	1014.6	1014.0	1013.9	1014.0	1013.4	1014.0	1014.7	1015.1	1015.6	1015.3	1014.2	1014.6
4	1013.5	1012.6	1012.7	1012.8	1012.6	1012.7	1013.7	1013.8	1014.2	1013.7	1013.1	1013.2	1012.8	1012.0	1011.1	1010.2	1010.4	1010.6	1011.4	1011.6	1012.2	1012.8	1013.2	1013.3	1012.5
5	1012.8	1012.8	1012.0	1012.0	1011.7	1012.4	1013.2	1014.5	1015.0	1015.3	1015.2	1015.8	1016.3	1016.9	1015.7	1015.3	1015.6	1015.4	1015.8	1015.9	1016.9	1016.8	1017.2	1017.2	1014.9
6	1017.5	1017.0	1016.5	1015.9	1016.3	1016.0	1016.6	1017.3	1017.7	1017.6	1017.8	1017.0	1016.8	1016.4	1015.5	1014.6	1014.9	1014.8	1015.5	1015.7	1016.2	1016.3	1016.1	1015.7	1016.3
7	1015.2	1014.7	1014.7	1014.2	1014.0	1014.3	1014.5	1015.1	1015.2	1015.1	1015.7	1015.1	1015.2	1014.2	1013.2	1012.7	1011.8	1011.3	1011.3	1011.4	1012.0	1012.1			1013.8
8	1011.7	1011.8	1011.4	1011.3	1011.8	1011.4	1011.7	1011.2	1010.8	1011.1	1010.8	1011.2	1010.6	1010.1	1010.6	1010.5	1010.1	1011.7	1012.1	1012.1	1011.4	1010.7	1010.6	1010.7	1011.1
9	1010.6	1010.2	1010.0	1009.9	1009.8	1010.0	1010.5	1011.2	1011.9	1012.0	1012.3	1012.0	1011.7	1011.2	1010.3	1010.0	1009.5	1009.5	1009.5	1009.9	1011.1	1012.0	1011.9	1010.0	1010.7
10	1008.4	1008.7	1009.0	1009.5	1009.6	1009.8	1009.8	1010.7	1011.4	1011.9	1011.6	1011.5	1011.2	1010.8	1010.1	1009.6	1009.0	1008.4	1008.7	1009.3	1010.3	1010.0	1010.1	1009.9	1010.0
11		1008.9	1008.0	1008.3	1008.8	1009.1	1009.0	1009.8	1009.9	1009.9	1010.0	1010.0	1009.7	1008.7	1008.4	1008.2	1007.9	1007.4	1007.8	1008.3	1008.1	1008.5	1009.2	1008.5	1008.8
12	1008.1		1007.5	1008.0	1008.7	1008.9	1009.3	1009.8	1010.0	1009.9	1009.5	1009.7	1009.3	1009.0	1008.3	1007.3	1007.7	1008.1	1009.3	1010.1	1010.3	1010.9	1011.4	1010.8	1009.2
13	1010.3	1010.1	1009.6	1009.0	1009.4	1010.1	1011.0	1011.7	1012.4	1011.7	1011.3	1010.9	1010.4	1009.7	1009.4	1009.6	1009.1	1009.3	1009.5		1010.2	1010.6	1010.9	1009.8	1010.3
14	1010.4	1010.2	1010.2	1010.2	1010.2	1010.7	1011.9	1012.5	1012.8	1012.7	1011.9	1012.1	1011.7	1010.8	1010.5	1010.2	1010.0	1010.0	1010.4	1010.8	1011.0	1010.6	1010.8	1010.3	1011.0
15	1010.0	1010.0	1009.7	1009.8	1010.4	1011.2	1011.7	1012.1	1012.6	1012.5	1012.2	1011.4	1010.6	1010.2	1010.0	1009.3	1008.8	1008.4	1008.4	1008.7	1009.0	1009.3	1009.5	1009.0	1010.2
16	1008.9	1009.2	1009.2	1009.2	1009.3	1009.5	1010.0	1010.3	1011.2	1011.3	1010.3	1009.8	1009.5	1009.0	1008.6	1008.1	1008.2	1008.3	1008.7	1009.5	1010.0	1010.1	1010.5	1010.0	1009.5
17	1009.5	1008.8	1008.9	1009.1	1009.2	1009.9	1010.9	1011.6	1012.1	1012.6	1011.8	1011.4	1011.0	1010.8	1010.4	1010.2	1009.5	1009.3	1010.0	1010.7	1011.5	1011.8	1012.1	1011.4	1010.6
18	1010.5	1010.7	1010.5	1010.8	1011.2	1011.2	1011.7	1011.8	1012.5	1012.7	1012.2	1011.7	1011.1	1010.2	1009.8	1009.2	1009.9	1010.0	1010.6	1011.1	1012.1	1011.9	1011.7	1011.7	1011.1
19	1011.4	1010.9	1010.2	1009.2	1009.4	1009.8	1010.3	1011.3	1011.7	1011.3	1010.5	1009.9	1009.6	1009.2	1009.0	1008.4	1007.7	1008.3	1008.7	1008.7	1009.1	1009.7	1010.0	1009.5	1009.7
20	1008.8	1008.4	1007.8	1008.3	1009.1	1009.2	1008.9	1009.7	1010.0	1010.6	1011.1	1010.5	1009.4	1008.5	1008.3	1008.6		1008.9	1009.3	1009.4	1009.7	1009.7	1010.0	1009.7	1009.3
21	1009.3	1008.8	1009.1	1008.5	1008.3	1007.9	1008.8	1009.9	1010.1	1010.0	1010.3	1010.3	1009.9	1008.8	1008.6	1008.0	1007.3	1007.6	1007.3	1007.9	1008.6	1009.5	1010.0	1010.1	1009.0
22	1009.9	1008.7	1008.2	1008.1	1008.3	1008.4	1008.3	1009.2	1009.2	1009.8	1010.2	1009.4	1008.5	1007.9	1007.6	1007.5	1008.0	1007.9	1007.9	1008.3	1009.3	1009.7	1010.2	1010.1	1008.8
23	1009.8	1010.2	1009.7	1009.6	1009.2	1009.6	1009.7	1010.1	1010.4	1010.4	1010.0	1009.7	1009.6	1009.6	1009.2	1009.2	1008.5	1008.3	1008.3	1008.4	1009.3	1009.7	1010.3	1010.3	1009.5
24	1010.0	1009.8	1009.8	1009.2	1009.9	1009.7	1010.1	1010.5	1010.6	1011.3	1011.5	1011.5	1011.1	1010.0	1010.0	1010.0	1011.0	1010.9	1011.3	1012.3	1012.6	1012.8	1012.4	1012.2	1010.9
25	1012.0	1012.0	1011.9	1011.9	1011.7	1012.8	1012.9	1013.4	1013.6	1013.6	1013.2	1012.7	1012.0	1011.4	1011.1	1010.3	1010.6	1010.7	1011.2	1010.6	1011.0	1010.9	1010.9	1011.2	1011.8
26	1010.6	1010.3	1010.2	1010.1	1010.5	1010.6	1011.5	1011.7	1012.2	1011.6	1011.8	1011.5	1010.6	1009.9	1009.2	1008.7	1008.6	1008.4	1008.5	1008.6	1008.1	1008.8	1009.0	1009.3	1010.0
27	1009.0	1009.1	1008.7	1008.4	1007.8	1008.2	1009.2	1010.0	1010.2	1010.3	1009.4	1008.9	1008.8	1008.6	1008.6	1008.4	1008.4	1008.9	1009.2	1009.6	1009.9	1010.0	1010.7	1010.3	1009.2
28	1009.5	1009.0	1008.9	1008.5	1008.3	1009.0	1009.3	1009.6	1009.9	1009.0	1009.0	1008.8	1008.7	1008.1	1007.8	1007.3	1007.6	1007.7	1008.5	1009.2	1010.2	1011.0	1010.8	1009.6	1009.0
29	1008.6	1008.4	1007.7		1007.5	1007.3	1007.7	1007.9	1007.7	1008.1	1008.7	1008.1	1007.8		1005.9	1006.4	1006.0	1006.0	1006.6	1007.0	1007.9	1008.3	1008.0	1007.8	1007.5
30	1007.0	1005.6	1004.9	1005.2	1004.9	1006.3	1006.8	1006.6	1006.4	1005.9	1004.6	1004.0	1004.1	1003.9	1004.6	1004.3	1004.3	1005.1	1005.5	1006.2	1007.4	1008.1	1007.8	1006.8	1005.7
31	1005.7	1005.4	1005.4	1005.4	1005.6	1005.9	1006.2	1006.6	1006.8	1006.9	1007.3	1006.7	1006.9	1006.7	1006.7	1007.5	1007.2	1007.3	1007.2	1007.3	1007.5	1008.3	1008.6	1008.4	1006.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.5	1008.1	1007.6	1007.2	1007.5	1007.6	1008.1	1008.7	1008.9	1009.2	1009.2	1009.3	1009.3	1008.5	1007.8	1007.8	1007.7	1007.8	1008.1	1008.8	1009.5	1009.7	1009.6	1009.1	1008.5
2	1008.5	1008.5	1008.3	1008.3	1008.5	1008.6	1009.0	1009.6	1009.5	1009.5	1009.2	1008.8	1008.2	1008.4	1007.5	1006.8	1006.8	1007.3	1008.4	1009.0	1009.5	1009.8	1010.0	1010.1	1008.7
3	1009.4	1008.7	1008.2	1007.6	1007.3	1007.5	1008.0	1008.7	1008.9	1008.9	1008.4	1008.1	1007.4	1006.8	1006.2	1005.6	1005.0	1004.9	1005.0	1005.4	1006.2	1006.4	1006.9	1007.0	1007.2
4	1006.2	1005.3	1005.2	1005.3	1004.7	1004.2	1004.5	1004.9	1005.7	1005.9	1005.6	1005.4	1005.9	1004.7	1004.2	1003.9	1003.5	1003.7	1004.1	1004.4	1004.8	1004.9	1005.4	1005.3	1004.9
5	1004.8	1004.8	1004.2	1004.1	1003.9	1004.0	1004.2	1004.4	1004.8	1005.5	1005.2	1005.1	1004.8	1004.3	1004.5	1003.5	1003.7	1004.5	1004.6	1004.7	1005.3	1005.8	1005.8	1005.9	1004.7
6	1005.6	1005.1	1004.9	1004.5	1004.4	1004.9	1005.2	1005.7	1006.1	1006.1	1007.0	1007.2	1007.0	1006.8	1007.0	1007.2	1007.4	1007.4	1007.9	1008.2	1008.9	1009.5	1009.7	1009.7	1006.8
7	1009.3	1009.2	1009.0	1009.1	1009.4	1009.7	1010.2	1010.3	1010.4	1010.9	1010.9	1011.1	1010.8	1010.5	1010.5	1010.7	1010.5	1010.6	1011.0	1010.7	1010.7	1011.4	1011.6	1012.4	1010.5
8	1011.8	1011.3	1011.1	1010.8	1010.6	1010.7	1011.6	1011.9	1012.5	1012.5	1012.4	1011.9	1011.7	1011.3	1010.4	1010.0	1010.1	1010.4	1010.6	1011.0	1011.4	1011.4	1011.1	1011.2	1011.2
9	1011.4	1011.1	1010.5	1009.9	1009.8	1010.1	1010.7	1011.1	1010.8	1011.4	1010.9	1010.3	1009.8	1009.4	1009.0	1009.1	1008.4	1007.6	1007.7	1008.2	1009.2	1009.1	1009.5	1009.4	1009.8
10	1009.2	1008.8	1008.0	1008.0	1007.9	1008.4	1008.5	1008.6	1008.9	1008.9	1009.0	1008.8	1008.7	1008.1	1007.4	1006.7	1006.4	1006.3	1006.9	1007.2	1007.9	1008.7	1009.1	1008.6	1008.1
11	1008.3	1008.0	1008.0	1008.0	1007.7	1008.1	1008.3	1008.0	1008.3	1008.5	1008.6	1008.7	1009.3	1008.8	1008.7	1008.3	1007.8	1007.7	1008.8	1009.7	1010.0	1010.2	1011.0	1010.8	1008.7
12	1010.1	1010.3	1010.6	1010.6	1010.8	1011.3	1011.2	1011.5	1011.9	1011.3	1011.7	1011.6	1011.5	1011.1	1011.1	1011.1	1010.3	1010.2	1010.5	1011.3	1012.2	1013.2	1012.9	1012.8	1011.3
13	1012.7	1012.2	1011.5	1011.3	1011.2	1011.1	1011.7	1012.4	1013.0	1013.1	1012.2	1011.6	1010.6	1009.7	1009.3	1009.1	1008.5	1008.5	1009.1	1009.7	1009.9	1010.2	1010.1	1009.8	1010.8
14	1008.9	1008.5	1007.7	1007.1	1007.1	1007.6	1008.6	1009.1	1009.5	1009.0	1008.6	1008.1	1007.5	1006.8	1006.2	1005.6	1005.5	1005.3	1005.5	1005.7	1005.9	1005.8	1006.0	1005.8	1007.1
15	1005.1	1004.3	1003.4	1004.0	1003.8	1004.0	1004.9	1005.6	1005.8	1005.9	1005.4	1005.8	1005.5	1005.1	1004.3	1003.9	1004.0	1004.0	1004.4	1004.7	1004.6	1004.5	1004.7	1004.7	1004.7
16	1004.0	1003.5	1003.3	1003.9	1004.1	1004.5	1005.8	1006.9	1007.9	1008.0	1007.7	1006.5	1006.1	1006.1	1006.1	1005.5	1005.7	1006.0	1006.4	1007.3	1007.5	1007.6	1007.1	1006.0	1006.0
17	1007.2	1007.6	1006.5	1006.9	1006.6	1007.4	1007.3	1008.1	1008.4	1008.4	1008.4	1007.9	1007.4	1007.8	1006.5	1006.8	1006.4	1006.7	1006.5	1006.8	1007.4	1007.9	1008.1	1007.4	1007.4
18	1007.8	1006.6	1006.1	1005.9	1005.9	1006.3	1006.8	1007.1	1008.0	1008.1	1007.8	1007.0	1006.6	1005.7	1004.6	1004.8	1004.0	1004.1	1004.1	1004.6	1005.4	1006.2	1007.0	1005.9	1006.1
19	1005.1	1004.3	1004.0	1003.8	1003.2	1003.7	1004.0	1004.9	1004.7	1005.2	1005.6	1005.4	1004.5	1003.9	1002.8	1002.7	1001.7	1001.6	1002.1	1002.5	1003.8	1004.4	1003.9	1003.7	1003.8
20	1003.3	1002.5	1001.8	1001.3	1001.6	1002.0	1002.4	1002.7	1002.6	1003.3	1004.1	1004.1	1003.9	1002.8	1002.0	1002.0	1000.7	1000.6	1000.6	1002.0	1003.0	1002.9	1003.6	1003.5	1002.5
21	1003.4	1003.5	1002.7	1002.3	1002.2	1002.5	1003.3	1002.8	1003.4	1003.0	1004.2	1004.0	1004.0	1003.3	1003.1	1002.5	1001.9	1001.9	1002.2	1002.9	1003.5	1003.9	1005.3	1005.5	1003.2
22	1005.4	1003.9	1002.9	1003.1	1003.6	1003.6	1004.1	1004.5	1005.4	1005.4	1006.0	1006.1	1006.1	1006.0	1006.3	1005.8	1006.0	1005.6	1005.4	1005.6	1006.0	1006.3	1007.0	1007.1	1005.3
23	1007.0	1006.6	1006.5	1006.3	1006.3	1006.1	1006.7	1007.0	1007.9	1008.3	1008.4	1008.5	1008.6	1008.7	1008.1	1007.9	1007.8	1008.0	1008.3	1008.7	1008.9	1009.0	1009.2	1009.0	1007.8
24	1008.9	1008.4	1007.7	1007.5	1007.6	1007.5	1007.8	1008.3	1008.4	1008.6	1008.5	1008.9	1008.9	1008.1	1008.0	1007.9	1007.6	1007.9	1007.9	1008.1	1008.4	1008.6	1008.9	1008.6	1008.2
25	1008.8	1008.6	1008.0	1007.7	1007.9	1007.9	1008.0	1008.5	1008.5	1008.5	1008.5	1008.1	1007.9	1007.6	1007.1	1007.0	1006.7	1006.8	1007.4	1007.4	1007.6	1008.3	1008.6	1008.6	1007.9
26	1008.3	1007.6	1007.4	1007.0	1006.9	1007.3	1008.0	1008.9	1008.8	1008.8	1009.3	1009.0	1008.6	1008.0	1007.9	1007.9	1007.7	1007.5	1007.5	1007.8	1008.1	1007.9	1008.2	1008.3	1008.0
27	1008.2	1007.7	1007.4	1007.6	1007.5	1007.6	1007.7	1007.8	1007.7	1007.7	1007.0	1007.0	1006.8	1006.5	1006.2	1004.8	1004.8	1004.7	1005.1	1005.6	1006.3	1006.3	1005.5	1004.9	1006.6
28	1005.2	1004.8	1004.3	1004.6	1005.3	1005.7	1005.9	1006.6	1006.9	1006.2	1006.3	1005.9	1005.5	1005.4	1005.1	1004.8	1004.4	1004.6	1005.2	1004.9	1004.8	1005.4	1005.5	1004.9	1005.3
29	1004.5	1004.9	1005.3	1005.2	1005.6	1005.7	1006.5	1007.0	1007.1	1007.0	1006.5	1006.6	1005.9	1005.9	1005.6	1005.5	1005.5	1005.9	1006.0	1006.9	1007.1	1007.5	1006.9	1006.7	1006.1
30	1006.1	1005.5	1005.6	1005.8	1005.9	1006.3	1006.6	1007.6	1007.9	1008.1	1007.6	1007.5	1007.4	1007.5	1007.0	1006.5	1006.0	1005.6	1006.1	1006.5	1007.0	1007.0		1007.4	1006.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.1	1006.3	1006.6	1007.0	1006.9	1006.7	1007.5	1008.3	1008.2	1008.0	1008.0	1007.7	1006.3	1006.4	1006.6	1006.4	1006.1	1006.3	1006.5	1007.4	1007.9	1008.4	1009.0	1008.6	1007.3
2	1008.1	1008.2	1007.6	1008.0	1008.0	1007.8	1008.2	1009.0	1008.9	1008.5	1008.8	1008.9	1008.5	1007.9	1007.3	1007.3	1007.3	1007.2	1007.7	1007.8	1008.5	1009.4	1009.6	1009.2	1008.2
3	1008.6	1008.3	1007.8	1008.0	1007.9	1008.2	1008.7	1009.1	1009.1	1009.1	1009.0	1008.7	1008.2	1007.8	1007.3	1007.0	1006.8	1007.0	1007.5	1008.1	1008.9	1009.3	1009.6	1009.7	1008.3
4	1008.7	1008.7	1008.0	1008.7	1008.7	1008.8	1009.1	1010.0	1009.9	1009.9	1009.9	1009.9	1010.3	1010.1	1009.7	1009.6	1009.9	1009.9	1009.7	1010.1	1010.4	1011.0	1010.7	1010.5	1009.7
5	1010.1	1009.6	1009.1	1008.6	1008.9	1009.3	1009.6	1009.8	1010.0	1010.0	1009.9	1009.7	1009.4	1008.8	1008.5	1008.3	1007.4	1007.1	1007.0	1007.0	1007.8	1007.2	1008.4	1008.2	1008.7
6	1007.0	1006.0	1005.6	1005.2	1004.2	1003.8	1004.0	1004.7	1004.6	1005.1	1005.5	1005.8	1005.7	1006.7	1007.5	1007.8	1008.0	1008.4	1008.8	1009.2	1009.8	1011.1	1011.7	1011.9	1007.0
7	1011.9	1011.7	1011.4	1011.1	1011.4	1012.0	1011.8	1012.2	1012.6	1013.0	1013.0	1012.9	1012.9	1012.9	1012.6	1012.5	1012.1	1012.4	1012.4	1012.5	1012.7	1013.5	1013.7	1013.8	1012.5
8	1013.9	1013.2	1012.9	1012.5	1013.0	1012.7	1013.3	1014.1	1014.2	1014.2	1013.7	1013.8	1013.5	1013.0	1012.9	1012.4	1011.9	1011.6	1011.3	1011.0	1011.3	1011.7	1012.3	1012.3	1012.8
9	1011.8	1011.0	1011.1	1010.9	1011.3	1011.6	1011.9	1012.1	1012.0	1012.1	1011.8	1011.4	1011.3	1011.4	1010.9	1010.6	1010.5	1010.8	1011.4	1011.6	1011.6	1011.9	1011.9	1011.9	1011.5
10	1011.2	1011.0	1011.1	1010.9	1011.7	1011.4	1011.5	1011.5	1011.8	1011.9	1012.4	1012.8	1012.4	1012.5	1012.5	1011.8	1011.8	1012.0	1011.6	1012.3	1012.9	1013.7	1013.3	1013.3	1012.1
11	1012.8	1012.4	1013.1	1013.0	1012.5	1012.7	1013.0	1013.6	1013.9	1014.3	1014.3	1014.2	1013.6	1013.4	1012.8	1012.8	1012.5	1012.3	1012.4	1013.2	1013.2	1013.4	1013.3	1012.8	1013.1
12	1012.5	1012.3	1012.0	1012.4	1012.4	1012.8	1013.2	1013.3	1013.8	1013.9	1013.8	1013.1	1013.1	1012.3	1011.7	1011.5	1011.4	1011.0	1011.4	1011.7	1011.2		1011.9	1011.8	1012.4
13	1011.2	1010.6	1010.0	1009.9	1009.6	1009.7	1010.4	1010.9	1011.8	1011.8	1011.8	1011.3	1010.6	1010.2	1009.9	1009.9	1009.5	1009.9	1010.3	1011.0	1010.6	1011.1	1011.4	1010.7	1010.6
14	1010.3	1009.8	1009.6	1009.8	1010.0	1010.7	1011.4	1011.7	1012.0	1011.8	1011.5	1011.3	1010.5	1009.6	1009.4	1008.7	1008.3	1008.5	1008.7	1009.1	1008.9	1009.6	1009.8	1009.5	1010.0
15	1009.0	1008.5	1008.6	1009.0	1009.2	1009.4	1009.9	1010.7	1011.3	1011.4	1010.8	1010.2	1010.2	1009.0	1009.0	1008.5	1007.8	1008.0	1008.4	1009.0	1009.6	1009.9	1010.6	1010.5	1009.5
16		1010.0	1009.8	1009.2	1009.5	1009.7	1010.1	1010.6	1010.6	1010.9	1011.1	1011.1	1010.3	1009.4	1009.0	1008.8	1008.5	1008.1	1008.0	1008.6	1008.9	1009.2	1008.9	1009.0	1009.5
17	1008.0	1007.9	1007.0	1006.4	1006.2	1006.7	1006.8	1007.3	1007.8	1008.0	1007.8	1007.7	1007.2	1006.4	1005.8	1005.4	1004.4	1004.1	1004.3	1004.7	1005.4	1005.6	1006.3	1006.3	1006.4
18	1005.9	1005.8	1005.1	1004.5	1004.7	1004.7	1005.0	1005.6		1006.1	1006.2	1006.1	1005.8	1005.6	1004.8	1004.7	1004.0	1003.3	1003.5	1003.8	1004.4	1005.3	1005.6	1005.7	1005.1
19	1005.2	1004.5	1004.4	1003.9	1003.9	1004.0	1005.2	1005.8	1006.1	1006.1	1006.2	1005.9	1005.6	1004.6	1003.6	1002.8	1001.7	1002.1	1002.3	1003.4	1004.3	1005.1	1005.8	1005.7	1004.5
20	1005.9	1005.2	1004.8	1004.9	1004.7	1004.9	1005.7	1005.9	1005.9	1006.0	1005.6	1005.0	1004.2	1004.2	1003.7	1003.1	1002.4	1003.0	1002.8	1003.2	1003.6	1004.4	1005.2	1004.7	1004.5
21	1004.2	1003.7	1003.4	1003.1	1003.0	1003.0	1003.5	1004.1	1004.1	1004.2	1004.0	1003.6	1003.0	1002.8	1002.3	1002.8	1002.5	1001.7	1002.3	1002.4	1002.1	1002.2	1002.2	1002.0	1003.0
22	1001.1	1000.4	999.1	998.8	998.1	999.0	998.4	998.9	998.2	998.5	998.8	998.0	997.9	997.2	996.9	996.5	996.5	996.1	996.5	996.9	996.7	997.0	997.3	997.1	997.9
23	996.9	995.8	995.3	995.3	995.2	995.4	995.4	996.0	995.3	995.5	995.6	995.7	994.9	994.6	994.3	994.0	993.9	994.1	995.0	994.9	994.9	995.2	995.2	995.2	995.2
24	994.5	994.4	994.8	994.6	995.1	995.3	995.1	996.0	996.0	996.3	996.5	997.0	996.9	996.8	996.4	996.5	996.0	995.9	995.8	995.7	995.5	996.0	996.5	996.5	995.8
25	996.4	996.4	996.9	996.9	996.8	997.0	997.1	997.2	997.1	997.5	996.8	997.0	996.6	996.2	995.9	995.8	996.1	996.2	996.9	997.0	997.3	997.8	998.0	998.0	996.9
26	997.5	997.2	996.8	996.9	996.3	996.7	997.3	997.8	997.5	997.7	997.6	996.9	996.7	996.1	996.1	996.1	996.2	996.4	996.8	996.6	997.2	997.4	997.7	997.6	997.0
27	997.1	996.2	996.5	996.5	996.8	997.1	997.4	997.9	997.6	997.5	997.4	996.7	995.8	995.1	995.0	994.8	995.1	995.0	995.6	996.3	996.9	997.1	997.4	997.2	996.5
28	997.4	997.7	997.2	997.2	997.0	996.9	997.9	998.6	998.5	998.6	997.9	998.1	997.6	997.0	996.4	996.1	996.6	997.3	997.5	998.1	999.6	1000.2	1000.8	1000.2	997.9
29	999.7	999.6	999.1	999.6	1000.1	1000.0	1000.9	1001.4	1001.3	1001.1	1001.4	1001.3	1000.8	1000.3	999.5	999.2	999.6	1000.5	1001.2	1002.4	1003.3	1003.2	1003.5	1003.1	1000.9
30	1002.6	1002.3	1001.6	1001.2	1001.5	1001.9	1002.8	1003.1	1003.4	1003.2	1003.5	1003.0	1002.0	1001.9	1001.3	1001.5	1001.3	1001.3	1001.7	1002.3	1002.8	1003.3	1003.0	1002.8	1002.3
31	1002.9	1002.5	1001.8	1001.7	1001.2	1001.4	1001.9	1002.6	1002.9	1003.0	1003.3	1002.8	1003.0	1001.8	1000.6	1000.0	998.9	999.1	1000.2	1000.6	1001.7	1001.5	1001.5	1001.4	1001.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1000.8	1000.3	999.0	998.7	998.1	998.0	998.3	998.5	998.9	998.9	999.4	999.2	999.0	998.1	997.7	997.2	996.9	996.9	997.2	998.2	999.0	999.2	999.3	999.2	998.6
2	999.0	998.7	998.3	998.7	998.8	998.5	998.2	998.3	999.4	999.3	999.1	999.7	999.3	999.4	998.9	998.8	998.6	998.7	998.9	999.4	999.9	1000.4	1000.4	999.9	999.1
3	999.7	999.4	998.9	998.7	998.5	998.8	999.6	1000.1	999.9	1000.4	1000.7	1000.3	999.6	999.5	999.2	998.8	998.2	999.2	999.2	999.0	999.9	999.8	1000.8	1000.7	999.5
4	1001.0	1000.8	1000.3	1000.0	999.9	999.9	1000.4	1001.2	1001.5	1002.0	1001.8	1001.4	1001.0	1000.6	1000.2	1000.7	1000.7	1000.1	1000.0	1000.0	1000.3	1000.9	1001.1	1000.7	1000.7
5	1000.4	1000.2	999.8	999.5	999.1	999.2	999.2	999.9	1000.2	1000.2	1000.3	1000.7	1000.2	1000.2	1000.5	1000.0	999.4	999.4	999.3	999.4	999.5	999.9	1000.5	1000.2	999.9
6	999.9	999.8	999.3	998.7	998.9	998.8	999.7	999.7	999.3	999.5	999.3	999.9	997.9	998.0	998.1	997.9	997.6	996.9	997.3	997.4	997.7	998.0	997.7	997.9	998.6
7	996.9	996.3	995.1	994.9	995.6	996.1	996.0	994.7	994.8	994.8	998.7	1000.0	999.9	999.9	999.5	1000.6	1001.2	1001.2	1002.7	1003.6	1003.9	1004.7	1004.7	1004.3	999.2
8	1004.0	1003.6	1003.8	1003.9	1004.1	1004.2	1004.9	1005.2	1005.2	1005.5	1005.7	1005.9	1005.8	1005.7	1005.8	1005.7	1005.0	1005.3	1006.0	1006.2	1006.8	1007.0	1007.3	1007.7	1005.4
9	1007.8	1007.7	1007.4	1007.1	1007.1	1007.4	1007.9	1008.0	1008.6	1008.5	1008.2	1007.8	1007.8	1007.1	1007.2	1006.5	1005.9	1006.0	1005.8	1006.0	1007.2	1008.2	1008.6	1008.8	1007.4
10	1008.7	1008.4	1008.0	1007.8	1007.4	1007.7	1007.8	1008.6	1008.9	1009.2	1008.9	1009.2	1008.7	1008.0	1007.5	1008.0	1008.2	1008.6	1008.5	1008.5	1008.7	1009.2	1009.7	1009.5	1008.5
11	1010.1	1009.7	1009.7	1009.9	1009.8	1009.9	1010.3	1011.4	1011.5	1011.6	1011.0	1011.0		1009.9	1008.2	1007.7	1007.2	1007.9	1008.7	1009.4	1009.6	1010.0	1010.1	1008.9	1009.7
12	1008.6	1008.8	1008.5	1008.6	1008.7	1008.9	1009.5	1010.1	1010.4	1010.5	1010.2	1009.5	1008.5	1007.5	1007.2	1006.7	1006.9	1006.5	1006.6	1007.9	1008.6	1008.4	1008.9	1008.0	1008.5
13	1007.6	1006.9	1006.9	1006.9	1006.6	1006.4	1006.6	1007.2	1007.1	1006.8	1006.5	1006.4	1006.2	1005.1	1004.8	1004.8	1004.9	1004.8	1005.7	1006.0	1006.0	1006.0	1006.2	1006.0	1006.2
14	1005.9	1005.5	1004.9	1004.8	1005.2	1005.7	1006.3	1006.8	1007.3	1007.2	1007.1	1007.2	1006.5	1006.0	1005.3	1004.9	1005.3	1006.0	1006.1	1007.0	1008.4	1008.9	1009.0	1009.0	1006.5
15	1008.9	1008.3	1008.1	1008.1	1008.5	1008.7	1009.2	1010.1	1010.6	1011.2	1011.6	1011.5	1011.2	1010.8	1010.3	1009.8	1009.7	1009.8	1010.0	1011.0	1012.1	1012.5	1013.1	1012.9	1010.3
16	1012.9	1012.4	1012.2	1011.9	1011.9	1012.0	1012.3	1013.0	1013.3	1013.4	1013.4	1013.4	1012.7	1012.1	1011.3	1010.8	1010.8	1010.4	1010.4	1011.0	1011.5	1012.0	1012.4	1012.4	1012.1
17	1012.1	1011.4	1011.0	1010.5	1010.2	1010.0	1010.2	1010.8	1011.2	1011.8	1012.2	1011.8	1010.8	1009.8	1008.3	1008.1	1007.9	1008.1	1008.6	1008.8	1008.9	1009.6	1010.0	1010.1	1010.1
18	1010.3	1009.7	1009.1	1008.3	1007.7	1008.3	1008.4	1008.5	1009.4	1010.1	1010.0	1009.9	1009.1	1008.6	1007.9	1007.3	1007.3	1007.0	1007.2	1007.3	1008.0	1009.1	1008.5	1008.7	1008.6
19	1008.6	1008.5	1008.0	1007.5	1007.3	1007.2	1008.1	1008.7	1009.1	1009.7	1009.9	1009.7	1009.4	1009.0	1008.6	1008.3	1008.4	1008.6	1008.4	1008.8	1009.1	1009.5	1009.4	1009.5	1008.7
20	1009.6	1009.6	1008.7	1008.9	1008.9	1009.0	1009.5	1010.1	1010.3	1010.8	1011.0	1011.1	1010.3	1009.7	1009.0	1008.8	1008.2	1008.3	1008.8	1009.3	1009.4	1009.7	1009.6	1009.7	1009.5
21	1009.3	1009.4	1008.7	1008.5	1008.5	1008.6	1008.7	1009.2	1009.0	1009.5	1009.5	1009.1	1008.5	1008.4	1007.6	1007.3	1006.8	1007.7	1008.5	1008.3	1008.6	1008.8	1008.4	1008.5	1008.6
22	1008.1	1007.7	1007.4	1007.5	1007.4	1007.3	1007.6	1008.1	1008.9	1008.9	1008.3	1008.0	1007.6	1007.4	1006.8	1006.9	1006.0	1006.1	1006.3	1006.2	1006.9	1007.0	1006.5	1006.7	1007.3
23	1007.4	1007.0	1006.5	1006.0	1006.6	1006.5	1006.6	1007.1	1007.2	1007.2	1006.8	1007.5	1007.6	1007.4	1006.6	1006.2	1006.3	1006.6	1006.4	1006.7	1007.1	1007.2	1007.4	1007.3	1006.9
24	1007.3	1007.2	1007.2	1006.9	1007.0	1007.2	1007.8	1008.4	1008.6	1008.6	1008.3	1008.1	1008.0	1007.7	1006.9	1006.6	1006.8	1007.5	1007.6	1007.7	1008.0	1008.5	1009.0	1008.9	1007.7
25	1008.7	1008.6	1008.1	1007.9	1008.4	1008.9	1009.0	1009.6	1010.0	1010.0	1010.0	1009.6	1009.3	1008.8	1008.4	1008.5	1009.0	1009.2	1009.5	1010.0	1010.8	1011.2	1011.9	1011.8	1009.5
26	1011.3	1011.0	1011.2	1011.2	1011.3	1011.7	1012.1	1012.4	1012.5	1012.7	1012.7	1012.1	1011.5	1011.2	1010.9	1010.6	1010.5	1010.2	1010.3	1011.2	1011.7	1012.5	1012.8	1012.4	1011.6
27	1012.0	1011.9	1011.9	1011.4	1011.6	1011.5	1011.9	1012.3	1012.6	1012.6	1012.4	1012.3	1011.8	1011.2	1010.8	1010.4	1010.0	1010.1	1010.4	1010.9	1011.4	1012.2	1012.3	1011.6	1011.6
28	1011.5	1011.3	1011.3	1011.7	1011.0	1010.8	1011.4	1011.9	1011.7	1011.7	1011.4	1010.8	1010.3	1009.8	1009.1	1009.2	1009.1	1009.4	1010.1	1010.3	1011.0	1011.4	1011.4	1011.0	1010.8
29	1010.8	1010.3	1010.2	1010.1	1010.0	1010.3	1010.3	1011.0	1011.6	1012.0	1011.8	1011.2	1010.8	1010.4	1009.6	1009.3	1009.5	1009.5	1009.5	1010.1	1010.4	1011.3	1011.0	1011.2	1010.5
30	1010.9	1010.5	1009.8	1009.5	1009.6	1010.0	1010.3	1011.0	1011.6	1012.1	1012.4	1012.2	1012.2	1011.3	1010.9	1011.1	1011.1	1010.5	1010.5	1010.1	1010.2	1010.1	1009.6	1009.0	1010.7
31	1009.0	1008.7	1008.7	1008.7	1008.3	1009.1	1009.7	1010.8	1011.1	1011.1	1011.3	1011.3	1011.1	1010.5	1010.2	1010.2	1009.8	1009.6	1009.7	1009.7	1010.7	1011.1	1011.1	1011.0	1010.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1010.8	1010.5	1009.9	1009.4	1009.3	1009.4	1009.6	1010.5	1011.0	1011.4	1011.4	1010.9	1010.3	1009.8	1009.4	1008.7	1008.4	1008.3	1008.4	1008.4	1009.3	1010.1	1010.1	1010.3	1009.8
2	1010.4	1009.9	1009.4	1009.1	1008.9	1009.0	1009.3	1009.6	1009.8	1009.9	1010.0	1009.7	1009.4	1008.8	1008.3	1007.5	1006.9	1006.5	1006.6	1006.9	1007.8	1008.2	1008.4	1008.6	1008.7
3	1008.9	1008.7	1008.2	1007.3	1006.8	1007.1	1007.2	1007.6	1008.2	1008.4	1008.5	1008.4	1008.0	1007.7	1006.9	1006.4	1005.8	1006.2	1006.6	1007.0	1007.5	1007.5	1008.4	1008.6	1007.6
4	1008.8	1008.6	1008.6	1008.3	1008.0	1008.1	1008.6	1008.5		1008.8	1009.3	1009.4	1009.4	1009.0	1008.6	1008.5	1008.4	1008.5	1008.8	1009.1	1009.7	1009.8	1009.6	1009.3	1008.9
5	1009.1	1008.9	1009.0	1008.6	1008.7	1008.4	1008.8	1009.0	1009.1	1009.3	1009.7	1009.5	1009.0	1008.7	1008.6	1008.2	1008.0	1007.9	1008.5	1008.3	1008.8	1009.4	1010.1	1010.1	1008.9
6	1010.5	1010.3	1009.9	1009.9	1009.7	1009.8	1010.3	1010.6	1011.2	1011.7	1011.5	1011.2	1010.8	1010.3	1010.0	1010.1	1010.2	1010.3	1010.2	1010.4	1011.4	1011.5	1011.4	1011.3	1010.6
7	1011.2	1011.5	1011.4	1011.3	1010.6	1010.4	1010.7	1011.2	1011.3	1011.4	1011.1	1010.4	1009.9	1009.3	1009.0	1008.7	1008.6	1008.2	1008.4	1008.6	1009.3	1009.8	1009.8	1009.5	1010.1
8	1009.7	1009.2	1009.2	1009.0	1009.4	1009.6	1009.3	1009.3	1009.4	1009.2	1009.2	1008.8	1008.3	1007.9	1007.5	1007.7	1007.7	1007.4	1007.6	1007.2	1007.7	1008.2	1008.2	1008.5	1008.6
9	1008.0	1008.4	1008.3	1008.1	1008.3	1008.1	1008.5	1008.8	1009.1	1009.5	1009.6	1009.1	1008.6	1008.0	1007.8	1007.7	1007.8	1007.6	1007.8	1008.1	1008.6	1009.0	1009.1	1008.8	1008.4
10	1008.3	1007.7	1007.8	1007.6	1007.7	1007.7	1008.2	1008.4	1008.6	1008.9	1008.6	1008.1	1007.1	1006.5	1006.1	1005.8	1005.4	1005.1	1004.9	1005.3	1005.5	1005.6	1005.4	1005.0	1006.9
11	1004.4	1003.7	1003.1	1002.2	1002.2	1001.3	1001.5	1001.9	1001.5	1001.2	1000.5	999.8	999.5	998.8	998.4	997.3	997.2	996.7	996.3	996.0	996.6	996.8	996.0	995.4	999.5
12	995.0	994.2	993.6	993.4	993.1	993.4	993.7	994.2	995.4	995.4	996.1	995.2	995.6	995.6	995.3	996.2	997.8	999.0	1000.0	1001.0	1002.1	1003.0	1002.5	1002.3	996.8
13	1002.3	1002.4	1002.0	1001.7	1001.8	1003.1	1004.6	1004.9	1004.9	1005.4	1005.7	1005.6	1004.9	1006.1	1005.4	1005.1	1005.4	1006.3	1006.5	1007.4	1007.9	1008.3	1008.8	1009.3	1005.2
14	1009.3	1009.1	1009.0	1008.7	1008.7	1009.4	1009.9	1011.5	1011.4	1011.7	1011.8	1011.8	1011.3	1010.4	1009.6	1008.8	1008.9	1009.1	1009.7	1010.2	1010.7	1011.2	1011.6	1011.8	1010.2
15	1011.8	1011.1	1010.8	1010.3	1009.7	1010.2	1010.2	1011.2	1011.4	1011.3	1011.3	1010.9	1010.7	1009.8	1009.1	1008.6	1008.6	1009.0	1009.1	1009.5	1009.7	1010.8	1010.7	1010.8	1010.3
16	1010.0	1009.4	1009.2	1008.8	1008.8	1009.0	1009.5	1009.6	1010.3	1010.1	1009.9	1009.3	1009.0	1008.2	1007.4	1007.2	1007.2	1007.3	1007.6	1007.7	1008.2	1008.7	1009.4	1009.5	1008.8
17	1009.3	1009.3	1009.0	1008.7	1008.6	1008.5	1009.1	1009.9	1010.5	1010.9	1011.1	1010.8	1010.2	1009.7	1009.4	1009.3	1008.8	1009.0	1009.2	1009.3	1009.6	1010.2	1010.5	1010.8	1009.7
18	1010.7	1010.5	1010.4	1010.7	1010.7	1010.7	1011.0	1011.5	1012.0	1012.5	1012.3	1011.9	1011.6	1011.1	1010.8	1010.7	1010.8	1010.5	1010.3	1010.7	1011.3	1011.5	1011.8	1011.7	1011.2
19	1011.8	1011.0	1011.3	1011.2	1011.2	1011.1	1011.1	1011.4	1011.9	1011.9	1011.7	1011.8	1011.3	1010.9	1010.1	1010.2	1010.3	1010.7	1010.5	1010.7	1011.2	1011.6	1011.8	1011.2	1011.2
20	1011.3	1010.9	1010.3	1009.9	1010.2	1010.4	1011.0	1011.9	1011.9	1011.8	1011.8	1011.3	1010.5	1009.7	1008.9	1008.3	1008.2	1009.0	1009.1	1009.4	1010.2	1010.4	1010.8	1010.5	1010.3
21	1010.3	1009.8	1009.3	1008.9	1008.6	1009.1	1009.7	1010.5	1010.7	1010.8	1010.6	1010.3	1009.6	1008.7	1008.0	1007.8	1007.5	1008.0	1008.1	1008.6	1009.2	1009.6	1010.0	1010.2	1009.3
22	1010.3	1010.3	1010.2	1010.1	1010.0	1010.5	1011.0	1011.2	1011.9	1012.2	1012.2	1012.2	1011.7	1011.1	1010.5	1010.0	1010.3	1010.7	1011.4	1012.3	1013.1	1013.0	1012.5	1012.5	1011.3
23	1012.9	1012.8	1012.7	1012.6	1012.7	1013.0	1013.3	1014.0	1014.5	1014.5	1014.3	1013.9	1013.4	1012.9	1012.6	1012.0	1012.1	1012.4	1012.8	1013.4	1013.8	1014.3	1014.3	1014.2	1013.3
24	1014.6	1014.6	1014.2	1014.1	1014.4	1014.0	1014.3	1014.6	1014.8	1014.8	1014.5	1013.8	1012.8	1012.1	1011.5	1010.6	1010.7	1010.5	1011.2	1011.4	1011.6	1012.3	1012.2	1012.3	1013.0
25	1012.1	1012.3	1011.6	1011.3	1011.6	1011.4	1012.0	1012.6		1013.6	1013.6	1012.9	1011.9	1011.3	1010.9	1010.3	1010.4	1010.2	1010.8	1010.9	1011.6	1012.2	1012.2	1012.0	1011.7
26	1011.8	1011.3	1011.1	1010.7	1010.7	1011.1	1011.4	1012.2	1012.4	1012.4	1011.7	1011.5	1011.2	1010.5	1010.2	1010.0	1010.0	1009.7	1009.7	1010.3	1010.8	1010.9	1011.3	1011.3	1011.0
27	1011.0	1010.4	1009.5	1009.2	1008.8	1008.0	1009.2	1010.6	1011.4	1011.6	1010.2	1010.6	1009.9	1008.8	1008.6	1008.6	1008.8	1008.2	1008.7	1009.0	1009.5	1009.7	1009.6	1009.6	1009.6
28	1009.5	1008.7	1008.1	1007.6	1008.4	1007.5	1008.3	1009.5	1009.9	1010.5	1008.7	1008.4	1008.6	1008.3	1007.6	1007.2	1006.9	1007.4	1006.9	1006.6	1007.8	1007.8	1008.5	1008.6	1008.2
29	1008.7	1007.6	1007.5	1007.1	1007.0	1007.0	1008.0	1008.8	1009.2	1008.9	1008.7	1008.0	1007.4	1006.7	1006.2	1006.3	1006.0	1005.2	1005.7	1006.6	1006.8	1007.3	1007.3	1007.1	1007.3
30	1007.0	1007.4	1006.6	1006.6	1007.5	1007.4	1007.4	1008.4	1009.6	1009.5	1009.0	1008.5	1008.2	1007.3	1007.4	1006.7	1006.3	1006.2	1006.4	1006.9	1008.0	1009.2	1009.5	1008.7	1007.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.7	1008.5	1008.6	1008.2	1008.1	1008.5	1009.0	1009.6	1010.2	1010.8	1011.1	1010.8	1009.8	1009.6	1008.7	1008.3	1008.5	1007.3	1008.1	1008.6	1009.7	1010.4	1010.5	1010.8	1009.2
2	1010.9	1010.4	1010.0	1010.5	1010.5	1010.9	1011.3	1012.7	1013.0	1013.4	1013.3	1012.2	1011.9	1010.9	1010.5	1010.3	1009.8	1009.7	1009.6	1010.0	1010.0	1010.1	1010.3	1010.3	1010.9
3	1009.8	1010.8	1010.0	1010.5	1011.9	1010.9	1011.2	1013.4	1013.6	1013.9	1013.3	1013.0	1012.6	1011.8	1011.2	1010.8	1010.5	1010.3	1010.6	1011.1	1011.4	1011.8	1012.0	1012.3	1011.6
4	1012.0	1012.0	1011.8	1011.2	1011.2	1011.4	1011.5	1012.7	1013.4	1013.1	1013.1	1012.9	1012.5	1011.9	1011.6	1011.3	1011.2	1011.3	1011.3	1011.6	1011.8	1012.4	1012.3	1012.3	1012.0
5	1011.7	1011.5	1010.7	1010.3	1010.1	1009.9	1010.3	1010.4	1010.9	1010.6	1010.3	1010.0	1009.4	1009.1	1008.5	1008.2	1008.5	1008.8	1008.9	1009.0	1009.6	1009.5	1009.2	1009.4	1009.8
6	1009.4	1009.3	1009.5	1009.5	1009.0	1009.5	1009.9	1010.0	1010.0	1009.9	1009.3	1007.9	1006.8	1005.7	1004.7	1004.7	1005.0	1005.4	1005.6	1005.8	1005.9	1006.3	1005.9	1006.0	1007.5
7	1006.1	1005.7	1006.1	1006.1	1006.2	1007.2	1008.5	1008.7	1008.4	1008.8	1008.5	1008.2	1007.4	1006.8	1006.5	1006.1	1006.3	1006.1	1006.5	1006.7	1007.6	1007.1	1006.9	1007.9	1007.1
8	1007.4	1007.0	1007.1	1007.4	1007.1	1007.0	1007.1	1008.9	1008.7	1009.5	1009.4	1008.5	1007.5	1006.8	1006.4	1006.4	1006.3	1006.7	1007.1	1007.6	1008.6	1008.8	1008.8	1008.8	1007.7
9	1008.9	1008.5	1008.4	1008.0	1008.0	1008.3	1008.9	1009.3	1009.4	1009.2	1008.8	1008.2	1007.4	1006.8	1006.2	1006.0	1006.3	1006.3	1007.1	1008.1	1008.6	1008.5	1008.8	1008.5	1008.0
10	1008.3	1007.9	1007.2	1007.3	1007.3	1007.4	1008.2	1008.2	1008.2	1007.6	1006.9	1005.3	1004.1	1003.1	1002.4	1003.3	1003.8	1004.8	1005.5	1006.0	1005.9	1006.5	1007.7	1007.4	1006.3
11	1006.9	1007.2	1006.3	1004.9	1003.8	1003.7	1002.9	1004.2	1004.2	1004.1	1003.8	1002.6	1002.1	1001.0	999.7	1000.1	999.1	999.4	1000.3	999.9	1000.0	999.5	999.4	999.5	1002.3
12	998.4	996.9	997.1	993.8	993.8	995.0	996.4	997.0	996.7	998.7	998.3	997.9	996.3	997.4	997.4	997.8	998.3	1000.0	1000.5	1001.4	1002.4	1002.8	1002.8	1002.9	998.3
13		1003.5	1004.5	1004.4	1004.5	1005.2	1005.5	1006.5	1008.7	1009.6	1009.6	1007.7	1008.1	1007.4	1007.2	1007.2	1006.4	1006.7	1007.5	1007.7	1009.1	1009.7	1009.5	1009.0	1007.2
14	1008.9	1008.1	1007.4	1007.3	1007.2	1008.2	1009.3	1009.3	1011.2	1011.7	1010.5	1011.1	1010.2	1009.9	1008.5	1008.3	1008.0	1008.0	1008.7	1009.0	1009.6	1010.1	1010.1	1009.9	1009.2
15	1009.8	1009.1	1008.8	1008.2	1008.0	1008.4	1008.6	1009.7	1010.8	1010.8	1010.8	1009.7	1007.9	1008.4	1008.1	1007.7	1007.6	1007.1	1008.1	1008.6	1009.8	1009.4	1009.8	1009.8	1009.0
16	1010.2	1009.9	1009.9	1010.2	1010.7	1011.1	1011.4	1012.5	1013.2	1013.7	1013.6	1013.2	1011.6	1011.5	1010.9	1011.1	1011.5	1012.8	1013.5	1014.3	1014.9	1016.7	1018.2	1018.2	1012.7
17	1018.9	1018.8	1017.9	1019.6	1018.7	1019.3	1019.3	1020.1	1021.2	1020.2	1019.2	1019.8	1019.0	1018.7	1018.3	1018.4	1016.8	1017.1	1018.1	1017.8	1017.4	1019.3	1018.7	1017.6	1018.8
18	1016.6	1017.0	1017.1	1017.1	1017.8	1018.0	1017.9	1019.0	1018.8	1019.2	1018.9	1018.8	1018.1	1017.2	1016.5	1016.6	1016.2	1017.0	1016.5	1017.3	1017.5	1018.3	1018.8	1018.6	1017.7
19	1018.4	1017.6	1016.5	1017.4	1018.5	1017.7	1018.5	1019.9	1019.4	1019.9	1019.5	1018.8	1018.3	1017.4	1017.0	1016.2	1015.2	1016.5	1017.0	1017.9	1018.4	1018.7	1018.6	1018.2	1018.0
20	1017.2	1017.7	1017.8	1017.4	1017.0	1016.6	1017.0	1017.3	1017.7	1018.3	1017.5	1016.5	1015.6	1014.7	1014.1	1014.7	1014.3	1014.7	1015.1	1015.4	1015.7	1015.7	1015.3	1014.8	1016.2
21	1014.9	1014.3	1014.6	1013.8	1013.8	1014.1	1014.2	1015.0	1015.6	1016.0	1015.7	1015.5	1014.6	1013.4	1014.6	1015.0	1015.2	1015.8	1016.6	1016.7	1016.9	1016.7	1017.1	1017.8	1015.3
22	1016.3	1016.1	1016.7	1016.4	1017.1	1017.7	1018.3	1018.4	1018.9	1020.2	1020.5	1019.9	1018.8	1017.6	1017.5	1017.3	1017.2	1018.3	1018.7	1019.0	1018.2	1019.0	1017.8	1018.2	1018.1
23	1018.0	1017.1	1016.7	1016.6	1017.0	1017.1	1017.8	1018.7	1019.0	1019.0	1019.6	1018.7	1017.9	1016.8	1016.7	1016.4	1016.8	1017.0	1017.7	1018.5	1018.9	1018.7	1018.7	1018.6	1017.8
24	1018.6	1017.8	1017.3	1016.8	1017.5	1017.5	1017.9	1018.2	1019.0	1020.0	1019.3	1019.1	1018.3	1017.1	1016.3	1016.1	1016.7	1017.1	1017.0	1018.0	1018.1	1018.3	1017.7	1017.2	1017.8
25	1017.3	1017.0	1016.7	1016.7	1016.2	1015.8	1016.4	1016.9	1018.0	1017.3	1017.3	1016.6	1016.0	1015.1	1014.8	1014.6	1014.5	1014.9	1014.6	1015.5	1015.6	1015.5	1015.0	1014.4	1015.9
26	1014.5	1014.3	1014.1	1013.5	1013.9	1014.1	1014.9	1015.7	1016.1	1016.7	1016.8	1016.2	1015.2	1014.1	1013.5	1013.2	1013.5	1013.6	1014.1	1014.9	1015.5	1015.9	1016.3	1016.6	1014.9
27	1016.4	1015.9	1015.5	1015.5	1015.3	1016.1	1017.2	1017.7	1017.9	1018.6	1018.1	1017.7	1016.7	1015.6	1015.1	1014.3	1015.2	1015.5	1015.8	1016.0	1016.7	1016.9	1017.5	1017.7	1016.5
28	1017.5	1017.2	1017.2	1016.1	1016.7	1017.2	1017.9	1019.0	1019.7	1019.9	1019.2	1018.3	1017.8	1017.3	1016.6	1016.5	1016.5	1016.5	1017.4	1018.2	1019.3	1019.4	1019.7	1019.0	1017.9
29	1018.6	1018.9	1018.2	1017.7	1017.8	1017.7	1018.8	1019.4	1020.4	1020.2	1019.7	1019.1	1018.3	1017.6	1017.7	1017.9	1017.8	1017.7	1017.6	1017.7	1018.5	1019.2	1019.0	1018.6	1018.5
30	1018.9	1018.8	1018.5	1017.9	1017.7	1017.8	1019.0	1019.7	1020.0	1020.9	1020.6	1020.4	1019.8	1019.2	1018.3	1018.5	1018.3	1018.2	1019.2	1019.4	1019.6	1019.5	1019.4	1019.6	1019.1
31	1019.6	1019.5	1019.1	1018.8	1018.7	1018.6	1018.9	1018.9	1019.4	1019.3	1018.8	1018.5	1018.1	1016.9	1017.5	1016.9	1017.0	1017.6	1018.4	1018.8	1018.7	1019.0	1019.1	1019.0	1018.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1018.4	1018.4	1017.7	1017.5	1017.5	1018.0	1018.4	1018.4	1018.9	1019.3	1019.4	1019.2	1018.6	1017.7	1017.3	1017.6	1017.7	1018.5	1018.7	1018.4	1018.4	1019.2	1019.0	1018.7	1018.4
2	1018.8	1018.5	1018.0	1018.3	1017.8	1017.5	1018.2	1018.8	1019.7	1019.8	1019.2	1018.8	1018.3	1017.2	1017.0	1016.4	1016.2	1016.5	1016.7	1017.4	1017.9	1017.9	1017.4	1017.1	1017.9
3	1016.9	1017.1	1016.4	1016.2	1016.5	1017.2	1016.9	1017.3	1017.3	1017.1	1017.2	1016.6	1015.6	1014.7	1014.5	1014.2	1014.3	1014.7	1015.0	1015.1	1015.1	1014.8	1015.4	1015.1	1015.9
4	1015.3	1015.4	1015.2	1015.2	1014.9	1014.7	1015.1	1015.3	1015.6	1015.9	1015.6	1015.3	1014.7	1014.5	1014.0	1013.9	1013.9	1013.9	1013.9	1013.9	1014.1	1014.3	1014.4	1014.3	1014.7
5	1013.8	1013.7	1013.7	1013.6	1013.6	1014.1	1014.3	1014.6	1014.6	1014.2	1013.8	1013.1	1012.4	1011.4	1010.8	1010.7	1010.5	1010.7	1010.8	1011.1	1010.8	1010.4	1010.5	1010.4	1012.4
6	1010.1	1009.9	1009.9	1009.8	1009.8	1010.2	1010.2	1010.4	1010.9	1010.7	1011.1	1010.8	1010.1	1009.6	1009.3	1009.4	1010.3	1011.1	1010.9	1010.5	1011.5	1011.7	1011.5	1011.5	1010.5
7	1011.5	1011.3	1011.2	1011.6	1012.0	1012.5	1012.7	1013.6	1013.6	1013.4	1012.6	1012.0	1011.3	1010.6	1010.3	1010.4	1010.8	1011.0	1011.2	1011.7	1012.4	1012.5	1012.6	1012.6	1011.9
8	1012.5	1012.3	1011.9	1012.2	1012.8	1013.5	1014.3	1015.4	1016.1	1017.2	1015.9	1017.1	1016.6	1015.3	1015.8	1016.0	1016.6	1017.6	1018.4	1019.4	1019.4	1020.7	1020.4	1019.1	1016.1
9	1018.9	1018.2	1018.4	1019.1	1018.3	1019.4	1019.2	1020.9	1021.5	1021.6	1021.3	1020.6	1019.0	1017.5	1017.2	1017.4	1018.1	1018.2	1017.9	1018.3	1018.6	1019.2	1019.1	1019.9	1019.1
10	1019.6	1019.4	1019.0	1018.7	1018.9	1017.7	1019.3	1019.4	1020.4	1021.2	1020.6	1019.9	1019.1	1017.9	1017.4	1017.1	1017.2	1016.2	1017.1	1018.1	1018.3	1018.6	1018.5	1018.5	1018.7
11	1018.0	1018.4	1018.1	1016.8	1017.9	1017.1	1018.3	1019.7	1020.0	1020.5	1019.9	1018.4	1017.4	1016.2	1015.1	1015.4	1016.5	1016.8	1016.1	1015.5	1017.4	1017.7	1017.9	1017.6	1017.6
12	1017.9	1017.9	1018.0	1018.3	1019.4	1019.3	1019.4	1019.6	1020.8	1021.4	1020.1	1018.7	1018.2	1018.1	1017.7	1017.2	1017.2	1017.3	1017.3	1016.8	1017.1	1017.5	1017.3	1017.8	1018.3
13	1017.9	1017.7	1018.0	1017.8	1017.7	1018.1	1018.3	1018.8	1019.4	1019.6	1019.0	1018.4	1017.5	1016.9	1017.2	1017.1	1017.3	1018.2	1018.7	1019.5	1019.4	1019.7	1019.5	1019.6	1018.4
14	1019.5	1018.6	1018.5	1018.8	1018.9	1019.0	1019.3	1019.5	1020.0	1019.6	1019.6	1019.2	1017.8	1016.8	1016.6	1016.1	1016.2	1016.5	1016.9	1017.0	1017.3	1017.5	1017.6	1017.7	1018.1
15	1017.4	1016.9	1017.1	1017.3	1017.4	1017.2	1017.5	1017.9	1018.4	1018.6	1018.2	1017.5	1016.4	1015.3	1014.5	1014.8	1014.5	1014.6	1014.5	1014.9	1014.9	1015.1	1015.3	1015.5	1016.3
16	1015.6	1015.4	1015.6	1015.8	1015.8	1015.9	1016.0	1016.7	1017.1	1017.2	1017.1	1017.0	1016.5	1015.7	1015.4	1015.3	1015.9	1016.6	1017.1	1017.6	1018.3	1017.5	1017.2	1016.8	1016.5
17	1016.2	1016.6	1016.5	1015.6	1015.4	1015.6	1015.9	1015.5	1016.0	1016.9	1016.3	1016.1	1015.0	1014.0	1013.6	1013.9	1014.3	1014.8	1015.3	1015.5	1015.6	1015.1	1015.2	1015.2	1015.4
18	1015.0	1015.1	1015.3	1015.0	1015.0	1015.1	1015.9	1016.3	1016.7	1017.0	1016.1	1014.8	1014.2	1013.3	1012.8	1012.2	1012.2	1012.1	1012.0	1012.4	1012.5	1012.4	1012.0	1012.4	1014.1
19	1012.2	1012.0	1012.3	1012.2	1012.1	1012.1	1012.7	1013.2	1013.3	1013.1	1012.5	1011.7	1011.2	1010.6	1010.5	1010.3	1010.1	1010.1	1010.7	1011.4	1011.4	1011.3	1010.5	1010.8	1011.6
20	1010.0	1010.8	1010.4	1011.9	1011.8	1012.2	1012.9	1013.6	1013.9	1013.7	1012.9	1012.1	1011.2	1010.8	1010.7	1010.6	1010.7	1011.8	1012.3	1013.0	1014.1	1014.1	1014.0	1013.5	1012.2
21	1012.9	1012.6	1013.4	1012.7	1013.4	1014.4	1013.9	1014.4	1014.6	1014.9	1014.4	1014.2	1013.7	1012.9	1012.3	1011.5	1011.5	1012.3	1012.6	1013.6	1013.7	1013.6	1013.9	1013.7	1013.4
22	1013.1	1013.1	1012.7	1012.7	1012.7	1013.1	1014.2	1014.8	1016.3	1017.3	1017.7	1017.3	1016.8	1016.3	1016.5	1016.8	1017.3	1019.0	1019.4	1019.4	1019.1	1019.8	1020.1	1020.1	1016.5
23	1019.0	1018.7	1018.9	1018.9	1019.4	1019.7	1020.1	1020.3	1021.6	1022.2	1022.5	1022.2	1021.2	1020.5	1019.7	1020.2	1020.1	1019.6	1020.3	1020.6	1020.6	1021.4	1021.5	1021.3	1020.4
24	1021.7	1021.5	1020.8	1020.1	1020.3	1020.6	1020.8	1020.7	1021.5	1021.5	1021.4	1020.5	1019.7	1018.7	1017.8	1017.4	1017.5	1017.9	1018.1	1018.8	1019.1	1019.2	1019.3	1019.2	1019.8
25	1018.2	1018.3	1017.8	1018.2	1017.9	1017.5	1018.4	1018.8	1019.4	1019.5	1019.3	1018.9	1017.8	1016.7	1016.1	1016.2	1015.8	1016.5	1016.6	1017.4	1017.3	1017.1	1017.4	1017.9	1017.7
26	1018.2	1017.7	1017.0	1017.1	1017.2	1016.8	1017.7	1018.3	1018.3	1019.4	1019.8	1019.0	1018.2	1017.6	1017.8	1017.8	1017.7	1018.4	1018.5	1018.7	1018.8	1020.3	1019.8	1019.8	1018.3
27	1019.7	1019.9	1019.6	1018.9	1018.2	1019.1	1019.2	1019.3	1019.5	1019.6	1019.6	1018.7	1017.1	1016.9		1016.9	1017.3	1017.0	1017.3	1017.5	1017.7	1017.8	1018.1	1018.3	1018.4
28	1018.4	1018.3	1017.9	1017.9	1017.6	1017.9	1018.5	1019.2	1019.7	1019.8	1019.6	1019.1	1018.3	1017.4	1016.5	1016.4	1016.2	1016.2	1016.5	1016.7	1017.2	1017.3	1016.8	1016.8	1017.8
29	1016.4	1016.2	1015.4	1015.0	1014.8	1014.6	1015.0	1015.5	1016.2	1016.3	1016.1	1015.4	1014.4	1013.1	1012.5	1012.1	1011.9	1012.4	1012.9	1013.4	1013.5	1014.1	1014.4	1014.7	1014.4
30	1014.7	1014.9	1014.7	1014.4	1014.4	1014.7	1015.4	1016.2	1017.3	1018.0	1018.4	1017.8	1017.1	1016.6	1015.8	1015.7	1016.0	1016.6	1017.1	1018.1	1018.5	1019.4	1019.7	1019.9	1016.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1019.9	1020.3	1020.4	1021.2	1021.4	1021.7	1022.2	1022.1	1022.7	1022.2	1022.1	1021.2	1020.5	1019.5	1018.4	1018.4	1019.1	1020.0	1020.4	1021.8	1021.0	1021.1	1021.4	1020.7	1020.8
2	1020.2	1021.1	1020.7	1021.2	1020.9	1020.9	1020.3	1021.0	1021.5	1021.7	1021.4	1020.8	1020.2	1019.5	1019.3	1019.0	1019.0	1019.4	1019.4	1019.7	1019.9	1020.8	1021.2	1021.4	1020.4
3	1022.1	1022.1	1021.8	1021.8	1021.5	1021.4	1021.8	1022.2	1022.4	1022.4	1021.6	1021.0	1020.4	1019.4	1019.6	1020.3	1020.4	1021.2	1021.9	1022.3	1022.6	1022.5	1022.3	1021.8	1021.5
4	1021.5	1021.4	1021.3	1021.6	1021.7	1021.9	1022.3	1022.9	1023.4	1023.0	1022.6	1021.5	1020.7	1019.8	1019.4	1019.3	1019.6	1019.8	1020.4	1020.4	1020.6	1020.9	1020.5	1020.5	1021.1
5	1020.3	1020.4	1020.4	1020.9	1021.1	1021.6	1021.8	1022.1	1022.2	1022.2	1021.5	1020.3	1019.3	1018.7	1018.4	1018.3	1019.0	1019.1	1019.8	1019.4	1020.1	1020.3	1020.0	1020.2	1020.3
6	1019.5	1018.9	1018.0	1018.3	1018.1	1017.6	1018.3	1018.9	1019.1	1019.4	1018.8	1018.0	1017.3	1016.9	1016.6	1016.4	1016.9	1017.6	1018.1	1018.5	1018.9	1019.1	1018.7	1018.0	1018.2
7	1018.2	1018.0	1017.7	1018.5	1018.9	1019.2	1019.9	1020.5	1021.1	1021.0	1021.0	1021.0	1019.8	1019.2	1018.7	1018.5	1019.8	1019.5	1020.8	1021.4	1021.8	1021.7	1021.6	1021.5	1020.0
8	1021.3	1021.3	1021.2	1021.1	1021.2	1022.0	1022.2	1022.7	1023.2	1023.5	1022.7	1022.0	1021.1	1020.1	1019.5	1019.5	1019.6	1019.7	1020.7	1020.7	1020.7	1021.4	1021.1	1021.1	1021.2
9	1020.9	1020.9	1021.2	1021.1	1021.2	1021.2	1022.0	1022.3	1022.6	1022.9	1022.8	1021.8	1020.6	1019.6	1019.3	1019.4	1019.5	1019.4	1019.8	1020.2	1020.1	1020.1	1020.3	1020.0	1020.8
10	1019.7	1019.1	1018.9	1018.8	1019.1	1019.1	1019.2	1019.3	1019.9	1020.0	1019.7	1018.9	1018.0	1016.9	1016.4	1016.2	1017.1	1017.1	1018.4	1018.5	1019.2	1019.8	1020.2	1020.2	1018.7
11	1020.2	1019.9	1020.2	1020.6	1020.4	1020.5	1021.0	1021.3	1022.0	1022.3	1022.3	1021.9	1021.0	1020.0	1019.2	1018.9	1019.0	1019.2	1019.7	1020.3	1021.1	1021.0	1020.8	1020.8	1020.6
12	1020.5	1019.8	1019.8	1020.2	1020.4	1020.1	1020.8	1021.2	1022.1	1022.6	1022.8	1022.1	1021.6	1020.9	1020.4	1020.2	1020.3	1020.6	1020.9	1021.3	1022.0	1022.0	1021.9	1022.4	1021.1
13	1022.2	1022.1	1021.8	1021.1	1021.2	1021.4	1021.5	1021.9	1022.6	1022.6	1022.4	1021.4	1020.3	1019.4	1018.5	1018.7	1018.5	1018.6	1018.8	1018.5	1018.9	1019.5	1019.9	1019.7	1020.5
14	1019.2	1019.1	1018.9	1018.4	1018.5	1018.5	1018.7	1019.6	1019.9	1020.1	1019.9	1018.9	1017.8	1016.5	1016.1	1015.8	1016.1	1015.8	1015.2	1015.5	1016.6	1017.2	1017.2	1017.4	1017.8
15	1017.4	1017.6	1017.6	1017.3	1017.2	1017.4	1017.9	1018.0	1018.2	1018.4	1018.7	1018.0	1016.4	1015.3	1014.4	1014.0	1014.1	1014.8	1014.9	1015.3	1015.8	1015.9	1016.2	1016.2	1016.5
16	1016.3	1017.0	1016.9	1017.0	1016.8	1016.7	1016.3	1017.0	1016.9	1017.7	1017.4	1017.3	1016.6	1015.9	1015.1	1014.8	1015.0	1015.0	1015.6	1016.1	1016.4	1016.8	1017.1	1017.4	1016.5
17	1017.5	1017.7	1017.6	1017.4	1017.7	1018.3	1018.9	1019.5	1019.9	1020.5	1020.6	1019.9	1019.5	1018.9	1019.0	1019.2	1020.3	1021.4	1022.0	1022.3	1022.8	1023.5	1023.7	1023.3	1020.1
18	1022.8	1023.2	1022.9	1023.0	1022.9	1022.6	1021.6	1022.8	1023.3	1024.2	1024.3	1024.1	1023.0	1022.5	1021.8	1021.8	1021.8		1022.8	1023.3	1023.6	1024.0	1023.7	1023.1	1023.0
19	1023.4	1023.2	1023.1	1023.7	1023.3	1023.4	1023.7	1023.8	1024.0	1023.9	1023.2	1022.5	1021.3	1020.1	1019.6	1019.3	1019.7	1019.8	1019.9	1020.7	1020.6	1020.5	1020.6	1020.5	1021.8
20	1020.6	1020.5	1020.1	1020.1	1019.4	1019.5	1019.8	1020.3	1021.0	1021.1	1021.3	1020.7	1020.8	1019.7	1018.9	1018.7	1017.6	1017.9	1018.7	1017.9	1018.6	1019.5	1018.3	1018.2	1019.6
21	1017.3	1016.2	1016.6	1016.4	1015.6	1015.3	1016.1	1016.1	1016.6	1016.6	1016.7	1015.7	1014.0	1012.6	1011.6	1011.7	1011.5	1012.2	1014.4	1015.6	1015.9	1016.1	1016.0	1015.1	1015.1
22	1014.9	1015.2	1014.8	1014.6	1014.0	1015.0	1014.5	1015.1	1016.6	1017.5		1017.0	1016.2	1015.5	1015.1	1015.4	1014.9	1015.7	1015.8	1016.3	1017.5	1017.3	1017.2	1016.8	1015.8
23	1016.5	1016.4	1015.7	1015.8	1016.0	1015.9	1016.7	1017.0	1017.7	1018.0	1018.2	1017.1	1015.9	1015.1	1014.9	1015.0	1014.6	1015.6	1016.1	1016.0	1016.1	1016.0	1016.0	1015.7	1016.2
24	1015.6	1015.2	1014.8	1014.8	1015.5	1015.8	1015.3	1016.3	1017.8	1018.8	1018.7	1018.2	1017.0	1016.2	1016.0	1016.1	1016.9	1017.3	1016.3	1017.0	1018.2	1018.3	1018.9	1019.1	1016.8
25	1018.7	1018.8	1018.6	1019.5	1019.5	1020.6	1020.6	1021.4	1022.3	1023.2	1022.9	1022.0	1021.5	1020.9	1020.9	1021.4	1021.6	1022.8	1023.0	1023.3	1024.2	1024.8	1024.9	1025.1	1021.8
26	1025.0	1025.1	1024.7	1025.1	1025.8	1025.6	1026.7	1026.6	1026.8	1027.4	1027.0	1026.8	1026.3	1025.1	1024.7	1024.6	1024.2	1024.5	1025.2	1025.6	1027.1	1027.1	1027.1	1027.7	1025.9
27	1027.6	1028.0	1026.3	1026.1	1026.4	1026.2	1026.5	1027.5	1027.8	1028.9	1028.3	1028.0	1027.1	1026.5	1025.9	1025.6	1026.1	1025.7	1026.1	1027.1	1027.4	1027.4	1027.1	1026.9	1026.9
28	1026.6	1026.4	1026.4	1025.6	1024.9	1024.7	1025.1	1025.2	1025.3	1025.5	1025.3	1025.3	1024.7	1023.5	1022.9	1022.2	1022.2	1021.8	1022.3	1022.6	1023.1	1023.3	1023.3	1023.4	1024.2
29	1023.7	1023.3	1023.1	1022.8	1022.6	1022.6	1022.7	1023.3	1024.1	1024.3	1024.4	1023.9	1023.4	1023.4	1022.7	1022.3	1022.3	1022.3	1022.6	1023.8	1024.3	1025.2	1025.2	1025.0	1023.5
30	1024.5	1024.8	1024.5	1024.3	1024.2	1024.3	1025.0	1025.6	1026.0	1026.3	1026.5	1026.1	1024.9	1024.2	1024.0	1023.7	1024.0	1024.6	1025.4	1025.6	1026.2	1026.3	1026.4	1026.2	1025.2
31	1025.8	1025.5	1025.6	1025.3	1025.6	1025.3	1025.6	1025.5	1025.8	1026.0	1026.2	1025.8	1025.0	1024.2	1023.9	1023.2	1023.3	1023.8	1023.9	1024.2	1024.9	1025.1	1025.6	1025.6	1025.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.09	0.10	0.23	0.19	0.07	0.13	0.20	0.47	0.55	0.58	0.48	0.30	0.20	0.10	0.10	0.05	0.04	0.20	0.19	0.36	0.52	0.43	0.40	0.26	0.58	
	流向D	W	N	NE	N	NW	W	SW	SW	SW	S	S	S	S	N	NW	NW	N	S	SW	SW	SW	SW	SW			
2	流速CS	0.19	0.03	0.21	0.31	0.44	0.29	0.12	0.13	0.30	0.45	0.63	0.58	0.33	0.43	0.12	0.09	0.14	0.06	0.12	0.24	0.41	0.45	0.43	0.40	0.29	0.63
	流向D	S	N	NE	NE	N	NE	N	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	N	NW	W	SW	SW	S	S	S		
3	流速CS	0.29	0.04	0.15	0.46	0.53	0.50	0.34	0.11	0.18	0.26	0.36	0.46	0.37	0.21	0.17	0.11	0.24	0.19	0.02	0.17	0.12	0.27	0.40	0.46	0.27	0.53
	流向D	S	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	N	N	N	W	W	SW	SW	SW	SW		
4	流速CS	0.35	0.30	0.18	0.06	0.14	0.42	0.24	0.11	0.23	0.27	0.39	0.45	0.57	0.34	0.18	0.20	0.07	0.27	0.22	0.18	0.11	0.10	0.22	0.29	0.24	0.57
	流向D	SW	SW	W	NE	N	NE	N	NE	NW	S	S	SW	SW	S	SW	SW	N	NE	N	NE	NE	SW	SW	SW		
5	流速CS	0.31	0.18	0.09	0.11	0.21	0.34	0.37	0.24	0.12	0.07	0.40	0.44	0.50	0.45	0.33	0.35	0.16	0.24	0.09	0.12	0.10	0.28	0.42	0.59	0.27	0.59
	流向D	SW	SW	S	SE	N	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	S		
6	流速CS	0.69	0.64	0.54	0.42	0.31	0.23	0.11	0.10	0.07	0.25	0.52	0.50	0.58	0.64	0.45	0.46	0.29	0.28	0.19	0.01	0.04	0.05	0.14	0.26	0.32	0.69
	流向D	SW	S	SW	S	S	SW	NW	E	W	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	NW	W	SW	SW		
7	流速CS	0.48	0.50	0.60	0.54	0.33	0.24	0.27	0.11	0.28	0.34	0.37	0.52	0.56	0.87	0.93	0.56	0.58	0.44	0.39	0.34	0.26	0.52	0.65	0.82	0.48	0.93
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
8	流速CS	0.83	0.72	0.81	0.82	0.85	0.67	0.56	0.46	0.19	0.12	0.25	0.37	0.54	0.67	0.68	0.72	0.75	0.61	0.25	0.32	0.11	0.17	0.13	0.09	0.49	0.85
	流向D	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	S	SW		
9	流速CS	0.14	0.29	0.29	0.63	0.51	0.48	0.37	0.27	0.09	0.03	0.06	0.14	0.32	0.39	0.56	0.60	0.59	0.65	0.49	0.20	0.29	0.15	0.05	0.10	0.32	0.65
	流向D	S	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	S	W	SW	W	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	NE	SW		
10	流速CS	0.14	0.19	0.40	0.42	0.52	0.57	0.66	0.60	0.32	0.10	0.08	0.05	0.02	0.06	0.15	0.26	0.39	0.52	0.54	0.39	0.27	0.07	0.17	0.31	0.30	0.66
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	NE	NW	SW	SW	S	S	SW	SW	S	E	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.39	0.26	0.14	0.16	0.22	0.32	0.31	0.42	0.35	0.32	0.18	0.09	0.05	0.23	0.03	0.08	0.19	0.46	0.51	0.52	0.25	0.18	0.06	0.27	0.25	0.52
	流向D	NE	NE	NE	S	S	S	SW	S	SW	S	S	SW	NE	N	W	S	SW	SW	SW	S	SW	S	W	NE		
12	流速CS	0.35	0.28	0.29	0.18	0.04	0.14	0.37	0.48	0.40	0.35	0.23	0.10	0.07	0.07	0.18	0.19	0.09	0.22	0.25	0.38	0.36	0.41	0.23	0.08	0.24	0.48
	流向D	NE	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW	S	SW	S	SW	W	N	N	NE	W	S	S	S	SW	SW	S	NE		
13	流速CS	0.27	0.43	0.39	0.38	0.26	0.05	0.12	0.34	0.37	0.40	0.26	0.14	0.02	0.21	0.24	0.33	0.29	0.13	0.07	0.22	0.17	0.20	0.09	0.19	0.23	0.43
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	S	SW	S	SW	SW	W	N	N	NE	NE	NE	N	S	S	S	S	NE		
14	流速CS	0.44	0.59	0.68	0.63	0.51	0.32	0.17	0.06	0.13	0.20	0.23	0.14	0.03	0.22	0.37	0.42	0.49	0.36	0.22	0.06	0.19	0.20	0.13	0.06	0.29	0.68
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	SE	NE		
15	流速CS	0.25	0.46	0.67	0.72	0.57	0.40	0.27	0.08	0.09	0.23	0.29	0.32	0.13	0.03	0.17	0.35	0.42	0.31	0.19	0.01	0.11	0.13	0.16	0.19	0.27	0.72
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	S	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	S	S		
16	流速CS	0.06	0.28	0.39	0.52	0.56	0.49	0.29	0.07	0.17	0.27	0.52	0.61	0.26	0.32	0.32	0.09	0.15	0.29	0.20	0.36	0.64	0.71	0.74	0.70	0.37	0.74
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
17	流速CS	0.58	0.43	0.12	0.07	0.21	0.10	0.21	0.30	0.37	0.71	0.81	0.67	0.77	0.70	0.48	0.28	0.35	0.44	0.25	0.50	0.66	0.58	0.77	0.66	0.46	0.81
	流向D	SW	S	S	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
18	流速CS	0.54	0.45	0.23	0.04	0.01	0.11	0.21	0.03	0.08	0.08	0.36	0.40	0.45	0.25	0.31	0.06	0.09	0.00	0.08	0.11	0.08	0.23	0.17	0.32	0.20	0.54
	流向D	SW	S	SW	NW	SE	N	NE	E	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	W	N	N	N	SW	SW	SW	SW		
19	流速CS	0.38	0.20	0.04	0.14	0.23	0.53	0.51	0.39	0.33	0.09	0.09	0.06	0.11	0.13	0.13	0.05	0.19	0.27	0.48	0.41	0.34	0.32	0.07	0.10	0.23	0.53
	流向D	S	S	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	S	S	SW	S	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE		
20	流速CS	0.10	0.06	0.09	0.26	0.33	0.40	0.62	0.48	0.53	0.39	0.19	0.15	0.15	0.09	0.10	0.22	0.35	0.45	0.66	0.65	0.61	0.51	0.45	0.26	0.34	0.66
	流向D	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.23	0.21	0.16	0.26	0.45	0.51	0.63	0.52	0.55	0.46	0.36	0.23	0.16	0.14	0.14	0.16	0.30	0.36	0.58	0.56	0.54	0.51	0.38	0.31	0.36	0.63
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
22	流速CS	0.16	0.10	0.08	0.14	0.17	0.30	0.46	0.53	0.52	0.46	0.36	0.29	0.14	0.07	0.10	0.03	0.16	0.13	0.27	0.46	0.45	0.43	0.48	0.30	0.27	0.53
	流向D	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	E	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
23	流速CS	0.25	0.25	0.11	0.14	0.21	0.24	0.18	0.19	0.35	0.41	0.32	0.31	0.17	0.19	0.13	0.22	0.26	0.16	0.14	0.21	0.30	0.35	0.42	0.29	0.24	0.42
	流向D	NE	NE	NE	SE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	NE	NE	NE	NE		
24	流速CS	0.28	0.21	0.14	0.12	0.28	0.30	0.25	0.19	0.17	0.06	0.05	0.12	0.17	0.21	0.18	0.59	0.45	0.42	0.39	0.28	0.26	0.09	0.10	0.29	0.23	0.59
	流向D	NE	NE	SE	S	S	S	S	SW	S	N	NW	S	S	S	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	N	NE	N		
25	流速CS	0.20	0.07	0.13	0.13	0.32	0.24	0.36	0.24	0.16	0.04	0.04	0.09	0.10	0.13	0.03	0.17	0.17	0.14	0.25	0.31	0.17	0.01	0.28	0.43	0.18	0.43
	流向D	NE	N	E	S	SW	S	S	SW	SW	S	SW	W	N	E	NE	S	S	SW	S	SW	S	SE	NE	NE		
26	流速CS	0.54	0.43	0.36	0.17	0.09	0.21	0.27	0.41	0.27	0.19	0.14	0.16	0.11	0.18	0.10	0.11	0.18	0.38	0.49	0.39	0.36	0.29	0.01	0.04	0.24	0.54
	流向D	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	S	S	S	E	E	NE	NE	S	S	S	S	S	S	SW	NE	E		
27	流速CS	0.15	0.09	0.15	0.09	0.08	0.11	0.37	0.56	0.50	0.51	0.26	0.17	0.03	0.04	0.09	0.09	0.19	0.26	0.35	0.45	0.39	0.35	0.10	0.18	0.23	0.56
	流向D	N	N	NE	W	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	N	SE	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	N		
28	流速CS	0.26	0.48	0.51	0.36	0.24	0.07	0.19	0.19	0.36	0.25	0.16	0.05	0.15	0.25	0.45	0.35	0.37	0.08	0.30	0.42	0.30	0.37	0.33	0.06	0.27	0.51
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	E	S	S	S	SW	SW	SW	N	NE	N	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	E		
29	流速CS	0.09	0.21	0.36	0.27	0.06	0.03	0.42	0.66	0.60	0.64	0.58	0.50	0.43	0.18	0.13	0.18	0.11	0.43	0.48	0.44	0.55	0.46	0.36	0.20	0.35	0.66
	流向D	N	NE	N	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	SW	SW	SW	S	S	SW	SW		
30	流速CS	0.04	0.28	0.36	0.53	0.39	0.28	0.09	0.02	0.06	0.15	0.20	0.07	0.10	0.27	0.47	0.65	0.61	0.47	0.38	0.37	0.29	0.26	0.22	0.33	0.29	0.65
	流向D	W	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	SW	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE		
31	流速CS	0.51	0.70	0.91	0.95	0.86	0.63	0.45	0.28	0.17	0.11	0.13	0.17	0.19	0.27	0.46	0.56	0.68	0.63	0.50	0.32	0.21	0.15	0.14	0.16	0.42	0.95
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.12	0.23	0.42	0.62	0.66	0.66	0.45	0.24	0.11	0.09	0.23	0.25	0.20	0.05	0.13	0.27	0.41	0.37	0.37	0.24	0.12	0.11	0.24	0.23	0.28	0.66
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	SW	SW	SW		
2	流速CS	0.17	0.09	0.13	0.35	0.54	0.65	0.66	0.41	0.13	0.17	0.23	0.48	0.51	0.56	0.34	0.23	0.01	0.07	0.22	0.12	0.36	0.48	0.57	0.69	0.34	0.69
	流向D	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	NE	N	N	SW	SW	SW	SW	SW		
3	流速CS	0.51	0.45	0.33	0.10	0.09	0.38	0.21	0.22	0.15	0.08	0.27	0.39	0.38	0.37	0.36	0.20	0.18	0.45	0.43	0.47	0.41	0.23	0.15	0.16	0.29	0.51
	流向D	SW	SW	SW	W	W	N	N	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	N	NE	NE	NE	NE	SE	S		
4	流速CS	0.09	0.07	0.05	0.13	0.31	0.50	0.61	0.59	0.49	0.46	0.24	0.12	0.05	0.19	0.24	0.12	0.05	0.29	0.40	0.45	0.45	0.32	0.17	0.22	0.27	0.61
	流向D	S	S	NW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	NE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S		
5	流速CS	0.18	0.23	0.27	0.07	0.10	0.18	0.36	0.39	0.39	0.40	0.13	0.04	0.11	0.23	0.14	0.12	0.13	0.13	0.32	0.49	0.58	0.58	0.50	0.31	0.27	0.58
	流向D	S	S	SW	W	W	N	NE	NE	NE	NE	E	W	SW	SW	SW	W	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.31	0.26	0.16	0.18	0.21	0.28	0.39	0.44	0.46	0.46	0.39	0.21	0.10	0.03	0.08	0.07	0.01	0.05	0.15	0.32	0.59	0.56	0.63	0.48	0.28	0.63
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	SW	SE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE		
7	流速CS	0.35	0.26	0.12	0.18	0.19	0.14	0.15	0.12	0.21	0.32	0.33	0.31	0.22	0.12	0.04	0.04	0.08	0.10	0.05	0.19	0.35	0.47	0.53	0.50	0.22	0.53
	流向D	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	NW	SW	S	S	SW	N	NE	NE	NE	NE		
8	流速CS	0.45	0.27	0.17	0.03	0.09	0.24	0.23	0.16	0.08	0.18	0.01	0.13	0.03	0.13	0.20	0.31	0.54	0.39	0.32	0.51	0.38	0.23	0.09	0.08	0.22	0.54
	流向D	NE	NE	NE	SE	SW	S	SW	SW	W	N	S	NE	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
9	流速CS	0.05	0.03	0.07	0.45	0.73	0.61	0.62	0.48	0.47	0.26	0.11	0.05	0.14	0.14	0.12	0.17	0.22	0.43	0.50	0.37	0.25	0.07	0.09	0.33	0.28	0.73
	流向D	NE	NW	SW	SW	SW	SW	S	SW	S	S	SW	SW	W	S	W	SW	SW	SW	S	S	SW	W	NE	NE		
10	流速CS	0.43	0.45	0.27	0.39	0.33	0.04	0.20	0.26	0.32	0.15	0.17	0.31	0.40	0.51	0.51	0.52	0.32	0.14	0.10	0.11	0.08	0.28	0.30	0.53	0.30	0.53
	流向D	NE	NE	N	NE	N	SW	S	SW	S	S	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	S	NE	N	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.62	0.80	0.77	0.59	0.50	0.21	0.16	0.16	0.18	0.19	0.13	0.05	0.21	0.33	0.43	0.23	0.22	0.12	0.18	0.30	0.24	0.32	0.24	0.19	0.31	0.80
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	S	S	SE	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	SW	S	S			
12	流速CS	0.05	0.21	0.21	0.09	0.10	0.14	0.39	0.53	0.72	0.69	0.43	0.54	0.18	0.08	0.06	0.13	0.07	0.22	0.31	0.40	0.54	0.62	0.40	0.20	0.30	0.72
	流向D	SE	N	N	E	E	NW	SW	S	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	E	S	S	SW	SW	SW	SW	S	S		
13	流速CS	0.15	0.21	0.39	0.46	0.46	0.29	0.04	0.21	0.41	0.53	0.47	0.51	0.31	0.11	0.12	0.16	0.17	0.09	0.13	0.28	0.46	0.49	0.41	0.39	0.30	0.53
	流向D	S	NE	N	NE	NE	N	E	S	S	SW	SW	S	SW	SW	NW	N	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
14	流速CS	0.12	0.05	0.26	0.39	0.49	0.35	0.16	0.05	0.29	0.32	0.47	0.41	0.26	0.16	0.13	0.17	0.34	0.27	0.23	0.08	0.13	0.18	0.24	0.18	0.24	0.49
	流向D	SW	W	NE	NE	N	NE	NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	NW	N	N	NE	NE	N	S	S	SW	SW		
15	流速CS	0.07	0.13	0.35	0.46	0.59	0.55	0.37	0.30	0.07	0.25	0.36	0.23	0.42	0.28	0.05	0.15	0.20	0.28	0.12	0.08	0.26	0.34	0.37	0.37	0.28	0.59
	流向D	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	S	SW	SW	SW	NW	N	NE	NE	N	N	SW	SW	SW	SW		
16	流速CS	0.26	0.16	0.01	0.20	0.36	0.35	0.33	0.22	0.01	0.13	0.30	0.34	0.27	0.14	0.02	0.23	0.37	0.44	0.39	0.33	0.17	0.15	0.16	0.30	0.23	0.44
	流向D	SW	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	E	S	SW	S		
17	流速CS	0.28	0.17	0.00	0.07	0.35	0.38	0.19	0.14	0.05	0.36	0.31	0.56	0.39	0.35	0.41	0.22	0.19	0.18	0.19	0.07	0.38	0.48	0.45	0.65	0.28	0.65
	流向D	S	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
18	流速CS	0.57	0.52	0.37	0.42	0.05	0.24	0.12	0.20	0.32	0.45	0.58	0.70	0.67	0.47	0.53	0.27	0.11	0.13	0.20	0.18	0.33	0.42	0.52	0.49	0.37	0.70
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
19	流速CS	0.49	0.46	0.22	0.41	0.10	0.10	0.09	0.08	0.13	0.17	0.27	0.31	0.36	0.40	0.30	0.27	0.16	0.06	0.26	0.31	0.24	0.25	0.16	0.00	0.23	0.49
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	NW	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE		
20	流速CS	0.02	0.04	0.03	0.05	0.17	0.33	0.33	0.41	0.43	0.33	0.27	0.16	0.07	0.10	0.10	0.18	0.21	0.45	0.53	0.56	0.60	0.59	0.51	0.38	0.28	0.60
	流向D	SE	SE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.31	0.21	0.19	0.25	0.22	0.32	0.34	0.38	0.39	0.41	0.37	0.32	0.27	0.26	0.23	0.24	0.24	0.35	0.49	0.59	0.70	0.66	0.61	0.53	0.37	0.70
	流向D	NE	E	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
22	流速CS	0.42	0.35	0.25	0.19	0.20	0.20	0.22	0.28	0.35	0.40	0.37	0.37	0.31	0.25	0.30	0.27	0.31	0.47	0.40	0.55	0.54	0.64	0.59	0.58	0.37	0.64
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
23	流速CS	0.49	0.41	0.26	0.16	0.10	0.09	0.05	0.07	0.09	0.10	0.15	0.06	0.14	0.06	0.25	0.38	0.51	0.56	0.45	0.40	0.11	0.08	0.01	0.09	0.21	0.56
	流向D	NE	NE	NE	NE	SE	S	SE	SE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	S	N	SW		
24	流速CS	0.07	0.20	0.12	0.31	0.22	0.57	0.51	0.60	0.31	0.20	0.30	0.10	0.09	0.08	0.17	0.17	0.12	0.23	0.33	0.30	0.20	0.03	0.24	0.43	0.25	0.60
	流向D	N	S	S	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	S	N	NE	S	N	N	S	SW	SW	S	SW	NW	NE	NE		
25	流速CS	0.55	0.63	0.57	0.49	0.21	0.14	0.11	0.24	0.17	0.02	0.07	0.22	0.37	0.42	0.54	0.40	0.36	0.20	0.15	0.10	0.15	0.24	0.48	0.65	0.31	0.65
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	NE	E	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE		
26	流速CS	0.63	0.65	0.52	0.41	0.29	0.13	0.02	0.14	0.17	0.18	0.10	0.07	0.18	0.25	0.33	0.31	0.05	0.10	0.27	0.40	0.48	0.37	0.18	0.10	0.26	0.65
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	S	S	SW	SW	N	N	N	N	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
27	流速CS	0.08	0.30	0.26	0.19	0.08	0.20	0.41	0.47	0.49	0.67	0.50	0.19	0.22	0.03	0.11	0.13	0.02	0.13	0.31	0.51	0.51	0.61	0.46	0.29	0.30	0.67
	流向D	E	NE	NE	N	SW	SW	S	S	S	S	SW	SW	S	SW	W	N	NW	W	SW	SW	SW	S	SW	SW		
28	流速CS	0.13	0.26	0.31	0.29	0.07	0.06	0.18	0.45	0.58	0.54	0.58	0.45	0.18	0.08	0.14	0.21	0.13	0.08	0.07	0.25	0.46	0.56	0.52	0.38	0.29	0.58
	流向D	S	NE	NE	NE	N	S	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
29	流速CS																										
	流向D																										
30	流速CS																										
	流向D																										
31	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.02	0.11	0.33	0.54	0.41	0.36	0.08	0.01		0.37	0.48	0.34	0.16	0.06	0.20	0.45	0.55	0.52	0.35	0.12	0.06	0.16	0.20	0.13	0.26	0.55
	流向D	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW		SW	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	S	S		
2	流速CS	0.08	0.03	0.30	0.40	0.52	0.48	0.22	0.09	0.55	0.66	0.65	0.70	0.43	0.43	0.15	0.07	0.22	0.21	0.39	0.47	0.68	0.65	0.85	0.81	0.42	0.85
	流向D	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	SW	SW	S	S	SW	SW	S	S	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	
3	流速CS	0.66	0.33	0.22	0.19	0.14	0.12	0.13	0.09	0.24	0.36	0.44	0.61	0.50	0.31	0.06	0.19	0.34	0.30	0.46	0.26	0.26	0.09	0.25	0.35	0.29	0.66
	流向D	SW	S	SW	NW	N	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	N	NE	E	SW	S	S		
4	流速CS	0.38	0.21	0.10	0.21	0.35	0.35	0.50	0.32	0.21	0.03	0.28	0.32	0.29	0.22	0.05	0.08	0.34	0.49	0.52	0.45	0.37	0.19	0.04	0.16	0.27	0.52
	流向D	S	S	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	E	S	S	SW	SW	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW		
5	流速CS	0.25	0.24	0.10	0.03	0.19	0.37	0.38	0.48	0.32	0.09	0.05	0.21	0.29	0.20	0.16	0.07	0.18	0.36	0.42	0.54	0.45	0.25	0.10	0.12	0.24	0.54
	流向D	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	S	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE		
6	流速CS	0.06	0.15	0.15	0.07	0.13	0.24	0.39	0.39	0.38	0.17	0.07	0.07	0.17	0.20	0.20	0.26	0.07	0.11	0.24	0.36	0.28	0.29	0.11	0.14	0.19	0.39
	流向D	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	E	W	W	SW	SW	S	S	W	N	N	NE	NE	N	N	NW		
7	流速CS	0.26	0.28	0.42	0.41	0.39	0.28	0.23	0.16	0.20	0.24	0.24	0.34	0.58	0.54	0.53	0.63	0.49	0.33	0.27	0.22	0.12	0.05	0.08	0.10	0.31	0.63
	流向D	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SW	
8	流速CS	0.29	0.48	0.39	0.52	0.41	0.45	0.34	0.36	0.24	0.23	0.12	0.19	0.31	0.48	0.49	0.48	0.46	0.28	0.26	0.05	0.14	0.17	0.13	0.16	0.31	0.52
	流向D	SW	SW	S	SW	SW	S	S	S	SW	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	N	NE	NE		
9	流速CS	0.10	0.05	0.12	0.27	0.45	0.48	0.34	0.38	0.29	0.07	0.06	0.11	0.13	0.03	0.08	0.19	0.39	0.36	0.36	0.24	0.13	0.10	0.32	0.27	0.22	0.48
	流向D	NE	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	W	N	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	NE	N	N		
10	流速CS	0.19	0.24	0.07	0.18	0.24	0.39	0.64	0.34	0.36	0.25	0.18	0.03	0.11	0.02	0.10	0.30	0.35	0.50	0.33	0.49	0.27	0.13	0.13	0.21	0.25	0.64
	流向D	NE	NE	NE	S	S	S	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	NE	W	SW	S	SW	SW	S	S	SW	N	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.34	0.39	0.30	0.17	0.12	0.09	0.21	0.28	0.22	0.22	0.12	0.03	0.12	0.26	0.38	0.39	0.12	0.09	0.09	0.16	0.19	0.04	0.14	0.33	0.20	0.39
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	N	NE	NE	N	NW	SW	S	SW	S	N	N		
12	流速CS	0.51	0.60	0.58	0.56	0.36	0.16	0.09	0.12	0.18	0.22	0.07	0.07	0.16	0.17	0.25	0.21	0.12	0.02	0.21	0.34	0.46	0.31	0.37	0.16	0.26	0.60
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	S	SW	NE	N	N	NE	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W		
13	流速CS	0.09	0.26	0.36	0.36	0.31	0.08	0.09	0.43	0.47	0.48	0.40	0.21	0.16	0.07	0.14	0.16	0.05	0.14	0.33	0.36	0.45	0.52	0.46	0.15	0.27	0.52
	流向D	N	NE	NE	N	NE	E	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	NE	N	NW	W	S	SW	SW	SW	SW	S		
14	流速CS	0.08	0.22	0.34	0.40	0.24	0.20	0.02	0.16	0.39	0.38	0.42	0.35	0.11	0.03	0.14	0.13	0.34	0.06	0.06	0.26	0.36	0.52	0.43	0.27	0.25	0.52
	流向D	SW	N	NE	NE	N	NE	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW		
15	流速CS	0.15	0.16	0.38	0.48	0.60	0.48	0.28	0.11	0.08	0.18	0.24	0.13	0.08	0.24	0.44	0.58	0.63	0.58	0.40	0.24	0.07	0.08	0.07	0.04	0.28	0.63
	流向D	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	S	SW	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	S		
16	流速CS	0.12	0.31	0.52	0.66	0.75	0.64	0.58	0.32	0.18	0.10	0.10	0.08	0.08	0.21	0.46	0.53	0.60	0.61	0.43	0.20	0.06	0.18	0.23	0.22	0.34	0.75
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	SW		
17	流速CS	0.09	0.07	0.27	0.42	0.52	0.53	0.42	0.20	0.11	0.14	0.32	0.29	0.24	0.12	0.21	0.26	0.41	0.50	0.42	0.23	0.02	0.07	0.33	0.28	0.27	0.53
	流向D	SW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	SW	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	S	SW		
18	流速CS	0.27	0.14	0.12	0.20	0.29	0.39	0.35	0.35	0.11	0.17	0.20	0.20	0.27	0.17	0.03	0.37	0.32	0.56	0.55	0.44	0.22	0.25	0.16	0.12	0.26	0.56
	流向D	SW	SW	N	N	N	NE	NE	NE	E	SW	SW	SW	SW	S	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE		
19	流速CS	0.10	0.10	0.13	0.35	0.42	0.54	0.48	0.46	0.38	0.25	0.19	0.11	0.15	0.16	0.15	0.36	0.52	0.67	0.65	0.64	0.45	0.32	0.16	0.14	0.33	0.67
	流向D	E	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		
20	流速CS	0.13	0.10	0.18	0.27	0.37	0.48	0.56	0.52	0.43	0.32	0.25	0.16	0.22	0.21	0.21	0.33	0.43	0.49	0.56	0.51	0.55	0.43	0.21	0.12	0.33	0.56
	流向D	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.13	0.08	0.10	0.04	0.15	0.19	0.29	0.03	0.15	0.03	0.36	0.35	0.46	0.38	0.47	0.37	0.29	0.30	0.19	0.14	0.24	0.44	0.56	0.66	0.27	0.66
	流向D	S	S	SW	S	NE	NE	NE	E	N	NE	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	S	SW	W	SW	SW	SW		
22	流速CS	0.76	0.66	0.60	0.69	0.42	0.35	0.46	0.44	0.36	0.34	0.55	0.55	0.59	0.73	0.51	0.44	0.47	0.07	0.22	0.12	0.08	0.07	0.17	0.20	0.41	0.76
	流向D	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	NW	N	SW	S	S		
23	流速CS	0.38	0.46	0.39	0.23	0.15	0.18	0.14	0.04	0.13	0.07	0.18	0.17	0.03	0.06	0.07	0.13	0.13	0.19	0.37	0.56	0.51	0.60	0.54	0.59	0.26	0.60
	流向D	SW	SW	SW	S	SW	W	SW	NW	NW	N	N	N	NW	E	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
24	流速CS	0.45	0.34	0.24	0.26	0.29	0.33	0.39	0.46	0.41	0.52	0.59	0.52	0.55	0.49	0.40	0.34	0.33	0.34	0.43	0.49	0.60	0.64	0.74	0.73	0.45	0.74
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
25	流速CS	0.52	0.48	0.40	0.16	0.09	0.15	0.15	0.06	0.05	0.05	0.07	0.04	0.13	0.16	0.09	0.13	0.09	0.39	0.35	0.15	0.09	0.13	0.21	0.38	0.19	0.52
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	S	E	NE	N	NE	NE	E	SE	SW	S	SW	S	S	S	NE	NE		
26	流速CS	0.34	0.29	0.17	0.06	0.18	0.31	0.28	0.19	0.17	0.07	0.12	0.15	0.32	0.29	0.28	0.10	0.09	0.05	0.20	0.20	0.05	0.09	0.24	0.40	0.19	0.40
	流向D	NE	NE	N	E	S	S	S	S	SW	S	N	NE	NE	N	NE	NE	SE	S	S	S	S	E	NE	NE		
27	流速CS	0.60	0.62	0.48	0.45	0.34	0.25	0.17	0.14	0.11	0.13	0.18	0.44	0.60	0.77	0.86	0.78	0.54	0.43	0.21	0.18	0.15	0.22	0.35	0.62	0.40	0.86
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE		
28	流速CS	0.63	0.83	0.87	0.72	0.52	0.37	0.13	0.10	0.09	0.11	0.24	0.32	0.51	0.75	0.79	0.71	0.66	0.62	0.49	0.34	0.20	0.14	0.31	0.51	0.46	0.87
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	NE	NE		
29	流速CS	0.70	0.82	0.98	0.96	0.84	0.58	0.41	0.30	0.17	0.10	0.22	0.18	0.37	0.68	0.79	0.86	0.83	0.66	0.43	0.30	0.19			0.26	0.53	0.98
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE			E		
30	流速CS	0.39	0.62	0.98	1.06	0.83	0.58	0.37	0.16	0.18	0.08	0.20	0.13	0.33	0.46	0.70	0.91	0.78	0.60	0.38	0.28	0.13	0.14	0.29	0.13	0.45	1.06
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	S		
31	流速CS	0.07	0.31	0.49	0.55	0.55	0.46	0.34	0.23	0.11	0.13	0.20	0.22	0.09	0.22	0.33	0.54	0.74	0.75	0.58	0.42	0.25	0.11	0.12	0.21	0.33	0.75
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.13	0.06	0.29	0.47	0.70	0.69	0.57	0.35	0.19	0.09	0.17	0.15	0.12	0.14	0.42	0.67	0.88	0.80	0.77	0.49	0.28	0.19	0.08	0.17	0.37	0.88
	流向D	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S		
2	流速CS	0.16	0.04	0.13	0.19	0.44	0.51	0.53	0.40	0.20	0.11	0.10	0.23	0.22	0.15	0.20	0.48	0.64	0.75	0.67	0.65	0.49	0.27	0.11	0.14	0.32	0.75
	流向D	S	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	S	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S		
3	流速CS	0.16	0.24	0.11	0.09	0.26	0.34	0.36	0.41	0.29	0.13	0.05	0.08	0.13	0.08	0.04	0.17	0.21	0.46	0.58	0.61	0.48	0.31	0.05	0.04	0.24	0.61
	流向D	S	S	S	N	N	NE	NE	NE	NE	N	E	SE	S	SE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S		
4	流速CS	0.29	0.30	0.26	0.12	0.09	0.10	0.05	0.14	0.03	0.04	0.18	0.32	0.39	0.46	0.38	0.32	0.20	0.08	0.14	0.14	0.09	0.03	0.26	0.33	0.20	0.46
	流向D	S	SW	SW	SW	S	SW	NE	NE	N	NW	S	S	SW	SW	SW	S	SW	W	N	N	S	SW	SW	SW		
5	流速CS	0.51	0.48	0.62	0.62	0.55	0.30	0.13	0.18	0.17	0.29	0.24	0.49	0.51	0.48	0.53	0.63	0.34	0.30	0.17	0.26	0.25	0.29	0.19	0.26	0.37	0.63
	流向D	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	N		
6	流速CS	0.13	0.17	0.37	0.27	0.34	0.24	0.22	0.12	0.20	0.17	0.12	0.19	0.05	0.05	0.28	0.31	0.26	0.35	0.09	0.17	0.23	0.14	0.26	0.14	0.20	0.37
	流向D	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	NW	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE		
7	流速CS	0.10	0.04	0.12	0.22	0.24	0.27	0.32	0.18	0.09	0.04	0.20	0.25	0.12	0.15	0.05	0.32	0.23	0.34	0.25	0.15	0.11	0.25	0.41	0.47	0.20	0.47
	流向D	NE	E	S	S	S	S	SW	S	SW	N	N	N	N	W	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	NE	NE		
8	流速CS	0.46	0.41	0.27	0.10	0.04	0.11	0.15	0.15	0.11	0.08	0.28	0.40	0.48	0.51	0.27	0.24	0.14	0.25	0.08	0.28	0.03	0.08	0.08	0.07	0.21	0.51
	流向D	NE	NE	NE	N	NW	SW	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SW	SW	SW	N	SW	NW	N		
9	流速CS	0.07	0.02	0.11	0.06	0.25	0.25	0.40	0.44	0.36	0.28	0.10	0.04	0.14	0.03	0.07	0.09	0.10	0.23	0.40	0.33	0.43	0.18	0.21	0.09	0.19	0.44
	流向D	E	SW	E	W	SW	S	S	S	S	SW	W	SE	N	E	NE	E	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	S		
10	流速CS	0.27	0.21	0.08	0.08	0.08	0.27	0.48	0.36	0.36	0.34	0.28	0.13	0.09	0.18	0.23	0.09	0.10	0.06	0.30	0.44	0.35	0.22	0.25	0.08	0.22	0.48
	流向D	NE	NE	NE	NE	SW	S	S	S	SW	S	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N	SE	SW	SW	SW	SW	S	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.13	0.38	0.37	0.51	0.29	0.20	0.18	0.17	0.25	0.25	0.08	0.21	0.25	0.39	0.49	0.57	0.52		0.21	0.06	0.15	0.11			0.28	0.57
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		E	SE	S	S				
12	流速CS	0.27	0.40	0.58	0.65	0.60	0.47	0.25	0.17	0.22			0.19	0.43	0.59	0.76	0.84	0.78	0.54	0.31	0.20	0.09	0.12	0.09	0.21	0.40	0.84
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE		
13	流速CS	0.39	0.56	0.62	0.70	0.57	0.48	0.30	0.18	0.11	0.07	0.14	0.17	0.29	0.53	0.67	0.82	0.72	0.61	0.39	0.28	0.07	0.22	0.16	0.09	0.38	0.82
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	S		
14	流速CS	0.13	0.13	0.25	0.47	0.36	0.34	0.05	0.14	0.20	0.32	0.26	0.23	0.03	0.17	0.30	0.21	0.38	0.21	0.07	0.09	0.31	0.46	0.38	0.41	0.24	0.47
	流向D	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	N	SE	SW	SW	SW	S	S		
15	流速CS	0.27	0.07	0.10	0.26	0.28	0.34	0.24	0.05	0.15	0.27	0.21	0.17	0.14	0.19	0.29	0.52	0.57	0.41	0.26	0.17	0.09	0.15	0.28	0.19	0.24	0.57
	流向D	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	E	SW	S	S	S	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	S		
16	流速CS	0.10	0.07	0.07	0.36	0.42	0.45	0.28	0.08	0.09	0.09	0.30	0.20	0.21	0.07	0.07	0.28	0.49	0.36	0.45	0.16	0.05	0.07	0.24	0.27	0.22	0.49
	流向D	S	NW	E	NE	NE	NE	NE	N	S	S	S	S	SW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	S		
17	流速CS	0.24	0.15	0.07	0.14	0.25	0.37	0.29	0.29	0.04	0.15	0.20	0.14	0.24	0.16	0.10	0.14	0.21	0.17	0.06	0.14	0.06	0.23	0.37	0.45	0.19	0.45
	流向D	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	SW	SW	NE	NE	NE	E	NW	NE	S	SW	S	S		
18	流速CS	0.52	0.43	0.43	0.22	0.30	0.10	0.15	0.22	0.10	0.35	0.58	0.51	0.54	0.33	0.17	0.12	0.09	0.09	0.12	0.08	0.12	0.23	0.18	0.41	0.26	0.58
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	S	NW	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	N	NW	NE	N	N	SW	S	S		
19	流速CS	0.49	0.36	0.21	0.13	0.04	0.11	0.30	0.15	0.12	0.03	0.00	0.06	0.07	0.10	0.11	0.20	0.19	0.30	0.57	0.53	0.41	0.31	0.17	0.13	0.21	0.57
	流向D	SW	SW	SW	S	E	N	NE	NE	NE	E	N	SE	SW	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE		
20	流速CS	0.07	0.13	0.11	0.30	0.39	0.45	0.50	0.53	0.54	0.49	0.45	0.49	0.41	0.35	0.48	0.57	0.57	0.63	0.73	0.89	0.85	0.67	0.56	0.36	0.48	0.89
	流向D	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.29	0.14	0.13	0.22	0.19	0.34	0.44	0.51	0.51	0.52	0.49	0.38	0.24	0.25	0.18	0.25	0.23	0.26	0.32	0.31	0.49	0.54	0.48	0.29	0.33	0.54
	流向D	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
22	流速CS	0.21	0.15	0.14	0.05	0.06	0.04	0.16	0.20	0.26	0.31	0.28	0.30	0.26	0.30	0.09	0.26	0.27	0.18	0.33	0.46	0.55	0.60	0.51	0.53	0.27	0.60
	流向D	NE	NE	NE	S	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
23	流速CS	0.47	0.40	0.17	0.17	0.10	0.15	0.08	0.13	0.17	0.23	0.37	0.32	0.27	0.29	0.18	0.28	0.11	0.26	0.07	0.06	0.02	0.21	0.36	0.35	0.22	0.47
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	SW	SW	N	NE	NE	NE		
24	流速CS	0.32	0.28	0.11	0.13	0.25	0.27	0.30	0.25	0.20	0.12	0.04	0.09	0.26	0.20	0.07	0.08	0.30	0.28	0.52	0.43	0.27	0.10	0.04	0.17	0.21	0.52
	流向D	NE	NE	NE	E	S	S	S	S	S	W	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	S	S	S	S	SW	W	NE		
25	流速CS	0.20	0.38	0.26	0.12	0.12	0.14	0.22	0.33	0.15	0.14	0.03	0.22	0.29	0.40	0.38	0.16	0.06	0.06	0.08	0.02	0.07	0.02	0.17	0.29	0.18	0.40
	流向D	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	S	SW	SW	W	N	NE	NE	N	NE	SE	E	S	NW	W	W	NE	NE		
26	流速CS	0.61	0.62	0.46	0.37	0.23	0.07	0.05	0.19	0.14	0.16	0.06	0.09	0.44	0.47	0.45	0.37	0.32	0.16	0.24	0.12	0.04	0.16	0.13	0.16	0.25	0.62
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	S	E	S	SW	S	SE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	S	SE	NE		
27	流速CS	0.36	0.45	0.53	0.58	0.35	0.22	0.14	0.11	0.17	0.09	0.08	0.23	0.44	0.59	0.82	0.72	0.56	0.36	0.23	0.15	0.10	0.10	0.11	0.08	0.32	0.82
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	S	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	S	S	E		
28	流速CS	0.25	0.38	0.51	0.55	0.43	0.35	0.16	0.06	0.12	0.15	0.13	0.06	0.15	0.34	0.52	0.66	0.70	0.51	0.29	0.13	0.07	0.15	0.14	0.13	0.29	0.70
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	S		
29	流速CS	0.05	0.15	0.36	0.50	0.63	0.43	0.25	0.14	0.19	0.14	0.18	0.14	0.07	0.26	0.42	0.58	0.58	0.44	0.30	0.13	0.03	0.19	0.27	0.27	0.28	0.63
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	SW	S	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	SW		
30	流速CS	0.13	0.02	0.13	0.30	0.38	0.37	0.33	0.18	0.06	0.04	0.10	0.05	0.06	0.20	0.38	0.59	0.74	0.85	0.65	0.39	0.20	0.18	0.03	0.11	0.27	0.85
	流向D	SW	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S		
31	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.09	0.11	0.27	0.47	0.58	0.49	0.44	0.23	0.10	0.08	0.15	0.15	0.14	0.40	0.64	0.78	0.71	0.72	0.52	0.35	0.19	0.07	0.07	0.34	0.78	
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S			
2	流速CS	0.14	0.16	0.11	0.02	0.09	0.21	0.31	0.27	0.19	0.10	0.04	0.04	0.14	0.12	0.11	0.19	0.25	0.39	0.47	0.42	0.29	0.14	0.05	0.12	0.18	0.47
	流向D	S	SW	SW	SE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SW	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S		
3	流速CS	0.22	0.24	0.21	0.08	0.02	0.14	0.19	0.31	0.35	0.19		0.17	0.08	0.13	0.12	0.29		0.57	0.61	0.71	0.49	0.47	0.36	0.20	0.28	0.71
	流向D	S	S	S	SW	NW	NE	NE	NE	NE	NE		NE	E	E	E	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
4	流速CS	0.06	0.10	0.03	0.12	0.15	0.15	0.31	0.36	0.36	0.40	0.33	0.28	0.20	0.24	0.17	0.31	0.43	0.45	0.65	0.60	0.69	0.55	0.46	0.50	0.33	0.69
	流向D	NE	NE	S	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
5	流速CS	0.35	0.23	0.14	0.11	0.12		0.19	0.24	0.31	0.34	0.47	0.29	0.15	0.11	0.15	0.17	0.27	0.10	0.03	0.07	0.07	0.15	0.22	0.20	0.19	0.47
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	W	SW	S	S	SW	N	N	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.06	0.04	0.15	0.23	0.27	0.28	0.15	0.12	0.10	0.16	0.29	0.25	0.28	0.17	0.04	0.06	0.06	0.08	0.03	0.15	0.26	0.37	0.49	0.47	0.19	0.49
	流向D	E	SE	S	S	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	S	NW	NE	NE	NE	NE	NE		
7	流速CS	0.51	0.45	0.32	0.23	0.17	0.12	0.10	0.13	0.21	0.38	0.57	0.66	0.68	0.63	0.60	0.39	0.41	0.20	0.19	0.21	0.19	0.42		0.35	0.68	
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
8	流速CS	0.60	0.61	0.48	0.37	0.22	0.12	0.02	0.04	0.04	0.27	0.36	0.50	0.68	0.71	0.57	0.43	0.31	0.17	0.07	0.05	0.10	0.20	0.28	0.39	0.32	0.71
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	N	NE	NE	NE	NE		
9	流速CS	0.53	0.53	0.49	0.36	0.22	0.10	0.10	0.08	0.10	0.25	0.32	0.46		0.60	0.55	0.46	0.31	0.24	0.22	0.11	0.10	0.13	0.20	0.26	0.29	0.60
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	NE	NE	NE		
10	流速CS	0.44	0.54	0.55	0.52	0.34	0.18	0.11	0.08	0.07	0.10	0.14	0.36	0.70	0.71	0.70	0.61	0.52	0.33	0.08	0.14	0.10	0.10	0.16	0.22	0.32	0.71
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	SE	E	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.53	0.72	0.64	0.51	0.20	0.17	0.23	0.05	0.06	0.34	0.51	0.65	0.76	0.77	0.80	0.62	0.37		0.18	0.07	0.08	0.01	0.13	0.38	0.80	
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	SW	SE	N			
12	流速CS	0.35		0.50	0.58	0.57	0.29	0.10	0.09	0.05	0.07	0.30	0.37	0.58	0.87	0.81	0.82	0.80	0.49	0.31	0.08	0.05	0.09	0.08	0.07	0.36	0.87
	流向D	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SE	S	S	W		
13	流速CS	0.07	0.24	0.36	0.46	0.49	0.36	0.18	0.06	0.05	0.10	0.16	0.13	0.42	0.59	0.67	0.74	0.76	0.59	0.38		0.09	0.11	0.10	0.12	0.31	0.76
	流向D	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		S	S	S	SW		
14	流速CS	0.01	0.11	0.36	0.50	0.59	0.50	0.38	0.22	0.17	0.08	0.03	0.11	0.32	0.52	0.76	0.88	0.91	0.74	0.58	0.46	0.12	0.12	0.10	0.04	0.36	0.91
	流向D	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE		
15	流速CS	0.02	0.14	0.29	0.41	0.61	0.50	0.40	0.19	0.12	0.10	0.14	0.16	0.36	0.56	0.78	0.82	0.91	0.78	0.62	0.45	0.28	0.09	0.03	0.11	0.37	0.91
	流向D	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W		
16	流速CS	0.03	0.09	0.25	0.51	0.49	0.58	0.57	0.43	0.36	0.14	0.08	0.19	0.38	0.40	0.70	0.81	0.90	0.83	0.71	0.61	0.46	0.26	0.16	0.08	0.42	0.90
	流向D	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S		
17	流速CS	0.13	0.03	0.08	0.19	0.35	0.47	0.50	0.40	0.13	0.18	0.13	0.15	0.14	0.22	0.35	0.63	0.77	0.82	0.69	0.55	0.36	0.22	0.09	0.03	0.32	0.82
	流向D	SW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SW	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW		
18	流速CS	0.09	0.08	0.01	0.09	0.21	0.28	0.36	0.36	0.32	0.23	0.15	0.12	0.13	0.14	0.28	0.34	0.45	0.61	0.74	0.69	0.57	0.42	0.16	0.18	0.29	0.74
	流向D	S	SW	S	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
19	流速CS	0.01	0.04	0.09	0.08	0.14	0.24	0.31	0.42	0.35	0.35	0.34	0.34	0.26	0.37	0.43	0.30	0.59	0.59	0.73	0.62	0.71	0.59	0.36	0.25	0.35	0.73
	流向D	E	SW	SW	SW	NW	N	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
20	流速CS	0.15	0.13	0.07	0.12	0.19	0.24	0.40	0.52	0.53	0.47	0.45	0.38	0.44	0.26	0.38	0.45		0.60	0.62	0.74	0.78	0.68	0.57	0.40	0.41	0.78
	流向D	NE	E	SW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.33	0.20	0.14	0.07	0.13	0.17	0.24	0.40	0.38	0.60	0.50	0.64	0.53	0.39	0.36	0.33	0.27	0.36	0.41	0.48	0.57	0.66	0.59	0.60	0.39	0.66
	流向D	NE	NE	E	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
22	流速CS	0.42	0.33	0.10	0.17	0.11	0.01	0.13	0.31	0.36	0.59	0.64	0.59	0.59	0.37	0.38	0.32	0.16	0.24	0.20	0.32	0.41	0.47	0.57	0.61	0.35	0.64
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE		
23	流速CS	0.49	0.46	0.27	0.09	0.14	0.16	0.08	0.13	0.20	0.36	0.50	0.50	0.54	0.46	0.37	0.17	0.02	0.09	0.15	0.16	0.24	0.45	0.54	0.66	0.30	0.66
	流向D	NE	NE	NE	E	SE	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	SW	E	NE	NE	NE		
24	流速CS	0.67	0.64	0.50	0.33	0.25	0.07	0.10	0.08	0.09	0.26	0.42	0.66	0.59	0.66	0.63	0.59	0.36	0.24	0.06	0.17	0.06	0.05	0.20	0.26	0.33	0.67
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	W	S	NE	N		
25	流速CS	0.41	0.62	0.45	0.29	0.14	0.08	0.14	0.20	0.20	0.14	0.12	0.27	0.55	0.53	0.60	0.29	0.24	0.14	0.25	0.38	0.36	0.27	0.12	0.14	0.29	0.62
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	SE	S	SW	SW	S	SW	NW		
26	流速CS	0.23	0.40	0.47	0.46	0.33	0.14	0.04	0.13	0.17	0.11	0.07	0.24	0.46	0.70	0.91	0.84	0.65	0.39	0.28	0.07	0.08	0.04	0.08	0.20	0.31	0.91
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	S	S	N	NE		
27	流速CS	0.37	0.59	0.73	0.62	0.48	0.30	0.22	0.16	0.12	0.22	0.21	0.40	0.61	0.87	1.02	0.82	0.73	0.72	0.40	0.18	0.09	0.15	0.18	0.17	0.43	1.02
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	SW	SW		
28	流速CS	0.03	0.25	0.40	0.60	0.51	0.41	0.17	0.04	0.16	0.15	0.16	0.17	0.37	0.68	0.78	0.95	0.97	0.78	0.56	0.31	0.22	0.05	0.13	0.21	0.38	0.97
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	SW		
29	流速CS	0.11	0.12	0.26		0.59	0.58	0.46	0.15		0.10	0.15	0.13	0.11		0.54	0.82	0.90	0.84	0.71	0.52	0.29	0.01	0.13	0.14	0.36	0.90
	流向D	SW	NW	N		NE	NE	NE	NE		S	S	SW	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	S	SW		
30	流速CS	0.15	0.10	0.18	0.32	0.42	0.49	0.45	0.38	0.26	0.26	0.12	0.21	0.21	0.18	0.48	0.59	0.71	0.85	0.80	0.74	0.38	0.28	0.08	0.12	0.36	0.85
	流向D	SW	SW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SE		
31	流速CS	0.22	0.18	0.14	0.05	0.23	0.30	0.46	0.42	0.27	0.22	0.14	0.02	0.14	0.09	0.08	0.18	0.33	0.56	0.53	0.55	0.39	0.42	0.27	0.17	0.26	0.56
	流向D	SW	SW	SW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																									日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	流速CS	0.04	0.15	0.11	0.03	0.04	0.20	0.31	0.36	0.31	0.20	0.13	0.14	0.07	0.14	0.10	0.08	0.18	0.40	0.46	0.60	0.66	0.65	0.50	0.32	0.26	0.66	
	流向D	SE	S	S	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	SE	NE	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
2	流速CS	0.14	0.10	0.15	0.15	0.29	0.33	0.41	0.44	0.45	0.50	0.37	0.19	0.41	0.31	0.30	0.43	0.45	0.61	0.73	0.90	1.15	0.89	0.80	0.38	0.45	1.15	
	流向D	E	SE	SE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			NE
3	流速CS	0.14	0.04	0.05	0.06	0.09	0.05	0.12	0.25	0.38	0.44	0.33	0.41	0.34	0.25	0.36	0.27	0.29	0.48	0.85	0.70	0.78	0.80	0.74	0.61	0.37	0.85	
	流向D	N	NW	SW	SW	W	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			NE
4	流速CS	0.41	0.31	0.31	0.19	0.33	0.19	0.19	0.26	0.61	0.63	0.64	0.58	0.45	0.39	0.44	0.32	0.23	0.24	0.32	0.33	0.40	0.48	0.67	0.61	0.40	0.67	
	流向D	NE	E	E	NE	E	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE			
5	流速CS	0.40	0.29	0.19	0.17	0.19	0.18	0.12	0.25	0.28	0.39	0.43	0.44	0.47	0.35	0.25	0.25	0.23	0.26	0.25	0.26	0.34	0.42	0.55	0.66	0.32	0.66	
	流向D	NE	NE	NE	SE	S	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE			
6	流速CS	0.79	0.59	0.41	0.30	0.23	0.16	0.10	0.15	0.32	0.36	0.43	0.40	0.51	0.47	0.32	0.14	0.11	0.12	0.11	0.09	0.08	0.16	0.39	0.40	0.30	0.79	
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	SW	W	N	N	NE	NE			
7	流速CS	0.41	0.45	0.33	0.28	0.19	0.14	0.05	0.10	0.10	0.44	0.64	0.80	0.79	0.75	0.65	0.62	0.32	0.23	0.33	0.39	0.17	0.42	0.62	0.62	0.41	0.80	
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	E	NE			
8	流速CS	0.79	0.90	0.72	0.65	0.46	0.36	0.28	0.26	0.18	0.31	0.36	0.55	0.60	0.70	0.62	0.40	0.26	0.11	0.09	0.17	0.19	0.25	0.24	0.15	0.40	0.90	
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	NW			
9	流速CS	0.23	0.36	0.42	0.41	0.29	0.14	0.06	0.16	0.17	0.17	0.10	0.30	0.51	0.69	0.68	0.81	0.70	0.47	0.29	0.17	0.13	0.14	0.06	0.07	0.31	0.81	
	流向D	N	N	N	N	N	N	NW	W	SW	W	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SE	NE			
10	流速CS	0.16	0.27	0.41	0.45	0.26	0.22	0.14	0.06	0.05	0.03		0.20	0.33	0.54	0.71	0.65	0.52	0.45	0.38	0.37	0.19	0.16	0.11	0.15	0.29	0.71	
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	NE	NW	N	S	SW		N	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	E	E			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.15	0.31	0.40	0.45	0.37	0.29	0.21	0.09	0.07	0.08	0.03	0.09	0.20	0.39	0.42	0.51	0.51	0.32	0.26	0.05	0.10	0.22	0.24	0.17	0.25	0.51
	流向D	N	N	N	N	NE	NE	NE	E	SW	S	N	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	N	N	SW	SW	S	S		
12	流速CS	0.02	0.11	0.31	0.46	0.47	0.49	0.21	0.13	0.07	0.09	0.12	0.13	0.22	0.41		0.63	0.80	0.75	0.65	0.41	0.31	0.23	0.19	0.18	0.32	0.80
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	E	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	E		
13	流速CS	0.15	0.24	0.38	0.50	0.61	0.72	0.60	0.30	0.23	0.10	0.22	0.25	0.40	0.69	0.86	0.96	1.08	0.98	0.75	0.53	0.31	0.47	0.31	0.12	0.49	1.08
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
14	流速CS	0.13	0.16	0.41	0.61	0.57	0.59	0.42	0.33	0.23	0.26	0.19	0.26	0.38	0.38	0.56	0.92	0.99	1.02	0.71	0.60	0.41			0.08	0.46	1.02
	流向D	NE	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			W		
15	流速CS	0.02	0.09	0.18	0.35		0.46	0.50	0.48	0.36		0.19	0.30	0.28	0.39	0.58	0.77	0.88	0.91	0.82	0.63	0.55	0.39	0.28	0.19	0.43	0.91
	流向D	W	W	NE	NE		NE	NE	NE	N		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
16	流速CS	0.11	0.12	0.13	0.42	0.42	0.52	0.44		0.45	0.27	0.22	0.21	0.24	0.36	0.34	0.51	0.78	0.91	0.88	0.90	0.72	0.34	0.23	0.07	0.42	0.91
	流向D	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE		NE	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW		
17	流速CS		0.12	0.09	0.13	0.30	0.38	0.46	0.49		0.29	0.27	0.24	0.14	0.11	0.25	0.45	0.61	0.82	0.63	0.76	0.69	0.46	0.35	0.31	0.38	0.82
	流向D		W	E	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
18	流速CS	0.17	0.11	0.20	0.10	0.22	0.34	0.45	0.55	0.56	0.62	0.48		0.09	0.08	0.08	0.30	0.34	0.54	0.65	0.70	0.61	0.60	0.50	0.34	0.37	0.70
	流向D	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
19	流速CS	0.24	0.19	0.13	0.10	0.11	0.22	0.43	0.51	0.51	0.67	0.73	0.38	0.36	0.34	0.29	0.19	0.15		0.62	0.72	0.71	0.75	0.66	0.41	0.41	0.75
	流向D	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
20	流速CS		0.25	0.17	0.07	0.11	0.15	0.16	0.37	0.39	0.72	0.62	0.62	0.64	0.49	0.21	0.15	0.04	0.06	0.15	0.28	0.62	0.70	0.66	0.60	0.36	0.72
	流向D		NE	E	S	SE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.42 NE	0.19 NE	0.10 N	0.10 E	0.06 S	0.07 E	0.03 SE	0.18 NE	0.44 NE	0.45 NE	0.57 NE	0.62 NE	0.53 NE	0.48 NE	0.26 NE	0.10 E	0.11 S	0.24 E	0.23 E	0.24 E	0.44 NE	0.63 NE	0.70 NE	0.59 NE	0.32	0.70
22	流速CS 流向D	0.62 NE	0.52 NE	0.34 E	0.22 NE	0.12 E	0.07 SE	0.04 SE	0.14 NE	0.20 NE	0.31 NE	0.61 N	0.92 NE	0.77 NE	0.79 NE	0.50 NE	0.38 NE	0.23 NE	0.01 S	0.10 S	0.13 S	0.21 NE	0.34 NE	0.32 NE	0.37 NE	0.34	0.92
23	流速CS 流向D	0.50 NE	0.43 NE	0.32 NE	0.16 N	0.08 NW	0.17 W	0.27 SW	0.34 SW	0.34 SW	0.16 W	0.24 N	0.60 NE	0.63 NE	0.65 NE	0.58 NE	0.53 NE	0.44 NE	0.26 E	0.25 SE	0.21 S	0.15 S	0.12 E	0.34 NE	0.40 NE	0.34	0.65
24	流速CS 流向D	0.46 NE	0.51 NE	0.49 NE	0.29 NE	0.04 NW	0.15 SW	0.29 SW	0.43 SW	0.33 SW	0.17 SW	0.08 W	0.26 N	0.55 NE	0.68 NE	0.61 NE	0.54 NE	0.43 NE	0.36 NE	0.35 E	0.24 E	0.14 E	0.05 E	0.12 E	0.14 NE	0.32	0.68
25	流速CS 流向D	0.36 NE	0.48 N	0.49 NE	0.42 N	0.32 NE	0.21 E	0.10 E	0.21 SW	0.24 S	0.22 SW	0.08 W	0.14 N	0.37 N	0.49 N	0.68 N	0.76 NE	0.66 NE	0.68 NE	0.59 NE	0.46 E	0.20 SE	0.11 S	0.06 SW	0.14 N	0.35	0.76
26	流速CS 流向D	0.25 N	0.36 NE	0.44 NE	0.79 NE	0.67 NE	0.60 NE	0.42 NE	0.21 NE	0.05 E	0.08 SE	0.22 NE	0.30 NE	0.40 NE	0.75 NE	0.76 N	1.06 NE	0.99 NE	0.74 NE	0.50 NE	0.40 NE	0.24 NE	0.10 E	0.04 NE	0.06 S	0.43	1.06
27	流速CS 流向D	0.17 NE	0.40 NE	0.52 N	0.62 NE	0.80 NE	0.70 NE	0.51 NE	0.17 NE	0.04 SE	0.08 E	0.06 NW	0.04 NE	0.26 NE	0.37 NE	0.86 NE	1.03 NE	1.09 NE	0.87 NE	0.58 NE	0.49 NE	0.35 NE	0.21 E	0.18 E	0.11 S	0.44	1.09
28	流速CS 流向D	0.03 NW	0.16 NE	0.26 NE	0.44 NE	0.58 NE	0.52 NE	0.45 NE	0.43 NE	0.20 NE	0.12 NE	0.03 SW	0.07 N	0.21 NE	0.30 N	0.61 NE	0.78 NE	0.91 NE	1.01 NE	0.73 NE	0.55 NE	0.46 NE	0.56 NE	0.22 NE	0.22 E	0.41	1.01
29	流速CS 流向D	0.12 E	0.22 E	0.41 NE	0.56 NE	0.51 NE	0.58 NE	0.55 NE	0.39 NE	0.35 NE	0.23 NE	0.05 E	0.10 NE	0.07 E	0.48 NE	0.75 NE	0.80 NE	0.69 NE	0.91 NE	0.90 NE	0.68 NE	0.51 NE	0.26 NE	0.16 NE	0.12 NE	0.43	0.91
30	流速CS 流向D	0.16 E	0.13 E	0.13 E	0.27 NE	0.34 NE	0.41 NE	0.79 NE	0.56 NE	0.53 NE	0.39 NE	0.29 NE	0.08 NE	0.07 NW	0.33 NE	0.27 NE	0.44 NE	0.51 NE	0.76 NE	0.73 NE	0.84 NE	0.70 NE	0.62 NE	0.52 NE	0.33 NE	0.42	0.84
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.04	0.19	0.25	0.32	0.53	0.55	0.69	0.73	0.62	0.59	0.37	0.24	0.21	0.22	0.39	0.60	0.61	0.71	0.70	0.74	0.75	0.41	0.36	0.47	0.75	
	流向D	SE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			NE
2	流速CS	0.20	0.07	0.13	0.15	0.45	0.45	0.46	0.55	0.61	0.63	0.57	0.54	0.43	0.23	0.26	0.31	0.44	0.54	0.60	0.67	0.94	0.70	0.59	0.37	0.45	0.94
	流向D	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
3	流速CS	0.24	0.22	0.06	0.19	0.19	0.32	0.37	0.31	0.43	0.50	0.54	0.41	0.18	0.29	0.22	0.43	0.38	0.42	0.46	0.55	0.64	0.70	0.59	0.48	0.38	0.70
	流向D	NE	NE	SE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
4	流速CS	0.43	0.35	0.29	0.22	0.19	0.12	0.23	0.35	0.33	0.36	0.42	0.47		0.32	0.29	0.32	0.26	0.15	0.23	0.42	0.52	0.48	0.55	0.58	0.34	0.58
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	N	N	N		NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
5	流速CS	0.50	0.42	0.22	0.16	0.11	0.08	0.14	0.25	0.33	0.35	0.48	0.58	0.51	0.45	0.29	0.17	0.13	0.15	0.21	0.31	0.39	0.56	0.52	0.55	0.33	0.58
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.56	0.47		0.29	0.19	0.20	0.18	0.20	0.41	0.53	0.78	0.97	0.76	0.77	0.64	0.35	0.36	0.22	0.25	0.40	0.41	0.39	0.63	0.53	0.46	0.97
	流向D	NE	NE		NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
7	流速CS	0.48	0.55	0.50	0.37	0.26	0.13	0.11	0.22	0.37	0.40	0.57	0.63	0.67	0.77	0.85	0.81	0.48	0.39	0.31	0.27	0.29	0.35	0.40	0.41	0.44	0.85
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
8	流速CS	0.42	0.39	0.47	0.36	0.39	0.24	0.14	0.21	0.24	0.28	0.45	0.46	0.57	0.69	0.86	1.00	0.75	0.62	0.39	0.24	0.14	0.17	0.24	0.39	0.42	1.00
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE		
9	流速CS	0.42	0.54	0.64	0.58	0.40	0.39	0.24	0.08	0.07	0.17	0.49	0.69	0.81	0.95	1.02	0.87	0.78	0.67	0.29	0.22	0.19	0.14	0.14	0.19	0.46	1.02
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	E	E	NE	NE		
10	流速CS	0.38	0.57	0.61	0.56	0.38		0.12	0.10	0.06	0.04	0.07	0.29	0.67	0.84	0.88	1.02	0.80	0.70	0.50	0.33	0.19	0.03	0.02	0.10	0.40	1.02
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NW	E	SE	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	E	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.21	0.31	0.55	0.64	0.59	0.37	0.23	0.05	0.02	0.08	0.06	0.01	0.18	0.48	0.74	0.81	0.68	0.70	0.54	0.60	0.15	0.15	0.03	0.05	0.34	0.81
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SW	SW	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NW		
12	流速CS	0.09	0.21	0.37	0.47	0.41	0.44	0.16	0.13	0.02	0.07	0.02	0.06	0.11	0.35	0.49	0.63	0.74	0.69	0.68	0.58	0.37		0.05	0.03	0.31	0.74
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SE	NW	E	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	N		
13	流速CS	0.07	0.18	0.33	0.43	0.43	0.43	0.31	0.11	0.20	0.08	0.08	0.07	0.08	0.11	0.34	0.54	0.77	0.72	0.62	0.64	0.68	0.30	0.18	0.13	0.33	0.77
	流向D	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	E	E	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE		
14	流速CS	0.09	0.05	0.21	0.36	0.43	0.44	0.20	0.19	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.04	0.08	0.36	0.39		0.55	0.49	0.44	0.16	0.29	0.22	0.23	0.55
	流向D	SE	SE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	SE	S	S	NE	N	NE	NE		NE	NE	NE	NE	E	E		
15	流速CS	0.17	0.15	0.36	0.40	0.57	0.62	0.50	0.62	0.66	0.18	0.16	0.14	0.16	0.23	0.15	0.23	0.45	0.64	0.67	0.71	0.60	0.46	0.28	0.14	0.39	0.71
	流向D	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		
16	流速CS		0.09	0.10	0.14	0.33	0.46	0.62	0.51	0.40	0.21	0.06	0.04	0.06	0.08	0.18	0.23	0.35	0.50	0.64	0.59	0.50	0.42	0.24	0.23	0.30	0.64
	流向D		E	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
17	流速CS	0.17	0.06	0.12	0.14	0.25	0.44	0.52	0.50	0.47	0.37	0.09	0.02	0.03	0.07	0.08	0.05	0.36	0.36	0.41	0.56	0.68	0.58	0.57	0.54	0.31	0.68
	流向D	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	S	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
18	流速CS	0.23	0.06	0.07	0.15	0.24	0.27	0.49			0.50		0.14	0.19	0.03	0.04	0.03	0.05	0.15	0.26	0.32	0.43	0.58	0.65	0.57	0.26	0.65
	流向D	NE	E	E	NE	NE	NE	NE			NE		N	N	N	N	SW	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
19	流速CS	0.32	0.36	0.24	0.21	0.20	0.24	0.39	0.42	0.51	0.57	0.51	0.19	0.13	0.12	0.12	0.09	0.23	0.19	0.24	0.15	0.29	0.35	0.49	0.52	0.29	0.57
	流向D	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	NE		
20	流速CS	0.41	0.43	0.20	0.14	0.15	0.13	0.13	0.18	0.09	0.03	0.37		0.21	0.10	0.07	0.08	0.41	0.30	0.35	0.17	0.02	0.03	0.02	0.15	0.18	0.43
	流向D	NE	NE	E	SE	SE	SE	E	NE	N	SW	N		N	N	W	SE	SW	SW	SW	SW	W	S	NW	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
21	流速CS 流向D	0.08 N	0.05 SW	0.10 SW	0.33 SW	0.35 SW	0.49 SW	0.39 SW	0.37 SW	0.08 SW	0.15 N	0.16 NE	0.37 N	0.31 NE	0.16 N	0.02 SE	0.17 SW	0.40 SW	0.50 SW	0.76 SW	0.76 SW	0.58 SW	0.37 SW	0.35 SW	0.16 S	0.31	0.76	
22	流速CS 流向D	0.12 W	0.04 SW	0.12 W	0.45 SW	0.61 SW	0.65 S	0.64 SW	0.73 S	0.41 S	0.17 SW	0.06 SE	0.15 N	0.20 N	0.13 NE	0.15 N	0.12 SW	0.35 SW	0.44 SW	0.62 SW	1.15 SW	0.92 SW	0.79 SW	0.71 SW	0.53 SW	0.43	1.15	
23	流速CS 流向D	0.37 W	0.24 NW	0.24 W	0.28 W	0.35 SW	0.56 SW	0.62 SW	0.65 SW	1.02 SW	0.66 SW	0.61 SW	0.34 SW	0.20 W	0.19 N	0.33 N	0.12 W	0.11 N	0.24 S	0.40 SW	0.64 SW	0.97 SW	1.08 SW	0.72 SW	0.48	1.08		
24	流速CS 流向D	0.45 SW	0.15 W									0.50 SW	0.39 SW	0.27 NW		0.40 NE	0.50 NE	0.51 NE	0.21 NE	0.05 S	0.16 S	0.26 S	0.60 S	0.40 S	0.35	0.60		
25	流速CS 流向D	0.08 S			0.27 NE							0.24 NE	0.44 NE	0.82 NE	1.00 NE	1.11 NE	1.01 NE	1.11 NE	0.94 NE	0.79 NE	0.81 NE	0.66 NE	0.27 N	0.48 NE	0.84 NE	0.68	1.11	
26	流速CS 流向D	1.12 NE			1.12 NE	1.22 NE	0.58 NE			0.49 NE	0.46 NE	0.61 NE	0.63 NE	0.65 NE	0.85 NE	0.92 NE	0.91 NE	0.67 NE	0.62 NE	0.20 NE			0.03 E	0.19 SW	0.66	1.22		
27	流速CS 流向D	0.32 NE			0.45 N	0.64 NE		0.60 NE	0.35 NE	0.12 NE	0.09 S	0.16 SE	0.10 SE	0.14 E	0.29 NE	0.57 NE	0.66 NE	0.93 NE	0.88 NE	0.69 NE	0.58 NE	0.34 NE	0.03 N	0.10 SW	0.14 SW	0.39	0.93	
28	流速CS 流向D	0.20 SW			0.30 NE						0.24 NE	0.05 N	0.15 SW	0.17 SW	0.11 SE	0.22 E	0.36 NE	0.56 NE	0.63 NE	0.76 NE	0.71 NE	0.53 NE	0.37 NE	0.32 NE	0.17 E	0.07 SE	0.33	0.76
29	流速CS 流向D	0.09 SE	0.00 N	0.06 N	0.24 NE	0.46 NE	0.53 NE	0.50 NE	0.50 NE	0.33 NE	0.17 NE	0.05 NE	0.05 NW	0.15 E	0.05 SE	0.34 S	0.45 NE	0.67 NE	0.68 NE	0.65 NE	0.55 NE	0.47 NE	0.39 NE	0.17 NE	0.05 N	0.32	0.68	
30	流速CS 流向D	0.06 SW	0.14 W	0.07 N	0.18 N	0.43 N		0.46 N	0.52 N	0.49 NE	0.32 NE	0.27 NE	0.15 NE	0.23 E	0.31 E	0.32 E	0.34 E	0.52 NE	0.52 NE	0.59 NE	0.63 NE	0.62 NE	0.43 NE	0.18 NE	0.35	0.63		
31	流速CS 流向D	0.42 N										0.25 N	0.08 N	0.21 NE	0.12 NE	0.12 NE	0.17 NE	0.24 N	0.32 NE	0.37 NE	0.45 NE				0.25	0.45		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max						
1	流速CS 流向D																0.12 E	0.10 NE	0.26 NE	0.32 NE	0.33 NE	0.43 NE									0.26	0.43	
2	流速CS 流向D												0.70 NE	0.79 NE	0.71 NE												*	*					
3	流速CS 流向D										0.58 N	0.63 NE	0.55 NE	0.52 NE	0.47 NE	0.42 NE						0.20 NE									0.48	0.63	
4	流速CS 流向D										0.33 NE	0.33 N	0.40 N	0.40 N	0.24 N	0.21 NE	0.15 N												0.29	0.40			
5	流速CS 流向D										0.33 NE	0.34 N	0.38 NE																			*	*
6	流速CS 流向D																																
7	流速CS 流向D																																
8	流速CS 流向D																		0.93 NE							*	*						
9	流速CS 流向D												0.36 NE	0.60 NE						0.85 NE	0.74 NE									*	*		
10	流速CS 流向D									0.21 SW	0.21 S	0.29 S	0.06 S	0.04 E	0.27 NE	0.62 NE	0.79 NE												0.31	0.79			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS											0.20	0.22		0.38	0.63	0.75	0.80	0.95	0.88	0.70	0.49	0.38	0.05	0.15	0.51	0.95
	流向D											SW	SW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E		
12	流速CS	0.15	0.21	0.29	0.38	0.45	0.43	0.41	0.20	0.14	0.08	0.11	0.16	0.27	0.41	0.37	0.71	0.81	0.74	0.87	0.81	0.49	0.38	0.27	0.25	0.39	0.87
	流向D	N	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	SW	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E		
13	流速CS	0.31	0.39	0.36	0.36	0.50	0.60	0.57	0.44	0.38	0.18	0.22	0.35	0.29	0.27	0.45	0.49	0.60	0.67	0.78	0.84	0.63	0.39	0.45	0.16	0.44	0.84
	流向D	NE	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
14	流速CS	0.04	0.21	0.34	0.49	0.71	0.74	0.77	0.56	0.37	0.19	0.06	0.10	0.17	0.29	0.27	0.35	0.51	0.65	0.69	0.68	0.61	0.24	0.32	0.13	0.40	0.77
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
15	流速CS	0.08	0.10	0.05	0.13	0.38	0.41	0.45	0.58	0.41	0.29	0.20	0.03	0.04	0.10	0.14	0.35	0.40	0.61	0.79	0.64	0.58	0.46	0.20	0.15	0.31	0.79
	流向D	NE	SE	E	NW	NE	N	NE	NE	N	N	N	NE	E	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW		
16	流速CS	0.19	0.17	0.15	0.14	0.22	0.31	0.45	0.53	0.58	0.53	0.40	0.29	0.29	0.30	0.19	0.25	0.29	0.46	0.52	0.60	0.66	0.63	0.57	0.40	0.38	0.66
	流向D	W	W	NW	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
17	流速CS	0.29	0.13	0.14	0.17	0.20	0.29	0.40	0.52	0.54	0.57	0.55	0.45	0.39	0.35	0.39	0.33	0.12	0.22	0.33	0.47	0.72	0.80	0.62	0.51	0.40	0.80
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
18	流速CS	0.35	0.19	0.09	0.05	0.05	0.09	0.38	0.48	0.55	0.49	0.50	0.47	0.38	0.36	0.40	0.26	0.36	0.25	0.29	0.23	0.22	0.32	0.50	0.55	0.32	0.55
	流向D	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	N	N		
19	流速CS	0.46	0.45	0.38	0.26	0.24	0.18	0.22	0.31	0.41	0.54	0.67	0.67	0.65	0.53	0.45	0.55	0.31	0.25	0.22	0.19	0.13	0.16	0.37	0.48	0.38	0.67
	流向D	N	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	E	E	E	E	NE	N	N		
20	流速CS	0.51	0.60	0.52	0.33	0.13	0.06	0.01	0.04	0.20	0.34	0.49	0.62	0.64	0.64	0.68	0.83	0.57	0.40	0.29	0.18	0.13	0.20	0.29	0.33	0.38	0.83
	流向D	N	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	E	NE	NE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.42	0.61	0.68	0.52	0.38	0.28	0.18	0.19	0.15	0.22	0.32	0.51	0.61	0.72	0.73	0.79	0.76	0.67	0.52	0.22	0.17	0.15	0.05	0.23	0.42	0.79
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	N		
22	流速CS	0.57	0.73	0.66	0.58	0.41	0.23	0.08	0.04	0.10	0.03	0.09	0.19	0.45	0.57	0.67	0.74	0.61	0.50	0.47	0.27	0.12	0.13	0.04	0.06	0.35	0.74
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	S	W	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	NW		
23	流速CS	0.24	0.45	0.47	0.66	0.52	0.46	0.21	0.22	0.14	0.09	0.27	0.24	0.57	0.72	0.96	0.92	0.81	0.51	0.46	0.36	0.34	0.24	0.02	0.13	0.42	0.96
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	N		
24	流速CS	0.17	0.36	0.70	0.71	0.69	0.58	0.43	0.26	0.24	0.10	0.14	0.24	0.36	0.59	0.79	0.90	0.85	0.87	0.67	0.39	0.04	0.13	0.03	0.12	0.43	0.90
	流向D	N	N	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NW	NW		
25	流速CS	0.05	0.21	0.34	0.55	0.46	0.52	0.40	0.25	0.15	0.05	0.09	0.07	0.27	0.41	0.45	0.63	0.73	0.72	0.70	0.57	0.48	0.34	0.16	0.13	0.36	0.73
	流向D	NW	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	SW	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		
26	流速CS	0.07	0.22	0.40	0.63	0.73	0.73	0.47	0.30	0.12	0.05	0.19	0.17	0.14	0.16	0.16	0.31	0.46	0.54	0.58	0.45	0.21	0.01	0.13	0.25	0.31	0.73
	流向D	NE	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SW	SW	SW	E	NE	N	N	N	N	NE	N	W	SW	SW		
27	流速CS	0.16	0.07	0.23	0.41	0.56	0.69	0.65	0.55	0.35	0.23	0.18	0.14	0.17	0.22	0.25	0.38	0.43	0.63	0.54	0.40	0.26	0.14	0.03	0.19	0.33	0.69
	流向D	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	SW	SW		
28	流速CS	0.21	0.05	0.16	0.21	0.44	0.61	0.63	0.57	0.46	0.33	0.17	0.09	0.09	0.07	0.18	0.37	0.43	0.60	0.65	0.59	0.58	0.46	0.25	0.25	0.35	0.65
	流向D	SW	SE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E		
29	流速CS	0.18	0.16	0.13	0.34	0.56	0.55	0.52	0.55	0.45	0.34	0.21	0.11	0.16	0.25	0.26	0.38	0.38	0.61	0.57	0.69	0.80	0.69	0.44	0.41	0.40	0.80
	流向D	E	E	NE	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
30	流速CS	0.35	0.35	0.39	0.47	0.45	0.56	0.59	0.52	0.53	0.42	0.30	0.17	0.10	0.10	0.07	0.36	0.50	0.68	0.73	0.71	0.76	0.61	0.49	0.39	0.44	0.76
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
31	流速CS	0.26	0.18	0.13	0.22	0.37	0.42	0.46	0.51	0.49	0.53	0.46	0.29	0.25	0.24	0.44	0.57	0.58	0.64	0.66	0.60	0.56	0.54	0.39	0.52	0.43	0.66
	流向D	NE	N	N	N	NE	NE	NE	N	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.35	0.26	0.20	0.21	0.23	0.24	0.41	0.52	0.57	0.57	0.57	0.54	0.51	0.47	0.37	0.24	0.27	0.45	0.48	0.39	0.56	0.56	0.53	0.53	0.42	0.57
	流向D	N	NE	N	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE		
2	流速CS	0.50	0.40	0.43	0.33	0.44	0.38	0.50	0.56	0.59	0.58	0.59	0.61	0.64	0.62	0.41	0.40	0.28	0.29	0.25	0.27	0.41	0.51	0.55	0.56	0.46	0.64
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
3	流速CS	0.44	0.49	0.49	0.39	0.35	0.39	0.34	0.41	0.46	0.61	0.67	0.67	0.66	0.65	0.51	0.53	0.34	0.18	0.14	0.15	0.10	0.26	0.49	0.52	0.43	0.67
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE		
4	流速CS	0.60	0.43	0.36	0.33	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14	0.36	0.40	0.60	0.65	0.62	0.55	0.42	0.40	0.36	0.25	0.16	0.13	0.13	0.26	0.40	0.34	0.65
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	NE	NE	NE		
5	流速CS	0.46	0.53	0.44	0.34	0.25	0.18	0.09	0.06	0.03	0.03	0.19	0.35	0.58	0.66	0.66	0.44	0.36	0.20	0.25	0.10	0.10	0.13	0.14	0.25	0.28	0.66
	流向D	N	N	N	N	N	N	N	W	NW	N	N	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.42	0.53	0.62	0.54	0.33	0.42	0.31	0.25	0.25	0.31	0.37	0.66	0.65	0.61	0.67	0.60	0.51	0.47	0.30	0.10	0.06	0.08	0.11	0.12	0.39	0.67
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	SW	W	NW		
7	流速CS	0.26	0.52	0.68	0.56	0.42	0.29	0.12	0.06	0.15	0.19	0.15	0.12	0.23	0.50	0.62	0.66	0.49	0.41	0.22	0.15	0.23	0.21	0.12	0.10	0.31	0.68
	流向D	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	SW	SW	W	NW	N	N	NE	N	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	E		
8	流速CS	0.22	0.43	0.59	0.67	0.50	0.51	0.28	0.16	0.16	0.17	0.19	0.09	0.18	0.39	0.52	0.66	0.61	0.44	0.27	0.19	0.15	0.18	0.14	0.07	0.32	0.67
	流向D	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	E	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SW	SE		
9	流速CS	0.11	0.21	0.55	0.60	0.69	0.54	0.31	0.15	0.07	0.06	0.11	0.11	0.08	0.17	0.25	0.55	0.58	0.61	0.65	0.51	0.26	0.14	0.12	0.11	0.31	0.69
	流向D	E	NE	N	NE	N	N	N	N	S	S	SW	SW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S		
10	流速CS	0.06	0.24	0.38	0.65	0.86	0.73	0.49	0.28	0.13	0.05	0.14	0.18	0.15	0.32	0.48	0.55	0.79	0.80	0.70	0.52	0.39	0.21	0.08	0.15	0.39	0.86
	流向D	E	NE	N	NE	NE	N	NE	NE	N	W	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.10	0.23	0.39	0.58	0.76	0.76	0.54	0.23	0.07	0.04	0.21	0.25	0.08	0.09	0.18	0.35	0.59	0.61	0.52	0.43	0.20	0.12	0.09	0.09	0.31	0.76
	流向D	E	NE	N	N	N	NE	NE	N	N	NW	SW	SW	W	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	SW	SW		
12	流速CS	0.08	0.08	0.31	0.53	0.73	0.98	0.81	0.61	0.48	0.37	0.31	0.14	0.32	0.21	0.18	0.13	0.26	0.27	0.40	0.40	0.17	0.22	0.22	0.18	0.35	0.98
	流向D	SE	E	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	SW	W	NW	N	NE	NE	NE	E	E	SE	SE		
13	流速CS	0.18	0.07	0.23	0.28	0.53	0.65	0.73	0.72	0.64	0.49	0.41	0.25	0.06	0.09	0.12	0.31	0.62	0.77	0.71	0.83	0.59	0.33	0.38	0.19	0.42	0.83
	流向D	S	SE	E	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
14	流速CS	0.15	0.11	0.36	0.40	0.61	0.71	0.60	0.55	0.53	0.46	0.43	0.35	0.27	0.22	0.29	0.19	0.36	0.33	0.52	0.49	0.73	0.57	0.45	0.33	0.42	0.73
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	E	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE		
15	流速CS	0.26	0.14	0.14	0.25	0.38	0.57	0.75	0.67	0.77	0.67	0.45	0.26	0.15	0.13	0.15	0.08	0.12	0.15	0.25	0.28	0.29	0.41	0.36	0.29	0.33	0.77
	流向D	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
16	流速CS	0.14	0.09	0.04	0.09	0.06	0.11	0.23	0.34	0.48	0.54	0.38	0.29	0.21	0.29	0.24	0.26	0.25	0.24	0.21	0.19	0.27	0.32	0.39	0.50	0.26	0.54
	流向D	NE	N	SE	S	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	N	NE	NE		
17	流速CS	0.48	0.31	0.34	0.21	0.16	0.12	0.21	0.30	0.37	0.55	0.56	0.63	0.55	0.49	0.37	0.35	0.22	0.27	0.26	0.17	0.01	0.13	0.19	0.34	0.32	0.63
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	NW	N	N	N		
18	流速CS	0.40	0.36	0.31	0.14	0.11	0.01	0.06	0.01	0.08	0.20	0.29	0.56	0.58	0.69	0.69	0.59	0.39	0.15	0.11	0.15	0.14	0.05	0.22	0.38	0.28	0.69
	流向D	N	N	N	NE	NE	SE	S	SE	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	W	N	N		
19	流速CS	0.52	0.57	0.60	0.49	0.36	0.15	0.07	0.07	0.06	0.15	0.30	0.38	0.47	0.57	0.63	0.69	0.62	0.45	0.26	0.11	0.13	0.08	0.06	0.13	0.33	0.69
	流向D	N	N	N	N	NE	NE	E	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	NE	NE		
20	流速CS	0.42	0.59	0.69	0.64	0.49	0.33	0.17	0.16	0.12	0.20	0.26	0.41	0.50	0.75	0.61	0.76	0.75	0.53	0.37	0.22	0.09	0.04	0.05	0.19	0.39	0.76
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	NE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.46 N	0.50 N	0.80 NE	0.68 N	0.59 NE	0.40 NE	0.19 NE	0.08 E	0.03 S	0.05 W	0.06 NE	0.19 N	0.40 NE	0.50 N	0.72 NE	0.72 NE	0.69 NE	0.49 NE	0.42 NE	0.18 NE	0.10 E	0.18 S	0.07 S	0.04 W	0.36	0.80
22	流速CS 流向D	0.15 N	0.36 NE	0.52 NE	0.66 NE	0.56 N	0.42 NE	0.15 N	0.02 N	0.13 S	0.15 S	0.14 SE	0.15 E	0.26 NE	0.32 N	0.55 N	0.60 NE	0.62 NE	0.55 NE	0.34 NE	0.11 NE	0.13 S	0.27 SW	0.25 SW	0.14 S	0.31	0.66
23	流速CS 流向D	0.06 W	0.12 N	0.37 NE	0.56 N	0.54 N	0.54 NE	0.31 NE	0.25 NE	0.16 E	0.15 SE	0.11 S	0.04 S	0.05 E	0.25 NE	0.38 NE	0.56 NE	0.57 NE	0.49 NE	0.36 NE	0.24 NE	0.08 SE	0.16 SW	0.21 SW	0.14 SW	0.28	0.57
24	流速CS 流向D	0.20 W	0.17 NW	0.36 N	0.57 N	0.69 NE	0.69 NE	0.43 NE	0.28 NE	0.11 NE	0.12 S	0.14 SW	0.12 SW	0.12 E	0.07 NE	0.18 NE	0.40 N	0.48 NE	0.31 NE	0.27 N	0.11 N	0.11 W	0.29 SW	0.38 SW	0.42 SW	0.29	0.69
25	流速CS 流向D	0.25 SW	0.21 W	0.18 N	0.31 N	0.58 N	0.59 N	0.56 N	0.37 N	0.14 N	0.07 NW	0.16 SW	0.17 SW	0.31 SW	0.18 SW	0.07 SW	0.18 N	0.30 N	0.33 N	0.28 N	0.11 N	0.09 W	0.18 SW	0.31 S	0.28 SW	0.26	0.59
26	流速CS 流向D	0.29 SW	0.12 SW	0.09 N	0.33 N	0.48 N	0.48 NE	0.46 NE	0.30 NE	0.15 N	0.04 E	0.06 SW	0.19 S	0.22 S	0.01 SE	0.07 SE	0.13 E	0.17 NE	0.16 NE	0.32 NE	0.08 SE	0.04 NW	0.17 S	0.31 S	0.36 SW	0.21	0.48
27	流速CS 流向D	0.28 S	0.13 SW	0.10 SW	0.21 N	0.41 N	0.42 NE	0.46 NE	0.38 NE	0.13 NE	0.10 NE	0.05 S	0.22 S	0.28 SW	0.11 S	0.36 SW	0.17 SW	0.14 N	0.15 NW	0.13 N	0.11 N	0.16 N	0.08 SW	0.33 SW	0.22 SW	0.21	0.46
28	流速CS 流向D	0.28 SW	0.22 S	0.08 SW	0.09 NE	0.27 NE	0.39 NE	0.46 NE	0.37 NE	0.29 N	0.18 NE	0.06 SW	0.13 SW	0.12 SW	0.17 SW	0.18 SW	0.16 SW	0.10 SW	0.03 NW	0.05 SW	0.07 SW	0.10 SW	0.04 N	0.19 SW	0.17 S	0.18	0.46
29	流速CS 流向D	0.16 S	0.19 SW	0.16 SW	0.04 W	0.13 N	0.29 NE	0.36 NE	0.37 NE	0.31 NE	0.29 NE	0.11 NE	0.06 SE	0.09 E	0.14 S	0.09 S	0.08 S	0.04 W	0.07 SW	0.02 NE	0.09 N	0.13 N	0.11 N	0.05 N	0.03 NE	0.14	0.37
30	流速CS 流向D	0.03 SW	0.06 SW	0.06 S	0.05 N	0.17 NE	0.26 NE	0.36 N	0.47 NE	0.49 NE	0.54 NE	0.41 NE	0.37 NE	0.21 NE	0.14 NE	0.10 E	0.16 SE	0.11 E	0.14 N	0.21 NE	0.17 NE	0.31 NE	0.34 NE	0.27 NE	0.19 NE	0.23	0.54
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速CS	0.14	0.07	0.06	0.07	0.04	0.12	0.27	0.32	0.47	0.48	0.47	0.41	0.34	0.27	0.13	0.15	0.12	0.21	0.17	0.25	0.20	0.37	0.47	0.50	0.25	0.50
	流向D	NE	NE	SE	SE	E	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE		
2	流速CS	0.43	0.41	0.30	0.22	0.20	0.16	0.29	0.29	0.42	0.51	0.55	0.43	0.39	0.28	0.19	0.08	0.06	0.11	0.16	0.16	0.11	0.06	0.24	0.37	0.27	0.55
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	W	S	SW	SW	SW	NW	N	N		
3	流速CS	0.36	0.36	0.28	0.24	0.10	0.07	0.12	0.04	0.13	0.28	0.41	0.49	0.54	0.53	0.42	0.29	0.21	0.32	0.20	0.26	0.24	0.31	0.54	0.62	0.31	0.62
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE		
4	流速CS	0.70	0.60	0.45	0.32	0.36	0.21	0.14	0.14	0.21	0.28	0.41	0.50	0.68	0.64	0.58	0.50	0.50	0.26	0.12	0.10	0.06	0.05	0.13	0.42	0.35	0.70
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	NE	N	NE		
5	流速CS	0.44	0.60	0.51	0.42	0.25	0.10	0.11	0.13	0.08	0.02	0.30	0.43	0.52	0.63	0.64	0.40	0.21	0.20	0.19	0.13	0.17	0.04	0.06	0.24	0.28	0.64
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	S	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	NE	N		
6	流速CS	0.53	0.67	0.62	0.51	0.30	0.19	0.11	0.10	0.10	0.05	0.14	0.30	0.43	0.57	0.68	0.59	0.42	0.26	0.18	0.12	0.11	0.07	0.25	0.27	0.32	0.68
	流向D	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	NE	NE		
7	流速CS	0.42	0.61	0.75	0.66	0.52	0.23	0.21	0.15	0.09	0.12	0.12	0.16	0.26	0.41	0.54	0.56	0.49	0.43	0.24	0.05	0.06	0.18	0.15	0.03	0.31	0.75
	流向D	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	SE	SE	SE	SE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	N		
8	流速CS	0.24	0.51	0.67	0.77	0.62	0.39	0.21	0.07	0.07	0.24	0.23	0.12	0.09	0.19	0.30	0.65	0.67	0.40	0.23	0.08	0.01	0.14	0.14	0.12	0.30	0.77
	流向D	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	S	SW	SW	W	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	S	SW		
9	流速CS	0.07	0.29	0.47	0.80	0.74	0.63	0.40	0.18	0.05	0.23	0.21	0.21	0.05	0.09	0.22	0.55	0.51	0.55	0.40	0.34	0.19	0.11	0.10	0.17	0.31	0.80
	流向D	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	S	S	SW	NE	NE	N	NE	NE	NE	N	NE	S	S	SW		
10	流速CS	0.10	0.19	0.51	0.67	0.78	0.74	0.55	0.50	0.15	0.04	0.17	0.10	0.28	0.16	0.11	0.21	0.35	0.24	0.50	0.27	0.11	0.32	0.41	0.51	0.33	0.78
	流向D	W	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	E	SW	S	SW	NW	N	N	NE	N	NW	SW	SW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.44	0.31	0.06	0.13	0.12	0.10	0.15	0.04	0.22	0.48	0.71	0.78	0.63	0.55	0.64	0.37	0.27	0.33	0.25	0.34	0.61	0.64	0.68	0.70	0.40	0.78
	流向D	SW	SW	NW	NW	S	N	N	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
12	流速CS	0.71	0.65	0.43	0.41	0.13	0.18	0.19	0.12	0.28	0.33	0.56	0.71	0.54	0.56	0.45	0.24	0.10	0.31	0.42	0.41	0.41	0.41	0.18	0.27	0.37	0.71
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	N	N	NE	NE	NE	NE		
13	流速CS	0.10	0.20	0.28	0.51	0.79	0.90	1.12	1.15	1.13	0.98	0.66	0.78	0.64	0.45	0.76	0.75	0.86	0.84	0.81	0.73	0.63	0.55	0.55	0.41	0.69	1.15
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
14	流速CS	0.44	0.34	0.34	0.39	0.49	0.68	0.82	0.80	0.75	0.75	0.52	0.45	0.35	0.31	0.18	0.23	0.29	0.41	0.59	0.53	0.48	0.61	0.52	0.53	0.49	0.82
	流向D	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
15	流速CS	0.38	0.21	0.23	0.20	0.22	0.31	0.38	0.52	0.69	0.75	0.56	0.59	0.66	0.44	0.41	0.40	0.44	0.30	0.42	0.46	0.53	0.59	0.53	0.41	0.44	0.75
	流向D	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		
16	流速CS	0.33	0.32	0.20	0.12	0.15	0.21	0.25	0.34	0.49	0.69	0.78	0.71	0.92	0.60	0.39	0.19	0.18	0.42	0.27	0.27	0.29	0.19	0.30	0.07	0.36	0.92
	流向D	N	N	N	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
17	流速CS	0.06	0.25	0.44	0.54	0.55	0.80	0.71	0.55	0.49	0.42	0.24	0.20	0.30	0.64	0.51	0.58	0.82	0.87	0.85	0.63	0.73	0.58	0.29	0.30	0.51	0.87
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
18	流速CS	0.28	0.21	0.34	0.47	0.56	0.70	0.70	0.71	0.40	0.28	0.13	0.04	0.16	0.17	0.05	0.06	0.07	0.29	0.35	0.25	0.38	0.24	0.12	0.20	0.30	0.71
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	N	N	NE	SE	W	S	SW	S	SW	SW	NW	N		
19	流速CS	0.23	0.44	0.37	0.32	0.18	0.02	0.09	0.22	0.14	0.11	0.01	0.19	0.26	0.32	0.25	0.37	0.05	0.12	0.43	0.41	0.43	0.32	0.22	0.13	0.23	0.44
	流向D	NE	N	NE	NE	NE	N	S	SW	S	SW	S	N	NE	NE	NE	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW		
20	流速CS	0.30	0.35	0.16	0.16	0.12	0.04	0.34	0.29	0.37	0.41	0.22	0.09	0.09	0.18	0.32	0.21	0.18	0.12	0.18	0.40	0.39	0.42	0.19	0.07	0.23	0.42
	流向D	N	N	NE	NE	N	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	SW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.23	0.35	0.51	0.52	0.38	0.20	0.09	0.12	0.23	0.13	0.20	0.06	0.10	0.26	0.38	0.38	0.12	0.11	0.28	0.43	0.42	0.43	0.47	0.16	0.27	0.52
	流向D	NE	N	N	NE	N	N	E	SW	SW	SW	SW	S	N	NE	NE	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	SW	W		
22	流速CS	0.06	0.07	0.25	0.32	0.04	0.12	0.37	0.56	0.55	0.61	0.58	0.44	0.31	0.11	0.02	0.03	0.03	0.23	0.40	0.59	0.49	0.67	0.58	0.67	0.34	0.67
	流向D	W	N	N	N	W	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	W	NW	SE	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
23	流速CS	0.33	0.15	0.10	0.16	0.07	0.20	0.21	0.53	0.61	0.62	0.63	0.51	0.28	0.05	0.26	0.04	0.15	0.04	0.02	0.29	0.32	0.32	0.52	0.34	0.28	0.63
	流向D	SW	S	NW	NW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	S	NW	N	NE	NW	SW	SW	SW	SW	SW		
24	流速CS	0.25	0.14	0.18	0.44	0.41	0.24	0.09	0.07	0.11	0.14	0.41	0.44	0.34	0.09	0.10	0.11	0.24	0.18	0.11	0.18	0.29	0.37	0.37	0.44	0.24	0.44
	流向D	SW	S	N	N	N	N	NW	SE	S	SW	SW	SW	SW	W	NE	N	N	N	NW	SW	SW	SW	S	S		
25	流速CS	0.08	0.17	0.17	0.25	0.39	0.16	0.02	0.05	0.32	0.47	0.40	0.51	0.29	0.19	0.01	0.15	0.06	0.07	0.14	0.22	0.26	0.36	0.38	0.35	0.23	0.51
	流向D	SW	W	N	NE	N	NE	N	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	NW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	S	SW	SW		
26	流速CS	0.31	0.21	0.04	0.12	0.21	0.41	0.27	0.23	0.03	0.02	0.14	0.25	0.30	0.30	0.24	0.21	0.14	0.13	0.32	0.23	0.03	0.16	0.26	0.31	0.20	0.41
	流向D	SW	SW	SW	N	N	N	NE	N	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	N	N	N	W	S	S	SW		
27	流速CS	0.08	0.02	0.14	0.28	0.46	0.51	0.48	0.40	0.24	0.09	0.06	0.20	0.34	0.27	0.08	0.13	0.15	0.22	0.16	0.13	0.04	0.07	0.07	0.24	0.20	0.51
	流向D	S	S	N	N	N	N	NE	N	N	N	SW	S	S	SW	W	N	NE	N	N	NE	NW	S	SW	S		
28	流速CS	0.18	0.17	0.13	0.18	0.18	0.27	0.20	0.20	0.10	0.08	0.13	0.24	0.23	0.35	0.23	0.11	0.17	0.15	0.20	0.05	0.09	0.06	0.22	0.26	0.17	0.35
	流向D	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N	NE	E	S	SW	SW	SW	S	SW	S	S	S	SW	SW	S	SW	SW		
29	流速CS	0.14	0.18	0.29	0.13	0.06	0.08	0.13	0.35	0.13	0.09	0.11	0.12	0.23	0.35	0.37	0.25	0.33	0.31	0.04	0.03	0.12	0.06	0.08	0.05	0.17	0.37
	流向D	SW	SW	SW	S	E	SE	NE	N	N	N	SW	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	N	NW	SW		
30	流速CS	0.25	0.20	0.07	0.09	0.05	0.05	0.19	0.26	0.25	0.20	0.17	0.13	0.07	0.10	0.16	0.19	0.23	0.19	0.21	0.10	0.04	0.13	0.04	0.03	0.14	0.26
	流向D	S	SW	S	SW	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	SE	N	N	NE		
31	流速CS	0.06	0.15	0.18	0.15	0.18	0.19	0.05	0.07	0.37	0.30	0.26	0.25	0.10	0.30	0.12	0.34	0.28	0.45	0.26	0.13	0.05	0.09	0.19	0.07	0.19	0.45
	流向D	NE	S	S	SW	SW	S	SE	S	N	NE	NE	N	SE	S	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	NW	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.17	0.03	0.08	0.15	0.20	0.17	0.11	0.03	0.07	0.15	0.41	0.40	0.18	0.10	0.05	0.24	0.28	0.32	0.35	0.37	0.05	0.17	0.06	0.17	0.18	0.41
	流向D	N	N	S	S	SW	SW	S	SW	NE	N	NE	NE	NE	NE	SW	S	SW	S	S	S	N	S	W	NE		
2	流速CS	0.31	0.11	0.03	0.22	0.28	0.23	0.45	0.21	0.17	0.06	0.21	0.11	0.24	0.14	0.03	0.10	0.25	0.30	0.40	0.47	0.29	0.19	0.11	0.29	0.22	0.47
	流向D	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	N	NE	E	SW	S	S	SW	SW	S	S	N	N		
3	流速CS	0.52	0.33	0.32	0.09	0.03	0.19	0.11	0.26	0.19	0.15	0.12	0.27	0.41	0.47	0.28	0.27	0.02	0.19	0.29	0.28	0.26	0.18	0.12	0.24	0.23	0.52
	流向D	N	N	N	NE	E	SW	SW	S	S	S	NE	NE	N	N	N	N	SW	S	SW	SW	SW	SW	N	NE		
4	流速CS	0.52	0.57	0.47	0.39	0.28	0.14	0.12	0.03	0.11	0.06	0.22	0.44	0.63	0.74	0.79	0.71	0.57	0.34	0.25	0.18	0.15	0.14	0.22	0.46	0.35	0.79
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	N	SE	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	NE	NE		
5	流速CS	0.64	0.67	0.70	0.64	0.42	0.23	0.12	0.15	0.29	0.23	0.24	0.12	0.10	0.31	0.41	0.48	0.42	0.22	0.02	0.21	0.28	0.31	0.17	0.08	0.31	0.70
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SW	SW	SW	SW	W		
6	流速CS	0.30	0.56	0.77	0.88	0.63	0.35	0.28	0.09	0.16	0.19	0.10	0.03	0.20	0.40	0.62	0.78	0.54	0.38	0.18	0.15	0.18	0.39	0.25	0.14	0.36	0.88
	流向D	N	N	N	NE	NE	NE	NE	SE	SW	S	S	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	SW	SW		
7	流速CS	0.01	0.29	0.46	0.57	0.58	0.26	0.16	0.14	0.34	0.57	0.63	0.52	0.40	0.28	0.09	0.23	0.28	0.23	0.10	0.06	0.27	0.42	0.39	0.32	0.32	0.63
	流向D	SE	N	N	N	NE	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	W	SW	SW	SW	SW		
8	流速CS	0.14	0.23	0.40	0.60	0.60	0.67	0.45	0.23	0.07	0.31	0.39	0.57	0.41	0.50	0.29	0.11	0.03	0.28	0.13	0.52	0.53	0.72	0.60	0.61	0.39	0.72
	流向D	SW	N	N	N	N	NE	NE	E	E	S	SW	SW	S	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
9	流速CS	0.59	0.35	0.18	0.10	0.13	0.09	0.11	0.03	0.38	0.59	0.68	0.68	0.63	0.56	0.35	0.26	0.06	0.16	0.06	0.10	0.20	0.34	0.48	0.38	0.31	0.68
	流向D	SW	SW	SW	E	SE	NE	SW	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	W	NW	NE	SW	SW	SW	SW		
10	流速CS	0.37	0.12	0.04	0.14	0.23	0.36	0.41	0.28	0.11	0.09	0.20	0.31	0.21	0.31	0.18	0.06	0.06	0.14	0.21	0.22	0.11	0.02	0.01	0.18	0.18	0.41
	流向D	SW	SW	NE	N	N	N	NE	N	NE	S	SW	SW	S	SW	SW	W	S	NE	NE	NE	NE	W	E	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.17	0.13	0.12	0.11	0.23	0.40	0.45	0.42	0.48	0.20	0.07	0.07	0.10	0.14	0.33	0.29	0.19	0.13	0.07	0.18	0.21	0.05	0.04	0.06	0.19	0.48
	流向D	S	SW	S	N	N	NE	NE	NE	N	NE	N	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	NW	N	N	N	N	S		
12	流速CS	0.14	0.15	0.13	0.11	0.05		0.26	0.39	0.42	0.40		0.08	0.07	0.10	0.17	0.17	0.15	0.15	0.03	0.20		0.08		0.11	0.17	0.42
	流向D	SW	SW	S	SW	E		N	NE	N	NE		NE	SW	S	S	SW	S	SW	SW	SW		NE		NE		
13	流速CS	0.04	0.10	0.21	0.17	0.02	0.06	0.16	0.32	0.50	0.40	0.44	0.37	0.27	0.04	0.11	0.05	0.13	0.26	0.06	0.15	0.08	0.21	0.19	0.20	0.19	0.50
	流向D	SE	S	SW	S	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	S	SW	S	NE	NE	N	N		
14	流速CS	0.22	0.07		0.06	0.18	0.18	0.06	0.09	0.18	0.31	0.28	0.22	0.24	0.07	0.27	0.24	0.43	0.34	0.26	0.15	0.29	0.05	0.01	0.08	0.19	0.43
	流向D	N	NW		S	S	S	E	E	N	NE	N	NE	NE	S	S	SW	SW	SW	SW	S	S	S	W	N		
15	流速CS	0.23	0.13	0.04	0.13	0.18	0.17	0.18	0.06	0.11	0.20		0.33	0.25	0.26	0.17	0.11	0.12	0.13	0.31	0.26	0.13	0.16	0.26	0.44	0.19	0.44
	流向D	N	N	NW	S	SW	SW	SW	SW	N	N		NE	NE	NE	E	SE	S	S	S	S	S	NE	NE	N		
16	流速CS	0.44	0.53	0.54	0.39	0.37	0.22	0.20	0.20	0.19	0.34	0.57	0.66	0.70	0.80	0.67	0.51	0.30	0.19	0.20	0.11	0.11	0.13	0.36	0.47	0.38	0.80
	流向D	NE	N	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	E	NE	NE	NE	NE	NE		
17	流速CS	0.62	0.61	0.61	0.40	0.31	0.14	0.16	0.12	0.07	0.15	0.25	0.46	0.56	0.66	0.74	0.44	0.46	0.21	0.26	0.19	0.16	0.16	0.52	0.72	0.37	0.74
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	NE	E	NE	NE		
18	流速CS	0.74	0.80	0.74	0.49	0.31	0.19	0.19	0.24	0.19	0.11	0.17	0.30	0.34	0.44	0.43	0.36	0.21	0.18	0.16	0.13	0.21	0.17	0.07	0.26	0.31	0.80
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SE	S	S	SW	NE	NE		
19	流速CS	0.37	0.54	0.62	0.46	0.28	0.14	0.05	0.14	0.12	0.24	0.13	0.07	0.18	0.33	0.49	0.27	0.30	0.09	0.08	0.25	0.26	0.28	0.14	0.04	0.24	0.62
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	S	SW	S	SE	N	NE	NE	NE	N	SE	SW	S	SW	S	SW	SE		
20	流速CS	0.13	0.33	0.54	0.48	0.42	0.09	0.08	0.10	0.30	0.27	0.38	0.04	0.04	0.23	0.33	0.29	0.30	0.12	0.11	0.07	0.18	0.17	0.04	0.04	0.21	0.54
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	NE	NW	S	SW	SW	S	NW	E	N	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	S	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.44 N	0.60 NE	0.61 NE	0.76 NE	0.60 NE	0.43 NE	0.28 NE	0.15 E	0.11 SE	0.11 SE	0.14 SE	0.11 SE	0.16 E	0.30 NE	0.51 NE	0.52 NE	0.43 NE	0.52 NE	0.45 NE	0.31 E	0.21 E	0.23 E	0.15 E	0.25 E	0.35	0.76
22	流速CS 流向D	0.44 NE	0.55 NE	0.73 NE	0.80 NE	0.68 NE	0.53 NE	0.35 NE	0.05 NE	0.06 S	0.26 SW	0.25 S	0.38 SW	0.34 SW	0.24 S	0.22 W	0.10 NW	0.21 SW	0.05 SW	0.49 SW	0.52 SW	0.64 SW	0.77 SW	0.67 SW	0.50 SW	0.41	0.80
23	流速CS 流向D	0.40 SW	0.32 SW	0.06 N	0.10 N	0.11 W	0.03 N	0.28 S	0.37 SW	0.64 SW	0.51 SW	0.62 SW	0.60 SW	0.51 SW	0.35 SW	0.23 S	0.11 S	0.20 N	0.08 N	0.06 E	0.20 S	0.28 SW	0.39 SW	0.54 SW	0.38 SW	0.31	0.64
24	流速CS 流向D	0.21 S	0.04 SE	0.22 NE	0.37 N	0.33 NE	0.46 N	0.27 N	0.19 NE	0.14 S	0.16 S	0.20 S	0.36 SW	0.37 SW	0.24 SW	0.25 SW	0.03 W	0.12 N	0.09 N	0.17 N	0.13 NE	0.02 NE	0.03 E	0.11 SW	0.24 SW	0.20	0.46
25	流速CS 流向D	0.13 SW	0.09 S	0.11 N	0.37 NE	0.57 NE	0.55 NE	0.67 NE	0.49 N	0.27 NE	0.12 E	0.13 E	0.12 S	0.11 S	0.07 S	0.09 S		0.19 NE	0.21 NE	0.11 NE	0.31 N	0.24 NE	0.10 S	0.22 S	0.26 S	0.24	0.67
26	流速CS 流向D	0.21 S	0.15 S	0.06 SE	0.14 E	0.23 NE	0.30 NE	0.33 NE	0.20 NE	0.16 NE	0.11 S	0.29 S	0.16 SW	0.46 SW	0.43 SW	0.35 S	0.29 SW	0.14 S	0.27 SW	0.28 SW	0.15 SW	0.26 SW	0.28 SW	0.49 SW	0.42 SW	0.26	0.49
27	流速CS 流向D	0.47 SW	0.58 SW	0.47 SW	0.36 SW	0.17 SW	0.13 SW	0.03 NW	0.19 S	0.16 SW	0.31 SW	0.31 SW	0.38 SW	0.66 SW	0.71 SW		0.66 SW	0.45 S	0.24 SW	0.18 SW	0.28 SW	0.15 W	0.25 SW	0.48 SW	0.33 SW	0.35	0.71
28	流速CS 流向D	0.41 SW	0.45 SW	0.27 SW	0.24 SW	0.16 SW	0.06 SE	0.16 N	0.37 N	0.37 N	0.24 NE	0.21 NE	0.13 E	0.06 E	0.07 N	0.01 SE	0.02 S	0.17 N	0.19 NE	0.21 NE	0.35 NE	0.44 NE	0.46 NE	0.31 NE	0.26 N	0.23	0.46
29	流速CS 流向D	0.20 NE	0.29 NE	0.16 NE	0.25 N	0.27 NE	0.32 NE	0.45 NE	0.65 NE	0.65 NE	0.61 NE	0.59 NE	0.39 NE	0.31 NE	0.21 NE	0.23 NE	0.21 SE	0.20 SE	0.11 NE	0.35 NE	0.47 NE	0.52 NE	0.67 NE	0.73 NE		0.38	0.73
30	流速CS 流向D	0.55 NE	0.38 NE	0.33 NE	0.16 E	0.14 E	0.19 N	0.27 NE	0.36 NE	0.49 NE	0.62 NE	0.59 NE	0.46 NE	0.32 NE	0.18 NE	0.19 N	0.17 SW	0.22 S	0.41 S	0.40 SW	0.10 SW	0.07 E	0.10 N	0.18 NE	0.06 E	0.29	0.62
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速CS	0.05	0.21	0.11	0.37	0.66	0.54	0.56	0.51	0.52	0.25	0.20	0.20	0.50	0.43	0.63	0.59	0.61	0.74	0.65	0.54	0.52	0.38	0.16	0.17	0.42	0.74
	流向D	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S		
2	流速CS	0.17	0.21	0.24	0.34	0.49	0.40	0.65	0.56	0.32	0.35	0.13	0.13	0.09	0.05	0.07	0.02	0.33	0.50	0.50	0.27	0.23	0.02		0.39	0.28	0.65
	流向D	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	N	N	E	N	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	N		
3	流速CS	0.51	0.43	0.36	0.25	0.02	0.08	0.27	0.22	0.22	0.14	0.05	0.04		0.27	0.31	0.07	0.17	0.27	0.38	0.47	0.33	0.23	0.20	0.07	0.23	0.51
	流向D	NE	NE	NE	N	E	S	SW	S	S	SW	S	W		N	NE	NE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	N		
4	流速CS	0.28	0.26	0.26	0.02	0.06	0.27	0.39	0.61		0.77	0.42	0.24	0.10	0.13	0.09	0.10	0.06	0.27	0.47	0.52	0.53	0.52	0.32	0.14	0.30	0.77
	流向D	N	N	N	NE	W	S	SW	SW		SW	SW	SW	S	N	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
5	流速CS	0.26		0.49	0.63	0.34	0.25	0.09	0.05	0.24	0.48	0.40	0.37	0.08	0.10	0.10	0.22	0.20	0.15	0.10	0.44	0.48	0.48	0.43	0.12	0.28	0.63
	流向D	N		NE	N	NE	NE	NE	S	S	S	SW	S	S	N	N	N	NE	N	SW	SW	SW	SW	S	SW		
6	流速CS	0.10	0.35	0.43	0.29	0.29	0.12	0.09	0.33	0.41	0.50	0.50	0.48	0.22	0.28		0.12	0.11	0.08	0.09	0.26	0.31	0.49	0.47	0.38	0.29	0.50
	流向D	NW	NE	N	N	NE	NE	N	S	SW	SW	S	SW	S	S		N	NE	W	W	SW	SW	S	SW	SW		
7	流速CS	0.14	0.05	0.32	0.35	0.15	0.31	0.13	0.26	0.55	0.65	0.64	0.41	0.57	0.46	0.26	0.30	0.11	0.14	0.14	0.22	0.41	0.45	0.42	0.54	0.33	0.65
	流向D	SW	NW	N	N	N	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW		
8	流速CS	0.46	0.09	0.12	0.32	0.36	0.18	0.22	0.13	0.26	0.47	0.56	0.46	0.48	0.43	0.20	0.12	0.10	0.08	0.15	0.01	0.24	0.34		0.38	0.27	0.56
	流向D	SW	SW	N	NE	N	N	NE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	S	SE	SW	SW		SW		
9	流速CS	0.19	0.12	0.19	0.33	0.43	0.53	0.45	0.36	0.32	0.20	0.28	0.30	0.51	0.51	0.53	0.25	0.15	0.24	0.03	0.19	0.07	0.23	0.29	0.38	0.29	0.53
	流向D	S	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	SW	SW	SW		
10	流速CS	0.33	0.36	0.31	0.15	0.22	0.28	0.52	0.46	0.41	0.12	0.08	0.19	0.44	0.39	0.34	0.38	0.20	0.08	0.17	0.08	0.21	0.29	0.05	0.12	0.26	0.52
	流向D	SW	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	N	NW	N	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.03	0.14	0.15	0.09	0.15	0.38	0.39	0.43	0.40	0.13		0.07	0.16	0.33	0.26	0.28	0.21	0.03	0.10	0.16	0.19	0.10	0.06	0.08	0.19	0.43
	流向D	S	S	S	NW	NE	N	NE	N	NE	NE		S	S	SW	SW	SW	S	SW	NW	NE	NW	N	NE	NE		
12	流速CS	0.08	0.13	0.18	0.24	0.20	0.09	0.05	0.20	0.24	0.17	0.26	0.04	0.18	0.28	0.30	0.38	0.34	0.25	0.20	0.21	0.15	0.17	0.15	0.12	0.19	0.38
	流向D	SE	SW	S	S	S	NE	E	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	W	N	SW		
13	流速CS	0.31	0.54	0.37	0.40	0.56	0.26	0.44	0.36	0.10	0.28	0.18	0.27	0.50	0.29	0.43	0.41	0.64	0.30	0.41	0.20	0.23	0.06	0.17	0.09	0.33	0.64
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	NE	S	NW		
14	流速CS	0.09	0.05	0.08	0.33	0.34	0.24	0.23	0.13	0.19	0.30	0.45	0.55	0.32	0.26	0.14	0.08	0.10	0.11	0.04	0.15	0.22	0.44	0.62	0.24	0.62	
	流向D	W	NE	SW	SW	S	SW	SW	SW	N	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	S	W	S	NE	NE	NE	NE			
15	流速CS	0.56	0.51	0.42	0.26	0.12	0.24	0.26	0.36	0.47	0.59	0.72	0.72	0.70	0.64	0.41	0.42	0.38	0.26	0.24	0.25	0.38	0.42	0.62	0.75	0.45	0.75
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE		
16	流速CS	0.79	0.78	0.65	0.40	0.19	0.11	0.12	0.06	0.16	0.27	0.50	0.67	0.69	0.61	0.35	0.31	0.31	0.28	0.29	0.23	0.27	0.34	0.43	0.57	0.39	0.79
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE		
17	流速CS	0.65	0.57	0.52	0.37	0.23	0.13	0.32	0.26	0.27	0.35	0.32	0.08	0.17	0.11	0.25	0.31	0.49	0.51	0.69	0.65	0.70	0.50	0.37	0.22	0.38	0.70
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	SW	S	SW	S	S	SW	S	SW	S	SW	SW	S	S	S	SW	SW	SW		
18	流速CS	0.23	0.12	0.33	0.27	0.60	0.61	0.77	0.75	0.82	0.63	0.64	0.55	0.22	0.21	0.33	0.38	0.40		0.63	0.53	0.62	0.37	0.37	0.07	0.45	0.82
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW		
19	流速CS	0.15	0.15	0.33	0.08	0.06	0.08	0.30	0.33	0.47	0.37	0.30	0.36	0.22	0.05	0.04	0.06	0.11	0.04	0.26	0.27	0.29	0.30	0.04	0.04	0.20	0.47
	流向D	NW	NE	NE	E	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	N	S	NW	SW	SW	SW	SW	SW	NE		
20	流速CS	0.22	0.36	0.54	0.58	0.45	0.32	0.20	0.05	0.07	0.17	0.13	0.05	0.21	0.24	0.39	0.49	0.48	0.39	0.27	0.23	0.13	0.22	0.24	0.25	0.28	0.58
	流向D	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	S	S	S	S	SE	E	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	E	NE	E	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 新竹浮標Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.52	0.72	0.83	0.88	0.61	0.57	0.35	0.14	0.07	0.13	0.04	0.03	0.29	0.32	0.11	0.30	0.23	0.22	0.16	0.16	0.38	0.38	0.51	0.17	0.34	0.88
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	S	SW	SE	N	N	N	N	NE	NE	SW	S	S	S	S	SW		
22	流速CS	0.13	0.12	0.20	0.48	0.41	0.16	0.14	0.09	0.25	0.38		0.52	0.34	0.25	0.05	0.07	0.03	0.06	0.07	0.11	0.37	0.47	0.37	0.36	0.24	0.52
	流向D	W	NE	N	N	N	NE	N	SW	SW	S		SW	SW	SW	S	W	SE	S	SW	SW	SW	SW	S	SW		
23	流速CS	0.25	0.17	0.20	0.27	0.35	0.30	0.10	0.03	0.24	0.23	0.43	0.28	0.29	0.13	0.12	0.07	0.12	0.10	0.15	0.01	0.17	0.04	0.31	0.14	0.19	0.43
	流向D	S	S	NE	N	N	N	N	N	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	E	N	N	N	NW	S	W	S	SW		
24	流速CS	0.12	0.10	0.17	0.35	0.50	0.50	0.45	0.37	0.24	0.04	0.19	0.19	0.16	0.17	0.06	0.17	0.20	0.34	0.37	0.25	0.04	0.07	0.21	0.14	0.22	0.50
	流向D	S	SE	E	NE	NE	N	N	N	NE	E	S	S	S	S	E	NE	NE	NE	NE	N	E	S	SW	S		
25	流速CS	0.12	0.24	0.15	0.08	0.24	0.15	0.03	0.08	0.20	0.28	0.61	0.60	0.59	0.77	0.51	0.54	0.41	0.24	0.27	0.51	0.53	0.82	0.77	0.74	0.39	0.82
	流向D	SW	S	S	N	NE	NE	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
26	流速CS	0.91	0.82	0.57	0.44	0.38	0.28	0.29	0.29	0.39	0.60	0.59	0.68	0.68	0.71	0.59	0.39	0.40	0.51	0.45	0.32	0.36	0.40	0.56	0.75	0.51	0.91
	流向D	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
27	流速CS	0.66	0.74	0.52	0.40	0.20	0.30	0.32	0.23	0.20	0.20	0.33	0.45	0.48	0.50	0.54	0.39	0.37	0.47	0.23	0.24	0.04	0.13	0.11	0.25	0.35	0.74
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	W	SW		
28	流速CS	0.36	0.19	0.28	0.35	0.21	0.08	0.11	0.19	0.28	0.36	0.26	0.10	0.04	0.10	0.18	0.24	0.28	0.05	0.03	0.16	0.28	0.39	0.30	0.18	0.21	0.39
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SE	N	NE	N	N	N	N	SE	S	S	S	S	W	NE	NE	NE	NE	N	NE		
29	流速CS	0.18	0.09	0.10	0.06	0.08	0.08	0.20	0.30	0.39	0.51	0.45	0.25	0.21	0.18	0.09	0.01	0.14	0.09	0.07	0.11	0.32	0.44	0.47	0.40	0.22	0.51
	流向D	NE	SE	S	SW	SE	SE	NE	NE	N	N	N	N	NE	NE	SE	NE	S	SE	E	E	NE	NE	N	NE		
30	流速CS	0.36	0.18	0.07	0.20	0.10	0.19	0.21	0.09	0.03	0.08	0.18	0.09	0.03	0.15	0.32	0.33	0.48	0.43	0.32	0.22	0.09	0.12	0.24	0.10	0.19	0.48
	流向D	NE	NE	SE	S	SW	S	S	S	NE	N	NE	N	NE	S	S	SW	S	S	SW	SW	NW	N	N	NE		
31	流速CS	0.12	0.14	0.02	0.10	0.29	0.30	0.48	0.31	0.25	0.17	0.08	0.07	0.16	0.04	0.00	0.12	0.27	0.32	0.35	0.26	0.15	0.02	0.31	0.46	0.20	0.48
	流向D	NE	NE	NW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	NE	SE	E	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	NE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.5	18.5	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.7	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.7	18.6	18.8	18.5
2	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.4	18.5	18.4	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6	18.5	18.6	18.6	18.6	18.5	18.7	18.6	18.6	18.5	18.7	18.3
3	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.6	18.7	18.4
4	18.6	18.6	18.4	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.4	18.6	18.3
5	18.3	18.2	18.2	18.2	18.3	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.2	18.2	18.3	18.2	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.4	18.2
6	18.2	18.2	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.3	18.1	18.1	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3	18.4	18.1
7	17.9	17.9	17.9	18.4	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.3	18.2	18.0	18.3	18.4	18.2	18.1	17.9	18.0	18.0	17.7	17.8	17.8	18.2	18.5	17.7
8	17.9	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	17.9	17.6	17.8	17.8	17.7	17.9	17.8	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.9	18.2	17.6
9	17.7	17.8	17.8	17.8	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.7	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.7	18.1	17.4
10	17.5	17.4	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.6	17.8	17.4
11	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.0	17.1	17.0	17.0	17.0	17.2	16.9	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	16.9
12	17.2	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	17.0	17.1	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	17.0	17.0	16.9	17.0	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.4	16.9
13	17.2	17.4	17.5	17.3	17.5	17.3	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.5	16.8
14	17.1	16.9	16.9	16.9	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.5	17.7	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	17.2	17.2	17.2	17.7	16.9
15	17.2	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	18.1	17.8	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.2	17.3	17.4	18.1	17.2
16	17.3	17.4	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.4	16.8
17	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	16.8
18	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9
19	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.2	17.0	17.0	17.1	17.0	17.1	16.9
20	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.3	17.3	17.5	17.6	17.8	18.1	18.3	17.6	17.3	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.2	18.3	16.9
21	16.9	16.9	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.8	16.9	17.0	17.0	17.2	17.5	17.6	17.5	17.2	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	17.0	17.6	16.7
22	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0	17.1	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	16.7
23	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	16.1	16.3	16.4	16.9	16.7	16.5	16.2	16.2	16.1	16.0	16.4	16.7	17.0	16.0
24	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.2	16.0	16.1	16.0	16.0	16.1	16.0	16.1	16.1	16.3	17.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.2	17.0	16.0
25	16.1	16.3	16.3	16.4	16.2	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.1	16.2	16.1	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.2	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3	16.2	16.4	16.0
26	16.2	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.6	15.5	15.4	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.3	15.2	15.1	15.2	15.2	15.3	15.6	16.2	15.1
27	15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.3
28	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3
29	15.4	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.5	15.5	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.2
30	15.4	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.9	16.1	16.2	15.5	15.6	15.3	15.1	15.2	15.4	15.1	15.0	15.0	15.5	15.0
31	15.0	14.7	14.6	14.5	14.6	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.7	14.9	14.9	14.9	15.3	15.7	15.7	15.3	15.2	15.0	14.9	14.6	14.7	14.6	14.9	15.7	14.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	14.6	14.7	14.6	14.5	14.4	14.2	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.6	14.9	15.3	15.3	15.1	14.5	14.4	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.6	15.3	14.2
2	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.7	14.6	14.7	14.7	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.7	14.7	14.7	14.8	14.7	14.6	14.6	14.8	14.4
3	14.7	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	14.7	14.7	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	15.2	14.6
4	15.0	14.9	15.0	14.9	14.9	14.9	15.1	15.1	15.3	15.2	15.5	15.7	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.7	14.9
5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	15.2	15.4	15.4	15.5	15.8	16.5	16.4	16.2	16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	16.1	15.8	16.5	15.2
6	16.0	16.0	15.9	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4	15.6	15.7	15.8	16.1	16.6	16.2	16.0	16.2	16.2	16.1	16.2	16.1	16.1	16.1	15.9	16.6	15.4
7	15.6	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.8	15.9	15.8	15.7	15.8	15.7	15.7	15.4	15.4	15.6	15.5	15.5	15.9	15.2
8	15.5	15.4	15.4	15.3	15.7	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.7	15.7	15.8	16.0	16.1	16.1	16.0	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	16.1	15.3
9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	16.0	16.2	16.3	16.7	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.5	16.4	16.2	16.1	16.1	16.3	16.4	16.3	16.3	16.3	16.2	16.7	15.7
10	16.0	16.1	16.3	15.9	15.9	16.0	16.2	16.1	16.2	16.3	16.6	16.7	17.0	17.1	17.2	17.7	17.7	17.6	17.5	17.7	17.5	17.9	18.0	18.7	16.9	18.7	15.9
11		18.7	18.3	18.0	17.8	18.6	18.8	18.7	18.8	19.1	18.9	19.0	19.3	19.6	19.3	18.5	18.3	18.1	18.2	18.3	18.7	18.8	19.2	19.2	18.7	19.6	17.8
12	19.1	19.1	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.6	18.7	18.5	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4	18.3	18.4	18.6	18.6	18.6	19.1	18.3
13	18.3	18.7	18.3	17.9	17.9	17.9	18.1	18.1	18.1	18.2	18.4	18.8	18.9	18.7	18.8	18.9	18.8	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	19.1	19.0	18.5	19.1	17.9
14	19.1	19.1	19.1	19.0	18.7	18.8	18.7	18.7	18.6	18.8	18.9	18.9	19.0	19.0	18.6	18.8	19.1	19.0	18.7	18.4	18.5	18.5	18.5	18.8	18.8	19.1	18.4
15	18.9	18.8	18.6	18.4	18.1	18.2	18.1	18.1	18.2	18.1	18.5	18.7	18.8	18.8	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.8	18.9	18.9	18.8	18.6	19.1	18.1
16	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.5	18.5	18.4	18.7	19.0	19.6	20.1	19.6	19.8	19.9	19.7	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	19.2	19.2	19.2	20.1	18.4
17	18.8	18.9	19.0	18.9	18.8	19.0	18.7	18.0	17.8	17.9	19.0	18.2	18.3	18.3	18.6	18.4	18.3	18.3	18.4	18.4	18.2	17.9	17.8	18.4	18.4	19.0	17.8
18	17.6	17.9	17.9	18.3	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.3	18.2	17.9	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.9	18.6	17.5
19	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.6	17.1
20	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.7	17.7	17.8	17.9	18.0	18.3	18.5	18.3	18.3	17.9	17.3	17.0	16.9	16.7	17.6	18.5	16.7
21	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.2	16.1	16.2	16.3	17.3	17.5	17.6	17.1	17.1	18.2	17.9	18.5	17.7	17.5	16.8	16.8	16.7	16.7	17.0	18.5	16.1
22	16.7	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.7	17.2	17.7			18.6	18.7	18.4	18.1	17.5	16.8	16.9	16.8	16.5	16.5	17.1	18.7	16.5
23	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.3	16.2	16.5	16.7	16.8	16.8	16.6	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.4	16.2	16.2	16.3	16.5	16.8	16.2
24	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.3	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.5	16.7	16.2
25	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.7	17.6	18.3		18.5	18.5	18.5	17.3	17.2	18.5	16.4
26	18.3	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18.2	18.1	18.0	18.1	18.5	18.5	18.5	18.4	18.6	18.4	18.7	18.6	18.7	18.9	18.4	18.9	18.0
27	18.9	18.8	19.0	19.1	19.1	19.1	19.0	18.9	18.7	18.7	18.5	18.6	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.1	18.3	18.1	18.6	19.1	18.1
28	18.2	18.1	18.1	18.0	18.1	18.2	18.1	18.1	18.0	18.1	18.3	18.2	18.4	18.4	18.2	18.1	18.3	18.0	18.0	18.2	18.2	18.0	18.1	17.9	18.1	18.4	17.9
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.1	18.2	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1		18.1	18.7	18.9	19.2		19.7	19.0	18.9	19.1	18.5	18.3	18.4	18.7	18.7	18.5	19.7	18.1
2	18.6	18.6	18.8	18.5	18.2	18.6	18.7	18.7	18.6	18.4	18.3	18.4	18.3	18.3	18.4	18.3	18.2	18.2	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.6	18.3	18.8	17.6
3	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.7	17.4
4	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	18.0	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.7	17.6	18.0	17.4
5	17.7	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	18.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	17.8	17.8	18.0	17.6
6	17.8	17.8	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	18.0	18.0	17.9	18.0	17.8
7	18.2	18.2	18.3	18.3	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.2	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	18.2	18.3	18.5	18.1
8	18.1	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	17.7	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.8	18.1	17.5
9	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	17.5
10	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5
11	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.8	18.0	17.9	17.8	18.0	17.9	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	18.0	17.6
12	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.3	18.3	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.3	17.8
13	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	17.9
14	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	17.9	18.0	17.8	18.0	18.2	18.3	18.3	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	17.8
15	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.4	18.7	18.7	18.9	19.0	19.2	19.2	19.3	19.7	19.2	19.1	18.9	18.7	18.9	18.8	18.6	19.7	17.9
16	18.9	18.9	18.9	18.7	18.8	18.5	18.3	18.4	18.6	19.0	18.9	19.5	20.0			20.7	20.6	20.5	20.0	19.4	19.9	19.7	20.0	19.6	19.4	20.7	18.3
17	19.3	19.4	19.8	19.6	19.6	19.5	19.3	19.3	19.1	18.9	18.9	18.9	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	18.9	18.8	18.4	18.5	18.6	18.7	18.7	19.1	19.8	18.4
18	18.7	18.7	18.7	18.8	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.2	19.3	19.3	19.2	19.4	19.3	19.3	19.6	20.0	20.0	20.5	20.5	19.3	20.5	18.7
19	20.5	20.5	20.5	20.6	20.5	20.6	20.7	20.6	20.6	20.7	20.9	21.1	21.2	21.7	21.6	22.0	21.8	21.6	21.7	21.3	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	22.0	20.5
20	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.6	22.0	22.0	22.1	22.0	21.8	21.6	21.6	21.5	21.3	21.4	21.4	22.1	20.9
21	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	20.9	20.9	20.9	21.0	20.8	20.7	20.6	20.6	20.7	20.7	21.1	21.5	20.6
22	20.8	20.8	20.7	20.4	20.5	20.5	20.6	20.7	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	19.8	20.2	19.7	19.5	19.6	19.3	19.2	19.2	19.2	19.0	18.9	20.0	20.8	18.9
23	19.1	18.9	18.9	18.8	18.6	18.5	18.3	18.2	18.1	18.3	18.3	18.4	18.4	18.3	18.4	18.2	18.1	18.2	18.9	19.0	19.0	19.4	19.7	19.3	18.6	19.7	18.1
24	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.4	20.5	20.4	20.4	20.5	20.5	20.7	20.7	20.0	20.7	19.3
25	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.2	21.1	21.3	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	21.1	21.1	21.0	21.3	20.8
26	21.1	21.1	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.5	20.9
27	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	21.0	21.0	21.2	21.7	22.1	22.1	22.3	22.1	21.9	21.9	21.9	21.8	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.5	22.3	20.9
28	21.6	21.6	21.7	21.9	21.7	21.6	21.7	21.8	21.9	22.1	22.3	22.3	22.4	22.5	22.6	22.9	23.1	22.9	22.9	22.7	22.6	22.5	22.6	22.6	22.3	23.1	21.6
29	22.9	23.1	23.2	23.4	23.7	23.5	23.7	23.7	23.8	23.7	23.9	24.1	24.2	24.5	24.4	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.4	24.0	24.6	22.9
30	24.4	24.4	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	25.1	24.8	24.7	25.1	25.2	25.1	25.2	25.0	25.1	25.2	25.1	25.3	25.2	25.1	24.9	25.3	24.4
31	24.9	25.0	25.1	24.9	25.0	25.0	24.9	25.1	25.2	24.8	25.4	25.3	24.7	25.4	25.6	24.9	25.5	25.7	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.2	25.7	24.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.1	25.3	25.0	25.4	25.7	25.7	25.0	25.4	25.7	25.8	25.7	25.8	25.8	25.5	25.8	25.0
2	25.8	25.6	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.8	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.3	26.2		25.5	26.0	26.2	26.1	26.1	25.9	26.3	25.5
3	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3	26.1	26.4	25.9
4	26.1	26.2	26.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.2	26.2	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.9	26.2	25.4
5	25.6	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.1	25.0	24.9	24.6	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.6	24.4	24.2	25.0	25.6	24.2
6	24.0	24.0	23.9	23.8	23.6	23.4	23.2	22.9	22.9	22.8	23.0	23.1	23.0	22.9	22.8	22.8	22.6	22.5	22.4	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	23.0	24.0	22.4
7	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.3	22.3	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1	22.3	22.1	22.3	22.5	22.1
8	22.0	22.1	22.2	22.3	22.3	22.2	22.1	22.2	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.3	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.5	22.0
9	22.2	22.3	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	22.0	21.7	22.1	22.3	21.7
10	21.7	21.7	21.7	21.9	21.8	21.9	21.8	21.7	21.6	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	21.7	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6	22.0	22.1	22.0	21.9	21.8	22.1	21.5
11	22.0	22.0	21.7	21.9	22.1	22.1	22.2	22.4	22.6		23.1	23.1	22.9	23.7		23.5	23.2		22.9	22.8	22.9	22.8	22.9	22.8	22.6	23.7	21.7
12	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2		23.7	23.7	24.0	24.0	24.1	24.1	23.5	23.9	23.7	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	24.1	22.8
13	23.6	23.6	23.7	23.6	23.8	23.7	23.8	23.8	24.0	24.3	24.8		25.1	25.0	24.6	24.8	24.6	24.4	24.3	24.1	24.0	24.1	24.0	23.9	24.2	25.1	23.6
14	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	23.8	23.8	24.0	24.1	23.8
15	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.9	23.7
16	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.5
17	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.5	23.6	23.5	23.4	23.4	23.5	23.6	23.7	23.4
18	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.3	23.5	23.0
19	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.4	23.0
20	23.1	23.1	23.2	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.7	23.8	23.7	24.3	24.6	24.8	24.5	24.4	24.6	24.5	24.4	24.2	24.1	24.0	24.1	24.1	23.9	24.8	23.1
21	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.4	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.3	24.7	24.7	24.5	24.4	24.2	24.3	24.3	24.4	24.5	24.4	24.7	24.0
22	24.3	24.4	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	25.0	24.9	24.7	24.8	24.8	25.0	25.0	24.1	24.6	24.8	24.8	24.8	24.6	24.5	24.6	24.5	24.6	25.0	24.1
23	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	25.0	24.4
24	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.9	24.9	25.1	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	24.7	24.7	24.5	24.6	24.7	24.6	24.8	25.1	24.5
25	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.5
26	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	25.0	25.2	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	24.9	25.2	25.3	25.3	25.3	25.1	25.0	25.0	25.3	24.6
27	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.0
28	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	24.7	25.0	24.8	25.2	25.2	25.4	24.7
29	25.2	25.2	25.1	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.4	25.1
30	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.5	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8	25.7	25.7	25.5	25.5	25.7	25.7	25.6	25.5	26.0	25.1
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	25.7	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	25.5
2	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.3	25.8	25.9	25.9	25.9	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	26.3	25.3	
3	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8	25.6	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	26.1	26.0	25.9	26.1	25.6	
4	26.0	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.5	26.6	27.2	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.0	25.8	25.8	25.6	26.3	27.2	25.6	
5	25.8	25.7	25.9	25.8	25.7	26.2	26.2	26.3	26.3	25.8	25.8	26.3	26.2	26.3	26.2	26.3	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	25.8	26.0	26.3	25.7	
6	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.3	26.2	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.3	25.8	26.2	26.3	26.3	26.3	26.1	26.5	25.8	
7	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.3	26.3	26.3	26.5	26.7	26.8	26.6	26.6	26.5	26.5	26.3	25.9	26.1				26.3	26.8	25.9
8	26.3	26.3	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.9	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.2	27.1	27.2	27.0	26.4	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.8	27.3	26.3	
9	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.7	26.9	27.1	27.1	27.2	27.4	27.4	27.2	27.3	27.4	27.5	27.4	27.0	27.0	27.0	26.9	27.1	27.1	27.5	26.7	
10	27.0	27.0	26.9	26.7	26.6	26.6	26.9	27.1	27.1	27.2	27.1	27.3	27.4	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.6	27.0	27.0	27.0	27.2	27.1	27.6	26.6	
11		27.3	27.3	27.1	26.9	26.9	27.0	27.3	27.4	27.4	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.2	27.1	27.4	27.4	27.7	26.9	
12	27.2		27.0	27.2	27.2	27.1	27.0	27.2	27.4	27.4	27.5	27.7	27.7	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.8	27.0	
13	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.3	26.9	27.5	27.5	27.6	27.7	27.7	27.8	28.0	28.1	27.9	27.9	27.7	27.6		27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	28.1	26.9	
14	27.8	27.8	27.7	27.9	27.9	27.5	27.3	27.8	27.8	27.9	27.8	28.0	28.2	28.2	28.3	28.1	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.3	27.3	
15	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.4	27.9	
16	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.3	28.3	28.4	28.3	28.4	28.6	28.2	
17	28.3	28.4	28.3	28.4	28.5	28.1	28.4	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.4	28.6	28.1	
18	28.6	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.4	
19	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.9	29.0	29.1	28.8	28.8	28.7	28.8	28.5	28.7	28.9	29.1	28.8	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	29.1	28.5	
20	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	28.7	28.5	28.7	28.6	28.5	28.5	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8		28.8	28.7	28.6	28.5	28.7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.5	
21	28.8	28.8	28.7	28.5	28.6	28.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.9	28.4	
22	28.7	28.8	28.7	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.8	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	28.8	28.8	28.8	29.0	28.6	
23	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	28.9	29.1	29.3	29.5	29.6	29.2	29.6	29.6	29.5	29.0	29.0	28.9	29.4	29.5	29.4	29.2	29.1	29.6	28.7	
24	29.0	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.4	29.4	29.5	29.6	29.4	29.4	29.4	29.5	29.4	29.3	29.2	29.3	29.6	28.9	
25	29.1	29.0	29.0	29.0	28.7	28.7	28.7	29.2	29.3	29.2	29.3	29.4	29.2	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.5	28.7	
26	29.2	29.2	29.2	29.1	29.3	29.1	29.3	29.2	29.1	29.2	29.1	29.3	29.3	29.4	29.5	29.3	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.5	29.1	
27	29.2	29.0	28.8	29.0	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.4	28.8	
28	29.4	29.5	29.4	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	28.9	29.0	28.9	29.0	29.2	29.2	29.5	28.9	
29	29.2	29.4	29.3		28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0		29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.4	28.9	
30	28.8	28.8	28.8	28.7	28.5	28.5	28.4	28.2	28.4	28.4	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.7	28.7	28.4	28.6	28.5	28.2	28.5	28.8	28.2	
31	28.5	28.6	28.6	28.6	28.4	28.5	28.2	28.3	28.3	28.2	28.4	28.4	28.5	28.3	28.3	28.1	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	27.7	27.4	27.3	28.3	27.3	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	27.8	28.0	27.9	27.6	27.7	27.6	27.5	28.0	27.8	28.0	28.1	28.3	28.7	28.7	28.5	28.6	28.8	28.7	29.0	28.9	28.8	28.5	28.3	28.4	28.3	29.0	27.5	
2	28.5	28.4	28.3	28.3	28.1	28.4	28.4	28.2	28.4	28.5	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.9	28.8	28.8	28.6	28.6	28.9	28.1	
3	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.9	29.0	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	29.2	28.5	
4	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.1	28.7	29.0	29.1	29.0	29.3	28.7	
5	29.1	29.1	29.0	29.2	29.1	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	28.9	28.8	28.7	28.9	28.7	28.8	28.7	28.5	29.0	29.2	28.5	
6	28.5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.4	28.0	27.9	28.2	28.2	28.2	28.1	28.5	28.7	27.9	
7	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.4	28.0	28.4	28.4	28.1	28.2	28.3	28.4	29.1	29.0	28.9	28.8	29.0	28.9	28.8	28.8	28.9	29.0	29.1	28.6	29.1	28.0	
8	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.7	28.6	28.9	28.7	28.9	29.1	29.3	29.6	29.5	29.2	29.3	29.2	29.1	29.2	29.4	29.2	29.0	28.9	29.0	29.1	29.6	28.6	
9	28.9	29.1	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.1	29.3	29.4	29.2	29.5	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.5	28.8	
10	28.8	28.8	29.0	28.9	28.1	28.0	28.1	28.8	28.9	28.9	29.3	29.8	29.9	29.7	30.1	29.9	29.9	29.5	29.6	29.3	28.8	28.9	28.8	28.8	29.1	30.1	28.0	
11	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.3	29.4	29.3	29.1	29.5	29.4	29.5	29.7	29.6	29.3	29.1	29.0	29.1	29.0	29.0	29.3	29.7	29.0	
12	29.0	28.9	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	28.9	29.0	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.5	29.5	30.2	29.6	29.6	29.5	29.7	29.0	29.0	28.9	29.3	30.2	28.9	
13	29.2	29.3	29.4	29.4	29.3	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.6	29.6	29.5	29.6	29.6	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.3	29.4	29.3	29.2	29.5	29.7	29.2	
14	29.1	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.5	29.3	29.5	29.1	
15	29.5	29.4	29.5	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1		29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.5	29.1	
16	29.2	29.2	29.3	29.2	29.0	29.3	29.4		29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.3	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.3	29.4	29.5	29.3	29.6	29.3	29.6	29.0	
17	29.5	29.4	29.2	29.6	29.5	29.4	29.6	29.3	29.1	29.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.6	29.1	
18	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.6	29.7	29.5	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.5	29.7	29.4	
19	29.6	29.8	29.8	29.7	29.6	29.9	29.8	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.9	29.4	
20	29.5	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.3	29.4	29.3	29.5	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.7	29.3	
21	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.7	29.4	29.6	29.7	29.7	29.5	29.6	29.5	29.5	29.6	29.7	29.7	29.5	29.4	29.4	29.5	29.3	29.2	29.4	29.5	29.7	29.2	
22	29.5	29.6	29.5	29.5	29.1	29.1	28.9	29.0	29.1	29.5	29.5	29.1	29.1	29.0	29.2	29.4	28.6	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	29.1	29.6	28.6	
23	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.5	28.5	28.8	28.4	28.7	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	28.7	28.6	28.7	28.8	28.6	28.4	28.7	28.9	28.4	
24	28.4	28.5	28.4	28.6	28.4	28.4	28.5	28.2	28.6	28.5	28.5	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	28.8	29.0	28.8	28.5	28.7	28.4	28.5	28.6	29.0	28.2	
25	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.6	28.5	28.7	28.6	28.7	28.9	28.9	29.1	29.4	29.2	29.0	29.4	29.2	29.0	28.6	28.5	28.1	28.1	28.0	28.7	29.4	28.0	
26	28.2	28.4	28.2	28.4	28.5	28.4	28.5	28.6	28.6	28.4	28.8	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.6	28.7	28.8	28.5	28.3	28.3	28.1	28.0	28.6	29.1	28.0	
27	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.6	28.3	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.6	28.5	28.5	28.5	28.7	28.7	28.2	28.0	28.1	27.9	28.4	28.9	27.9	
28	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	28.2	28.1	28.2	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.2	28.4	28.0	28.1	28.0	28.1	28.6	27.8
29	27.9	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	28.1	28.2	28.0	28.3	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.6	28.4	28.0	28.2	28.0	28.1	28.0	28.1	28.6	27.7	
30	27.8	28.0	27.9	27.9	27.6	27.9	28.3	28.4	28.0	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.5	28.7	28.6	28.4	28.1		27.9	28.2	28.7	27.6	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.0	27.7	27.7	27.5	27.6	27.8	27.7	27.9	28.5	28.2	28.3	28.3	28.1	28.4	28.6	28.5	28.7	28.7	28.9	28.8	28.3	28.4	28.0	28.2	28.2	28.2	28.9	27.5
2	28.1	28.1	28.0	27.8	27.9	28.0	28.4	28.3	28.6	28.6	28.7	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.9	28.4	28.2	28.3	28.4	28.9	27.8	
3	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.4	28.4	28.5	28.4	28.6	28.8	28.8	29.1	29.1	28.9	29.0	28.8	28.7	28.6	28.7	28.9	28.9	29.0	29.0	28.6	29.1	28.1	
4	28.8	28.5	28.8	28.9	28.9	28.6	28.5	28.5	28.8	28.9	29.1	29.1	29.1	29.3	29.4	29.4	29.1	28.9	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	29.4	28.5	
5	29.0	29.3	29.4	29.4	29.3	29.1	29.2	29.3	29.4	29.9	30.3	30.2	30.8		30.7	30.6	30.2	29.8	29.9	29.9	29.9	29.4	29.2	29.1	29.7	30.8	29.0	
6	28.8	28.9	29.0	29.1	29.3	29.2	29.2	29.0	29.2	29.1	29.2	29.1	29.3	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	29.0	29.3	28.8	
7	28.8	29.0	28.7	28.9	29.0	28.7	28.8	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.5	29.7	29.4	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	29.2	29.2	29.1	29.7	28.7	
8	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.5	29.3	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.8	29.8	29.8	29.7	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.8	29.2	
9	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.3	29.6	29.4	29.5	29.8	29.8	29.8	30.0	30.1	29.7	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.6	29.5	29.5	29.6	30.1	29.3	
10	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.5	29.5	29.6	29.8	30.0	30.0	30.2	29.9	29.9	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	30.2	29.5	
11	29.8	29.8	29.6	29.7	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	30.1	30.1	30.5	30.6	30.7	30.7	30.5	30.3	30.6	31.1	30.0	29.8	29.8	29.8	29.8	30.1	31.1	29.6	
12	29.8	29.8	29.8	30.2	30.2	30.2	29.9	29.9	29.9	30.4	30.4	30.5	30.4	30.4	30.5	30.7	30.9	30.8	30.7	30.6	30.1		29.9	29.9	30.3	30.9	29.8	
13	29.9	29.8	30.4	30.6	30.6	29.9	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.8	30.9	30.7	30.6	30.5	30.5	30.2	30.1	30.1	30.3	30.9	29.8	
14	30.1	30.1	30.3	30.2	30.1	30.1	30.4	30.4	30.3	30.3	30.9	31.0	31.3	31.3	31.2	31.1	30.6	30.8	30.7	30.3	30.1	30.2	30.6	30.6	30.5	31.3	30.1	
15	30.5	30.4	30.5	30.4	30.5	30.3	30.2	30.2	30.3	30.4	30.5	30.8	31.0	31.2	31.3	31.0	30.7	30.8	30.8	30.6	30.6	30.4	30.2	30.2	30.6	31.3	30.2	
16		30.2	30.2	30.2	30.3	30.1	30.2	30.1	30.1	30.4	30.8	30.9	31.0	31.0	30.8	30.9	30.8	30.7	31.0	30.6	30.5	30.5	30.6	30.7	30.5	31.0	30.1	
17	30.7	30.6	30.5	30.4	30.2	30.1	30.6	30.3	30.7	30.7	31.3	31.6	31.4	31.3	31.4	31.3	31.0	30.9	30.9	30.7	30.8	30.7	30.5	30.6	30.8	31.6	30.1	
18	30.6	30.5	30.5	30.5	30.4	30.5	30.6	30.5		30.8	30.9	31.0	31.0	31.1	31.1	31.0	31.0	31.3	31.1	31.0	30.8	30.4	30.2	30.7	30.8	31.3	30.2	
19	30.7	30.7	30.6	30.4	30.2	30.2	30.5	30.5	30.6	30.8	31.3	31.0	31.1	31.1	30.9	30.6	30.4	30.4	30.5	30.5	30.5	30.6	30.7	30.5	30.6	31.3	30.2	
20	30.6	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.3	30.2	30.2	30.2	30.5	30.5	30.5	30.6	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.4	30.6	30.2	
21	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	30.0	30.1	30.0	30.0	29.9	29.9	29.8	29.7	29.8	29.7	29.6	29.9	30.3	29.6	
22	29.6	29.8	29.8	29.7	29.6	29.6	29.6	29.4	29.4	29.4	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.1	29.2	29.0	29.1	29.4	29.8	29.0	
23	29.1	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.6	29.1	28.0	
24	28.0	28.0	27.2	27.3	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.9	28.1	28.1	27.8	27.7	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.5	27.4	27.3	27.6	28.1	27.1	
25	27.0	26.9	27.1	27.0	27.1	26.6	26.7	26.9	27.3	27.8	27.8	28.0	28.3	28.2	28.1	28.0	27.9	27.7	28.0	28.0	28.2	28.0	27.9	28.3	27.6	28.3	26.6	
26	28.7	28.5	28.4	28.1	27.4	27.5	28.3	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.7	27.4	
27	28.4	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	28.9	28.8	29.2	28.9	28.8	28.5	28.5	28.6	28.5	28.6	29.2	28.4	
28	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	29.2	29.1	29.0	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.3	29.2	29.3	29.4	29.2	29.2	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.1	29.4	28.7	
29	29.4	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.5	29.4	29.2	29.2	29.4	29.4	29.4	29.4	29.6	29.2	
30	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.4	29.4	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.0	29.1	29.2	29.2	29.3	29.5	29.0	
31	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.1	28.9	28.8	28.8	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.4	29.0	29.3	28.4	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.2	28.1	28.0	28.1	28.0	28.0	28.2	28.1	28.4	28.4	28.6	28.7	28.6	28.6	28.4	28.5	28.5	28.6	28.5	28.4	28.6	28.6	28.7	28.7	28.4	28.7	28.0
2	28.8	28.7	28.7	28.4	27.9	27.9	28.2	28.1	28.1	28.3	28.2	28.1	28.5	28.1	28.4	28.3	28.0	27.8	27.6	28.1	27.9	28.0	28.1	28.0	28.2	28.8	27.6
3	28.1	28.2	28.0	28.1	28.2	27.6	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.4	28.3	28.3	28.7	28.1	28.4	28.8	27.6
4	28.2	28.2	28.4	28.8	28.4	28.5	28.4	28.2	28.8	28.9	29.4	29.5	29.5	29.3	29.2	29.3	29.6	29.0	28.8	28.6	28.6	28.9	28.9	28.6	28.8	29.6	28.2
5	28.2	28.5	28.7	28.4	28.6	28.8	28.7	28.4	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	29.1	28.9	29.0	28.9	28.5	28.1	28.2	28.1	28.4	28.0	28.1	28.6	29.1	28.0
6	27.9	27.9	27.9	28.4	28.5	28.6	28.5	28.2	28.3	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.5	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.2	28.2	28.3	28.6	27.9
7	28.2	28.4	28.5	28.7	28.7	28.4	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.5	28.4	28.5	28.9	27.9	27.5	27.7	27.6	27.8	27.5		26.7	27.2	28.1	28.9	26.7
8	27.1	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	26.8	27.3	27.7	28.3	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.8	28.9	28.8	28.5	27.9	28.0	28.9	26.8
9	27.8	28.0	28.3	28.2	28.2	28.3	28.7	28.5	28.4	29.1	28.9	28.8	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.1	29.2	28.9	28.3	28.2	28.3	28.6	29.2	27.8
10	28.4	28.3	28.2	28.4	28.2	28.4	29.0	28.2	28.8	29.0	29.1	29.0	29.2	29.3	29.2	29.0	29.1	28.9	28.5	28.0	28.8	28.6	28.5	28.3	28.7	29.3	28.0
11	28.7	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.7	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9		29.3	29.1	29.2	28.9	28.9	28.9	29.0	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	29.3	28.7
12	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	28.9	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	29.2	28.7
13	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.6	28.6	28.6	28.8	28.9	28.6
14	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	28.6
15	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.5	28.5	28.3	28.3	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.3
16	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.8	28.8	29.0	28.9	28.7	28.8	28.6	28.8	28.6	28.6	28.5	28.6	28.9	29.1	28.7	29.1	28.5
17	29.1	29.0	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.5	28.5	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	29.1	28.5
18	29.0	29.0	28.9	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	28.8	28.9	28.8	28.5	28.5	28.5	28.8	29.0	28.9	29.2	28.5
19	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.5	29.2	29.5	29.6	29.5	29.4	29.8	29.5	29.6	29.2	28.9	28.8	28.6	29.0	29.2	29.1	29.8	28.6
20	29.2	29.3	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.4	29.6	29.6	29.8	29.8	29.8	29.1	29.1	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.0	29.2	29.8	28.8
21	29.0	29.0	29.1	29.3	29.3	29.4	29.4	29.1	29.2	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	29.9	30.0	29.5	29.3	29.3	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	29.3	30.0	28.9
22	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	30.0	30.0	30.0	30.1	29.8	29.8	29.8	29.8	29.6	29.4	29.3	29.2	29.2	29.3	29.5	30.1	29.2
23	29.3	29.3	28.9	29.1	29.3	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.1	29.1	29.0	29.2	29.3	29.4	28.9
24	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.6	29.1
25	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.7	29.7	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.4	29.7	29.2
26	29.3	29.5	29.5	29.4	28.9	29.2	29.3	29.2	29.2	29.5	30.1	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.1	30.0	29.8	29.7	29.5	29.7	30.1	28.9
27	29.4	29.4	29.3	29.4	29.6	29.8	29.7	29.8	29.9	29.9	30.5	30.2	30.2	29.8	29.9	29.8	30.0	30.8	30.8	30.4	30.4	30.3	30.2	30.1	30.0	30.8	29.3
28	30.1	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	29.9	30.1	30.5	30.5	31.0	31.1	30.8	30.8	30.6	30.7	30.5	30.5	30.1	29.9	30.2	30.2	30.3	31.1	29.9
29	30.3	30.2	30.2	30.2	30.3	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.9	31.1	30.7	31.0	30.9	31.1	29.8	30.0	30.0	30.1	30.3	30.0	30.1	30.1	30.3	31.1	29.8
30	30.2	30.3	30.2	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.5	30.6	30.6	30.7	30.7	30.9	30.6	30.2	29.7	29.7	29.9	29.8	29.7	29.6	29.7	30.2	30.9	29.6
31	29.8	29.7	29.6	29.7	29.7	29.8	29.8	29.9	29.9	30.1	30.2	30.3	30.3	30.2	30.3	29.7	29.6	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.7	30.3	29.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	29.9	29.9	30.0	30.0	30.1	30.0	30.0	29.9	30.0	30.1	30.2	30.4	30.2	29.8	29.6	29.6	29.4	29.6	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.8	30.4	29.4
2	29.5	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	30.0	30.2	30.3	30.4	29.9	29.8	29.9	29.8	29.8	29.6	29.6	29.7	29.6	29.6	29.6	29.8	30.4	29.5
3	29.7	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.8	30.5	30.3	30.8	30.8	30.0	30.0	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	30.1	30.8	29.7
4	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.1	30.2	30.1		30.5	30.6	30.9	30.5	30.7	31.0	30.8	30.9	30.8	30.8	30.7	30.6	30.4	30.4	30.2	30.4	31.0	29.9
5	30.4	30.4	30.4	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.3	30.7	30.9	30.8	31.3	31.0	30.9	30.6	30.5	30.4	30.4	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	31.3	30.1
6	30.4	30.2	30.2	29.8	29.8	29.9	30.1	30.2	30.0	30.0	30.1	30.6	30.7	30.4	30.7	30.7	30.9	30.5	30.2	30.1	30.0	30.1	30.2	30.2	30.3	30.9	29.8
7	30.2	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.2	30.4	30.9	30.9	30.9	31.1	31.1	30.8	30.7	30.4	30.3	30.3	31.1	30.8	30.8	30.3	30.5	31.1	30.1
8	30.3	30.5	30.4	30.3	30.2	30.4	30.3	30.5	30.5	30.5	30.6	30.5	31.2	31.3	31.6	31.5	31.0	31.0	31.2	31.1	30.9	30.8	30.9	30.9	30.8	31.6	30.2
9	30.8	30.7	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	31.0	31.4	31.3	31.5	31.8	31.6	31.2	31.4	31.4	30.6	30.7	30.9	30.8	30.5	30.3	30.9	31.8	30.3
10	30.1	30.1	30.0	30.4	30.2	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.7	30.8	30.9	30.9	31.1	30.9	30.9	30.9	30.8	30.6	30.5	30.8	30.6	30.5	30.3	30.6	31.1
11	30.3	30.4	30.5	30.5	30.5	30.6	30.5	30.5	30.5	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.9	31.0	31.1	30.8	30.7	30.8	30.8	30.8	30.7	30.6	30.5	30.7	31.1
12	30.6	30.6	30.6	30.0	30.2	30.3	30.0	30.1	30.4	30.3	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	30.0	30.6	
13	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	
14	29.5	29.6	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.4	29.5	29.6	29.4	29.6	
15	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.4	29.5	29.7	29.8	30.0	30.1	29.9	30.1	29.9	29.9	29.9	29.9	30.1	29.9	29.7	29.7	29.7	30.1	
16	29.8	30.1	30.1	29.9	29.9	29.7	29.6	29.8	29.9	29.9	30.5	30.7	30.7	30.7	30.3	30.7	31.0	30.4	30.3	30.2	30.1	30.2	30.4	29.6	30.2	31.0	
17	29.5	29.7	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.3	30.8		31.0	31.1	31.4	31.4	30.7	30.6	30.4	30.1	30.0	29.9	30.0	30.1	30.3	31.4	
18	30.1	30.2	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.5	30.7	30.7	30.9	30.8	31.1	30.8	30.3	29.8	29.5	29.7	29.6	29.5	29.8	30.1	30.2	31.1	
19	30.2	30.3	30.2	30.0	29.7	29.9	29.8	29.8	29.9	30.0	30.3	30.5	30.8	30.7	30.9	30.7	30.8	30.6	30.2	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	30.2	30.9	
20	30.1	30.3	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.4	30.5	30.6	30.5	30.2	31.1	31.0	30.7	30.6	30.4	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	30.3	31.1	
21	30.2	29.9	30.0	30.3	30.0	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.5	30.6	30.8	30.5	30.4	30.5	30.9	30.6	30.4	30.2	30.1	30.1	30.1	30.3	30.9	
22	30.1	30.1	30.1	29.9	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.4	30.5	30.7	30.9	31.2	31.2	31.1	31.1	30.7	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	29.9	30.4	31.2	
23	30.0	29.9	30.1	30.5	30.5	30.4	30.3	30.2	30.2	30.5	30.5	31.0	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.5	30.3	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.4	31.0	
24	30.3	30.2	30.2	30.3	30.5	30.0	30.0	30.1	30.3	30.4	30.7	30.8	30.4	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.2	30.1	30.3	30.8	
25	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.9		29.9	29.8	29.9	29.9	29.9	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.7	29.6	29.6	29.5	29.8	30.0	
26	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	
27	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.5	
28	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.2	29.4	
29	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.3	29.3	29.2	29.3	29.4	29.4	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.4	
30	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.4	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	29.4	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.2	29.7	
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.3	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.0	29.3	29.7	28.9
2	29.1	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.6	29.6	29.5	29.6	29.5	29.5	29.6	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.4	29.6	29.1
3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.6	29.9	29.9	30.3	30.0	29.7	30.1	29.9	30.1	29.8	29.8	29.7	29.8	29.7	29.6	30.3	29.3
4	29.6	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.8	30.3	30.3	30.5	30.2	30.0	29.9	30.1	30.0	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.5
5	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	30.2	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.3	30.1	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	30.3	29.7
6	29.9	29.8	29.8	29.9	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.3	30.6	30.5	30.5	30.3	30.4	30.1	30.1	30.0	30.1	30.0	30.0	30.3	30.1	30.6	29.8
7	30.1	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.2	30.2	30.2	30.3	30.3	30.2	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.1	30.0	30.1	30.3	29.9
8	30.0	30.0	30.1	30.1	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	29.9	30.4	30.5	30.3	30.2	30.2	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.5	29.8
9	29.9	29.9	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	30.2	30.2	30.3	30.1	30.2	30.2	30.2	30.3	30.1	30.2	30.1	30.1	30.0	29.9	30.1	30.3	29.9
10	29.9	29.8	29.8	30.0	29.8	29.7	29.8	29.8	29.9	30.0	30.3	30.0	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.8	30.3	29.5
11	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	28.5	28.2	29.1	29.4	28.2
12	28.2	28.0	27.8	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.7	27.1	26.6		26.2	26.1	26.2	26.4	27.2	27.7	27.9	27.9	28.0	28.0	27.5	28.2	26.1
13		28.0	27.9	27.9	27.8	27.5	27.4	28.0	28.2	28.3	28.2	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.4	28.5	28.6	28.7	28.7	28.3	28.8	27.4
14	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.2	28.6
15	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.2	29.7	29.1	29.0	29.1	29.3	29.2	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.7	28.9
16	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.3	29.5	29.3	29.2	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.8	29.5	28.3
17	28.3	28.4	28.5	28.4	28.2	28.3	28.2	28.3	28.2	28.0	27.8	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.6	27.4	27.4	27.3	27.1	27.0	27.0	26.8	27.8	28.5	26.8
18	26.8	26.8	26.6	26.6	26.7	26.7	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.2	26.6
19	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	26.9
20	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	26.7
21	26.7	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.6	26.8	26.4
22	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	25.9	25.7	25.9	26.0	26.2	26.5	25.7
23	26.1	26.0	26.0	25.9	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.9	26.1	25.9	25.9	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.3	25.3	25.3	25.4	25.7	26.1	25.3
24	25.6	25.6	25.4	25.1	25.0	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.0	25.5	25.6	25.7	25.6	25.5	25.3	24.9	24.8	24.7	24.9	25.4	25.6	25.4	25.3	25.7	24.7
25	25.5	25.5	25.4	25.2	25.3	25.4	25.0	24.7	24.9	25.4	25.4	25.3	25.2	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	25.0	25.2	25.3	25.4	25.1	25.5	24.7
26	25.3	25.2	25.0	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.2	25.2	25.0	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.3	24.8
27	25.2	25.1	25.1	25.1	24.9	24.9	24.7	24.8	25.0	25.1	25.2	25.1	25.5	25.0	24.9	25.0	25.3	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.2	25.7	24.7
28	25.7	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.2	25.0	25.6	25.7	25.0
29	24.9	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.4	24.9
30	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.0
31	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.1
2	25.1	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	25.0	25.1	24.8
3	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	24.9
4	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.1	25.5	25.5	25.4	25.2	25.2	24.9	24.9	24.8	25.0	24.9	24.8	24.7	25.0	25.5	24.7
5	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	25.0	25.3	25.3	25.1	25.1	24.9	24.9	25.0	24.8	24.7	24.6	24.9	25.3	24.6
6	24.6	24.7	24.9	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.4	25.5	25.7	25.7	25.8	25.5	25.4	25.2	25.0	25.2	25.2	25.1	25.0	25.2	25.8	24.6
7	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.2	25.0
8	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	24.9
9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	24.6	24.5	24.3	24.4	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.5	24.9	24.1
10	24.3	24.4	24.4	24.3	24.2	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.4	24.0
11	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7	24.0	24.2	23.7
12	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.7	23.9	23.5
13	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.5
14	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.9	23.6
15	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.8	23.6
16	23.6	23.4	23.4	23.4	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.1	24.3	24.5	24.5	24.7	24.6	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.2	24.3	24.1	24.7	23.4
17	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.5	24.3	24.2	24.3	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.2	24.5	24.0
18	24.6	24.5	24.4	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	24.4
19	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.2
20	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.3
21	24.4	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.9	25.0	25.1	24.9	25.2	24.9	24.8	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	24.8	25.2	24.4
22	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.9	25.0	24.7	24.9	25.1	24.6
23	24.7	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.1	24.2	24.2	24.1	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.6	24.1	24.2	24.2	24.7	23.6
24	24.2	24.2	24.2	24.1	23.9	23.0	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.4	23.9	24.0	24.1	24.0	23.9	23.8	23.5	23.2	23.1	23.5	23.2	23.6	23.8	24.2	23.0
25	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.9	23.6	23.6	23.4	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.7	23.7	23.9	23.4
26	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	22.9	23.6	23.9	22.9
27	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	22.5	22.7	23.5		23.5	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	22.4	22.2	21.9	23.0	23.5	21.9
28	22.7	22.8	22.9	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.2	22.0	22.2	22.5	22.5	22.6	22.8	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	22.8	23.1	22.0
29	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	23.2	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.1	23.0	23.0	23.3	23.6	22.8
30	22.9	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.7	22.9
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°45'47"N 120°50'37"E 新竹海山漁港外海離岸約6.4公里，該處水深約24.5公尺，活動半徑90公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	23.4	23.3	23.4	23.4	23.5	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.1	23.1	23.1	22.8	22.7	22.9	23.0	22.8	22.8	22.6	22.4	22.4	22.2	23.0	23.5	22.2	
2	22.3	22.2	22.3	22.5	22.5	22.7	22.8	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.6	22.3	22.3	22.3	22.4	22.6	22.9	22.2	
3	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.7	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.7	22.4	
4	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	22.0	22.1	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.0	
5	22.2	22.1	21.8	21.8	21.7	21.9	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.6	21.5	21.5	21.4	21.7	21.7	21.6	21.7	21.9	22.2	21.4	
6	21.7	21.6	21.7	21.6	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.6	21.7	21.6	21.8	21.5	
7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.5	21.6	21.6	21.7	21.6	21.7	21.4	
8	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4	21.7	21.1	
9	21.3	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	21.2	
10	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.4	21.1	
11	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.1	
12	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.3	21.1	
13	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.0	21.1	21.3	21.0	
14	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.7	20.7	20.8	20.9	21.1	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.2	20.7	
15	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.2	21.3	21.2	21.3	21.4	21.4	21.9	21.7	21.4	21.4	21.6	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.9	21.0	
16	21.1	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.4	21.4	21.1	21.1	21.1	21.3	21.3	21.4	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	21.1	21.4	20.9	
17	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	21.0	20.9	21.0	20.9	20.9	21.0	20.9	
18	20.8	20.7	20.8	20.7	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	20.8	20.8	20.8	20.7	20.8	20.8	20.8	20.7		20.7	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.8	20.9	20.7	
19	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.6	20.6	20.6	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.7	20.5	
20	20.5	20.5	20.5	20.2	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.7	20.4	20.4	20.5	20.5	20.6	20.6	20.5	20.7	20.2
21	20.6	20.4	20.4	20.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.4	20.4	20.6	20.3	
22	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4		20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.4	20.5	20.3	
23	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	20.4	20.3	
24	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.2	20.3	20.2	
25	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.3	20.1	
26	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	19.9	19.7	19.7	19.9	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.6	19.6	19.8	19.9	20.2	19.6	
27	19.8	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.1	19.7	20.0	19.1	
28	19.2	19.3	19.3	19.4	19.6	19.5	19.4	19.3	19.1	18.9	19.0	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.3	19.3	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	19.5	19.6	19.3	19.6	18.9
29	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	19.8	19.5	19.7	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.8	19.9	19.5	
30	19.6	19.5	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.5	19.4	19.4	19.4	19.5	19.6	19.4
31	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.3	19.4	19.2

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	9.7	7.5	8.3	7.7	7.4	7.0	7.0	7.8	7.5	8.0	8.0	8.2	7.9	7.5	7.5	6.9	6.5	7.6	7.1	7.4	7.0	6.3	5.1	4.4	7.3	9.7
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4.0	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.7	11.7	10.8	10.3	10.0	9.6	9.0	9.9	10.4	10.6	10.9	10.3	10.3	9.7	10.1	9.3	9.6	9.8	9.0	9.9	9.1	8.8	7.9	7.3	9.9	12.7
2	風速Vm	7.7	8.1	9.0	10.2	9.6	8.8	8.7	8.4	8.2	8.1	7.9	7.0	6.9	7.5	8.6	8.9	8.9	9.3	9.5	9.3	10.5	10.7	9.5	10.2	8.8	10.7
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E		
	陣風Vg	9.9	10.3	11.6	13.5	12.8	11.3	12.1	10.9	10.3	9.9	10.4	10.0	8.7	10.0	11.2	11.2	12.1	12.1	11.9	11.8	12.6	12.7	11.9	12.8	11.3	13.5
3	風速Vm	10.8	8.5	7.9	7.0	6.3	6.2	6.1	5.8	7.2	7.9	7.6	7.0	6.9	7.2	7.6	7.1	5.7	6.7	5.8	5.2	6.0	7.5	5.7	6.3	6.9	10.8
	風級Vms	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.0	11.0	10.2	9.0	8.4	9.5	7.5	7.7	9.6	9.4	9.2	8.4	8.8	9.6	9.2	8.9	7.7	8.1	7.7	7.3	7.9	9.9	7.5	7.8	8.9	14.0
4	風速Vm	5.6	7.9	8.0	9.1	9.4	9.3	10.1	7.8	8.5	8.7	7.2	6.6	7.0	8.0	7.6	6.4	8.3	7.3	7.4	6.5	7.3	8.3	8.6	10.1	8.0	10.1
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	7.4	9.7	10.1	11.8	12.9	12.7	13.1	9.9	10.7	11.3	9.3	9.4	8.8	10.5	10.2	8.9	10.8	9.4	9.8	9.8	9.1	9.9	10.8	12.6	10.4	13.1
5	風速Vm	11.0	9.0	7.4	9.2	8.5	8.3	7.6	9.7	9.1	8.9	9.0	8.4	8.7	8.3	9.1	7.0	10.5	9.9	11.8	9.2	9.9	11.3	10.3	10.5	9.3	11.8
	風級Vms	6	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.2	12.3	9.8	12.7	11.2	10.9	9.7	12.3	11.5	11.8	13.2	10.9	11.7	10.8	12.1	9.9	13.6	13.3	15.2	14.4	12.4	14.6	12.9	13.4	12.3	15.2
6	風速Vm	10.8	10.7	8.9	8.9	10.3	10.7	10.7	10.2	10.1	9.2	10.4	11.0	10.0	9.5	10.0	9.1	9.1	8.9	9.1	8.4	9.4	10.2	9.6	9.6	9.8	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.6	13.6	12.1	11.4	14.4	13.2	14.1	13.7	12.3	12.7	13.2	13.6	13.0	11.7	12.5	11.8	11.9	11.2	11.7	10.9	12.5	12.3	12.0	12.2	12.6	14.4
7	風速Vm	9.4	9.3	9.1	11.5	11.3	11.7	13.0	12.8	12.3	12.0	10.7	11.0	11.3	11.4	11.6	11.8	12.6	12.5	12.7	13.1	12.0	11.5	11.8	11.7	11.6	13.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.1	11.9	12.0	14.4	14.9	15.5	17.0	17.4	15.2	15.6	13.5	14.1	14.1	14.6	14.8	14.7	16.2	17.0	17.0	16.7	15.8	14.8	15.5	15.7	15.0	17.4
8	風速Vm	11.3	11.9	10.7	10.5	10.4	11.1	11.5	10.4	10.7	11.0	11.8	10.8	9.4	9.6	8.6	9.0	9.3	7.7	8.6	7.2	8.1	8.4	9.0	8.6	9.8	11.9
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	15.5	15.5	13.8	14.1	14.3	15.4	14.4	14.2	13.9	13.6	15.0	14.7	12.3	12.6	11.9	12.5	12.4	11.0	11.2	10.2	11.1	13.4	12.5	12.0	13.2	15.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.0	8.1	9.3	8.5	9.1	8.4	7.9	8.9	8.6	9.4	9.5	9.5	8.3	7.4	6.9	7.5	8.4	8.6	9.7	8.4	9.7	9.2	10.3	10.6	8.8	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	9.9	10.4	12.3	12.4	11.9	11.9	10.5	11.8	11.8	13.0	13.1	12.7	10.9	10.3	9.0	10.0	11.7	11.2	12.4	11.4	13.2	12.3	13.0	14.3	11.7	14.3
10	風速Vm	10.6	9.9	8.9	8.7	8.4	7.7	9.6	9.0	8.6	7.9	8.4	7.5	7.5	9.5	8.7	9.0	8.9	8.0	8.1	8.1	9.7	10.0	9.7	9.4	8.8	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	13.4	12.7	11.5	11.2	12.0	9.9	12.1	11.9	11.8	10.6	11.8	9.9	9.6	12.0	11.3	11.2	11.1	10.2	10.4	10.1	11.9	13.5	12.4	12.5	11.5	13.5
11	風速Vm	8.9	9.1	8.0	10.1	10.4	10.2	10.8	9.6	10.3	10.4	10.1	9.9	8.7	10.3	10.5	8.9	7.8	8.4	8.8	8.9	8.0	8.3	7.3	6.4	9.2	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE		
	陣風Vg	12.6	11.9	10.2	12.8	13.5	12.3	13.6	12.8	13.2	13.5	13.5	12.8	11.5	12.9	12.9	11.7	9.9	10.8	11.9	11.9	10.5	11.4	9.8	9.6	12.0	13.6
12	風速Vm	7.0	8.6	3.6	6.1	5.8	7.1	8.0	7.8	8.0	7.3	6.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.7	3.7	4.3	4.6	4.2	4.5	5.2	4.8	4.3	5.6	8.6
	風級Vms	4	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	10.9	11.4	6.2	9.7	8.4	11.3	10.2	10.5	10.6	9.9	10.2	7.9	7.5	7.7	7.2	7.1	5.9	6.2	6.7	6.4	5.8	7.6	7.0	6.0	8.3	11.4
13	風速Vm	2.5	3.2	3.2	3.9	3.6	2.7	3.3	3.6	5.7	7.1	7.9	7.5	7.8	7.2	6.6	6.8	6.2	5.4	2.9	3.2	3.3	3.3	3.1	5.3	4.8	7.9
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	4.4	5.1	4.2	4.8	5.3	3.9	4.4	4.6	7.2	9.0	10.9	9.6	9.9	8.9	7.9	8.1	7.2	6.4	4.2	4.5	4.4	4.2	3.9	7.6	6.3	10.9
14	風速Vm	5.3	5.8	6.4	6.3	6.2	4.9	5.3	3.6	5.3	6.6	7.4	7.6	7.3	7.7	7.5	7.8	7.9	7.8	6.5	6.0	6.7	4.5	4.0	2.1	6.1	7.9
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW		
	陣風Vg	6.7	6.9	7.6	7.4	7.2	6.1	6.2	4.6	6.5	8.5	10.0	10.6	9.1	9.4	9.5	10.4	9.5	9.8	7.7	6.9	8.1	7.1	5.6	3.7	7.7	10.6
15	風速Vm	0.0	1.5	1.5	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	4.5	3.9	3.4	2.4	2.8	4.0	4.1	3.9	4.0	1.9	2.1	1.3	1.1	2.1	4.5
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向Dm		S	SSW	S	SE					W	WSW	W	W	WNW	NW	N	NE	ENE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE		
	陣風Vg		2.1	2.2	2.6	2.2					2.2	4.1	5.2	4.7	4.1	3.0	3.5	4.7	4.8	4.6	4.7	2.6	2.7	1.8	1.7	3.3	5.2
16	風速Vm	1.1	1.6	4.3	5.8	5.6	6.8	6.7	5.9	7.0	7.5	7.4	6.9	9.3	11.1	11.4	12.3	12.8	12.1	12.8	12.5	12.4	11.6	12.1	10.5	8.6	12.8
	風級Vms	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	1.6	2.9	5.2	7.4	6.8	8.3	9.1	7.2	8.3	9.0	9.1	8.5	12.6	14.1	15.5	16.6	17.1	15.3	16.6	17.1	15.5	14.9	16.1	13.9	11.2	17.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.0	10.5	10.9	11.4	11.2	11.3	12.0	11.3	12.0	11.6	11.8	11.1	10.5	11.3	10.5	11.2	11.4	11.0	10.8	10.5	10.0	9.6	9.3	8.3	10.9	12.0
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.9	14.0	15.0	16.0	14.5	14.7	14.9	14.5	15.3	14.1	14.5	14.3	13.6	13.7	14.3	14.2	15.0	14.5	13.5	13.4	12.7	11.9	11.3	10.6	13.9	16.0
18	風速Vm	9.1	8.2	7.9	7.9	7.7	8.4	8.5	8.0	7.6	8.6	8.4	8.2	7.9	7.6	7.4	8.5	8.3	8.6	8.3	9.0	9.5	9.8	10.4	10.6	8.5	10.6
	風級Vms	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	11.5	11.2	10.2	10.4	10.9	11.4	11.2	10.5	9.6	11.3	10.6	10.4	9.8	10.5	12.7	10.3	10.5	10.7	10.9	11.8	11.6	11.8	12.9	12.5	11.1	12.9
19	風速Vm	10.7	10.1	9.9	10.0	9.5	9.4	9.4	10.9	10.5	10.3	11.6	11.6	10.3	11.1	10.4	9.3	9.5	7.4	7.7	7.6	7.8	8.4	9.4	9.9	9.7	11.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	13.2	12.8	12.3	14.0	12.2	11.7	11.8	13.4	12.6	13.2	14.4	14.2	12.8	13.6	13.1	11.8	12.2	9.5	10.8	10.1	10.3	10.7	11.5	12.3	12.3	14.4
20	風速Vm	9.1	9.7	8.4	9.5	9.2	9.5	8.5	8.7	8.8	9.6	10.3	11.3	10.7	11.3	10.6	11.1	10.2	8.8	9.4	9.1	9.9	9.4	9.1	9.6	9.7	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.6	12.4	12.0	12.5	12.3	12.0	10.7	10.7	11.6	12.4	14.1	13.8	15.7	14.0	13.9	14.3	13.8	11.4	13.4	11.5	13.3	11.8	11.2	11.5	12.6	15.7
21	風速Vm	7.6	5.2	6.8	7.9	6.3	2.4	2.4	1.1	1.1	1.4	1.8	2.3	1.6	1.4	6.3	3.4	1.1	3.5	2.8	0.0	0.0	1.4	1.4	1.1	2.9	7.9
	風級Vms	4	3	4	4	4	2	2	1	1	1	2	2	2	1	4	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	WSW	SSW	W	WNW	W	WSW	W	SSE	E	WNW	NW	W	ESE			SE	E	SSE		
	陣風Vg	9.0	6.8	8.5	10.2	9.0	4.9	3.8	2.3	2.0	2.2	2.9	3.3	2.4	6.6	7.7	5.0	2.0	4.5	3.7			2.2	1.9	2.1	4.7	10.2
22	風速Vm	1.3	5.0	8.0	4.5	6.2	7.7	6.8	7.3	8.2	7.6	8.3	7.8	7.3	6.5	4.7	3.8	3.4	3.7	3.5	3.3	2.5	3.0	2.6	4.4	5.3	8.3
	風級Vms	1	3	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	5
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ENE	E	E	ESE		
	陣風Vg	2.4	6.2	9.4	6.3	7.2	9.6	8.9	9.8	10.1	10.0	10.6	10.5	9.1	8.9	5.6	4.5	4.5	4.6	5.1	4.4	3.4	4.3	3.8	5.4	6.9	10.6
23	風速Vm	3.5	2.6	2.3	4.2	5.6	3.3	7.6	6.4	5.3	3.2	4.2	5.3	4.4	3.6	5.6	4.6	5.2	6.2	5.5	4.2	4.4	5.0	6.7	6.9	4.8	7.6
	風級Vms	3	2	2	3	4	2	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	E	ESE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.2	3.4	3.3	6.2	7.2	4.2	9.6	8.3	6.7	4.2	5.4	6.7	5.4	5.1	7.1	5.7	7.2	8.0	6.8	5.5	5.9	6.8	9.0	8.7	6.3	9.6
24	風速Vm	9.0	8.8	8.9	9.4	8.5	8.6	7.8	7.1	8.2	8.3	8.5	8.6	7.8	7.9	7.3	7.5	7.7	6.8	6.6	6.8	6.9	6.7	7.2	6.4	7.8	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	11.9	11.2	11.3	11.8	10.7	10.8	10.3	10.3	10.4	11.1	11.3	10.8	10.2	10.3	9.9	9.9	9.8	8.7	8.4	9.5	8.7	8.5	8.7	8.4	10.1	11.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	6.5	6.9	4.6	5.1	2.2	2.0	2.5	1.6	2.8	1.2	2.7	3.9	3.0	6.0	4.9	4.2	3.2	3.8	3.3	3.1	4.0	3.4	2.7	2.6	3.6	6.9	
	風級Vms	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	4	
	風向Dm	ESE	E	ESE	E	SE	SSE	N	SSE	SW	WSW	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	SE			
	陣風Vg	8.6	9.1	5.9	6.0	3.2	3.0	5.8	2.7	4.0	2.7	3.7	6.8	4.8	8.3	6.8	5.8	4.3	5.4	4.2	4.0	5.1	5.0	3.5	3.3	5.1	9.1	
26	風速Vm	2.9	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	1.1	0.0	1.4	1.2	1.1	2.9	5.4	5.1	6.5	5.2	4.2	2.1	3.9	7.0	7.7	8.6	8.8	8.9	4.0	8.9	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	5	5	5	3	5	
	風向Dm	E	SE	SE	SE	SE	SW	S		SSE	SW	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	4.3	2.7	2.8	3.2	3.4	2.9	2.4		2.5	1.8	2.1	3.8	7.1	7.0	8.0	6.4	5.2	2.9	4.9	8.4	9.9	11.5	12.0	11.0	5.5	12.0	
27	風速Vm	9.4	9.8	8.7	8.6	7.8	7.2	7.7	7.3	6.7	7.2	6.5	6.5	5.6	5.2	5.2	5.5	5.1	5.4	5.0	5.0	5.0	5.3	4.6	3.7	6.4	9.8	
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE			
	陣風Vg	12.4	12.9	11.5	10.7	9.7	8.9	9.8	9.2	8.5	9.2	8.5	8.5	7.5	7.3	6.9	7.0	6.8	7.0	6.6	6.4	6.6	7.7	6.1	5.7	8.4	12.9	
28	風速Vm	1.9	2.0	1.8	1.4	1.1	4.7	4.4	6.2	6.9	8.2	9.8	9.4	7.8	6.5	7.5	8.2	7.4	7.3	8.0	8.9	10.1	10.3	9.2	8.9	6.6	10.3	
	風級Vms	2	2	2	1	1	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	NE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	2.9	3.1	2.6	2.0	3.1	6.1	5.8	7.7	8.3	10.1	12.2	12.1	10.3	9.2	9.7	10.0	9.2	9.3	10.2	11.1	12.5	12.8	12.0	11.8	8.5	12.8	
29	風速Vm	9.2	9.7	9.2	9.9	10.4	9.6	10.6	10.3	10.3	10.0	10.0	9.5	9.7	9.1	9.7	10.0	10.7	9.7	9.7	11.2	10.6	11.4	9.4	8.2	9.9	11.4	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE			
	陣風Vg	12.1	12.4	11.7	12.6	13.0	12.0	13.9	12.4	13.2	12.7	12.0	11.5	12.5	11.7	11.7	12.6	12.9	11.9	11.3	13.9	12.8	14.9	11.7	11.1	12.4	14.9	
30	風速Vm	9.4	9.9	9.8	10.3	10.5	8.5	8.7	9.6	6.9	7.7	9.5	10.1	10.8	10.6	10.6	10.5	11.0	8.9	7.5	7.2	6.5	6.3	6.9	6.3	8.9	11.0	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6	5	5	5	6	5	4	4	4	4	4	4	5	6	
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE			
	陣風Vg	11.9	12.4	12.9	13.0	13.1	10.7	11.8	12.1	9.6	9.9	12.3	12.4	13.6	13.6	13.4	13.2	13.7	11.1	9.6	9.3	8.5	8.0	8.9	8.7	11.4	13.7	
31	風速Vm	6.0	6.6	5.8	5.4	4.1	2.8	1.6	1.2	0.0	4.9	5.5	5.7	6.4	6.6	5.7	5.2	4.3	3.2	2.9	2.4	2.0	1.7	1.4	0.0	3.8	6.6	
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	1	1	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	4	
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SW	SE		E	E	E	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	S	WSW				
	陣風Vg	8.4	9.4	8.0	7.0	6.1	3.5	2.5	2.0		6.5	7.2	7.4	8.0	7.7	6.6	6.2	5.1	4.0	3.7	3.2	2.8	2.2	2.0		5.4	9.4	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	9.8	7.4	8.2	7.7	7.9	7.5	7.4	8.4	8.1	8.4	8.2	8.3	7.8	7.5	7.3	6.8	6.4	8.2	7.5	7.9	7.5	6.7	5.2	4.4	7.5	9.8
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4.0	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.7	11.4	10.5	10.3	10.5	10.3	9.3	11.2	11.2	11.1	11.4	10.5	10.0	9.8	9.9	9.2	9.4	10.5	9.9	10.6	9.7	9.4	8.1	7.4	10.2	12.7
2	風速Vm	7.7	8.1	8.9	10.1	10.3	9.5	9.3	9.0	8.8	8.6	8.2	7.2	6.9	7.3	8.6	9.1	8.9		9.8	11.2		10.0	10.6	9.0	11.2	
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5		5	6		5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE		E	ENE		E	E			
	陣風Vg	10.0	10.1	11.5	13.4	13.8	12.2	13.3	11.8	11.3	10.9	10.8	10.3	8.8	9.8	11.2	11.5	12.0		12.4	13.5		12.5	13.6	11.7	13.8	
3	風速Vm	11.3	8.5	7.7	6.9	6.1	6.1	6.4	6.1		8.4	8.0	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	5.7	6.6	6.0	5.5	6.3	7.9	6.1	6.5	7.0	11.3
	風級Vms	6	5	4	4	4	4	4	4		5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.8	11.2	10.0	8.9	8.3	9.2	8.1	8.3		10.2	9.9	8.8	9.0	9.4	9.3	9.0	7.5	7.9	7.8	8.1	8.3	10.3	7.8	8.1	9.1	14.8
4	風速Vm	5.5	7.8				9.2	10.0	8.3	8.9	9.3	7.6	6.9	7.0	8.0	7.7	6.3	8.4	7.1	7.2	6.9	7.6	8.7	9.0	10.8	8.0	10.8
	風級Vms	4	4				5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE				NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	7.5	9.6				12.4	12.7	10.7	11.3	11.9	9.9	9.4	8.9	10.6	10.3	8.8	11.1	9.2	9.5	10.6	9.6	10.2	11.5	13.6	10.4	13.6
5	風速Vm	11.4	9.2	7.3	9.0	8.3	8.2	7.6	10.2	9.7	9.4	9.6	9.0	9.0	8.5	9.2	6.9	10.5	10.1	11.8	9.4	10.6	12.1	11.1	11.3	9.6	12.1
	風級Vms	6	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.3	12.6	9.7	12.4	11.0	10.7	9.9	13.3	12.3	12.3	13.4	11.7	12.7	11.5	12.3	10.2	13.4	13.8	15.2	14.7	13.3	15.5	14.1	14.6	12.7	15.5
6	風速Vm	11.6	11.3	9.1	9.1	10.4	10.8	10.9	10.5	10.2	9.9	11.1	11.7	10.7	10.0	10.4	9.3	9.3	9.0	9.3	8.5	9.4	11.0	10.2	10.3	10.2	11.7
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.7	14.2	12.4	11.9	14.8	13.5	14.5	13.9	12.5	13.8	14.2	14.7	14.0	12.7	13.0	12.0	12.1	11.3	11.6	10.8	12.4	13.2	12.8	13.1	13.1	14.8
7	風速Vm	10.1	9.9	9.3	11.9	11.6	11.8	13.1	12.8	12.8	12.8	11.5	11.8	12.2	12.3	12.3	12.5	13.2	12.7	12.9	13.3	12.2	12.3	12.7	12.5	12.1	13.3
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.2	12.7	12.2	14.5	14.9	15.4	16.8	17.7	16.3	16.7	14.6	14.5	15.2	15.8	15.7	15.8	16.6	17.3	17.5	17.1	15.9	16.0	17.1	16.6	15.7	17.7
8	風速Vm	12.0	12.8	11.5	11.3	10.9	11.4	11.9	10.5	10.9	11.2	12.9	11.8	9.9	10.3	9.3	9.6	9.6	7.8	8.5	7.2	8.1	8.4	9.1	9.3	10.3	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.3	16.2	14.8	14.8	15.0	16.6	15.2	14.3	14.7	13.7	16.4	16.0	13.1	13.7	12.9	13.0	13.2	10.8	11.2	10.3	10.9	13.5	13.2	13.1	13.9	16.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	8.6	8.5	10.0	9.2	9.6	8.6	8.1	9.1	8.8	9.4	9.4	9.5	8.9	7.9	7.3	8.1	9.0	9.0	10.1	8.5	9.7	9.3	10.3	10.6	9.1	10.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	11.2	10.9	13.2	13.0	12.3	12.2	10.9	12.2	12.2	13.3	13.2	13.4	12.1	11.2	9.9	11.0	12.7	12.1	12.7	11.8	13.4	12.0	12.9	14.2	12.3	14.2										
10	風速Vm	11.2	10.6	9.5	9.4	9.1	8.2	9.9	9.3	8.8	7.9				10.3	9.2	9.5		8.5	8.4	8.3		10.1	9.7	9.5	9.3	11.2										
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4				5	5	5		5	5	5		5	5	5	5	6										
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE				NE	ENE	ENE		ENE	ENE	E		ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	14.2	14.0	12.4	12.3	13.0	10.8	12.5	12.5	12.0	10.5				12.7	12.2	12.0		11.1	11.2	10.5		13.1	12.3	12.3	12.2	14.2										
11	風速Vm		9.6	8.6	10.7	11.2	11.1	11.5	10.0	10.5	10.4	10.3	9.9	8.6	10.6	11.2	9.4	8.1	9.0	9.5	9.5	8.1	8.3	7.3	6.3	9.6	11.5										
	風級Vms		5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6										
	風向Dm		ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE												
	陣風Vg		12.8	11.1	13.4	14.5	13.4	14.7	13.8	13.4	13.4	13.1	12.7	11.4	13.0	13.9	12.6	10.6	11.5	12.4	12.2	10.5	11.3	10.2	9.6	12.4	14.7										
12	風速Vm		9.1	3.7	6.5	6.0	7.6	8.5	8.1	8.1	7.4	5.9				4.8	4.9	3.8	4.5	4.9	4.5	4.7	5.5	4.9	4.4	5.9	9.1										
	風級Vms		5	3	4	4	4	5	5	5	4	4				3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5										
	風向Dm		N	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N				NNE	NNE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE												
	陣風Vg		12.2	6.3	10.5	8.7	12.1	11.0	11.3	10.5	10.1	10.2				7.2	7.6	6.5	6.6	7.2	7.0	6.1	8.0	6.9	6.2	8.6	12.2										
13	風速Vm	2.6	3.3	3.2	3.8	3.7	2.9	3.4	3.7	6.0	7.5	8.3	7.6	7.7	7.2	6.7	6.6	6.5	5.6	2.9	3.3	3.2	3.5	3.3	5.5	4.9	8.3										
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	4	3	5										
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE	SE	ESE	SE	SE												
	陣風Vg	4.6	5.2	4.3	4.7	5.2	4.3	4.6	4.7	7.5	9.8	11.3	9.4	9.9	9.0	8.0	7.9	7.7	6.8	4.4	4.7	4.3	4.7	4.3	7.7	6.5	11.3										
14	風速Vm	5.3		6.5	6.2	6.2	5.1	5.5	3.7	5.6	7.0	7.7	7.7	7.2	7.6	7.5	7.9	7.8	8.1	6.9	6.3	7.0	4.7	4.1	2.2	6.3	8.1										
	風級Vms	3		4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	2	4	5										
	風向Dm	E		ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	S												
	陣風Vg	6.6		7.8	7.4	7.2	6.5	6.6	4.7	6.9	8.9	10.6	10.5	9.2	9.3	9.4	10.7	9.3	10.2	8.4	7.5	8.7	7.4	6.0	4.0	8.0	10.7										
15	風速Vm	0.0	1.7	1.8	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4	4.5	4.0	3.5	2.5	2.8	3.9	4.2	3.8	4.0	2.1	2.3	1.5	1.1	2.2	4.5										
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3										
	風向Dm		S	SSW	S	SE					W	WSW	W	W	WNW	NW	NNW	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	SE												
	陣風Vg		2.3	2.5	3.1	2.3					2.5	4.2	5.1	5.0	4.4	3.3	3.5	4.6	4.9	4.6	4.9	2.9	3.0	2.1	1.7	3.5	5.1										
16	風速Vm	1.2	1.7	4.3	5.8	5.6	6.7	6.6	6.2	7.3	8.0	7.8	7.0	9.4	11.1	11.5	12.6	13.0	12.7	13.8	13.3	13.4	12.5	13.0	11.0	9.0	13.8										
	風級Vms	1	2	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	1.8	3.0	5.5	7.6	6.9	8.3	8.9	7.5	8.7	9.8	9.2	9.0	13.1	14.2	15.9	16.6	17.2	15.9	18.0	17.5	16.6	16.0	17.7	14.2	11.6	18.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.4	10.6	11.0	11.4	11.2	11.4	12.9	12.0	12.9	12.5	12.5	11.7	10.8	11.5	10.5	11.3	11.4	11.2	11.1	11.2	10.6	10.3	10.0	8.6	11.3	12.9
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.5	14.2	15.1	16.0	14.3	14.8	16.4	15.5	16.4	15.2	15.2	15.4	14.0	14.0	14.1	14.5	14.8	14.4	14.4	14.0	13.6	12.7	12.2	11.3	14.5	16.4
18	風速Vm	9.3	8.3	7.8	7.8	7.6	8.3	8.9	8.5	7.9	9.2	9.0	8.6	8.2	7.8	7.4	8.4	8.2	8.6	8.5	9.2	9.7	10.4	11.2	11.4	8.8	11.4
	風級Vms	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	11.9	11.5	10.1	10.5	10.8	11.2	11.6	11.3	10.1	11.9	11.2	11.0	10.3	10.8	12.7	10.2	10.5	10.8	11.0	11.8	11.7	12.8	14.4	13.9	11.4	14.4
19	風速Vm	11.3	10.5	10.3	10.1	9.5	9.5	9.7	11.3	11.3	10.9	12.5	12.6	10.9	11.5	10.8	9.4		7.4	7.8	7.7	8.2		10.0		10.2	12.6
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5		4	4	4	5		5		5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE		ESE	ESE	ESE	E		ESE			
	陣風Vg	14.0	13.3	12.7	13.8	12.4	11.9	11.9	14.1	13.8	14.2	15.5	15.4	13.5	14.0	13.9	11.9		9.5	10.9	10.4	10.6		12.2		12.9	15.5
20	風速Vm		10.3	8.8	9.9	9.4	9.7	8.6	9.0	8.9	10.1	10.9	12.0	11.4	11.8	11.0	11.6	10.5	8.8	9.6	9.2	10.1	9.8	9.7	10.2	10.1	12.0
	風級Vms		5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E		
	陣風Vg		12.7	12.7	13.0	12.6	12.4	10.9	11.1	11.6	12.9	15.1	15.2	16.6	14.4	14.5	14.9	14.4	11.6	13.8	12.0	13.4	12.4	11.9	12.4	13.2	16.6
21	風速Vm	8.1	5.6	7.0	8.2	6.6	2.6		1.1	1.1	1.6	1.9		1.6		6.6	3.4	1.1	3.8	2.8	0.0	0.0	1.4	1.5	1.1	3.2	8.2
	風級Vms	5	4	4	5	4	2		1	1	2	2		2		4	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	SSW		SSW	W	WNW	W		WSW		E	W	NW	W	ESE			ESE	E	SSE		
	陣風Vg	9.9	7.2	8.9	10.6	9.5	5.0		2.3	2.0	2.6	3.1		2.5		8.0	5.1	2.0	5.1	3.7			2.4	2.2	2.1	5.0	10.6
22	風速Vm	1.5	5.3	8.6	4.7	6.3	8.0	6.8	7.4	8.3	7.8	8.4	7.6	7.7	6.8	4.8	4.0	3.4	3.8	3.4		2.5	2.9	2.7	4.4	5.5	8.6
	風級Vms	1	3	5	3	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3		2	2	2	3	3	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E		ENE	E	E	ESE		
	陣風Vg	2.7	6.7	10.1	6.6	7.4	10.0	9.0	10.0	10.3	10.2	10.7	10.6	9.8	9.4	6.0	4.9	4.7	4.6	5.1		3.6	4.3	4.0	5.4	7.2	10.7
23	風速Vm	3.8	2.7	2.4	4.4	5.8	3.2	7.5	6.3	5.3	3.2	4.2	5.4	4.6	3.7	5.7	4.8	5.4	6.2	5.4	4.2	4.2	4.8	6.6	7.0	4.9	7.5
	風級Vms	3	2	2	3	4	2	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	E	E	N	N	NNE	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.6	3.8	3.6	6.6	7.5	4.0	9.4	8.3	6.6	4.4	5.5	7.0	5.8	5.4	7.4	6.1	7.4	8.2	6.8	5.6	5.8	6.5	9.0	8.7	6.4	9.4
24	風速Vm	9.0	9.3	9.3	10.1	9.1	9.0	8.0	7.3	8.3	8.2	8.5	8.5	8.1	8.4	7.6	7.8	8.2	7.2	6.7	6.9	7.0	6.7	7.2		8.1	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4		5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E			
	陣風Vg	11.8	12.1	11.6	12.3	11.3	11.2	10.5	10.3	10.5	11.0	11.5	10.6	10.4	11.1	10.2	9.8	10.4	9.6	8.9	9.7	9.0	8.5	8.6		10.5	12.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm	6.8	4.8	5.4	2.4	2.1	2.5			3.0	1.5	2.9			5.9	5.2	4.3	3.3	4.1	3.5	3.2	4.0	3.3	2.7	2.6	3.7	6.8
	風級Vms	4	3	3	2	2	2			2	1	2			4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	E	E	E	SE	SE	NNW			SSW	WSW	W			N	N	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ESE		
	陣風Vg	9.0	6.3	6.5	3.4	3.4	5.8			4.7	3.1	4.2			7.9	7.3	5.8	4.4	5.7	4.6	4.1	5.4	5.1	3.8	3.5	5.2	9.0
26	風速Vm	2.9	2.0	2.2	2.6	2.8	2.0	1.1	0.0		1.4	1.1	3.0	5.5	5.4	6.9	5.5	4.4	2.3	4.1	7.2	7.8	8.7	8.7	8.8	4.2	8.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	1		1	1	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	5	5	5	3	5
	風向Dm	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SW	S			SW	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.9	2.8	3.0	3.6	3.7	3.2	2.4			2.2	2.1	3.9	7.1	7.4	8.8	6.9	5.5	3.3	5.2	8.8	9.9	11.6	12.0	11.0	5.9	12.0
27	風速Vm	9.3	9.7	9.2	9.3	8.1	7.6	8.2	7.6	6.8	7.2	6.5	6.4	5.6		5.1		5.5	5.8	5.2	5.3	5.2	5.4	4.6	3.6	6.7	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4		3		4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		E		ENE	NE	E	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.4	12.9	12.7	11.4	10.1	9.6	10.7	9.7	8.6	9.4	8.7	8.4	7.4		6.8		7.6	7.6	7.2	6.8	6.9	8.0	6.1	5.7	8.9	12.9
28	風速Vm	2.0	2.1	2.0	1.5		4.9	4.5	6.4	7.0	8.1	9.9	9.4	7.6	6.5		8.6	8.0	7.6	8.5	9.5	10.6	10.6	9.3	8.8	7.0	10.6
	風級Vms	2	2	2	1		3	3	4	4	5	5	5	4	4		5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	SE	SE	ESE		N	N	NNW	N	N	N	N	N	N		N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	3.1	3.5	3.0	2.3		6.3	6.1	8.6	8.5	10.0	12.2	12.0	10.3	9.2		10.7	9.9	9.8	10.7	12.0	13.0	13.1	12.1	11.9	9.0	13.1
29	風速Vm	9.1	9.8	9.3	10.2	11.1	10.1	11.3	11.2	10.9	10.3	10.3	9.7	9.5	9.0	9.6	10.2		10.2	10.4	12.0	11.3	11.9	9.9	8.5	10.3	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5		5	5	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		ENE	E	ENE	ENE	E	ESE	E		
	陣風Vg	11.8	12.4	11.9	13.1	14.1	12.5	14.7	13.4	13.6	12.9	12.4	11.9	12.2	11.4	11.6	12.9		12.9	12.0	15.0	14.0	15.7	12.5	11.7	12.9	15.7
30	風速Vm	9.5	9.9	10.0	10.6	10.7	9.2	9.4	10.4	7.4	8.0	9.8	10.4	10.9			10.8	11.3		7.9	7.8	7.0	6.8	7.2	6.5	9.1	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6			6	6		4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE			ESE	E		ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.9	12.4	12.9	13.5	13.5	11.7	12.9	13.6	10.3	10.3	13.2	13.0	13.7			14.1	14.0		10.1	10.2	9.2	8.7	9.0	9.2	11.8	14.1
31	風速Vm	6.0	6.6	5.8	5.3	4.0	2.8	1.6	1.2	0.0	5.1	5.7	5.8	6.8			5.6	4.6	3.4	3.0	2.5		1.8	1.5	0.0	3.8	6.8
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	1	1	3	4	4	4			4	3	3	2	2		2	1	1	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SSW	SE		E	E	E	SW			WSW	W	WSW	WSW	WSW		S	WSW			
	陣風Vg	8.4	9.4	8.0	7.1	6.2	3.7	2.7	2.0		6.8	7.5	7.4	8.6			6.8	5.4	4.2	4.0	3.3		2.6	2.2		5.6	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	1.3	1.1	1.2	2.0	1.9	3.0	1.5	3.8	4.7	5.7	6.9			7.2		7.2	6.2	5.4	2.8	1.8	2.9	2.9	2.4	3.2	3.6	7.2										
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	3	3	4	4			4		4	4	3	2	2	2	2	2	2	2.0	4										
	風向Dm	SE	SSW	S	ESE	SE	SW	SSW	SW	W	WSW	WSW			WSW		WSW	W	WSW	WSW	SE	SE	ESE	ESE	WSW												
	陣風Vg	2.1	2.0	1.9	3.2	4.7	4.1	2.2	5.0	5.8	7.5	8.2			8.6		8.4	7.4	6.1	3.7	2.8	3.8	4.1	3.3	4.1	4.7	8.6										
2	風速Vm	1.9	2.1	1.9		1.5	2.1	2.3	2.3	7.2	9.4	10.1	10.4	10.1	10.2	9.8	10.3	9.3	8.4	8.2	9.5	9.4				6.8	10.4										
	風級Vms	2	2	2		1	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				4	5										
	風向Dm	SSW	SSW	WSW		SSW	SE	SE	E	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE															
	陣風Vg	2.6	2.7	2.7		3.0	2.9	3.3	4.1	9.3	11.8	12.6	12.7	12.2	12.7	12.8	13.2	12.2	10.6	10.4	11.4	11.5				8.7	13.2										
3	風速Vm	10.6	10.2	9.8	9.6	9.5	9.1	9.1	9.7	10.1	11.0	10.6	10.4	10.7	9.6	10.7	8.7	8.7	8.6	7.7	7.0	6.0	6.8	5.8	3.5	8.9	11.0										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	6										
	風向Dm	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	12.4	13.1	12.8	12.5	12.2	12.5	11.3	12.3	12.9	13.8	13.9	13.1	13.1	12.6	13.8	11.1	11.3	11.0	10.2	8.7	7.4	8.8	8.5	5.8	11.5	13.9										
4	風速Vm	4.6	5.1	5.6	3.9	4.2	3.0	3.5	4.3	5.4		8.5	8.5	8.7	7.8	7.8	8.3	7.4	6.7	8.0	8.4	8.3	9.4	8.3	6.3	6.6	9.4										
	風級Vms	3	3	4	3	3	2	3	3	3		5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5										
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	6.7	7.2	7.7	5.6	5.6	3.9	4.4	5.2	6.5		10.9	11.3	10.6	9.3	9.8	10.6	9.6	8.5	10.0	10.8	10.3	11.9	10.8	7.9	8.5	11.9										
5	風速Vm	9.2	8.0	6.4	4.6	5.7	4.7	5.0	5.9	6.6	7.3	7.9	7.3		4.4	3.7			6.3		0.0	1.7	0.0	0.0	2.2	4.8	9.2										
	風級Vms	5	5	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4		3	3			4		1	2	1	1	2	3	5										
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E		ENE	E			WSW		S			SE													
	陣風Vg	11.7	10.7	8.1	6.2	7.0	5.8	6.3	7.7	9.2	10.3	9.6	8.4		6.5	4.4			7.9			2.8			3.7	7.4	11.7										
6	風速Vm	0.0	1.8		3.8	4.4	4.8	4.1	4.4	3.7	3.0	3.5	3.6	3.9	2.1	1.1	1.9	0.0	1.9	2.9	3.9	4.1	5.1	5.5		3.2	5.5										
	風級Vms	1	2		3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	1	2	2	3	3	3	4		3	4										
	風向Dm		NE		WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WNW	W	W	W	WSW	NW		E	ENE	ESE	E	E	ESE													
	陣風Vg		2.9		4.8	5.4	5.9	5.2	5.6	4.6	4.0	4.8	4.5	5.2	3.2	2.1	2.8		2.5	3.9	4.7	5.2	6.2	6.3		4.5	6.3										
7	風速Vm	3.4	2.9	2.4	2.3	1.6	0.0	1.3	2.2	1.3	3.0	3.8	1.5	4.6	5.7	5.8	6.9	6.6	6.2	7.6	7.5	6.6	6.8	8.7	7.6	4.4	8.7										
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5										
	風向Dm	E	E	E	E	SE		S	W	NW	WSW	W	NNW	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	4.1	3.9	3.2	3.0	2.5		2.8	3.5	3.1	4.1	5.0	2.4	5.4	7.5	6.5	8.6	7.8	7.1	10.1	9.3	8.5	8.4	11.0	10.2	6.0	11.0										
8	風速Vm	8.2	7.9	6.3	7.1	7.6	7.5	8.0	7.9	6.8	7.8	8.4	8.5	9.9	10.2	10.2	11.1	11.6	11.6	11.5	10.9	11.0	10.0	9.3	9.4	9.1	11.6										
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6										
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	10.0	9.9	7.1	9.2	9.2	9.0	9.5	9.6	8.4	10.1	11.1	10.6	11.8	13.0	13.4	13.5	14.9	14.4	15.8	13.8	14.2	14.1	12.3	12.4	11.6	15.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	10.4	10.4	10.0	9.5		10.6	10.4	11.6	10.6	10.8	10.1	10.9		9.1	9.7	9.2	10.6	10.3	11.3	11.6	12.0	11.7	11.8	12.5	10.7	12.5
	風級Vms	5	5	5	5		5	5	6	5	6	5	6		5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE		E	ENE	E	E	E	ENE	ENE		ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	13.5	13.1	13.0	12.2		13.3	12.4	14.8	13.4	14.8	12.4	13.3		11.5	11.8	11.5	12.9	13.8	13.5	14.4	15.1	14.6	16.1	15.8	13.5	16.1
10	風速Vm	13.0	12.1	9.6	9.4	8.1	9.4	10.7	10.5	10.2	12.7	12.1	10.0	12.7	10.7	11.7	12.3	13.3	13.8	12.4	11.5	11.2	8.5	10.1	7.3	11.0	13.8
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	17.2	14.8	12.6	12.4	9.9	12.1	13.1	14.6	13.9	16.9	15.7	14.5	16.6	15.6	14.7	16.0	17.2	17.8	15.7	14.6	14.2	11.6	14.5	9.7	14.4	17.8
11	風速Vm	6.6	7.4	8.4	6.2	6.9	4.3	3.5	4.2	4.0	9.0	10.2	5.4	6.0	4.1	4.5	4.8		3.9		5.3	3.3		8.6		5.8	10.2
	風級Vms	4	4	5	4	4	3	3	3	3	5	5	3	4	3	3	3		3		3	2		5		4	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	SW	SW	W	WNW	NW	NE	ENE	ESE	E	E	E	ESE		E		ESE	ENE		NNE			
	陣風Vg	8.3	9.7	10.6	9.9	9.4	7.0	5.3	5.3	8.8	12.7	14.4	8.5	8.5	6.4	6.3	7.2		5.5		7.1	5.4		11.3		8.4	14.4
12	風速Vm	10.4	7.9	9.0	7.4	6.2	7.5	5.6	5.4	4.2	4.1	4.1	4.8	5.2	5.5	6.2	5.8	5.7	4.9	8.6	7.1	8.1	7.1	6.9	7.2	6.5	10.4
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	14.3	11.1	12.6	9.5	7.9	10.2	8.0	6.8	5.5	5.5	5.9	6.4	7.7	7.0	8.0	7.1	7.4	6.3	10.5	8.9	10.0	8.7	9.9	9.3	8.5	14.3
13	風速Vm	5.4	5.3	4.3	5.1	8.2	3.5	5.4	6.1	6.0	4.8	3.9	3.5	3.5		5.2	4.6	3.2	2.9	4.2	2.4	2.8	2.6	0.0	0.0	4.0	8.2
	風級Vms	3	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3		3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE		N	N	N	NNE	NE	ENE	E	E				
	陣風Vg	7.2	7.3	5.8	6.7	11.3	5.2	6.9	7.6	7.2	6.7	5.0	5.0	5.3		6.9	6.4	4.2	4.1	5.9	3.8	4.0	3.6			6.0	11.3
14	風速Vm	0.0	1.1	2.7	0.0	2.2	0.0	0.0	1.8	0.0	4.9	4.0	3.2		3.2	3.6	4.3	3.2	2.6	4.3			1.6	0.0	1.7	2.1	4.9
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	1	2	1	3	3	2		2	3	3	2	2	3			2	1	2	2	3
	風向Dm		WNW	N		NNE			NNE		N	NNW	NNW		W	WNW	NW	WNW	WSW	W			SE		ESE		
	陣風Vg		2.7	4.5		4.7			3.1		6.5	5.6	5.0		4.9	4.9	5.3	4.0	3.7	5.6			2.4		2.3	4.3	6.5
15	風速Vm	1.1	1.6	2.5	1.6	3.5	3.6	3.1	0.0	0.0	1.2	2.4		1.7	1.1	0.0	5.3	6.8	5.8	6.3		8.9	8.9	9.2	8.6	3.8	9.2
	風級Vms	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2		2	1	1	3	4	4	4		5	5	5	5	3	5
	風向Dm	SSW	WSW	SSW	WSW	NW	WSW	N			ENE	E		NE	NE		NE	NE	NE	ENE		ENE	E	E	E		
	陣風Vg	2.0	2.4	3.5	3.1	4.2	4.8	4.7			2.0	3.0		2.7	2.0		6.6	8.2	7.4	8.1		11.1	10.8	11.0	10.6	5.7	11.1
16	風速Vm	8.7	8.9	8.5	7.6	7.8	8.0	8.0	7.4	8.7	8.6	7.4	7.0	6.3	4.3	3.4	2.1	0.0	2.4	5.3	3.9	2.3	1.8		3.0	5.7	8.9
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	2	1	2	3	3	2	2		2	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	E		W	WSW	SW	SW	SW		NNW		
	陣風Vg	10.4	10.9	10.8	9.5	9.8	10.0	9.8	9.7	11.8	11.0	9.1	9.1	8.5	6.8	4.5	3.3		3.4	7.4	4.9	4.4	2.9		5.5	7.9	11.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	6.2	8.0	10.5	9.2	8.0	9.7	10.0	11.3	8.2	8.0	6.6	9.0	8.3	8.5	8.5	7.5	9.2	8.6	9.2	10.0	9.9	9.9	10.2		8.9	11.3
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5		5	6
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE			
	陣風Vg	8.5	10.0	13.7	12.5	10.3	13.1	13.9	14.9	11.7	10.9	8.5	11.0	11.2	10.6	11.6	9.8	12.1	11.3	12.3	12.1	12.4	12.3	12.3		11.6	14.9
18	風速Vm	10.5	9.7	8.6	7.5	8.2	8.7	8.0	8.5	8.2	7.8	7.2	6.7	6.5	6.3	6.5	7.3	7.2	7.6	8.2	8.6		8.9	8.9	8.5	8.0	10.5
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5		5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		E	E	E		
	陣風Vg	13.1	12.3	11.3	9.8	10.9	12.0	10.0	10.6	10.7	10.2	9.5	8.9	8.9	9.2	9.2	9.5	9.8	10.5	10.8	11.2		10.9	11.3	10.1	10.5	13.1
19	風速Vm	8.0	7.6	7.5	7.2		7.3		7.9	7.9	6.7	6.7	5.3	6.6	6.4	6.3	6.5	6.0	6.3	6.1	4.8	5.9	5.6	2.3	1.2	6.2	8.0
	風級Vms	5	4	4	4		4		4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	1	4	5
	風向Dm	E	E	E	ENE		ENE		E	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	10.5	9.4	9.6	9.8		10.0		10.4	9.6	8.6	8.8	6.6	8.0	7.8	7.8	8.1	7.7	8.4	7.3	6.0	7.3	6.7	3.7	3.3	8.0	10.5
20	風速Vm		1.9	1.1	2.6		3.3	3.0	1.8	1.7	1.3	1.6	2.4	1.8	2.8	3.5	3.6	2.4	1.6	2.4	4.3	4.3	3.1	1.7	0.0	2.4	4.3
	風級Vms		2	1	2		2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3
	風向Dm		S	S	SSW		SW	SW	SSW	SSW	WSW	WNW	NW	NW	NNE	NNE	NE	NE	N	NW	SW	SW	SW	S			
	陣風Vg		3.0	2.0	3.8		4.4	4.1	2.7	2.8	2.2	2.1	3.2	2.3	3.7	4.4	4.2	3.1	2.4	3.1	5.5	5.2	3.8	2.4		3.4	5.5
21	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2		1.2	2.1	1.3		1.3	2.4	1.9	2.9	2.7	2.8		3.0	3.9		1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9
	風級Vms	1	1	1	1	1		1	2	1		1	2	2	2	2	2		2	3		1	1	1	1	1	3
	風向Dm			SSW	SW	SE		SE	SE	SW		WNW	NW	W	WNW	WNW	W		W	WSW		S					
	陣風Vg			2.0	2.0	1.7		2.0	2.8	1.8		2.0	3.0	2.5	3.7	3.4	3.4		3.5	4.8		2.3				2.7	4.8
22	風速Vm	0.0		0.0	2.2		1.4	2.9	2.5	1.4			1.3	1.3	1.1	1.5	0.0	0.0	1.1	2.5				1.7	1.3	2.9	
	風級Vms	1		1	2		1	2	2	1			1	1	1	1	1	1	1	2				2	1	2	
	風向Dm				SSW		SE	SE	SE	E			NE	N	NW	WNW			ESE	SE			ESE				
	陣風Vg				3.1		2.3	3.4	3.2	2.1			1.9	1.6	1.7	2.0			1.4	3.3				2.4	2.4	3.4	
23	風速Vm	1.9	3.5		4.9	4.4	3.4	3.7	5.1	6.4	5.2	6.9	5.7	4.8	4.3	8.6	9.1	8.9	9.5	9.0	9.1	9.2	8.1	8.5	7.4	6.4	9.5
	風級Vms	2	3		3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	ENE		E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	2.5	4.2		5.4	5.1	4.1	4.5	7.1	7.6	6.2	8.7	6.9	6.0	5.5	10.8	11.4	11.1	14.6	11.0	11.8	11.7	10.7	10.6	10.3	8.2	14.6
24	風速Vm	4.9	7.9	7.8	6.4	6.0	6.3	4.8	3.3	4.2	4.4	5.0	5.1	6.0	7.3	7.4	7.0	8.7	9.3	7.5	7.4	6.3	6.1	9.1	7.2	6.5	9.3
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	6.7	11.1	9.5	9.4	8.3	7.9	6.3	4.7	5.7	7.1	6.3	6.3	7.7	9.9	8.7	8.5	11.2	11.3	9.7	8.9	8.6	8.0	11.4	9.8	8.5	11.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.3	4.2	3.4	6.7	5.9	5.5	2.0	1.3	0.0	5.5						2.7	3.8	3.5	2.3	3.9	5.4	7.1	5.9	4.2	7.3	
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	2	1	1	4						2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	
	風向Dm	E	E	NNE	E	ESE	E	SW	SW		ESE						WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	W			
	陣風Vg	8.9	6.6	6.6	8.2	8.3	8.1	3.4	2.6		7.7						3.6	5.2	4.5	3.5	5.1	6.8	8.7	7.0	6.2	8.9	
26	風速Vm	5.9	5.9	5.8	5.5	4.8	4.1	2.6	2.6	2.5	1.9	1.8	1.5	1.3	1.5	0.0	1.2	6.4	7.6	8.3	7.3	8.8	6.0	5.7	6.3	4.4	8.8
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	4	5	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	W	WSW	W	W	WSW	SW	W	W	WSW	WNW	SW	WSW	NW	WNW		NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.2	7.2	7.5	7.2	5.9	5.5	3.5	3.9	3.9	2.6	2.7	2.4	2.0	2.3		4.1	7.9	10.0	10.4	9.7	11.6	8.0	7.6	8.7	6.2	11.6
27	風速Vm		5.8	8.2	10.3	10.2	9.1	8.7	9.0	6.7	4.9	5.7	5.7	6.1	8.7	8.4	7.2	6.5	6.4	5.6	3.9	5.4	6.0		4.3	6.9	10.3
	風級Vms		4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4		3	4	5
	風向Dm		N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE		N		
	陣風Vg		8.7	10.9	13.0	13.6	11.9	11.5	11.7	9.3	7.1	7.5	8.1	8.6	12.2	11.1	9.2	8.6	8.6	7.2	5.4	7.5	8.3		6.1	9.4	13.6
28	風速Vm		4.4	6.5	6.0	8.0	7.7	7.7	6.3	6.2	5.8	4.6	4.6	5.9	6.5			3.7	3.1	4.7	5.2	5.4	3.9	4.3	4.0	5.5	8.0
	風級Vms		3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4			3	2	3	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm		N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	N			NNE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	
	陣風Vg		6.3	8.3	7.9	10.0	10.4	9.9	10.5	8.3	8.0	6.8	6.5	8.1	8.3			5.5	4.4	6.0	6.5	6.4	5.0	5.4	4.9	7.3	10.5
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.8	1.3	1.2	0.0	1.9	1.5	1.1	3.1	4.2		4.3	3.8	5.0	5.1	4.7	5.0		4.8	2.8	2.6	2.6	0.0	1.2	0.0	2.6	5.1
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	3		3	3	3	3	3	3		3	2	2	2	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	ESE	ESE	SSW		SW	SSW	SSW	WSW	WSW		W	W	W	WSW	WSW	W		WSW	W	ESE	NNE		SSW			
	陣風Vg	3.3	2.2	2.8		3.9	3.1	3.1	4.3	5.5		5.8	4.9	6.4	6.7	6.2	6.7		6.3	4.6	3.3	4.6		2.3		4.5	6.7
2	風速Vm	0.0	1.3	0.0	1.6		11.3	12.5	10.9	9.1	8.9	9.2	9.8	9.9	9.8	10.4	10.5	10.2	10.8	11.9	11.1	10.6	11.2	10.6	9.2	8.7	12.5
	風級Vms	1	1	1	2		6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6
	風向Dm		NW		NE		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.7		3.0		15.4	15.8	14.1	12.1	12.4	12.4	12.7	12.7	13.1	13.9	14.4	13.1	13.6	14.5	14.8	14.5	14.2	13.0	13.1	12.6	15.8
3	風速Vm	9.8	9.0	8.6	9.2	9.0	7.9	9.0	8.4	8.2	8.5	9.3	8.9	7.1	6.5	5.3	5.3	5.1	5.3	6.4	6.9	5.9	4.9	4.7	3.4	7.2	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	13.4	12.2	11.9	11.8	11.7	10.4	10.9	11.0	10.0	11.3	12.3	11.3	8.9	8.4	6.9	7.1	6.7	6.6	8.2	9.2	7.7	6.0	5.9	4.4	9.3	13.4
4	風速Vm		3.7	6.1	5.4	4.4		4.5	4.6	4.1	4.5	1.8	3.0		3.4	2.7	3.1	3.2	2.5	2.6	0.0	2.1	1.1	1.8	2.6	3.2	6.1
	風級Vms		3	4	3	3		3	3	3	3	2	2		3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm		SW	SW	WNW	WNW		WNW	NW	NW	WNW	SSW	N		NNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW		NE	ESE	E	NNE		
	陣風Vg		5.1	8.2	7.0	5.7		5.7	5.6	5.6	5.7	4.0	4.3		5.1	3.8	3.9	3.9	3.6	3.4		2.8	1.7	2.7	3.7	4.6	8.2
5	風速Vm	2.4	2.9	2.8	3.0	4.2	5.2	4.9	6.4		7.9	8.0	9.1	8.4	7.3	7.4	7.2	6.8	6.0	6.9	6.4	5.8	4.5	4.1	2.1	5.6	9.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	4		4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	SW		
	陣風Vg	3.1	3.8	3.6	3.9	5.4	6.5	6.0	8.1		9.8	10.1	11.8	10.5	9.2	9.9	8.8	8.5	7.8	8.8	8.1	7.0	5.8	5.1	2.9	7.2	11.8
6	風速Vm	1.1		2.6	5.1		4.1	4.6		5.5	12.9	2.0	1.3	2.5	4.3	4.7	4.6	3.1	3.0	1.1	1.8	2.9	3.2	7.8	7.9	4.1	12.9
	風級Vms	1		2	3		3	3		4	6	2	1	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4	4	3	6
	風向Dm	SW		SW	SW		W	WSW		WSW	NNW	NE	SE	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	ESE	E	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	1.8		4.2	6.2		5.3	5.9		7.4	16.2	3.6	2.8	4.0	5.3	6.2	6.2	5.1	4.6	2.3	2.7	4.0	5.0	11.3	9.8	5.7	16.2
7	風速Vm	7.6		4.9	5.8	5.5	6.4	6.5	4.4	3.9	6.4	6.9	6.7	6.0	6.9	7.5	7.9	8.3	8.7				6.7	6.2	7.6	6.5	8.7
	風級Vms	4		3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5				4	4	4	4	5
	風向Dm	NE		E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE				NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.1		6.2	7.9	8.1	8.4	8.9	6.3	6.0	8.6	9.8	8.5	8.8	8.8	9.5	9.7	10.4	11.3				8.7	8.7	9.8	8.7	11.3
8	風速Vm	7.3	7.2	6.7	7.0	7.3	5.7	4.5	6.2	5.8	7.6	6.5	7.3	6.1	6.4	6.3	6.3	5.9	6.0	6.3	5.9	5.6	5.0	7.0	4.2	6.3	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.7	10.6	9.5	9.0	10.7	7.6	6.8	8.3	8.5	10.2	8.5	10.0	8.7	8.9	9.1	8.3	7.8	8.1	8.3	7.8	7.7	7.5	9.0	6.5	8.6	10.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.1	4.5	3.3	3.5	4.1	2.9	2.7		2.0	1.6	3.6		2.8	2.9	1.7	5.2	6.7	7.5	8.0	8.6	8.8	7.3	5.3	6.4	4.8	8.8
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2		2	2	3		2	2	2	3	4	4	5	5	5	4	3	4	3	5
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		ENE	E	E		NE	NNE	SSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.3	5.6	4.4	5.4	5.6	4.6	4.1		4.3	2.9	5.2		3.6	4.5	3.8	7.1	8.8	9.4	10.3	11.2	11.7	9.7	7.1	8.5	6.6	11.7
10	風速Vm	6.4		7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	8.3	7.5	6.9	7.6	7.3	7.3				8.1	9.6	8.9	8.8	9.2	9.1	8.0	6.9	7.9	9.6
	風級Vms	4		4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4				5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE		ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE				ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	8.1		10.4	9.6	10.4	10.2	9.0	12.1	9.7	8.6	10.5	9.2	9.2				10.9	12.0	11.1	11.3	11.3	11.1	10.7	9.2	10.2	12.1
11	風速Vm	6.8	6.7	7.2	6.7	5.6	5.9		6.9	6.0	6.4	0.0		4.2	4.3	3.2	1.9	4.5	5.1	3.7	3.7	2.5		2.3	1.8	4.5	7.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4		4	4	4	1		3	3	2	2	3	3	3	3	2		2	2	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E		ESE	E	E			WSW	W	WNW	W	W	WSW	WSW	W	SW		W	SSW		
	陣風Vg	9.4	8.6	9.3	8.5	7.0	7.7		8.7	7.7	7.8			5.1	5.1	5.0	2.7	5.5	6.6	5.0	5.1	3.5		2.9	2.9	6.2	9.4
12	風速Vm	1.9	2.0	3.2	3.8	2.7	1.3	2.5	0.0	0.0		1.2	0.0	0.0	2.2	5.5	5.6	6.9		7.8	8.6	8.7	8.4	7.9	6.8	4.0	8.7
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	2	1	1		1	1	1	2	4	4	4		4	5	5	5	4	4	3	5
	風向Dm	SW	W	SW	WSW	WSW	W	WNW				E			ENE	NE	NE	NE		ENE	ENE	ENE	E	E	ENE		
	陣風Vg	2.8	2.9	4.0	5.0	3.8	1.8	3.5				2.2			3.9	6.7	7.2	8.5		9.3	10.2	10.8	10.3	10.1	9.4	6.2	10.8
13	風速Vm	7.2	7.2	7.4				6.7		6.1	6.3	6.6	5.3	5.1	5.7	4.3	6.6	5.3	5.3		7.2	6.5	6.3	5.4	6.1	7.4	
	風級Vms	4	4	4				4		4	4	4	3	3	4	3	4	3	3		4	4	4	3	4	4	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE				E		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE	ENE	E	E			
	陣風Vg	9.7	9.8	9.9				7.9		7.8	8.0	8.7	7.2	6.9	7.6	5.6	8.3	7.1	6.6		8.7	8.0	8.1	6.9	7.9	9.9	
14	風速Vm	5.1	4.3	3.6	3.4		2.9	4.4	3.9	4.6	4.4	4.0	3.9	4.5	5.0	5.2	6.4	7.5	8.3	8.1	8.9	8.3	8.4	8.9	7.0	5.7	8.9
	風級Vms	3	3	3	3		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ENE	ENE		E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.8	5.5	4.8	4.6		4.4	5.9	5.1	5.8	5.5	4.9	5.1	5.5	6.2	6.4	7.7	9.2	10.1	10.5	11.1	11.2	11.0	11.7	9.3	7.3	11.7
15	風速Vm	7.4	6.4	6.9	6.6	5.0	4.5	4.0	2.5		2.0	0.0			5.6	3.7	3.5	2.9	4.2	3.2	2.6	0.0	2.3	1.6	2.6	3.7	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	2		2	1			4	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE		W				WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW		ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	9.4	8.1	9.2	8.6	6.7	5.8	5.6	3.8		2.8				6.7	4.3	4.6	3.3	4.9	4.1	3.2		3.0	2.7	3.4	5.3	9.4
16	風速Vm	1.3	2.5	2.6		2.1	2.3	1.8	2.6	0.0	1.5	2.3	3.6	2.1		1.5	1.6		2.4		4.3	3.3	1.7			2.2	4.3
	風級Vms	1	2	2		2	2	2	2	1	1	2	3	2		1	2		2		3	2	2			2	3
	風向Dm	W	SSW	WSW		SW	WSW	SW	SSW		NE	ENE	ENE	ENE		NE	ENE		ENE		E	E	ESE				
	陣風Vg	2.5	3.1	3.4		3.1	3.0	2.5	3.5		2.0	2.9	4.4	2.7		2.1	2.2		2.8		5.1	3.8	2.9			3.1	5.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	0.0	0.0		1.3			1.9	1.2	1.5	1.7	1.2	1.1	2.3	1.8	2.0	1.6	1.3	1.1		2.9	3.7		4.0	3.3	1.8	4.0
	風級Vms	1	1		1			2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1		2	3		3	2	2	3
	風向Dm				SW			SSW	W	SSW	SW	WSW	NW	W	WNW	WSW	NNW	N	SE		ENE	ENE		E	ENE		
	陣風Vg				2.0			2.9	1.7	2.2	2.7	2.6	2.2	3.4	2.9	2.7	2.6	2.1	2.1		5.8	4.9		4.7	3.9	3.0	5.8
18	風速Vm	3.8			2.7	1.1	1.4	0.0	0.0	2.0	1.4	2.0	2.0	2.7	3.1	4.1	2.8	1.9	3.3	2.0	1.9	0.0	2.6	2.1		2.0	4.1
	風級Vms	3			2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2		2	3
	風向Dm	NE			NNE	WSW	NNW			SSW	SSW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	WNW		SW	WSW			
	陣風Vg	4.5			4.4	2.0	3.0			3.6	2.3	2.8	2.8	3.4	3.9	5.2	3.5	2.9	4.3	2.7	2.8		3.8	3.2		3.4	5.2
19	風速Vm	1.6	3.0	4.7	5.7		5.7	4.6	4.6	4.2	5.0	5.8	6.2	6.4	7.3	7.1	5.9	5.9	2.6		2.0		1.9	4.0	4.1	4.7	7.3
	風級Vms	2	2	3	4		4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2		2		2	3	3	3	4
	風向Dm	W	W	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW		NNE		ENE	E	ENE		
	陣風Vg	2.2	4.1	5.9	6.6		7.0	6.0	5.4	5.0	6.0	7.3	7.3	7.3	8.6	8.1	6.8	7.2	4.3		2.4		2.9	4.6	5.6	5.7	8.6
20	風速Vm	4.7	3.6		1.3	2.1	2.0	2.6	2.3	2.9	4.0	3.3	4.6	5.3	2.6	3.2	3.3	3.2	0.0	2.9	3.5	3.8			6.9	3.2	6.9
	風級Vms	3	3		1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3			4	2	4
	風向Dm	NE	NE		ENE	NW	WNW	WSW	SW	NW	WNW	W	SSW	NW	W	W	WNW	NW		NNE	ENE	E		ENE			
	陣風Vg	5.8	4.4		2.3	2.8	2.5	3.7	3.4	3.8	5.0	4.3	5.7	6.4	3.4	4.2	4.9	6.0		4.1	4.3	4.6			8.9	4.5	8.9
21	風速Vm	7.2	4.8	8.4	8.4	8.4	9.4	10.9	11.1	11.4	11.6	9.9	10.1	10.6	10.2	10.1	10.6	10.1	9.6	10.2	11.3	10.2	11.0	11.2	10.7	9.9	11.6
	風級Vms	4	3	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.0	6.5	11.5	10.8	12.3	12.0	13.6	13.5	15.5	15.3	13.0	13.6	13.6	12.7	13.3	13.6	14.1	12.6	13.0	14.7	13.5	14.3	14.3	14.1	12.9	15.5
22	風速Vm	11.0	11.5	12.4	12.6	10.8	10.2	9.1	8.1	10.6	9.7	10.4	10.9				8.5	9.2	9.4	9.6	9.8	9.2	9.8	9.6	9.9	10.1	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	13.8	14.3	16.3	15.4	14.5	14.2	11.5	10.9	12.7	12.0	13.0	13.4				11.2	12.0	12.7	11.9	12.5	11.9	12.0	11.6	12.2	11.9	12.8
23	風速Vm	9.7		10.2	10.4	10.1	10.6	10.4	10.1	10.2	10.0	10.2	7.6	8.9	9.7	9.0	10.0	8.1	7.5	6.8	7.7	6.4	6.3	2.4	2.3	8.5	10.6
	風級Vms	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	2	4	5
	風向Dm	ENE		ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SSW		
	陣風Vg	12.0		12.2	12.2	12.2	13.2	12.9	12.4	12.5	13.4	14.3	9.5	11.9	13.0	11.7	12.8	10.9	9.5	8.8	9.4	9.1	8.9	4.2	3.1	10.9	14.3
24	風速Vm	1.9	2.6	4.0		3.6		4.2	5.1	5.9	7.6	8.5	8.8		7.1	6.6	6.8	6.1	4.4	2.9	1.2		2.5	2.5	1.9	4.7	8.8
	風級Vms	2	2	3		3		3	3	4	4	5	5		4	4	4	4	3	2	1		2	2	2	3	5
	風向Dm	S	E	NW		SW		W	WNW	WNW	WNW	W	W		SW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW		SE	SE	SE		
	陣風Vg	2.9	3.4	5.1		4.9		5.1	5.8	7.2	9.2	10.2	10.8		9.2	9.5	8.7	7.2	5.5	3.8	1.8		3.3	3.1	3.0	6.0	10.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.5	2.0	2.1	2.1	2.7	4.6	5.2	6.0	4.5	3.4	4.3	5.3	3.7	4.9	4.9	5.8	6.8	7.6	9.9	9.1	6.6	4.2	5.3	4.4	4.9	9.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
	陣風Vg	3.8	3.3	2.9	2.9	4.9	5.8	6.7	7.8	6.6	4.8	6.0	6.7	4.9	6.1	6.3	7.3	8.5	9.1	12.1	11.3	8.5	7.1	6.9	6.1	6.5	12.1
26	風速Vm	6.1	5.5		4.3		5.1		4.5	4.0	2.7	4.1	3.7	4.1	1.9			5.5	5.6	4.2	2.0	2.5	3.2	3.5	3.6	4.0	6.1
	風級Vms	4	4		3		3		3	3	2	3	3	3	2			4	4	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	E		E		E		NE	NE	NNE	ENE	E	E	NNE			ENE	ENE	ESE	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	10.0	8.0		5.8		6.5		5.9	5.8	4.5	5.7	5.1	5.2	2.9			6.7	6.7	5.8	3.0	3.6	4.2	4.6	4.8	5.5	10.0
27	風速Vm	4.2	4.3		3.4	3.9	4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.2	5.5	5.9			4.4	2.5	1.4	0.0	0.0	2.9	4.9	1.6	1.9	3.5	5.9
	風級Vms	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4			3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4
	風向Dm	WSW	W		WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W			WSW	W	WNW			SW	SW	SSW	SE		
	陣風Vg	5.4	5.7		4.6	4.8	5.2	5.2	5.4	5.7	5.4	5.1	6.5	6.8			5.5	3.5	2.2			3.7	5.8	2.3	2.9	4.8	6.8
28	風速Vm	0.0	1.2	3.6	5.2	5.0	5.0	6.3	7.0	7.5	6.0	4.8	4.0	4.3	3.8	4.6	3.1	5.1	4.4	2.0	0.0	1.9	2.9	2.8	2.2	3.9	7.5
	風級Vms	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向Dm		NE	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	NW	W	WNW	WNW	N		E	ESE	ESE	E		
	陣風Vg		2.3	4.6	6.5	6.1	6.5	8.6	8.9	10.1	7.2	6.2	5.3	5.2	4.3	5.5	3.7	6.1	5.3	2.8		2.7	3.6	3.9	2.7	5.4	10.1
29	風速Vm	0.0	1.1	2.7	3.4	2.7	2.0	1.5	0.0	0.0	1.6	1.9	1.1	0.0	2.0	0.0	1.7	1.9	1.5	2.0	0.0	0.0	1.3	3.0	3.9	1.5	3.9
	風級Vms	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3
	風向Dm		SW	W	W	WSW	WSW	W			SW	W	W		NW		N	N	NE	E			NW	W	W		
	陣風Vg		1.8	3.4	4.8	3.4	2.6	2.4			2.4	2.6	1.8		2.7		2.5	2.6	2.1	2.8			2.2	4.2	4.6	2.9	4.8
30	風速Vm	3.8	5.0	2.7	4.2	3.5	4.0		3.3	2.6		4.2	3.0	3.3	2.6	2.3	1.8	3.9	2.5	2.8	4.2	3.3	2.8	3.2	2.4	3.2	5.0
	風級Vms	3	3	2	3	3	3		2	2		3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	W	SSW	SW	W	WSW		WSW	W		WSW	SW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	E	E	ENE	ESE	E	NE		
	陣風Vg	4.7	5.5	4.3	5.3	4.4	5.0		4.3	5.1		5.4	3.7	3.9	3.1	3.0	2.5	4.7	3.0	3.7	5.3	4.1	3.6	4.4	3.0	4.2	5.5
31	風速Vm	3.7	3.8	3.3	2.9	4.3	0.0	1.8	0.0	1.2	2.2	2.6		2.2	2.6	3.8	3.4	3.1	2.5	3.4	3.8	2.1	1.9	2.4	1.2	2.5	4.3
	風級Vms	3	3	2	2	3	1	2	1	1	2	2		2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	ENE	E		E		SSW	NE	E		NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	SE		
	陣風Vg	4.7	4.7	4.4	3.8	5.2		2.9		2.5	3.1	3.1		2.9	3.8	4.7	4.2	3.9	3.1	4.0	4.4	3.2	3.7	4.0	2.0	3.7	5.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	3.2		2.6	0.0	2.7	1.2	1.7	1.8	1.7	1.7	1.1	0.0	3.2	2.8	3.7	3.9	3.7	1.7	1.5	1.1		2.3	2.2	2.0	3.9
	風級Vms	1	2		2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	1	1		2	2	2.0	3
	風向Dm	WNW		W		W		WSW	SW	E	NE	NE	WSW		SW	SW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE		E	ESE			
	陣風Vg	4.4		3.9		3.4		1.9	2.3	3.0	2.7	2.5	1.6	5.2		3.9	4.8	4.7	4.6	2.2	1.9	1.8		2.8	3.0	3.2	5.2
2	風速Vm	2.1	1.3	2.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.1	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	3.9	2.8	4.7	6.1	0.0		1.5	6.1
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	3	4	1		2	4
	風向Dm	ESE	ESE	SE				ENE			ENE	E	ENE	NNW		ESE	NNE	ENE	E	E							
	陣風Vg	2.7	2.0	3.1				2.4			2.5	2.3	2.2	2.3		2.9	4.7	3.4	5.5	8.2						3.4	8.2
3	風速Vm	0.0	1.7	0.0	2.3		4.2	5.6	5.7	4.3	4.2	3.7	3.2	3.6	3.5	0.0	2.6	4.2	3.7	4.4	3.9	5.3	5.2	7.7	8.2	3.8	8.2
	風級Vms	1	2	1	2		3	4	4	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	4	5	3	5
	風向Dm	SE		WSW		WNW		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNE		N	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.6		3.0		5.0		6.7	7.0	5.5	5.2	4.8	4.2	4.7	4.5		3.9	6.0	4.6	5.5	4.9	6.3	6.9	9.0	9.9	5.5	9.9
4	風速Vm	9.5	9.2	9.4	9.6	9.9	9.6	10.4	10.4	10.4	11.1	10.7	10.0	10.9	11.2	9.4	9.6	8.1	8.1	7.8	8.6	8.6	9.1	9.6	9.5	9.6	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	11.3	11.0	12.0	11.9	12.3	12.2	12.7	12.6	13.1	13.4	13.2	12.6	15.2	13.9	12.1	12.1	10.7	10.1	10.5	10.4	10.6	12.2	12.0	12.0	12.1	15.2
5	風速Vm	9.4	9.6	8.6	8.2	8.1	8.3	7.8	7.5	6.3	6.2	7.7	7.3	7.6	7.0	7.7	7.3	7.2	7.0	7.2	6.1	6.5	6.0	5.9	6.7	7.4	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.1	11.9	10.8	10.6	10.9	11.6	11.3	10.1	9.0	8.9	10.0	10.0	10.6	9.5	10.6	9.4	9.4	9.2	9.5	8.0	8.9	8.3	8.2	8.3	9.9	12.1
6	風速Vm		5.8	6.6	6.1	5.6	6.4	6.5	6.3	6.5	7.4	7.7	7.6	8.0	7.3	7.2	7.6	8.2	8.2	8.2	7.9	8.0	7.7	7.6		7.2	8.2
	風級Vms		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4		4	5
	風向Dm		NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE			
	陣風Vg		8.6	8.5	7.9	7.2	8.2	8.4	9.0	8.2	9.7	9.8	9.5	10.4	9.1	9.0	9.4	10.1	10.2	10.3	9.9	10.2	10.2	9.6		9.2	10.4
7	風速Vm	7.2	8.2	8.0	7.9	8.1	8.0	8.2	9.3	8.8	8.8	8.7	8.9	8.9	9.5	9.4	9.1		9.2	9.0	8.3	8.8	7.8	6.8	7.9	8.5	9.5
	風級Vms	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	9.5	10.2	10.0	9.6	10.2	10.2	10.1	11.3	10.9	11.0	10.7	11.3	11.0	11.3	11.0	11.2		11.3	11.4	10.7	11.2	9.8	9.7	10.2	10.6	11.4
8	風速Vm	8.3	9.2	8.8	8.8	7.9	4.2	4.2	5.2	6.2	7.8	9.4	10.6	11.3	11.4	11.2	11.0	11.2	10.2	11.5	11.6	10.4	9.5	9.2	8.2	9.1	11.6
	風級Vms	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.1	11.2	10.4	10.8	9.8	5.5	5.4	7.2	7.6	10.3	11.9	13.8	13.6	14.1	14.3	14.1	13.8	12.8	14.3	15.2	13.4	11.8	12.1	11.3	11.5	15.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	8.7	9.7	8.9	9.4	9.9	10.6	9.9	9.9	9.6	9.1	8.8	8.4	8.7	9.3	9.9	9.5	8.1	8.3	8.6	9.1	9.9	10.0	9.5	9.7	9.3	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.1	12.3	11.3	12.6	12.1	13.0	12.7	12.2	12.2	11.0	11.4	11.0	11.1	11.7	12.4	13.2	10.1	10.3	10.7	11.8	12.3	12.6	12.2	13.2	11.9	13.2
10	風速Vm	9.9	9.7	9.8	10.3	9.3	9.8	9.2	9.1	9.3	9.0	7.8	7.9	8.9	9.5	8.5	8.8	6.9	7.0	5.8	9.4	8.9	7.8	4.0	2.1	8.3	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	2	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E		
	陣風Vg	12.7	12.4	12.8	13.0	11.7	12.5	11.1	11.2	11.5	11.5	10.4	10.4	11.2	11.5	12.0	10.8	9.5	9.6	8.0	11.6	11.2	10.1	7.8	3.4	10.7	13.0
11	風速Vm	1.4	2.8	6.9	6.4	7.8	5.1	5.7	5.0	1.5	2.5	4.4	1.9	8.4	2.6	2.8	2.7	3.0	2.1	2.6	1.3	1.4	1.8	1.1	0.0	3.4	8.4
	風級Vms	1	2	4	4	4	3	4	3	1	2	3	2	5	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	5
	風向Dm	SE	E	E	E	E	ESE	E	ENE	WSW	SW	SE	WSW	E	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	ESE	SE	SSW			
	陣風Vg	2.6	3.8	9.2	8.1	9.4	6.8	7.5	6.2	3.2	5.3	8.0	5.2	10.6	4.1	4.0	3.8	3.9	3.0	3.6	2.2	2.2	2.5	2.4		5.1	10.6
12	風速Vm	1.2	0.0	2.2	2.4	1.7	2.2	2.1	3.4	5.0	7.0	5.8	6.3	7.8	7.1	7.6	7.2	5.7	2.9	3.4		3.3	2.7	3.0	2.2	4.0	7.8
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3		2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SE		SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	E		ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	2.8		3.8	3.7	2.8	3.5	3.8	4.7	6.9	8.8	7.5	8.1	9.4	9.2	9.1	8.8	6.8	3.8	5.0		4.4	3.9	4.2	3.3	5.7	9.4
13	風速Vm	0.0	1.9	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	1.3		2.3		6.5	7.1		7.5	8.1	9.0	9.1	9.5	9.7	7.5	4.1	9.7
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2		4	4		4	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向Dm		SE	SW		SE			ESE		NW	NW		W		NNE	NNE		NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.7	2.0		2.0			1.8		2.1	2.0		3.1		8.3	8.8		9.2	9.9	11.2	11.3	12.0	12.1	11.4	6.9	12.1
14	風速Vm	8.2	8.1	8.4	8.9	7.2	7.6	7.8	8.1	7.9	8.4	8.5	9.1	8.6	8.8	9.8	9.3	9.0	9.7	11.8	10.9			10.9	9.7	8.9	11.8
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6			6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE			ENE	ENE		
	陣風Vg	11.0	10.2	10.5	11.1	9.3	9.8	10.0	10.4	10.0	10.6	10.6	11.1	11.2	11.3	11.8	12.2	11.0	12.5	14.3	13.6			13.4	11.9	11.3	14.3
15	風速Vm	8.8	7.8	8.8	7.8	9.6	10.9	10.2	11.0	9.9	7.3	7.8	6.4	6.1	4.1	3.9	5.5		8.3	8.0	6.7		5.3	6.4	6.0	7.6	11.0
	風級Vms	5	4	5	4	5	6	5	6	5	4	4	4	4	3	3	4		5	5	4		3	4	4	4	6
	風向Dm	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		NNE	NNE	NE		NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.3	9.8	10.8	10.1	12.2	13.0	12.8	13.1	12.0	9.3	9.7	8.2	7.9	6.4	5.7	7.3		10.4	9.6	8.3		6.3	7.8	7.9	9.5	13.1
16	風速Vm	4.6	5.3		6.1	5.3	5.5	5.0	5.0	4.6	5.5	5.0	4.7	5.4	5.2	5.3	5.0		6.2	6.4	5.3	4.6	4.2	4.7	4.9	5.2	6.4
	風級Vms	3	3		4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3		4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE		NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE		
	陣風Vg	6.6	6.7		7.7	6.8	6.8	6.3	6.4	5.5	7.0	6.3	5.9	6.5	6.8	7.2	6.5		7.6	7.6	7.0	6.0	5.1	6.0	6.3	6.6	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	4.9	5.2	6.2	5.8	5.8	5.1	4.4	3.7	5.7	4.1	4.2	4.5	4.3	4.4	4.9	6.2	7.0	6.0	7.5	7.9	8.4	8.7	10.2	9.3	6.0	10.2
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	6.1	6.4	7.7	7.2	7.3	6.5	5.5	5.1	7.0	5.5	5.1	5.5	5.2	5.5	6.3	7.7	8.3	7.2	9.0	9.2	9.9	10.9	12.1	11.4	7.4	12.1
18	風速Vm	8.6	8.4	10.8	10.1	10.3	11.2	11.9	12.9	13.0	12.3	12.7	12.9	12.0	11.7	11.1	10.3	10.9	10.7	10.9	11.7	12.0	11.6	11.9	12.1	11.3	13.0
	風級Vms	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	11.2	10.9	13.3	12.7	13.2	14.0	14.7	15.3	15.9	15.3	15.9	15.5	15.0	13.7	13.6	13.5	13.8	13.2	13.6	14.0	13.8	14.2	14.6	14.8	14.0	15.9
19	風速Vm	11.9	11.2	10.5	10.7	9.9	9.7	10.1	9.7	9.3	9.6	8.2	8.6	8.5	7.9	8.4	7.6	7.1	8.5	8.9	9.9	10.7	9.8	7.3	9.4	9.3	11.9
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	14.3	14.5	13.1	13.3	13.5	12.3	12.5	12.9	11.2	11.7	11.0	10.4	10.5	9.8	10.5	9.5	8.8	10.4	10.5	12.2	12.9	12.6	9.9	12.6	11.7	14.5
20	風速Vm	8.8	7.4	7.2	7.9	7.3	8.1	8.0	9.7	10.5	11.5	10.3	11.4	8.7	9.0	8.6	9.4	9.0	9.9	9.3	9.9	9.3	9.4	8.5	9.6	9.1	11.5
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	12.4	9.4	9.0	10.3	9.7	10.8	10.3	13.1	13.9	14.1	12.6	13.7	10.9	10.6	10.5	12.0	12.4	13.4	13.5	13.2	12.0	12.7	10.6	12.2	11.8	14.1
21	風速Vm	10.5	9.1		8.1	9.2	7.6	6.8			9.0	10.0	10.3	9.9	10.5	10.8	10.4	7.8	8.4	8.4	8.5	6.6	7.0	8.0		8.8	10.8
	風級Vms	5	5		5	5	4	4			5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	5	4	4	5		5	6
	風向Dm	E	E		ESE	ESE	ESE	ESE			E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE			
	陣風Vg	12.8	12.3		10.1	12.3	10.3	8.7			12.3	12.5	12.6	12.2	13.9	13.4	12.6	9.7	10.8	10.5	10.6	8.5	8.9	9.6		11.2	13.9
22	風速Vm	5.5	7.5	9.2	8.1	8.2	7.9	6.5	6.6	6.6	7.3	8.9	9.0	9.4	10.1	9.1	9.8	7.8	9.1	8.9	7.1	4.5	5.8	4.8	5.6	7.6	10.1
	風級Vms	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	3	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	7.0	9.7	10.8	11.1	10.1	10.0	8.9	8.7	8.1	8.9	11.3	11.5	11.7	12.6	11.1	11.8	9.6	11.5	11.4	10.2	5.5	8.6	6.2	6.7	9.7	12.6
23	風速Vm	4.7	3.9	5.0	6.0	3.7	2.5	6.4	5.1	5.0	2.0	4.0	5.2	4.2	5.8	5.0	4.6	4.5	6.5	7.2	7.1	6.6	6.6	7.6	7.1	5.3	7.6
	風級Vms	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NNE	N	NE	NE	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.5	5.3	6.1	8.8	5.3	4.3	8.2	6.7	6.1	3.2	5.9	6.9	5.6	7.6	6.2	6.0	5.7	8.1	9.6	9.2	8.0	8.7	10.1	10.0	7.0	10.1
24	風速Vm	7.3	7.3	6.4	5.3	5.0	5.6		5.9	5.7	6.5	6.5		6.7	7.0	7.7	7.0	7.1	7.7	7.6	7.5	6.3	5.2	4.9	4.0	6.4	7.7
	風級Vms	4	4	4	3	3	4		4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE		NNE	NNE	N	N		NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.1	8.7	7.9	6.4	6.6	7.5		7.3	7.6	8.5	8.3		8.1	8.4	9.6	8.4	8.9	9.2	9.1	9.1	8.0	6.9	6.6	5.3	8.0	9.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.8	6.7	6.1			5.0	4.0	6.7	8.4	9.2	7.3	5.8	7.3	6.0	6.9	5.5	7.4	7.9		7.8	6.4	4.5	4.3	4.1	6.3	9.2
	風級Vms	3	4	4			3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	E	E	E			E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	E	ENE	E	E	E	ENE		ENE	ESE	ENE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.3	8.2	7.6			6.1	5.7	9.6	10.1	11.8	9.9	7.5	9.6	7.5	8.6	7.2	9.1	9.9		10.1	8.2	6.3	5.8	5.4	8.1	11.8
26	風速Vm	5.7	5.5		6.9		10.5	4.9	5.9	8.1	10.4	9.6	8.9	9.7	10.4	11.1	11.5	12.3	11.7	10.6	9.0	7.3	7.9	7.3	5.0	8.6	12.3
	風級Vms	4	4		4		5	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	E	ESE		E		E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.9	7.2		8.5		12.5	6.3	7.4	10.5	12.7	12.0	11.7	13.3	13.4	13.4	14.1	15.0	14.5	13.1	11.6	9.6	10.7	10.1	6.5	11.0	15.0
27	風速Vm	1.6	1.2	4.9	3.9	3.1	1.9	2.7	1.6	3.8	3.3	4.9	2.9	3.4	2.8	1.9	3.3	4.1	5.8	5.8	5.3	3.2	2.7	3.7	5.3	3.5	5.8
	風級Vms	2	1	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	ENE	E	ESE	ESE	SSE	ESE	E	E	ESE	E	E	W	W	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	3.5	3.2	6.4	5.1	4.0	3.5	4.9	2.5	5.8	4.5	6.7	4.5	4.2	3.6	2.5	4.7	5.4	7.1	7.2	6.6	4.4	3.8	5.1	6.1	4.8	7.2
28	風速Vm	5.5	4.9	4.1	2.7	2.7	1.8	4.4	4.2	1.5	0.0	1.8	1.2	2.5	3.5	3.4	2.4	1.6	0.0	0.0	1.6	2.2	2.8	2.9	3.4	2.5	5.5
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	W	W	W	SW	SW	SW	NW	NNW	N		NE	NNE	NNW	N	N	NNE	NE			SE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	6.9	5.9	5.1	3.9	3.6	2.7	6.1	6.1	2.4		2.9	2.2	3.6	4.5	4.4	3.3	2.5			2.5	2.9	3.9	3.8	4.3	4.0	6.9
29	風速Vm	3.1	3.2	4.6	8.8	10.0	8.7	6.8	5.5	4.2	5.6	4.2	4.4	3.5	4.5	2.4	3.9	4.1	4.4	3.0	3.2	2.8	4.0	2.6	1.1	4.5	10.0
	風級Vms	2	2	3	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	1	3	5
	風向Dm	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	ESE	ENE	E	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.1	4.0	6.1	10.7	12.0	11.7	8.6	7.1	6.3	7.7	5.7	5.5	5.1	6.0	3.9	5.8	5.1	5.7	3.8	3.9	3.5	5.3	3.4	2.5	6.0	12.0
30	風速Vm	3.1	3.2	1.5	2.1	0.0	1.3	3.4	4.5	5.5	6.1	6.3	6.2	5.0	5.1	4.6	4.2	3.8	3.1	2.8	2.7	1.6	2.0	1.7	0.0	3.3	6.3
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	SE	SE	SSW	SW		SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	SSW	SSE	SE	ESE			
	陣風Vg	4.0	4.1	2.1	3.2		2.1	4.5	5.5	6.6	7.1	7.5	7.1	5.8	6.1	5.4	5.1	4.6	3.7	3.5	3.5	2.3	2.7	2.3		4.5	7.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.4	5.4	5.2	6.8	7.4	7.5	6.7	6.3	6.5	5.7	6.2	6.9	8.8	10.0	8.9	7.9	5.8	4.6	3.3	0.0	1.2	3.5	2.4	2.7	5.5	10.0
	風級Vms	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	2	1	1	3	2	2	3.0	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		S	SE	ESE	SE		
	陣風Vg	4.6	7.0	6.8	8.1	9.2	9.3	8.5	8.5	8.2	7.5	7.2	8.0	10.3	12.1	10.3	9.5	7.4	5.9	4.1		1.7	4.2	2.9	3.4	7.2	12.1
2	風速Vm	4.1	4.6	3.3	3.5	4.0	1.7	1.5	0.0	2.5	4.5	3.8	4.0	3.1	4.1	5.0	5.6	6.1	7.1	7.6	6.8	6.7	7.0	7.3	7.8	4.7	7.8
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	1	1	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	ENE	E	E	E	SE	SSW		ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	6.0	5.8	4.3	4.6	4.9	2.6	2.2		3.7	5.3	4.7	4.8	3.7	4.9	6.6	6.9	7.8	9.2	9.5	8.2	8.4	8.6	9.1	9.8	6.2	9.8
3	風速Vm	8.8	8.7	9.4	7.7	8.6	9.6	10.5	11.0	9.6	8.8	10.1	10.1	9.4	8.5	7.3	6.8	5.3	3.4	2.0	1.7	0.0	1.4	0.0	1.2	6.7	11.0
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	4	6
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	WSW	W		ESE		S		
	陣風Vg	11.1	11.3	12.3	10.2	11.3	12.1	13.4	13.5	12.3	11.6	13.0	13.3	12.7	10.4	9.2	8.9	6.5	4.5	2.9	2.6		2.4		2.0	9.4	13.5
4	風速Vm	2.0	0.0	3.1	1.8	1.8	1.6	3.9	0.0	3.6	4.2	3.6	0.0	2.6	1.9	0.0	1.6	2.7	1.9	1.6	0.0	1.3	1.9	1.8	0.0	1.8	4.2
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	3	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3
	風向Dm	ESE		SE	SE	SSE	SSW	SW		WSW	W	W		ENE	ENE		E	E	N	SSW		S	SE	ESE			
	陣風Vg	2.8		4.6	2.8	2.4	3.5	4.9		4.4	5.3	4.7		3.4	2.5		2.4	3.9	2.5	2.3		2.0	2.9	2.3		3.3	5.3
5	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.8	3.6	10.7	10.7	9.9	10.1	10.7	12.3	11.0	10.7	9.9	9.7	10.0	9.6	8.9	8.1	8.3	8.1	8.0	7.4	12.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	3	3	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm					WSW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg					4.0	4.6	4.5	14.3	13.7	13.1	13.1	13.7	15.1	13.6	13.8	12.4	12.3	12.4	12.1	11.2	10.7	10.5	10.2	10.0	11.3	15.1
6	風速Vm	7.7	5.6	5.7	6.5	5.6	5.8	6.3	5.2	4.4	5.4	5.5	4.4	4.6	5.2	4.6	3.9	2.7	2.6	2.8	3.5	3.5	1.7	1.3	1.9	4.4	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE		
	陣風Vg	9.6	8.0	8.5	8.8	7.2	7.2	7.9	6.2	5.7	6.8	7.3	5.5	6.6	6.5	6.0	5.2	4.0	4.2	3.5	4.8	4.4	2.3	1.8	2.5	5.9	9.6
7	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	2.1	4.8	5.4	6.8	6.9	6.0	7.5	9.0	7.6	5.9	5.4	3.7	1.2	1.4	1.1	1.7	1.9	1.8	3.5	9.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	5
	風向Dm					SSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NE	NNE	E	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg					2.0	4.4	2.8	6.1	6.3	8.0	8.3	7.2	10.4	11.9	9.3	7.1	6.7	4.5	2.2	2.2	1.6	2.6	2.5	2.6	5.4	11.9
8	風速Vm	1.1	2.0	1.9	2.5	2.4	3.7	3.4	4.6	4.8	5.7	5.2	5.7	6.0	6.7	8.3	3.9	3.3	3.3	2.5	3.5	3.8	1.9	1.7	2.4	3.8	8.3
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	5
	風向Dm	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	NW	NW	W	SW	S	SW	SW	ESE	SE	ESE		
	陣風Vg	1.6	2.6	2.8	3.5	3.4	4.5	5.1	6.1	5.5	6.8	6.2	7.0	7.3	7.9	10.7	6.0	4.1	4.4	3.4	4.4	5.1	2.7	2.5	3.5	4.9	10.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	3.7	2.6	0.0	0.0	2.0	1.7	2.0	1.5	1.3	1.2	0.0	2.2	2.6	1.9	1.3	1.4	1.2	1.9	3.3	2.7	2.6	3.0	1.2	1.9	1.8	3.7
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SE	ESE			NW	S	SSW	SW	W	NNW		N	NNW	N	NNE	NE	E	E	ENE	ESE	E	SSE	SSW	SSE		
	陣風Vg	4.5	3.2			3.6	2.6	2.9	2.2	1.8	1.6		2.6	3.3	2.4	1.7	2.4	1.7	2.4	4.0	3.7	3.2	4.0	1.8	2.9	2.8	4.5
10	風速Vm	1.9	2.5	1.7	3.4	0.0	1.9	2.0	2.6	4.7	5.6	5.2	3.5	5.3	5.0	5.1	4.7	4.6	2.5	1.6	1.6	0.0	1.6	2.5	1.2	2.9	5.6
	風級Vms	2	2	2	3	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	ESE	SE	E	NE		WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	E		SW	SW	SE		
	陣風Vg	3.9	3.1	2.2	4.4		2.6	2.7	3.3	5.6	7.1	6.4	4.2	7.0	5.9	6.8	5.9	6.2	4.1	2.3	2.6		2.3	3.2	2.4	4.3	7.1
11	風速Vm	1.4	1.1	1.9	3.0	4.7	3.5	3.3	2.4	4.3	5.8	1.8	1.2	6.8	7.3	6.7	5.6	6.0	4.1	2.9	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	3.5	7.3
	風級Vms	1	1	2	2	3	3	2	2	3	4	2	1	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	NE	NE	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	SE	ESE	ESE	SSE		
	陣風Vg	2.0	1.5	2.4	3.9	5.8	5.1	4.8	3.2	5.9	8.1	3.7	2.5	8.7	9.0	8.4	7.7	7.7	5.2	5.3	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	4.8	9.0
12	風速Vm	1.9	1.5	5.8	2.4	1.8	2.2	2.7	0.0	4.0	6.0	5.3	7.9	6.7	6.8	3.2	4.1	1.3	0.0	1.9	2.2	1.2	2.9	1.6	1.1	3.1	7.9
	風級Vms	2	1	4	2	2	2	2	1	3	4	3	4	4	4	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	NNW	SE	WNW	SW	SW	WSW	ESE		WSW	WSW	W	W	W	W	SW	SSW	ESE		N	E	SE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	2.8	2.0	7.3	3.2	3.2	3.0	4.4		5.2	7.1	6.7	9.4	8.4	8.4	4.1	6.8	2.4		3.0	2.7	2.3	3.7	2.6	1.7	4.6	9.4
13	風速Vm	0.0	1.6	2.0	1.3	1.9	0.0	1.4	0.0	2.4	2.8	2.5	4.5	4.9	5.0	5.1	3.4	2.1	1.2	0.0	2.8	3.0	1.7	3.1	1.6	2.3	5.1
	風級Vms	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		SW	SSW	S	ESE		SSW		WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	NNE		E	E	SE	ESE	SE		
	陣風Vg		2.1	2.7	1.8	2.5		1.8		2.9	3.5	3.2	5.4	5.8	6.0	6.4	4.9	3.1	2.3		3.5	4.0	2.4	3.8	2.4	3.5	6.4
14	風速Vm	0.0	1.2	1.7	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	0.0	3.3	3.3	3.4	4.5	4.7	3.4	2.0	1.7	0.0	0.0	2.6	2.9	1.8	4.7
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向Dm		SSW	SW	SW	SW					W	WNW		WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	E	E		SE	SE			
	陣風Vg		1.9	2.6	2.7	2.0					2.0	4.4		4.2	4.6	4.7	5.7	6.2	5.0	3.4	2.4		3.4	3.9	3.7	6.2	
15	風速Vm	1.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.6	2.2	1.8	3.5	3.5	1.9	1.2	1.2	2.6	3.7	3.4	2.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	2.7	2.6	1.8	3.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	1	1	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	N	W	W	WSW	WSW	WSW			ESE		SSE	SE	SE		
	陣風Vg	2.7	2.0	2.0	1.7	1.7	2.1	2.8	2.5	4.6	4.5	2.5	1.9	2.3	3.3	4.5	4.2	2.9			2.2		2.3	3.5	3.2	2.8	4.6
16	風速Vm	2.7	0.0	0.0	1.8	2.1	2.1	2.4	1.3	1.9	1.9	2.2	1.2	6.6	5.5	7.7	7.9	6.2	2.4	1.9	1.6	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	7.9
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	SE			ESE	SE	SE	SE	E	ENE	ENE	ENE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.6			2.5	2.7	2.7	3.3	1.9	2.7	2.6	3.2	2.7	8.0	7.5	9.4	9.4	7.8	4.2	4.6	2.3	3.8	3.6	4.0	3.4	4.4	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.2	1.6	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	3.5	5.4	9.4	8.2	6.8	7.5	5.7	2.9	3.7	0.0	3.9	6.5	3.8	2.2	1.5	3.4	3.3	3.5	9.4
	風級Vms	1	2	1	1	2	1	1	3	3	5	5	4	4	4	2	3	1	3	4	3	2	1	3	2	3	5
	風向Dm	E	ESE			SW		SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SW	WSW		ESE	ESE	ESE	ESE	E	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.1	2.1			2.3		2.5	4.6	6.9	11.6	9.8	8.4	9.1	7.3	4.1	5.0		5.3	8.3	4.7	3.3	2.1	4.1	4.2	5.4	11.6
18	風速Vm	2.1	0.0	3.0	3.9	4.1	4.7	3.1	2.8	4.0	4.0	4.0	3.0	3.1	3.3	0.0	1.7	4.4	3.5	2.0	1.2	2.1	2.1	1.7	1.7	2.7	4.7
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	S		SW	WSW	W	W	SW	SW	W	W	WNW	W	WNW	NW		NW	ESE	E	ESE	SE	SSW	S	SW	S		
	陣風Vg	3.0		3.5	4.6	5.2	5.8	4.5	4.3	4.9	5.0	4.9	3.9	4.0	4.2		2.5	6.1	5.3	2.7	2.0	3.0	3.0	2.4	2.3	4.0	6.1
19	風速Vm	2.2	1.3	1.6	1.8	2.4	1.1	1.7	2.0	1.8	3.2	3.7	3.9	3.2	1.5	2.3	1.7	1.4	2.2	0.0	2.5	3.2	1.7	2.1	0.0	2.0	3.9
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SSE	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	W	WSW	W	W	W	WNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW		ESE	SE	SSE	SW			
	陣風Vg	3.0	3.9	2.6	2.6	3.6	1.8	2.6	2.7	2.5	4.3	4.4	4.9	4.3	2.4	3.0	2.3	2.3	2.7		3.2	4.3	2.3	2.8		3.1	4.9
20	風速Vm	2.6	0.0	2.8	1.2	1.7	2.6	2.3	2.0	1.6	2.4	1.1	6.1	8.7	9.0	7.2	7.5	7.2	3.7	2.7	2.9	2.6	2.2	1.8	2.5	3.5	9.0
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	4	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	ESE		SE	S	SE	SE	SE	SE	E	NW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	E	E	SE		
	陣風Vg	3.3		3.7	1.7	2.4	3.3	3.0	3.1	3.1	3.4	2.1	7.7	11.2	11.0	9.0	9.3	8.7	5.0	3.5	4.4	3.6	3.1	2.2	3.7	4.8	11.2
21	風速Vm	2.3	1.5	0.0	1.5	1.8	1.2	2.1	5.3	5.2	6.4	8.4	10.6	10.3	9.2	8.2	6.4	4.8	2.3	0.0	1.5	2.0	2.2	0.0	2.5	4.0	10.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	2	3	3	4	5	5	5	5	5	4	3	2	1	1	2	2	1	2	3	5
	風向Dm	ESE	SSW		ESE	SSW	S	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		SSW	SW	SE		SW		
	陣風Vg	3.0	2.3		2.8	2.6	1.7	3.5	7.5	7.8	7.9	10.2	12.8	12.9	11.3	10.2	8.1	6.6	3.3		2.5	3.3	3.0		4.2	6.1	12.9
22	風速Vm	3.9	1.3	1.8	2.5	3.3	3.3	4.3	4.5	4.8	6.4	7.6	6.4	7.0	6.3	5.2	5.5	5.1	2.8	2.8	2.8	3.3	3.4	3.7	1.2	4.1	7.6
	風級Vms	3	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	3	3	1	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NE		
	陣風Vg	7.9	2.5	3.0	3.8	4.5	4.9	5.9	5.6	7.3	7.6	8.8	7.7	8.7	7.5	6.4	6.8	6.2	3.9	4.2	3.7	4.4	4.4	4.8	1.8	5.5	8.8
23	風速Vm	1.7	0.0	2.6	1.5	0.0	2.0	0.0	1.6	1.1	1.5	2.2	2.5	3.3	2.7	1.2	1.9	2.3	0.0	0.0	2.1	3.3	3.0	1.3	1.9	1.7	3.3
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	NE		WNW	WNW		SSE		SE	NNW	N	NNE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE			ESE	ESE	ESE	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.1		3.5	2.6		2.9		2.5	2.2	2.5	3.0	3.7	4.3	4.2	2.1	4.6	3.4			2.9	4.1	4.2	2.1	2.6	3.2	4.6
24	風速Vm	1.3	2.2	2.3	2.8	2.9	5.0	5.0	4.5	3.8	3.6	3.9	7.3	6.7	5.1	7.1	7.0	7.9	7.6	8.3	7.9	6.8	6.6	6.3	6.7	5.4	8.3
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	W	W	WNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	1.8	3.0	3.0	3.8	4.4	6.6	6.5	5.8	5.4	4.4	5.4	8.4	8.6	6.6	9.0	9.0	9.5	9.7	10.0	9.9	8.6	8.5	7.9	8.1	6.8	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.3	7.4	6.4	4.1	5.5	4.4	3.4	4.8	4.4	3.6	4.0	4.8	5.4	5.6	5.9	6.1	6.9	7.0	7.6	6.5	7.0	6.7	7.5	6.7	5.8	8.3
	風級Vms	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	ESE	ENE	E	ESE	E	E	NE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	10.1	10.3	9.2	5.9	6.9	6.1	4.3	6.1	6.0	5.3	5.4	6.3	6.6	6.9	7.2	7.7	7.9	9.0	9.5	8.1	8.4	8.3	9.7	8.4	7.5	10.3
26	風速Vm	5.5	3.3	1.7	1.6	1.1	0.0	4.0	4.9	3.3	5.3	5.0	6.5	6.7	5.9	6.5	6.6	7.2	6.6	6.0	5.2	5.5	3.4	2.1	5.3	4.6	7.2
	風級Vms	4	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	SSE	ESE	SE		WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.0	4.6	2.7	2.1	1.7		5.0	6.6	4.2	6.3	5.9	7.4	7.8	7.8	8.6	8.7	8.4	8.3	7.8	6.6	7.8	5.2	3.3	7.1	6.1	8.7
27	風速Vm	5.0	6.4	6.9	8.0	8.2	9.0	7.7	7.5	9.3	10.3	10.0	11.0	9.7	9.3	10.1	10.7	9.0	8.3	3.7	1.6	0.0	4.3	6.3	4.5	7.4	11.0
	風級Vms	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	3	2	1	3	4	3	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W		WNW	W	WSW		
	陣風Vg	6.7	8.6	8.6	11.2	11.5	11.5	10.1	9.3	11.6	12.2	11.7	13.7	11.8	11.1	13.1	13.0	11.3	10.0	4.9	2.4		5.5	7.9	5.5	9.7	13.7
28	風速Vm	4.2	4.7	5.7	5.4	5.2	3.0	4.1	5.0	5.3	6.6	8.1	11.9	12.4	12.7	12.6	11.5	9.2	5.3	1.4	1.9	2.7	2.3	4.2	5.0	6.3	12.7
	風級Vms	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	5	6	6	6	6	6	5	3	1	2	2	2	3	3	4	6
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	NW	NW	N	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.5	8.1	8.3	7.2	6.2	4.4	6.3	6.7	7.5	8.0	9.7	14.3	15.2	15.4	15.6	13.8	11.8	7.0	2.8	3.1	3.5	2.9	5.1	6.4	8.2	15.6
29	風速Vm	4.6	2.8	2.6	3.1	2.6	2.2	4.4	7.6	8.9	7.9	8.2	9.0	9.8	9.5	7.6	6.6	7.9	6.1	2.2	2.3	5.7	4.4	4.0	5.4	5.6	9.8
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	3	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	NW	W	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	5.9	3.3	4.0	3.9	3.3	3.0	5.6	9.6	12.1	10.2	10.7	10.9	12.0	11.5	10.3	8.6	10.1	8.4	3.4	8.6	7.5	5.7	5.2	6.7	7.5	12.1
30	風速Vm	7.1	7.0	4.5	1.5	1.3	0.0	0.0	1.7	2.2	1.2	2.8	1.8	1.9	2.7	1.9	2.9	2.5	4.1	1.6	3.1	2.9	1.1	5.3	4.2	2.7	7.1
	風級Vms	4	4	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	4
	風向Dm	WNW	WNW	NW	N	SSE			SW	WNW	NNW	N	N	N	N	E	E	E	ENE	SSE	E	E	N	ENE	E		
	陣風Vg	8.9	8.7	5.6	2.6	2.2			2.5	3.8	2.0	3.8	2.7	2.7	3.8	3.6	3.7	3.6	5.9	2.5	4.8	3.8	2.1	6.7	5.2	4.1	8.9
31	風速Vm	6.7	6.1	4.1	4.2	3.3	5.8	5.3	4.8	4.6	6.0	4.9	4.9	5.9	6.1	5.0	5.6	2.7	5.8	5.6	4.0	6.3	3.9	5.9	2.6	5.0	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	2	3	4
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	8.2	7.8	5.5	5.6	4.5	7.1	6.5	6.4	6.4	7.3	5.9	6.0	7.6	7.4	6.0	7.2	3.7	7.0	6.7	4.9	7.4	5.3	7.1	4.1	6.3	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																									日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	風速Vm	3.2	2.9	2.2	3.4	3.4	3.4	1.5	1.2	0.0	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	2.6	3.9	4.1	3.3	2.0	3.7	1.7	1.2	1.3	2.3	4.1	
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2.0	3	
	風向Dm	ESE	SE	SW	SW	SW	SSW	S	SSW		N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ESE	WSW	W	SE	SE			
	陣風Vg	4.2	3.7	3.3	4.0	4.4	4.4	2.3	2.0		2.0	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	3.5	5.0	5.2	4.4	3.0	5.9	2.3	1.7	2.0	3.2	5.9	
2	風速Vm	2.8	2.1	1.4	1.3	1.8	2.7	0.0	0.0	2.7	2.9	3.2	4.3	3.7	3.4	2.9	2.8	3.1	3.9	4.6	3.8	3.1	1.7	2.6	2.1	2.6	4.6	
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	
	風向Dm	ESE	SE	SE	ENE	W	WSW			SW	WSW	W	W	W	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SSW	S	SSW	ESE			
	陣風Vg	3.8	2.9	2.3	2.0	3.1	3.6			4.5	4.0	4.3	5.3	5.0	4.5	3.8	3.6	4.2	4.8	5.8	4.9	4.1	2.8	3.8	2.9	3.9	5.8	
3	風速Vm	2.3	3.6	4.5	4.5	2.5	1.5	0.0	2.9	4.4	6.9	5.0	5.5	4.5	1.9	1.5	2.7	5.1	5.7	5.6	3.7	2.8	1.7	5.6	6.8	3.8	6.9	
	風級Vms	2	3	3	3	2	1	1	2	3	4	3	4	3	2	1	2	3	4	4	3	2	2	4	4	3	4	
	風向Dm	SE	SSW	SW	SW	SSW	ESE		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW			
	陣風Vg	3.2	4.7	5.7	5.7	3.7	2.2		3.8	6.0	8.3	6.6	6.5	5.7	3.8	2.8	4.3	6.5	6.9	6.8	4.8	3.6	2.2	7.8	8.0	5.2	8.3	
4	風速Vm	2.3	1.8	5.3	7.2	7.3	5.7	4.7	5.6	5.6	6.5	6.6	6.4	4.9	5.2	5.9	7.1	3.8	0.0	8.0	7.0	5.8	5.5	6.7	6.8	5.5	8.0	
	風級Vms	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	NW	N	NE	SE		ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE				
	陣風Vg	3.4	2.5	6.7	9.3	8.9	7.9	5.9	6.8	6.8	7.7	8.2	7.7	5.9	6.5	7.1	9.5	6.1		9.4	8.8	7.9	6.9	8.1	8.7	7.2	9.5	
5	風速Vm	8.3	6.8	7.0	5.7	4.4	5.7	3.9	4.8	5.8	6.4	5.8	5.7	5.7	6.0	6.4	7.4	7.9	6.5	8.2	8.5	9.2	8.1	7.6	7.0	6.6	9.2	
	風級Vms	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE			
	陣風Vg	10.4	8.4	8.9	7.4	6.2	7.1	5.3	6.1	8.0	7.8	7.2	7.1	7.1	7.7	7.9	9.0	9.9	8.6	10.3	10.3	11.8	10.3	9.7	8.5	8.4	11.8	
6	風速Vm	7.2	6.3	6.1	6.4	6.6	6.5	6.6	6.7	6.3	7.8	6.6	7.1	7.6	7.1	7.2	4.9	5.9	5.9	6.2	5.9	6.3	5.3	4.9	4.5	6.3	7.8	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	E	E	NE	ENE	ENE	E	E	E	ESE			
	陣風Vg	8.7	7.6	7.5	7.8	8.4	7.7	8.0	8.1	8.2	9.5	8.2	9.0	9.4	9.1	9.0	6.7	7.5	8.3	7.2	6.8	7.4	6.4	6.0	5.5	7.8	9.5	
7	風速Vm	5.6	3.9	3.9	5.0	4.4	5.2	3.5	4.6	5.5	5.3	5.7	5.7	6.2	6.2	6.8	6.8	6.7	7.0	4.5	3.3	2.5	3.9	4.9	3.9	5.0	7.0	
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4	
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE			
	陣風Vg	6.7	4.7	4.9	5.8	5.3	6.3	4.4	5.5	6.6	6.5	6.9	7.3	7.4	7.5	7.9	8.3	7.8	8.2	5.2	4.4	3.5	5.0	6.2	5.4	6.2	8.3	
8	風速Vm	2.1	3.5	2.4	0.0	1.1	2.2	2.8	3.1	4.1	4.6	4.9	5.0	5.3	5.1	5.7	3.1	1.8	3.1	2.0	3.8	4.0	5.2	5.2	2.3	3.4	5.7	
	風級Vms	2	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4	
	風向Dm	S	SE	ESE		ESE	ESE	SE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	WNW	W	SW	WSW	W	SSW			
	陣風Vg	3.7	6.1	3.1		3.2	2.7	3.5	3.9	5.0	5.7	6.3	6.0	6.4	6.4	6.7	3.9	2.6	4.4	2.6	4.4	4.9	6.2	6.2	3.1	4.7	6.7	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	2.4	3.0	2.1	1.2	3.3	2.1	1.3	2.2	1.6	1.9	2.9	3.6	4.3	5.5	6.8	6.8	5.8	6.5	4.3	4.9	5.2	4.9	4.8	3.6	6.8
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm		SSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SW	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	
	陣風Vg		3.2	3.9	2.8	2.3	4.0	2.9	1.8	3.1	2.2	2.6	3.7	4.3	5.7	7.0	7.9	7.9	7.5	7.9	5.5	5.8	6.2	5.9	6.1	4.8	7.9
10	風速Vm	5.1	2.4	0.0	1.6	1.6	0.0	2.7	2.3	3.5	3.7	2.7	2.1	1.3	1.7	2.2	2.3	1.8	2.0	2.4	1.9	2.1	1.2	1.3	0.0	2.0	5.1
	風級Vms	3	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	ESE	SE		ENE	SE		SE	ESE	WSW	W	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NNE	ENE	NNE	NE	E	SSE	SE	S			
	陣風Vg	6.0	3.4		3.5	2.4		3.3	2.8	5.0	4.3	3.6	2.9	2.1	2.5	2.9	3.1	2.2	2.9	3.0	2.6	3.1	2.4	2.0		3.1	6.0
11	風速Vm	2.4	1.4	1.3	1.1	2.9	2.2	0.0	0.0	3.7	3.9	3.6	3.4	2.5	1.9	2.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	1.6	1.6	3.9
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SE	SSE	S	SE	SW	SW			ENE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	N	NNW					SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.7	2.2	2.1	2.2	3.6	2.7			4.4	4.6	4.4	4.3	3.4	2.6	3.6	2.6					1.8	1.8	2.4	2.1	3.0	4.6
12	風速Vm	2.6	1.8	1.6	1.4	2.0	1.2	2.3	0.0	0.0	3.7	2.8	4.0	5.1	6.3	6.1	6.0	5.0	4.0	4.0	3.3	3.6	4.2	3.3	4.7	3.3	6.3
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	2	1	1	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4
	風向Dm	SW	S	S	SSW	SE	SW	S			W	WNW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.7	2.5	2.8	3.0	2.6	1.7	2.9			4.6	3.9	5.1	7.1	7.6	7.3	7.7	6.1	5.0	5.1	4.1	4.4	5.2	4.6	6.1	4.7	7.7
13	風速Vm	3.3	2.8	2.0	0.0	2.4	0.0	0.0	3.2	5.4	5.5	5.5	6.8	5.7	5.3	4.7	3.7	3.3	2.6	0.0	1.3	1.9	1.5	0.0	5.8	3.0	6.8
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	1	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	1	1	4	2	4
	風向Dm	SSW	ESE	S		ESE			WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W		SW	SE	ESE		WSW		
	陣風Vg	4.4	3.4	3.1		3.1			5.1	7.2	6.9	6.7	8.0	6.9	6.2	5.9	4.5	4.0	3.4		2.0	2.7	2.0		6.9	4.9	8.0
14	風速Vm	4.7	6.3	6.9	6.6	7.8	6.4	5.7	7.7	9.1	9.8	9.7	9.7	10.7	10.5	9.9	10.6	9.3	8.7	9.1	8.0	7.4	7.3	8.1	9.0	8.3	10.7
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.1	7.7	8.2	8.4	9.8	8.0	7.3	9.7	11.8	12.1	11.4	11.6	13.0	12.9	12.0	13.1	11.3	11.0	10.9	9.9	9.0	9.0	10.6	11.4	10.3	13.1
15	風速Vm	8.1	8.7	10.1	10.6	11.9	10.4	11.0	9.4	10.6	10.8	12.3	12.6	12.7	12.6	13.0	13.1	12.7	10.9	10.3	8.0	8.3	5.3	5.5	6.7	10.2	13.1
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	3	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	10.1	10.7	13.7	13.0	15.0	12.7	14.1	12.5	13.2	13.7	15.8	15.2	15.4	15.2	15.6	15.6	15.7	12.9	13.1	9.7	10.6	6.7	6.8	8.7	12.7	15.8
16	風速Vm	9.3	11.9	9.5	9.8	10.8	11.0	10.8	11.4	13.9	11.3	12.8	12.3	11.5	11.6	11.7	11.7	11.7	11.2	11.8	10.9	9.6	8.9	9.8	9.4	11.0	13.9
	風級Vms	5	6	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.7	14.1	12.0	13.1	13.4	14.0	13.6	14.5	16.9	15.3	16.3	15.5	14.2	14.1	14.7	14.1	14.2	13.9	14.5	14.3	12.5	10.7	12.0	11.6	13.8	16.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.8	11.5	11.4	11.2	10.8	11.9	11.4	11.7	13.5	12.9	12.7	11.8	10.4	11.1	11.9	11.0	11.0	10.6	10.3	10.2	10.1	9.1	10.1	9.0	11.1	13.5
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	12.5	13.9	14.7	14.0	13.9	15.1	14.0	15.4	16.8	15.8	15.6	14.5	12.6	13.3	14.2	13.9	13.4	13.6	12.2	12.5	12.4	11.4	13.2	11.7	13.8	16.8
18	風速Vm	10.4	11.7	11.5	13.4	12.5	10.8	11.2	12.4	11.7	12.0	11.3	11.5	11.2	11.1	11.8	12.8	11.0	10.8	10.6	9.3	9.5	9.5	9.6	9.9	11.1	13.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	
	陣風Vg	13.0	15.4	14.2	16.8	15.1	13.7	14.9	14.9	15.5	14.9	14.5	14.1	14.4	13.4	14.9	15.2	13.2	13.2	13.3	11.3	11.6	12.3	12.0	12.8	13.9	16.8
19	風速Vm	9.7	9.5	10.1	11.0	12.7	11.4	10.7	11.0	12.5	13.1	12.7	11.0	10.8	11.0	9.8	8.2	7.8	7.0	6.6	7.4	7.2	10.7	10.5	9.9	10.1	13.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	12.3	12.2	13.7	14.1	15.4	15.5	12.9	14.2	15.6	16.2	15.4	13.6	13.1	13.6	11.8	9.9	9.2	8.5	7.5	8.7	8.6	13.1	13.2	12.0	12.5	16.2
20	風速Vm	10.2	8.5	9.5	8.5	6.3	7.1	6.3	5.9	6.6	6.4	9.2	9.7	8.3	9.4	8.9	7.5	8.3	7.1	7.1	6.6	7.6	6.9	5.6	9.3	7.8	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	12.9	10.8	11.5	10.7	10.2	11.0	7.9	8.3	8.5	8.2	11.0	11.5	10.6	11.7	10.8	9.3	10.4	8.6	9.0	8.7	9.2	8.5	6.7	11.8	9.9	12.9
21	風速Vm	9.5	9.4	8.9	7.5	6.5	8.0	8.8	6.8	7.6	6.8	7.9	11.3	12.5	11.9	11.2	9.1	8.8	8.3	8.3	9.0	9.3	9.4	9.3	9.2	9.0	12.5
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W		
	陣風Vg	12.0	11.3	11.6	10.0	8.5	10.0	10.6	9.0	8.9	8.9	10.4	13.8	15.6	14.6	14.1	11.5	10.8	10.2	10.0	11.2	11.6	11.3	11.5	11.4	11.2	15.6
22	風速Vm	10.5	10.9	8.3	5.5	5.3	4.7	5.5	4.0	1.8	6.6	4.3	4.2	3.2	8.5	3.1	6.1	6.9	9.7	6.4	6.9	6.8	5.3	4.3	4.8	6.0	10.9
	風級Vms	5	6	5	4	3	3	4	3	2	4	3	3	2	5	2	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	NNW	NW	NNW	WNW	SW	WSW	WSW	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	12.7	13.5	10.3	7.6	6.5	5.9	6.7	5.3	3.8	7.9	6.2	5.7	10.1	10.3	4.1	8.9	8.8	11.9	8.3	8.8	8.5	6.8	5.8	5.9	7.9	13.5
23	風速Vm	3.7	4.4	5.6	6.0	5.8	5.6	5.3	7.1	6.1	5.5	5.4	6.6	9.2	7.8	9.6	7.8	6.6	5.2	6.5	6.7	2.8	0.0	1.9	4.5	5.7	9.6
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	3	4	4	2	1	2	3	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE		ESE	ESE		
	陣風Vg	4.5	5.3	6.5	7.3	6.9	6.6	6.3	9.1	7.4	7.2	6.9	10.6	11.3	9.5	11.5	9.5	9.0	6.6	8.1	8.5	3.8		3.9	6.0	7.5	11.5
24	風速Vm	3.0	3.2	2.0	3.5	5.3	3.0	5.0	3.5	3.9	3.2	3.2	4.9	3.7	4.1	4.3	6.8	6.5	4.4	3.8	4.0	3.8	2.9	0.0	0.0	3.7	6.8
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	1	1	3	4
	風向Dm	ENE	ESE	SSE	ENE	NE	ESE	SE	SE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE				
	陣風Vg	4.8	4.5	3.3	4.6	6.7	4.1	6.7	4.7	5.0	4.5	4.6	6.0	4.8	5.4	5.4	7.9	7.6	5.4	4.8	5.2	4.7	3.8			5.2	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.6	1.7	2.3	2.1	1.9	3.5	2.9	3.6	2.7	2.0	1.1	2.2	3.8	5.3	3.9	3.3	2.5	3.1	1.5	1.7	1.4	1.5	2.6	6.0	2.7	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	4	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	NW	WNW	WSW	WNW	WSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	S	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	2.6	2.6	3.3	3.1	3.2	4.4	4.0	4.8	3.3	2.9	1.9	4.0	4.9	6.4	4.7	4.6	3.5	4.1	2.1	2.9	2.2	2.2	3.8	8.4	3.7	8.4
26	風速Vm	2.8	2.7	3.1	3.8	4.3	4.2	2.3	4.4	3.8	5.2	6.6	8.6	9.9	11.3	10.2	12.4	9.6	7.6	6.0	3.1	2.5	1.2	0.0	2.3	5.3	12.4
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	5	5	6	5	6	5	4	4	2	2	1	1	2	3	6
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	E	SE		SE		
	陣風Vg	3.4	3.5	4.2	4.8	5.4	5.5	3.5	5.6	5.2	6.3	9.1	10.4	12.4	13.9	13.4	14.4	11.8	9.4	7.5	4.1	3.6	1.9		3.2	7.1	14.4
27	風速Vm	1.1	5.5	6.6	5.6	4.0	4.0	5.1	7.3	8.8	8.1	9.2	12.0	10.5	11.3	9.0	5.8	2.0	3.6	2.0	1.4	2.1	8.2	9.6	5.9	6.2	12.0
	風級Vms	1	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	6	5	6	5	4	2	3	2	1	2	5	5	4	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	SW	ESE	SE	ESE	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	1.8	8.5	8.9	7.2	5.7	5.5	7.6	9.3	11.3	10.5	11.4	14.5	12.2	13.0	10.4	7.7	3.9	5.1	3.2	2.3	3.0	11.9	12.8	7.5	8.1	14.5
28	風速Vm	9.4	9.3	8.4	7.7	8.1	10.4	9.8	9.9	10.9	12.6	10.8	11.8	13.2	12.2	13.7	12.0	10.5	10.0	9.2	9.6	8.4	6.0	5.7	6.6	9.8	13.7
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	11.5	11.9	10.7	9.5	11.7	13.5	12.8	12.3	14.1	16.1	14.0	15.0	16.3	14.6	16.4	14.7	13.2	12.7	12.0	13.3	11.1	7.9	8.3	9.4	12.6	16.4
29	風速Vm	6.9	7.2	10.2	12.0	13.1	12.6	12.9	13.0	12.5	12.8	11.6	10.5	10.8	11.9	12.7	14.4	12.3	13.7	13.6	13.7	12.3	11.0	9.6	10.7	11.8	14.4
	風級Vms	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	8.6	10.2	12.8	15.2	16.2	16.5	16.3	16.3	16.7	16.7	15.4	12.9	13.0	14.6	14.8	17.3	15.7	16.3	16.4	17.3	16.6	14.2	12.0	13.4	14.8	17.3
30	風速Vm	10.3	9.3	7.0	7.8	6.8	7.0	8.2	6.4	8.7	9.5	12.2	11.4	11.9	13.7	13.7	12.4	11.2	12.0	12.4	10.9	7.1	7.1	5.2	5.9	9.5	13.7
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	3	4	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	13.3	11.2	9.5	9.5	8.4	9.5	10.2	8.6	12.1	11.9	15.8	14.1	15.3	16.6	16.4	14.6	14.1	14.7	15.3	13.1	8.9	9.1	7.1	7.9	12.0	16.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.3	8.4	8.1	7.7	7.7	9.9	9.9	9.0	10.2	9.9	11.5	11.6	11.4	10.1	9.9	8.9	9.3	7.6	5.1	2.0	1.4	2.1	2.8	1.4	7.7	11.6
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	3	2	1	2	2	1	4.0	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	E	ESE	ESE	S		
	陣風Vg	10.2	12.2	9.9	10.7	10.0	14.2	12.6	11.4	12.7	12.1	14.0	15.1	13.9	12.0	11.9	11.1	11.6	9.4	8.1	3.4	2.4	2.9	3.8	2.4	9.9	15.1
2	風速Vm	2.2	3.0	4.5	8.9	6.2	9.2	8.6	8.4	8.9	8.5	7.6	8.7	8.3	7.3	5.4	5.1	4.7	3.5	2.9	1.2	3.9	1.1	3.1	1.9	5.5	9.2
	風級Vms	2	2	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	3	3	2	1	3	1	2	2	3	5
	風向Dm	S	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	E	SE	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.8	4.3	5.6	12.7	8.5	12.7	11.1	11.0	11.4	10.1	9.6	10.7	10.4	9.2	7.1	6.5	6.0	4.7	4.0	1.9	5.6	2.3	3.9	3.3	7.3	12.7
3	風速Vm	1.6	2.3	2.7	2.0	2.2	2.9	2.9	2.4	2.8	4.6	4.8	5.8	4.2	1.1	2.4	1.5	0.0	0.0	3.2	2.6	1.2	1.1	2.2	2.1	2.4	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	ESE	E	ENE			WSW	WSW	S	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.4	3.1	3.5	2.7	3.5	4.0	3.7	4.0	4.0	6.3	5.9	7.1	6.0	2.9	3.2	2.3			3.9	3.4	1.8	1.7	3.5	3.0	3.7	7.1
4	風速Vm	1.2	2.3	0.0	0.0	2.6	2.0	2.1	1.6	0.0	1.5	1.8	2.3	2.5	3.5	2.9	2.3	1.6	1.3	1.2	1.5	2.8	2.4	2.1	5.9	2.0	5.9
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	2	4
	風向Dm	SW	SW			SE	SE	SE	SE		NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	N	ESE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	2.0	3.2			3.6	2.5	2.8	2.1		2.0	2.6	3.0	3.3	4.8	3.6	3.0	2.2	2.0	2.1	2.3	3.7	4.0	3.4	7.4	3.1	7.4
5	風速Vm	4.7	6.1	7.1	7.4	7.1	2.6	0.0	3.1	1.1	5.1	4.4	3.6	3.0	1.5	1.2	1.2	6.7	3.6	8.2	2.2	5.6	6.5	9.0	6.4	4.5	9.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	2	1	2	1	3	3	3	2	1	1	1	4	3	5	2	4	4	5	4	3	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	SW		E	SSE	W	W	W	W	NW	NNE	N	E	SSE	SE	SSE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.2	7.3	11.9	10.4	10.3	5.5		4.6	3.6	6.0	6.0	4.5	3.7	2.2	1.8	2.1	9.1	6.5	12.0	4.4	8.3	8.6	12.2	8.8	6.8	12.2
6	風速Vm	4.8	8.0	11.1	10.4	7.6	11.0	12.6	11.1	11.7	3.6	7.2	5.6	5.3	6.8	8.6	9.1	8.1	6.1	0.0	2.1	1.6	1.9	2.5	0.0	6.5	12.6
	風級Vms	3	5	6	5	4	6	6	6	6	3	4	4	3	4	5	5	5	4	1	2	2	2	2	1	4	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	NNW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	WSW		SSW	ESE	SE	SE			
	陣風Vg	7.0	9.4	14.8	13.3	10.6	15.3	17.6	15.2	15.7	6.7	9.0	7.4	6.5	9.0	11.6	12.7	10.4	8.6		3.1	2.2	2.8	3.4		9.7	17.6
7	風速Vm	1.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	2.8	3.0	4.0	4.5	3.8	4.5	3.5	3.0	1.8	1.2	2.2	0.0	2.2	2.2	1.4	1.1	2.1	4.5
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	SE		SE				SW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	N	ESE		SE	ESE	SW	W		
	陣風Vg	2.6		2.8				3.0	3.4	3.5	3.9	4.8	5.3	4.8	5.4	4.4	3.8	2.4	1.7	2.9		3.2	3.9	2.3	2.1	3.5	5.4
8	風速Vm	1.3	2.9	1.2	0.0	0.0	2.1	1.5	2.0	4.5	5.1	5.5	7.0	5.7	5.6	5.7	5.5	5.4	3.0	1.7	2.6	1.4	1.9	1.1	0.0	3.0	7.0
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	ESE	SE	SE			SSW	WSW	SSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	E	SE	SE	S		
	陣風Vg	2.5	4.1	2.9			2.7	2.0	3.0	5.8	6.0	6.6	8.4	7.5	7.0	7.0	6.7	7.0	4.0	3.2	3.1	2.4	2.8	1.8		4.6	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	0.0	0.0	1.9	1.2	1.7	3.3	5.1	5.1	6.4	5.4	5.4	6.8	7.1	5.7	6.6	6.0	3.4	4.4	1.3	1.2	1.3	1.8	1.5	1.6	3.5	7.1										
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	2	1	2	2	4										
	風向Dm			SE	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	ENE	SE	SW	SSW	SSE												
	陣風Vg			2.7	1.7	2.4	4.6	6.6	6.6	8.0	6.8	6.3	8.1	8.4	7.5	8.3	7.2	4.6	5.6	2.5	1.7	1.7	2.3	2.0	2.4	4.9	8.4										
10	風速Vm	1.8	1.4	1.3	2.4	2.9	1.7	1.5	3.0	1.7	1.1	3.1	5.8	4.8	3.3	2.2	2.6	2.6	2.4	2.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.2	5.8										
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4										
	風向Dm	SE	SSE	S	SW	SW	SE	SSW	SW	ENE	NE	W	W	W	WSW	WNW	ENE	ESE	E	ENE				SE	ESE												
	陣風Vg	2.9	2.3	2.0	3.2	3.8	2.3	2.1	4.5	2.6	1.9	4.2	6.8	5.6	4.2	2.8	3.2	3.5	3.1	2.7				3.0	2.9	3.3	6.8										
11	風速Vm	2.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	2.6	2.5	1.9	1.9	0.0	0.0	1.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.2	0.0	0.0	1.8	1.0	2.6										
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2										
	風向Dm	SE				SSW	E	SE	SE	ENE	ENE			NNW	WNW					ENE	ENE	SSE		SE													
	陣風Vg	2.7				3.1	3.0	3.4	3.3	2.7	2.8			2.3	2.3					2.2	2.0	1.9		2.5	2.6	3.4											
12	風速Vm	0.0	1.1	1.5	1.3	0.0	2.8	1.3	0.0	2.4	3.6	2.8	2.8	2.9	1.3	2.7	4.0	4.0	3.6	1.2	0.0	1.5	1.1	1.8	2.1	1.9	4.0										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3										
	風向Dm		SSE	SE	SW		SSW	S		WSW	WSW	W	W	W	NW	E	E	ENE	NE	NNE		S	S	SE	SSW												
	陣風Vg		1.7	2.2	2.3		3.7	2.0		3.1	4.5	3.4	3.4	3.3	1.8	3.9	4.9	4.8	4.5	1.8		2.0	1.8	2.5	2.8	3.0	4.9										
13	風速Vm	1.9	2.8	3.0	3.2	2.7	0.0	1.1	0.0	1.6	2.6	3.0	3.5	2.0	0.0	2.9	2.2	1.3	2.0	2.5	1.9	1.1	2.7	1.6	3.2	2.0	3.5										
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3										
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	SE		SE		W	W	W	W	WNW		E	E	NE	ENE	ENE	ESE	SSW	ESE	SE	SE												
	陣風Vg	2.7	3.5	3.7	3.8	3.6		1.9		2.2	3.2	3.8	4.6	3.0		3.7	2.9	2.0	2.5	3.2	2.3	1.7	3.2	2.3	3.9	3.0	4.6										
14	風速Vm	1.4	1.7	2.0	2.0	3.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	2.2	3.3	4.4	4.5	6.9	6.7	8.6	9.7	8.0	6.7	6.9	5.6	5.2	3.9	9.7										
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	5										
	風向Dm	SE	WSW	SE	SSW	S	SSW		SW			NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	2.0	2.4	2.9	3.3	4.0	2.3		1.8			2.2	3.1	4.3	5.4	5.6	8.4	9.4	10.2	13.2	9.9	8.9	9.1	7.8	7.3	5.9	13.2										
15	風速Vm	3.7	5.1	5.2	5.4	1.6	1.5	5.2	3.3	4.4	7.2	8.2	10.1	9.0	9.6	10.5	10.4	8.7	7.9	8.3	8.4	9.3	6.5	6.4	6.9	6.8	10.5										
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	3	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E												
	陣風Vg	5.1	6.5	6.4	6.5	3.0	2.5	6.2	5.1	6.1	8.9	9.8	11.8	12.4	11.7	13.2	12.8	10.7	9.8	10.5	9.9	11.2	8.5	8.4	8.9	8.6	13.2										
16	風速Vm	6.3	6.0	3.6	3.8	5.4	4.8	4.0	4.1	6.5	7.5	8.0	8.6	9.2	8.1	8.3	6.9	8.1	7.9	8.7	8.4	9.4	7.5	7.6	6.2	6.9	9.4										
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E											
	陣風Vg	7.6	8.0	4.9	5.2	7.3	6.3	5.1	5.4	7.9	9.2	9.5	10.7	11.4	9.8	10.1	8.8	9.9	9.7	10.5	10.7	11.4	9.8	9.7	7.8	8.6	11.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	5.3	6.1	5.5	4.1	3.5	4.9	4.9	5.0	5.3	6.7	7.7	8.4	7.9	8.2	8.7	8.2	8.8	8.1	8.4	8.8	7.4	6.7	6.2	5.4	6.7	8.8
	風級Vms	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	6.9	7.5	7.5	5.6	4.9	5.9	5.7	6.4	6.4	8.0	8.8	9.9	9.4	9.7	10.6	9.6	11.0	10.1	10.4	10.7	9.5	8.6	8.1	6.7	8.2	11.0
18	風速Vm	5.6	5.1	5.8	6.4	3.1	5.3	4.1	5.5	5.4	6.3	8.5	8.7	7.9	7.8	8.4	9.0	7.9	8.3	7.9	8.2	7.9	8.5	8.7	9.6	7.1	9.6
	風級Vms	4	3	4	4	2	3	3	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
	陣風Vg	7.3	6.4	7.5	8.5	4.3	7.1	5.5	6.8	6.5	7.4	9.9	9.9	9.1	9.5	9.7	10.7	9.5	9.9	9.8	9.9	10.5	10.3	10.6	11.6	8.7	11.6
19	風速Vm	8.9	8.1	4.2	4.7	6.7	6.7	6.6	7.2	7.0	6.9	7.1	7.4	8.3	8.3	8.2	8.3	7.8	7.6	7.1	7.0	6.6	6.4	5.9	5.9	7.0	8.9
	風級Vms	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	10.6	10.4	5.3	6.0	8.2	9.3	8.5	8.9	8.3	8.5	8.8	8.8	9.5	9.7	9.5	9.6	9.6	9.1	9.3	8.8	8.4	7.8	7.3	8.0	8.7	10.6
20	風速Vm	7.3	6.5	6.9	7.2	5.8	6.7	7.1	6.2	5.8	5.6	4.9	5.3	5.5	5.9	5.7	5.4	6.7	5.0	5.2	4.3	4.9	5.3	4.2	4.7	5.8	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E
	陣風Vg	9.6	8.6	9.0	8.7	7.2	8.1	8.3	7.7	7.2	6.8	6.1	6.5	6.8	7.5	6.9	6.7	8.3	6.2	6.8	5.5	6.6	7.1	6.0	6.1	7.3	9.6
21	風速Vm	4.7	4.7	3.2	3.2	7.2	6.9	6.7	6.6	6.4	6.3	7.0	5.4	6.2	6.6	9.0	8.1	9.4	8.3	8.1	8.0	8.5	8.2	7.4	8.6	6.9	9.4
	風級Vms	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	ENE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	E	E
	陣風Vg	6.2	6.5	4.7	5.6	8.8	8.7	8.8	8.5	9.1	8.6	9.9	7.5	8.3	8.2	11.1	10.6	13.3	11.1	10.9	10.9	11.6	10.8	11.3	11.5	9.3	13.3
22	風速Vm	9.1	9.6	8.4	11.1	8.3	8.5	8.2	9.1	9.0	6.2	6.4	6.5	5.7	6.5	6.7	7.7	7.4	8.4	7.2	7.4	7.0	5.2	5.8	4.2	7.5	11.1
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	6
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	E	E
	陣風Vg	12.5	13.0	11.2	14.6	10.8	11.1	11.4	13.0	13.5	8.7	9.4	9.2	8.4	8.7	10.0	11.3	10.7	16.5	9.2	11.4	10.2	7.3	8.3	6.3	10.7	16.5
23	風速Vm	5.3	7.1	6.6	8.3	9.0	7.8	8.4	8.1	6.7	7.5	7.4	7.9	7.9	7.8	9.2	9.3	9.4	8.5	7.8	10.3	7.9	7.1	6.0	7.0	7.8	10.3
	風級Vms	3	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	E	E
	陣風Vg	10.6	10.3	8.5	11.2	11.8	10.1	11.6	10.7	8.7	9.8	10.3	12.9	11.2	10.8	13.1	12.0	12.5	11.8	10.9	14.8	10.6	10.6	8.9	11.1	11.0	14.8
24	風速Vm	8.8	10.4	11.0	11.7	12.7	10.6	10.5	10.9	7.7	10.5	11.0	10.4	11.7	10.2	10.6	11.3	11.1	10.4	11.0	9.6	8.9	12.1	11.0	12.0	10.7	12.7
	風級Vms	5	5	6	6	6	5	5	6	4	5	6	5	6	5	5	6	6	5	6	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	N	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	W	E	E
	陣風Vg	11.3	13.8	13.9	17.2	18.4	13.4	15.1	15.9	11.6	13.5	14.3	13.9	15.5	13.0	13.4	14.6	14.0	14.0	15.2	13.0	11.4	15.4	13.8	14.3	14.2	18.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	14.6	12.2	12.7	13.1	10.9	9.5	10.4	10.2	11.0	12.0	13.6	13.6	13.7	12.7	13.0	10.8	9.5	9.8	8.5	7.6	10.3	10.3	8.4	8.7	11.1	14.6
	風級Vms	7	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	18.1	15.4	16.5	17.3	13.8	12.5	13.8	13.5	13.4	14.9	16.8	16.1	16.1	15.5	15.9	13.6	12.5	13.2	10.5	9.7	13.5	13.2	11.5	11.9	14.1	18.1
26	風速Vm	10.0	10.3	12.1	12.7	12.7	10.0	9.6	9.7	9.4	10.8	10.3	7.6	10.6	11.6	8.7	5.7	6.0	5.3	3.5	1.7	1.1	1.6	1.9	2.6	7.7	12.7
	風級Vms	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	4	5	6	5	4	4	3	3	2	1	2	2	2	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	ESE	NNE	SSW	W		
	陣風Vg	12.0	13.4	15.3	15.8	17.3	12.6	13.1	12.6	12.2	14.5	12.6	8.9	12.4	13.8	10.6	7.6	7.6	8.8	4.9	2.9	2.4	2.3	2.8	3.7	10.0	17.3
27	風速Vm	2.6	3.9	4.5	4.9	6.8	6.7	5.9	6.5	6.5	5.9	6.3	6.8	4.3	3.8	1.8	3.1	3.3	3.6	2.4	1.7	1.6	1.6	0.0	1.3	4.0	6.8
	風級Vms	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WNW	WSW	SSW		SSW		
	陣風Vg	3.5	5.0	6.3	9.0	8.6	9.6	7.8	8.6	9.3	7.1	7.6	8.2	5.3	5.5	4.2	4.0	4.3	4.6	3.3	2.4	2.2	2.1		2.1	5.7	9.6
28	風速Vm	1.3	1.8	2.8	2.7	4.3	1.9	2.1	2.8	4.5	4.3	5.5	6.1	5.6	5.4	5.3	5.1	1.8	2.3	1.4	1.1	2.1	1.2	2.1	1.6	3.1	6.1
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	SW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	S	NNW	N	N	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	2.3	2.5	3.6	3.9	5.9	2.5	3.2	4.2	5.9	5.9	7.6	7.4	6.6	6.5	6.8	6.4	2.8	5.1	2.7	1.9	2.9	2.0	2.9	3.1	4.4	7.6
29	風速Vm	2.4	2.3	0.0	1.9	2.1	0.0	1.5	1.1	2.0	1.8	2.2	1.3	1.9	2.7	2.6	3.6	2.5	0.0	1.7	2.7	2.3	2.8	2.7	1.5	1.9	3.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SE	SE		WSW	SSW		SSE	SE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	SE	ENE		WSW	SW	SW	SSW	E	ENE		
	陣風Vg	3.4	3.2		2.8	2.9		2.4	1.8	3.3	3.5	3.1	1.9	2.7	3.6	3.6	4.9	3.6		2.4	3.4	3.1	4.0	3.7	2.2	3.1	4.9
30	風速Vm	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.1	4.4	5.0	6.7	5.3	6.0	4.2	5.4	2.4	4.2	5.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	1.5	0.0	2.6	6.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	SW	SSW				SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SE	SSE	SW	SE				SE	WSW	SSW			
	陣風Vg	2.8	2.1				4.0	5.9	6.6	8.2	7.8	7.0	5.2	7.5	3.2	6.6	6.5	2.2				3.6	3.1	2.0		5.0	8.2
31	風速Vm	1.9	2.6	2.5	3.1	3.0	3.4	3.0	2.1	2.5	3.7	5.6	5.3	6.3	9.8	4.8	1.2	2.2	1.1	3.9	2.0	3.3	1.1	1.3	2.5	3.3	9.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	4	5	3	1	2	1	3	2	2	1	1	2	2	5
	風向Dm	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	S	E	ENE	NE	W	SW	S	SSE	SE		
	陣風Vg	3.5	3.5	3.3	4.0	3.9	4.1	4.0	2.7	3.5	5.1	7.0	6.5	7.8	13.2	8.0	2.2	3.3	1.7	4.8	3.2	4.0	1.5	2.1	3.6	4.4	13.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	3.9	1.5	2.8	1.8	1.9	0.0	2.0	1.3	2.8	4.0	5.3	5.7	4.7	1.1	2.8	2.9	4.8	4.6	3.7	2.6	2.3	2.5	2.0	1.3	2.8	5.7
	風級Vms	3	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2.0	4
	風向Dm	SE	SSW	SW	SE	ESE		SE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	WSW		
	陣風Vg	4.8	2.2	3.6	2.6	2.6		2.7	1.8	3.7	5.0	6.5	7.1	7.2	1.7	3.7	4.2	5.7	5.5	4.6	3.6	3.1	3.1	4.1	2.0	4.0	7.2
2	風速Vm	2.5	2.7	1.5	3.0	3.6	2.5	3.6	4.2	4.4	3.2	4.1	4.2	4.0	4.1	4.7	4.8	5.2	6.2	5.9	5.8	4.0	5.0	4.4	5.0	4.1	6.2
	風級Vms	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.2	3.5	2.5	4.1	4.8	3.3	4.4	5.6	5.3	3.9	5.3	5.3	4.8	5.2	6.1	5.8	6.3	7.3	7.1	6.8	4.7	6.0	5.5	6.5	5.1	7.3
3	風速Vm	5.0	4.6	5.1	3.9	5.0	4.4	5.5	6.6	6.9	6.5	6.5	5.8	6.4	6.3	5.1	3.2	1.2	0.0	1.1	3.9	3.0	1.4	4.0	3.3	4.4	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	3	2	1	3	2	3	4
	風向Dm	SW	W	W	SW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	NW		ENE	E	SE	NNW	E	ESE		
	陣風Vg	6.0	6.8	6.4	5.0	6.3	6.1	6.7	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6	6.4	4.3	1.9		2.1	5.7	4.6	2.8	4.8	3.9	5.9	8.1
4	風速Vm	3.1	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.7	2.4	2.1	3.1	3.4	5.7	6.4	7.1	7.8	8.3	7.5	6.4	6.3	3.5	2.9	3.2	2.9	2.5	4.2	8.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	SE	E		
	陣風Vg	3.7	3.4	3.2	3.2	3.7	3.0	3.5	3.1	2.7	3.9	4.6	7.0	7.8	8.5	9.0	10.1	9.4	7.8	7.4	4.4	3.8	4.2	3.8	3.4	5.2	10.1
5	風速Vm	1.7	2.4	3.3	2.8	1.9	2.4	3.0	4.0	3.7	3.4	2.7	1.7	1.3	6.1	6.9	4.3	4.5	3.1	1.8	2.2	2.0	2.1	2.8	3.9	3.1	6.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	SE	ESE	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ENE	ENE	NNE	ENE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	2.3	3.7	4.2	3.8	3.2	3.2	3.8	5.0	5.5	4.4	4.3	2.6	2.1	8.0	8.4	5.3	5.8	4.3	2.6	2.8	2.5	3.4	3.7	4.8	4.2	8.4
6	風速Vm	3.5	3.1	4.1	4.3	3.1	5.2	6.1	4.5	5.1	5.3	1.4	4.3	0.0	1.9	3.4	4.6	3.5	3.1	4.2	5.0	2.0	3.3	4.3	6.2	3.8	6.2
	風級Vms	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	4	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	ESE	SW	W		NNE	ENE	E	SE	E	ESE	ESE	WSW	WSW	W	W		
	陣風Vg	5.0	4.4	5.3	5.8	4.0	8.2	7.9	5.8	6.5	6.6	2.7	6.1		2.9	4.6	5.6	4.5	4.8	5.5	7.0	3.2	4.2	5.0	7.5	5.4	8.2
7	風速Vm	5.2	5.5	5.2	3.4	1.9	2.4	3.1	1.4	3.5	4.8	3.4	2.5	2.6	6.5	9.1	8.0	6.7	8.8	9.5	10.9	8.9	5.5	6.1	6.7	5.5	10.9
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	2	1	3	3	3	2	2	4	5	5	4	5	5	6	5	4	4	4	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	S	SE	SE	SE	ENE	E	ESE	E	WSW	WSW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	6.5	7.7	7.1	4.6	3.1	3.6	4.0	3.6	4.5	5.8	4.8	3.3	3.8	7.9	11.3	9.9	8.2	11.2	11.7	13.1	10.9	6.7	8.2	8.3	7.1	13.1
8	風速Vm	6.7	6.0	5.4	4.9	4.6	5.2	5.3	5.6	6.6	6.2	9.4	8.7	7.4	7.9	7.1	5.7	3.6	2.7	2.8	0.0	0.0	1.6	5.5	3.4	5.1	9.4
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	2	2	1	1	2	4	3	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	E			NNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	8.8	7.6	7.3	6.6	6.3	7.0	7.0	7.8	8.9	7.4	11.3	10.8	9.3	9.8	8.7	7.4	4.8	4.1	4.2			2.4	9.7	4.3	7.3	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	1.8	0.0	1.9	2.1	0.0	2.5	2.1	1.2	1.7	2.7	1.7	1.4	0.0	1.6	1.2	1.6	3.0	4.0	4.1	5.7	3.3	2.7	1.4	2.3	2.1	5.7
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	4	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW		SE	SE		SE	SE	SE	ENE	E	ENE	ENE		NNW	NW	SE	W	E	ENE	E	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	3.1		2.6	3.0		3.5	2.9	2.1	2.5	3.5	2.6	2.3		2.2	2.6	2.7	4.1	5.6	5.1	6.8	4.9	3.6	2.0	3.1	3.4	6.8
10	風速Vm	0.0	1.5	0.0	1.9	0.0	2.7	2.5	1.6	0.0	1.2	0.0	0.0	3.6	4.8	4.8	5.5	4.9	6.2	6.5	3.9	1.6	2.6	2.7	2.7	2.6	6.5
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm		SE		SSW		ESE	ESE	ESE		ENE			WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg		2.4		2.4		3.7	3.2	3.0		1.7			4.4	5.6	5.6	6.8	7.0	8.6	8.8	5.1	2.4	3.2	3.6	3.7	4.5	8.8
11	風速Vm	1.7	0.0	2.5	3.3	3.7	2.8	4.1	3.5	1.4	2.2	3.5	3.2	4.5	5.4	4.0	4.1	3.6	2.6	0.0	0.0	2.2	0.0	1.3	2.1	2.6	5.4
	風級Vms	2	1	2	2	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	ENE		SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W			ESE		ESE	SE		
	陣風Vg	2.3		3.4	3.9	4.4	4.0	5.4	4.0	2.1	3.1	4.2	3.8	5.9	7.1	4.9	5.5	4.5	3.7			2.8		2.1	3.1	4.0	7.1
12	風速Vm	2.3	2.3	0.0	2.5	2.5	2.1	3.6	1.9	4.0	5.1	5.5	5.6	8.2	8.3	8.4	6.6	3.8	1.4	3.5	2.8	0.0	1.9	1.4	0.0	3.5	8.4
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	4	4	5	5	5	4	3	1	3	2	1	2	1	1	3	5
	風向Dm	SE	SE		WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	E	ENE	ENE		SW	SE			
	陣風Vg	3.0	3.2		3.5	3.7	3.3	4.9	3.0	4.7	6.0	6.7	6.8	10.0	9.9	9.8	7.8	5.9	4.0	4.4	3.8		3.1	1.9		5.2	10.0
13	風速Vm	0.0	2.5	4.4	6.4	6.2	5.5	4.5	5.7	5.8	4.7	2.7	2.2	2.7	5.0	2.8	4.6	5.1	4.7	3.6	3.0	0.0	3.4	3.9	2.4	3.8	6.4
	風級Vms	1	2	3	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	2	3	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	SE	W	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		SW	SW	ESE		
	陣風Vg		3.2	5.4	8.1	8.0	7.3	6.1	7.5	8.3	6.7	5.0	5.6	5.9	7.8	4.1	6.2	6.9	6.2	4.9	3.9		4.7	5.1	3.3	5.9	8.3
14	風速Vm	2.1	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	1.9	3.5	0.0	1.6	1.6	3.5	2.4	2.2	1.6	1.7	3.0	1.5	5.7	3.1	1.1	3.8	2.2	3.0	2.0	5.7
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	2	1	3	2	2	2	4
	風向Dm	SE		SW	SSE			SSW	SW		NNE	NE	E	ENE	E	NE	W	ESE	ESE	WNW	E	S	SW	SE	SE		
	陣風Vg	3.4		2.9	1.8			2.7	4.1		3.8	2.5	4.5	3.3	2.8	2.3	3.3	4.1	2.3	7.2	4.3	2.1	4.9	3.8	4.1	3.5	7.2
15	風速Vm	2.6	1.2	2.2	0.0	2.4	3.0	2.8	1.7	1.3	0.0	1.4	0.0	4.1	5.8	6.6	3.1	4.7	2.6	1.9	1.3	0.0	1.6	1.2	1.8	2.2	6.6
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	4	4	2	3	2	2	1	1	2	1	2	2	4
	風向Dm	ESE	SE	SE		SE	SE	SE	SE	S		NE		WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	E	E		SE	WSW	SW		
	陣風Vg	3.6	2.4	3.2		3.1	3.7	3.7	2.6	2.0		2.0		5.8	7.0	8.3	4.6	5.8	3.8	3.4	2.0		2.2	1.7	3.5	3.7	8.3
16	風速Vm	2.8	3.8	4.3	2.9	3.9	3.1	3.2	2.9	3.0	2.7	2.9	3.5	4.2	2.8	1.7	0.0	0.0	2.4	1.8	0.0	1.1	2.4	2.7	3.7	2.6	4.3
	風級Vms	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW			E	ENE		SW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.9	4.7	5.2	3.8	5.3	4.5	4.3	3.8	3.7	3.7	4.1	4.6	6.1	3.7	2.7			3.3	2.5		1.5	3.0	3.4	5.5	4.0	6.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	2.4	0.0	4.3	5.3	4.1	3.4	4.4	3.6	3.3	5.0	5.6	7.7	7.5	5.9	6.0	4.2	3.6	4.4	3.7	2.4	2.7	5.5	3.0	3.7	4.2	7.7
	風級Vms	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	4
	風向Dm	SW		SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	SW	SW		
	陣風Vg	3.2		5.4	6.7	5.4	4.2	5.9	4.8	4.4	6.0	7.0	9.2	8.7	7.4	7.2	5.2	5.1	5.8	4.8	3.7	4.9	6.4	3.9	4.9	5.7	9.2
18	風速Vm	4.5	2.8	2.9	1.3	4.8	1.8	2.8	3.3	4.2	5.8	5.7	5.3	3.8	4.5	2.8	1.6	0.0	2.2	2.4	2.3	2.8	3.7	2.2	2.8	3.2	5.8
	風級Vms	3	2	2	1	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	WNW	NW		ESE	E	SE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	6.2	3.5	4.1	2.2	5.8	2.8	3.4	4.5	5.0	7.8	7.2	7.0	4.7	5.4	3.8	2.0		3.1	3.0	3.2	3.9	4.7	3.0	3.9	4.4	7.8
19	風速Vm	1.6	1.4	0.0	2.5	1.3	1.1	1.3	1.2	3.3	3.0	3.1	3.3	3.2	3.2	2.6	2.9	2.3	2.7	0.0	2.0	3.0	1.9	0.0	1.8	2.0	3.3
	風級Vms	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	SE	SE		SE	SSW	SE	SSW	NW	W	W	W	W	WNW	NW	N	ENE	E	ESE		SE	ESE	S		SE		
	陣風Vg	2.3	2.6		3.3	1.9	1.6	1.9	2.0	4.1	3.6	3.7	4.3	4.0	4.1	3.6	3.6	2.9	3.8		3.0	3.7	2.6		2.4	3.1	4.3
20	風速Vm	0.0	1.8	0.0	1.4	1.1	2.2	1.3	2.7	3.6	6.0	5.3	5.5	6.3	5.3	5.0	2.7	1.1	5.3	4.5	2.6	2.2	2.5	1.9	1.2	3.0	6.3
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	3	4	3	4	4	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm		SSW		SSW	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	NNE		
	陣風Vg		2.8		2.0	2.3	2.8	2.0	3.6	4.5	7.2	6.3	6.5	7.5	6.3	6.1	3.5	2.8	7.3	5.6	3.6	3.0	3.0	2.7	1.9	4.2	7.5
21	風速Vm	0.0	1.2	1.8	0.0	1.1	0.0	1.5	2.5	4.6	5.9	4.0	4.3	3.3	0.0	2.9	5.5	4.0	2.4	1.6	1.4	2.8	2.0	1.5	1.1	2.3	5.9
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	2	1	2	4	3	2	2	1	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		S	SSW		ESE		SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W		NE	E	ENE	NE	NNW	SW	SW	SW	SSW	SSE		
	陣風Vg		2.0	3.1		2.2		2.4	3.5	6.4	7.2	4.7	5.0	3.9		4.4	6.6	4.8	3.3	2.0	2.0	3.4	2.5	2.3	2.0	3.7	7.2
22	風速Vm	1.4	1.3	2.8	3.3	2.5	1.9	1.9	0.0	1.9	4.2	4.6	5.1	4.6	4.7	4.2	4.6	3.7	3.2	3.2	2.1	2.2	3.1	1.1	1.2	2.9	5.1
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SSE	SE	SE	SE	SSW	ESE		WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	W	SSW	SW	SW	SSE		
	陣風Vg	2.2	2.4	3.4	4.0	3.6	2.5	2.5		2.4	5.0	5.3	5.8	5.3	5.8	4.9	5.6	4.6	4.2	4.3	2.6	2.9	3.9	1.8	2.3	3.8	5.8
23	風速Vm	2.0	2.6	3.4	2.6	4.5	6.9	5.5	5.0	4.2	3.8	5.1	1.3	1.5	2.6	3.2	4.6	5.4	6.2	3.4	1.1	1.6	1.5	2.4	1.8	3.4	6.9
	風級Vms	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	4	3	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	S	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	S	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.6	3.7	4.6	3.5	5.7	8.6	6.8	6.8	6.0	5.3	7.8	2.9	2.7	3.3	3.9	5.9	6.7	8.3	4.9	2.0	2.9	2.2	3.3	2.9	4.7	8.6
24	風速Vm	0.0	0.0	1.8	0.0	1.9	1.9	0.0	1.5	3.8	3.1	2.8	0.0	1.4	3.5	5.2	5.1	5.3	3.9	2.2	1.8	0.0	2.2	2.8	1.6	2.2	5.3
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm			SSW		S	S		ESE	SW	WSW	WNW		E	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	ESE		SE	SE	ESE		
	陣風Vg			2.3		2.6	2.7		2.3	5.1	4.5	3.7		3.3	5.2	6.5	6.2	6.6	5.4	3.1	2.5		2.9	3.8	2.5	4.0	6.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	2.7	1.3	0.0	1.4	1.5	2.9	3.5	1.8	2.1	2.6	2.3	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	1.2	1.1	1.4	1.4	3.5
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3
	風向Dm			SE	SE		SSW	SSW	SSW	WSW	NW	NW	E	E	ENE	NE					ESE	ESE	W	SE	SE		
	陣風Vg			3.5	3.0		2.1	2.3	4.2	5.1	2.2	3.4	4.4	3.4	2.3	2.1					3.1	2.7	1.9	2.0	2.1	2.9	5.1
26	風速Vm	1.8	2.0	1.6	0.0	2.4	2.5	3.4	1.7	2.2	2.2	2.3	2.7	4.6	7.1	8.1	7.9	7.3	7.7	5.9	5.6	6.4	6.5	3.6	5.5	4.2	8.1
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5
	風向Dm	W	SE	SE		ESE	ESE	SE	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	2.4	2.9	2.4		3.0	3.2	4.3	2.1	2.6	2.8	3.3	3.3	5.9	9.2	9.8	9.9	9.0	10.1	7.0	7.0	8.1	8.2	5.0	6.9	5.6	10.1
27	風速Vm	5.1	4.1	2.2	0.0	2.5	1.4	2.1	0.0	0.0	4.5	5.8	2.1	4.8	5.2	5.1	2.9	3.0	1.6	0.0	1.9		2.8	2.3	3.0	2.7	5.8
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	2	1	1	3	4	2	3	3	3	2	2	2	1	2		2	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	SE	SE		SE	ESE	ESE			E	E	NE	ENE	E	E	SE	WSW	W		ESE		ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	8.0	5.6	2.8		3.2	2.2	2.7			6.0	6.7	4.6	6.5	7.6	7.4	5.0	3.8	2.1		3.1		3.9	3.3	4.4	4.7	8.0
28	風速Vm	5.6	3.7	3.1	1.8	2.9	2.9	3.4	4.3	6.1	7.6		8.9	10.3	11.0	9.0	8.5	3.5	1.6	2.4	0.0	1.7	5.3	2.3	6.6	4.9	11.0
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4		5	5	6	5	5	3	2	2	1	2	3	2	4	3	6
	風向Dm	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	E	E	E		E	E	E	E	E	SSE	WNW	SW		ESE	E	ESE	E		
	陣風Vg	8.2	5.1	4.4	3.0	4.0	3.8	4.6	5.9	7.5	9.2		11.7	12.8	12.9	11.4	10.4	7.3	2.8	2.9		2.6	6.4	3.7	7.8	6.7	12.9
29	風速Vm	6.6	5.8	4.4	2.9	7.4	5.6	8.5	6.5	4.2	5.9	7.7	8.6	8.2	9.1	8.8	9.9	10.0	9.8	9.2	6.1	7.9	7.2	6.0	7.1	7.2	10.0
	風級Vms	4	4	3	2	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.6	7.5	6.3	4.2	9.7	8.4	10.0	8.4	6.7	7.2	9.3	9.7	9.9	11.1	10.4	11.9	12.4	12.6	11.4	8.1	9.8	10.3	7.3	8.6	9.2	12.6
30	風速Vm	6.0	6.6	5.9	4.5	6.7	4.4	4.8	3.8	7.3	7.4	7.9	9.4	9.3	9.2	8.5	8.7	9.4	7.8	7.6	7.1	7.8	8.8	8.2	8.6	7.3	9.4
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	7.8	8.4	7.5	5.7	8.5	6.0	6.3	5.4	8.7	8.8	9.4	10.9	11.6	10.8	10.7	10.8	12.1	10.3	11.1	9.0	9.6	10.6	10.1	10.7	9.2	12.1
31	風速Vm	9.5	10.3	8.2	8.1	7.5	8.9	6.7	6.1	6.4	6.3	8.4	8.3	2.0	2.5	1.9	4.7	4.3	4.9	3.5	4.8	6.5	4.9	1.8	1.9	5.8	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	SSE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	11.5	13.2	11.2	10.8	10.5	11.2	10.1	8.7	9.2	8.8	11.1	10.3	4.4	3.9	3.1	6.3	6.2	6.1	4.7	6.6	8.2	6.4	3.4	3.3	7.9	13.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.6	4.2	5.4	4.7	5.3	3.1	3.1	0.0	1.7	4.8	6.3	6.3	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	6.0	5.4	4.1	5.2	6.4	5.6	6.4	5.2	7.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3.0	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	E	E	ESE	SE		E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	5.9	5.9	7.5	7.9	6.9	5.7	4.1		4.4	6.4	7.6	7.4	8.6	8.8	10.2	8.8	8.7	7.8	7.0	5.3	6.8	7.5	7.0	8.0	7.1	10.2
2	風速Vm	3.5	2.5	1.3	0.0	1.8	0.0	2.0	0.0	1.4	1.5	0.0	0.0	1.2	2.3	2.9	4.3	5.1	5.7	3.5	2.5	1.8	2.8	1.5	1.2	2.0	5.7
	風級Vms	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	E	E	S		ESE		ESE		ENE	NE			NNE	E	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	4.9	3.9	2.2		2.4		3.0		2.4	2.4			1.8	2.9	3.6	5.2	6.0	6.9	4.3	3.4	2.5	3.9	2.3	1.8	3.5	6.9
3	風速Vm	2.3	2.7	4.5	4.7	4.0	3.9	4.0	5.6	4.9	3.8	4.5	5.0	5.3	4.4	3.1	1.7	3.1	5.0	5.1	3.7	4.3	4.4	3.5	3.5	4.0	5.6
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	ENE	E	ESE	E	ESE	E	SE	ESE		
	陣風Vg	2.9	3.8	5.5	5.8	5.0	5.1	5.7	7.0	5.8	4.3	5.4	6.0	6.3	5.5	3.9	2.5	3.9	6.4	6.1	4.5	5.8	5.1	5.2	5.5	5.1	7.0
4	風速Vm	4.1	1.2	0.0	2.5	2.2	3.3	2.5	0.0	0.0	3.7	2.5	3.2	2.7	2.4	2.0	1.7	3.8	3.8	3.8	3.6	3.8	3.8	4.4	5.1	2.8	5.1
	風級Vms	3	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	ESE	SE		S	S	SSW	SSW			WNW	WNW	NW	NW	N	NNW	SE	SSE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	5.0	2.1		3.5	3.0	5.7	3.9			4.3	3.5	4.0	3.6	3.8	3.3	2.6	5.8	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8	5.6	6.6	4.3	6.6
5	風速Vm	4.4	5.5	5.4	3.4	3.9	3.6	2.6	2.6	3.9	6.0	6.9	7.9	7.8	8.3	7.2	8.6	9.2	10.2	10.0	9.4	6.8	7.7	6.9	7.3	6.5	10.2
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.4	7.1	6.5	4.3	5.1	4.4	3.9	3.3	5.0	7.1	9.3	10.7	9.6	10.4	8.5	10.1	11.0	12.3	12.1	11.6	8.9	9.9	9.1	9.3	8.1	12.3
6	風速Vm	7.3	5.4	6.5	4.9	5.0	4.2	2.7	0.0	1.1	1.8	4.0	3.4	3.4	2.5	2.2	2.6	2.3	2.4	3.3	2.8	2.2	1.5	3.2	2.2	3.2	7.3
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	ESE		W	WSW	WSW	W	W	WNW	NE	ENE	ENE	E	E	SE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	10.0	6.9	8.9	7.9	6.7	6.1	3.4		1.6	2.7	4.7	4.4	3.9	3.3	2.8	3.3	3.0	3.1	4.0	3.5	3.1	2.5	4.1	3.0	4.5	10.0
7	風速Vm	0.0	2.7	2.0	1.9	1.7	1.3	2.2	0.0	3.0	3.4	4.1	0.0	1.3	5.4	6.0	7.4	7.6	6.5	7.4	5.5	7.6	5.1	5.7	4.9	3.9	7.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
	風向Dm		SE	SE	SW	SW	SSW	SW		WSW	W	W		ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg		3.9	3.0	2.5	2.5	2.2	3.0		4.5	4.1	4.9		2.0	6.8	7.2	9.2	9.0	8.2	8.9	6.7	9.1	6.8	7.5	6.3	5.6	9.2
8	風速Vm	5.1	3.3	1.7	1.6	1.9	1.2	2.4	2.1	1.1	2.2	1.7	3.1	3.1	4.9	7.2	8.5	10.0	10.5	9.3	9.3	9.1	9.9	8.4	7.8	5.2	10.5
	風級Vms	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向Dm	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.7	5.2	2.7	2.8	2.8	2.2	3.2	2.9	1.7	3.0	2.5	4.0	4.1	6.3	9.4	10.2	12.0	13.4	11.6	11.3	12.0	13.7	11.0	9.9	6.9	13.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	7.1	6.7	10.2	8.7	7.9	6.4	8.5	7.5	8.0	8.0	8.6	7.8	7.9	7.9	8.8	9.6	8.1	10.6	8.1	8.9	6.9	6.1	7.1	4.8	7.9	10.6
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	9.8	8.7	12.2	11.2	9.4	8.0	10.1	9.4	9.6	9.4	10.1	9.8	10.1	10.0	11.4	11.8	10.5	12.6	10.1	11.3	10.7	7.8	9.6	6.5	10.0	12.6
10	風速Vm	6.6	5.7	6.1	8.0	8.2	7.3	5.4	5.3	6.2	8.5	8.6	8.1	8.6	7.9	9.2	9.3	7.9	8.7	8.2	8.4	7.3	8.0	6.3	8.7	7.6	9.3
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	3	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SE		
	陣風Vg	7.9	7.6	8.4	10.0	10.8	9.9	8.4	7.1	7.7	10.0	10.3	9.8	10.6	10.1	10.9	12.6	9.7	10.3	10.1	10.9	9.5	10.8	7.6	11.2	9.7	12.6
11	風速Vm	8.3	6.0	7.3	7.7	7.7	9.3	8.4	7.3	9.8	10.7	10.5	13.0	13.3	7.1	11.0	9.7	9.5	6.7	12.1	10.1	8.8	11.4	7.5	11.5	9.4	13.3
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	6	6	4	6	5	5	4	6	5	5	6	4	6	5	6
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	N	N	NNE	NNE	NNE	E	E	ESE	E	SSE	SE		
	陣風Vg	10.9	7.4	9.8	9.7	10.0	11.9	10.6	9.4	12.7	13.4	13.5	16.5	17.0	11.1	13.7	12.9	15.1	9.7	17.5	14.0	12.9	14.9	10.2	14.9	12.5	17.5
12	風速Vm	11.7	10.8	10.8	12.2	10.1	9.5	10.0	11.0	11.0	10.1	10.7	11.8	11.6	15.5	14.9	14.7	13.2	11.9	12.9	13.4	13.2	12.5	11.5	11.1	11.9	15.5
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	ESE	NNE	N	N	N	N	SSE	E	ENE	NE	NE	E	ESE	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	15.7	15.1	14.5	15.7	14.5	12.2	12.6	13.5	13.8	12.1	13.4	14.3	14.4	18.3	18.3	19.6	18.5	15.1	17.3	16.9	16.7	16.2	16.7	15.6	15.5	19.6
13	風速Vm	10.8	11.0	11.1	12.7	10.0	9.2	12.3	12.5	11.8	10.6	9.8	10.5	9.7	10.8	10.9	12.7	11.5	11.6	10.9	9.8	8.2	6.9	5.0	5.5	10.2	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	4	5	6
	風向Dm	SW	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	15.6	13.8	15.4	16.4	15.1	11.7	16.3	16.2	15.0	13.8	12.6	13.1	13.6	13.7	13.5	15.4	13.8	14.0	13.4	12.3	10.7	9.1	6.6	7.6	13.3	16.4
14	風速Vm	5.1	5.1	5.6	6.7	10.7	10.8	11.3	9.4	8.4	9.7	9.3	8.0	7.2	7.9	6.9	6.3	5.7	4.9	2.2	0.0	1.1	0.0	2.2	2.2	6.1	11.3
	風級Vms	3	3	4	4	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	2	2	4	6
	風向Dm	SW	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S	SSE	SSE	SE	ESE	NNE			SW	SW		
	陣風Vg	6.4	6.4	7.1	10.6	13.8	13.5	13.8	13.4	10.8	12.4	11.7	10.2	9.2	9.5	8.2	7.9	7.0	6.2	4.0	1.9			2.9	3.0	8.6	13.8
15	風速Vm	4.2	4.5	4.2	4.1	6.0	5.0	4.7	5.0	5.6	5.5	5.0	4.3	4.1	4.0	2.9	4.0	3.7	3.6	3.8	4.1	4.6	4.4	4.7	4.4	4.4	6.0
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	W	SW	SE	ESE	ESE	ESE	SE	S	N	N	WSW	WNW	NW	N	ESE	NW	NNW	N	NNE	NNE	N	NE	SE		
	陣風Vg	5.2	6.2	5.6	6.4	7.9	6.5	5.8	5.9	7.1	6.7	6.0	5.3	5.1	5.3	3.8	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	5.7	5.6	6.0	5.8	5.7	7.9
16	風速Vm	2.8	0.0	1.2	2.5	2.2	2.4	2.1	1.6	1.4	1.6	2.3	3.3	3.7	5.1	6.0	6.1	6.0	5.6	4.1	4.5	5.2	6.1	5.7	4.2	3.6	6.1
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SE		SE	SE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNW	NNW	SSE	E	E	E	E	ESE	S	N	N	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	4.0		2.1	3.4	3.1	3.2	2.8	2.3	2.2	2.6	3.7	4.3	4.5	6.4	7.3	7.5	7.4	7.0	5.2	5.8	6.6	7.6	7.1	5.5	4.9	7.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	4.8	3.4	2.3	1.6	1.6	1.1	2.4	1.3	0.0	1.5	2.9	5.3	5.3	6.8	6.2	7.3	6.5	6.6	7.2	7.1	6.3	7.1	7.2	6.9	4.5	7.3
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	SE	SE	E	S	S	NE	NE		NW	NNW	N	S	E	E	E	E	SE	S	N	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	5.9	5.9	4.1	2.9	3.8	2.9	3.5	2.3		3.2	5.0	6.7	6.7	8.1	7.4	9.0	7.7	8.2	8.5	8.9	7.9	8.9	9.2	10.2	6.4	10.2
18	風速Vm	7.3	5.6	5.3	5.4	5.3	4.4		0.0	0.0		5.9	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	7.8	8.2	8.9	9.1	9.7	9.0	8.1	7.6	6.6	9.7
	風級Vms	4	4	3	3	3	3		1	1		4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	N	ESE	E	E	ESE	ESE					E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.1	7.1	6.7	6.5	6.4	5.2					7.6	8.7	8.6	9.1	8.9	9.2	9.1	9.9	10.4	10.8	12.0	11.1	9.9	10.1	8.8	12.0
19	風速Vm	5.8	5.6	6.4	5.4	3.3	3.2	1.6	0.0	1.5	2.5	1.2	1.5	1.5	2.3	3.7	4.6	3.3	2.3	2.0	1.4	2.4	1.1		1.9	2.8	6.4
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1	2	1		2	2	4
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE		WNW	WNW	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ESE	SW	SW	SSW		SSE		
	陣風Vg	7.4	8.3	8.6	7.0	4.2	3.9	2.6		2.0	3.2	2.6	2.5	2.4	3.2	5.1	5.7	4.5	2.9	2.6	2.1	3.5	1.9		3.1	4.1	8.6
20	風速Vm	2.7	0.0	2.0	1.6	3.6	4.4	3.7	4.3	5.6	5.8	5.3	5.2	5.2	5.1	4.3	4.0	5.0	4.4	3.0	1.8	3.2	1.8	2.6	0.0	3.5	5.8
	風級Vms	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	ESE		WNW	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	E	E	ENE	WSW	SSW	SSE	SE			
	陣風Vg	3.4		3.1	2.3	4.5	5.6	5.2	5.3	6.7	6.8	6.1	6.0	6.1	5.9	5.3	4.9	6.8	5.4	3.8	2.6	3.7	2.7	3.7		4.8	6.8
21	風速Vm	3.7	4.4	5.2	5.4	5.7	5.2	4.9	5.4	5.8	5.6	6.3	6.4	6.2	5.3	4.5	3.4	4.0	2.9	1.5	1.1	1.2	1.1	0.0	0.0	4.0	6.4
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	ENE	SSE	S	S				
	陣風Vg	4.5	5.5	6.1	6.7	7.7	6.5	6.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	6.6	5.5	4.7	5.5	3.5	2.2	2.0	1.8	2.2			5.5	7.7
22	風速Vm	1.4	1.8	2.9	3.5	4.3	3.6	3.2	2.7	2.9	2.3	3.4	3.8	3.7	3.3	2.7	2.0	2.3	4.0	5.0	4.0	4.2	3.4	5.2	5.2	3.4	5.2
	風級Vms	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NE	E	ESE	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	1.9	2.4	3.7	4.4	5.3	4.5	4.1	3.5	4.0	2.9	4.2	4.5	4.4	4.0	3.3	2.8	3.0	4.8	6.2	5.3	5.5	4.5	6.5	6.8	4.3	6.8
23	風速Vm	4.2	3.2	3.9	0.0	2.9	2.6	2.2	1.4	0.0	4.2	8.1	7.3	8.4	8.6	8.7	9.0	9.3	9.1	8.6	8.0	6.9	5.2	7.3	5.7	5.6	9.3
	風級Vms	3	2	3	1	2	2	2	1	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	E		SE	SE	SE	SSE		ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	5.8	4.2	5.2		3.7	3.5	2.7	1.9		5.8	9.7	9.1	10.9	11.0	11.1	10.8	11.7	11.9	10.4	9.5	8.1	6.7	8.8	7.3	7.7	11.9
24	風速Vm	5.0	4.5	5.1	5.1	6.9	6.8	5.7	5.6	6.7	8.1	9.0	7.7	8.1	8.0	9.2	8.1	8.8	9.1	10.0	8.0	10.5	7.1	11.1	10.4	7.7	11.1
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	5	4	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	6.8	5.9	6.4	6.9	8.2	8.6	7.0	7.3	9.0	10.2	11.1	9.4	9.6	10.4	11.2	10.5	11.0	11.6	12.6	9.6	12.7	8.9	14.3	13.0	9.7	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.4	7.7	8.8	8.8	8.4	7.5	7.1	7.6	7.7	8.2	8.3	8.0	8.5	8.6	8.8	9.2	8.5	8.7	9.5	9.6	10.3	10.1	10.0	9.3	8.7	10.3
	風級Vms	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.8	11.1	11.1	10.8	10.4	9.6	8.6	9.3	9.2	9.9	9.9	9.7	10.5	10.8	10.9	11.6	10.7	10.6	11.9	11.8	12.6	12.1	11.9	11.5	10.8	12.6
26	風速Vm	9.6	9.8	8.4	8.2	7.8	7.6	7.0	7.1	6.3	6.4	6.9	7.4	7.0	7.5	6.7	4.7	6.4	5.6	6.0	6.6	7.5	8.3	8.0	6.7	7.2	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.2	11.7	10.5	10.1	9.8	10.0	8.5	8.8	7.5	7.6	8.5	8.7	8.8	9.2	8.8	6.9	8.0	7.5	7.7	8.1	8.8	9.7	9.2	8.0	8.9	12.2
27	風速Vm	6.2	5.9	5.5	5.1	6.2	4.8	6.7	6.6	5.7	5.1	4.4	5.4	5.0	5.1	5.2	4.8	4.5	3.6	4.5	5.4	4.4	4.0	3.9	4.0	5.1	6.7
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	
	陣風Vg	7.6	7.4	7.2	7.1	8.2	6.7	8.0	8.0	7.0	6.3	5.7	6.8	5.9	6.2	6.9	5.9	5.7	4.6	6.6	6.4	5.3	4.9	4.8	5.1	6.4	8.2
28	風速Vm	4.0	3.1	2.8	2.5	2.2	2.4	2.9	6.3	5.8	5.5	5.9	5.3	4.4	5.0	5.7	4.7	5.2	5.4	4.9	4.1	3.2	4.9	6.0	4.1	4.4	6.3
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ESE		
	陣風Vg	5.1	3.9	3.6	3.4	3.0	3.3	3.9	8.0	7.3	6.6	7.5	6.7	6.1	6.1	7.1	6.1	6.8	7.0	6.0	5.4	4.4	6.2	7.6	5.3	5.7	8.0
29	風速Vm	4.0	3.8	2.6	2.2	2.9	2.8	3.2	1.8	0.0	0.0	2.0	3.5	3.5	3.2	3.5	3.1	2.6	3.0	3.5	3.8	3.8	3.7	5.0	4.8	3.0	5.0
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE			NNE	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	5.0	4.9	3.5	3.1	3.9	3.5	4.2	2.6			3.0	4.6	4.7	4.4	4.9	4.2	3.9	4.2	4.5	5.0	4.5	4.6	6.2	5.8	4.3	6.2
30	風速Vm	4.9	2.8	2.1	2.6	2.2	1.9	2.1	0.0	2.3	2.7	1.5	1.3	3.3	3.2	3.2	3.5	4.3	5.6	5.8	5.9	6.1	5.3	4.7	5.3	3.4	6.1
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4
	風向Dm	ESE	SE	ESE	SE	SE	S	S		WSW	WSW	WNW	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	6.1	3.6	3.5	3.6	3.5	2.9	3.2		3.3	3.6	2.9	2.6	4.4	4.5	4.6	4.5	5.8	6.6	7.2	7.5	8.0	6.8	6.2	6.8	4.9	8.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	6.7	6.8	6.6	5.5	5.9	4.8	3.6	2.2	3.6	3.3	3.6	3.9	3.4	4.8	5.0	4.8	5.8	6.5	7.5	7.1	5.9	5.7	6.7	6.4	5.3	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3.0	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	8.1	8.5	8.3	7.4	7.8	6.1	4.4	3.5	4.6	4.6	4.8	4.9	4.7	6.1	6.1	5.9	7.2	7.8	9.1	8.3	7.8	7.0	8.0	8.2	6.6	9.1
2	風速Vm	6.5	5.9	5.6	5.8		3.9	6.3	6.5	6.4	6.1	6.4	6.4	6.4	7.1	7.4	8.1	8.8	9.1	8.8	8.5	7.3	7.1	7.7	8.8	7.0	9.1
	風級Vms	4	4	4	4		3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE		ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	8.2	7.0	6.8	7.7		5.3	8.0	8.2	7.8	8.1	7.7	7.8	8.2	8.2	8.8	9.5	10.5	11.2	10.9	10.8	9.3	8.6	10.0	11.0	8.7	11.2
3	風速Vm	9.2	9.2	6.6	4.7	5.4	3.6	3.8	4.8	5.9	8.5	10.6	10.0	10.4	11.0	11.6	12.3	12.7	13.4	12.4	12.5	12.2	9.3	8.2	8.5	9.0	13.4
	風級Vms	5	5	4	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	11.5	10.9	8.0	6.2	6.4	4.5	4.9	6.0	8.1	12.0	13.2	12.6	12.6	13.0	14.3	14.7	15.2	16.4	15.0	16.2	15.1	12.4	11.1	11.5	11.3	16.4
4	風速Vm	7.4	8.7	8.3	7.6	8.1	7.9	7.0	7.2	8.2	9.2	9.4	9.5	10.2	10.5	10.8	10.1	9.7	8.9	10.3	10.9	9.9	10.1	10.6	9.8	9.2	10.9
	風級Vms	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.3	11.8	10.8	10.1	10.6	10.2	9.0	9.2	10.6	11.8	12.5	12.0	13.4	12.8	13.5	12.6	12.1	11.1	13.3	13.8	13.4	13.1	13.9	13.3	11.8	13.9
5	風速Vm	9.2	8.7	8.6	7.3	8.4	7.5	7.0	8.2	8.4	9.5	9.1	9.4	8.0	7.9	8.5	9.2	7.9	9.9	9.7	10.5	8.8	9.2	7.8	7.2	8.6	10.5
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.4	11.5	11.0	10.0	11.0	9.4	9.0	11.0	11.6	12.0	12.1	11.7	10.3	10.3	10.7	11.8	10.2	12.4	12.2	13.1	10.5	11.8	11.1	9.9	11.1	13.1
6	風速Vm	7.3	8.8	7.5	9.0	7.7	8.4	9.4	7.3	8.3	11.1	8.7	8.6	10.6	8.9	8.7	9.6	9.1	11.7	10.7	7.6	9.8	8.5	8.6	7.9	8.9	11.7
	風級Vms	4	5	4	5	4	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	10.6	12.7	10.6	11.3	9.2	9.9	11.2	8.8	10.0	16.4	10.7	12.0	14.5	12.3	11.2	13.4	11.5	15.2	13.5	10.6	13.1	11.0	11.0	11.8	11.8	16.4
7	風速Vm	7.8	6.5	8.1	8.4	7.7	5.9	6.5	7.7	8.6	8.4	8.2	7.6	6.5	7.0	7.8	9.1	8.5	9.9	10.0	10.2	9.1	9.3	7.9	6.6	8.1	10.2
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	10.9	8.7	10.6	10.5	10.1	7.2	7.7	9.2	11.3	10.1	10.9	10.5	8.7	8.5	9.9	11.8	10.7	11.8	12.3	12.6	11.4	11.5	10.9	9.2	10.3	12.6
8	風速Vm	7.8	6.9	4.5	5.4	4.9	5.6	6.0	8.9	6.0	8.3	9.0	11.6	9.7	9.3	8.5	8.2	9.7	9.4	8.2	10.0	10.4	7.8	6.4	6.2	7.9	11.6
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	10.3	9.3	7.1	7.5	7.0	7.1	7.8	10.6	8.1	10.3	11.9	14.6	12.8	12.1	11.5	11.6	12.3	12.7	10.0	12.9	15.2	11.9	8.6	8.0	10.5	15.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.8	6.6	6.0	6.3	8.7	8.4	6.7	7.9	9.3	9.1	9.9	9.0	10.8	9.3	9.1	9.0	7.2	8.5	6.5	8.0	7.7	7.9	8.0	6.0	8.0	10.8
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	8.9	8.7	7.4	8.4	11.2	10.8	8.4	10.5	11.3	11.3	11.8	11.6	13.3	12.0	11.5	11.3	9.0	10.4	8.0	10.2	10.0	10.7	9.7	7.3	10.2	13.3
10	風速Vm	6.5	6.1	5.8	4.8	5.2	5.5	5.6	6.4	7.2	7.0	8.2	8.8	8.3	8.6	8.3	6.8	6.3	5.1	5.8	8.4	9.3	9.4	6.6	8.6	7.0	9.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	E	E
	陣風Vg	8.5	8.1	7.4	6.5	6.4	7.4	6.6	7.8	8.5	8.5	9.9	11.2	9.6	11.4	11.5	8.1	8.0	6.3	7.3	10.7	11.8	11.7	8.9	11.2	8.9	11.8
11	風速Vm	9.8	9.2	9.1	6.7	9.6	11.9	12.4	11.4	11.6	11.8	13.4	13.1	12.6	12.6	9.3	11.0	11.6	13.9	14.6	14.6	12.8	12.8	12.2	12.0	11.7	14.6
	風級Vms	5	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E
	陣風Vg	12.4	12.7	12.4	8.6	12.2	15.7	15.7	14.1	16.1	15.4	16.7	16.2	15.7	16.0	11.2	16.1	16.0	19.7	19.2	18.0	15.5	15.8	15.5	15.2	15.1	19.7
12	風速Vm	15.0	11.7	12.1	12.0	13.1	12.6	13.5	10.2	12.0	11.4	10.9	11.4	11.4	9.9	9.3	7.2	8.4	10.6	9.3	9.3	10.2	13.0	10.1	12.8	11.1	15.0
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	7
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E
	陣風Vg	19.5	14.8	16.0	15.1	17.3	16.0	17.1	12.7	14.6	14.2	13.6	13.4	14.2	12.1	11.7	9.6	11.7	12.6	12.7	11.2	12.1	18.2	14.2	17.1	14.2	19.5
13	風速Vm	12.9	13.5	11.0	9.4	7.7	7.4	9.7	10.2	12.8	8.7	8.8	7.7	10.5	9.4	10.6	8.6	6.5	5.1	7.3	8.4	7.9	7.1	8.0	7.7	9.0	13.5
	風級Vms	6	6	6	5	4	4	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E
	陣風Vg	16.5	17.2	15.3	12.7	10.0	9.8	12.2	13.3	16.3	12.6	11.8	9.2	12.9	12.0	14.2	10.5	9.5	7.3	10.5	10.8	10.1	9.6	10.2	11.4	11.9	17.2
14	風速Vm	8.6	7.4	7.4	5.2	5.5	6.2	5.7	6.1	6.5	8.1	6.5	6.3	8.0	7.7	8.7	7.1	6.3	7.0	7.3	8.8	7.7	8.2	7.9	7.5	7.2	8.8
	風級Vms	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	10.7	9.4	10.2	7.2	7.7	8.5	7.5	7.9	8.3	10.4	9.1	8.9	10.1	9.7	11.0	9.2	7.9	9.1	10.4	11.9	11.1	10.5	10.2	9.2	9.4	11.9
15	風速Vm	7.3	8.2	8.1	6.7	5.8	7.7	7.0	7.2	7.7	8.8	9.4	11.5	10.3	10.0	9.4	9.3	8.8	9.7	8.2	8.9	8.1	7.8	7.2	6.3	8.3	11.5
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	9.8	10.7	10.4	8.6	7.3	9.9	8.6	10.0	10.3	12.1	12.0	15.6	12.9	11.6	11.4	12.2	11.0	12.0	9.9	12.5	11.1	10.0	9.3	8.4	10.7	15.6
16	風速Vm	7.3	7.0	6.1	6.6	6.9	6.9	4.8	3.7	4.7	4.2	6.8	6.4	7.4	7.9	9.0	8.7	12.4	12.9	14.8	15.8	16.1	15.1	15.0	15.2	9.2	16.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	E
	陣風Vg	9.2	8.9	7.8	8.4	9.0	8.5	7.0	5.1	6.3	5.5	8.6	8.7	9.1	10.5	11.1	11.4	15.2	15.8	18.7	19.2	19.7	19.1	19.3	19.5	11.7	19.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.7	14.1	14.6	14.6	14.1	12.3	12.4	11.5	12.4	13.3	12.4	12.1	11.7	10.8	10.0	10.8	11.5	12.1	12.2	12.4	11.8	12.3	10.7	10.3	12.3	14.7
	風級Vms	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.1	18.3	18.5	18.6	17.9	16.6	15.6	14.5	15.5	16.8	16.0	15.9	15.3	14.3	13.3	13.5	14.4	14.9	15.3	16.0	14.9	15.1	13.8	13.3	15.7	18.6
18	風速Vm	8.2	8.9	9.6	9.8	10.6	10.2	9.4	8.6	8.2	7.7	6.9	6.8	6.5	7.6	8.0	7.7	7.1	7.0	7.3	7.3	6.9	6.2	6.1	5.9	7.9	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	12.4	14.7	12.2	13.5	12.0	11.7	10.9	10.1	10.0	9.2	9.0	8.5	9.9	9.7	10.2	8.9	8.8	8.9	8.9	9.2	8.1	8.6	7.4	10.2	14.7
19	風速Vm	4.8	4.8	5.2	6.0	7.4	4.8	4.2	4.4	4.6	4.5	4.0	4.7	4.3	5.0	5.6	8.2	8.4	8.3	8.0	7.8	8.9	8.2	8.3	8.3	6.2	8.9
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.4	6.4	6.5	7.4	9.1	6.1	5.5	6.4	6.0	6.1	5.3	5.9	6.4	6.5	7.2	10.1	10.3	10.2	9.3	9.3	10.8	10.5	10.4	10.1	7.8	10.8
20	風速Vm	8.1	8.5	9.1	8.8	8.4	8.8	8.5	8.3	7.5	7.8	7.5	5.8	5.6	6.3	5.9	5.4	5.1	7.3	6.2	5.4	3.9	1.4	2.4	1.7	6.4	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	1	2	2	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	NE	NNE	NE	ENE	ENE	SE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.1	10.4	11.4	11.4	10.4	10.6	10.3	10.4	9.7	10.2	9.1	8.5	7.1	7.9	7.6	7.0	6.8	9.0	7.9	6.6	4.9	2.4	3.9	3.7	8.3	11.4
21	風速Vm	1.5	2.2	3.9	4.0	7.8	8.6	8.8	9.3	8.2	8.6	9.2	8.6	7.7	7.9	10.7	10.7	10.2	9.5	10.0	10.8	10.3	11.8	11.8	11.4	8.5	11.8
	風級Vms	1	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	SSE	SW	SSW	SW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.6	3.3	5.5	5.4	9.3	10.9	10.9	12.2	10.4	10.9	11.3	12.0	10.1	10.9	13.9	13.8	12.6	12.2	12.6	14.0	13.6	16.2	14.6	16.2	11.1	16.2
22	風速Vm	10.2	11.6	9.5	11.0	11.4	10.9	10.5	11.4	11.7	11.3	11.9	10.8	10.5	10.8	11.3	10.3	11.5	12.4	10.5	11.6	11.9	10.9	10.1	11.3	11.1	12.4
	風級Vms	5	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.5	16.0	12.8	13.8	14.6	13.2	13.1	14.3	14.6	14.0	15.7	14.2	13.9	15.0	14.2	13.3	13.9	15.6	14.5	13.8	14.6	14.3	14.3	15.4	14.3	16.0
23	風速Vm	10.7	9.6	10.1	11.6	10.6	10.0	11.9	10.1	11.0	11.7	12.2	11.5	9.7	7.8	9.0	11.2	11.8	10.0	10.4	9.3	10.7	8.5	7.7	8.6	10.2	12.2
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	6	5	6	6	6	6	5	4	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	E	ENE		
	陣風Vg	13.9	13.2	13.4	16.1	14.4	12.6	14.6	12.8	13.4	15.3	16.0	14.9	12.3	10.8	14.0	14.8	15.0	12.5	13.0	11.4	13.0	10.3	10.0	10.6	13.3	16.1
24	風速Vm	9.8	10.0	10.8	9.8	10.4	10.0	10.0	9.7	9.4	8.7	8.2	7.4	6.8	7.4	7.2	6.5	6.8	6.3	6.5	8.4	8.9	9.0	9.5	10.0	8.6	10.8
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.3	12.6	14.0	12.6	13.2	12.3	12.2	12.5	11.6	10.9	10.3	9.9	8.5	10.0	9.3	8.5	10.4	8.1	8.7	10.9	11.0	11.6	11.6	12.4	11.1	14.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.4	9.6	9.1	10.5	10.2	10.7	10.4	10.3	10.7	10.0	9.4	9.3	9.2	9.2	8.2	7.5	8.0	8.6	6.8	7.1	8.9	7.4	9.0	9.4	9.1	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.5	12.6	12.3	13.6	12.9	13.5	12.6	13.3	13.2	12.9	11.8	12.4	12.1	12.3	11.2	10.3	10.9	10.5	11.3	10.1	10.8	10.9	11.0	12.2	12.0	13.6
26	風速Vm	9.0	8.2	9.0	8.4	6.2	7.9	6.4	8.6	9.5	8.5	8.1	6.5	4.8	6.3	6.6	7.2	6.2	7.2	5.4	5.8	5.7	6.8	7.2	6.3	7.2	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	
	陣風Vg	11.9	10.4	11.2	11.2	8.1	11.0	10.2	10.9	11.5	10.6	9.8	9.4	8.4	7.8	8.8	9.5	8.4	9.9	7.1	7.2	8.5	8.1	8.8	7.9	9.4	11.9
27	風速Vm	6.2	6.9	7.3	6.5	5.1	6.5	6.8	6.8	7.7	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	8.4	7.4	7.4	8.1	7.9	8.3	8.7	8.4	8.0	7.5	7.5	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	8.8	9.4	9.1	9.2	6.8	8.4	8.4	8.4	9.4	10.1	9.7	9.8	10.0	9.9	10.3	9.5	9.6	10.4	10.3	10.3	11.0	10.4	9.6	9.3	9.5	11.0
28	風速Vm	7.6	7.3	6.9	7.5	7.5	6.7	7.5	6.4	6.2	6.6	6.3	5.9	5.5	6.6	6.8	7.2	7.0	7.0	6.7	7.0	6.5	5.5	4.6	4.6	6.6	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	9.0	9.1	8.5	9.6	9.8	8.7	9.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.4	6.7	8.1	8.8	9.3	9.2	9.0	9.0	9.0	7.9	6.7	6.0	5.9	8.3	9.8
29	風速Vm	6.5	9.1	8.4	7.5	6.6	6.4	6.4	7.4	7.1	5.7	6.3	6.5	6.0	6.5	5.9	5.3	4.6	4.6	4.7	4.3	5.8	6.2	5.8	6.0	6.2	9.1
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.9	11.5	10.5	9.7	8.5	8.0	8.4	9.1	9.1	8.9	8.0	8.0	8.8	8.3	7.3	7.0	6.1	5.9	5.9	5.7	7.6	8.1	7.0	7.3	8.1	11.5
30	風速Vm	5.5	4.9	5.1	5.9	5.3	5.9	5.8	7.2	5.2	5.4	3.8	4.6	5.5	6.3	6.0	6.0	6.4	6.8	6.8	6.5	6.8	7.0	6.3	6.5	5.9	7.2
	風級Vms	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.0	6.2	6.3	7.4	6.5	7.5	7.8	8.7	6.7	7.3	5.1	6.3	7.2	7.9	7.6	7.4	8.1	8.6	8.8	8.3	8.8	8.6	7.7	8.3	7.5	8.8
31	風速Vm	6.6	6.0	5.8	5.9	6.7	8.4	8.9	9.0	8.2	8.0	8.1	8.6	7.1	6.2	5.8	4.8	7.3	7.2	8.3	7.1	6.6	6.7	8.3	7.9	7.2	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	9.0	7.7	7.5	7.2	8.2	10.8	10.5	11.1	10.6	9.9	11.0	10.6	8.9	8.2	7.6	6.4	8.7	8.9	11.0	9.0	9.1	8.6	10.8	9.3	9.2	11.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	7.3	7.5	7.2	8.1	7.8	6.6	9.5	8.6	7.9	7.9	6.7	7.0	9.1	8.5	8.4	9.2	9.3	10.0	10.2	8.4	8.8	7.4	8.0	7.6	8.2	10.2										
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5.0	5										
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	E	E	ENE	E	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	9.2	9.2	8.8	9.6	9.3	8.1	11.6	10.2	9.4	10.3	8.9	9.6	12.1	10.4	10.2	11.2	11.1	11.7	12.4	10.7	11.0	10.2	10.0	9.6	10.2	12.4										
2	風速Vm	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	7.7	8.6	9.3	8.0	6.0	5.8	5.6	4.7	7.2	7.7	7.4	7.2	7.8	7.9	8.1	7.2	8.0	8.5	7.5	9.3										
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	E												
	陣風Vg	10.3	9.6	10.1	9.8	9.8	9.9	9.5	10.8	12.2	10.1	8.5	7.3	7.5	6.9	8.7	9.8	9.4	8.8	9.5	9.9	9.9	9.3	10.0	10.8	9.5	12.2										
3	風速Vm	8.3	7.7	7.5	7.7	7.6	8.1	10.0	9.7	9.2	7.8	6.1	7.9	8.2	8.2	8.6	6.9	6.1	9.6	8.9	7.1	7.7	8.0	8.9	8.3	8.1	10.0										
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5										
	風向Dm	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	E	ESE	ESE	E	E	E												
	陣風Vg	10.3	10.0	9.1	10.0	9.1	10.2	12.6	11.8	11.6	9.7	7.7	10.0	10.5	10.6	11.2	8.2	7.4	11.7	11.3	8.6	10.1	9.6	11.5	11.7	10.2	12.6										
4	風速Vm	7.3	6.9	7.0	6.6	5.2	7.1	6.9	7.4	7.1	7.9	7.5	7.1	7.4	6.4	7.3	6.7	8.4	9.2	8.6	8.9	8.6	7.1	6.1	7.4	7.3	9.2										
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E												
	陣風Vg	9.3	8.8	8.5	8.1	6.4	8.7	8.8	9.9	10.0	9.9	10.2	9.2	9.7	8.3	9.4	8.1	10.6	11.5	11.1	11.5	11.5	9.1	10.1	10.6	9.6	11.5										
5	風速Vm	4.4	4.9	5.8	2.7	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	3.6	4.4	5.3	4.0	0.0	2.8	1.6	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	2.0	5.8										
	風級Vms	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4										
	風向Dm	E	E	E	ESE		SE				ENE	W	W	W	WNW	W		NNW	NE	E		SW		WSW													
	陣風Vg	7.8	6.8	7.1	3.7		2.9				2.1	2.3	4.5	5.5	6.4	4.8		3.9	2.3	2.5			2.8		2.0	4.2	7.8										
6	風速Vm	1.4	3.1	3.2	3.1	3.5	3.8	5.3	4.8	4.4	4.3	3.6	3.5	3.6	3.3	2.4	3.5	1.8	6.3	4.0	4.1	4.5	5.3	5.3	5.3	3.9	6.3										
	風級Vms	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	NW	WNW	NW	NW	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE												
	陣風Vg	2.1	4.0	4.0	3.8	4.3	4.9	6.5	6.4	5.4	5.7	4.8	4.3	4.7	4.2	3.3	4.2	2.3	7.5	5.2	5.1	5.9	6.8	6.4	6.6	4.9	7.5										
7	風速Vm	5.5	3.8	3.7	3.3	4.4	5.4	5.0	5.8	5.7	6.1		5.8	4.5	4.9	4.5	4.8	5.2	5.4	4.1	4.3	5.4	4.2	2.1	1.8	4.6	6.1										
	風級Vms	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4		4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4										
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SW												
	陣風Vg	7.0	5.3	4.8	4.3	5.9	7.3	6.4	7.0	6.9	7.3		7.4	5.5	6.2	5.8	6.5	6.5	6.5	5.1	5.3	6.7	5.1	3.2	2.9	5.9	7.4										
8	風速Vm	2.2	2.5	2.3	1.9	5.0	7.0	11.8	13.4	12.1	11.5	11.3	10.4	10.5	10.4	10.7	11.3	10.7	9.8	9.5	9.1	9.7	10.1	10.0	10.2	8.9	13.4										
	風級Vms	2	2	2	2	3	4	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.4	3.6	3.5	4.0	6.5	8.9	16.0	17.0	16.4	14.6	14.4	13.3	13.5	13.2	14.2	15.0	14.0	12.3	13.6	11.9	12.9	12.6	13.6	13.2	11.7	17.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	10.7	9.9	10.9	10.0	9.4	9.4	8.5	9.2	8.6	8.0	8.1	7.8	7.6	6.7	7.0	7.7	7.0	6.5	6.3	6.1	6.4	6.3	6.5	6.5	8.0	10.9										
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E												
	陣風Vg	14.0	12.8	14.6	12.7	12.4	12.3	11.0	12.4	11.2	10.1	9.9	10.9	10.7	9.3	9.4	10.4	9.5	8.4	8.8	8.0	8.5	8.4	8.6	8.5	10.5	14.6										
10	風速Vm		4.8	5.5	4.2	3.8	2.7	4.5	4.1	4.3	5.7	4.3	3.2	2.8	2.9	4.2	4.1	5.5	4.5	4.7	3.7	3.4	3.7	3.4	2.8	4.0	5.7										
	風級Vms		3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4										
	風向Dm		ENE	NE	NE	NE	SE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE												
	陣風Vg		7.6	7.7	6.5	5.6	3.9	6.5	5.6	6.7	7.8	6.8	5.5	4.1	5.0	6.4	5.8	7.3	6.3	6.5	5.7	4.3	4.7	4.2	3.9	5.8	7.8										
11	風速Vm	2.7	2.9	3.4	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	4.2	6.1	6.5	6.9	6.8	7.1	7.9	7.9	7.4	6.6	7.3	7.2	7.2	4.1	7.0	8.7	5.7	8.7										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5										
	風向Dm	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ESE	E	ENE												
	陣風Vg	4.0	3.9	4.8	4.6	4.9	4.5	4.3	4.9	6.7	8.7	8.3	8.7	9.0	9.2	10.6	9.9	9.9	8.5	9.1	8.9	9.7	5.6	9.3	10.9	7.5	10.9										
12	風速Vm	8.7	8.8	9.1	9.2	9.2	8.8	8.4	9.0	9.3	9.0	9.3	10.1	10.6	10.4	10.5	9.9	9.7	10.3	10.3	9.9	11.2	10.7	10.8	10.6	9.7	11.2										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6										
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE												
	陣風Vg	10.6	10.3	11.1	11.4	11.0	11.4	11.3	11.4	11.9	10.9	11.6	12.4	12.8	12.5	12.8	13.0	12.5	12.6	12.7	12.1	13.9	13.1	13.3	12.9	12.1	13.9										
13	風速Vm	9.7	9.9	10.8	9.2	8.7	10.0	9.2	8.5	6.6	6.2	7.8	7.3	7.5	5.3	6.6	9.6	8.6	9.3	8.1	8.2	8.0	7.3	7.8	8.2	8.3	10.8										
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6										
	風向Dm	E	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	12.1	11.9	12.9	11.8	11.1	12.2	11.3	11.0	9.2	7.8	11.6	9.4	9.6	7.5	9.4	11.9	10.6	11.7	10.8	10.6	10.7	9.5	10.4	10.3	10.6	12.9										
14	風速Vm	8.5	7.6	6.9	6.3	5.3	6.2	6.2	7.2	6.6	7.1	7.0	8.3	8.2	8.2	7.9	7.9	8.2	8.4	7.8	8.0	7.5	6.8	7.8	7.4	7.4	8.5										
	風級Vms	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE												
	陣風Vg	10.5	10.0	8.8	10.0	8.4	8.2	8.4	9.2	8.6	9.5	8.9	10.3	10.4	10.1	10.2	9.8	9.9	10.1	9.6	9.9	9.3	9.4	10.2	9.4	9.5	10.5										
15	風速Vm	8.0	7.7	7.8	8.7	8.1	8.1	8.3	9.7	9.8	8.7	8.6	8.8	8.9	9.5	9.3	9.2	9.6	7.9	7.9	8.2	8.0	7.4	8.2	8.2	8.5	9.8										
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	9.6	10.1	9.4	10.5	10.1	10.2	10.4	12.7	13.1	11.6	11.4	10.9	10.9	11.7	10.9	11.5	11.2	9.6	10.0	11.0	10.4	9.7	11.0	10.6	10.8	13.1										
16	風速Vm	9.1	9.2	9.6	9.5	8.7	7.4	7.4	7.8	6.4	7.4	6.8	7.0	7.2	6.0	6.7	6.1	5.7	5.2	4.7	4.3	4.5	5.0	5.9	6.0	6.8	9.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5										
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	11.4	11.7	12.2	13.1	11.5	9.1	9.0	9.9	9.2	10.9	9.4	9.1	9.2	8.5	7.9	7.5	7.3	6.8	5.7	5.6	5.7	6.5	7.9	7.5	8.9	13.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	6.2	5.9	7.7	6.8	7.6	7.8	7.7	9.1	10.0	8.8	6.3	8.0	8.2	6.8	9.0	7.2	6.8	6.4	5.9	5.7	4.7	3.6	4.0	3.1	6.8	10.0										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	5										
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE												
	陣風Vg	8.1	7.4	9.6	8.1	9.5	10.1	9.7	11.6	13.0	11.0	8.5	10.1	10.8	9.3	10.8	9.4	8.8	7.8	6.7	7.3	6.2	5.2	5.1	4.1	8.7	13.0										
18	風速Vm	2.3	1.8	4.3	7.6	11.7	12.3	11.4	9.8	10.0	8.7	7.6	6.7	7.4	7.7	6.3	6.7	7.0	6.6	5.1	5.0	5.2	6.0	6.0	6.9	7.1	12.3										
	風級Vms	2	2	3	4	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	6										
	風向Dm	ENE	SE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N												
	陣風Vg	3.2	3.3	5.9	9.4	14.5	16.1	14.0	12.4	12.6	11.8	9.7	9.0	9.4	9.6	8.8	8.5	8.3	8.3	6.4	6.8	6.9	7.4	7.9	9.0	9.1	16.1										
19	風速Vm	5.6	4.9	6.6	7.0	6.1	5.9	5.6	5.4	6.3	6.4	4.3	4.7	4.8	6.2	7.6	8.5	6.6	8.3	9.3	8.5	8.1	8.0	8.7	8.9	6.8	9.3										
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE												
	陣風Vg	7.8	7.6	8.2	8.9	7.6	7.5	7.0	6.8	8.4	8.2	5.7	6.8	6.6	7.9	9.3	10.6	8.4	10.3	11.3	10.3	10.1	9.7	10.7	11.2	8.6	11.3										
20	風速Vm	8.4	9.4	10.3	9.6	9.2	9.6	9.5	9.4	8.8	8.9	8.8	8.8	8.6	8.3	7.3	7.6	7.2	6.9	8.5	8.6	9.2	8.6	6.8	6.1	8.5	10.3										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	11.2	11.8	13.3	11.9	11.6	12.0	11.6	11.4	10.8	11.5	10.9	11.4	11.4	10.3	10.0	9.7	8.3	9.0	10.3	10.2	10.9	10.2	8.9	8.2	10.7	13.3										
21	風速Vm	6.5	6.7	5.3	3.5	4.7	4.7	1.2	3.5	1.4	2.4	2.0	1.2	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.8	2.1	2.2	6.7										
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4										
	風向Dm	E	ESE	E	ENE	ENE	E	SE	ESE	SSE	WSW	NW	WSW	SW	NW					S		SE	SE	SE													
	陣風Vg	8.5	8.3	7.1	4.5	5.9	5.8	2.4	4.6	2.5	3.3	2.9	2.3	2.2	2.2						2.0		2.5	2.6	2.9	4.0	8.5										
22	風速Vm	1.3	0.0	0.0	4.6	8.5	10.1	12.0	12.5	14.0	13.2	13.8	12.8	12.8	11.6	11.4	11.1	11.9	10.6	11.4	11.1	11.0	9.8	11.3	10.1	9.9	14.0										
	風級Vms	1	1	1	3	5	5	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	5	5	7										
	風向Dm	SSE			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	2.1			8.6	10.3	12.8	15.0	15.6	17.6	17.1	18.1	16.9	16.5	15.7	15.6	14.6	15.4	14.0	14.8	13.9	13.6	13.4	14.1	15.1	14.1	18.1										
23	風速Vm	9.9	8.9	9.3	10.1	10.6	10.3	9.4	8.6	10.3	9.3	8.9	9.1	8.8	8.1	8.6	7.9	9.3	9.2	9.6	10.0	9.6	8.7	9.0	7.8	9.2	10.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	13.7	12.4	13.1	13.4	13.7	13.4	12.3	11.5	13.7	12.3	11.4	11.8	11.7	10.9	11.2	11.0	12.2	12.2	11.6	12.5	11.8	11.6	11.3	10.1	12.1	13.7										
24	風速Vm	7.8	7.6	8.5	7.9	8.5	8.3	8.8	8.5	9.1	8.2	8.4	8.4	8.5	8.2	8.0	7.7	7.5	8.5	9.2	8.3	9.2	8.7	6.1	7.6	8.2	9.2										
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ESE	ENE												
	陣風Vg	10.4	11.2	11.6	10.5	10.6	11.2	11.7	11.1	11.6	10.7	10.9	11.8	11.4	10.3	11.1	9.9	10.9	10.9	11.9	10.1	12.2	11.0	8.0	10.1	10.9	12.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.5	8.5	7.4	6.5	7.3	7.6	8.6	8.2	7.8	7.5	8.2	7.6	7.7	7.7	8.2	7.7	7.5	8.3	8.9	9.7	9.7	9.6	10.5	11.0	8.3	11.0
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.9	10.2	9.4	8.9	9.2	9.3	10.3	10.2	9.2	9.8	10.2	9.7	9.5	9.4	10.4	10.2	9.9	10.8	11.1	12.2	12.3	12.7	13.7	13.2	10.5	13.7
26	風速Vm	10.9	10.8	9.8	9.4	10.1	9.4	9.8	10.3	10.3	10.1	10.8	11.0	10.5	9.8	10.5	10.7	10.3	11.0	10.7	11.7	11.9	11.8	10.3	9.9	10.5	11.9
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	14.4	13.0	12.3	13.5	13.1	12.2	13.0	12.6	13.3	13.8	13.7	13.7	13.7	12.7	13.4	14.0	14.0	13.8	13.5	15.7	14.9	14.5	14.0	12.2	13.5	15.7
27	風速Vm	10.4	9.3	10.6	10.8	11.3	10.9	11.7	12.1	11.4	11.7	11.0	10.7	11.9	10.3	12.7	12.5	11.8	12.6	13.6	13.5	13.7	12.1	12.3	9.2	11.6	13.7
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	13.6	13.7	12.9	13.6	15.1	13.5	14.7	15.1	14.5	13.9	14.2	13.1	14.4	13.1	15.4	16.0	14.9	16.1	18.5	16.6	17.2	15.5	16.0	11.1	14.7	18.5
28	風速Vm	10.7	10.7	9.5	7.9	8.6	8.1	6.4	6.4	7.2	7.3	7.3	7.4	8.8	12.3	11.0	10.8	10.0	11.1	10.1	10.8	11.3	10.4	11.5	11.2	9.5	12.3
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5	6	5	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	13.8	13.2	13.5	10.5	11.5	10.6	8.5	8.5	10.1	9.6	10.1	9.4	11.2	16.1	14.3	14.7	12.8	13.9	13.3	13.7	16.8	14.4	15.1	14.9	12.5	16.8
29	風速Vm	9.7	8.6	10.5	8.0	8.9	9.8	8.4	7.5	6.5	7.1	7.8	9.1	12.9	10.5	10.6	10.0	9.8	10.2	9.7	8.5	10.2	9.3	7.5	1.9	8.9	12.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	N		
	陣風Vg	12.2	11.4	12.9	10.2	11.3	12.4	11.1	9.6	8.7	9.0	9.4	10.8	16.3	13.5	12.7	12.9	11.8	12.3	12.6	11.5	12.7	12.0	10.3	4.5	11.3	16.3
30	風速Vm	7.6	6.2	1.9	0.0	1.1	2.7	4.4	7.4	9.9	9.5	9.1	4.9	6.0	7.1	5.6	10.3	10.0	9.7	10.3	10.9	11.2	10.9	10.9	10.9	7.4	11.2
	風級Vms	4	4	2	1	1	2	3	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	E	E	SSW		WSW	W	WSW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.7	9.1	3.2		2.3	3.7	5.9	9.1	12.3	12.0	11.7	6.6	7.9	9.0	7.2	12.6	13.0	12.4	13.3	13.9	14.6	13.8	15.0	14.3	10.1	15.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	11.5	11.7	12.0	10.5	11.0	9.8	9.7	10.2	9.4	9.2	10.8	11.2	11.2	11.5	11.0	9.5	9.8	10.4	10.8	10.6	8.9	9.4	10.3	10.8	10.5	12.0
	風級Vms	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5.0	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	16.2	15.4	17.0	14.7	15.8	13.8	13.7	13.2	13.1	12.5	14.1	15.2	14.3	14.8	14.4	12.9	12.8	13.9	13.9	13.9	12.5	12.1	13.8	14.6	14.1	17.0
2	風速Vm	10.9	10.8	9.7	9.9	9.0	8.8	8.4	8.7	7.9	7.3	7.3	8.3	7.4	8.9	8.6	8.0	6.7	6.7	6.7	6.8	6.0	6.2	5.5	4.6	7.9	10.9
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.1	13.5	12.5	12.8	12.9	12.0	10.7	11.6	10.2	9.7	9.7	10.4	9.8	11.9	10.6	10.5	9.0	8.9	8.5	8.6	7.7	8.7	7.3	7.1	10.4	15.1
3	風速Vm	4.0	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	5.9	5.4	5.3	6.7	6.1	5.8	6.6	6.6	6.9	6.1	5.3	6.3	6.1	6.0	7.2	7.0	7.6	7.9	6.1	7.9
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.1	6.8	7.9	7.7	9.1	8.6	8.1	7.8	7.9	9.2	9.0	8.0	9.0	9.1	9.5	8.0	7.3	11.1	8.6	7.5	9.8	9.2	9.9	10.6	8.6	11.1
4	風速Vm	8.5	8.1	8.9	9.6	9.7	9.4	8.7	9.3	9.2	8.1	8.6	8.3	8.7	8.6	8.7	10.4	8.2	9.6	8.6	10.8	9.7	11.5	10.7	9.9	9.2	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.7	10.1	11.4	12.0	12.0	11.5	10.8	11.6	11.4	10.9	11.0	10.6	11.6	10.7	11.3	12.6	10.2	11.8	10.5	13.4	12.3	15.1	14.2	12.6	11.7	15.1
5	風速Vm	9.4	9.1	9.2	9.1	9.7	9.3	9.8	8.5	8.9	8.6	5.7	7.9	7.3	4.8	3.1	3.5	0.0	7.0	6.2	7.2	5.7	8.6	9.7	4.7	7.2	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	3	1	4	4	4	4	5	5	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SE		NE	E	E	E	NNE	NE	ESE		
	陣風Vg	11.9	11.7	11.6	11.5	12.3	11.5	12.1	10.5	11.3	11.1	8.8	9.9	10.4	6.3	4.4	5.2		9.7	8.0	10.0	7.5	11.2	12.3	9.2	9.9	12.3
6	風速Vm	9.6	6.8	9.8	9.9	10.5	8.5	9.6	8.8	8.9	4.2	8.5	9.5	8.5	8.9	7.7	9.3	8.9	8.0	10.2	9.9	10.2	10.9	11.3	10.4	9.1	11.3
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	9.5	13.0	12.2	12.5	10.8	12.1	11.7	11.7	5.7	11.6	12.7	11.5	11.3	13.0	12.4	11.5	10.1	12.4	13.1	13.0	13.5	15.1	13.9	12.0	15.1
7	風速Vm	9.6	10.0	10.0	10.3	10.9	11.5	11.7	11.2	10.9	10.5	10.2	9.2	9.2	9.2	8.8	9.1	9.7	10.3	11.4	9.6	10.7	10.8	10.8	10.7	10.3	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	12.5	12.5	13.1	13.3	13.4	14.9	15.0	14.5	13.6	13.1	12.5	12.0	12.4	11.7	11.3	11.4	12.3	12.5	14.0	12.0	13.2	13.3	13.4	13.1	13.0	15.0
8	風速Vm	10.5	9.6	9.1	9.1	9.4	8.7	10.8	10.1	11.1	10.3	9.4	9.9	10.2	7.0	7.8	9.0	8.0	9.3	8.8	10.2	8.8	8.6	8.8	7.2	9.2	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.9	12.6	12.9	12.9	11.5	11.1	13.2	12.2	13.4	12.7	11.4	12.4	12.9	9.3	10.2	11.5	10.4	11.6	11.1	12.5	11.0	10.5	10.6	8.7	11.6	13.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)															日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
9	風速Vm	7.6	7.8	7.2	6.6	6.3	6.2	7.2	7.5	6.9	5.5	6.3	4.9	4.8	3.9	5.0	3.9	4.5	5.6	3.9	3.4	4.0	3.8	5.0	6.2	5.6	7.8						
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	E	ESE	ESE	E	E								
	陣風Vg	9.2	10.4	9.6	8.8	8.9	8.4	9.1	9.1	8.6	7.2	7.6	5.9	5.9	5.6	7.0	5.3	6.8	7.4	5.5	4.5	4.9	5.0	5.9	7.7	7.3	10.4						
10	風速Vm	5.3	4.3	4.2	6.3	4.7	8.5	7.9	8.2	7.2	9.8	8.6	11.8	10.5	8.1	8.5	7.7	7.3	8.4	8.9	7.7	9.1	10.3	10.7	10.7	8.1	11.8						
	風級Vms	3	3	3	4	3	5	4	5	4	5	5	6	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	6						
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE								
	陣風Vg	6.6	6.2	5.2	8.1	7.0	10.9	10.1	10.1	8.8	13.0	10.7	14.2	12.7	10.2	11.2	10.1	9.7	11.0	11.6	9.5	11.7	12.6	13.5	13.2	10.3	14.2						
11	風速Vm	9.4	9.7	10.3	9.8	8.7	8.7	8.1	9.1	9.5	9.3	9.4	9.2	8.5	8.5	8.2	6.8	7.7	6.9	8.3	7.8	7.2	7.6	8.4	9.9	8.6	10.3						
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE								
	陣風Vg	11.6	12.0	12.6	12.2	11.1	11.1	10.8	11.6	11.6	14.4	11.0	11.1	10.9	10.2	10.3	8.5	9.6	8.5	10.4	10.1	9.1	9.4	10.8	12.0	10.9	14.4						
12	風速Vm	8.2	8.1	10.3	11.5	11.6	9.8	10.8	10.4	7.9	9.0	10.0	9.6	11.5	10.8	10.1	8.6	9.5	9.4	9.6	9.3	9.2	8.7	10.7	11.5	9.8	11.6						
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	6	5	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6						
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE								
	陣風Vg	10.3	10.5	12.6	14.1	14.2	13.5	14.1	13.4	10.1	11.9	12.5	11.5	14.6	13.4	12.4	10.5	11.4	12.0	12.3	11.8	12.4	11.9	13.2	15.9	12.5	15.9						
13	風速Vm	12.7	11.7	11.9	10.8	11.5	10.5	9.8	10.9	10.3	9.6	8.7	9.9	10.3	10.6	10.2	9.3	9.6	11.2	10.7	10.4	9.5	9.5	9.7	10.6	10.4	12.7						
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	16.7	15.3	14.7	13.9	15.0	14.0	13.1	13.6	13.5	12.7	11.7	13.0	12.9	13.1	13.4	12.3	11.8	14.2	13.8	13.8	12.4	12.5	13.1	13.7	13.5	16.7						
14	風速Vm	10.8	10.5	10.8	9.7	10.0	9.8	9.9	10.6	8.8	8.6	7.7	8.4	8.5	9.4	9.9	8.7	8.6	9.0	7.2	7.2	8.2	6.2	7.2	6.8	8.9	10.8						
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	6						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	E								
	陣風Vg	13.4	13.7	13.1	12.2	12.4	12.2	12.2	12.6	11.6	11.1	10.3	10.8	10.8	11.6	12.7	12.5	10.9	12.0	9.1	8.7	10.8	9.2	9.6	8.5	11.3	13.7						
15	風速Vm	6.1	6.2	5.5	6.8	7.4	5.0	3.4	0.0	2.9	1.5	1.2	1.7	5.6	7.4	6.1	6.6	6.3	5.4	4.5	4.6	3.5	2.3	3.1	0.0	4.3	7.4						
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	1	2	1	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	3	4						
	風向Dm	E	E	E	E	E	SE	ESE		E	SSW	W	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	E	SE	SE	SE									
	陣風Vg	7.9	7.7	6.5	8.4	8.6	7.1	5.0		4.4	2.7	2.3	4.0	6.8	9.1	7.4	8.5	7.7	7.4	6.3	6.1	4.8	3.4	4.4		6.2	9.1						
16	風速Vm	3.2	1.5	3.2	1.1	5.5	4.1	4.2	3.6	2.9	0.0	4.4	3.5	5.1	3.0	4.4	2.5	2.7	1.4	2.0	2.0	2.8	3.8	4.4	5.5	3.2	5.5						
	風級Vms	2	1	2	1	4	3	3	3	2	1	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2	4						
	風向Dm	SE	SSE	NW	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	W	WNW	W	WNW	NW	N	NE	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE									
	陣風Vg	4.6	2.3	4.6	2.5	7.4	5.0	5.3	4.6	3.8		5.4	4.4	6.6	3.7	5.6	3.1	3.5	3.5	3.5	3.2	3.8	4.8	5.7	7.0	4.5	7.4						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	6.9	8.6	8.5	8.0	8.5	9.8	9.8	11.0	11.5	12.7	12.6	12.0	11.7	12.2	12.0	11.9	11.9	12.2	12.6	13.2	12.4	12.4	12.2	12.5	11.1	13.2
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.9	10.8	10.2	10.8	10.6	12.0	12.1	13.4	14.0	16.1	16.7	15.1	14.8	15.5	15.5	15.3	16.4	15.4	15.6	16.4	15.9	15.8	15.9	16.7	14.2	16.7
18	風速Vm	12.0	10.7	12.4	11.6	11.2	12.4	11.4	10.1	10.7	11.3	11.1	11.2	10.2	10.6	11.3	10.9	11.4	10.3	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	9.1	10.9	12.4
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.3	14.5	15.6	15.8	14.8	16.2	14.5	14.1	13.7	16.5	15.4	15.3	14.5	14.4	14.4	14.3	14.3	12.6	14.8	13.8	14.4	12.8	13.7	12.1	14.5	16.5
19	風速Vm	8.8	8.5	8.5	7.9	8.4	8.3	8.1	9.4	9.6	9.4	10.0	9.5			9.8	9.4	9.8	9.7	10.5	10.2	10.0	10.8	10.8	9.8	9.4	10.8
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE			ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	11.7	10.9	11.4	10.4	10.6	11.3	10.4	11.2	12.3	12.4	13.1	12.2			12.6	11.6	12.7	11.9	13.1	13.0	12.2	12.8	13.4	12.3	12.0	13.4
20	風速Vm	10.0	10.0	10.1	6.6	6.2	6.1	7.7	8.3	7.3	6.9	9.2	8.6	7.1	6.4	5.3	4.1	2.2	1.6	0.0	0.0	2.4	2.5	4.2	1.9	5.6	10.1
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	3	2	3	5
	風向Dm	E	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE			SE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	12.9	12.6	13.2	8.1	7.6	7.6	9.6	10.4	9.2	8.9	11.7	10.6	9.7	8.4	6.7	5.5	3.5	2.3			3.1	3.3	5.0	2.5	7.8	13.2
21	風速Vm	2.3	1.3	1.2	0.0	1.9	0.0	1.4	2.8	1.4	0.0	4.1	4.5	4.3	9.3	10.7	11.1	10.1	11.6	11.8	12.0	11.1	10.3	9.9	9.3	5.9	12.0
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	3	3	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	3	6
	風向Dm	ESE	S	SSW		SSW		E	E	S		SW	SW	WSW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	3.4	2.1	1.9		2.7		2.4	4.3	2.6		5.2	5.6	7.3	12.0	13.9	14.0	13.1	14.9	14.7	15.1	14.6	12.4	13.8	12.6	9.0	15.1
22	風速Vm	8.6	8.7	8.6	9.4	9.8	7.2	7.4	8.2	8.3	8.2	7.2	8.6	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.3	6.7	7.6	7.9	7.4	7.5	7.4	8.0	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.6	11.5	11.2	12.6	13.0	9.7	9.8	10.4	10.5	10.4	9.9	11.1	10.6	10.6	11.3	10.6	10.2	9.9	9.8	10.0	10.4	10.2	10.2	9.4	10.7	13.0
23	風速Vm	8.1	7.4	7.5	8.4	7.9	8.2	7.5	6.2	6.6	7.1	5.7	3.5	3.3	6.7	3.5	4.1	3.2	3.9	5.9	3.6	1.2	2.8	1.1	1.6	5.2	8.4
	風級Vms	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	2	3	4	3	1	2	1	2	3	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	ESE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	SW	WSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	11.3	9.4	9.7	10.7	10.4	10.8	9.9	8.3	9.9	9.7	7.8	6.9	5.9	8.9	5.7	6.9	4.5	5.5	7.5	5.6	2.9	4.3	2.8	2.7	7.4	11.3
24	風速Vm	1.6	3.7	3.0	3.8	6.9	5.4	7.3	6.9	6.3	6.2	4.6	5.6	4.3	3.9	4.2	3.9	2.3	2.8	4.1	7.2	8.4	10.3	11.8	10.4	5.6	11.8
	風級Vms	2	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	5	5	6	5	4	6
	風向Dm	SW	SW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.1	4.8	4.7	4.9	8.5	7.5	9.0	8.3	7.9	7.6	5.6	7.4	5.6	5.5	5.3	5.2	3.4	4.2	5.8	8.9	10.4	13.1	14.0	13.2	7.2	14.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
25	風速Vm	11.4	11.7	11.9	10.9	11.6	13.1	13.0	12.1	12.2	12.4	13.0	11.8	12.8	12.5	12.5	12.8	12.6	13.9	13.1	13.7	13.4	14.0	13.5	14.3	12.7	14.3										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6	7	6	7										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.7	14.9	15.5	14.6	15.9	16.9	17.2	16.0	15.3	15.8	16.7	15.1	17.2	15.9	16.1	17.4	16.6	17.7	17.1	17.0	17.9	18.3	17.6	17.9	16.5	18.3										
26	風速Vm	13.2	12.5	13.0	12.8	12.9	13.8	13.2	12.0	13.0	12.6	12.9	12.8	12.9	12.9	13.0	12.9	13.6	14.0	12.3	12.7	12.8	13.3	12.9	13.0	14.0											
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6											
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	17.4	16.8	16.3	17.0	16.2	17.8	17.3	15.9	16.5	16.5	16.4	16.0	16.7	16.6	16.5	16.6	16.7	16.9	18.0	16.6	15.9	15.9	17.8	16.9	16.7	18.0										
27	風速Vm	12.6	11.2	11.6	11.4	11.0	10.8	11.1	11.2	11.5	11.0	10.7	11.5	11.1	12.1	11.6	11.8	10.7	10.0	9.7	9.0	8.7	9.4	9.5	9.0	10.8	12.6										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE												
	陣風Vg	16.0	14.3	15.1	15.0	14.4	13.6	14.8	15.3	14.0	14.3	13.3	14.0	14.3	14.7	14.5	14.9	13.8	12.6	12.4	12.4	11.5	12.1	12.1	11.7	13.8	16.0										
28	風速Vm	9.3	10.0	9.0	8.5	9.4	8.6	8.7	8.7	8.2	7.9	6.8	5.2	4.8	4.2	4.1	5.5	3.7	1.6	4.0	4.7	5.0	3.7	2.8	1.6	6.1	10.0										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	NE	ENE	E	E	NNE	NNE	NE	ENE	E	SSW												
	陣風Vg	12.0	12.5	11.6	11.1	12.2	11.3	10.8	11.6	11.5	9.8	9.5	6.8	6.3	5.4	5.9	6.7	5.1	2.8	5.7	6.2	6.3	5.2	3.8	2.9	8.0	12.5										
29	風速Vm	1.4	1.3	3.4	4.7	5.5	6.1	5.4	4.5	4.1	4.4	2.3	4.8	5.2	5.4	5.0	5.1	5.0	2.7	4.2	3.4	3.4	8.4	7.8	6.5	4.6	8.4										
	風級Vms	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	5	4	4	3	5										
	風向Dm	E	NNE	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	2.9	4.2	4.6	6.1	6.7	7.6	6.9	5.9	5.9	5.6	3.4	5.9	6.4	7.0	6.3	6.2	6.2	4.2	5.6	5.2	4.8	10.3	9.6	8.5	6.1	10.3										
30	風速Vm	7.5	7.4	8.5	8.1	7.7	8.3	8.0	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.8	8.7	8.0	8.5	8.4	8.7	8.8	8.8	8.1	7.8	7.5	8.5	8.2	8.8										
	風級Vms	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5										
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	9.1	9.7	10.5	10.7	10.0	9.9	11.7	10.7	10.4	10.4	11.0	10.9	11.7	10.7	10.7	10.4	11.1	10.6	11.7	11.0	10.6	10.2	10.6	11.1	10.6	11.7										
31	風速Vm	9.5	9.4	9.4	10.4	10.5	10.3	10.0	9.7	7.3	8.0	8.0	8.8	8.1	7.9	8.6	8.3	9.2	9.5	9.1	10.2	10.5	9.8	9.5	10.3	9.3	10.5										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE												
	陣風Vg	12.0	11.5	11.6	13.4	13.0	12.5	12.4	12.1	9.3	10.9	10.5	11.8	10.1	10.2	11.5	10.6	11.5	12.3	11.4	12.9	13.2	14.8	12.9	13.1	11.9	14.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.1	1.1	1.1	1.2	1.9	1.8	2.9	1.4	3.8	4.7	5.4	6.5	6.3	6.8	6.6	6.8	6.0	5.1	2.7	1.7	2.7	2.7	2.2	3.1	3.6	6.8
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2.0	4
	風向Dm	SE	SSE	SSW	S	SE	SE	SW	SSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	SE	SE	SE	SE	WSW		
	陣風Vg	1.7	1.9	2.0	1.9	3.2	4.7	4.1	2.0	4.8	5.6	7.1	7.5	7.6	7.9	7.8	7.7	7.0	5.8	3.4	2.7	3.5	3.6	3.0	3.8	4.6	7.9
2	風速Vm	1.7	1.8	1.6	3.3	1.3	2.0	2.4	2.3	6.7	8.9	9.5	9.9	9.8	9.7	9.4	10.1	9.2	8.3	8.0	9.1	8.8	9.2	9.5	9.9	6.8	10.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SW	W	SSW	SSW	SSE	SE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	2.3	2.2	2.4	4.1	2.7	2.7	3.0	4.0	8.7	11.2	11.8	12.3	11.7	12.1	12.1	12.9	12.0	10.5	10.2	10.9	11.0	10.9	11.4	12.0	8.5	12.9
3	風速Vm	10.2	9.9	9.4	9.5	9.3	8.9	8.8	9.5	9.5	10.2	10.0	9.9	10.3	9.2	10.3	8.8	8.5	8.4	7.6	6.9	6.2	6.4	5.5	3.3	8.6	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	12.1	12.1	12.5	12.1	11.6	12.5	10.9	11.6	11.8	12.9	12.8	12.4	12.5	12.0	13.1	10.8	11.0	10.7	10.1	8.5	7.7	8.2	8.0	5.1	11.0	13.1
4	風速Vm	4.4	4.9	5.4	3.9	4.3	3.0	3.5	4.3	5.5	7.2	8.1	8.1	8.4	7.6	7.6	8.1	7.6	6.8	8.0	8.4	8.2	9.6	7.8	6.1	6.5	9.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.2	6.8	7.2	5.4	5.3	3.9	4.3	5.1	6.5	9.1	10.3	10.7	10.2	9.1	9.4	10.1	9.7	8.5	10.2	10.6	10.2	12.1	10.1	7.6	8.3	12.1
5	風速Vm	8.7	7.7	6.2	4.4	5.6	4.7	5.0	5.9	6.6	7.3	7.5	6.9	5.6	4.2	3.6	6.1	5.6	5.9	4.7	0.0	1.5	0.0	0.0	2.2	4.8	8.7
	風級Vms	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	1	1	1	1	2	3	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	WSW	WSW	W	WSW		S		SSE			
	陣風Vg	10.9	10.0	7.7	5.7	6.9	5.8	6.1	7.4	8.9	10.3	9.2	7.9	7.6	6.1	4.2	7.1	6.7	7.1	5.7		2.6			3.8	7.0	10.9
6	風速Vm	0.0	1.6	4.4	3.7	4.2	4.5	4.0	4.1	3.6	2.8	3.3	3.3	3.7	1.9	1.1	1.9	0.0	1.7	3.0	3.9	4.1	5.1	5.4	4.9	3.2	5.4
	風級Vms	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm		NE	WNW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	W	WNW	W	W	W	WSW	NW		E	ENE	ESE	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg		2.7	5.4	4.5	4.9	5.4	4.9	5.1	4.4	3.6	4.4	4.2	4.6	2.8	2.1	2.8		2.3	3.8	4.6	5.1	6.1	6.2	5.9	4.4	6.2
7	風速Vm	3.4	2.7	2.3	2.2	1.4	0.0	1.3	2.0	1.3	2.8	3.5	1.3	4.7	5.5	5.5	6.6	6.4	6.0	7.3	7.2	6.6	6.8	8.6	7.6	4.3	8.6
	風級Vms	3	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5
	風向Dm	ESE	ESE	E	E	SE		S	W	NW	WSW	W	NNW	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	4.1	3.6	2.9	2.7	2.2		2.8	3.1	3.1	3.7	4.3	2.2	5.5	6.9	6.3	8.1	7.5	7.0	9.9	9.0	8.3	8.3	10.7	9.9	5.7	10.7
8	風速Vm	8.0	7.4	6.0	6.7	7.2	7.2	7.7	7.8	6.8	8.0	8.5	8.6	9.8	9.8	9.6	10.7	10.8	11.0	11.1	10.5	10.7	10.0	9.2	9.4	8.9	11.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	10.0	9.3	6.7	8.6	8.8	8.5	9.1	9.3	8.2	10.3	11.4	10.6	11.9	12.5	12.9	13.3	13.9	14.2	15.1	13.2	13.9	14.0	11.9	12.5	11.3	15.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	10.1	10.0	9.5	9.0	9.8	10.0	9.9	11.2	10.2	10.4	10.2	10.7	9.8	8.9	9.2	8.8	9.9	9.7	10.7	11.1	11.5	11.5	11.8	12.3	10.3	12.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	13.1	12.3	11.8	11.3	12.1	12.3	12.0	14.1	12.9	14.3	12.5	13.2	12.8	11.4	11.5	11.1	11.8	12.9	13.1	13.9	14.5	14.4	16.2	15.5	13.0	16.2
10	風速Vm	12.7	11.7	9.5	9.2	7.7	8.9	10.0	10.1	9.8	12.2	12.0	10.0	12.5	10.4	11.5	11.8	12.5	12.9	11.6	11.0	10.7	8.2	10.0	7.4	10.6	12.9
	風級Vms	6	6	5	5	4	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	16.8	14.1	12.1	12.9	9.5	11.4	12.2	13.4	13.3	16.0	15.5	14.4	16.2	14.9	14.2	14.9	16.2	16.7	14.4	13.8	13.6	11.2	14.5	9.8	13.8	16.8
11	風速Vm	6.7	7.5	8.4	6.3	6.7	4.3	3.6	4.3	4.0	8.9	9.9	5.3	6.1	4.2	4.6	4.7	4.6	3.7	3.2	5.0	3.2	2.2	8.8	10.2	5.7	10.2
	風級Vms	4	4	5	4	4	3	3	3	3	5	5	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	5	5	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	SW	SW	W	WNW	NNW	NE	ENE	ESE	E	E	E	ESE	ENE	E	ENE	ESE	ENE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.4	9.6	10.6	10.0	8.9	6.3	5.2	5.4	9.2	12.5	14.0	8.3	8.6	6.3	6.4	7.1	6.3	5.0	4.5	6.7	5.5	4.2	11.5	13.1	8.1	14.0
12	風速Vm	10.4	7.9	8.8	7.2	5.9	7.2	5.3	5.2	4.1	4.0	4.1	4.8	5.4	5.5	6.3	5.9	5.4	4.6	8.1	6.7	7.7	7.0	7.0	7.2	6.3	10.4
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.6	11.4	11.7	9.4	7.4	9.6	7.5	6.6	5.2	5.2	5.7	6.4	8.3	7.1	8.3	7.3	7.0	5.8	10.0	8.5	9.3	8.3	9.5	9.2	8.3	14.6
13	風速Vm	5.5	5.4	4.3	5.1	7.9	3.3	5.1	5.8	5.7	4.8	3.8	3.6	3.5	4.2	5.2	4.5	3.0	2.7	4.1	2.2	2.6	2.4	0.0	0.0	3.9	7.9
	風級Vms	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	3	4
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	E	ESE				
	陣風Vg	7.2	7.0	5.8	6.5	11.6	4.5	6.6	7.0	7.2	6.6	5.0	5.0	5.1	5.4	6.9	6.2	3.9	3.6	5.5	3.4	3.6	3.3			5.8	11.6
14	風速Vm	0.0	1.1	2.6	0.0	2.1	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	4.0	3.3	3.3	3.0	3.4	4.1	3.0	2.5	4.2	3.5	3.5	1.4	0.0	1.4	2.2	4.9
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	1	2	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	1	1	2	3
	風向Dm		WNW	N		NE			NNE		N	N	NNW	WSW	W	NW	NW	WNW	WSW	W	WSW	WSW	SE		ESE		
	陣風Vg		2.7	4.5		4.8			2.7		6.3	5.5	5.2	5.1	4.6	4.9	5.1	3.6	3.5	5.4	4.7	4.5	2.0		2.0	4.3	6.3
15	風速Vm	1.1	1.4	2.3	1.5	3.3	3.3	3.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.6	1.7	1.1	0.0	5.4	6.7	5.6	6.0	7.2	8.3	8.5	8.6	8.2	3.7	8.6
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	SSW	W	SW	WSW	NW	WSW	N			ENE	E	ENE	NE	NE		NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	2.0	1.9	3.0	2.6	3.8	4.5	4.5			2.0	2.8	2.2	2.5	2.0		7.0	8.2	7.0	7.7	9.4	10.1	10.1	10.1	9.8	5.4	10.1
16	風速Vm	8.3	8.4	8.4	7.4	7.7	7.8	7.9	7.5	8.2	8.0	7.0	6.8	6.2	4.2	3.5	2.0	0.0	2.2	5.0	3.8	2.3	1.7	3.0	3.0	5.4	8.4
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E		WNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NNW		
	陣風Vg	10.0	10.2	10.5	9.3	9.7	10.0	9.8	9.9	11.0	10.2	8.6	8.8	7.8	6.7	4.5	2.8		3.3	6.9	4.8	4.1	2.7	3.9	5.2	7.4	11.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.3	7.9	10.5	9.1	8.0	9.4	9.6	10.5	7.7	7.5	6.2	8.6	8.1	8.4	8.5	7.6	9.2	8.5	9.1	9.4	9.2	9.4	9.6	9.4	8.7	10.5
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.6	9.9	13.7	12.4	10.1	12.4	13.0	14.1	10.9	10.1	7.8	10.5	11.2	10.3	11.1	9.9	12.1	10.8	12.1	11.2	11.7	11.5	11.0	11.5	11.2	14.1
18	風速Vm	10.0	9.4	8.4	7.6	8.2	8.7	8.1	7.9	7.8	7.6	6.8	6.3	6.4	6.3	6.4	7.4	7.3	7.8	8.1	8.4	8.8	8.4	8.3	8.0	7.9	10.0
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	12.4	11.5	11.2	9.8	10.8	11.8	10.1	10.1	9.9	9.7	8.8	8.5	8.4	9.2	9.0	9.5	9.8	10.3	10.5	10.6	11.2	10.5	10.6	9.4	10.2	12.4
19	風速Vm	7.6	7.4	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2	7.7	7.6	6.4	6.5	5.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	6.3	6.0	4.7	6.0	5.8	2.1	1.2	6.2	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	1	4	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	9.9	8.8	9.4	9.6	10.2	9.9	9.5	10.3	9.1	8.3	8.4	6.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	8.3	7.1	5.7	7.4	6.9	3.4	3.3	7.9	10.3
20	風速Vm	1.5	1.7	1.1	2.4	4.4	3.1	3.0	1.6	1.5	1.2	1.4	2.3	1.6	2.6	3.5	3.6	2.4	1.6	2.2	4.1	4.1	2.8	1.5	0.0	2.3	4.4
	風級Vms	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	S	S	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNW	SW	SW	SW	S			
	陣風Vg	2.9	2.9	2.0	3.3	5.4	4.0	3.7	2.3	2.3	2.0	1.8	2.9	2.2	3.3	4.4	4.1	3.2	2.2	2.9	4.9	5.1	3.5	2.3		3.2	5.4
21	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2	1.9	1.1	1.9	1.3	1.1	1.3	2.3	1.9	2.8	2.5	2.6	1.5	2.9	3.8	1.4	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm			SSW	SW	SE	SE	SE	SE	SW	SSE	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	NE	W	WSW	W	S					
	陣風Vg			2.0	2.0	1.7	2.4	1.8	2.4	1.8	1.6	2.0	2.8	2.5	3.4	3.0	3.1	1.9	3.5	4.5	2.5	2.3				2.5	4.5
22	風速Vm	0.0	1.6	0.0	2.0	1.2	1.8	1.4	2.9	2.5	1.4	2.2	2.2	1.3	1.3	1.1	1.5	0.0	0.0	1.1	2.2	1.7	1.9	2.1	1.7	1.5	2.9
	風級Vms	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm		SSW		S	NW	NNW	SE	SE	SE	E	NE	E	NE	N	NW	WNW		ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE			
	陣風Vg		2.9		2.6	1.8	2.6	2.3	3.4	3.2	2.1	3.1	2.6	1.9	1.6	1.7	2.0			1.4	2.9	2.2	2.3	2.7	2.4	2.4	3.4
23	風速Vm	1.9	3.5	4.3	4.6	4.1	3.3	3.5	4.9	6.2	5.1	6.6	5.5	4.7	4.3	8.2	8.7	8.4	8.9	8.5	8.9	9.0	8.1	8.3	7.2	6.1	9.0
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	2.5	4.0	4.9	5.1	4.7	3.7	4.3	6.9	7.3	6.2	8.4	6.7	5.6	5.4	10.1	11.0	10.6	13.8	10.2	11.6	11.5	10.7	10.6	9.9	7.7	13.8
24	風速Vm	4.9	7.7	7.3	6.1	5.7	6.0	4.7	3.2	4.1	4.3	5.1	5.1	6.0	7.2	7.6	6.8	8.5	8.9	7.2	7.2	6.1	5.9	9.0	7.3	6.3	9.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	6.6	10.6	8.8	9.3	7.4	7.3	5.9	4.5	5.4	6.9	6.3	6.1	7.8	9.8	9.1	8.4	10.7	11.0	9.4	8.5	8.1	7.6	11.5	9.9	8.2	11.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.4	4.3	3.2	6.6	5.6	5.3	1.9	1.3	0.0	5.3	3.4	6.5	6.6	4.7	4.0	2.6	3.8	3.5	2.3	3.9	5.3	6.6	5.4	5.6	4.4	7.4
	風級Vms	4	3	2	4	4	3	2	1	1	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	E	E	NE	ESE	ESE	E	SW	SW		ESE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW		
	陣風Vg	8.9	6.7	6.0	7.9	7.6	7.3	3.1	2.6		7.4	5.1	8.0	7.8	5.8	4.9	3.5	5.1	4.6	3.1	5.2	6.5	8.0	6.4	6.8	6.0	8.9
26	風速Vm	5.5	5.6	5.5	5.3	4.7	4.1	2.5	2.6	2.3	1.8	1.6	1.3	1.3	1.4	0.0	1.2	6.0	7.3	7.9	6.9	8.5	5.9	5.6	6.2	4.2	8.5
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WNW	SW	WSW	NNW	WNW		NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.6	6.7	6.8	6.8	5.7	5.2	3.3	3.9	3.7	2.4	2.3	1.8	1.8	1.9		4.1	7.2	9.7	9.9	9.2	10.9	7.7	7.5	8.6	5.8	10.9
27	風速Vm	6.3	5.9	8.1	9.8	9.4	8.7	8.2	8.6	6.6	5.0	5.8	5.8	6.3	8.8	8.5	7.2	6.1	6.1	5.3	3.7	5.3	6.0	5.2	4.4	6.7	9.8
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.6	8.8	10.8	12.3	12.6	11.4	10.7	11.4	9.0	7.3	7.5	8.1	8.7	12.2	10.9	9.1	8.0	8.2	6.9	5.1	7.4	8.1	7.0	6.3	9.0	12.6
28	風速Vm	2.7	4.4	6.5	6.1	7.4	7.3	7.3	6.1	6.0	5.9	4.8	4.7	5.9	6.5	4.2	2.2	3.5	2.9	4.4	5.0	5.1	3.8	4.1	4.0	5.0	7.4
	風級Vms	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	4.7	6.0	8.4	7.7	9.3	9.7	9.7	10.0	8.0	8.2	6.6	6.5	8.2	8.3	6.1	3.6	5.0	4.2	5.7	6.1	6.1	4.8	5.0	4.8	6.8	10.0
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	1.8	1.1	1.2	0.0	1.8	1.5	1.1	3.1	4.2	4.1	4.2	3.7	4.7	4.8	4.5	4.7	4.4	4.7	2.6	2.4	2.4	0.0	1.1	0.0	2.7	4.8
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2.0	3
	風向Dm	ESE	ESE	SSW		SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	ESE	NNE		SSW			
	陣風Vg	3.1	1.8	2.8		3.5	2.9	3.1	4.3	5.5	5.3	5.5	4.6	5.9	6.1	5.8	6.1	5.8	6.2	4.3	3.0	4.1		1.9		4.4	6.2
2	風速Vm	0.0	1.3	0.0	1.6	10.4	10.8	11.7	10.4	8.7	8.3	9.0	9.6	9.9	9.8	10.5	10.5	10.1	10.5	11.0	10.7	9.8	10.4	10.2	9.0	8.5	11.7
	風級Vms	1	1	1	2	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm		NW		NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.7		2.8	14.0	14.6	14.9	13.3	11.5	11.4	12.2	12.1	12.8	12.9	13.9	13.9	12.8	13.4	13.4	14.9	13.6	13.0	12.5	12.8	12.2	14.9
3	風速Vm	9.6	8.8	8.7	9.4	9.0	7.9	8.4	7.9	7.7	7.9	8.8	8.5	6.7	6.3	5.3	5.3	5.2	5.3	6.4	6.7	5.5	4.6	4.6	3.3	7.0	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	13.0	12.1	11.9	12.1	11.5	10.4	10.2	10.3	9.3	10.5	11.6	10.7	8.6	8.1	6.9	7.0	6.5	6.7	8.3	8.9	7.0	5.4	5.7	3.9	9.0	13.0
4	風速Vm	1.8	3.4	5.7	5.3	4.3	3.0	4.3	4.3	4.0	4.4	1.8	3.0	3.8	3.4	2.8	3.1	3.2	2.4	2.6	0.0	2.0	1.1	1.6	2.4	3.1	5.7
	風級Vms	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	SW	WSW	NW	WNW	WSW	WNW	NW	NW	WNW	SW	N	NNE	N	NNW	WNW	W	WNW	WNW		NE	ESE	E	NE		
	陣風Vg	3.0	4.7	7.6	6.7	5.6	4.3	5.4	5.3	5.2	5.6	3.9	4.2	5.6	5.0	3.8	3.9	3.9	3.2	3.2		2.4	1.7	2.0	3.4	4.3	7.6
5	風速Vm	2.2	2.8	2.6	3.0	4.2	5.1	4.9	6.4	7.6	7.6	7.5	8.5	8.0	7.0	7.1	7.2	6.8	5.9	6.9	6.4	5.9	4.6	3.8	2.1	5.6	8.5
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	WSW		
	陣風Vg	3.0	3.6	3.2	3.6	5.3	6.3	6.1	7.6	9.3	9.3	9.4	11.2	10.1	9.0	9.5	8.7	8.2	7.4	8.4	8.0	6.9	5.9	4.7	2.8	7.0	11.2
6	風速Vm	1.1	1.1	2.4	4.7	2.0	3.9	4.3	4.3	5.2	12.1	1.6	1.3	2.5	4.4	4.5	4.5	3.0	2.8	1.1	1.6	2.9	3.2	7.2	7.5	3.7	12.1
	風級Vms	1	1	2	3	2	3	3	3	3	6	2	1	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4	4	3	6
	風向Dm	SW	SE	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	NNW	NE	SE	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	ESE	E	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	1.8	2.3	3.6	5.8	2.9	4.9	5.4	5.8	6.8	15.2	3.3	2.8	3.9	5.3	5.8	5.8	4.6	4.0	2.3	2.5	3.8	5.1	10.1	9.2	5.1	15.2
7	風速Vm	7.2	5.6	4.7	5.7	5.5	6.3	6.7	4.5	3.9	6.4	6.8	6.3	5.7	6.5	7.2	7.5	8.2	8.8	9.3	8.6	7.1	6.8	6.2	7.1	6.6	9.3
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.2	7.3	6.0	7.7	7.9	8.1	9.2	6.3	5.9	8.5	9.6	8.0	8.4	8.3	9.1	9.4	10.3	11.4	11.5	11.4	9.9	8.8	8.9	9.1	8.8	11.5
8	風速Vm	6.9	7.0	6.3	6.8	7.3	5.7	4.5	6.3	5.9	7.5	6.5	7.4	5.8	6.3	6.1	6.1	5.7	5.9	6.2	5.8	5.7	5.1	7.1	4.3	6.2	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.3	9.7	9.2	8.6	10.5	7.5	6.5	8.5	8.0	9.9	8.4	10.1	8.2	8.9	8.6	8.0	7.9	7.9	8.1	7.6	7.8	7.4	9.2	6.5	8.4	10.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
9	風速Vm	4.8	4.2	3.1	3.2	3.9	2.8	2.6	1.2	1.9	1.4	3.8	3.3	2.8	2.7	1.5	5.1	6.4	7.3	8.0	8.6	8.8	7.3	5.4	6.4	4.4	8.8				
	風級Vms	3	3	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	1	3	4	4	5	5	5	4	3	4	3	5				
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	E	ESE	E	ENE	ENE	NE	SSW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE						
	陣風Vg	6.6	5.3	4.1	4.9	5.3	4.8	3.9	2.5	4.1	2.7	5.2	4.5	3.6	4.2	3.5	6.6	8.3	9.2	10.0	11.0	11.7	9.6	7.0	8.4	6.1	11.7				
10	風速Vm	6.5	8.0	7.4	7.2	7.0	7.1	7.1	8.1	7.4	6.8	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.1	7.8	9.0	8.5	8.5	8.8	8.8	8.1	7.0	7.6	9.0				
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5				
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E						
	陣風Vg	8.2	9.6	9.7	9.1	9.6	9.6	8.5	11.4	9.6	8.7	10.4	9.2	9.6	9.0	9.7	8.4	10.3	11.2	10.4	10.9	11.0	10.7	10.7	9.3	9.8	11.4				
11	風速Vm	6.9	6.7	7.1	6.8	5.4	5.7	7.8	6.6	5.8	6.2	0.0	3.3	4.0	4.0	3.0	1.8	4.5	5.1	3.8	3.6	2.3	2.7	2.0	1.7	4.5	7.8				
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4				
	風向Dm	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E		WSW	W	W	WNW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	SSW						
	陣風Vg	9.7	8.6	9.1	8.5	7.1	7.6	9.8	8.3	7.5	7.5		3.8	4.7	4.7	4.6	2.5	5.3	6.5	4.8	4.9	3.2	3.4	2.5	2.5	6.0	9.8				
12	風速Vm	1.7	1.8	2.9	3.6	2.6	1.2	2.3	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	2.2	5.7	5.7	6.7	6.4	7.3	8.0	8.2	8.1	7.6	6.9	3.8	8.2				
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	5				
	風向Dm	SW	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW			SSE	E			ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E						
	陣風Vg	2.4	2.5	3.6	4.4	3.6	1.7	3.1			2.0	2.2			3.9	6.9	7.2	8.2	7.8	8.5	9.5	10.0	9.9	9.8	9.3	5.8	10.0				
13	風速Vm	7.2	7.3	7.3	6.4	7.4	6.3	6.3	7.2	6.4	6.0	6.1	6.7	5.5	5.2	5.8	4.4	6.3	5.1	4.9	6.4	7.0	6.3	6.0	5.3	6.2	7.4				
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4				
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE						
	陣風Vg	9.9	10.1	10.2	8.3	9.0	7.7	7.5	8.5	8.1	7.6	7.8	9.0	7.1	7.1	7.6	5.7	7.8	6.5	6.1	8.0	8.3	7.7	7.6	6.6	7.9	10.2				
14	風速Vm	5.0	4.2	3.7	3.4	3.2	2.8	4.1	3.7	4.4	4.4	3.9	3.8	4.6	5.1	5.3	6.4	7.6	8.2	7.7	8.4	7.8	8.1	8.4	6.6	5.5	8.4				
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5				
	風向Dm	ESE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE						
	陣風Vg	6.6	5.4	4.8	4.4	4.1	4.3	5.3	4.8	5.6	5.4	4.7	4.9	5.4	6.1	6.5	7.7	9.3	9.8	9.6	10.4	10.6	10.4	11.1	8.7	6.9	11.1				
15	風速Vm	7.4	6.4	6.8	6.6	5.0	4.5	3.8	2.4	1.2	1.9	0.0	2.3	2.8	5.3	3.6	3.4	2.6	4.0	3.1	2.7	0.0	2.0	1.3	2.4	3.4	7.4				
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2	2	4				
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SW	W		WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW		SE	SE	SSE						
	陣風Vg	9.6	8.0	9.0	8.4	6.9	5.6	5.4	3.6	1.8	2.5		3.0	3.7	6.3	4.1	4.2	3.2	4.7	3.9	3.1		2.7	2.4	3.0	4.8	9.6				
16	風速Vm	1.3	2.2	2.3	1.2	1.9	2.1	1.8	2.6	0.0	1.5	2.3	3.5	2.0	1.6	1.5	1.6	1.2	2.4	2.8	4.1	3.1	1.7	1.4	2.1	2.0	4.1				
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	3				
	風向Dm	W	SSW	WSW	SW	SW	W	SW	SW		NE	E	E	E	ESE	NE	ENE	SE	ENE	SW	E	E	ESE	SW	SW						
	陣風Vg	2.5	2.9	3.1	1.6	2.6	2.7	2.6	3.3		2.0	2.6	4.3	2.6	2.2	2.1	2.2	1.7	2.8	3.6	4.8	3.5	2.9	1.8	3.1	2.8	4.8				

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	0.0	0.0	1.1	1.3	1.8	1.1	1.8	1.2	1.5	1.6	1.1	1.1	2.1	1.6	1.8	1.5	1.2	1.1	1.5	2.8	3.5	4.4	3.8	3.2	1.8	4.4
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3	
	風向Dm			W	SW	WNW	WNW	SSW	W	SW	SW	WSW	NW	WNW	WNW	W	NNW	N	SE	ESE	ENE	E	ENE	E	E		
	陣風Vg			1.8	2.0	2.7	2.4	2.6	1.7	2.0	2.5	2.4	2.2	3.0	2.7	2.3	2.4	2.1	2.1	2.5	5.4	4.4	5.0	4.3	3.7	2.8	5.4
18	風速Vm	3.8	4.7	2.9	2.8	1.1	1.2	0.0	0.0	2.0	1.4	1.8	1.8	2.6	3.0	3.8	2.6	1.7	3.1	1.9	1.7	0.0	2.7	2.1	2.1	2.1	4.7
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	WSW	N			SSW	SSW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	NW	W	WNW		SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	4.6	5.7	4.3	4.5	2.0	2.6			3.3	2.4	2.5	2.7	3.5	3.7	4.5	3.0	2.2	3.8	2.3	2.2		3.7	2.9	2.8	3.3	5.7
19	風速Vm	1.5	2.9	4.4	5.3	4.9	5.3	4.4	4.4	4.2	4.9	5.7	6.0	6.2	7.1	6.6	5.5	5.6	2.6	2.3	1.9	1.9	1.8	3.9	3.8	4.3	7.1
	風級Vms	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	ENE	NNE	ENE	E	E	ENE		
	陣風Vg	1.9	3.7	5.5	6.1	5.9	6.4	5.3	5.2	5.1	5.9	7.4	7.1	7.1	8.3	7.5	6.3	6.5	4.2	3.0	2.4	2.7	2.5	4.4	5.1	5.2	8.3
20	風速Vm	4.7	3.7	1.9	1.3	2.0	1.8	2.6	2.2	2.7	3.8	3.3	4.7	5.1	2.7	3.3	3.4	3.3	0.0	2.9	3.4	3.7	3.4	4.4	6.4	3.2	6.4
	風級Vms	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	4	2	4
	風向Dm	ENE	NE	ENE	E	NW	WNW	WSW	SW	NW	WNW	WNW	SSW	NW	W	W	NW	NNW		NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.6	4.6	2.9	2.1	2.6	2.2	3.3	3.2	3.5	4.8	4.3	5.8	6.1	3.5	4.2	4.9	6.0		4.0	4.0	4.3	4.5	5.8	8.2	4.4	8.2
21	風速Vm	6.7	4.7	8.3	8.3	8.3	9.4	10.8	10.8	10.8	10.8	9.4	9.6	9.9	9.7	9.7	10.2	9.8	9.5	10.2	11.0	9.9	10.6	10.8	10.6	9.6	11.0
	風級Vms	4	3	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.4	6.1	11.4	10.8	11.9	12.0	13.6	13.0	14.6	14.2	12.0	12.9	12.5	12.0	12.7	12.9	14.0	12.4	12.9	14.2	12.7	13.7	13.7	13.9	12.4	14.6
22	風速Vm	10.2	10.8	11.8	11.9	10.3	9.8	8.8	8.0	10.3	9.3	9.7	10.4	5.8	7.1	8.0	8.7	9.1	9.3	9.6	9.1	9.5	9.3	9.6	9.4	9.4	11.9
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.7	13.7	15.3	14.1	13.7	13.1	11.1	10.8	12.4	11.9	12.0	12.6	9.9	9.4	10.2	11.3	12.1	11.6	12.2	11.7	11.8	11.4	11.8	11.4	12.0	15.3
23	風速Vm	9.3	9.7	9.8	9.9	9.7	10.0	9.9	9.7	10.0	9.6	9.8	7.3	8.9	9.4	8.7	9.5	7.7	7.1	6.4	7.5	6.2	6.2	2.4	2.0	8.2	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SW		
	陣風Vg	11.2	12.1	11.8	11.6	11.7	12.3	12.3	11.8	12.1	12.7	13.7	9.1	11.7	12.2	11.5	12.1	10.3	8.9	8.3	9.2	8.8	8.5	4.3	2.7	10.5	13.7
24	風速Vm	1.8	2.5	3.8	1.9	3.3	5.2	4.3	5.1	5.5	7.1	8.1	8.3	8.5	6.8	6.3	6.6	6.0	4.4	2.9	1.2	1.2	2.2	2.2	1.6	4.5	8.5
	風級Vms	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	2	1	1	2	2	2	3	5
	風向Dm	S	E	NW	SSE	SW	WNW	W	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	SE	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	2.5	3.1	4.9	3.1	4.6	6.2	5.1	5.8	6.6	8.7	9.6	10.0	10.0	8.8	8.9	8.7	7.0	5.6	3.7	1.8	2.2	2.9	2.7	2.5	5.6	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.3	1.9	2.0	2.0	2.4	4.2	5.0	5.8	4.3	3.4	4.4	5.3	3.7	5.0	4.9	5.6	6.4	7.3	9.5	8.8	6.4	4.0	5.2	4.4	4.8	9.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	SSE	SE	SE	SE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
	陣風Vg	3.7	3.3	2.6	2.6	4.4	5.4	6.3	7.8	6.5	4.8	6.0	6.7	4.9	6.1	6.1	6.9	7.7	8.6	11.6	11.1	8.1	6.9	6.9	6.0	6.3	11.6
26	風速Vm	6.0	5.5	4.5	4.3	6.2	4.8	4.2	4.5	3.9	2.7	4.0	3.5	4.0	1.9	1.2	2.5	5.4	5.2	4.1	1.9	2.4	3.1	3.2	3.4	3.9	6.2
	風級Vms	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	ENE	E	E	NE	E	ENE	ENE	E	ESE	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	9.6	7.9	6.5	5.8	8.3	6.2	5.8	5.9	5.8	4.6	5.6	4.7	5.1	2.9	2.0	3.5	6.8	6.3	5.6	2.8	3.1	3.9	4.2	4.4	5.3	9.6
27	風速Vm	4.0	4.0	3.8	3.2	3.7	4.1	4.0	4.4	4.5	4.5	4.1	5.3	5.7	4.3	3.8	4.2	2.3	1.2	0.0	0.0	2.8	4.7	1.5	1.7	3.4	5.7
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	1	1	2	3	1	2	3	4
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	NW			SW	SW	SW	SE		
	陣風Vg	4.9	5.1	4.6	4.3	4.6	5.0	4.7	5.3	5.6	5.5	4.9	6.2	6.5	4.9	4.8	5.1	3.2	1.8			3.5	5.5	1.9	2.7	4.6	6.5
28	風速Vm	0.0	1.1	3.5	5.0	4.8	4.9	6.2	6.8	7.3	6.0	4.9	3.8	4.1	3.7	4.5	3.0	4.7	4.1	1.8	0.0	1.7	2.7	2.7	2.2	3.7	7.3
	風級Vms	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向Dm		NE	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	NW	W	WNW	WNW	NNE		E	ESE	ESE	E		
	陣風Vg		2.1	4.3	6.3	5.8	6.1	8.4	8.7	10.3	7.0	6.2	4.5	4.9	4.3	5.5	3.5	5.5	5.1	2.6		2.3	3.2	3.7	2.8	5.1	10.3
29	風速Vm	0.0	1.1	2.4	3.4	2.6	1.9	1.3	0.0	0.0	1.4	1.8	1.1	0.0	2.0	0.0	1.5	1.7	1.4	1.9	0.0	0.0	1.2	2.9	3.7	1.4	3.7
	風級Vms	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3
	風向Dm		SW	W	W	WSW	WSW	W			SW	W	W		NW		N	N	ENE	E			NW	W	W		
	陣風Vg		1.8	3.1	4.3	3.1	2.4	2.1			2.0	2.3	1.8		2.6		2.3	2.3	1.9	2.5			2.2	4.0	4.3	2.6	4.3
30	風速Vm	3.5	4.7	2.5	4.0	3.3	3.8	3.3	3.1	2.6	3.0	4.1	2.8	3.3	2.6	2.2	1.7	3.7	2.3	2.7	4.1	3.3	2.5	3.1	2.5	3.1	4.7
	風級Vms	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	W	W	SSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	NNW	NNW	WNW	W	W	W	E	ESE	E	ESE	E	ENE		
	陣風Vg	4.2	5.2	4.1	5.0	3.9	4.7	4.6	4.0	4.8	3.9	5.3	3.5	3.9	3.1	2.7	2.3	4.3	2.8	3.6	5.1	3.8	3.2	4.0	3.0	4.0	5.3
31	風速Vm	3.9	3.9	3.4	2.9	4.3	0.0	1.7	0.0	1.1	2.2	2.4	3.8	2.3	2.7	3.8	3.3	3.0	2.4	3.4	3.6	1.9	1.7	2.2	1.2	2.5	4.3
	風級Vms	3	3	3	2	3	1	2	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	ENE	E		E		SSW	NE	E	NNE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	ESE	E	ENE	ESE	SE		
	陣風Vg	4.8	4.7	4.2	3.7	5.1		2.7		2.2	2.8	2.9	5.1	3.0	3.7	4.6	4.0	3.7	3.0	4.1	4.2	2.8	3.4	3.8	2.0	3.7	5.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	0.0	3.0	2.7	2.4	0.0	2.6	1.2	1.7	1.8	1.6	1.6	1.1	0.0	3.0	2.7	3.5	3.7	3.5	1.5	1.4	1.1	1.6	2.1	2.1	1.9	3.7										
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2.0	3										
	風向Dm	WNW WSW W W WSW WSW E NE NE W WSW WSW W W W E ESE ENE ESE ESE																																			
	陣風Vg	4.1	3.0	3.5		3.0	1.9	2.2	2.8	2.5	2.2	1.6			4.8	3.5	4.5	4.5	4.2	1.9	1.7	1.8	2.5	2.5	2.7	2.9	4.8										
2	風速Vm	2.0	1.2	2.3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.1	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	3.9	2.8	4.7	6.1	0.0	1.1	1.4	6.1										
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	3	4	1	1	2	4										
	風向Dm	ESE	ESE	SE				ENE			E	E	ENE					NNW	ESE	NNE	E	E	E		ESE												
	陣風Vg	2.6	1.7	2.9				2.4			2.5	2.0	2.1					2.3	2.3	4.7	3.3	5.5	7.9		2.4	3.2	7.9										
3	風速Vm	0.0	1.5	0.0	2.1	3.0	4.0	5.4	5.5	4.2	4.0	3.6	3.1	3.4	3.5	0.0	2.7	4.3	3.6	4.5	4.0	5.3	5.0	7.2	7.7	3.7	7.7										
	風級Vms	1	1	1	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4										
	風向Dm	SE W WSW WNW WNW WNW WNW WNW NW NNW NNE N N NE NNE ENE ENE ENE NE NE																																			
	陣風Vg	2.0			2.8	4.0	4.7	6.3	6.8	5.1	4.9	4.6	3.9	4.3	4.3		3.9	6.0	4.6	5.7	5.1	6.3	6.5	8.4	9.2	5.2	9.2										
4	風速Vm	8.8	8.8	9.1	9.2	9.8	9.6	10.3	10.3	10.2	10.7	10.2	9.4	10.1	10.6	9.1	9.3	7.9	8.0	7.7	8.4	8.5	8.9	9.3	9.1	9.3	10.7										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E												
	陣風Vg	10.3	10.5	11.8	11.4	12.2	12.0	12.9	12.4	12.7	13.0	12.5	11.6	14.2	13.0	11.2	11.5	10.2	10.1	10.5	10.2	10.6	12.0	11.5	11.5	11.7	14.2										
5	風速Vm	8.8	9.2	8.3	7.9	7.8	8.0	7.8	7.5	6.3	6.2	7.6	7.4	7.2	6.7	7.3	7.4	6.9	6.5	7.0	6.3	6.6	6.0	5.7	6.8	7.2	9.2										
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE										
	陣風Vg	11.3	11.5	10.7	10.3	10.2	11.0	11.1	10.0	8.6	8.8	9.7	10.4	10.0	9.0	9.7	9.6	9.2	8.5	8.9	8.1	9.0	8.3	7.7	8.3	9.6	11.5										
6	風速Vm	5.9	5.5	6.3	5.8	5.4	6.2	6.4	6.4	6.6	7.4	7.9	7.8	8.0	7.4	7.0	7.3	7.8	8.0	8.0	7.9	8.2	7.8	7.6	7.2	7.1	8.2										
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE										
	陣風Vg	8.1	7.8	7.9	7.7	7.1	7.9	8.1	8.7	8.5	9.7	10.0	9.6	10.0	9.1	8.9	9.1	9.7	9.9	10.2	9.9	10.6	10.4	9.5	9.6	9.1	10.6										
7	風速Vm	7.3	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.9	8.9	8.6	8.9	8.8	8.9	8.8	9.3	8.9	8.7	8.1	8.6	8.6	8.0	8.6	8.0	7.0	7.8	8.3	9.3										
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E												
	陣風Vg	9.8	10.4	9.6	9.3	9.5	9.6	9.5	11.1	10.7	11.0	10.7	11.2	10.8	11.3	10.5	10.7	9.7	10.5	11.0	10.5	11.1	10.0	9.7	9.9	10.3	11.3										
8	風速Vm	8.1	9.1	8.9	8.4	7.5	3.9	3.9	5.0	6.2	7.9	9.5	10.5	11.3	11.3	10.7	10.2	10.4	9.5	10.8	11.1	10.0	9.4	9.1	8.3	8.8	11.3										
	風級Vms	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	ESE	ESE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE										
	陣風Vg	10.4	11.0	10.4	10.1	9.3	5.0	5.1	6.9	7.6	10.4	12.2	13.8	13.8	13.9	13.1	12.9	12.9	12.0	13.6	14.0	12.7	11.8	12.0	11.4	11.1	14.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.7	9.7	8.4	9.0	9.2	9.9	9.3	9.5	9.3	9.0	8.7	8.4	8.6	9.2	9.6	9.2	7.7	7.9	8.0	8.7	9.5	9.7	9.6	9.6	9.0	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.2	12.2	11.1	12.4	11.4	11.9	11.8	12.0	11.7	10.9	11.5	11.2	11.0	11.5	12.1	12.8	9.2	9.8	10.0	11.0	11.9	12.2	12.2	12.8	11.5	12.8
10	風速Vm	9.8	9.5	9.6	9.8	8.8	9.1	8.7	8.6	8.9	8.8	7.9	8.0	8.9	9.6	8.5	8.4	6.6	6.7	5.6	8.9	8.7	7.8	4.0	2.1	8.1	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	2	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E		
	陣風Vg	12.6	12.1	12.1	12.1	10.9	11.6	10.4	10.4	10.7	11.2	9.9	10.6	11.3	11.8	11.7	10.2	8.7	8.8	7.5	11.0	10.7	10.0	7.4	3.2	10.3	12.6
11	風速Vm	1.3	2.9	6.8	6.5	8.0	4.8	5.4	5.0	1.3	2.4	4.2	1.7	8.5	2.5	2.6	2.5	2.8	1.9	2.6	1.3	1.4	1.8	1.1	0.0	3.3	8.5
	風級Vms	1	2	4	4	5	3	3	3	1	2	3	2	5	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	5
	風向Dm	SE	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	WSW	SW	SE	WSW	E	WSW	W	W	W	W	W	WSW	ESE	SE	SSW			
	陣風Vg	2.3	3.8	9.1	8.1	9.6	6.3	7.2	6.2	3.0	5.2	8.1	4.4	10.6	3.8	3.6	3.4	3.6	2.8	3.4	2.2	2.2	2.5	2.4		4.9	10.6
12	風速Vm	1.2	0.0	2.1	2.2	1.7	2.2	2.2	3.3	5.0	6.8	5.6	5.9	7.3	6.7	7.1	6.7	5.5	2.8	3.1	1.1	3.1	2.5	2.8	2.1	3.7	7.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SE		SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	E	E	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.8		3.4	3.3	2.6	3.5	3.8	4.6	7.0	8.7	6.9	7.3	8.8	8.3	8.5	8.1	6.6	3.8	4.5	2.2	4.1	3.6	4.0	3.2	5.2	8.8
13	風速Vm	0.0	1.7	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	1.3	1.6	2.3	1.5	6.7	7.3	6.8	7.2	7.8	8.4	8.7	9.0	9.5	7.5	3.9	9.5
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3	5
	風向Dm		SE	SW		SE			ESE		NW	NW	ESE	W	WSW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.3	2.0		2.0			1.8		2.1	2.0	2.0	3.1	3.1	8.5	9.1	8.3	9.0	9.3	10.4	10.8	11.2	12.0	11.3	6.3	12.0
14	風速Vm	8.2	8.1	8.4	9.0	7.2	7.1	7.4	7.6	7.4	8.0	8.3	8.9	8.7	8.8	10.0	9.4	9.0	9.0	11.0	10.2	9.9	9.5	10.5	9.4	8.8	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.7	10.2	10.4	11.4	8.9	9.0	9.4	9.7	9.6	9.6	10.5	10.9	11.1	11.2	12.0	12.4	11.1	11.5	13.5	12.5	11.7	12.4	12.7	11.5	11.0	13.5
15	風速Vm	8.6	7.8	8.8	7.9	9.7	10.3	9.6	10.4	9.3	6.9	7.7	6.4	6.2	4.2	4.0	5.6	6.1	8.1	7.6	6.3	6.0	4.9	6.3	5.9	7.3	10.4
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.1	9.7	10.9	10.1	12.3	12.3	11.8	12.4	11.2	8.5	9.7	8.3	7.8	6.3	5.7	7.3	7.9	9.8	9.1	7.6	7.3	5.9	7.8	7.6	9.1	12.4
16	風速Vm	4.6	5.4	7.5	6.1	5.4	5.6	4.9	4.7	4.4	5.2	4.8	4.7	5.4	5.3	5.3	5.2	6.3	6.1	5.9	5.2	4.4	3.8	4.5	4.8	5.2	7.5
	風級Vms	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE		
	陣風Vg	6.4	6.7	9.3	7.7	7.0	6.8	6.3	5.9	5.2	6.6	6.0	5.8	6.7	6.7	7.0	6.4	7.5	7.4	7.2	6.6	5.6	4.7	5.5	6.2	6.6	9.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	4.9	5.3	6.3	6.0	5.9	5.2	4.6	3.6	5.4	3.9	4.0	4.4	4.3	4.4	5.1	6.5	7.1	6.0	7.4	7.8	7.9	8.3	9.5	8.8	5.9	9.5
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.9	6.6	7.7	7.5	7.4	6.5	5.6	5.0	6.6	4.9	4.7	5.4	5.2	5.5	6.5	8.1	8.5	7.0	9.0	9.2	9.5	10.3	11.1	10.8	7.3	11.1
18	風速Vm	8.3	8.0	10.4	10.2	10.3	11.0	11.6	12.3	12.1	11.6	12.0	12.1	11.5	11.3	10.8	10.5	11.0	10.7	10.6	11.4	11.3	11.2	11.3	11.3	11.0	12.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	10.7	10.3	13.1	13.0	13.0	13.8	14.6	14.7	14.9	14.2	14.8	14.4	14.2	13.3	13.3	13.5	14.1	12.9	13.1	13.7	12.9	14.1	13.9	13.8	13.5	14.9
19	風速Vm	11.4	10.8	10.2	10.4	9.9	9.8	9.9	9.4	9.0	9.0	8.0	8.2	8.2	7.7	8.2	7.4	7.2	8.7	9.0	9.7	10.3	9.6	6.9	8.8	9.1	11.4
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	13.8	13.9	12.6	12.7	13.5	11.8	12.1	12.1	10.6	11.0	10.4	9.9	10.3	9.8	10.1	9.3	9.1	10.6	10.8	11.9	12.6	12.7	9.3	11.8	11.4	13.9
20	風速Vm	8.4	7.1	6.9	7.5	7.2	8.2	8.1	9.6	10.4	11.0	10.0	10.7	8.3	8.5	8.4	9.2	8.8	9.9	9.3	9.9	9.3	9.3	8.7	9.3	8.9	11.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.7	8.8	8.7	9.6	9.5	10.8	10.4	12.6	13.3	13.3	12.5	13.0	10.4	10.1	10.0	11.3	11.8	13.2	13.3	12.9	11.9	12.4	10.7	11.8	11.4	13.3
21	風速Vm	10.1	8.7	8.3	7.7	8.8	7.3	6.8	7.9	9.5	9.0	9.9	10.1	9.4	10.1	10.2	10.0	7.6	8.3	8.2	8.7	6.6	7.1	8.1	7.3	8.6	10.2
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.3	11.6	10.4	9.7	11.5	9.7	9.0	11.4	12.3	12.3	12.6	12.5	11.4	13.0	12.5	11.9	9.3	10.5	10.3	10.8	8.7	8.6	9.6	8.5	10.9	13.0
22	風速Vm	5.6	7.1	8.6	7.7	7.7	7.5	6.3	6.5	6.7	7.3	8.7	8.8	9.3	9.8	8.8	9.3	7.4	8.8	8.4	6.8	4.5	5.7	4.8	5.6	7.4	9.8
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	3	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	6.9	9.2	10.2	10.7	9.4	9.6	8.5	8.3	8.2	8.8	11.3	11.2	11.5	12.3	10.5	11.0	8.9	11.3	10.7	9.9	5.5	8.7	6.3	6.8	9.4	12.3
23	風速Vm	4.7	3.9	5.0	5.8	3.5	2.5	6.6	5.3	5.0	2.1	4.1	5.3	4.2	6.0	4.9	4.5	4.3	6.1	7.0	7.1	6.6	6.8	7.6	7.1	5.3	7.6
	風級Vms	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.5	4.9	6.1	8.3	4.8	4.2	8.3	6.9	6.1	3.2	5.8	7.0	6.0	7.8	6.3	5.8	5.3	7.6	8.9	9.0	8.3	8.9	10.0	9.9	6.9	10.0
24	風速Vm	7.1	7.0	6.4	5.3	4.8	5.4	3.3	6.0	6.0	6.8	6.7	7.7	7.0	7.2	7.5	6.7	6.8	7.3	7.4	7.5	6.4	5.2	5.0	4.1	6.3	7.7
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.9	8.4	7.9	6.4	6.1	6.9	6.9	7.7	7.9	8.6	8.7	9.4	8.5	8.7	9.4	8.1	8.4	8.9	8.9	9.2	8.0	6.9	6.9	5.3	8.0	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.9	6.5	5.8	5.6	4.4	4.7	3.8	6.1	8.0	8.9	7.2	5.8	7.2	5.9	7.0	5.6	7.4	7.6	8.9	7.7	6.0	4.6	4.4	4.1	6.2	8.9
	風級Vms	3	4	4	4	3	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	E	E	E	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.3	8.2	7.1	6.8	5.5	5.7	5.4	9.6	9.7	11.0	9.8	7.6	9.3	7.4	8.5	6.8	8.9	9.5	11.1	10.0	7.7	6.4	5.6	5.2	7.9	11.1
26	風速Vm	5.8	5.6	3.7	6.6	3.8	10.0	4.7	5.7	7.9	10.0	9.6	8.9	9.8	10.6	11.0	10.8	11.5	10.9	9.9	8.6	7.0	7.6	7.2	5.1	8.0	11.5
	風級Vms	4	4	3	4	3	5	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	E	ESE	SE	E	SE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	7.1	7.1	6.8	8.1	6.2	11.9	6.1	7.1	10.1	12.2	12.0	11.7	13.5	13.3	13.4	13.1	14.3	13.5	12.1	10.8	9.2	10.0	10.0	6.4	10.3	14.3
27	風速Vm	1.6	1.2	4.9	3.9	3.1	1.9	2.7	1.6	3.8	3.3	4.9	2.9	3.4	2.8	1.9	3.3	4.1	5.8	5.8	5.3	3.2	2.7	3.7	5.3	3.5	5.8
	風級Vms	2	1	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	ENE	E	ESE	ESE	SSE	ESE	E	E	ESE	E	E	W	W	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	3.5	3.2	6.4	5.1	4.0	3.5	4.9	2.5	5.8	4.5	6.7	4.5	4.2	3.6	2.5	4.7	5.4	7.1	7.2	6.6	4.4	3.8	5.1	6.1	4.8	7.2
28	風速Vm	5.5	4.9	4.1	2.7	2.7	1.8	4.4	4.2	1.5	0.0	1.8	1.2	2.5	3.5	3.4	2.4	1.6	0.0	0.0	1.6	2.2	2.8	2.9	3.4	2.5	5.5
	風級Vms	4	3	3	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	W	W	W	SW	SW	SW	NW	NNW	N		NE	NNE	NNW	N	N	NNE	NE			SE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	6.9	5.9	5.1	3.9	3.6	2.7	6.1	6.1	2.4		2.9	2.2	3.6	4.5	4.4	3.3	2.5			2.5	2.9	3.9	3.8	4.3	4.0	6.9
29	風速Vm	3.1	3.2	4.6	8.8	10.0	8.7	6.8	5.5	4.2	5.6	4.2	4.4	3.5	4.5	2.4	3.9	4.1	4.4	3.0	3.2	2.8	4.0	2.6	1.1	4.5	10.0
	風級Vms	2	2	3	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	1	3	5
	風向Dm	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	ESE	ENE	E	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.1	4.0	6.1	10.7	12.0	11.7	8.6	7.1	6.3	7.7	5.7	5.5	5.1	6.0	3.9	5.8	5.1	5.7	3.8	3.9	3.5	5.3	3.4	2.5	6.0	12.0
30	風速Vm	3.1	3.2	1.5	2.1	0.0	1.3	3.4	4.5	5.5	6.1	6.3	6.2	5.0	5.1	4.6	4.2	3.8	3.1	2.8	2.7	1.6	2.0	1.7	0.0	3.3	6.3
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	SE	SE	SSW	SW		SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	SSW	SSE	SE	ESE			
	陣風Vg	4.0	4.1	2.1	3.2		2.1	4.5	5.5	6.6	7.1	7.5	7.1	5.8	6.1	5.4	5.1	4.6	3.7	3.5	3.5	2.3	2.7	2.3		4.5	7.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	2.4	5.4	5.2	6.8	7.4	7.5	6.7	6.3	6.5	5.7	6.2	6.9	8.8	10.0	8.9	7.9	5.8	4.6	3.3	0.0	1.2	3.5	2.4	2.7	5.5	10.0										
	風級Vms	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	2	1	1	3	2	2	3.0	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		S	SE	ESE	SE												
	陣風Vg	4.6	7.0	6.8	8.1	9.2	9.3	8.5	8.5	8.2	7.5	7.2	8.0	10.3	12.1	10.3	9.5	7.4	5.9	4.1		1.7	4.2	2.9	3.4	7.2	12.1										
2	風速Vm	4.1	4.6	3.3	3.5	4.0	1.7	1.5	0.0	2.5	4.5	3.8	4.0	3.1	4.1	5.0	5.6	6.1	7.1	7.6	6.8	6.7	7.0	7.3	7.8	4.7	7.8										
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	1	1	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	ESE	ENE	E	E	E	SE	SSW		ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	6.0	5.8	4.3	4.6	4.9	2.6	2.2		3.7	5.3	4.7	4.8	3.7	4.9	6.6	6.9	7.8	9.2	9.5	8.2	8.4	8.6	9.1	9.8	6.2	9.8										
3	風速Vm	8.8	8.7	9.4	7.7	8.6	9.6	10.5	11.0	9.6	8.8	10.1	10.1	9.4	8.5	7.3	6.8	5.3	3.4	2.0	1.7	0.0	1.4	0.0	1.2	6.7	11.0										
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	4	6										
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	WSW	W		ESE		S												
	陣風Vg	11.1	11.3	12.3	10.2	11.3	12.1	13.4	13.5	12.3	11.6	13.0	13.3	12.7	10.4	9.2	8.9	6.5	4.5	2.9	2.6		2.4		2.0	9.4	13.5										
4	風速Vm	2.0	0.0	3.1	1.8	1.8	1.6	3.9	0.0	3.6	4.2	3.6	0.0	2.6	1.9	0.0	1.6	2.7	1.9	1.6	0.0	1.3	1.9	1.8	0.0	1.8	4.2										
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	3	1	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3										
	風向Dm	ESE		SE	SE	SSE	SSW	SW		WSW	W	W		ENE	ENE		E	E	N	SSW		S	SE	ESE													
	陣風Vg	2.8		4.6	2.8	2.4	3.5	4.9		4.4	5.3	4.7		3.4	2.5		2.4	3.9	2.5	2.3		2.0	2.9	2.3		3.3	5.3										
5	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.8	3.6	10.7	10.7	9.9	10.1	10.7	12.3	11.0	10.7	9.9	9.7	10.0	9.6	8.9	8.1	8.3	8.1	8.0	7.4	12.3										
	風級Vms	1	1	1	1	2	3	3	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6										
	風向Dm					WSW	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E												
	陣風Vg					4.0	4.6	4.5	14.3	13.7	13.1	13.1	13.7	15.1	13.6	13.8	12.4	12.3	12.4	12.1	11.2	10.7	10.5	10.2	10.0	11.3	15.1										
6	風速Vm	7.7	5.6	5.7	6.5	5.6	5.8	6.3	5.2	4.4	5.4	5.5	4.4	4.6	5.2	4.6	3.9	2.7	2.6	2.8	3.5	3.5	1.7	1.3	1.9	4.4	7.7										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	4										
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE												
	陣風Vg	9.6	8.0	8.5	8.8	7.2	7.2	7.9	6.2	5.7	6.8	7.3	5.5	6.6	6.5	6.0	5.2	4.0	4.2	3.5	4.8	4.4	2.3	1.8	2.5	5.9	9.6										
7	風速Vm	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	2.1	4.8	5.4	6.8	6.9	6.0	7.5	9.0	7.6	5.9	5.4	3.7	1.2	1.4	1.1	1.7	1.9	1.8	3.5	9.0										
	風級Vms	1	1	1	1	1	3	2	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	5										
	風向Dm					SSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NE	NNE	E	SE	SSE	SSE												
	陣風Vg					2.0	4.4	2.8	6.1	6.3	8.0	8.3	7.2	10.4	11.9	9.3	7.1	6.7	4.5	2.2	2.2	1.6	2.6	2.5	2.6	5.4	11.9										
8	風速Vm	1.1	2.0	1.9	2.5	2.4	3.7	3.4	4.6	4.8	5.7	5.2	5.7	6.0	6.7	8.3	3.9	3.3	3.3	2.5	3.5	3.8	1.9	1.7	2.4	3.8	8.3										
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	5	3	2	2	3	3	2	2	2	3	5										
	風向Dm	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	NW	NW	W	SW	S	SW	SW	ESE	SE	ESE												
	陣風Vg	1.6	2.6	2.8	3.5	3.4	4.5	5.1	6.1	5.5	6.8	6.2	7.0	7.3	7.9	10.7	6.0	4.1	4.4	3.4	4.4	5.1	2.7	2.5	3.5	4.9	10.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	3.7	2.6	0.0	0.0	2.0	1.7	2.0	1.5	1.3	1.2	0.0	2.2	2.6	1.9	1.3	1.4	1.2	1.9	3.3	2.7	2.6	3.0	1.2	1.9	1.8	3.7
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SE	ESE			NW	S	SSW	SW	W	NNW		N	NNW	N	NNE	NE	E	E	ENE	ESE	E	SSE	SSW	SSE		
	陣風Vg	4.5	3.2			3.6	2.6	2.9	2.2	1.8	1.6		2.6	3.3	2.4	1.7	2.4	1.7	2.4	4.0	3.7	3.2	4.0	1.8	2.9	2.8	4.5
10	風速Vm	1.9	2.5	1.7	3.4	0.0	1.9	2.0	2.6	4.7	5.6	5.2	3.5	5.3	5.0	5.1	4.7	4.6	2.5	1.6	1.6	0.0	1.6	2.5	1.2	2.9	5.6
	風級Vms	2	2	2	3	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	ESE	SE	E	NE		WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	E		SW	SW	SE		
	陣風Vg	3.9	3.1	2.2	4.4		2.6	2.7	3.3	5.6	7.1	6.4	4.2	7.0	5.9	6.8	5.9	6.2	4.1	2.3	2.6		2.3	3.2	2.4	4.3	7.1
11	風速Vm	1.4	1.1	1.9	3.0	4.7	3.5	3.3	2.4	4.3	5.8	1.8	1.2	6.8	7.3	6.7	5.6	6.0	4.1	2.9	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	3.5	7.3
	風級Vms	1	1	2	2	3	3	2	2	3	4	2	1	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	NE	NE	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	SE	ESE	ESE	SSE		
	陣風Vg	2.0	1.5	2.4	3.9	5.8	5.1	4.8	3.2	5.9	8.1	3.7	2.5	8.7	9.0	8.4	7.7	7.7	5.2	5.3	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	4.8	9.0
12	風速Vm	1.9	1.5	5.8	2.4	1.8	2.2	2.7	0.0	4.0	6.0	5.3	7.9	6.7	6.8	3.2	4.1	1.3	0.0	1.9	2.2	1.2	2.9	1.6	1.1	3.1	7.9
	風級Vms	2	1	4	2	2	2	2	1	3	4	3	4	4	4	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向Dm	NNW	SE	WNW	SW	SW	WSW	ESE		WSW	WSW	W	W	W	W	SW	SSW	ESE		N	E	SE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	2.8	2.0	7.3	3.2	3.2	3.0	4.4		5.2	7.1	6.7	9.4	8.4	8.4	4.1	6.8	2.4		3.0	2.7	2.3	3.7	2.6	1.7	4.6	9.4
13	風速Vm	0.0	1.6	2.0	1.3	1.9	0.0	1.4	0.0	2.4	2.8	2.5	4.5	4.9	5.0	5.1	3.4	2.1	1.2	0.0	2.8	3.0	1.7	3.1	1.6	2.3	5.1
	風級Vms	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		SW	SSW	S	ESE		SSW		WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	NNE		E	E	SE	ESE	SE		
	陣風Vg		2.1	2.7	1.8	2.5		1.8		2.9	3.5	3.2	5.4	5.8	6.0	6.4	4.9	3.1	2.3		3.5	4.0	2.4	3.8	2.4	3.5	6.4
14	風速Vm	0.0	1.2	1.7	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	0.0	3.3	3.3	3.4	4.5	4.7	3.4	2.0	1.7	0.0	0.0	2.6	2.9	1.8	4.7
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向Dm		SSW	SW	SW	SW					W	WNW		WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	E	E		SE	SE			
	陣風Vg		1.9	2.6	2.7	2.0					2.0	4.4		4.2	4.6	4.7	5.7	6.2	5.0	3.4	2.4			3.4	3.9	3.7	6.2
15	風速Vm	1.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.6	2.2	1.8	3.5	3.5	1.9	1.2	1.2	2.6	3.7	3.4	2.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	2.7	2.6	1.8	3.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	1	1	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	N	W	W	WSW	WSW	WSW			ESE		SSE	SE	SE		
	陣風Vg	2.7	2.0	2.0	1.7	1.7	2.1	2.8	2.5	4.6	4.5	2.5	1.9	2.3	3.3	4.5	4.2	2.9			2.2		2.3	3.5	3.2	2.8	4.6
16	風速Vm	2.7	0.0	0.0	1.8	2.1	2.1	2.4	1.3	1.9	1.9	2.2	1.2	6.6	5.5	7.7	7.9	6.2	2.4	1.9	1.6	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	7.9
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	SE			ESE	SE	SE	SE	E	ENE	ENE	ENE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.6			2.5	2.7	2.7	3.3	1.9	2.7	2.6	3.2	2.7	8.0	7.5	9.4	9.4	7.8	4.2	4.6	2.3	3.8	3.6	4.0	3.4	4.4	9.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	1.2	1.6	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	3.5	5.4	9.4	8.2	6.8	7.5	5.7	2.9	3.7	0.0	3.9	6.5	3.8	2.2	1.5	3.4	3.3	3.5	9.4
	風級Vms	1	2	1	1	2	1	1	3	3	5	5	4	4	4	2	3	1	3	4	3	2	1	3	2	3	5
	風向Dm	E	ESE			SW		SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	SW	WSW		ESE	ESE	ESE	ESE	E	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.1	2.1			2.3		2.5	4.6	6.9	11.6	9.8	8.4	9.1	7.3	4.1	5.0		5.3	8.3	4.7	3.3	2.1	4.1	4.2	5.4	11.6
18	風速Vm	2.1	0.0	3.0	3.9	4.1	4.7	3.1	2.8	4.0	4.0	4.0	3.0	3.1	3.3	0.0	1.7	4.4	3.5	2.0	1.2	2.1	2.1	1.7	1.7	2.7	4.7
	風級Vms	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	S		SW	WSW	W	W	SW	SW	W	W	WNW	W	WNW	NW		NW	ESE	E	ESE	SE	SSW	S	SW	S		
	陣風Vg	3.0		3.5	4.6	5.2	5.8	4.5	4.3	4.9	5.0	4.9	3.9	4.0	4.2		2.5	6.1	5.3	2.7	2.0	3.0	3.0	2.4	2.3	4.0	6.1
19	風速Vm	2.2	1.3	1.6	1.8	2.4	1.1	1.7	2.0	1.8	3.2	3.7	3.9	3.2	1.5	2.3	1.7	1.4	2.2	0.0	2.5	3.2	1.7	2.1	0.0	2.0	3.9
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SSE	SSW	SE	SE	SE	SE	SSE	W	WSW	W	W	W	WNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW		ESE	SE	SSE	SW			
	陣風Vg	3.0	3.9	2.6	2.6	3.6	1.8	2.6	2.7	2.5	4.3	4.4	4.9	4.3	2.4	3.0	2.3	2.3	2.7		3.2	4.3	2.3	2.8		3.1	4.9
20	風速Vm	2.6	0.0	2.8	1.2	1.7	2.6	2.3	2.0	1.6	2.4	1.1	6.1	8.7	9.0	7.2	7.5	7.2	3.7	2.7	2.9	2.6	2.2	1.8	2.5	3.5	9.0
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	4	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	ESE		SE	S	SE	SE	SE	SE	E	NW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	E	E	SE		
	陣風Vg	3.3		3.7	1.7	2.4	3.3	3.0	3.1	3.1	3.4	2.1	7.7	11.2	11.0	9.0	9.3	8.7	5.0	3.5	4.4	3.6	3.1	2.2	3.7	4.8	11.2
21	風速Vm	2.3	1.5	0.0	1.5	1.8	1.2	2.1	5.3	5.2	6.4	8.4	10.6	10.3	9.2	8.2	6.4	4.8	2.3	0.0	1.5	2.0	2.2	0.0	2.5	4.0	10.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	2	3	3	4	5	5	5	5	5	4	3	2	1	1	2	2	1	2	3	5
	風向Dm	ESE	SSW		ESE	SSW	S	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		SSW	SW	SE		SW		
	陣風Vg	3.0	2.3		2.8	2.6	1.7	3.5	7.5	7.8	7.9	10.2	12.8	12.9	11.3	10.2	8.1	6.6	3.3		2.5	3.3	3.0		4.2	6.1	12.9
22	風速Vm	3.9	1.3	1.8	2.5	3.3	3.3	4.3	4.5	4.8	6.4	7.6	6.4	7.0	6.3	5.2	5.5	5.1	2.8	2.8	2.8	3.3	3.4	3.7	1.2	4.1	7.6
	風級Vms	3	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	3	3	1	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NE		
	陣風Vg	7.9	2.5	3.0	3.8	4.5	4.9	5.9	5.6	7.3	7.6	8.8	7.7	8.7	7.5	6.4	6.8	6.2	3.9	4.2	3.7	4.4	4.4	4.8	1.8	5.5	8.8
23	風速Vm	1.7	0.0	2.6	1.5	0.0	2.0	0.0	1.6	1.1	1.5	2.2	2.5	3.3	2.7	1.2	1.9	2.3	0.0	0.0	2.1	3.3	3.0	1.3	1.9	1.7	3.3
	風級Vms	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	NE		WNW	WNW		SSE		SE	NNW	N	NNE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE			ESE	ESE	ESE	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.1		3.5	2.6		2.9		2.5	2.2	2.5	3.0	3.7	4.3	4.2	2.1	4.6	3.4			2.9	4.1	4.2	2.1	2.6	3.2	4.6
24	風速Vm	1.3	2.2	2.3	2.8	2.9	5.0	5.0	4.5	3.8	3.6	3.9	7.3	6.7	5.1	7.1	7.0	7.9	7.6	8.3	7.9	6.8	6.6	6.3	6.7	5.4	8.3
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	W	W	WNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	1.8	3.0	3.0	3.8	4.4	6.6	6.5	5.8	5.4	4.4	5.4	8.4	8.6	6.6	9.0	9.0	9.5	9.7	10.0	9.9	8.6	8.5	7.9	8.1	6.8	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.3	7.4	6.4	4.1	5.5	4.4	3.4	4.8	4.4	3.6	4.0	4.8	5.4	5.6	5.9	6.1	6.9	7.0	7.6	6.5	7.0	6.7	7.5	6.7	5.8	8.3
	風級Vms	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	ESE	ENE	E	ESE	E	E	NE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	10.1	10.3	9.2	5.9	6.9	6.1	4.3	6.1	6.0	5.3	5.4	6.3	6.6	6.9	7.2	7.7	7.9	9.0	9.5	8.1	8.4	8.3	9.7	8.4	7.5	10.3
26	風速Vm	5.5	3.3	1.7	1.6	1.1	0.0	4.0	4.9	3.3	5.3	5.0	6.5	6.7	5.9	6.5	6.6	7.2	6.6	6.0	5.2	5.5	3.4	2.1	5.3	4.6	7.2
	風級Vms	4	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	SSE	ESE	SE		WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.0	4.6	2.7	2.1	1.7		5.0	6.6	4.2	6.3	5.9	7.4	7.8	7.8	8.6	8.7	8.4	8.3	7.8	6.6	7.8	5.2	3.3	7.1	6.1	8.7
27	風速Vm	5.0	6.4	6.9	8.0	8.2	9.0	7.7	7.5	9.3	10.3	10.0	11.0	9.7	9.3	10.1	10.7	9.0	8.3	3.7	1.6	0.0	4.3	6.3	4.5	7.4	11.0
	風級Vms	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	3	2	1	3	4	3	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W		WNW	W	WSW		
	陣風Vg	6.7	8.6	8.6	11.2	11.5	11.5	10.1	9.3	11.6	12.2	11.7	13.7	11.8	11.1	13.1	13.0	11.3	10.0	4.9	2.4		5.5	7.9	5.5	9.7	13.7
28	風速Vm	4.2	4.7	5.7	5.4	5.2	3.0	4.1	5.0	5.3	6.6	8.1	11.9	12.4	12.7	12.6	11.5	9.2	5.3	1.4	1.9	2.7	2.3	4.2	5.0	6.3	12.7
	風級Vms	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	5	6	6	6	6	6	5	3	1	2	2	2	3	3	4	6
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	NW	NW	N	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.5	8.1	8.3	7.2	6.2	4.4	6.3	6.7	7.5	8.0	9.7	14.3	15.2	15.4	15.6	13.8	11.8	7.0	2.8	3.1	3.5	2.9	5.1	6.4	8.2	15.6
29	風速Vm	4.6	2.8	2.6	3.1	2.6	2.2	4.4	7.6	8.9	7.9	8.2	9.0	9.8	9.5	7.6	6.6	7.9	6.1	2.2	2.3	5.7	4.4	4.0	5.4	5.6	9.8
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	3	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	4	3	3	3	3	5
	風向Dm	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	NW	W	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	5.9	3.3	4.0	3.9	3.3	3.0	5.6	9.6	12.1	10.2	10.7	10.9	12.0	11.5	10.3	8.6	10.1	8.4	3.4	8.6	7.5	5.7	5.2	6.7	7.5	12.1
30	風速Vm	7.1	7.0	4.5	1.5	1.3	0.0	0.0	1.7	2.2	1.2	2.8	1.8	1.9	2.7	1.9	2.9	2.5	4.1	1.6	3.1	2.9	1.1	5.3	4.2	2.7	7.1
	風級Vms	4	4	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3	2	4
	風向Dm	WNW	WNW	NW	N	SSE			SW	WNW	NNW	N	N	N	N	E	E	E	ENE	SSE	E	E	N	ENE	E		
	陣風Vg	8.9	8.7	5.6	2.6	2.2			2.5	3.8	2.0	3.8	2.7	2.7	3.8	3.6	3.7	3.6	5.9	2.5	4.8	3.8	2.1	6.7	5.2	4.1	8.9
31	風速Vm	6.7	6.1	4.1	4.2	3.3	5.8	5.3	4.8	4.6	6.0	4.9	4.9	5.9	6.1	5.0	5.6	2.7	5.8	5.6	4.0	6.3	3.9	5.9	2.6	5.0	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	2	3	4
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	8.2	7.8	5.5	5.6	4.5	7.1	6.5	6.4	6.4	7.3	5.9	6.0	7.6	7.4	6.0	7.2	3.7	7.0	6.7	4.9	7.4	5.3	7.1	4.1	6.3	8.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	3.2	2.9	2.2	3.4	3.4	3.4	1.5	1.2	0.0	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	2.6	3.9	4.1	3.3	2.0	3.7	1.7	1.2	1.3	2.3	4.1
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2.0	3
	風向Dm	ESE	SE	SW	SW	SW	SSW	S	SSW		N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ESE	WSW	W	SE	SE		
	陣風Vg	4.2	3.7	3.3	4.0	4.4	4.4	2.3	2.0		2.0	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	3.5	5.0	5.2	4.4	3.0	5.9	2.3	1.7	2.0	3.2	5.9
2	風速Vm	2.8	2.1	1.4	1.3	1.8	2.7	0.0	0.0	2.7	2.9	3.2	4.3	3.7	3.4	2.9	2.8	3.1	3.9	4.6	3.8	3.1	1.7	2.6	2.1	2.6	4.6
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	SE	SE	ENE	W	WSW			SW	WSW	W	W	W	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SSW	S	SSW	ESE		
	陣風Vg	3.8	2.9	2.3	2.0	3.1	3.6			4.5	4.0	4.3	5.3	5.0	4.5	3.8	3.6	4.2	4.8	5.8	4.9	4.1	2.8	3.8	2.9	3.9	5.8
3	風速Vm	2.3	3.6	4.5	4.5	2.5	1.5	0.0	2.9	4.4	6.9	5.0	5.5	4.5	1.9	1.5	2.7	5.1	5.7	5.6	3.7	2.8	1.7	5.6	6.8	3.8	6.9
	風級Vms	2	3	3	3	2	1	1	2	3	4	3	4	3	2	1	2	3	4	4	3	2	2	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SSW	SW	SW	SSW	ESE		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ENE	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.2	4.7	5.7	5.7	3.7	2.2		3.8	6.0	8.3	6.6	6.5	5.7	3.8	2.8	4.3	6.5	6.9	6.8	4.8	3.6	2.2	7.8	8.0	5.2	8.3
4	風速Vm	2.3	1.8	5.3	7.2	7.3	5.7	4.7	5.6	5.6	6.5	6.6	6.4	4.9	5.2	5.9	7.1	3.8	0.0	8.0	7.0	5.8	5.5	6.7	6.8	5.5	8.0
	風級Vms	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	NW	N	NE	SE		ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE			
	陣風Vg	3.4	2.5	6.7	9.3	8.9	7.9	5.9	6.8	6.8	7.7	8.2	7.7	5.9	6.5	7.1	9.5	6.1		9.4	8.8	7.9	6.9	8.1	8.7	7.2	9.5
5	風速Vm	8.3	6.8	7.0	5.7	4.4	5.7	3.9	4.8	5.8	6.4	5.8	5.7	5.7	6.0	6.4	7.4	7.9	6.5	8.2	8.5	9.2	8.1	7.6	7.0	6.6	9.2
	風級Vms	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	10.4	8.4	8.9	7.4	6.2	7.1	5.3	6.1	8.0	7.8	7.2	7.1	7.1	7.7	7.9	9.0	9.9	8.6	10.3	10.3	11.8	10.3	9.7	8.5	8.4	11.8
6	風速Vm	7.2	6.3	6.1	6.4	6.6	6.5	6.6	6.7	6.3	7.8	6.6	7.1	7.6	7.1	7.2	4.9	5.9	5.9	6.2	5.9	6.3	5.3	4.9	4.5	6.3	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	E	E	NE	ENE	ENE	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	8.7	7.6	7.5	7.8	8.4	7.7	8.0	8.1	8.2	9.5	8.2	9.0	9.4	9.1	9.0	6.7	7.5	8.3	7.2	6.8	7.4	6.4	6.0	5.5	7.8	9.5
7	風速Vm	5.6	3.9	3.9	5.0	4.4	5.2	3.5	4.6	5.5	5.3	5.7	5.7	6.2	6.2	6.8	6.8	6.7	7.0	4.5	3.3	2.5	3.9	4.9	3.9	5.0	7.0
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.7	4.7	4.9	5.8	5.3	6.3	4.4	5.5	6.6	6.5	6.9	7.3	7.4	7.5	7.9	8.3	7.8	8.2	5.2	4.4	3.5	5.0	6.2	5.4	6.2	8.3
8	風速Vm	2.1	3.5	2.4	0.0	1.1	2.2	2.8	3.1	4.1	4.6	4.9	5.0	5.3	5.1	5.7	3.1	1.8	3.1	2.0	3.8	4.0	5.2	5.2	2.3	3.4	5.7
	風級Vms	2	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4
	風向Dm	S	SE	ESE		ESE	ESE	SE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	WNW	W	SW	WSW	W	SSW		
	陣風Vg	3.7	6.1	3.1		3.2	2.7	3.5	3.9	5.0	5.7	6.3	6.0	6.4	6.4	6.7	3.9	2.6	4.4	2.6	4.4	4.9	6.2	6.2	3.1	4.7	6.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	2.4	3.0	2.1	1.2	3.3	2.1	1.3	2.2	1.6	1.9	2.9	3.6	4.3	5.5	6.8	6.8	5.8	6.5	4.3	4.9	5.2	4.9	4.8	3.6	6.8
	風級Vms	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SW	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	3.2	3.9	2.8	2.3	4.0	2.9	1.8	3.1	2.2	2.6	3.7	4.3	5.7	7.0	7.9	7.9	7.9	7.5	7.9	5.5	5.8	6.2	5.9	6.1	4.8	7.9
10	風速Vm	5.1	2.4	0.0	1.6	1.6	0.0	2.7	2.3	3.5	3.7	2.7	2.1	1.3	1.7	2.2	2.3	1.8	2.0	2.4	1.9	2.1	1.2	1.3	0.0	2.0	5.1
	風級Vms	3	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	ESE	SE		ENE	SE		SE	ESE	WSW	W	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NNE	ENE	NNE	NE	E	SSE	SE	S			
	陣風Vg	6.0	3.4		3.5	2.4		3.3	2.8	5.0	4.3	3.6	2.9	2.1	2.5	2.9	3.1	2.2	2.9	3.0	2.6	3.1	2.4	2.0		3.1	6.0
11	風速Vm	2.4	1.4	1.3	1.1	2.9	2.2	0.0	0.0	3.7	3.9	3.6	3.4	2.5	1.9	2.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	1.6	1.6	3.9
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SE	SSE	S	SE	SW	SW			ENE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	N	NNW					SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.7	2.2	2.1	2.2	3.6	2.7			4.4	4.6	4.4	4.3	3.4	2.6	3.6	2.6					1.8	1.8	2.4	2.1	3.0	4.6
12	風速Vm	2.6	1.8	1.6	1.4	2.0	1.2	2.3	0.0	0.0	3.7	2.8	4.0	5.1	6.3	6.1	6.0	5.0	4.0	4.0	3.3	3.6	4.2	3.3	4.7	3.3	6.3
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	2	1	1	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4
	風向Dm	SW	S	S	SSW	SE	SW	S			W	WNW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	3.7	2.5	2.8	3.0	2.6	1.7	2.9			4.6	3.9	5.1	7.1	7.6	7.3	7.7	6.1	5.0	5.1	4.1	4.4	5.2	4.6	6.1	4.7	7.7
13	風速Vm	3.3	2.8	2.0	0.0	2.4	0.0	0.0	3.2	5.4	5.5	5.5	6.8	5.7	5.3	4.7	3.7	3.3	2.6	0.0	1.3	1.9	1.5	0.0	5.8	3.0	6.8
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	1	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	1	1	4	2	4
	風向Dm	SSW	ESE	S		ESE			WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W		SW	SE	ESE		WSW		
	陣風Vg	4.4	3.4	3.1		3.1			5.1	7.2	6.9	6.7	8.0	6.9	6.2	5.9	4.5	4.0	3.4		2.0	2.7	2.0		6.9	4.9	8.0
14	風速Vm	4.7	6.3	6.9	6.6	7.8	6.4	5.7	7.7	9.1	9.8	9.7	9.7	10.7	10.5	9.9	10.6	9.3	8.7	9.1	8.0	7.4	7.3	8.1	9.0	8.3	10.7
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.1	7.7	8.2	8.4	9.8	8.0	7.3	9.7	11.8	12.1	11.4	11.6	13.0	12.9	12.0	13.1	11.3	11.0	10.9	9.9	9.0	9.0	10.6	11.4	10.3	13.1
15	風速Vm	8.1	8.7	10.1	10.6	11.9	10.4	11.0	9.4	10.6	10.8	12.3	12.6	12.7	12.6	13.0	13.1	12.7	10.9	10.3	8.0	8.3	5.3	5.5	6.7	10.2	13.1
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	3	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	10.1	10.7	13.7	13.0	15.0	12.7	14.1	12.5	13.2	13.7	15.8	15.2	15.4	15.2	15.6	15.6	15.7	12.9	13.1	9.7	10.6	6.7	6.8	8.7	12.7	15.8
16	風速Vm	9.3	11.9	9.5	9.8	10.8	11.0	10.8	11.4	13.9	11.3	12.8	12.3	11.5	11.6	11.7	11.7	11.7	11.2	11.8	10.9	9.6	8.9	9.8	9.4	11.0	13.9
	風級Vms	5	6	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.7	14.1	12.0	13.1	13.4	14.0	13.6	14.5	16.9	15.3	16.3	15.5	14.2	14.1	14.7	14.1	14.2	13.9	14.5	14.3	12.5	10.7	12.0	11.6	13.8	16.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.8	11.5	11.4	11.2	10.8	11.9	11.4	11.7	13.5	12.9	12.7	11.8	10.4	11.1	11.9	11.0	11.0	10.6	10.3	10.2	10.1	9.1	10.1	9.0	11.1	13.5
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	12.5	13.9	14.7	14.0	13.9	15.1	14.0	15.4	16.8	15.8	15.6	14.5	12.6	13.3	14.2	13.9	13.4	13.6	12.2	12.5	12.4	11.4	13.2	11.7	13.8	16.8
18	風速Vm	10.4	11.7	11.5	13.4	12.5	10.8	11.2	12.4	11.7	12.0	11.3	11.5	11.2	11.1	11.8	12.8	11.0	10.8	10.6	9.3	9.5	9.5	9.6	9.9	11.1	13.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	
	陣風Vg	13.0	15.4	14.2	16.8	15.1	13.7	14.9	14.9	15.5	14.9	14.5	14.1	14.4	13.4	14.9	15.2	13.2	13.2	13.3	11.3	11.6	12.3	12.0	12.8	13.9	16.8
19	風速Vm	9.7	9.5	10.1	11.0	12.7	11.4	10.7	11.0	12.5	13.1	12.7	11.0	10.8	11.0	9.8	8.2	7.8	7.0	6.6	7.4	7.2	10.7	10.5	9.9	10.1	13.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	12.3	12.2	13.7	14.1	15.4	15.5	12.9	14.2	15.6	16.2	15.4	13.6	13.1	13.6	11.8	9.9	9.2	8.5	7.5	8.7	8.6	13.1	13.2	12.0	12.5	16.2
20	風速Vm	10.2	8.5	9.5	8.5	6.3	7.1	6.3	5.9	6.6	6.4	9.2	9.7	8.3	9.4	8.9	7.5	8.3	7.1	7.1	6.6	7.6	6.9	5.6	9.3	7.8	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	12.9	10.8	11.5	10.7	10.2	11.0	7.9	8.3	8.5	8.2	11.0	11.5	10.6	11.7	10.8	9.3	10.4	8.6	9.0	8.7	9.2	8.5	6.7	11.8	9.9	12.9
21	風速Vm	9.5	9.4	8.9	7.5	6.5	8.0	8.8	6.8	7.6	6.8	7.9	11.3	12.5	11.9	11.2	9.1	8.8	8.3	8.3	9.0	9.3	9.4	9.3	9.2	9.0	12.5
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	W		
	陣風Vg	12.0	11.3	11.6	10.0	8.5	10.0	10.6	9.0	8.9	8.9	10.4	13.8	15.6	14.6	14.1	11.5	10.8	10.2	10.0	11.2	11.6	11.3	11.5	11.4	11.2	15.6
22	風速Vm	10.5	10.9	8.3	5.5	5.3	4.7	5.5	4.0	1.8	6.6	4.3	4.2	3.2	8.5	3.1	6.1	6.9	9.7	6.4	6.9	6.8	5.3	4.3	4.8	6.0	10.9
	風級Vms	5	6	5	4	3	3	4	3	2	4	3	3	2	5	2	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	NNW	NW	NNW	WNW	SW	WSW	WSW	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	12.7	13.5	10.3	7.6	6.5	5.9	6.7	5.3	3.8	7.9	6.2	5.7	10.1	10.3	4.1	8.9	8.8	11.9	8.3	8.8	8.5	6.8	5.8	5.9	7.9	13.5
23	風速Vm	3.7	4.4	5.6	6.0	5.8	5.6	5.3	7.1	6.1	5.5	5.4	6.6	9.2	7.8	9.6	7.8	6.6	5.2	6.5	6.7	2.8	0.0	1.9	4.5	5.7	9.6
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	3	4	4	2	1	2	3	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE		ESE	ESE		
	陣風Vg	4.5	5.3	6.5	7.3	6.9	6.6	6.3	9.1	7.4	7.2	6.9	10.6	11.3	9.5	11.5	9.5	9.0	6.6	8.1	8.5	3.8		3.9	6.0	7.5	11.5
24	風速Vm	3.0	3.2	2.0	3.5	5.3	3.0	5.0	3.5	3.9	3.2	3.2	4.9	3.7	4.1	4.3	6.8	6.5	4.4	3.8	4.0	3.8	2.9	0.0	0.0	3.7	6.8
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	1	1	3	4
	風向Dm	ENE	ESE	SSE	ENE	NE	ESE	SE	SE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE				
	陣風Vg	4.8	4.5	3.3	4.6	6.7	4.1	6.7	4.7	5.0	4.5	4.6	6.0	4.8	5.4	5.4	7.9	7.6	5.4	4.8	5.2	4.7	3.8			5.2	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	1.6	1.7	2.3	2.1	1.9	3.5	2.9	3.6	2.7	2.0	1.1	2.2	3.8	5.3	3.9	3.3	2.5	3.1	1.5	1.7	1.4	1.5	2.6	6.0	2.7	6.0
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	4	2	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	NW	WNW	WSW	WNW	WSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	S	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風Vg	2.6	2.6	3.3	3.1	3.2	4.4	4.0	4.8	3.3	2.9	1.9	4.0	4.9	6.4	4.7	4.6	3.5	4.1	2.1	2.9	2.2	2.2	3.8	8.4	3.7	8.4
26	風速Vm	2.8	2.7	3.1	3.8	4.3	4.2	2.3	4.4	3.8	5.2	6.6	8.6	9.9	11.3	10.2	12.4	9.6	7.6	6.0	3.1	2.5	1.2	0.0	2.3	5.3	12.4
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	5	5	6	5	6	5	4	4	2	2	1	1	2	3	6
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	E	SE		SE		
	陣風Vg	3.4	3.5	4.2	4.8	5.4	5.5	3.5	5.6	5.2	6.3	9.1	10.4	12.4	13.9	13.4	14.4	11.8	9.4	7.5	4.1	3.6	1.9		3.2	7.1	14.4
27	風速Vm	1.1	5.5	6.6	5.6	4.0	4.0	5.1	7.3	8.8	8.1	9.2	12.0	10.5	11.3	9.0	5.8	2.0	3.6	2.0	1.4	2.1	8.2	9.6	5.9	6.2	12.0
	風級Vms	1	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	6	5	6	5	4	2	3	2	1	2	5	5	4	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	SW	ESE	SE	ESE	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	1.8	8.5	8.9	7.2	5.7	5.5	7.6	9.3	11.3	10.5	11.4	14.5	12.2	13.0	10.4	7.7	3.9	5.1	3.2	2.3	3.0	11.9	12.8	7.5	8.1	14.5
28	風速Vm	9.4	9.3	8.4	7.7	8.1	10.4	9.8	9.9	10.9	12.6	10.8	11.8	13.2	12.2	13.7	12.0	10.5	10.0	9.2	9.6	8.4	6.0	5.7	6.6	9.8	13.7
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	11.5	11.9	10.7	9.5	11.7	13.5	12.8	12.3	14.1	16.1	14.0	15.0	16.3	14.6	16.4	14.7	13.2	12.7	12.0	13.3	11.1	7.9	8.3	9.4	12.6	16.4
29	風速Vm	6.9	7.2	10.2	12.0	13.1	12.6	12.9	13.0	12.5	12.8	11.6	10.5	10.8	11.9	12.7	14.4	12.3	13.7	13.6	13.7	12.3	11.0	9.6	10.7	11.8	14.4
	風級Vms	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	8.6	10.2	12.8	15.2	16.2	16.5	16.3	16.3	16.7	16.7	15.4	12.9	13.0	14.6	14.8	17.3	15.7	16.3	16.4	17.3	16.6	14.2	12.0	13.4	14.8	17.3
30	風速Vm	10.3	9.3	7.0	7.8	6.8	7.0	8.2	6.4	8.7	9.5	12.2	11.4	11.9	13.7	13.7	12.4	11.2	12.0	12.4	10.9	7.1	7.1	5.2	5.9	9.5	13.7
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	3	4	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	13.3	11.2	9.5	9.5	8.4	9.5	10.2	8.6	12.1	11.9	15.8	14.1	15.3	16.6	16.4	14.6	14.1	14.7	15.3	13.1	8.9	9.1	7.1	7.9	12.0	16.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.3	8.4	8.1	7.7	7.7	9.9	9.9	9.0	10.2	9.9	11.5	11.6	11.4	10.1	9.9	8.9	9.3	7.6	5.1	2.0	1.4	2.1	2.8	1.4	7.7	11.6
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	3	2	1	2	2	1	4.0	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	E	ESE	ESE	S		
	陣風Vg	10.2	12.2	9.9	10.7	10.0	14.2	12.6	11.4	12.7	12.1	14.0	15.1	13.9	12.0	11.9	11.1	11.6	9.4	8.1	3.4	2.4	2.9	3.8	2.4	9.9	15.1
2	風速Vm	2.2	3.0	4.5	8.9	6.2	9.2	8.6	8.4	8.9	8.5	7.6	8.7	8.3	7.3	5.4	5.1	4.7	3.5	2.9	1.2	3.9	1.1	3.1	1.9	5.5	9.2
	風級Vms	2	2	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	3	3	2	1	3	1	2	2	3	5
	風向Dm	S	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	E	SE	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.8	4.3	5.6	12.7	8.5	12.7	11.1	11.0	11.4	10.1	9.6	10.7	10.4	9.2	7.1	6.5	6.0	4.7	4.0	1.9	5.6	2.3	3.9	3.3	7.3	12.7
3	風速Vm	1.6	2.3	2.7	2.0	2.2	2.9	2.9	2.4	2.8	4.6	4.8	5.8	4.2	1.1	2.4	1.5	0.0	0.0	3.2	2.6	1.2	1.1	2.2	2.1	2.4	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	ESE	E	ENE			WSW	WSW	S	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.4	3.1	3.5	2.7	3.5	4.0	3.7	4.0	4.0	6.3	5.9	7.1	6.0	2.9	3.2	2.3			3.9	3.4	1.8	1.7	3.5	3.0	3.7	7.1
4	風速Vm	1.2	2.3	0.0	0.0	2.6	2.0	2.1	1.6	0.0	1.5	1.8	2.3	2.5	3.5	2.9	2.3	1.6	1.3	1.2	1.5	2.8	2.4	2.1	5.9	2.0	5.9
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	2	4
	風向Dm	SW	SW			SE	SE	SE	SE		NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	N	ESE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	2.0	3.2			3.6	2.5	2.8	2.1		2.0	2.6	3.0	3.3	4.8	3.6	3.0	2.2	2.0	2.1	2.3	3.7	4.0	3.4	7.4	3.1	7.4
5	風速Vm	4.7	6.1	7.1	7.4	7.1	2.6	0.0	3.1	1.1	5.1	4.4	3.6	3.0	1.5	1.2	1.2	6.7	3.6	8.2	2.2	5.6	6.5	9.0	6.4	4.5	9.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	2	1	2	1	3	3	3	2	1	1	1	4	3	5	2	4	4	5	4	3	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	SW		E	SSE	W	W	W	W	NW	NNE	N	E	SSE	SE	SSE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.2	7.3	11.9	10.4	10.3	5.5		4.6	3.6	6.0	6.0	4.5	3.7	2.2	1.8	2.1	9.1	6.5	12.0	4.4	8.3	8.6	12.2	8.8	6.8	12.2
6	風速Vm	4.8	8.0	11.1	10.4	7.6	11.0	12.6	11.1	11.7	3.6	7.2	5.6	5.3	6.8	8.6	9.1	8.1	6.1	0.0	2.1	1.6	1.9	2.5	0.0	6.5	12.6
	風級Vms	3	5	6	5	4	6	6	6	6	3	4	4	3	4	5	5	5	4	1	2	2	2	2	1	4	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	NNW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	WSW		SSW	ESE	SE	SE			
	陣風Vg	7.0	9.4	14.8	13.3	10.6	15.3	17.6	15.2	15.7	6.7	9.0	7.4	6.5	9.0	11.6	12.7	10.4	8.6		3.1	2.2	2.8	3.4		9.7	17.6
7	風速Vm	1.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	2.8	3.0	4.0	4.5	3.8	4.5	3.5	3.0	1.8	1.2	2.2	0.0	2.2	2.2	1.4	1.1	2.1	4.5
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	SE		SE				SW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	N	ESE		SE	ESE	SW	W		
	陣風Vg	2.6		2.8				3.0	3.4	3.5	3.9	4.8	5.3	4.8	5.4	4.4	3.8	2.4	1.7	2.9		3.2	3.9	2.3	2.1	3.5	5.4
8	風速Vm	1.3	2.9	1.2	0.0	0.0	2.1	1.5	2.0	4.5	5.1	5.5	7.0	5.7	5.6	5.7	5.5	5.4	3.0	1.7	2.6	1.4	1.9	1.1	0.0	3.0	7.0
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	1	1	2	4
	風向Dm	ESE	SE	SE			SSW	WSW	SSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	E	SE	SE	S			
	陣風Vg	2.5	4.1	2.9			2.7	2.0	3.0	5.8	6.0	6.6	8.4	7.5	7.0	7.0	6.7	7.0	4.0	3.2	3.1	2.4	2.8	1.8		4.6	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	0.0	1.9	1.2	1.7	3.3	5.1	5.1	6.4	5.4	5.4	6.8	7.1	5.7	6.6	6.0	3.4	4.4	1.3	1.2	1.3	1.8	1.5	1.6	3.5	7.1
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	2	1	2	2	4
	風向Dm			SE	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	ENE	SE	SW	SSW	SSE		
	陣風Vg			2.7	1.7	2.4	4.6	6.6	6.6	8.0	6.8	6.3	8.1	8.4	7.5	8.3	7.2	4.6	5.6	2.5	1.7	1.7	2.3	2.0	2.4	4.9	8.4
10	風速Vm	1.8	1.4	1.3	2.4	2.9	1.7	1.5	3.0	1.7	1.1	3.1	5.8	4.8	3.3	2.2	2.6	2.6	2.4	2.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.2	5.8
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	SE	SSE	S	SW	SW	SE	SSW	SW	ENE	NE	W	W	W	WSW	WNW	ENE	ESE	E	ENE				SE	ESE		
	陣風Vg	2.9	2.3	2.0	3.2	3.8	2.3	2.1	4.5	2.6	1.9	4.2	6.8	5.6	4.2	2.8	3.2	3.5	3.1	2.7				3.0	2.9	3.3	6.8
11	風速Vm	2.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	2.6	2.5	1.9	1.9	0.0	0.0	1.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.2	0.0	0.0	1.8	1.0	2.6
	風級Vms	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
	風向Dm	SE				SSW	E	SE	SE	ENE	ENE			NNW	WNW					ENE	ENE	SSE		SE			
	陣風Vg	2.7				3.1	3.0	3.4	3.3	2.7	2.8			2.3	2.3					2.2	2.0	1.9		2.5	2.6	3.4	
12	風速Vm	0.0	1.1	1.5	1.3	0.0	2.8	1.3	0.0	2.4	3.6	2.8	2.8	2.9	1.3	2.7	4.0	4.0	3.6	1.2	0.0	1.5	1.1	1.8	2.1	1.9	4.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	1	2	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向Dm		SSE	SE	SW		SSW	S		WSW	WSW	W	W	W	NW	E	E	ENE	NE	NNE		S	S	SE	SSW		
	陣風Vg		1.7	2.2	2.3		3.7	2.0		3.1	4.5	3.4	3.4	3.3	1.8	3.9	4.9	4.8	4.5	1.8		2.0	1.8	2.5	2.8	3.0	4.9
13	風速Vm	1.9	2.8	3.0	3.2	2.7	0.0	1.1	0.0	1.6	2.6	3.0	3.5	2.0	0.0	2.9	2.2	1.3	2.0	2.5	1.9	1.1	2.7	1.6	3.2	2.0	3.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	SE		SE		W	W	W	W	WNW		E	E	NE	ENE	ENE	ESE	SSW	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.7	3.5	3.7	3.8	3.6		1.9		2.2	3.2	3.8	4.6	3.0		3.7	2.9	2.0	2.5	3.2	2.3	1.7	3.2	2.3	3.9	3.0	4.6
14	風速Vm	1.4	1.7	2.0	2.0	3.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	2.2	3.3	4.4	4.5	6.9	6.7	8.6	9.7	8.0	6.7	6.9	5.6	5.2	3.9	9.7
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	5
	風向Dm	SE	WSW	SE	SSW	S	SSW		SW			NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	2.0	2.4	2.9	3.3	4.0	2.3		1.8			2.2	3.1	4.3	5.4	5.6	8.4	9.4	10.2	13.2	9.9	8.9	9.1	7.8	7.3	5.9	13.2
15	風速Vm	3.7	5.1	5.2	5.4	1.6	1.5	5.2	3.3	4.4	7.2	8.2	10.1	9.0	9.6	10.5	10.4	8.7	7.9	8.3	8.4	9.3	6.5	6.4	6.9	6.8	10.5
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	3	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	5.1	6.5	6.4	6.5	3.0	2.5	6.2	5.1	6.1	8.9	9.8	11.8	12.4	11.7	13.2	12.8	10.7	9.8	10.5	9.9	11.2	8.5	8.4	8.9	8.6	13.2
16	風速Vm	6.3	6.0	3.6	3.8	5.4	4.8	4.0	4.1	6.5	7.5	8.0	8.6	9.2	8.1	8.3	6.9	8.1	7.9	8.7	8.4	9.4	7.5	7.6	6.2	6.9	9.4
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	7.6	8.0	4.9	5.2	7.3	6.3	5.1	5.4	7.9	9.2	9.5	10.7	11.4	9.8	10.1	8.8	9.9	9.7	10.5	10.7	11.4	9.8	9.7	7.8	8.6	11.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速V _m	5.3	6.1	5.5	4.1	3.5	4.9	4.9	5.0	5.3	6.7	7.7	8.4	7.9	8.2	8.7	8.2	8.8	8.1	8.4	8.8	7.4	6.7	6.2	5.4	6.7	8.8
	風級V _{ms}	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5
	風向D _m	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風V _g	6.9	7.5	7.5	5.6	4.9	5.9	5.7	6.4	6.4	8.0	8.8	9.9	9.4	9.7	10.6	9.6	11.0	10.1	10.4	10.7	9.5	8.6	8.1	6.7	8.2	11.0
18	風速V _m	5.6	5.1	5.8	6.4	3.1	5.3	4.1	5.5	5.4	6.3	8.5	8.7	7.9	7.8	8.4	9.0	7.9	8.3	7.9	8.2	7.9	8.5	8.7	9.6	7.1	9.6
	風級V _{ms}	4	3	4	4	2	3	3	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向D _m	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風V _g	7.3	6.4	7.5	8.5	4.3	7.1	5.5	6.8	6.5	7.4	9.9	9.9	9.1	9.5	9.7	10.7	9.5	9.9	9.8	9.9	10.5	10.3	10.6	11.6	8.7	11.6
19	風速V _m	8.9	8.1	4.2	4.7	6.7	6.7	6.6	7.2	7.0	6.9	7.1	7.4	8.3	8.3	8.2	8.3	7.8	7.6	7.1	7.0	6.6	6.4	5.9	5.9	7.0	8.9
	風級V _{ms}	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向D _m	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風V _g	10.6	10.4	5.3	6.0	8.2	9.3	8.5	8.9	8.3	8.5	8.8	8.8	9.5	9.7	9.5	9.6	9.6	9.1	9.3	8.8	8.4	7.8	7.3	8.0	8.7	10.6
20	風速V _m	7.3	6.5	6.9	7.2	5.8	6.7	7.1	6.2	5.8	5.6	4.9	5.3	5.5	5.9	5.7	5.4	6.7	5.0	5.2	4.3	4.9	5.3	4.2	4.7	5.8	7.3
	風級V _{ms}	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向D _m	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE		
	陣風V _g	9.6	8.6	9.0	8.7	7.2	8.1	8.3	7.7	7.2	6.8	6.1	6.5	6.8	7.5	6.9	6.7	8.3	6.2	6.8	5.5	6.6	7.1	6.0	6.1	7.3	9.6
21	風速V _m	4.7	4.7	3.2	3.2	7.2	6.9	6.7	6.6	6.4	6.3	7.0	5.4	6.2	6.6	9.0	8.1	9.4	8.3	8.1	8.0	8.5	8.2	7.4	8.6	6.9	9.4
	風級V _{ms}	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
	風向D _m	ENE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N		
	陣風V _g	6.2	6.5	4.7	5.6	8.8	8.7	8.8	8.5	9.1	8.6	9.9	7.5	8.3	8.2	11.1	10.6	13.3	11.1	10.9	10.9	11.6	10.8	11.3	11.5	9.3	13.3
22	風速V _m	9.1	9.6	8.4	11.1	8.3	8.5	8.2	9.1	9.0	6.2	6.4	6.5	5.7	6.5	6.7	7.7	7.4	8.4	7.2	7.4	7.0	5.2	5.8	4.2	7.5	11.1
	風級V _{ms}	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	6
	風向D _m	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風V _g	12.5	13.0	11.2	14.6	10.8	11.1	11.4	13.0	13.5	8.7	9.4	9.2	8.4	8.7	10.0	11.3	10.7	16.5	9.2	11.4	10.2	7.3	8.3	6.3	10.7	16.5
23	風速V _m	5.3	7.1	6.6	8.3	9.0	7.8	8.4	8.1	6.7	7.5	7.4	7.9	7.9	7.8	9.2	9.3	9.4	8.5	7.8	10.3	7.9	7.1	6.0	7.0	7.8	10.3
	風級V _{ms}	3	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向D _m	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風V _g	10.6	10.3	8.5	11.2	11.8	10.1	11.6	10.7	8.7	9.8	10.3	12.9	11.2	10.8	13.1	12.0	12.5	11.8	10.9	14.8	10.6	10.6	8.9	11.1	11.0	14.8
24	風速V _m	8.8	10.4	11.0	11.7	12.7	10.6	10.5	10.9	7.7	10.5	11.0	10.4	11.7	10.2	10.6	11.3	11.1	10.4	11.0	9.6	8.9	12.1	11.0	12.0	10.7	12.7
	風級V _{ms}	5	5	6	6	6	5	5	6	4	5	6	5	6	5	5	6	6	5	6	5	5	6	6	6	5	6
	風向D _m	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	N	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	W		
	陣風V _g	11.3	13.8	13.9	17.2	18.4	13.4	15.1	15.9	11.6	13.5	14.3	13.9	15.5	13.0	13.4	14.6	14.0	14.0	15.2	13.0	11.4	15.4	13.8	14.3	14.2	18.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	14.6	12.2	12.7	13.1	10.9	9.5	10.4	10.2	11.0	12.0	13.6	13.6	13.7	12.7	13.0	10.8	9.5	9.8	8.5	7.6	10.3	10.3	8.4	8.7	11.1	14.6
	風級Vms	7	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	18.1	15.4	16.5	17.3	13.8	12.5	13.8	13.5	13.4	14.9	16.8	16.1	16.1	15.5	15.9	13.6	12.5	13.2	10.5	9.7	13.5	13.2	11.5	11.9	14.1	18.1
26	風速Vm	10.0	10.3	12.1	12.7	12.7	10.0	9.6	9.7	9.4	10.8	10.3	7.6	10.6	11.6	8.7	5.7	6.0	5.3	3.5	1.7	1.1	1.6	1.9	2.6	7.7	12.7
	風級Vms	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	4	5	6	5	4	4	3	3	2	1	2	2	2	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	ESE	NNE	SSW	W		
	陣風Vg	12.0	13.4	15.3	15.8	17.3	12.6	13.1	12.6	12.2	14.5	12.6	8.9	12.4	13.8	10.6	7.6	7.6	8.8	4.9	2.9	2.4	2.3	2.8	3.7	10.0	17.3
27	風速Vm	2.6	3.9	4.5	4.9	6.8	6.7	5.9	6.5	6.5	5.9	6.3	6.8	4.3	3.8	1.8	3.1	3.3	3.6	2.4	1.7	1.6	1.6	0.0	1.3	4.0	6.8
	風級Vms	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	4
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	WNW	WSW	SSW		SSW		
	陣風Vg	3.5	5.0	6.3	9.0	8.6	9.6	7.8	8.6	9.3	7.1	7.6	8.2	5.3	5.5	4.2	4.0	4.3	4.6	3.3	2.4	2.2	2.1		2.1	5.7	9.6
28	風速Vm	1.3	1.8	2.8	2.7	4.3	1.9	2.1	2.8	4.5	4.3	5.5	6.1	5.6	5.4	5.3	5.1	1.8	2.3	1.4	1.1	2.1	1.2	2.1	1.6	3.1	6.1
	風級Vms	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	SW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	S	NNW	N	N	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	2.3	2.5	3.6	3.9	5.9	2.5	3.2	4.2	5.9	5.9	7.6	7.4	6.6	6.5	6.8	6.4	2.8	5.1	2.7	1.9	2.9	2.0	2.9	3.1	4.4	7.6
29	風速Vm	2.4	2.3	0.0	1.9	2.1	0.0	1.5	1.1	2.0	1.8	2.2	1.3	1.9	2.7	2.6	3.6	2.5	0.0	1.7	2.7	2.3	2.8	2.7	1.5	1.9	3.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	SE	SE		WSW	SSW		SSE	SE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	SE	ENE		WSW	SW	SW	SSW	E	ENE		
	陣風Vg	3.4	3.2		2.8	2.9		2.4	1.8	3.3	3.5	3.1	1.9	2.7	3.6	3.6	4.9	3.6		2.4	3.4	3.1	4.0	3.7	2.2	3.1	4.9
30	風速Vm	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.1	4.4	5.0	6.7	5.3	6.0	4.2	5.4	2.4	4.2	5.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	1.5	0.0	2.6	6.7
	風級Vms	2	1	1	1	1	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	SW	SSW				SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SE	SSE	SW	SE				SE	WSW	SSW			
	陣風Vg	2.8	2.1				4.0	5.9	6.6	8.2	7.8	7.0	5.2	7.5	3.2	6.6	6.5	2.2				3.6	3.1	2.0		5.0	8.2
31	風速Vm	1.9	2.6	2.5	3.1	3.0	3.4	3.0	2.1	2.5	3.7	5.6	5.3	6.3	9.8	4.8	1.2	2.2	1.1	3.9	2.0	3.3	1.1	1.3	2.5	3.3	9.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	4	5	3	1	2	1	3	2	2	1	1	2	2	5
	風向Dm	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	S	E	ENE	NE	W	SW	S	SSE	SE		
	陣風Vg	3.5	3.5	3.3	4.0	3.9	4.1	4.0	2.7	3.5	5.1	7.0	6.5	7.8	13.2	8.0	2.2	3.3	1.7	4.8	3.2	4.0	1.5	2.1	3.6	4.4	13.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.9	1.5	2.8	1.8	1.9	0.0	2.0	1.3	2.8	4.0	5.3	5.7	4.7	1.1	2.8	2.9	4.8	4.6	3.7	2.6	2.3	2.5	2.0	1.3	2.8	5.7
	風級Vms	3	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2.0	4
	風向Dm	SE	SSW	SW	SE	ESE		SE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	WSW		
	陣風Vg	4.8	2.2	3.6	2.6	2.6		2.7	1.8	3.7	5.0	6.5	7.1	7.2	1.7	3.7	4.2	5.7	5.5	4.6	3.6	3.1	3.1	4.1	2.0	4.0	7.2
2	風速Vm	2.5	2.7	1.5	3.0	3.6	2.5	3.6	4.2	4.4	3.2	4.1	4.2	4.0	4.1	4.7	4.8	5.2	6.2	5.9	5.8	4.0	5.0	4.4	5.0	4.1	6.2
	風級Vms	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.2	3.5	2.5	4.1	4.8	3.3	4.4	5.6	5.3	3.9	5.3	5.3	4.8	5.2	6.1	5.8	6.3	7.3	7.1	6.8	4.7	6.0	5.5	6.5	5.1	7.3
3	風速Vm	5.0	4.6	5.1	3.9	5.0	4.4	5.5	6.6	6.9	6.5	6.5	5.8	6.4	6.3	5.1	3.2	1.2	0.0	1.1	3.9	3.0	1.4	4.0	3.3	4.4	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	3	2	1	3	2	3	4
	風向Dm	SW	W	W	SW	SW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	NW		ENE	E	SE	NNW	E	ESE		
	陣風Vg	6.0	6.8	6.4	5.0	6.3	6.1	6.7	7.9	7.9	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6	6.4	4.3	1.9		2.1	5.7	4.6	2.8	4.8	3.9	5.9	8.1
4	風速Vm	3.1	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.7	2.4	2.1	3.1	3.4	5.7	6.4	7.1	7.8	8.3	7.5	6.4	6.3	3.5	2.9	3.2	2.9	2.5	4.2	8.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	SE	E		
	陣風Vg	3.7	3.4	3.2	3.2	3.7	3.0	3.5	3.1	2.7	3.9	4.6	7.0	7.8	8.5	9.0	10.1	9.4	7.8	7.4	4.4	3.8	4.2	3.8	3.4	5.2	10.1
5	風速Vm	1.7	2.4	3.3	2.8	1.9	2.4	3.0	4.0	3.7	3.4	2.7	1.7	1.3	6.1	6.9	4.3	4.5	3.1	1.8	2.2	2.0	2.1	2.8	3.9	3.1	6.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	4
	風向Dm	SE	ESE	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	ENE	ENE	NNE	ENE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg	2.3	3.7	4.2	3.8	3.2	3.2	3.8	5.0	5.5	4.4	4.3	2.6	2.1	8.0	8.4	5.3	5.8	4.3	2.6	2.8	2.5	3.4	3.7	4.8	4.2	8.4
6	風速Vm	3.5	3.1	4.1	4.3	3.1	5.2	6.1	4.5	5.1	5.3	1.4	4.3	0.0	1.9	3.4	4.6	3.5	3.1	4.2	5.0	2.0	3.3	4.3	6.2	3.8	6.2
	風級Vms	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	4	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	ESE	SW	W		NNE	ENE	E	SE	E	ESE	ESE	WSW	WSW	W	W		
	陣風Vg	5.0	4.4	5.3	5.8	4.0	8.2	7.9	5.8	6.5	6.6	2.7	6.1		2.9	4.6	5.6	4.5	4.8	5.5	7.0	3.2	4.2	5.0	7.5	5.4	8.2
7	風速Vm	5.2	5.5	5.2	3.4	1.9	2.4	3.1	1.4	3.5	4.8	3.4	2.5	2.6	6.5	9.1	8.0	6.7	8.8	9.5	10.9	8.9	5.5	6.1	6.7	5.5	10.9
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	2	1	3	3	3	2	2	4	5	5	4	5	5	6	5	4	4	4	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	S	SE	SE	SE	ENE	E	ESE	E	WSW	WSW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	6.5	7.7	7.1	4.6	3.1	3.6	4.0	3.6	4.5	5.8	4.8	3.3	3.8	7.9	11.3	9.9	8.2	11.2	11.7	13.1	10.9	6.7	8.2	8.3	7.1	13.1
8	風速Vm	6.7	6.0	5.4	4.9	4.6	5.2	5.3	5.6	6.6	6.2	9.4	8.7	7.4	7.9	7.1	5.7	3.6	2.7	2.8	0.0	0.0	1.6	5.5	3.4	5.1	9.4
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	2	2	1	1	2	4	3	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	E			NNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	8.8	7.6	7.3	6.6	6.3	7.0	7.0	7.8	8.9	7.4	11.3	10.8	9.3	9.8	8.7	7.4	4.8	4.1	4.2			2.4	9.7	4.3	7.3	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	1.8	0.0	1.9	2.1	0.0	2.5	2.1	1.2	1.7	2.7	1.7	1.4	0.0	1.6	1.2	1.6	3.0	4.0	4.1	5.7	3.3	2.7	1.4	2.3	2.1	5.7
	風級Vms	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	4	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	WSW		SE	SE		SE	SE	SE	ENE	E	ENE	ENE		NNW	NW	SE	W	E	ENE	E	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	3.1		2.6	3.0		3.5	2.9	2.1	2.5	3.5	2.6	2.3		2.2	2.6	2.7	4.1	5.6	5.1	6.8	4.9	3.6	2.0	3.1	3.4	6.8
10	風速Vm	0.0	1.5	0.0	1.9	0.0	2.7	2.5	1.6	0.0	1.2	0.0	0.0	3.6	4.8	4.8	5.5	4.9	6.2	6.5	3.9	1.6	2.6	2.7	2.7	2.6	6.5
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm		SE		SSW		ESE	ESE	ESE		ENE			WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SE	ESE	ESE		
	陣風Vg		2.4		2.4		3.7	3.2	3.0		1.7			4.4	5.6	5.6	6.8	7.0	8.6	8.8	5.1	2.4	3.2	3.6	3.7	4.5	8.8
11	風速Vm	1.7	0.0	2.5	3.3	3.7	2.8	4.1	3.5	1.4	2.2	3.5	3.2	4.5	5.4	4.0	4.1	3.6	2.6	0.0	0.0	2.2	0.0	1.3	2.1	2.6	5.4
	風級Vms	2	1	2	2	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	ENE		SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W			ESE		ESE	SE		
	陣風Vg	2.3		3.4	3.9	4.4	4.0	5.4	4.0	2.1	3.1	4.2	3.8	5.9	7.1	4.9	5.5	4.5	3.7			2.8		2.1	3.1	4.0	7.1
12	風速Vm	2.3	2.3	0.0	2.5	2.5	2.1	3.6	1.9	4.0	5.1	5.5	5.6	8.2	8.3	8.4	6.6	3.8	1.4	3.5	2.8	0.0	1.9	1.4	0.0	3.5	8.4
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	3	2	3	3	4	4	5	5	5	4	3	1	3	2	1	2	1	1	3	5
	風向Dm	SE	SE		WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	E	ENE	ENE		SW	SE			
	陣風Vg	3.0	3.2		3.5	3.7	3.3	4.9	3.0	4.7	6.0	6.7	6.8	10.0	9.9	9.8	7.8	5.9	4.0	4.4	3.8		3.1	1.9		5.2	10.0
13	風速Vm	0.0	2.5	4.4	6.4	6.2	5.5	4.5	5.7	5.8	4.7	2.7	2.2	2.7	5.0	2.8	4.6	5.1	4.7	3.6	3.0	0.0	3.4	3.9	2.4	3.8	6.4
	風級Vms	1	2	3	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	2	3	4
	風向Dm		WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	SE	W	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		SW	SW	ESE		
	陣風Vg		3.2	5.4	8.1	8.0	7.3	6.1	7.5	8.3	6.7	5.0	5.6	5.9	7.8	4.1	6.2	6.9	6.2	4.9	3.9		4.7	5.1	3.3	5.9	8.3
14	風速Vm	2.1	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	1.9	3.5	0.0	1.6	1.6	3.5	2.4	2.2	1.6	1.7	3.0	1.5	5.7	3.1	1.1	3.8	2.2	3.0	2.0	5.7
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	2	1	3	2	2	2	4
	風向Dm	SE		SW	SSE			SSW	SW		NNE	NE	E	ENE	E	NE	W	ESE	ESE	WNW	E	S	SW	SE	SE		
	陣風Vg	3.4		2.9	1.8			2.7	4.1		3.8	2.5	4.5	3.3	2.8	2.3	3.3	4.1	2.3	7.2	4.3	2.1	4.9	3.8	4.1	3.5	7.2
15	風速Vm	2.6	1.2	2.2	0.0	2.4	3.0	2.8	1.7	1.3	0.0	1.4	0.0	4.1	5.8	6.6	3.1	4.7	2.6	1.9	1.3	0.0	1.6	1.2	1.8	2.2	6.6
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	4	4	2	3	2	2	1	1	2	1	2	2	4
	風向Dm	ESE	SE	SE		SE	SE	SE	SE	S		NE		WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	E	E		SE	WSW	SW		
	陣風Vg	3.6	2.4	3.2		3.1	3.7	3.7	2.6	2.0		2.0		5.8	7.0	8.3	4.6	5.8	3.8	3.4	2.0		2.2	1.7	3.5	3.7	8.3
16	風速Vm	2.8	3.8	4.3	2.9	3.9	3.1	3.2	2.9	3.0	2.7	2.9	3.5	4.2	2.8	1.7	0.0	0.0	2.4	1.8	0.0	1.1	2.4	2.7	3.7	2.6	4.3
	風級Vms	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW			E	ENE		SW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	3.9	4.7	5.2	3.8	5.3	4.5	4.3	3.8	3.7	3.7	4.1	4.6	6.1	3.7	2.7			3.3	2.5		1.5	3.0	3.4	5.5	4.0	6.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.4	0.0	4.3	5.3	4.1	3.4	4.4	3.6	3.3	5.0	5.6	7.7	7.5	5.9	6.0	4.2	3.6	4.4	3.7	2.4	2.7	5.5	3.0	3.7	4.2	7.7
	風級Vms	2	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	4
	風向Dm	SW		SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	SW	SW		
	陣風Vg	3.2		5.4	6.7	5.4	4.2	5.9	4.8	4.4	6.0	7.0	9.2	8.7	7.4	7.2	5.2	5.1	5.8	4.8	3.7	4.9	6.4	3.9	4.9	5.7	9.2
18	風速Vm	4.5	2.8	2.9	1.3	4.8	1.8	2.8	3.3	4.2	5.8	5.7	5.3	3.8	4.5	2.8	1.6	0.0	2.2	2.4	2.3	2.8	3.7	2.2	2.8	3.2	5.8
	風級Vms	3	2	2	1	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	WNW	NW		ESE	E	SE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	6.2	3.5	4.1	2.2	5.8	2.8	3.4	4.5	5.0	7.8	7.2	7.0	4.7	5.4	3.8	2.0		3.1	3.0	3.2	3.9	4.7	3.0	3.9	4.4	7.8
19	風速Vm	1.6	1.4	0.0	2.5	1.3	1.1	1.3	1.2	3.3	3.0	3.1	3.3	3.2	3.2	2.6	2.9	2.3	2.7	0.0	2.0	3.0	1.9	0.0	1.8	2.0	3.3
	風級Vms	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	SE	SE		SE	SSW	SE	SSW	NW	W	W	W	W	WNW	NW	N	ENE	E	ESE		SE	ESE	S		SE		
	陣風Vg	2.3	2.6		3.3	1.9	1.6	1.9	2.0	4.1	3.6	3.7	4.3	4.0	4.1	3.6	3.6	2.9	3.8		3.0	3.7	2.6		2.4	3.1	4.3
20	風速Vm	0.0	1.8	0.0	1.4	1.1	2.2	1.3	2.7	3.6	6.0	5.3	5.5	6.3	5.3	5.0	2.7	1.1	5.3	4.5	2.6	2.2	2.5	1.9	1.2	3.0	6.3
	風級Vms	1	2	1	1	1	2	1	2	3	4	3	4	4	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm		SSW		SSW	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	NNE		
	陣風Vg		2.8		2.0	2.3	2.8	2.0	3.6	4.5	7.2	6.3	6.5	7.5	6.3	6.1	3.5	2.8	7.3	5.6	3.6	3.0	3.0	2.7	1.9	4.2	7.5
21	風速Vm	0.0	1.2	1.8	0.0	1.1	0.0	1.5	2.5	4.6	5.9	4.0	4.3	3.3	0.0	2.9	5.5	4.0	2.4	1.6	1.4	2.8	2.0	1.5	1.1	2.3	5.9
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	2	1	2	4	3	2	2	1	2	2	1	1	2	4
	風向Dm		S	SSW		ESE		SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W		NE	E	ENE	NE	NNW	SW	SW	SW	SSW	SSE		
	陣風Vg		2.0	3.1		2.2		2.4	3.5	6.4	7.2	4.7	5.0	3.9		4.4	6.6	4.8	3.3	2.0	2.0	3.4	2.5	2.3	2.0	3.7	7.2
22	風速Vm	1.4	1.3	2.8	3.3	2.5	1.9	1.9	0.0	1.9	4.2	4.6	5.1	4.6	4.7	4.2	4.6	3.7	3.2	3.2	2.1	2.2	3.1	1.1	1.2	2.9	5.1
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	SW	SSE	SE	SE	SE	SSW	ESE		WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	W	SSW	SW	SW	SSE		
	陣風Vg	2.2	2.4	3.4	4.0	3.6	2.5	2.5		2.4	5.0	5.3	5.8	5.3	5.8	4.9	5.6	4.6	4.2	4.3	2.6	2.9	3.9	1.8	2.3	3.8	5.8
23	風速Vm	2.0	2.6	3.4	2.6	4.5	6.9	5.5	5.0	4.2	3.8	5.1	1.3	1.5	2.6	3.2	4.6	5.4	6.2	3.4	1.1	1.6	1.5	2.4	1.8	3.4	6.9
	風級Vms	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	4	3	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	S	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	S	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.6	3.7	4.6	3.5	5.7	8.6	6.8	6.8	6.0	5.3	7.8	2.9	2.7	3.3	3.9	5.9	6.7	8.3	4.9	2.0	2.9	2.2	3.3	2.9	4.7	8.6
24	風速Vm	0.0	0.0	1.8	0.0	1.9	1.9	0.0	1.5	3.8	3.1	2.8	0.0	1.4	3.5	5.2	5.1	5.3	3.9	2.2	1.8	0.0	2.2	2.8	1.6	2.2	5.3
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向Dm			SSW		S	S		ESE	SW	WSW	WNW		E	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	ESE		SE	SE	ESE		
	陣風Vg			2.3		2.6	2.7		2.3	5.1	4.5	3.7		3.3	5.2	6.5	6.2	6.6	5.4	3.1	2.5		2.9	3.8	2.5	4.0	6.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	2.7	1.3	0.0	1.4	1.5	2.9	3.5	1.8	2.1	2.6	2.3	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	1.2	1.1	1.4	1.4	3.5
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3
	風向Dm			SE	SE		SSW	SSW	SSW	WSW	NW	NW	E	E	ENE	NE					ESE	ESE	W	SE	SE		
	陣風Vg			3.5	3.0		2.1	2.3	4.2	5.1	2.2	3.4	4.4	3.4	2.3	2.1					3.1	2.7	1.9	2.0	2.1	2.9	5.1
26	風速Vm	1.8	2.0	1.6	0.0	2.4	2.5	3.4	1.7	2.2	2.2	2.3	2.7	4.6	7.1	8.1	7.9	7.3	7.7	5.9	5.6	6.4	6.5	3.6	5.5	4.2	8.1
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5
	風向Dm	W	SE	SE		ESE	ESE	SE	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	2.4	2.9	2.4		3.0	3.2	4.3	2.1	2.6	2.8	3.3	3.3	5.9	9.2	9.8	9.9	9.0	10.1	7.0	7.0	8.1	8.2	5.0	6.9	5.6	10.1
27	風速Vm	5.1	4.1	2.2	0.0	2.5	1.4	2.1	0.0	0.0	4.5	5.8	2.1	4.8	5.2	5.1	2.8	3.0	1.6	0.0	1.9	1.2	3.0	2.4	3.1	2.7	5.8
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	2	1	1	3	4	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	SE	SE		SE	ESE	ESE			E	E	NE	ENE	E	E	ESE	WSW	W		ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	8.0	5.6	2.8		3.2	2.2	2.7			6.0	6.7	4.6	6.4	7.4	7.5	4.9	3.8	1.9		2.9	2.4	4.1	3.5	4.5	4.6	8.0
28	風速Vm	5.6	3.6	3.0	1.8	2.9	2.8	3.4	4.4	6.4	7.8	7.8	9.3	10.8	10.7	8.7	8.4	3.5	1.7	2.5	0.0	1.7	5.4	2.4	6.8	5.1	10.8
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	5	5	5	3	2	2	1	2	3	2	4	3	6
	風向Dm	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	SSE	NW	SW		ESE	ESE	SE	E		
	陣風Vg	8.2	5.0	4.0	2.8	3.7	3.6	4.7	5.9	7.7	9.3	10.3	12.2	13.3	12.5	10.6	10.5	7.2	2.6	2.9		2.4	6.2	3.8	7.9	6.8	13.3
29	風速Vm	6.7	5.7	4.3	2.9	7.2	5.5	8.3	6.5	4.3	6.1	7.9	8.7	8.4	9.0	8.7	9.6	9.7	9.6	9.1	6.1	7.9	7.3	6.1	7.3	7.2	9.7
	風級Vms	4	4	3	2	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.5	7.5	6.2	4.2	9.3	8.2	9.8	8.4	6.9	7.4	9.3	9.7	9.9	11.2	10.3	11.5	12.1	12.1	11.3	8.0	9.7	10.2	7.4	8.9	9.1	12.1
30	風速Vm	6.1	6.7	5.8	4.5	6.6	4.4	4.7	3.9	7.3	7.5	8.1	9.5	9.6	9.4	8.5	8.6	9.3	7.7	7.4	7.0	7.8	8.8	8.2	8.7	7.3	9.6
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	8.1	8.3	7.4	5.5	8.2	5.9	6.1	5.4	8.8	9.0	9.7	10.9	11.9	11.0	10.6	10.6	12.1	9.9	10.5	8.8	9.7	11.0	9.8	11.1	9.2	12.1
31	風速Vm	9.7	10.4	8.1	7.9	7.4	8.7	6.6	6.1	6.3	6.3	8.5	8.5	2.0	2.6	1.9	4.7	4.2	4.8	3.5	4.7	6.5	5.0	1.8	1.9	5.8	10.4
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SSE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	E	
	陣風Vg	12.1	13.1	11.1	10.5	10.1	11.0	9.8	8.5	9.3	8.8	10.9	10.3	4.4	4.1	3.2	6.0	5.9	6.1	4.5	6.4	8.1	6.2	3.4	3.4	7.8	13.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.8	4.4	5.6	4.9	5.2	3.1	3.1	0.0	1.7	5.0	6.2	6.3	7.3	7.5	7.5	7.2	6.9	5.9	5.4	4.0	5.1	6.2	5.5	6.3	5.2	7.5
	風級Vms	3	3	4	3	3	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3.0	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	SE		E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.1	6.1	7.9	8.1	6.8	5.6	4.1		4.2	6.3	7.4	7.5	8.4	9.0	10.1	8.8	8.6	7.8	6.9	4.9	6.5	7.3	6.8	7.7	7.1	10.1
2	風速Vm	3.6	2.5	1.3	0.0	1.9	0.0	2.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	1.1	2.4	3.1	4.4	5.3	5.8	3.4	2.5	1.8	2.8	1.5	1.2	2.1	5.8
	風級Vms	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	E	E	S		ESE		ESE		ENE	NE			NNE	E	E	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	5.1	3.9	2.0		2.4		2.7		2.4	2.2			1.7	2.9	3.7	5.5	6.1	7.0	4.0	3.1	2.4	3.7	2.1	1.6	3.4	7.0
3	風速Vm	2.2	2.6	4.6	4.7	4.0	3.8	4.1	5.7	5.0	3.9	4.6	5.1	5.5	4.4	3.0	1.6	3.2	5.1	5.1	3.7	4.3	4.3	3.5	3.4	4.1	5.7
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	E	E	ESE	E	ESE	E	SE	ESE			
	陣風Vg	2.7	3.4	5.9	5.7	4.8	4.9	5.4	6.8	5.8	4.4	5.3	6.0	6.4	5.4	3.9	2.3	4.0	6.6	6.0	4.5	5.7	5.1	5.1	5.4	5.1	6.8
4	風速Vm	4.0	1.1	0.0	2.6	2.2	3.3	2.5	0.0	0.0	3.7	2.6	3.2	2.7	2.4	2.1	1.6	3.8	3.9	3.8	3.6	3.8	3.8	4.3	5.0	2.8	5.0
	風級Vms	3	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SE	SE		SSW	S	SSW	SSW			WNW	WNW	NW	NW	N	NNW	SE	SSE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	4.8	2.0		3.3	2.9	5.2	3.7			4.2	3.5	3.9	3.5	3.5	3.6	2.3	5.7	5.0	4.8	4.6	4.6	4.7	5.6	6.4	4.2	6.4
5	風速Vm	4.4	5.3	5.4	3.4	4.0	3.8	2.6	2.7	4.0	5.8	6.8	7.7	7.6	8.2	7.2	8.7	9.4	10.4	10.0	9.3	6.8	7.7	6.8	7.1	6.5	10.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	5.3	6.7	6.4	4.1	5.1	4.5	4.0	3.3	4.9	6.9	8.8	10.3	9.5	10.3	8.8	10.4	11.3	12.7	12.0	11.5	8.9	9.8	8.8	8.7	8.0	12.7
6	風速Vm	7.3	5.4	6.4	4.9	5.1	4.3	2.7	0.0	1.1	1.8	4.3	3.7	3.5	2.6	2.1	2.7	2.3	2.5	3.4	2.9	2.2	1.5	3.2	2.2	3.3	7.3
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	E	SE	SE		W	W	WSW	W	WNW	WNW	ENE	ENE	E	E	E	SE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	9.9	6.9	8.9	7.7	6.7	6.1	3.5		1.5	2.4	4.8	4.4	4.0	3.2	2.6	3.2	2.9	2.8	3.9	3.5	3.1	2.5	3.9	2.8	4.4	9.9
7	風速Vm	0.0	2.7	2.1	1.9	1.6	1.3	2.2	0.0	3.1	3.5	4.2	0.0	1.3	5.3	6.0	7.4	7.8	6.7	7.7	5.5	7.4	5.0	5.8	4.8	3.9	7.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
	風向Dm		SE	SE	SW	SW	SW	SW		WSW	W	WNW		ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg		3.6	2.9	2.6	2.3	2.1	2.8		4.6	4.2	5.0		1.8	6.6	7.0	9.2	9.0	8.4	9.1	6.8	8.8	6.7	7.2	6.0	5.6	9.2
8	風速Vm	5.0	3.4	1.7	1.6	1.8	1.2	2.4	2.1	1.1	2.2	1.7	3.1	3.2	4.9	7.1	8.6	10.1	10.6	9.7	9.5	9.1	9.8	8.3	7.7	5.2	10.6
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向Dm	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	7.7	5.1	2.4	2.6	2.4	1.8	3.0	2.5	1.5	2.8	2.2	3.8	4.2	6.4	9.3	10.4	12.0	13.5	11.8	11.4	11.8	13.3	11.0	9.7	6.8	13.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.0	6.6	9.9	8.4	7.9	6.4	8.7	7.7	8.2	7.9	8.5	7.8	7.8	7.7	8.6	9.4	8.3	10.8	8.4	9.1	7.0	6.0	6.9	4.8	7.9	10.8
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	4	4	4	3	4	6
	風向Dm	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	9.4	8.4	11.8	10.9	9.8	8.1	10.3	9.6	9.8	9.3	10.2	9.7	9.7	9.8	11.0	11.6	10.3	12.8	10.3	11.7	10.9	7.5	9.4	6.5	10.0	12.8
10	風速Vm	6.4	5.6	5.9	7.8	8.1	7.3	5.4	5.5	6.3	8.7	8.5	8.0	8.6	7.7	9.0	9.1	7.9	8.7	8.3	8.7	7.7	8.0	6.3	8.6	7.6	9.1
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SE		
	陣風Vg	7.5	7.4	8.2	9.6	10.7	9.6	8.1	7.3	7.9	10.2	10.2	9.7	10.8	10.0	10.8	12.2	9.6	10.3	10.3	11.5	9.6	10.6	7.5	11.1	9.6	12.2
11	風速Vm	8.2	5.9	7.2	7.5	7.7	9.3	8.4	7.4	10.2	10.9	10.5	13.0	13.1	7.0	11.1	9.7	9.3	6.7	12.0	10.0	9.1	11.5	7.5	11.4	9.4	13.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	5	4	5	6	5	6	6	4	6	5	5	4	6	5	5	6	4	6	5	6
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ESE	E	ESE	E	SSE	SE		
	陣風Vg	10.6	7.2	9.4	9.4	9.7	11.8	10.3	9.6	13.1	13.4	13.2	16.7	17.0	10.7	14.1	12.7	14.5	9.8	17.3	13.9	13.3	15.1	10.3	14.9	12.4	17.3
12	風速Vm	11.5	10.6	10.5	12.0	9.9	9.5	9.9	11.1	11.0	10.6	11.2	11.9	11.7	15.3	14.8	14.5	13.2	12.2	13.3	13.3	13.3	12.4	11.4	11.0	11.9	15.3
	風級Vms	6	5	5	6	5	5	5	6	6	5	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	ESE	NNE	N	N	N	N	S	E	ENE	ENE	NE	E	ESE	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	15.4	14.9	14.5	15.4	13.7	12.0	12.4	13.4	14.0	12.7	14.3	14.4	14.6	18.6	18.3	19.6	18.7	15.8	17.7	17.1	17.3	16.3	16.8	15.7	15.6	19.6
13	風速Vm	11.0	11.3	11.3	12.7	10.2	9.5	12.5	13.0	11.8	10.5	9.7	10.6	9.9	11.1	11.3	13.2	11.8	11.9	11.3	10.1	8.2	6.8	5.0	5.5	10.4	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	4	5	6
	風向Dm	SW	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	16.2	14.4	15.4	16.3	15.9	12.0	16.4	16.7	15.2	13.7	12.5	13.5	13.6	14.0	14.1	16.2	14.2	14.4	14.2	12.6	10.6	9.0	6.6	8.1	13.6	16.7
14	風速Vm	5.1	5.3	6.0	6.9	10.6	10.8	11.4	9.7	8.5	9.6	9.3	8.0	7.3	8.1	7.1	6.6	5.9	5.0	2.2	0.0	1.1	0.0	2.2	2.1	6.2	11.4
	風級Vms	3	3	4	4	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	2	1	1	1	2	2	4	6
	風向Dm	SW	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S	SSE	SSE	SE	SE	NNE			SW	SW		
	陣風Vg	6.5	6.7	7.5	10.6	13.6	13.4	14.0	13.3	11.3	12.0	11.6	10.5	9.1	9.9	8.2	7.9	7.3	6.4	4.1	1.9			2.8	2.8	8.7	14.0
15	風速Vm	4.1	4.5	4.1	4.3	6.2	5.3	4.9	5.3	5.7	5.8	5.3	4.3	4.0	4.0	3.1	4.0	3.7	3.6	3.7	4.1	4.6	4.3	4.6	4.4	4.5	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	W	SW	SE	ESE	ESE	SE	SE	S	N	N	WSW	WNW	NW	N	ESE	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	SE		
	陣風Vg	5.2	6.1	5.2	6.8	7.9	6.7	6.0	6.4	7.2	7.1	6.2	5.3	4.8	5.1	4.1	5.1	4.7	4.7	4.5	4.9	5.8	5.3	5.8	6.0	5.7	7.9
16	風速Vm	2.9	0.0	1.2	2.6	2.3	2.5	2.1	1.6	1.4	1.7	2.4	3.4	3.9	5.4	6.4	6.3	6.1	5.6	4.1	4.4	5.1	6.0	5.6	4.2	3.6	6.4
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SE		SE	SE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNW	NNW	SSE	E	E	E	E	ESE	S	NNE	N	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	3.9		2.1	3.3	3.1	3.2	2.6	2.5	2.2	2.4	3.3	4.4	4.6	6.5	7.6	7.5	7.3	6.8	5.2	5.8	6.5	7.4	6.8	5.2	4.8	7.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	4.8	3.4	2.4	1.7	1.6	1.1	2.5	1.2	0.0	1.5	2.9	5.2	5.3	7.0	6.6	7.7	6.6	6.6	7.2	7.1	6.3	6.9	7.0	6.8	4.6	7.7
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	SE	SSE	E	S	S	NE	NE		NW	NNW	N	S	E	E	E	ESE	SE	S	N	NNE	N	N	NNE		
	陣風Vg	5.8	5.7	4.0	2.6	3.6	2.9	3.5	2.3		3.0	4.7	6.5	6.5	8.2	7.8	9.3	7.8	8.3	8.4	9.0	7.6	8.4	9.1	9.8	6.3	9.8
18	風速Vm	7.2	5.5	5.5	5.7	5.6	4.6		3.7	4.2		5.8	7.3	7.1	7.6	7.8	7.8	8.2	8.4	8.9	9.1	9.5	8.8	7.9	7.4	7.0	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	3		3	3		4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	N	ESE	E	ESE	ESE	ESE		E	E		E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	8.8	7.1	6.8	6.9	6.8	5.3		4.3	5.2		7.3	8.7	8.5	9.0	9.1	9.4	9.6	10.0	10.3	10.5	11.7	10.8	9.7	9.6	8.4	11.7
19	風速Vm	5.7	5.5	6.5	5.4	3.4	3.3	1.5	0.0	1.4	2.6	1.2	1.5	1.5	2.2	3.8	4.7	3.5	2.5	2.0	1.5	2.5	1.1	2.1	1.9	2.8	6.5
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE		WNW	WNW	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ESE	SW	SW	SSW	SSW	SSE		
	陣風Vg	7.2	8.2	8.5	6.9	4.0	4.0	2.2		1.8	3.2	2.3	2.5	2.1	3.0	5.0	5.8	4.5	2.9	2.4	2.2	3.4	1.7	2.8	3.0	3.9	8.5
20	風速Vm	2.7	0.0	2.0	1.5	3.6	4.3	3.7	4.3	5.8	5.9	5.4	5.4	5.4	5.4	4.4	4.0	5.2	4.6	3.2	1.9	3.4	1.8	2.7	0.0	3.6	5.9
	風級Vms	2	1	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	1	3	4
	風向Dm	ESE		WNW	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	E	E	E	WSW	SSW	SSE	SE			
	陣風Vg	3.3		3.1	2.2	4.5	5.3	5.2	5.2	7.0	7.1	6.2	6.2	6.2	6.3	5.4	5.0	7.0	5.6	3.9	2.6	4.0	2.7	3.5		4.9	7.1
21	風速Vm	3.8	4.6	5.5	5.6	5.6	5.2	4.8	5.3	5.9	5.8	6.5	6.6	6.5	5.6	4.6	3.6	4.2	3.0	1.5	1.1	1.3	1.1	0.0	0.0	4.1	6.6
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	E	ENE	ENE	SSE	SSW	S				
	陣風Vg	4.5	5.5	6.4	6.9	7.4	6.4	6.0	7.0	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	6.7	5.6	4.8	5.5	3.4	2.1	2.0	1.8	2.0			5.5	7.6
22	風速Vm	1.5	1.9	3.0	3.6	4.2	3.7	3.2	2.7	3.0	2.4	3.5	3.8	3.8	3.3	2.7	2.0	2.4	4.1	5.2	4.1	4.2	3.3	5.2	5.2	3.4	5.2
	風級Vms	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3
	風向Dm	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NE	E	ESE	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	1.9	2.4	3.7	4.3	5.2	4.5	4.0	3.4	3.8	2.8	4.2	4.4	4.4	4.0	3.2	2.7	2.9	4.9	6.5	5.3	5.3	4.4	6.4	6.5	4.2	6.5
23	風速Vm	4.2	3.1	3.9	0.0	3.0	2.6	2.2	1.5	0.0	4.1	7.9	7.2	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	9.2	8.8	8.3	7.0	5.1	7.3	5.6	5.6	9.2
	風級Vms	3	2	3	1	2	2	2	1	1	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	3	5
	風向Dm	ESE	E	E		SE	SE	SE	SSE		ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	5.6	4.0	4.9		3.5	3.3	2.7	1.9		5.5	9.6	8.8	10.6	10.6	10.8	10.6	11.2	12.0	10.7	9.9	8.2	6.5	8.9	7.0	7.6	12.0
24	風速Vm	4.9	4.3	5.0	5.0	6.9	6.8	5.8	5.8	7.0	8.0	8.8	7.5	8.0	7.8	9.0	8.0	8.7	9.0	10.1	8.4	10.6	7.3	11.1	10.3	7.7	11.1
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	5	4	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	6.3	5.8	6.3	6.8	8.4	8.7	7.2	7.6	9.3	10.0	11.0	9.1	9.5	10.2	11.1	10.2	10.7	11.5	12.9	10.2	13.0	9.3	14.4	12.6	9.7	14.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.2	7.5	8.6	8.6	8.3	7.5	7.2	7.9	8.0	8.2	8.2	8.0	8.4	8.5	8.6	9.0	8.6	8.6	9.5	9.9	10.2	10.4	10.4	9.3	8.7	10.4
	風級Vms	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	11.6	10.8	10.9	10.5	10.1	9.8	9.0	9.8	9.5	9.8	9.9	9.4	10.2	10.5	10.5	11.4	10.5	10.7	11.6	12.2	12.6	12.6	12.3	11.6	10.7	12.6
26	風速Vm	9.4	9.6	8.3	8.1	7.9	7.5	7.1	7.3	6.4	6.5	7.1	7.7	7.1	7.4	6.9	4.6	6.4	5.8	5.9	6.7	7.7	8.4	8.3	7.0	7.3	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE
	陣風Vg	11.7	11.3	10.3	9.8	9.6	9.7	8.4	9.0	7.6	7.7	8.4	9.2	9.0	9.2	8.7	6.5	8.0	7.5	7.4	8.2	9.0	10.1	9.4	8.3	8.9	11.7
27	風速Vm	6.2	5.7	5.5	5.1	6.1	5.0	6.5	6.8	5.9	5.3	4.6	5.7	5.2	5.0	5.1	4.7	4.4	3.5	4.5	5.5	4.4	4.2	4.1	4.1	5.1	6.8
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE
	陣風Vg	7.7	7.1	7.0	6.8	7.9	6.3	7.8	8.2	7.1	6.5	5.6	7.0	6.0	6.1	6.6	5.8	5.4	4.5	5.9	6.5	5.3	5.1	5.0	5.2	6.4	8.2
28	風速Vm	4.2	3.0	2.8	2.5	2.2	2.4	2.8	6.3	5.9	5.6	6.1	5.5	4.6	5.1	5.7	4.7	5.2	5.4	5.0	4.0	3.2	5.0	6.1	4.2	4.5	6.3
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SE	SE	ENE	ENE
	陣風Vg	5.2	3.6	3.4	3.4	2.9	3.3	3.7	7.9	7.4	6.7	7.6	7.0	6.2	6.1	7.1	5.8	6.6	6.7	6.0	5.2	4.5	6.2	7.8	5.4	5.7	7.9
29	風速Vm	4.2	3.9	2.6	2.2	2.9	2.8	3.2	1.7	0.0	0.0	2.0	3.5	3.6	3.2	3.5	3.1	2.6	3.0	3.5	3.7	3.7	3.8	5.1	5.0	3.0	5.1
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE			NNE	NNW	N	N	N	N	NE	NE	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE
	陣風Vg	5.2	4.9	3.3	2.9	3.8	3.6	4.3	2.4			3.0	4.5	4.8	4.1	4.4	4.1	3.6	4.1	4.4	4.8	4.4	4.6	6.1	6.3	4.3	6.3
30	風速Vm	5.2	2.9	2.1	2.6	2.3	2.0	2.2	0.0	2.5	2.9	1.6	1.2	3.4	3.3	3.4	3.6	4.2	5.5	5.7	5.8	6.0	5.2	4.8	5.4	3.5	6.0
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	SE	ESE	SE	SE	S	S		W	WSW	WNW	WNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE
	陣風Vg	6.5	3.6	3.5	3.2	3.6	2.9	3.1		3.4	3.7	2.6	2.2	4.5	4.6	5.0	4.4	5.4	6.5	7.0	7.2	7.8	6.6	6.3	6.7	4.8	7.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	6.8	7.1	6.7	5.7	5.9	4.8	3.5	2.1	3.6	3.3	3.5	4.0	3.5	4.9	5.2	5.0	6.1	6.5	7.3	6.9	5.7	5.5	6.6	6.4	5.3	7.3										
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3.0	4										
	風向Dm	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	8.4	8.7	8.3	7.5	7.5	5.9	4.3	3.2	4.7	4.7	4.6	4.9	4.6	6.2	6.3	6.0	7.4	7.9	8.7	8.2	7.8	6.9	7.7	8.1	6.6	8.7										
2	風速Vm	6.6	6.1	5.9	6.0	6.6	4.1	6.4	6.5	6.3	6.2	6.3	6.4	6.5	7.3	7.5	8.2	9.2	9.3	8.7	8.3	7.1	6.9	7.5	8.7	7.0	9.3										
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5										
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	8.4	7.1	7.1	7.8	8.0	5.5	8.1	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	8.4	8.5	8.8	9.6	10.7	11.8	10.9	10.6	9.1	8.5	9.7	10.8	8.7	11.8										
3	風速Vm	9.1	9.2	6.7	4.9	5.7	3.7	3.9	4.7	5.8	8.3	10.4	10.0	10.3	11.1	11.9	12.7	13.1	13.7	12.6	12.3	11.9	9.1	8.0	8.3	9.1	13.7										
	風級Vms	5	5	4	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6										
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	11.3	11.0	8.1	6.1	6.7	4.6	4.9	5.7	7.9	11.7	13.1	12.5	12.6	13.2	14.7	15.2	15.5	16.8	15.6	16.1	15.0	12.2	11.1	11.4	11.4	16.8										
4	風速Vm	7.4	8.8	8.4	7.7	8.5	8.1	7.2	7.1	8.0	9.0	9.3	9.4	10.2	10.5	11.0	10.4	10.1	9.2	10.6	10.8	9.8	10.0	10.3	9.6	9.2	11.0										
	風級Vms	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	9.2	11.9	10.7	10.0	10.9	10.4	9.0	8.9	10.1	11.5	12.3	11.7	13.4	12.7	13.6	13.1	13.0	11.3	13.4	13.6	13.2	12.7	13.5	12.9	11.8	13.6										
5	風速Vm	9.1	8.7	8.6	7.5	8.7	7.8	7.3	8.2	8.2	9.3	8.9	9.3	8.1	7.8	8.5	9.6	8.2	9.9	10.1	10.3	8.9	9.1	7.7	7.0	8.6	10.3										
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE												
	陣風Vg	11.1	11.1	10.7	10.1	11.3	9.8	9.5	10.9	11.1	11.4	12.0	11.5	10.4	10.2	10.6	11.8	10.5	12.4	12.7	12.8	10.6	11.8	10.9	9.5	11.0	12.8										
6	風速Vm	7.4	8.7	7.6	9.0	8.0	8.5	9.7	7.6	8.4	11.0	8.7	8.6	10.4	8.9	8.7	9.7	9.4	11.9	11.1	7.9	10.3	8.5	8.5	7.8	9.0	11.9										
	風級Vms	4	5	4	5	5	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	4	5	5	5	4	5	6										
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E												
	陣風Vg	10.5	12.8	10.6	11.1	9.5	10.2	11.5	9.2	10.0	16.3	10.7	11.8	14.3	12.3	11.1	13.0	11.9	15.6	13.8	10.7	13.7	10.8	11.1	11.5	11.8	16.3										
7	風速Vm	7.8	6.6	8.0	8.4	7.9	6.0	6.8	7.8	8.6	8.1	8.0	7.4	6.3	6.9	7.8	9.0	8.7	10.1	10.4	10.2	9.0	9.2	7.7	6.5	8.1	10.4										
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ESE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE												
	陣風Vg	10.7	8.4	10.5	10.3	10.3	7.2	8.0	9.4	10.9	9.8	10.6	10.1	8.5	8.3	9.8	12.0	11.3	12.1	12.9	12.8	11.3	11.4	10.8	9.0	10.3	12.9										
8	風速Vm	7.6	6.8	4.5	5.2	5.0	5.8	6.3	9.1	5.9	8.1	8.8	11.4	9.5	9.1	8.5	8.3	9.7	9.4	8.5	10.3	10.4	7.7	6.3	6.1	7.8	11.4										
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6										
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	10.2	9.1	6.9	7.2	7.1	7.3	8.3	10.7	7.9	10.1	11.8	14.2	12.4	11.7	11.3	11.1	12.2	12.7	10.6	13.1	14.9	11.6	8.4	7.8	10.4	14.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.7	6.4	5.9	6.4	8.9	8.5	7.0	8.1	9.5	9.0	9.8	8.8	10.6	9.1	8.9	8.9	7.3	8.5	6.7	8.3	8.1	7.9	7.9	5.9	8.0	10.6
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	8.7	8.6	7.3	8.4	11.3	11.0	8.6	11.3	11.8	11.4	11.8	11.4	13.2	11.3	11.4	11.2	9.2	10.6	8.2	10.6	10.5	10.5	9.4	7.2	10.2	13.2
10	風速Vm	6.5	6.0	5.7	5.0	5.1	5.5	5.8	6.5	7.5	7.1	8.1	8.8	8.1	8.7	8.2	6.7	6.5	5.3	5.8	8.6	9.7	9.6	6.7	8.6	7.1	9.7
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	8.4	8.0	7.4	6.3	6.2	7.7	6.8	7.8	8.8	8.7	9.8	10.9	9.3	11.4	10.9	8.0	8.3	6.5	7.3	10.7	12.2	11.8	9.1	11.3	8.9	12.2
11	風速Vm	9.7	9.3	9.1	6.9	9.5	11.8	12.3	11.8	11.9	12.4	13.9	13.0	12.4	12.4	9.1	11.2	11.5	13.8	14.5	14.5	13.1	13.3	12.6	12.4	11.8	14.5
	風級Vms	5	5	5	4	5	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.0	13.2	12.0	9.0	12.2	15.6	16.0	14.5	16.7	16.1	17.2	16.2	15.6	15.5	10.9	16.2	15.6	20.2	19.6	18.0	16.0	16.6	16.2	15.7	15.3	20.2
12	風速Vm	15.3	11.6	11.9	11.8	13.3	12.4	13.4	10.5	12.1	11.8	11.4	11.7	11.4	9.9	9.3	7.0	8.5	10.6	9.4	9.3	10.1	13.3	10.3	12.9	11.2	15.3
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	7
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	19.9	14.8	15.6	14.9	17.5	15.6	16.9	13.2	15.1	15.0	14.1	14.2	14.2	11.9	11.3	9.4	11.6	12.4	12.5	11.2	12.0	18.6	14.7	17.1	14.3	19.9
13	風速Vm	12.8	13.4	10.9	9.3	7.7	7.4	9.9	10.2	12.6	8.8	9.3	7.9	10.5	9.3	10.4	8.4	6.5	5.1	7.3	8.6	7.8	7.1	8.1	8.1	9.1	13.4
	風級Vms	6	6	6	5	4	4	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	16.4	16.8	15.6	12.5	10.0	10.4	12.6	12.9	16.3	12.9	12.1	9.5	12.7	11.7	13.9	10.3	9.0	7.3	10.3	10.7	10.0	9.5	10.0	11.8	11.9	16.8
14	風速Vm	8.9	7.7	7.2	5.1	5.4	6.1	5.7	6.1	6.6	8.1	6.6	6.5	8.3	8.1	8.8	7.0	6.2	6.8	7.2	8.7	7.6	8.2	8.0	7.5	7.2	8.9
	風級Vms	5	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	10.8	9.7	9.8	7.0	7.7	8.4	7.5	7.8	8.4	10.4	9.2	8.9	10.3	10.1	10.9	8.4	7.7	8.9	10.3	11.6	10.7	10.2	9.9	9.1	9.3	11.6
15	風速Vm	7.5	8.6	8.3	6.9	6.0	7.5	6.9	7.1	7.6	8.8	9.3	11.5	10.6	10.4	9.9	9.5	8.7	9.6	8.0	8.8	8.0	7.6	7.2	6.3	8.4	11.5
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	10.1	11.2	10.7	8.8	7.5	9.7	8.4	9.8	10.1	11.9	11.7	15.8	13.2	12.2	12.1	12.2	10.8	11.7	9.8	12.2	10.8	9.9	9.0	7.9	10.7	15.8
16	風速Vm	7.6	7.2	6.4	7.0	7.2	7.2	4.7	3.6	4.7	4.4	6.7	6.5	7.6	8.1	9.5	9.1	13.0	13.5	15.4	15.7	16.0	14.9	14.9	15.0	9.4	16.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.5	9.3	8.3	8.6	9.2	8.8	6.8	5.1	6.3	5.6	8.3	8.6	9.2	10.5	11.7	12.0	16.0	16.5	19.8	19.1	20.1	18.9	19.3	19.5	12.0	20.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.5	14.0	14.8	15.2	14.5	12.7	12.8	11.5	12.2	13.1	12.3	12.1	11.5	10.7	10.2	11.2	12.0	12.5	12.6	12.6	11.6	12.1	10.6	10.1	12.4	15.2
	風級Vms	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.5	18.6	18.8	19.7	18.8	17.6	16.3	14.8	15.5	16.4	15.9	15.6	15.0	14.0	13.7	14.3	15.1	15.6	16.0	15.8	14.7	15.0	13.7	13.3	15.9	19.7
18	風速Vm	8.1	8.8	9.8	10.3	11.1	10.6	9.6	8.5	8.1	7.6	7.0	6.7	6.4	7.7	8.3	8.0	7.5	7.3	7.2	7.3	6.8	6.1	6.1	5.9	8.0	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.3	12.3	14.4	12.9	14.3	12.5	12.1	10.5	10.1	9.7	9.3	8.8	8.5	10.0	10.1	10.4	9.5	9.2	9.1	8.8	9.0	7.7	8.7	7.3	10.3	14.4
19	風速Vm	4.7	4.7	5.2	6.1	7.5	5.0	4.4	4.5	4.5	4.4	3.9	4.6	4.2	4.9	5.6	8.4	8.7	8.6	8.3	7.9	8.8	8.1	8.2	8.1	6.2	8.8
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.0	6.0	6.4	7.5	9.1	6.3	5.6	6.2	5.8	5.8	5.2	5.9	6.2	6.4	7.0	10.3	10.5	10.7	9.8	9.7	10.6	10.4	10.1	9.8	7.8	10.7
20	風速Vm	7.9	8.4	9.1	9.0	8.7	9.1	8.8	8.6	7.4	7.6	7.3	5.7	5.7	6.3	5.9	5.4	5.2	7.5	6.4	5.6	3.8	1.2	2.3	1.5	6.4	9.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	1	2	1	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.6	10.2	11.3	11.5	11.0	11.0	10.5	10.8	9.5	9.8	8.9	8.0	7.3	7.7	7.7	6.9	7.0	9.2	8.1	6.6	4.9	2.3	3.5	3.4	8.2	11.5
21	風速Vm	1.4	2.2	4.0	4.0	7.9	8.3	8.6	9.3	8.2	8.6	9.1	8.5	7.6	7.8	10.5	10.5	10.5	9.8	10.2	11.3	10.7	11.5	11.6	11.1	8.5	11.6
	風級Vms	1	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	SSE	SW	SSW	SW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.5	3.2	5.7	5.4	9.3	10.5	10.8	11.9	10.2	10.8	11.3	12.0	9.9	10.7	13.1	13.4	12.6	12.6	12.7	14.5	14.5	16.2	14.5	15.9	11.0	16.2
22	風速Vm	10.0	11.4	9.3	10.8	11.4	11.3	10.9	11.9	12.2	11.2	11.6	10.7	10.3	10.7	11.1	10.2	11.4	12.8	10.9	12.0	12.4	10.7	10.1	11.1	11.1	12.8
	風級Vms	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.0	15.7	12.5	13.9	14.5	13.8	13.9	15.0	15.3	14.1	15.4	13.7	13.9	14.7	14.1	13.1	14.0	15.9	15.2	14.6	15.5	14.3	14.3	14.8	14.4	15.9
23	風速Vm	10.6	9.6	10.0	11.4	10.5	10.4	12.3	10.4	11.3	11.8	12.0	11.3	9.5	7.6	8.9	11.0	11.6	10.4	10.9	9.7	11.1	8.5	7.5	8.5	10.3	12.3
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	6	5	6	6	6	6	5	4	5	6	6	5	6	5	6	5	4	5	5	6
	風向Dm	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	ENE		
	陣風Vg	13.6	13.1	13.3	16.0	14.4	12.8	14.9	13.1	14.0	15.5	15.2	14.3	11.6	10.4	13.6	14.4	14.8	12.7	13.5	11.9	13.4	10.7	9.5	10.4	13.2	16.0
24	風速Vm	9.7	9.9	10.6	9.7	10.3	10.2	10.4	10.2	9.9	9.0	8.0	7.4	6.8	7.3	7.1	6.5	6.7	6.3	6.6	8.7	9.1	9.3	9.4	9.9	8.7	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.3	12.3	13.6	12.3	12.7	12.7	12.8	12.9	12.3	11.0	10.0	9.8	8.2	9.4	9.3	8.6	10.3	8.1	8.8	11.3	11.2	11.9	11.5	12.3	11.1	13.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.5	9.4	9.0	10.4	10.1	10.6	10.6	10.6	11.0	10.4	9.8	9.2	9.2	9.2	8.0	7.4	7.9	8.5	6.8	7.3	9.2	7.7	9.4	9.3	9.2	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	12.2	12.3	12.0	13.4	12.5	13.4	13.0	13.3	13.5	13.3	12.5	12.2	12.0	12.0	11.0	10.2	10.6	10.3	11.5	10.4	10.9	11.4	11.6	11.8	12.0	13.5
26	風速Vm	8.8	8.0	8.9	8.4	6.2	7.9	6.5	8.9	9.8	8.9	8.5	6.4	4.7	6.3	6.5	7.1	6.1	7.2	5.4	5.9	5.8	7.1	7.4	6.5	7.2	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	11.5	10.0	11.1	11.5	8.0	11.2	10.5	11.3	11.8	11.0	10.4	9.4	8.0	7.9	8.5	9.2	8.0	9.7	7.0	7.4	8.6	8.2	9.1	8.3	9.5	11.8
27	風速Vm	6.1	6.7	7.2	6.3	5.0	6.4	6.8	7.0	7.8	8.7	8.5	8.3	8.1	8.1	8.2	7.4	7.5	8.1	7.9	8.4	9.0	8.8	8.3	7.8	7.6	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.4	9.1	8.8	9.1	6.8	8.0	8.4	8.5	9.3	10.4	10.1	9.9	9.6	10.0	10.0	9.3	10.0	10.1	9.8	10.1	11.3	10.6	9.9	9.1	9.4	11.3
28	風速Vm	7.7	7.4	6.8	7.4	7.4	6.8	7.4	6.4	6.3	6.9	6.6	6.2	5.6	6.6	6.9	7.2	7.1	6.9	6.7	7.0	6.4	5.5	4.8	4.9	6.6	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.1	9.3	8.4	9.2	9.6	8.8	9.2	7.9	8.1	8.3	8.4	7.5	7.0	8.1	8.8	9.2	9.3	8.7	8.6	9.1	7.7	6.8	6.1	6.0	8.3	9.6
29	風速Vm	6.8	9.5	8.6	7.5	6.5	6.4	6.3	7.3	7.1	5.8	6.5	6.8	6.3	6.8	6.2	5.3	4.7	4.5	4.7	4.4	5.7	6.2	5.8	6.2	6.3	9.5
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.2	12.3	10.6	9.8	8.3	7.9	7.9	9.2	9.0	9.1	7.9	8.5	8.8	8.7	7.6	6.9	6.0	5.9	6.1	5.5	7.6	8.1	7.2	7.7	8.2	12.3
30	風速Vm	5.8	5.1	5.3	5.9	5.3	5.8	5.7	7.2	5.2	5.4	3.9	4.8	5.7	6.6	6.3	6.3	6.4	6.7	6.9	6.4	6.6	7.0	6.3	6.5	6.0	7.2
	風級Vms	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.3	6.6	6.5	7.2	6.7	7.5	8.1	8.6	6.8	7.0	5.2	6.7	7.4	8.4	7.8	7.8	8.1	8.4	8.7	8.0	8.6	8.7	7.9	8.3	7.6	8.7
31	風速Vm	6.8	6.3	6.0	6.1	7.0	8.6	8.8	8.9	8.1	7.9	8.1	8.6	7.4	6.5	6.1	4.9	7.5	7.1	8.2	7.1	6.7	6.9	8.2	7.8	7.3	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.5	7.9	7.8	7.5	8.7	10.7	10.4	10.7	10.3	10.1	10.9	10.5	9.2	8.7	8.0	6.6	9.0	8.9	10.8	9.0	9.0	8.8	10.6	9.4	9.3	10.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.3	7.8	7.5	8.3	8.1	6.7	9.5	8.4	7.8	8.0	6.7	6.9	9.2	8.7	8.7	9.6	9.6	10.3	10.1	8.3	8.7	7.5	7.8	7.5	8.3	10.3
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5.0	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	E	NE	E	E	ENE	E	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	9.3	9.4	9.0	10.0	9.5	8.3	11.4	10.1	9.2	10.5	8.5	9.3	12.2	10.6	10.4	11.8	11.4	12.2	12.1	10.7	10.9	9.9	10.0	9.5	10.3	12.2
2	風速Vm	7.8	8.0	8.3	8.5	8.4	8.1	7.6	8.5	9.1	7.9	5.9	5.8	5.7	4.7	7.5	8.0	7.6	7.5	7.7	7.8	8.1	7.2	7.8	8.3	7.6	9.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	E		
	陣風Vg	10.4	9.8	10.5	10.2	10.1	10.2	9.9	10.6	11.8	9.8	8.3	7.2	7.5	6.9	9.1	10.3	9.5	9.2	9.5	9.9	9.8	9.1	9.8	10.6	9.6	11.8
3	風速Vm	8.5	7.7	7.8	8.0	7.8	8.5	10.3	9.6	8.9	7.8	5.9	8.0	8.2	8.2	8.7	7.0	6.4	9.9	9.1	7.1	7.7	7.8	8.6	8.1	8.2	10.3
	風級Vms	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	10.3	9.6	9.4	10.3	9.2	10.4	12.7	11.4	11.4	9.5	7.4	10.1	10.5	10.6	11.4	8.4	7.8	12.0	11.7	8.7	9.9	9.5	11.4	11.6	10.2	12.7
4	風速Vm	7.2	7.0	6.9	6.7	5.5	7.2	7.0	7.2	7.1	7.9	7.4	7.1	7.3	6.2	7.4	6.8	8.6	9.5	8.8	8.9	8.5	7.0	6.0	7.3	7.4	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.4	8.7	8.4	8.3	6.7	9.0	8.9	9.3	10.0	10.2	9.9	9.2	9.6	8.0	9.2	8.2	10.8	11.9	11.3	11.4	11.3	9.0	9.6	10.2	9.5	11.9
5	風速Vm	4.3	4.9	5.8	2.7	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	3.7	4.6	5.5	4.2	0.0	2.8	1.6	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	2.1	5.8
	風級Vms	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	3	3	4	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	E	E	E	ESE		SE				ENE	W	W	W	WNW	W		NNW	ENE	E		SW		WSW			
	陣風Vg	8.0	6.9	7.1	3.5		2.9				2.1	2.3	4.7	5.6	6.5	5.1		4.0	2.3	2.6			2.6		2.0	4.3	8.0
6	風速Vm	1.4	3.2	3.3	3.1	3.3	3.7	5.2	5.0	4.6	4.4	3.7	3.6	3.7	3.4	2.5	3.6	1.8	6.6	4.2	4.2	4.6	5.2	5.1	5.2	3.9	6.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	W	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WNW	NW	WNW	NW	NW	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	2.0	4.1	4.0	3.8	4.0	4.9	6.4	6.5	5.6	5.8	4.6	4.4	4.8	4.0	3.3	4.2	2.3	7.9	5.3	5.2	6.0	6.8	6.2	6.5	4.9	7.9
7	風速Vm	5.6	3.8	3.6	3.3	4.4	5.6	5.1	5.9	6.0	6.0	6.6	5.6	4.4	5.0	4.5	4.8	5.2	5.4	4.2	4.5	5.5	4.2	2.1	1.8	4.7	6.6
	風級Vms	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	E	ESE	SW		
	陣風Vg	6.8	4.7	4.6	4.1	5.8	7.6	6.5	7.0	7.2	7.2	7.9	7.1	5.3	6.2	5.7	6.2	6.2	6.5	5.0	5.6	7.0	5.0	3.1	2.7	5.9	7.9
8	風速Vm	2.3	2.6	2.4	1.9	5.2	7.1	12.2	13.8	12.6	11.8	11.3	10.3	10.3	10.2	10.4	11.0	10.5	9.6	9.5	9.3	10.0	10.5	10.4	10.5	9.0	13.8
	風級Vms	2	2	2	2	3	4	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.3	3.7	3.4	3.8	6.7	9.1	16.8	17.6	17.0	15.4	14.2	13.1	13.5	12.8	14.2	14.9	13.7	12.1	13.0	12.4	13.5	13.0	14.0	13.6	11.9	17.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	10.5	9.7	10.7	9.8	9.3	9.2	8.6	9.6	8.9	8.2	8.4	7.7	7.5	6.7	6.8	7.5	6.9	6.4	6.3	6.3	6.6	6.5	6.7	6.6	8.0	10.7										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E												
	陣風Vg	13.4	12.5	14.3	12.6	12.0	11.9	11.3	12.6	11.3	10.6	10.3	10.7	10.5	9.0	9.2	10.0	9.2	8.4	8.6	8.3	8.6	8.6	8.5	8.2	10.4	14.3										
10	風速Vm	5.9	4.7	5.3	4.1	3.7	2.6	4.5	4.3	4.5	5.9	4.4	3.2	2.8	2.8	4.1	4.0	5.5	4.5	4.6	3.6	3.3	3.6	3.5	2.9	4.1	5.9										
	風級Vms	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4										
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	SE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	8.2	7.1	7.5	6.2	5.5	3.6	6.5	5.7	7.0	7.9	6.8	5.3	4.1	4.8	6.3	5.7	7.2	6.2	6.6	5.4	4.1	4.6	4.4	3.9	5.9	8.2										
11	風速Vm	2.7	2.9	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.4	4.2	6.3	6.6	7.0	6.9	7.1	7.7	7.7	7.6	6.7	7.1	7.3	7.3	4.1	7.1	8.7	5.7	8.7										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5										
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	SE	E	E													
	陣風Vg	3.8	3.7	4.4	4.4	4.7	4.2	4.2	4.6	6.7	8.8	8.7	8.8	8.8	9.3	10.1	9.8	9.9	8.8	8.9	9.1	9.4	5.7	9.6	11.2	7.4	11.2										
12	風速Vm	8.8	9.0	9.4	9.1	9.1	8.6	8.4	8.9	9.2	8.9	9.6	10.3	11.0	10.7	10.9	9.9	9.5	10.0	10.0	9.7	11.1	10.5	10.9	10.8	9.8	11.1										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6										
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE												
	陣風Vg	10.6	10.7	10.9	11.3	10.9	11.0	11.1	11.4	11.5	10.6	12.0	12.5	13.3	13.0	13.4	12.8	11.9	12.3	12.7	11.6	14.0	12.8	13.2	13.1	12.0	14.0										
13	風速Vm	10.0	10.2	10.9	9.4	8.7	9.8	9.1	8.4	6.5	6.1	7.7	7.5	7.7	5.5	6.8	9.6	8.5	9.1	8.0	8.0	7.8	7.2	7.7	8.2	8.3	10.9										
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6										
	風向Dm	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	12.5	12.3	13.1	11.5	11.0	11.8	11.1	10.8	8.8	7.7	11.2	9.7	9.8	7.8	9.4	11.5	10.6	11.3	10.4	10.4	10.4	9.6	10.5	10.3	10.6	13.1										
14	風速Vm	8.6	7.9	6.9	6.4	5.3	6.1	6.2	7.1	6.4	7.1	6.9	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.5	8.4	7.8	7.8	7.6	6.8	7.7	7.4	7.4	8.6										
	風級Vms	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	10.5	10.5	8.5	10.0	8.7	8.1	8.4	9.2	8.1	9.4	8.6	10.3	10.3	10.4	10.5	10.2	10.2	10.1	9.5	9.5	9.4	9.3	9.7	9.1	9.5	10.5										
15	風速Vm	8.0	8.0	8.2	9.1	8.5	8.5	8.2	9.5	9.6	8.6	8.4	8.7	8.8	9.6	9.6	9.6	9.8	8.1	7.9	8.0	7.8	7.2	8.0	8.1	8.6	9.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E													
	陣風Vg	9.5	10.4	10.0	11.0	10.6	10.5	10.2	12.4	12.5	11.2	10.8	10.7	10.9	11.8	11.2	11.8	11.8	10.1	9.7	10.6	10.2	9.4	10.7	10.2	10.8	12.5										
16	風速Vm	9.1	9.2	9.9	9.8	9.0	7.7	7.2	7.6	6.3	7.2	6.7	7.0	7.3	6.0	6.8	6.4	5.8	5.5	4.9	4.2	4.5	5.0	5.8	5.8	6.9	9.9										
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5										
	風向Dm	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	11.4	11.7	12.4	13.2	12.0	9.3	8.9	9.6	8.8	10.6	9.1	9.0	9.0	8.5	8.0	7.7	7.6	7.1	5.7	5.4	5.4	6.3	7.3	7.2	8.8	13.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.1	5.9	7.7	7.0	7.9	8.1	7.9	9.1	9.9	8.7	6.3	7.9	8.0	6.7	9.1	7.4	7.0	6.5	6.2	5.6	4.7	3.6	4.0	3.1	6.9	9.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	8.0	7.2	9.7	8.4	10.0	10.4	10.1	11.5	13.0	11.0	8.3	9.7	10.6	9.2	11.0	9.4	9.0	7.9	7.2	7.1	5.8	5.3	5.0	4.0	8.7	13.0
18	風速Vm	2.3	1.7	4.4	7.9	11.6	12.2	11.8	10.2	9.9	8.7	7.6	6.7	7.5	7.9	6.5	6.9	7.2	6.6	5.3	5.1	5.3	6.1	6.0	6.9	7.2	12.2
	風級Vms	2	2	3	4	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	6
	風向Dm	ENE	SE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	3.0	2.7	6.0	9.7	14.4	15.9	14.7	12.9	12.4	11.5	9.8	9.0	9.3	9.6	8.8	8.7	8.8	8.4	6.7	7.0	6.9	7.5	7.9	8.8	9.2	15.9
19	風速Vm	5.6	4.9	6.7	7.2	6.3	6.1	5.9	5.7	6.3	6.5	4.3	4.6	4.7	6.2	7.5	8.6	6.9	8.7	9.8	8.9	8.3	7.9	8.6	8.8	6.9	9.8
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.7	7.4	8.3	9.0	7.9	7.6	7.3	7.1	8.6	8.3	5.5	6.4	6.4	7.9	9.5	10.7	8.8	10.6	12.0	10.8	10.1	9.9	10.6	11.1	8.7	12.0
20	風速Vm	8.2	9.3	10.1	9.6	9.4	10.0	9.9	9.8	9.1	8.8	8.8	8.9	8.7	8.4	7.2	7.6	7.4	7.1	8.9	8.9	9.6	8.5	6.8	6.1	8.6	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	10.9	11.6	13.1	11.9	11.7	12.6	12.0	11.9	11.2	11.3	10.7	11.4	11.0	10.6	9.9	9.6	8.8	9.4	10.8	10.4	11.5	10.1	8.7	7.8	10.8	13.1
21	風速Vm	6.5	6.6	5.4	3.5	4.8	4.8	1.1	3.6	1.3	2.4	1.9	1.2	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	1.7	2.1	2.2	6.6
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	ENE	ENE	E	SE	SE	S	WSW	NW	WSW	WSW	NW					S		SSE	SE	SE			
	陣風Vg	8.3	8.2	6.9	4.2	6.1	5.8	2.2	4.4	2.4	3.1	2.5	2.0	2.2	2.1						1.8		2.3	2.4	3.0	3.9	8.3
22	風速Vm	1.1	0.0	0.0	4.5	8.5	10.3	12.5	13.0	14.5	13.5	13.6	12.6	12.6	11.4	11.2	10.9	11.6	10.6	11.5	11.4	11.0	9.9	11.5	9.9	9.9	14.5
	風級Vms	1	1	1	3	5	5	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	5	5	7
	風向Dm	SSE			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	1.8			8.6	10.2	12.8	15.6	16.3	18.1	17.6	17.8	16.9	16.4	15.6	15.6	14.3	14.9	14.1	15.2	14.6	14.0	13.4	14.5	14.7	14.2	18.1
23	風速Vm	9.8	8.7	9.1	9.9	10.3	10.3	9.6	8.9	10.7	9.7	9.1	9.0	8.7	8.0	8.3	7.7	9.1	9.2	9.8	10.2	9.9	9.1	9.2	7.7	9.3	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.5	11.9	12.8	12.8	13.2	13.0	12.6	12.0	14.3	12.5	11.8	11.6	11.2	10.7	11.0	10.8	11.7	12.3	11.8	12.5	12.1	11.9	11.3	10.1	12.1	14.3
24	風速Vm	7.9	7.4	8.2	7.6	8.3	8.3	9.0	8.8	9.4	8.4	8.6	8.1	8.3	8.0	8.1	7.8	7.5	8.4	9.2	8.6	9.4	8.9	6.3	7.3	8.2	9.4
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	ENE		
	陣風Vg	10.5	10.6	11.3	10.0	10.4	11.2	11.7	11.5	11.9	10.9	11.2	11.4	11.2	9.8	11.1	9.7	10.9	10.7	12.0	10.6	12.5	11.4	8.3	9.9	10.9	12.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.3	8.3	7.4	6.5	7.2	7.5	8.6	8.5	7.9	7.7	8.4	7.8	7.5	7.5	8.2	7.5	7.6	8.5	8.8	9.6	9.9	9.8	10.6	11.2	8.4	11.2
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.6	10.0	9.5	9.0	8.7	9.3	10.2	10.6	9.5	10.1	10.5	9.8	9.3	9.1	10.1	9.8	9.5	10.8	11.3	12.1	12.3	13.2	13.8	13.3	10.5	13.8
26	風速Vm	10.8	10.7	9.7	9.7	10.5	9.7	10.1	10.7	10.2	10.2	10.6	10.7	10.3	9.9	10.8	11.0	10.8	11.4	11.2	11.5	12.1	12.0	10.5	10.1	10.6	12.1
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	14.6	13.0	12.3	13.9	13.4	12.5	13.2	13.4	13.1	13.3	13.4	13.4	13.7	12.9	13.5	13.9	14.5	14.1	14.5	15.4	15.0	15.1	13.7	12.3	13.7	15.4
27	風速Vm	10.7	9.4	10.4	10.7	11.2	11.1	11.7	11.8	11.4	12.0	11.2	11.0	12.1	10.6	12.9	12.4	11.8	12.5	13.7	13.7	13.7	12.3	12.6	9.3	11.7	13.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	14.1	13.8	12.7	13.6	14.6	13.8	14.8	14.5	14.2	14.6	14.3	13.7	15.0	13.6	15.6	15.2	15.1	16.4	18.8	17.2	17.2	15.8	16.8	11.5	14.9	18.8
28	風速Vm	11.1	11.0	9.7	8.1	8.9	8.2	6.4	6.3	7.0	7.5	7.4	7.5	9.0	12.5	11.2	10.8	9.9	11.0	10.1	10.8	11.2	10.4	11.5	11.2	9.5	12.5
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5	6	5	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	14.4	13.7	13.5	10.2	11.7	11.3	8.6	8.1	9.9	9.7	9.9	9.6	11.2	16.7	14.1	14.5	12.7	14.2	13.4	13.7	16.7	14.2	14.6	15.6	12.6	16.7
29	風速Vm	9.9	8.8	10.7	8.2	8.8	9.7	8.4	7.5	6.6	7.3	8.0	9.3	13.4	10.6	10.5	10.4	9.8	10.1	9.6	8.4	10.2	9.2	7.6	1.8	9.0	13.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	N		
	陣風Vg	12.5	11.6	13.0	10.5	11.1	12.2	11.0	9.5	8.9	9.1	9.6	10.7	17.0	13.5	12.8	13.4	11.9	12.1	12.4	11.1	12.7	11.7	10.3	4.3	11.4	17.0
30	風速Vm	7.9	6.2	2.0	0.0	1.1	2.8	4.5	7.6	10.3	9.8	9.5	5.1	6.2	7.3	5.8	10.6	10.1	9.9	10.2	10.7	11.7	11.2	11.1	11.1	7.6	11.7
	風級Vms	4	4	2	1	1	2	3	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	E	E	SSW		WSW	W	WSW	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.3	9.3	3.1		2.3	3.8	5.9	9.3	13.0	12.4	12.3	7.1	8.1	9.5	7.5	13.2	13.4	12.3	13.0	13.6	15.6	14.6	15.0	14.4	10.4	15.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	11.6	11.9	12.2	10.6	11.1	10.1	9.7	10.0	9.2	8.9	10.5	11.0	10.9	11.6	11.0	9.5	10.0	10.6	10.7	10.7	9.1	9.8	10.8	10.9	10.5	12.2
	風級Vms	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5.0	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	16.3	15.7	17.0	14.9	15.8	14.0	13.4	13.1	12.3	11.9	13.9	15.0	13.7	15.1	14.9	12.6	12.9	14.0	14.0	14.2	12.7	12.8	14.6	15.0	14.2	17.0
2	風速Vm	11.1	10.7	9.4	9.7	8.9	8.7	8.3	8.5	7.8	7.3	7.3	8.4	7.6	9.2	8.9	8.3	6.9	6.9	6.8	6.8	6.0	6.4	5.6	4.7	7.9	11.1
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	14.9	13.8	12.1	12.3	12.6	11.6	10.5	11.0	9.7	9.8	10.2	10.6	10.2	12.3	10.9	10.9	9.4	8.8	8.5	8.8	7.5	8.8	7.2	7.3	10.4	14.9
3	風速Vm	4.2	5.2	5.4	5.3	5.5	6.5	5.9	5.4	5.3	6.9	6.3	6.1	7.0	6.8	7.0	6.0	5.2	6.0	5.9	6.0	7.1	7.0	7.7	8.0	6.2	8.0
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.9	7.0	7.7	7.3	8.5	8.9	8.1	7.8	7.8	9.2	9.2	7.9	9.3	9.2	8.9	7.9	7.1	10.6	8.1	7.6	9.5	9.2	10.1	10.8	8.5	10.8
4	風速Vm	8.7	8.3	9.1	9.5	9.4	9.2	8.4	9.1	9.1	8.1	8.7	8.4	9.0	8.9	9.1	10.6	8.4	10.0	8.7	11.0	9.5	11.3	10.5	10.1	9.3	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.9	10.3	11.6	11.7	11.5	11.2	10.4	11.5	11.2	10.5	11.5	10.7	11.7	10.7	11.6	12.7	10.2	11.9	10.5	13.6	12.0	14.8	13.9	12.8	11.6	14.8
5	風速Vm	9.7	9.3	9.6	9.5	9.6	9.1	9.5	8.3	8.9	8.6	5.7	8.1	7.5	5.0	3.2	3.5	0.0	7.2	6.4	7.5	5.9	8.5	9.7	4.6	7.3	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	2	3	1	4	4	4	4	5	5	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SE		ENE	E	E	E	NE	NE	ESE		
	陣風Vg	12.1	12.1	12.2	11.8	12.3	11.1	11.7	10.3	11.2	10.9	8.7	10.2	10.5	6.6	4.5	5.0		10.4	8.3	10.3	7.6	11.0	12.3	9.1	10.0	12.3
6	風速Vm	9.9	7.1	10.0	10.2	10.6	8.7	9.9	9.0	9.2	4.2	8.3	9.4	8.8	9.3	7.8	9.8	9.1	8.3	10.4	10.4	10.6	11.2	11.1	10.6	9.3	11.2
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.9	9.9	13.5	12.5	12.8	10.8	12.1	11.6	12.4	5.7	11.0	12.2	11.6	11.8	13.3	13.2	11.8	10.4	12.7	13.6	13.3	13.9	14.5	14.0	12.2	14.5
7	風速Vm	9.9	10.3	10.3	10.7	11.2	11.6	11.9	11.2	11.1	10.8	10.1	9.4	9.4	9.6	9.2	9.6	10.0	10.7	11.2	9.5	10.3	10.5	10.7	10.6	10.4	11.9
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.8	13.0	13.2	13.8	13.5	15.1	15.5	14.2	14.0	13.4	12.9	12.1	12.4	12.3	11.9	11.8	12.7	13.0	14.0	11.7	12.5	12.8	13.4	13.2	13.1	15.5
8	風速Vm	10.2	9.5	9.0	9.1	9.4	8.7	11.1	10.4	10.7	10.0	9.7	9.9	10.0	7.0	8.2	9.4	8.5	9.7	9.2	10.1	8.7	8.4	8.6	7.1	9.3	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.6	12.1	12.6	12.5	11.6	11.1	13.6	12.7	13.1	12.4	11.6	12.4	12.8	9.2	10.7	12.1	10.8	12.2	11.6	12.3	10.6	10.3	10.3	8.4	11.7	13.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	7.6	7.8	7.4	6.8	6.6	6.5	7.4	7.6	7.2	5.7	6.5	5.1	4.9	4.0	5.3	4.1	4.7	5.7	4.0	3.6	4.2	3.9	4.9	6.2	5.7	7.8										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	E	ESE	ESE	E	E												
	陣風Vg	9.1	10.4	9.6	9.0	9.2	8.5	9.5	9.4	8.8	7.3	7.7	6.0	5.9	5.6	7.2	5.5	7.4	7.4	5.3	4.7	5.1	4.8	5.7	7.9	7.4	10.4										
10	風速Vm	5.3	4.3	4.1	6.5	5.0	8.9	8.3	8.4	7.3	9.5	8.4	11.5	10.2	8.2	8.6	7.9	7.6	8.7	9.2	7.8	9.4	10.5	11.1	10.8	8.2	11.5										
	風級Vms	3	3	3	4	3	5	5	5	4	5	5	6	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	6	6	5	6										
	風向Dm	E	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	6.4	5.8	5.1	8.2	7.4	11.4	10.7	10.3	8.9	12.8	10.5	14.1	12.6	10.4	11.3	10.4	9.8	11.3	11.8	9.8	11.9	13.1	14.0	13.3	10.5	14.1										
11	風速Vm	9.7	9.9	10.4	9.7	8.6	9.1	8.4	9.6	9.6	9.4	9.7	9.4	8.6	8.8	8.4	7.0	7.9	7.3	8.7	8.1	7.5	7.9	8.7	10.2	8.9	10.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	12.1	12.2	12.5	11.8	11.2	11.5	11.0	12.3	12.2	13.9	11.3	11.6	10.6	10.6	10.3	8.5	9.7	9.2	11.0	10.4	9.4	9.9	11.1	12.3	11.1	13.9										
12	風速Vm	8.6	8.3	10.4	11.7	11.4	10.1	11.1	10.6	8.1	9.3	10.5	9.4	11.4	10.6	10.1	8.6	9.3	9.5	9.7	9.7	9.5	9.1	10.9	11.9	10.0	11.9										
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6										
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	11.0	10.7	12.6	14.3	14.2	13.7	14.4	13.9	10.2	12.4	13.0	11.4	14.2	13.0	12.6	10.5	11.4	11.9	12.4	12.2	12.4	12.3	13.8	16.5	12.7	16.5										
13	風速Vm	12.3	11.7	11.8	10.9	11.6	10.3	9.6	10.7	10.2	9.8	9.0	10.0	10.6	10.8	10.3	9.7	9.8	11.0	10.5	10.2	9.2	9.6	9.5	10.5	10.4	12.3										
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE												
	陣風Vg	15.9	15.3	14.8	14.3	15.3	13.4	12.7	13.6	13.6	13.0	12.0	13.4	13.4	13.6	13.4	12.8	12.2	13.7	13.6	13.6	11.8	12.2	12.7	13.1	13.5	15.9										
14	風速Vm	11.1	10.7	11.0	10.0	10.2	9.5	9.7	10.2	8.8	8.6	7.9	8.4	8.8	9.8	10.3	9.0	8.9	9.0	7.2	7.0	8.1	6.0	7.1	7.0	8.9	11.1										
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	6										
	風向Dm	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	E												
	陣風Vg	13.6	14.0	13.4	12.7	12.6	11.7	12.1	12.3	11.7	11.1	10.3	11.0	11.0	11.8	13.2	12.3	11.4	11.9	9.0	8.6	10.4	8.9	9.7	8.7	11.4	14.0										
15	風速Vm	6.0	6.3	5.7	6.9	7.5	5.2	3.4	0.0	2.9	1.4	1.2	1.6	5.5	7.4	6.3	6.9	6.6	5.5	4.7	4.5	3.5	2.2	3.1	0.0	4.3	7.5										
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	1	2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	3	4										
	風向Dm	E	E	E	E	E	SE	ESE		E	SSW	W	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	SE	SE	SE													
	陣風Vg	7.8	8.0	6.7	8.7	8.8	6.9	4.7		4.3	2.7	1.9	4.0	6.7	9.2	7.6	8.7	8.0	7.1	6.3	5.7	4.7	3.0	4.0		6.2	9.2										
16	風速Vm	3.2	1.4	3.3	1.1	5.4	4.0	4.2	3.7	2.9	0.0	4.6	3.6	5.4	3.1	4.6	2.6	2.6	1.3	2.0	2.0	2.7	3.7	4.3	5.3	3.2	5.4										
	風級Vms	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3										
	風向Dm	SE	SSE	NW	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	W	NW	W	WNW	NW	N	NE	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE													
	陣風Vg	4.4	2.0	4.7	2.5	7.3	4.8	5.1	4.5	3.8		5.6	4.6	6.7	3.7	5.7	3.2	3.4	3.5	3.6	2.9	3.7	4.5	5.5	6.9	4.5	7.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
17	風速Vm	6.8	8.6	8.6	8.2	8.8	10.1	10.2	11.2	11.3	12.5	12.3	11.8	11.5	11.9	11.8	12.1	12.3	12.4	13.0	13.5	12.6	12.0	12.1	12.1	11.2	13.5	
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	8.8	10.5	10.4	10.8	11.0	12.3	12.6	13.8	13.7	16.1	16.4	15.1	14.6	15.2	15.4	15.9	16.6	15.5	16.4	16.8	16.2	15.5	15.7	16.1	14.2	16.8	
18	風速Vm	11.6	10.5	12.1	11.7	11.5	12.3	11.4	10.3	11.0	11.2	11.0	11.0	10.0	10.4	11.1	10.9	11.7	10.6	10.9	10.6	10.6	10.2	10.2	9.1	10.9	12.3	
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	15.2	14.4	15.0	15.8	15.0	16.0	14.1	14.3	14.1	15.8	14.8	14.6	14.2	14.2	14.2	14.1	14.5	13.2	15.1	14.1	14.7	12.8	13.3	12.1	14.4	16.0	
19	風速Vm	8.5	8.2	8.3	8.1	8.5	8.6	8.4	9.7	9.4	9.2	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.4	9.9	9.7	10.7	10.2	10.4	10.4	10.4	9.9	9.4	10.7	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E			
	陣風Vg	11.2	10.7	11.3	10.4	10.8	11.3	10.7	11.5	11.9	12.0	12.8	12.3	12.4	12.5	11.9	11.8	12.6	11.6	13.4	13.0	12.8	12.2	12.9	12.3	11.9	13.4	
20	風速Vm	10.0	9.8	9.9	6.5	6.3	6.3	7.7	8.4	7.5	6.7	8.9	8.3	7.2	6.3	5.3	4.2	2.1	1.5	0.0	0.0	2.5	2.4	4.2	1.8	5.6	10.0	
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	3	3	2	1	1	1	2	2	3	2	3	5	
	風向Dm	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE			SE	ESE	ESE	ESE			
	陣風Vg	12.8	12.3	12.8	7.7	7.6	7.8	9.6	10.3	9.5	8.5	11.0	10.4	9.4	8.3	6.7	5.3	3.2	2.1			3.1	3.1	4.9	2.3	7.7	12.8	
21	風速Vm	2.2	1.2	1.1	0.0	1.8	0.0	1.2	2.9	1.4	0.0	4.3	4.6	4.4	9.1	10.5	10.9	10.1	11.8	12.3	11.9	11.2	10.4	10.2	9.2	5.9	12.3	
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	3	3	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	3	6	
	風向Dm	SE	S	SSW		SSW		E	E	S		SW	SW	WSW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N			
	陣風Vg	3.2	1.9	1.6		2.5		2.1	4.4	2.3		5.5	5.9	7.6	11.7	13.6	13.7	12.9	15.5	15.5	14.6	14.6	13.2	13.7	12.4	9.0	15.5	
22	風速Vm	8.5	8.7	8.6	9.4	9.8	7.4	7.6	8.4	8.6	8.5	7.3	8.5	8.3	8.1	8.0	7.9	7.8	7.3	7.0	7.8	8.2	7.7	7.7	7.1	8.1	9.8	
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE			
	陣風Vg	12.1	11.4	11.0	12.3	12.7	9.9	10.2	10.4	10.6	11.0	9.8	11.3	10.3	10.4	11.2	10.4	10.1	9.7	10.3	10.4	10.6	10.6	10.2	9.1	10.7	12.7	
23	風速Vm	7.9	7.2	7.3	8.2	7.8	8.3	7.8	6.4	6.9	7.3	5.8	3.4	3.3	6.6	3.4	4.0	3.1	3.9	6.1	3.7	1.2	2.7	1.1	1.6	5.2	8.3	
	風級Vms	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	2	3	4	3	1	2	1	2	3	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	NE	ESE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	SW	WSW	SSW	SW			
	陣風Vg	11.1	9.5	9.4	10.5	10.4	10.9	10.2	8.7	10.3	10.2	8.0	6.9	5.8	8.8	5.5	6.5	4.4	5.4	7.9	5.6	2.9	4.0	2.8	2.6	7.4	11.1	
24	風速Vm	1.7	3.8	3.1	3.9	7.1	5.6	7.6	7.0	6.1	6.1	4.5	5.6	4.3	4.0	4.3	4.0	2.4	2.9	4.1	7.4	8.7	10.6	12.2	10.7	5.7	12.2	
	風級Vms	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	5	5	6	5	4	6	
	風向Dm	SW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.8	5.0	4.5	5.2	8.6	7.6	9.4	8.3	7.7	7.3	5.4	7.5	5.4	5.7	5.5	5.1	3.3	4.4	5.8	9.1	10.8	13.7	14.8	13.7	7.4	14.8	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.5	11.3	11.5	11.0	11.4	12.9	12.8	12.2	12.2	12.6	13.4	12.2	13.2	12.4	12.3	12.5	12.4	13.7	12.8	13.3	13.5	14.4	13.9	14.6	12.7	14.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.3	14.3	15.0	15.0	15.6	17.5	16.8	15.8	15.9	16.3	17.2	15.5	18.0	15.6	16.0	17.1	16.2	17.7	16.8	16.6	18.2	19.3	18.3	18.4	16.6	19.3
26	風速Vm	13.7	12.6	12.8	12.5	12.6	13.3	12.7	11.9	13.0	12.9	13.2	13.0	13.3	13.0	12.8	12.7	12.5	13.2	13.6	12.0	12.7	13.2	13.7	13.3	12.9	13.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.1	16.9	16.3	16.7	16.3	17.7	16.9	15.3	16.4	17.6	17.2	16.6	17.1	17.0	16.5	16.3	16.3	16.4	17.6	16.3	16.0	16.3	18.4	17.3	16.8	18.4
27	風速Vm	13.0	11.4	11.6	11.0	10.9	10.4	10.9	10.9	11.4	11.1	11.0	11.7	11.4	12.4	11.4	11.4	10.7	9.8	9.5	8.8	8.6	9.5	9.9	9.3	10.8	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	16.3	14.5	15.7	14.4	14.7	13.1	14.5	14.8	13.8	14.7	13.7	14.1	14.5	15.3	14.5	14.4	13.9	12.4	12.4	12.0	11.4	12.5	12.5	12.0	13.8	16.3
28	風速Vm	9.6	10.3	8.9	8.3	9.1	8.4	8.4	8.4	8.1	7.8	6.9	5.4	4.9	4.4	4.2	5.3	3.6	1.5	3.9	4.5	4.8	3.6	2.7	1.4	6.0	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	1	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	E	E	ESE	E	E	NE	ENE	E	E	NE	NNE	NE	ENE	ESE	SW		
	陣風Vg	12.3	12.9	11.3	10.5	11.8	10.9	10.5	10.9	11.2	9.8	9.6	6.9	6.6	5.6	6.1	6.4	4.9	2.5	5.3	6.0	6.0	4.9	3.6	2.6	7.9	12.9
29	風速Vm	1.2	1.1	3.3	4.6	5.3	6.0	5.4	4.5	4.2	4.4	2.4	4.9	5.4	5.3	4.9	5.2	5.0	2.7	4.1	3.3	3.3	8.3	7.7	6.5	4.5	8.3
	風級Vms	1	1	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	5	4	4	3	5
	風向Dm	E	NNE	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	2.9	3.8	4.5	5.9	6.7	7.5	6.8	5.8	5.9	5.6	3.2	6.1	6.8	7.0	6.2	6.4	6.1	4.0	5.5	4.9	4.8	9.9	9.4	8.5	6.0	9.9
30	風速Vm	7.8	7.6	8.8	8.3	7.8	8.2	8.0	8.4	8.0	7.9	8.0	8.2	8.7	9.0	8.2	8.8	8.7	8.8	8.7	8.6	8.0	7.5	7.3	8.2	8.2	9.0
	風級Vms	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.5	9.8	10.9	10.7	10.2	10.1	11.4	10.5	10.0	10.1	10.8	10.5	11.2	11.3	11.2	10.7	11.5	11.0	11.4	10.8	10.6	9.6	10.1	11.0	10.6	11.5
31	風速Vm	9.3	9.7	9.7	10.7	10.8	10.4	9.8	9.6	7.2	8.0	8.0	8.5	7.9	7.9	8.7	8.3	9.2	9.6	9.2	9.8	10.1	9.7	9.3	10.0	9.2	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.8	12.0	11.7	13.9	13.3	13.0	12.5	12.5	9.4	10.8	10.4	11.5	10.0	10.2	11.7	10.6	11.8	12.3	11.9	12.3	13.0	14.4	12.6	12.7	11.9	14.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.6	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.3	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.6	8.5	8.1	8.1	8.1	7.7	8.9	7.8	8.6	9.4	7.6	9.3	8.1	8.6	8.2	8.0	6.3	6.3	7.6	7.7	7.5	9.1	7.8	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.0	6.7	6.7	6.4	6.0	5.9	6.0	6.3	6.9	6.3	6.4	6.4	6.4	6.6	6.4	5.8	5.7	5.9	6.1	5.8	5.7	5.8	6.3	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	22	33	33	33	45	33	33	33	22	11	348	0	11	0	33	33	45	22	348	22	11	11	11	0	0	/
2	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	1.9	2.1	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.9	7.1	7.4	7.1	7.5	7.1	7.1	6.7	6.3	5.9	7.3	6.7	7.1	7.2	7.4	6.8	7.1	7.2	6.7	7.5	7.1	7.4	7.7	7.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.9	6.1	5.9	5.7	5.7	5.5	5.6	5.4	5.6	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.4	5.3	5.5	5.5	5.4	5.9	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	22	11	33	45	33	22	22	11	33	33	22	11	0	11	33	33	45	33	45	22	22	22	22	22	0	/
3	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.6	1.6	1.2	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.0	7.2	6.7	6.8	7.1	6.4	6.1	6.4	6.8	6.9	7.2	7.2	7.7	7.1	6.9	7.1	7.6	6.8	7.2	7.0	6.7	6.8	7.2	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.1	6.0	5.7	5.8	5.3	5.3	5.5	5.4	5.6	5.4	5.6	5.8	6.1	6.1	6.2	6.3	5.6	5.5	5.7	5.2	5.5	5.7	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	22	45	56	33	45	56	33	22	33	11	22	33	11	0	22	11	45	33	45	33	11	33	11	33	45	/
4	示性波高(HSX)	1.6	1.9	2.0	2.3	2.5	2.4	2.5	2.1	2.4	2.5	2.3	2.4	2.8	2.5	2.0	2.5	2.2	2.6	2.7	2.2	2.3	2.4	2.0	2.4	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.7	7.2	7.6	7.6	8.1	8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.6	9.1	8.3	8.6	9.3	9.3	9.3	8.2	8.1	8.3	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	6.1	6.3	6.6	6.6	6.7	5.9	5.9	6.3	5.9	5.9	6.3	6.4	5.9	6.6	6.2	6.9	7.2	6.2	6.2	6.1	5.8	6.0	6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	11	348	33	22	45	33	33	33	22	33	33	11	11	0	22	33	33	45	45	45	33	22	11	22	45	/
5	示性波高(HSX)	2.2	2.7	3.1	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8	2.5	2.8	3.0	2.4	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.8	8.6	7.8	9.1	9.1	8.6	9.3	8.9	8.2	9.1	9.1	7.2	9.3	8.9	8.0	10.6	8.1	10.0	10.4	8.6	8.1	8.9	8.3	8.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.3	6.5	6.8	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.2	6.7	6.6	6.1	6.5	6.5	6.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.4	6.3	6.5	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	22	45	22	45	33	45	33	33	33	22	11	22	56	45	33	45	33	22	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.6	2.7	3.2	2.9	2.9	2.9	3.3	3.0	3.0	3.2	3.8	2.8	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.9	2.9	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.8	9.4	8.9	10.0	8.6	8.8	9.3	8.5	9.3	9.3	9.4	9.4	9.6	8.9	10.8	9.6	10.6	10.2	10.0	9.3	9.6	10.2	9.1	9.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	7.2	6.9	6.9	6.7	7.5	7.6	7.2	7.0	7.4	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	6.8	7.0	6.7	6.4	6.6	6.9	7.6
	主波向(HSX_D)	22	33	11	0	33	11	22	22	45	22	33	33	22	33	11	22	11	33	33	22	45	33	33	22	0	/
7	示性波高(HSX)	2.4	2.6	2.8	3.1	3.2	3.6	4.8	4.4	4.4	3.8	4.3	4.2	3.8	4.3	3.8	4.2	4.2	4.4	4.9	4.7	4.0	3.8	3.6	4.1	3.9	4.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.9	8.8	9.1	8.2	9.3	9.6	10.0	10.2	9.6	10.2	10.0	9.8	9.8	10.4	10.4	10.2	10.2	10.0	10.2	9.4	9.8	10.6	11.1	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.8	6.5	6.5	7.1	7.9	8.1	7.6	7.5	7.7	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.8	8.2	8.0	7.7	7.9	7.6	7.4	7.4	8.2
	主波向(HSX_D)	22	11	22	0	11	22	33	33	0	22	11	22	22	11	11	11	0	0	22	33	33	11	22	11	0	/
8	示性波高(HSX)	4.2	4.3	3.7	3.6	3.3	4.1	3.4	4.0	3.3	3.3	3.0	3.1	3.0	3.2	2.9	2.9	3.2	2.9	2.9	2.8	3.0	2.7	3.1	2.6	3.3	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.2	10.6	11.3	11.9	10.4	7.7	10.2	8.6	9.6	8.1	8.6	9.8	9.6	10.2	8.3	11.1	10.4	11.1	10.2	9.4	9.3	9.6	9.1	9.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.4	7.1	7.3	7.1	7.4	7.1	7.5	7.1	7.2	6.9	6.7	6.6	6.6	6.9	6.8	7.6	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.7
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	0	11	0	45	22	11	33	11	22	11	22	11	0	0	11	33	22	22	33	33	0	/
9	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.3	2.5	2.3	2.4	2.5	2.0	2.2	2.4	2.5	2.1	2.2	2.0	2.5	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.9	10.2	7.6	9.8	7.0	9.1	9.8	9.6	7.6	10.0	8.3	8.6	9.3	8.1	9.1	8.6	9.3	9.4	8.1	9.3	8.9	8.6	8.0	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	6.6	6.3	6.9	6.4	6.8	6.4	6.5	6.6	6.1	6.3	6.2	6.5	6.1	6.3	6.5	6.3	6.2	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	0	0	22	22	33	22	33	33	22	22	11	22	22	0	11	22	33	33	45	0	/
10	示性波高(HSX)	2.2	1.9	2.0	1.9	2.0		2.0	2.0	2.0	2.2	1.6	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	10.0	7.7	7.6	7.7		8.1	8.5	8.6	9.4	7.0	7.7	8.6	9.1	7.7	7.4	9.3	6.2	8.6	7.7	7.4	6.9	6.4	7.4	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	5.7	6.0	6.1		6.5	6.2	6.2	7.0	6.2	6.3	6.2	6.0	5.7	5.7	6.1	6.0	6.2	6.0	6.0	6.4	6.2	6.5	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	11		11	0	11	33	45	22	22	33	11	22	11	11	11	11	11	33	67	45	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	2.0	1.8	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.6	2.9	2.6	2.6	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.0	7.0	6.5	7.1	7.0	6.4	6.9	7.5	7.8	7.4	8.0	7.4	7.5	8.0	8.0	7.6	7.6	7.4	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	8.0	
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	5.8	5.5	5.4	5.1	5.1	5.4	5.6	5.4	6.1	6.2	6.5	6.6	6.2	5.9	5.8	5.7	5.4	5.7	5.6	5.9	5.8	6.1	5.8	6.6	
	主波向(HSX_D)	45	45	33	22	33	11	22	11	0	11	11	33	11	11	11	11	22	0	11	348	22	11	22	33	0	/	
12	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.9	1.7	2.0	1.7	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.3	1.4	1.7	2.1	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	7.2	7.0	6.8	6.0	7.4	7.1	7.8	7.8	8.9	8.6	8.0	8.9	7.3	8.3	7.2	8.3	8.5	8.6	8.6	8.3	8.8	8.2	7.9	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.9	5.5	5.0	5.3	5.7	5.8	5.8	6.0	5.7	6.1	6.0	6.7	6.0	6.3	5.8	6.0	6.1	6.4	6.8	7.2	6.6	6.9	6.0	7.2	
	主波向(HSX_D)	45	22	56	22	22	11	22	11	0	11	22	22	33	45	22	45	33	33	33	22	0	0	11	11	0	/	
13	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.9	7.8	7.4	7.6	7.5	6.6	8.3	7.5	8.3	8.5	7.6	7.8	7.7	8.1	7.8	7.7	6.8	7.3	6.4	6.8	6.7	6.4	7.3	7.5	8.5	
	平均週期(HSX_P)	6.7	5.9	5.7	5.5	5.0	5.7	5.3	5.3	5.9	5.8	5.6	6.1	6.0	5.5	5.6	5.0	4.7	5.2	5.5	5.2	5.1	5.6	5.3	5.9	5.5	6.7	
	主波向(HSX_D)	33	33	22	33	45	22	33	11	33	11	11	33	33	45	45	22	33	33	22	33	22	11	11	45	45	/	
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	8.3	6.6	6.7	7.2	5.7	6.0	6.2	7.5	7.1	8.9	8.8	8.8	9.8	6.6	4.2	3.6	6.7	8.6	4.9	5.6	9.6	8.6	8.9	7.2	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.9	4.8	4.8	4.2	4.1	4.5	4.6	4.5	4.7	4.6	5.3	4.8	5.4	4.9	4.4	4.3	4.1	4.1	4.5	4.5	4.1	5.0	4.8	5.1	4.7	5.9	
	主波向(HSX_D)	56	67	45	45	45	33	337	22	33	45	22	56	45	56	56	67	56	348	33	45	45	56	45	67	45	/	
15	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.4	9.1	5.9	3.3	4.0	9.8	3.7	10.4	8.3	5.3	4.9	5.6	5.8	4.6	4.6	4.6	4.3	3.9	4.0	5.2	5.1	5.8	8.5	6.1	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.4	4.6	4.0	4.2	4.0	4.2	3.9	4.4	4.3	4.5	4.5	5.0	5.2	4.8	4.4	4.1	4.1	4.0	4.3	4.3	4.3	4.9	4.8	4.5	6.2	
	主波向(HSX_D)	67	56	11	33	22	11	315	11	45	11	11	67	67	56	337	348	337	348	326	337	326	315	348	326	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	2.3	3.2	2.9	3.6	3.9	3.7	3.8	4.2	4.2	3.6	4.3	2.0	4.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	8.8	10.0	4.6	6.0	5.1	4.6	5.0	4.4	4.8	5.5	4.6	5.1	6.5	9.3	8.0	9.8	10.2	10.2	10.2	10.6	10.4	10.2	10.2	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.5	5.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.8	5.8	6.9	7.0	7.7	7.5	7.5	7.0	7.4	7.7	7.2	7.6	5.8	7.7
	主波向(HSX_D)	0	67	67	33	56	78	33	33	11	11	22	22	22	0	22	22	11	22	33	33	11	22	11	22	0	/
17	示性波高(HSX)	4.0	4.1	3.8	3.6	3.9	4.3	3.8	4.2	4.8	4.0	4.2	3.7	4.0	3.3	3.2	4.2	4.2	3.4	3.3	3.4	3.6	3.3	2.6	2.8	3.7	4.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.4	10.2	10.4	10.2	9.6	10.0	9.8	10.2	9.3	10.2	10.6	10.6	9.6	10.6	10.8	10.8	10.4	10.2	10.0	10.2	10.2	10.4	10.2	10.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.9	7.6	7.7	7.8	8.2	7.7	7.4	8.3	7.2	7.8	7.1	7.4	7.2	7.1	8.0	7.7	7.2	7.3	7.4	6.8	7.4	6.9	7.2	7.5	8.3
	主波向(HSX_D)	348	11	45	33	22	22	22	22	11	11	11	22	0	0	11	22	22	22	22	22	33	22	22	11	0	/
18	示性波高(HSX)	2.9	2.4	2.7	2.4	2.0	2.3	2.1	2.0	2.3	2.2	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.9	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.4	8.0	9.1	10.0	10.4	9.3	9.1	9.1	8.8	8.9	9.6	9.1	9.8	9.3	8.5	8.8	8.8	8.8	8.6	9.4	7.4	8.6	9.3	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.2	7.0	7.3	6.7	7.1	6.6	6.1	6.5	6.5	6.1	6.4	6.0	6.1	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.5	5.5	5.3	5.3	5.4	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	22	22	22	33	22	22	33	11	348	0	11	22	33	22	33	33	33	33	33	22	0	/
19	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.5	9.3	6.4	6.0	6.4	6.3	6.4	6.8	5.9	4.9	5.5	5.1	7.0	6.3	5.8	6.6	6.1	5.9	6.4	6.3	6.4	7.1	6.9	6.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.3	5.6	5.8	5.8	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	4.9	4.8	4.8	5.3	5.2	5.6	5.7	5.7	5.7	5.1	5.4	5.5	5.6	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	22	11	45	22	56	56	56	33	33	33	33	33	33	11	11	45	45	67	78	45	45	22	22	33	45	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.8	7.3	6.8	7.7	6.4	7.1	6.9	6.2	7.2	6.3	6.4	7.2	7.4	6.7	7.1	7.3	7.0	7.4	7.0	7.1	6.5	6.6	6.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	5.7	5.9	6.0	5.8	5.6	5.7	5.4	5.6	5.2	5.6	5.0	5.5	5.5	6.0	6.5	5.9	5.7	5.6	5.4	5.6	5.8	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	33	22	45	33	33	56	56	45	45	45	22	0	33	45	56	33	67	45	56	33	33	45	45	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.5	6.8	7.4	6.8	7.8	8.1	8.3	7.3	7.5	6.7	8.0	7.4	6.8	7.2	8.1	6.6	8.0	7.0	6.9	6.9	7.2	5.9	6.7	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.8	5.7	5.9	6.7	6.8	6.1	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.8	5.2	5.4	5.9	6.3	5.9	6.0	5.2	4.9	5.1	4.9	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	0	33	33	45	56	56	33	56	45	33	33	22	33	45	33	11	33	45	56	45	11	22	33	337	45	/
22	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	7.3	5.4	6.8	5.7	10.0	6.8	7.0	9.1	8.1	6.2	6.2	6.6	5.5	5.1	7.1	6.8	7.8	9.8	6.4	5.5	4.9	6.4	6.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.2	5.9	5.4	5.5	6.3	5.5	5.5	5.1	4.9	4.9	5.0	5.3	5.1	5.1	5.7	5.3	5.8	5.8	5.7	5.1	5.1	4.8	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	11	11	45	11	33	56	56	56	45	78	45	45	56	33	33	45	45	56	56	78	67	22	56	45	45	/
23	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	6.8	5.5	6.6	6.7	6.7	6.0	7.3	6.9	6.5	7.1	7.8	7.6	7.4	7.8	7.6	8.5	8.0	8.5	7.8	8.3	8.1	7.0	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.4	5.0	5.3	5.5	5.5	5.3	5.7	5.6	5.8	6.0	5.7	5.7	6.1	5.7	6.2	6.3	6.3	5.9	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	45	22	22	22	11	33	33	22	22	33	11	11	22	22	0	0	11	33	45	22	45	0	/
24	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.4	2.0	2.4	2.3	2.7	2.7	2.6	2.2	2.3	2.2	2.9	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.4	7.6	8.3	7.8	9.6	8.9	10.0	9.4	8.8	9.6	9.8	9.3	8.9	8.6	9.1	9.1	9.6	8.1	8.5	8.8	8.3	8.6	8.5	8.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.0	5.8	6.1	6.2	6.9	6.7	7.0	6.9	6.6	6.3	6.8	6.0	6.0	6.1	5.8	6.4	5.9	6.6	6.3	6.3	6.6	6.6	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	45	33	33	22	33	22	11	11	22	11	33	22	22	22	22	11	33	33	22	0	11	22	33	22	0	/
25	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.8	7.8	8.5	7.2	8.2	10.8	10.8	9.8	8.8	8.5	8.2	8.6	8.5	10.0	10.0	8.8	10.2	10.2	8.6	8.5	8.0	8.5	10.0	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	5.9	6.4	6.4	6.7	7.6	7.7	7.2	7.0	6.9	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.6	6.3	6.4	6.3	6.8	6.5	6.9	6.6	7.7
	主波向(HSX_D)	22	33	33	22	22	11	11	348	348	11	0	11	22	22	22	22	22	33	11	0	11	11	33	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.8	2.1	2.1	2.2	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.0	8.3	9.4	7.2	8.5	9.1	9.6	8.1	9.6	9.8	9.4	9.4	9.4	8.9	8.3	8.6	7.6	9.4	6.4	7.2	6.9	6.7	7.3	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.3	6.4	6.1	6.5	5.9	6.3	6.5	6.6	6.6	7.4	6.6	6.1	5.7	5.7	5.3	5.3	5.6	5.1	5.6	6.1	6.0	6.3	6.1	7.4
	主波向(HSX_D)	22	33	33	33	33	33	22	348	0	0	11	22	33	22	22	33	45	33	11	0	0	11	45	33	0	/
27	示性波高(HSX)	2.2	2.6	1.9	2.6	2.2	2.1	1.9	1.7	2.1	1.9	1.7	2.0	2.1	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.3	8.5	7.8	8.2	8.3	7.7	8.1	8.1	8.8	7.2	7.8	7.7	7.6	7.6	7.2	8.1	7.3	7.5	8.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.8	6.2	6.5	6.1	6.1	5.9	5.8	6.0	6.1	6.0	6.3	6.6	6.2	6.2	6.0	5.8	6.1	6.5	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	45	33	22	33	33	33	22	22	11	0	22	33	33	22	33	45	11	22	22	22	11	11	11	22	0	/
28	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	1.7	1.4	1.9	1.4	1.4	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	2.1	2.5	2.8	2.3	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	7.5	7.8	7.3	7.4	7.7	8.5	8.3	7.8	8.1	8.5	9.3	8.6	7.7	8.2	8.0	8.1	7.4	7.3	8.0	7.7	8.0	7.0	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.3	5.8	5.8	5.9	5.8	6.0	6.3	5.8	5.1	5.8	6.0	6.1	5.8	6.0	5.8	5.7	5.7	6.2	5.7	6.3	6.6	6.1	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	22	33	33	33	33	22	11	11	348	0	0	22	45	22	33	22	11	11	22	22	22	0	22	22	0	/
29	示性波高(HSX)	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.7	2.6	3.1	3.0	3.1	2.2	2.2	2.4	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3	2.7	2.6	2.1	2.1	1.8	2.0	2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.3	9.3	8.3	8.5	8.3	9.4	9.4	10.0	9.8	8.9	9.8	10.2	8.3	9.3	8.6	9.4	8.1	8.6	8.9	8.8	6.8	7.4	10.8	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.2	7.1	7.0	6.7	6.5	6.6	7.0	6.8	7.0	6.5	6.7	7.1	7.4	6.7	6.9	6.6	6.1	6.9	6.7	6.5	6.4	6.5	6.7	6.8	7.4
	主波向(HSX_D)	45	22	33	45	56	22	22	22	22	11	348	11	45	11	22	11	33	22	11	11	11	11	0	22	0	/
30	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.6	1.7	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	9.1	7.2	7.4	7.0	8.8	8.1	7.8	10.0	11.9	9.1	9.4	10.8	8.5	11.1	6.0	8.8	7.6	6.4	10.0	10.0	10.0	8.1	7.6	8.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.0	6.5	6.3	5.8	6.2	6.1	6.0	6.1	6.4	6.1	5.9	6.4	6.6	6.3	5.7	5.6	5.8	5.8	6.0	5.3	5.8	5.6	5.3	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	33	22	11	22	22	180	348	337	33	33	67	45	56	45	45	33	33	33	0	22	45	/
31	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8		0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7		0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	9.6	6.2	8.0	8.1	5.3	8.0	8.0	7.6		6.1	7.4	8.5	6.2	7.5	7.7	4.7	7.2		5.6	5.3	5.5	5.6	7.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	5.8	5.5	5.3	5.4	5.0	5.2	5.5	5.2		5.1	5.6	5.9	5.8	4.7	5.0	5.0	5.0		5.0	4.8	5.2	5.4	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	11	45	45	45	45	33	33	22	22	22		11	11	11	45	45	22	33	0		11	33	33	45	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.2	6.9	7.5	6.5	5.9	5.8	6.3	6.2	6.4	6.5	6.8	5.9	6.4	6.4	7.7	6.8	6.8	6.0	10.0	5.7	5.8	13.4	6.8	7.0	13.4	
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.7	5.0	4.5	4.7	4.5	4.8	5.0	4.9	5.0	4.7	5.0	5.5	5.0	5.3	4.6	4.7	4.4	4.8	5.0	5.1	5.6	4.8	5.0	6.0	
	主波向(HSX_D)	22	56	56	45	348	45	33	33	33	22	22	0	78	56	56	56	56	11	22	337	0	22	22	11	0	/	
2	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.4	1.9	1.8	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.4	2.1	1.5	2.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.8	7.4	7.2	7.2	6.7	5.6	4.0	4.8	5.6	5.8	6.8	6.9	7.8	8.5	8.3	7.0	8.6	7.8	7.8	8.3	8.3	8.2	8.3	7.1	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	6.3	6.0	5.7	4.9	4.7	4.0	4.2	4.9	5.1	5.2	6.0	6.1	6.0	6.5	6.5	6.3	6.3	6.0	5.9	6.5	6.2	6.0	5.7	6.5	
	主波向(HSX_D)	33	45	78	56	56	33	56	11	11	11	11	0	11	0	0	0	22	22	33	33	33	22	22	22	0	/	
3	示性波高(HSX)	2.1	2.3	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	1.4	1.6	1.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.2	1.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.9	8.5	8.8	8.1	8.5	8.5	7.3	7.3	8.2	7.4	7.6	8.0	8.1	7.4	9.6	9.4	9.3	8.6	8.5	8.5	7.8	8.9	8.0	8.3	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	6.2	6.8	6.8	6.9	6.9	6.0	5.7	6.2	6.4	5.6	5.6	6.2	6.1	7.1	7.3	7.2	6.5	5.9	6.4	5.9	6.1	6.4	6.3	7.3	
	主波向(HSX_D)	11	0	22	22	22	11	33	45	33	22	22	33	33	11	11	22	33	11	33	45	33	33	33	33	0	/	
4	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.3	9.1	9.4	9.1	9.3	9.4	7.5	8.6	7.1	7.6	8.2	7.1	8.2	8.9	8.1	7.6	7.7	7.2	5.2	7.5	5.9	6.6	6.1	7.9	9.4	
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.5	6.9	7.6	6.5	6.5	5.6	5.9	5.3	5.9	5.6	5.5	5.7	5.2	5.5	5.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.6	5.4	5.5	5.9	7.6	
	主波向(HSX_D)	33	0	11	22	22	33	33	56	33	11	33	22	33	11	11	22	11	22	56	45	56	33	22	22	0	/	
5	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.6	7.0	7.0	7.0	6.9	6.4	7.6	5.6	6.4	6.0	6.0	6.9	6.7	6.9	6.0	6.8	6.5	6.2	6.6	5.5	5.6	5.2	5.5	6.4	7.6	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	5.2	5.3	5.6	5.7	5.7	5.6	5.1	5.3	5.4	5.4	5.3	5.6	5.6	5.4	5.6	5.7	4.9	4.6	4.7	4.5	4.7	4.7	5.3	5.7	
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	33	33	33	56	22	22	0	0	11	326	11	11	33	33	11	22	33	22	0	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.6	5.9	7.5	6.0	8.1	6.1	6.7	7.6	9.6	7.6	7.3	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0	8.2	7.0	7.0	8.2	8.0	6.6	7.5	7.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.9	5.4	5.0	5.1	5.9	5.3	5.7	5.3	5.5	5.6	5.6	5.8	5.4	5.5	5.9	5.9	5.7	5.4	5.5	5.5	5.1	5.0	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	348	0	337	11	22	67	56	67	33	33	33	22	45	33	22	11	22	22	11	33	33	45	45	45	45	/
7	示性波高(HSX)	0.5		0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7		6.4	6.0	6.9	6.8	7.0	5.8	6.5	6.3	6.3	6.4	6.1	6.0	5.6	6.0	5.6	5.9	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.9	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.3	5.2	5.4	5.4	5.6	5.2	5.3	5.8	5.3	5.0	5.1	4.9	4.8	4.9	4.5	4.8	4.6	4.8	5.1	5.2	5.0	5.2	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	33		22	11	11	0	348	45	45	33	11	11	45	33	11	22	22	22	22	11	56	67	78	45	0	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.3	1.3	1.5	1.7	2.2	1.9	3.0	2.4	2.4	2.8	2.7	3.3	3.8	3.3	3.5	1.9	3.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.5	5.0	5.4	5.0	5.3	5.3	4.5	5.0	5.8	6.4	6.2	6.3	6.3	7.1	6.9	6.5	7.5	6.6	7.1	7.7	8.8	9.1	9.4	6.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	4.7	4.6	4.5	4.4	4.5	4.6	4.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.8	5.5	6.0	5.6	5.6	6.1	6.2	6.9	7.4	7.7	7.6	5.6	7.7
	主波向(HSX_D)	56	33	22	22	11	11	33	33	45	67	56	56	45	33	22	22	11	33	11	45	22	22	11	22	0	/
9	示性波高(HSX)	3.7	2.9	3.4	3.4	2.9	2.2	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.0	2.2	2.3	1.9	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3	2.5	2.5	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.3	9.1	8.6	8.9	9.4	9.6	9.4	9.1	9.4	9.1	9.1	8.9	8.3	8.1	6.6	8.8	9.4	9.4	8.9	9.1	8.1	8.0	8.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.1	7.4	7.2	7.1	5.9	7.0	6.8	6.6	6.7	7.0	6.9	6.7	6.9	6.5	6.3	6.1	6.3	6.4	6.4	6.2	6.5	6.7	6.8	6.7	7.7
	主波向(HSX_D)	11	45	22	33	11	22	22	33	0	0	22	33	33	45	45	33	22	11	22	22	33	11	33	22	0	/
10	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.0	2.1	1.7	1.9	1.7	1.8	1.5	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.9	2.0	1.6	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.6	8.9	8.0	7.8	8.9	8.8	9.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	8.3	8.5	7.1	7.8	7.8	6.9	7.3	7.6	8.0	7.1	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	6.4	6.4	6.1	6.5	6.4	6.3	6.0	5.8	6.2	6.4	6.4	6.2	6.2	6.1	5.5	5.9	5.7	5.7	5.5	6.1	6.6	6.6	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	33	33	45	22	33	22	22	22	11	11	45	45	78	56	56	56	33	22	22	33	45	45	56	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.5	1.9	1.5	1.6	2.3	2.2	3.1	3.8	3.7	3.6	4.0	3.2	3.6	3.2	2.9	2.9	2.9	2.6	2.9	2.4	3.8	3.3	2.7	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.1	8.0	8.2	7.3	8.0	9.1	10.2	10.0	6.8	11.1	10.8	11.9	12.1	12.1	11.9	10.8	10.6	11.1	9.8	12.8	6.6	11.1	7.4	9.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.5	6.7	7.0	6.0	6.7	7.5	7.2	8.2	7.2	7.6	8.0	8.3	8.0	8.9	8.5	7.9	7.0	7.3	7.0	7.0	6.6	7.5	7.6	7.4	8.9
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	22	33	33	22	11	22	33	45	33	56	45	33	33	56	45	45	33	33	45	56	45	/
12	示性波高(HSX)	4.4	3.7	3.9	3.1	2.9	3.0	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.1	2.6	2.9	2.8	2.7	2.8	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.0	2.2	2.8	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	12.8	8.2	12.8	11.9	11.3	7.5	6.8	7.6	12.1	12.4	11.9	13.1	9.4	12.4	7.7	11.3	11.1	7.5	7.5	11.9	7.6	8.5	8.0	10.2	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.5	7.8	7.6	7.9	7.2	6.7	6.6	6.6	6.8	7.0	7.5	7.0	8.1	7.9	7.6	7.2	7.5	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	7.2	8.5
	主波向(HSX_D)	56	56	0	45	45	45	11	33	22	22	33	33	45	33	33	33	33	45	11	0	33	11	337	11	45	/
13	示性波高(HSX)	2.5	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	1.9	2.1	2.0	1.6	1.8	2.0	2.1	1.7	1.8	1.4	1.6	2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.2	8.3	7.7	8.2	7.3	7.5	6.2	7.3	7.6	7.1	7.8	8.6	7.5	6.8	8.1	7.5	7.3	8.0	7.7	7.2	7.8	7.6	7.3	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.1	7.0	6.7	6.4	6.3	5.8	6.3	6.1	6.1	5.9	6.2	6.7	6.7	6.4	6.6	5.8	6.3	5.9	6.5	6.2	6.5	6.1	6.3	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	22	33	348	11	33	22	22	22	0	11	33	22	33	0	11	33	33	45	33	22	22	11	326	11	0	/
14	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.3	7.6	7.6	7.2	6.6	7.0	6.7	6.7	6.7	6.5	7.8	8.2	8.3	9.4	8.8	8.8	10.8	8.1	10.6	7.3	7.2	8.8	7.6	8.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.0	5.6	5.8	5.5	5.6	5.6	5.4	5.6	5.8	6.0	5.7	6.4	5.9	5.7	5.7	5.5	4.9	5.4	5.3	5.9	5.7	6.5	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	56	45	11	33	33	33	22	22	22	11	0	22	22	56	33	45	45	45	45	45	45	22	22	22	45	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7		0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	11.9	7.5	7.8	9.8	10.4	5.8	10.8		8.8	11.1	6.5	11.6	5.5	11.1	10.6	10.4	6.0	6.1	5.9	5.8	5.6	5.8	5.7	8.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	7.2	6.7	6.5	6.2	6.1	5.6	5.5		5.1	5.7	5.5	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	5.2	5.4	4.9	5.0	4.9	4.9	5.2	5.7	7.2
	主波向(HSX_D)	33	45	56	56	33	33	22	45		11	33	22	45	56	33	45	33	45	56	45	33	22	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.5	7.0	8.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.5	8.0	7.7	8.1	7.2	8.1	7.7	7.8	8.0	7.7	7.4	7.7	7.5	7.0	7.1	6.9	7.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	6.3	6.2	6.4	6.1	5.7	5.6	6.3	6.4	6.2	5.7	6.2	6.1	6.3	6.4	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.6	5.9	5.9	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	33	22	22	67	45	56	45	45	33	22	22	11	0	11	33	22	22	22	45	45	22	56	0	348	0	/
17	示性波高(HSX)	1.3	1.5	2.0	2.3	2.7	2.7	2.6	3.0	3.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	3.2	2.8	2.5	2.2	2.5	2.0	2.1	2.2	2.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	7.2	9.1	7.0	7.1	8.3	8.5	7.8	8.1	8.1	8.6	8.9	8.3	8.5	8.8	8.8	8.6	8.3	9.1	8.6	8.0	7.2	8.3	7.7	8.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.5	5.9	6.3	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3	6.4	6.2	6.9	7.0	7.4	7.2	7.2	6.9	6.3	6.4	5.8	6.1	6.2	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	348	337	11	11	11	11	33	33	22	33	22	11	0	0	0	22	22	33	22	45	33	45	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.5	2.0	2.1	2.2	2.4	2.7	2.2	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.1	8.2	8.3	8.6	8.8	8.9	8.5	7.8	9.6	9.3	8.8	9.8	9.6	9.8	8.1	11.1	10.6	6.8	10.2	7.3	10.8	7.5	10.8	9.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	6.5	6.9	6.8	6.7	7.0	6.5	6.0	6.4	6.4	7.0	6.5	6.9	6.6	6.5	6.9	6.8	6.8	6.4	6.6	6.5	6.6	6.4	6.6	7.0
	主波向(HSX_D)	22	11	11	33	33	45	22	45	33	33	33	22	22	11	11	0	11	22	45	33	45	33	33	33	45	/
19	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.2	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.2	9.6	9.6	10.4	9.4	8.1	8.2	9.8	9.1	9.8	8.1	9.4	8.5	8.6	9.1	7.3	8.9	7.1	9.6	9.4	6.9	9.6	9.8	9.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.6	6.9	6.5	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.7	6.6	6.6	7.0	6.8	6.2	6.7	6.7	6.8	7.2
	主波向(HSX_D)	33	11	11	11	33	33	33	33	33	45	45	22	22	0	11	11	22	33	45	33	33	33	33	45	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.6	8.0	9.1	9.8	9.1	8.6	9.3	8.5	8.6	8.9	9.3	8.2	8.0	8.2	7.5	8.6	8.3	8.1	8.8	8.8	8.1	8.3	6.7	8.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.2	7.4	7.6	7.1	7.7	7.4	7.4	7.2	6.9	6.3	6.3	6.1	6.0	6.1	5.7	6.4	6.4	6.3	5.9	5.6	6.0	5.7	5.1	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	45	22	11	11	11	22	33	22	33	22	33	45	45	33	11	326	22	22	33	45	22	33	45	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station)： 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置(Location)： 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)： 公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.2						0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-						-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	5.9	7.6	8.2	7.0	7.2	7.4	9.1	7.3	7.0	6.8	7.6	7.1	6.0		6.7	4.3	5.2						7.0	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.2	5.9	5.4	5.4	5.9	5.3	5.3	4.8	5.4	5.3	4.7	4.9	4.7		4.1	4.2	4.6						5.1	5.9	
	主波向(HSX_D)	33	45	33	11	67	33	56	56	45	45	0	45	33	56	45		33	11	56						45	/	
22	示性波高(HSX)											0.2									0.2					*	*	
	浪級(HSX_BS)											-									-							
	尖峰週期(HSX_PP)											8.1									7.0							
	平均週期(HSX_P)											5.0									4.6							
	主波向(HSX_D)											67									78						/	
23	示性波高(HSX)				0.2					0.3	0.4	0.5	1.0	1.1	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	2.1	1.8	2.2	2.8	2.8	2.3	2.2	1.6	2.8
	浪級(HSX_BS)				-					-	-	-	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)				6.1					7.8	6.0	5.1	6.0	6.0	6.1	6.5	7.4	6.6	5.8	7.1	8.6	6.9	8.6	8.2	7.3	8.2	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)				3.8					4.5	4.4	4.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.5	5.0	5.0	5.6	5.7	5.8	6.3	6.5	6.5	6.8	5.4	6.8
	主波向(HSX_D)				33					67	56	0	22	22	22	22	11	11	22	11	22	22	11	11	22	11	0	/
24	示性波高(HSX)	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	1.9	1.8	2.2	1.9	2.0	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.6	1.8	1.9	1.4	1.7	1.9	2.2	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	8.6	8.5	7.7	8.2	9.8	8.8	7.6	9.3	9.3	9.1	8.8	7.5	8.8	9.1	8.6	8.5	9.3	7.4	8.3	7.7	8.1	9.3	8.5	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.3	6.7	6.4	6.4	6.6	6.2	6.3	6.7	6.9	7.4	7.3	7.2	6.4	6.1	6.7	6.7	6.8	6.8	6.4	7.1	7.1	6.9	7.1	6.7	7.4	
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	22	22	22	0	22	0	33	11	22	33	22	33	33	22	33	0	0	22	22	33	0	/	
25	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	1.2	1.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	8.5	7.7	8.8	7.4	7.1	7.4	8.3	7.0	7.6	7.1	6.7	7.6	7.1	7.8	7.5	8.1	7.6	8.3	7.5	7.6	8.8	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.5	6.4	6.1	6.8	6.0	6.0	6.2	6.2	6.6	6.4	5.9	5.5	5.6	5.4	5.3	5.6	5.7	6.2	5.8	5.8	6.0	5.7	6.0	6.8	
	主波向(HSX_D)	22	22	33	45	33	22	22	33	11	11	56	22	56	22	33	33	33	22	11	22	22	33	56	56	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.3	1.2	1.9	2.0	2.0	2.5	2.3	2.0	2.1	1.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.6	6.5	7.2	6.6	6.2	6.3	6.8	6.9	7.5	6.9	6.8	6.9	6.7	5.7	6.7	8.1	8.0	8.9	8.8	8.6	8.2	7.6	9.3	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.4	5.3	4.9	5.1	5.4	5.6	5.7	5.7	6.2	6.2	5.9	5.7	5.2	4.9	5.8	5.5	5.8	5.6	5.9	6.1	6.1	5.9	6.4	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	33	56	33	56	22	22	11	22	22	22	45	33	33	67	45	11	22	22	11	11	11	0	0	33	0	/
27	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.9	2.3	2.6	2.4	2.9	2.3	2.9	2.6	2.3	3.0	2.7	2.9	2.7	2.6	2.8	2.4	2.5	2.8	2.5	2.8	2.5	2.4	2.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	M	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.8	9.1	8.8	8.0	9.3	9.1	8.1	8.8	8.8	9.8	9.1	9.3	8.6	9.4	8.6	10.8	9.1	10.0	9.1	10.0	10.0	8.3	11.9	9.2	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.7	7.2	6.4	6.2	6.1	6.1	6.0	6.7	6.5	6.7	7.1	7.4	7.5	7.0	6.7	7.5	6.5	7.0	6.7	7.3	7.8	7.4	7.4	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	33	22	22	33	33	22	22	11	11	0	0	33	33	33	22	22	33	22	22	33	11	11	11	33	0	/
28	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9	2.6	2.6	2.8	2.7	2.4	2.3	2.3	2.9	2.5	2.4	2.1	2.5	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7	2.4	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	11.3	11.3	11.3	10.6	10.6	10.0	10.2	12.1	10.0	12.1	13.1	12.4	11.6	11.9	11.1	12.1	11.3	11.3	10.2	11.6	11.1	9.6	11.9	11.2	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.3	7.2	7.0	7.6	8.0	8.3	8.2	8.9	8.5	8.9	8.1	7.9	7.8	7.6	7.3	7.8	7.6	8.2	7.8	7.9	8.9
	主波向(HSX_D)	33	56	22	22	33	33	33	22	11	0	33	33	45	45	22	33	45	33	33	33	33	0	22	11	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	1.7	2.1	2.3	2.0	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	2.0	2.1	1.6	1.4	1.6	1.4	1.7	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.6	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.6	12.4	11.3	11.3	11.6	10.4	10.6	10.6	10.6	11.1	10.4	9.4	10.4	9.3	10.0	10.4	10.6	11.1	9.3	8.6	9.6	10.2	10.2	10.4	12.4	
	平均週期(HSX_P)	8.5	8.9	9.1	8.3	7.5	7.7	7.2	7.6	7.1	7.6	7.9	7.8	8.3	8.4	7.9	7.9	7.5	7.0	7.2	7.3	6.8	6.4	7.2	7.8	7.7	9.1	
	主波向(HSX_D)	33	33	45	33	33	33	45	33	33	0	11	45	33	33	22	45	45	33	45	33	33	22	0	11	45	/	
2	示性波高(HSX)	0.7	1.1	0.9	1.1	1.1	1.8	2.5	3.6	3.7	4.1	3.7	3.5	3.5	3.5	3.2	3.5	3.4	3.2	3.6	3.1	3.2	3.9	3.5	3.5	2.9	4.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	9.4	7.7	8.9	11.9	6.5	7.4	8.8	8.1	9.3	10.2	9.4	10.2	10.0	9.6	10.0	10.0	9.6	10.0	10.2	9.4	9.8	9.8	10.2	9.3	11.9	
	平均週期(HSX_P)	6.9	8.0	7.5	7.6	6.4	5.7	6.4	7.2	7.3	7.7	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	6.4	6.7	7.3	7.0	7.5	7.2	8.0	
	主波向(HSX_D)	56	33	45	33	22	33	33	33	22	22	11	348	22	22	33	33	11	33	33	45	22	11	22	11	0	/	
3	示性波高(HSX)	3.2	2.7	2.4	2.9	2.1	2.6	2.2	2.6	2.6	2.5	2.0	2.1	2.2	1.8	1.8	1.9	2.2	1.8	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	2.1	3.2	
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.0	10.2	10.8	10.0	9.3	8.3	9.4	9.6	9.6	9.3	9.3	9.4	10.4	10.4	8.6	10.0	7.8	8.3	8.2	8.5	9.3	9.4	8.9	9.4	10.8	
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.4	7.4	7.9	7.0	7.5	6.8	7.1	7.1	7.0	6.4	7.0	7.5	7.0	7.1	7.0	7.5	6.5	5.7	6.4	6.5	6.9	6.2	6.3	6.9	7.9	
	主波向(HSX_D)	0	0	0	33	33	22	33	33	33	22	33	22	0	0	22	22	33	33	45	33	33	33	22	0	0	/	
4	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.6	9.4	9.6	9.6	8.6	8.8	7.1	8.3	7.8	8.0	8.8	8.0	8.0	7.7	7.5	7.0	7.3	8.1	8.1	6.9	6.8	8.6	7.2	8.2	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	6.8	7.2	6.0	6.0	5.5	5.4	5.7	5.3	5.9	5.8	6.3	5.7	6.2	6.1	5.5	5.3	6.0	5.3	5.4	5.7	5.7	6.0	5.9	7.2	
	主波向(HSX_D)	0	11	33	22	11	33	33	33	45	0	11	22	348	0	22	11	33	45	45	45	33	33	33	11	0	/	
5	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.6	7.5	7.8	7.6	8.0	8.1	7.3	7.1	7.0	7.6	6.9	6.4	6.7	7.1	7.4	7.2	7.1	6.8	7.1	7.3	6.0	5.3	6.4	7.1	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	6.3	6.4	6.9	6.5	6.1	6.2	5.4	5.4	5.3	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	6.2	5.4	5.8	5.6	5.2	5.2	5.0	5.2	5.7	6.9	
	主波向(HSX_D)	22	11	33	33	45	45	33	45	45	45	33	33	22	0	45	11	33	33	45	56	56	22	45	22	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.3	1.6	2.1	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	2.2	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.7	5.8	5.7	5.8	6.3	5.6	12.4	5.3	4.6	4.7	6.4	6.4	7.0	6.7	7.5	7.8	7.4	8.3	8.3	8.1	8.3	7.7	8.2	7.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.1	5.4	5.4	5.7	5.2	5.5	5.3	4.1	4.7	5.3	5.8	5.8	5.9	6.3	6.3	6.5	6.5	6.0	6.3	5.9	5.7	5.9	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	11	0	22	22	33	45	33	45	11	0	0	0	348	348	348	348	11	22	33	22	33	45	45	22	0	/
7	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.8	2.4	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.5	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4	1.7	2.4	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.2	7.8	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.8	7.8	8.6	8.1	8.5	7.2	8.5	7.2	8.0	8.5	8.2	7.7	8.1	7.6	8.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.1	6.4	6.7	5.9	6.2	6.3	6.5	6.5	6.8	6.1	5.9	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	6.2	6.4	6.4	6.5	6.3	5.4	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	22	22	22	33	22	22	33	22	22	22	11	0	0	11	11	33	22	22	22	33	0	/
8	示性波高(HSX)	2.6	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	8.3	8.2	8.0	11.1	10.0	10.8	10.4	7.1	9.1	8.1	8.2	8.0	8.6	9.3	8.0	8.2	8.8	8.6	8.1	9.4	8.3	8.3	8.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.7	5.9	6.0	6.4	6.6	6.9	6.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.1	6.3	6.1	6.6	6.3	6.4	6.6	6.4	7.2	7.2	6.3	6.6	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	11	22	11	11	33	45	11	33	22	33	22	22	22	22	11	33	45	22	22	33	0	/
9	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5	1.6		1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	2.1	1.9	1.7	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M		S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.8	7.6	6.9	9.3	7.5	8.9	9.3	8.6	7.8	8.8	8.8		8.3	6.9	6.5	8.0	6.0	7.4	6.3	6.4	6.8	7.3	7.4	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	5.9	6.0	6.0	6.0	6.3	6.5	5.7	6.5	6.4	6.2		5.9	5.4	5.2	4.9	5.3	5.2	5.3	5.0	6.1	6.2	6.1	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	22	11	11	11	11	22	45	33		45	22	22	22	11	11	348	22	33	45	33	0	/
10	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.3	1.7	2.0	1.7	1.9	1.8	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.9	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.5	7.4	6.6	7.2	6.6	7.0	8.1	7.6	7.7	7.7	8.1	7.1	8.0	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	8.2	7.6	7.7	6.9	8.9	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.7	5.5	5.7	5.4	5.6	6.0	5.9	6.3	6.3	6.5	6.2	6.1	5.9	5.7	5.9	5.7	5.6	5.5	5.9	6.3	6.2	6.5	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	33	56	33	33	33	11	22	0	11	0	33	45	22	33	56	33	22	11	22	11	11	22	22	45	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.6	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.1	7.3	7.3	7.2	6.8	7.2	6.4	7.5	7.1	6.9	7.0	7.1	7.7	7.3	7.1	6.6	5.2	6.1	6.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	5.9	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	6.4	5.8	4.9	5.1	4.9	5.0	5.2	5.3	5.1	5.4	5.5	5.6	5.9	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	11	45	56	11	22	11	11	22	0	11	11	33	11	33	22	33	348	0	0	348	0	11	11	22	0	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	1.9	1.0	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.4	6.3	6.4	6.2	5.6	6.4	5.8	6.5	6.7	5.6	4.9	7.1	5.9	5.3	5.8	6.0	5.8	6.3	5.7	6.9	7.2	7.4	8.1	6.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.1	4.6	4.7	4.8	4.8	5.1	4.6	4.7	4.9	4.9	5.6	5.0	4.9	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.9	6.7	5.2	6.7
	主波向(HSX_D)	33	45	11	45	22	33	22	11	22	33	22	33	45	67	45	22	33	22	33	33	22	11	22	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	2.1	1.8	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	0.9	1.1	1.1	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	8.6	8.1	8.2	7.6	8.3	8.3	8.5	8.1	8.1	8.6	9.1	8.0	7.6	7.6	6.9	7.6	7.4	7.5	6.9	6.5	8.0	6.4	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	6.5	6.2	6.3	6.2	6.4	5.8	6.6	6.2	6.2	6.0	6.3	6.3	6.0	5.7	5.8	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.9	5.5	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	45	22	33	22	11	0	0	22	33	22	33	33	45	22	22	11	11	0	11	11	0	/
14	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.6	7.7	5.4	6.2	7.6	6.6	7.3	6.9	7.1	7.3	8.6	8.6	8.5	7.8	7.8	5.0	7.6	7.2	6.9	6.7	7.7	7.2	7.6	7.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.5	5.3	5.2	5.1	5.3	5.3	5.1	5.3	5.5	5.5	6.0	5.7	5.5	5.4	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.1	5.6	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	33	56	22	45	45	33	11	33	22	22	0	11	22	45	22	45	56	33	33	33	11	45	33	11	45	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2	7.8	7.7	7.5	8.0	8.5	6.4	8.0	7.8	7.8	7.7	9.3	7.4	9.4	8.5	6.3	3.7	7.2	7.1	7.4	6.5	7.6	7.5	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	5.6	5.7	5.2	5.0	5.0	5.3	5.1	5.0	5.5	5.4	6.0	5.8	5.3	5.4	4.6	4.3	4.5	4.7	5.0	4.5	5.0	5.2	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	33	33	45	33	22	0	22	33	33	45	45	45	67	337	45	45	11	33	0	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.2	6.7	8.3	8.5	6.4	8.0	8.1	7.7	7.6	6.4	5.6	5.7	6.3	6.0	5.9	9.6	6.0	7.1	6.1	5.2	6.3	6.4	8.0	6.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	4.9	5.0	4.6	4.6	4.7	4.4	5.0	4.6	4.7	5.2	5.5	5.8	5.5	4.8	4.8	4.5	4.5	4.7	5.2	4.9	4.8	5.4	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	56	225	56	56	22	33	22	33	22	33	33	45	45	315	67	67	67	56	0	33	0	33	11	22	45	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.5	6.5	7.7	7.8	8.9	4.1	4.2	5.0	5.1	4.8	5.6	5.5	5.6	5.5	4.9	5.0	5.4	5.1	4.6	5.8	6.2	6.7	4.6	5.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.8	5.7	5.1	4.8	4.2	4.0	4.1	4.1	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.7	4.7	4.9	4.6	4.5	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	67	67	33	22	348	337	0	348	11	348	11	22	45	11	33	33	22	0	11	11	11	0	0	/
18	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	7.2	6.9	5.0	6.7	5.8	5.5	6.2	5.5	6.1	6.5	6.2	5.8	5.6	7.1	6.5	6.3	6.7	6.4	5.0	5.5	6.0	6.6	5.5	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.3	4.8	5.0	5.2	4.9	5.1	5.0	4.9	5.3	5.0	5.1	5.1	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	11	11	22	33	33	33	11	22	0	0	0	11	0	0	56	45	33	45	33	22	0	22	22	0	0	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.9	6.5	6.7	6.1	5.8	5.5	4.7	4.9	4.4	4.5	5.4	6.9	7.4	7.0	6.7	6.3	5.5	5.1	5.0	5.2	4.9	5.8	5.2	5.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.5	5.8	5.4	5.0	4.6	4.5	4.6	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	5.0	4.7	4.8	4.5	4.2	4.3	4.1	4.5	4.4	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	11	22	33	56	45	45	67	11	22	0	11	22	0	22	33	33	45	45	67	22	22	22	22	337	0	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.1	6.5	6.6	7.6	7.1	6.4	6.0	7.2	6.1	6.5	6.8	7.3	5.4	6.8	7.6	6.4	7.1	6.9	6.3	5.2	7.6	7.8	4.1	6.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.2	5.0	5.5	5.3	4.9	5.2	4.9	5.0	4.5	4.7	5.1	4.6	5.2	5.1	5.3	4.9	4.8	4.4	4.6	4.7	4.6	4.0	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	56	56	56	33	33	45	22	22	22	11	22	45	11	45	33	45	33	33	45	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.4	1.5	2.2	2.2	2.4	2.6	2.8	3.5	3.5	3.3	3.5	3.1	3.0	2.7	2.9	3.1	3.2	3.1	2.9	2.8	3.1	3.0	3.2	3.4	2.9	3.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	6.2	7.2	7.1	8.2	7.8	8.6	8.9	8.5	7.2	8.5	7.6	9.3	9.3	10.0	9.1	9.8	8.8	9.1	8.3	9.1	8.1	8.8	8.1	8.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.6	5.8	6.3	6.3	6.6	7.0	6.7	6.5	6.7	6.5	6.9	6.3	6.6	6.5	6.8	6.4	6.9	6.4	6.5	6.4	6.0	6.4	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	33	22	22	22	33	22	22	22	22	22	0	22	22	11	11	22	33	22	22	0	/
22	示性波高(HSX)	3.2	2.8	2.7	2.7	3.1	3.2	3.0	2.3	2.7	2.5	2.4	2.6	2.2	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.4	2.2	1.9	1.9	1.7	2.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	M	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	8.8	9.4	8.9	10.0	10.2	9.6	8.3	9.4	8.8	6.3	8.9	10.0	10.4	9.3	10.4	9.8	10.0	9.3	9.6	9.1	6.8	6.7	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	7.0	6.0	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	6.5	6.8	7.0	6.7	6.3	6.9	6.7	6.3	6.0	6.1	5.5	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	11	11	11	33	22	45	33	33	33	33	22	22	11	11	22	22	22	56	45	33	0	/
23	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.8	8.6	8.2	8.5	8.3	7.5	8.2	7.5	7.8	7.3	6.5	6.3	7.7	7.8	7.8	6.4	7.3	8.3	7.3	7.4	7.0	6.9	6.8	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	5.5	5.7	6.2	5.9	5.8	5.6	5.9	5.4	5.9	5.7	6.1	6.1	5.9	6.3	6.0	6.0	5.8	5.7	5.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	33	11	33	22	45	22	56	33	45	45	45	45	22	33	33	45	56	45	33	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	5.4	5.2	5.3	6.6	7.7	6.4	6.4	7.6	7.7	4.1	4.1	4.0	7.0	7.6	7.6	7.0	7.0	7.3	7.5	6.7	7.2	6.3	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.5	5.1	5.3	5.0	5.1	4.7	4.8	4.6	4.7	4.3	4.1	4.3	4.6	4.4	4.4	4.3	4.0	4.2	4.4	5.1	5.1	4.6	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45	22	11	45	22	45	22	22	348	348	326	22	22	22	11	11	22	45	45	45	56	0	/
25	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	6.0	6.4	4.0	8.3	7.6	7.6	5.2	8.1	7.8	7.3	6.4	7.2	6.0	5.9	7.1	6.7	7.7	7.2	6.9	6.5	7.3	7.7	7.7	6.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.2	4.3	4.8	4.8	4.9	4.9	5.4	5.8	6.1	5.6	5.9	5.7	5.2	5.0	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.7	5.8	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	56	67	33	348	33	33	11	22	22	33	33	33	33	56	45	22	11	22	11	11	11	11	45	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.7	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.8	6.6	6.9	7.2	5.5	7.6	7.2	6.9	7.2	7.2	7.5	8.5	7.6	5.5	6.6	6.6	5.3	7.2	7.1	6.5	7.3	7.8	7.5	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.2	5.5	5.4	5.3	5.6	5.2	5.4	5.6	5.3	5.5	5.5	5.6	5.1	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5	5.8	6.0	5.6	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	45	33	33	22	11	22	11	11	0	33	67	45	22	22	33	0	33	11	11	22	56	33	0	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.6	7.4	6.5	6.0	6.2	6.4	6.6	7.7	7.6	7.8	8.8	8.0	6.5	7.0	8.3	8.5	7.8	7.1	7.2	7.4	7.8	7.5	8.6	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	5.2	4.9	5.2	5.5	5.9	6.4	6.3	6.3	5.5	5.5	5.3	5.0	5.6	5.8	5.6	6.6	6.5	6.4	6.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	45	33	56	56	22	45	45	11	11	22	45	45	67	45	45	45	45	45	22	11	45	45	67	56	45	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	8.3	8.0	7.3	7.4	6.8	6.4	6.6	7.3	7.1	7.5	9.6	7.8	7.4	3.6	3.2	7.2	4.6	7.2	8.0	5.4	7.7	6.9	8.1	6.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.0	5.3	5.2	5.4	5.3	5.6	5.4	5.7	5.6	6.3	5.0	4.8	4.4	4.2	4.2	4.7	4.3	4.7	4.7	4.7	5.8	5.8	6.3	5.3	6.6
	主波向(HSX_D)	33	45	67	33	45	45	45	33	33	22	45	45	33	33	348	303	33	33	45	33	22	22	45	303	45	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.8	7.5	3.7	3.4	3.8	6.0	4.1	6.4	7.0	5.4	8.3	8.3	10.4	7.1	6.1	6.5	6.7	7.1	8.3	8.6	8.0	7.8	6.8	10.4	
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.1	4.2	4.1	4.0	3.9	4.3	4.3	4.1	5.0	4.8	5.1	5.1	4.9	4.2	4.5	4.1	4.0	4.3	4.6	5.4	5.1	5.7	4.6	6.1	
	主波向(HSX_D)	56	45	22	0	56	11	33	0	33	45	22	45	56	33	22	22	33	22	11	45	0	11	22	0	/	
30	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	7.8	8.5	9.3	9.4	5.4	7.8	7.5	7.0	6.7	8.9	8.2	8.9	6.4	10.0	4.3	3.9	3.0	3.8	3.8	6.5	6.4	6.7	8.2	7.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.0	4.7	4.7	4.8	4.9	5.3	5.3	5.0	5.1	5.7	6.0	4.6	4.4	4.3	4.1	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0	4.8	5.3	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	45	56	56	33	33	11	33	45	33	11	11	33	123	292	33	326	303	236	292	326	33	0	33	45	45	/
31	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.6	9.8	3.9	4.2	5.0	5.9	6.4	6.1	6.4	6.2	6.7	6.4	7.2	7.1	7.1	6.9	4.1	4.1	6.4	6.2	6.6	6.0	6.9	6.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	4.2	3.8	4.1	4.4	4.7	5.3	4.8	5.1	5.1	4.9	5.2	5.0	5.1	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	5.2	5.4	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	56	56	0	11	22	33	11	0	348	0	348	0	11	22	45	56	33	67	0	33	22	22	0	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.3	7.8	6.6	6.4	6.3	5.8	5.8	5.5	5.8	5.7	5.8	6.1	5.3	10.8	8.2	11.3	6.3	3.9	3.9	4.7	5.1	5.2	6.0	6.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.5	5.4	4.7	5.0	4.6	4.7	4.4	4.5	4.7	5.0	5.0	5.4	5.5	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.9	4.8	4.8	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	33	213	78	67	11	56	33	33	22	33	22	11	56	45	33	337	315	45	281	292	22	22	11	22	45	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.8	10.2	10.4	6.9	5.5	6.3	5.5	5.8	9.8	4.7	9.3	5.8	10.2	5.9	6.1	9.8	8.8	6.6	6.4	5.9	6.2	6.7	8.2	7.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.7	6.2	4.9	4.7	4.3	4.7	4.7	5.2	5.1	5.3	5.5	5.3	5.6	5.3	5.1	4.9	4.7	4.8	5.2	5.6	5.9	6.3	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	135	45	56	67	33	56	22	33	11	56	0	33	67	56	56	45	45	56	22	22	22	22	45	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	9.1	8.6	8.6	9.1	9.4	9.8	8.1	7.4	8.9	8.5	9.1	9.4	9.6	10.2	9.1	8.9	9.8	9.3	8.5	8.8	6.6	8.9	9.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.3	7.2	7.2	7.6	6.9	6.8	6.7	6.0	6.8	6.9	7.5	7.4	6.3	6.9	6.8	6.4	5.9	6.0	5.5	5.1	5.0	5.2	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	11	11	11	33	11	33	22	33	33	22	22	33	22	0	0	33	33	11	22	33	45	33	33	33	0	/
4	示性波高(HSX)	1.1			1.4	1.4	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.2	2.6	2.5	2.7	2.3	2.3	2.4	2.3	2.0	2.3	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	S			S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7			5.1	5.2	6.0	6.4	6.6	6.2	6.7	7.2	7.4	8.1	6.7	6.6	8.3	8.2	9.1	8.8	8.2	8.3	8.0	8.2	8.6	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.5			4.9	4.9	5.5	5.7	5.9	5.8	5.3	5.0	5.4	5.7	5.8	5.7	6.1	6.4	7.0	6.9	6.8	6.8	6.5	6.0	6.3	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	11			11	22	56	45	33	45	45	22	22	33	22	33	22	11	45	22	22	33	45	22	33	0	/
5	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.3	2.4	2.3	2.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8		1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.8	1.5	1.5	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M		M	M	M	M	S	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	8.6	8.9	7.6	8.9	8.0	6.1	8.2	8.9	9.6	7.6	10.2	6.9	9.4		7.8	7.5	9.3	9.1	10.2	8.5	8.2	7.0	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	6.1	6.3	6.5	6.3	6.5	6.3	6.4	6.7	6.3	6.3	5.7	5.9	6.1		6.0	6.0	5.9	6.2	6.1	6.3	6.0	5.9	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	11	11	33	33	22	22	33	22	22	22	22		11	22	33	45	33	45	22	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	6.8	7.7	7.8	7.5	8.8	11.1	7.6	9.8	6.0	9.3	7.2	8.6	10.0	9.8	9.6	8.9	9.3	9.6	8.8	8.8	10.0	9.4	8.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.6	5.7	5.2	5.7	5.5	5.9	5.9	6.1	5.9	5.5	5.0	5.9	5.8	5.5	5.4	5.9	5.9	5.9	6.5	6.0	6.2	5.8	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	11	22	11	33	45	11	33	33	33	33	33	33	33	33	22	22	33	45	33	33	45	/
7	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	6.4	9.4	9.1	9.6	8.1	10.4	10.2	7.8	9.8	9.6	6.4	9.6	9.4	8.6	9.4	7.3	9.1	8.3	9.4	9.3	8.8	7.8	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.4	5.5	5.8	5.5	5.8	6.4	5.9	6.2	6.7	6.1	5.7	5.8	5.9	5.2	5.5	5.8	5.2	5.8	6.0	6.2	5.9	5.6	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	45	45	33	33	33	22	33	22	45	33	33	45	56	45	45	33	33	33	22	11	33	56	45	45	45	/
8	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.7	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.5	2.6	2.4	2.7	3.0	2.5	1.7	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	8.6	5.6	6.3	8.3	6.6	6.0	7.8	7.7	7.3	7.8	8.5	5.8	6.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.6	7.4	8.0	7.8	9.1	8.0	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.7	4.9	4.8	5.0	5.2	5.9	5.4	5.1	5.2	5.5	5.7	5.5	5.4	5.6	5.2	5.5	5.8	5.7	5.9	6.0	6.9	6.9	5.6	6.9
	主波向(HSX_D)	56	56	11	22	22	33	33	33	22	56	56	45	33	45	33	11	22	11	22	11	22	11	33	45	45	/
9	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.7	2.3	2.0	2.2	2.4	1.8	2.2	1.8	2.2	2.4	1.9	2.1	2.2	2.3	1.9	1.6	1.7	1.5	2.1	2.4	1.9	2.2	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	8.8	8.8	8.1	8.3	8.6	8.0	8.6	8.0	7.8	8.8	8.5	9.8	7.5	7.7	7.0	7.8	7.4	7.3	8.8	8.2	8.6	9.6	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.7	6.6	6.3	5.6	5.7	5.8	5.4	6.0	5.6	6.2	6.5	6.3	6.7	5.8	5.9	5.6	5.3	5.5	5.2	5.9	6.5	5.7	6.9	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	45	33	45	33	45	22	22	11	22	0	33	45	56	45	33	45	45	33	22	22	33	22	33	56	45	/
10	示性波高(HSX)	2.2	1.8	2.0	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	2.1	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	1.9	2.0	1.8	1.6	1.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	7.0	8.9	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	8.6	8.5	8.0	7.7	6.5	7.3	7.7	6.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.5	6.2	5.6	5.4	5.4	5.2	5.4	5.4	6.2	5.8	6.5	6.5	6.1	6.1	6.0	5.5	5.6	5.9	5.7	5.6	6.1	5.6	6.1	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	56	45	56	33	33	11	11	11	11	22	22	45	45	45	45	45	22	22	11	11	11	0	0	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.2	7.5	7.1	7.3	7.1	7.1	7.6	7.1	7.6	8.0	8.6	7.8	7.4	8.9	8.6	6.8	6.4	7.6	7.5	8.5	8.5	7.6	8.3	7.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.6	5.6	5.5	5.6	5.9	5.6	5.8	6.2	6.6	6.9	6.7	6.3	5.8	5.2	5.4	5.2	5.6	6.2	6.4	6.7	6.8	7.0	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	45	56	33	45	33	11	22	11	45	33	56	45	67	56	45	33	56	22	22	33	22	22	45	33	45	/
12	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.1	9.8	9.6	9.8	7.8	8.6	8.6	8.5	9.4	9.1	9.8	8.2	8.6	10.6	9.3	8.5	9.1	8.8	8.8	7.4	8.5	8.6	8.8	8.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.0	7.2	6.5	6.5	6.0	6.4	6.3	6.7	6.7	6.6	6.5	7.6	6.5	6.0	5.8	5.6	6.2	6.3	6.1	5.9	6.2	7.1	6.9	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	45	33	45	33	33	22	22	45	56	45	45	33	33	33	33	33	33	22	33	45	45	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.2	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	1.9	1.1	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.6	8.2	8.5	8.2	8.3	7.6	8.0	8.3	8.0	8.3	9.3	9.3	7.7	10.2	8.8	5.0	6.0	7.2	6.4	6.3	7.2	6.0	6.9	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.4	6.4	6.2	5.7	6.1	6.0	6.2	5.7	6.3	6.4	6.5	7.4	6.8	5.9	5.5	5.2	5.3	5.2	5.4	5.2	5.4	5.5	5.6	6.0	7.6
	主波向(HSX_D)	56	56	56	45	56	33	33	22	33	33	33	33	45	56	56	45	45	45	33	11	22	0	22	0	45	/
14	示性波高(HSX)	1.7	2.0	1.6	1.9	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.6	6.7	7.0	7.0	7.1	5.7	6.9	5.8	6.0	6.0	5.8	5.3	6.6	8.3	7.7	8.0	7.1	6.8	6.8	7.7	7.7	7.8	8.8	6.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.2	5.9	6.4	5.7	5.3	5.0	5.2	4.9	4.7	5.3	5.6	5.7	6.1	6.5	6.4	6.2	5.7	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	6.2	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	22	45	33	67	56	45	33	22	0	11	11	11	33	45	67	78	56	22	22	22	22	22	11	22	0	/
15	示性波高(HSX)	2.3	1.9	2.3	2.4	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.2	10.2	9.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	7.4	5.6	6.4	7.2	8.5	7.7	5.7	5.6	5.0	6.3	6.0	6.4	6.8	7.1	7.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	7.3	7.2	6.2	5.7	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.6	5.4	5.9	6.0	6.0	5.4	5.1	5.0	5.2	5.2	5.1	5.5	5.9	5.7	7.3
	主波向(HSX_D)	22	33	45	45	33	45	11	33	33	22	0	22	0	33	56	56	45	67	33	22	348	33	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.7	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8		0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.6	7.5	7.2	8.0	6.5	7.1	6.0	6.0	7.4	6.2	8.0	8.3	7.5	7.4	7.5	6.9		5.7	5.8	5.7	7.0	7.6	7.2	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.9	5.8	6.1	5.3	5.2	5.0	4.7	4.7	5.0	5.4	5.3	5.2	5.6	5.4	4.9		4.8	4.5	4.8	4.7	5.0	5.0	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	11	33	45	56	56	78	45	11	33	22	11	22	11	11	45	56	56		56	22	33	11	22	22	0	/
17	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.0	4.2	6.6	4.5	4.1	6.5	6.3	7.1	6.8	5.8	7.4	6.3	6.0	6.3	5.7	6.3	5.9	5.8	5.8	6.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.0	5.4	5.2	4.9	4.7	4.8	4.6	4.7	4.5	4.9	5.0	5.0	5.2	5.4	5.2	4.9	4.7	4.7	4.7	5.1	4.9	5.0	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	22	33	56	45	56	67	56	45	0	11	33	33	33	33	45	45	56	56	78	67	45	45	33	22	45	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.6	1.7	2.3	1.7	2.3	1.7	2.0	2.0	1.9	1.5	1.6	2.3	2.0	2.4	2.5	2.0	2.1	1.8	1.7	1.7	2.0	1.7	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	8.0	6.9	8.0	7.7	8.0	7.7	8.1	7.2	7.8	7.4	5.5	8.2	8.5	8.9	9.3	8.8	9.8	8.6	8.9	8.2	8.1	7.8	8.5	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.4	5.8	6.7	5.8	6.2	5.4	5.3	5.6	5.3	5.0	5.2	6.2	5.9	6.6	7.2	6.8	6.6	5.7	5.8	5.6	6.4	5.7	5.9	7.2
	主波向(HSX_D)	33	33	33	45	56	45	56	45	33	33	33	22	33	45	33	45	56	45	56	56	33	45	33	11	45	/
19	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.8	8.1	9.4	8.6	8.6	7.6	8.2	7.8	8.2	7.1	8.0	7.6	7.6	8.3	7.1	6.4	6.6	6.3	6.2	6.0	6.8	5.6	6.8	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.2	5.7	6.3	6.2	6.1	6.1	5.7	5.6	5.5	5.3	5.3	5.2	5.6	5.8	5.8	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	5.2	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	45	33	45	56	56	67	56	45	45	45	33	33	33	45	45	56	78	56	67	56	33	33	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.1	6.2	6.4	6.8	6.4	7.4	6.4	6.5	5.4	6.5	6.4	5.9	6.3	6.2	6.1	6.0	7.3	6.5	6.3	6.2	5.9	6.4	5.8	6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.9	5.3	5.1	4.9	5.3	5.6	5.6	5.9	5.5	5.5	5.1	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	33	33	45	22	56	56	67	56	56	45	56	33	22	33	33	33	11	56	67	270	56	67	56	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9		1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.4	1.0		1.0	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.8	6.4	6.9	5.3	7.2	6.3	7.8	6.8	6.3		6.9	6.9	7.0	6.4	5.5	6.9	5.2	6.4	6.1	5.8		6.0	5.3	6.3	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.0	5.3	4.7	5.5	5.5	5.7	5.4	5.3		4.7	5.2	5.2	4.9	5.1	5.5	5.0	5.9	5.8	5.5		5.0	5.0	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	45	45	45	45	56	67	56	67		78	45	56	22	56	56	56	56	56	67		56	45	45	/
22	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.9	7.6	5.3	6.2	6.1	6.5	8.8	9.4	7.0	7.0	7.4	7.0	7.7	10.0	7.6	7.3	6.8	7.6	8.8	7.6	8.8	9.1	8.8	7.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.3	5.1	5.7	5.1	5.6	5.9	6.2	6.4	5.8	5.6	5.3	5.7	6.1	5.5	5.7	5.6	5.6	6.2	6.4	6.1	5.5	5.4	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	11	22	56	33	33	33	45	56	45	56	67	56	67	45	22	22	33	22	56	45	56	56	56	56	45	/
23	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2		1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	1.7	1.6		1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.7	8.6	8.0	7.0	8.2	6.5	7.5	6.3	8.0	5.1		8.9	8.2	5.6	6.9	8.8	5.5	8.2	7.3	5.0	10.2	7.5		7.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.4	4.9	5.0	5.0	5.5	4.9	5.2	6.1	5.4		5.7	5.3	5.1	4.8	5.1	5.0	5.0	5.7	4.9	6.1	6.0		5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	56	45	45	45	33	22	33	22	33	56	11		45	56	0	11	45	22	22	45	22	45	45		45	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.7		1.4	1.4	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	M		S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	10.8	6.1	7.1	5.8	11.1	10.6	6.1	8.9	10.2	6.7	11.9	13.8	13.1	11.9	11.6	13.1	13.1	14.2		13.8	11.3	9.8	10.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.3	5.6	5.3	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	6.6	5.6	6.0	6.3	5.6	5.8	5.5	6.1	5.7	6.6		5.9	6.4	6.0	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	22	45	33	22	11	45	33	22	22	33	33	33	33	45	33	33	45	45	33	33		45	45	33	45	/
25	示性波高(HSX)	1.4		1.6		1.6	1.3			1.7		1.2				1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	S		M		M	S			M		S				M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1		13.1		13.4	13.4			13.4		8.8				14.2	14.2	13.4	13.8	8.1	8.3	9.4	6.0	9.3	12.1	11.4	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.4		7.5		7.4	6.6			7.5		6.9				7.4	7.3	6.3	6.7	5.9	6.1	6.4	6.3	6.9	7.2	6.8	7.5
	主波向(HSX_D)	45		45		45	45			22		56				56	33	45	33	22	22	22	45	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	12.1	7.7	12.4	5.9	11.1	9.1	8.3	8.9	7.5	6.2	8.1	7.6	6.5	6.6	6.1	6.4	12.1	6.0	6.9	6.9	6.5	7.7	8.0	8.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.5	5.6	6.6	5.5	6.2	6.0	5.8	5.9	5.7	6.0	6.5	6.5	6.2	5.9	5.8	5.6	5.6	5.7	5.4	5.6	6.1	6.5	6.2	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	45	67	56	56	11	33	33	33	22	33	33	33	45	67	56	56	22	22	22	22	22	33	45	45	45	/
27	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.4	6.3	6.9	10.8	10.6	6.5	11.1	8.3	11.3	10.4	9.8	9.6	9.6	9.4	9.3	8.9	9.6	8.9	8.3	8.9	8.8	8.6	9.1	9.4	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	5.7	5.5	5.0	5.5	5.7	5.6	5.9	5.9	6.9	6.6	6.7	6.8	6.6	6.2	5.9	6.0	5.8	6.6	6.1	5.9	6.0	6.5	6.7	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	56	45	22	33	22	33	45	45	56	45	45	45	56	45	33	33	0	33	33	33	45	/
28	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	9.1	7.6	8.3	7.8	7.1	7.3	7.4	8.1	8.9	9.3	8.8	9.6	8.0	9.1	8.6	8.1	5.8	6.4	7.3	7.8	6.1	7.4	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	5.6	5.3	5.4	4.8	5.1	5.8	5.1	5.6	6.6	5.8	6.2	5.2	5.1	4.7	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	5.1	5.4	6.0	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	33	11	33	22	33	22	22	45	45	56	45	56	33	22	22	22	22	11	11	45	45	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.4	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.9	1.0	1.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	7.4	6.5	5.0	5.3	5.3	5.3	6.2	5.1	6.3	6.2	6.7	7.0	6.7	6.4	6.4	6.6	6.0	5.4	4.9	5.6	5.6	5.2	5.6	5.9	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	5.2	5.0	5.0	5.5	5.4	5.6	5.6	5.3	5.5	4.8	5.1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.7	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	11	33	67	45	67	56	0	0	11	11	11	11	33	33	56	67	56	45	22	22	22	22	11	33	0	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	6.5	6.3	9.8	5.4	4.8	9.1	5.6	9.1	8.3	9.3	8.8	11.1	8.0	9.6	8.9	7.0	8.5		7.8	7.1	8.9	9.6	8.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.3	5.2	4.9	4.7	4.0	4.5	3.9	4.7	4.4	4.7	4.1	4.4	4.7	4.4	3.9	4.0	4.2		4.2	5.0	5.6	5.5	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	56	67	56	78	67	56	315	0	33	33	22	33	22	135	326	33	33	22	56		45	45	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5		0.4	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-		-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.9	7.8	7.4	4.0	3.9	4.2	4.6	4.8	5.2	5.4	5.2	4.9	4.4	3.8	4.1	4.2	3.9	4.1	3.7		4.9	5.3	5.2	5.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	4.8	4.3	3.9	3.9	3.8	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.0	4.0	3.7	4.0	3.6	3.6	3.7		4.0	4.2	3.9	4.2	5.5
	主波向(HSX_D)	33	135	135	326	303	303	292	281	258	258	270	270	270	281	135	303	303	303	303	303		258	270	281	270	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4	0.6	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	7.8	7.6	8.8	7.7	8.8	7.8	4.0	7.8	5.8	5.8	5.7	5.8	5.4	6.8	5.6	6.0	4.6	5.8	5.5	5.5	5.5	6.4	6.4	6.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.4	4.4	4.7	4.5	4.2	4.1	3.9	4.0	3.6	4.2	4.6	4.6	4.3	4.9	4.6	4.7	4.4	4.8	4.6	4.6	4.7	5.0	5.1	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	303	33	56	67	56	67	0	22	45	33	22	11	33	33	11	56	56	67	67	67	33	33	22	11	45	/
3	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.9	7.1	7.5	7.5	7.8	7.2	7.2	6.0	7.6	6.9	6.3	6.8	7.3	7.3	6.4	6.5	7.7	7.4	7.4	6.5	6.9	6.1	5.6	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.5	5.9	5.4	6.5	6.3	5.9	5.3	5.3	5.3	5.1	5.3	5.6	5.8	5.5	5.7	6.0	6.0	5.2	5.0	5.0	4.9	5.0	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	22	11	22	33	22	56	56	56	67	67	45	45	33	45	45	33	56	67	67	78	45	33	22	22	45	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.5	6.1	7.5	6.0	7.3	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	5.7	7.0	6.7	5.8	7.5	7.2	7.0	7.0	6.6	7.5	8.0	6.0	7.4	6.7	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.7	5.6	5.6	5.4	5.1	4.9	4.7	5.3	5.0	5.1	5.4	5.4	4.9	5.6	5.8	5.7	5.4	4.5	4.8	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	22	33	22	45	56	67	67	67	78	45	33	67	45	56	33	33	22	56	67	45	56	45	45	56	45	/
5	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		1.6	2.2	2.5	2.3	3.2	3.4	3.2	2.8	2.5	2.7	2.8	2.6	2.4	1.9	2.2	2.0	1.9	3.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.6	7.0	7.3	7.3	7.8	6.7		5.5	6.3	6.6	7.5	7.5	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.8	7.5	7.7	8.5	8.0	7.7	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.4	5.3	5.6	5.1	5.0		5.1	6.0	6.2	5.7	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.5	6.4	6.6	6.3	6.5	6.4	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	45	45	22	33	33	33	56		45	56	33	33	33	22	33	22	22	33	22	22	33	45	45	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8		0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.2	7.6	7.3	7.4	7.2	6.0	7.1	6.7	6.4	6.4	7.0	4.3		5.6	6.5	6.2	7.5	5.6	6.0	6.5	7.0	5.9	7.7	6.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.3	5.3	5.2	5.5	5.0	5.1	5.4	5.5	5.1	5.2	4.7		4.5	5.0	4.6	4.5	5.1	5.1	5.3	5.6	5.2	5.1	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	33	45	11	33	22	22	11	11	33	67	78	45	45		22	22	33	22	22	22	45	56	67	67	45	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	6.7	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.7	7.3	7.8	7.8	7.1	2.6	3.4	4.3	4.1	4.6	7.2	6.4	3.9	6.7	8.3	6.3	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.9	5.0	5.5	5.4	6.0	5.3	5.4	6.0	5.5	5.2	4.3	3.6	3.6	4.2	4.4	4.3	4.8	4.9	4.5	5.3	4.7	4.6	4.9	6.0
	主波向(HSX_D)	67	33	33	33	33	45	22	33	33	67	45	45	348	281	270	247	270	281	33	33	258	67	45	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.3	5.3	7.0	5.5	6.9	6.4	8.2	8.8	7.4	7.3	9.3	8.1	2.9	3.3	3.7	3.9	4.3	4.3	8.1	3.9	3.9	4.6	5.1	5.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.2	4.3	4.9	4.8	4.8	5.2	4.5	4.2	4.2	4.0	3.7	3.3	3.3	3.8	3.9	3.9	4.0	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.2	5.2
	主波向(HSX_D)	45	45	33	22	45	33	45	45	45	45	315	56	337	326	303	270	281	281	292	315	337	315	0	11	45	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	4.1	3.8	4.2	8.3	7.4	8.9	8.6	8.5	7.3	8.9	9.1	8.9	9.3	7.3	8.5	8.5	8.0	8.3	8.1	8.2	7.6	5.5	6.9	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.0	3.8	3.6	4.3	4.1	4.0	4.7	5.1	4.5	5.6	5.6	5.0	5.3	4.3	4.8	4.3	5.0	5.0	5.0	5.4	5.8	5.4	5.7	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	326	11	337	337	303	56	22	22	45	45	303	56	56	45	33	33	45	56	33	56	56	33	67	326	45	/
10	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.9	7.8	6.6	8.3	7.0	8.1	9.1	9.1	8.5	8.1	6.9	8.0	7.0	2.7	2.6	3.2	3.3	8.3	8.5	8.2	4.6	4.6	9.1	6.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.7	4.6	4.2	5.1	5.5	5.3	4.9	5.1	4.5	4.5	3.9	3.9	3.6	3.5	3.5	3.4	3.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.4	5.5
	主波向(HSX_D)	33	45	11	45	33	45	33	56	348	11	315	315	326	337	337	303	270	270	270	33	45	45	303	135	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	9.6	3.9	3.9	4.4	5.2	5.6	5.6	6.4	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	4.7	5.5	5.5	5.7	5.9	5.5	5.7	5.6	5.0	5.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.0	3.6	3.9	4.1	4.6	4.8	4.7	5.0	4.7	4.9	4.6	4.3	4.0	4.0	4.3	5.0	4.7	5.0	4.8	5.3	4.9	4.7	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	56	56	56	303	303	258	270	258	258	270	270	292	303	303	303	303	281	236	270	270	326	270	281	78	270	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.7	4.6	4.8	4.9	4.8	5.8	5.8	5.8	5.5	4.9	4.9	4.8	5.2	5.2	4.8	4.8	5.2	5.1	5.6	5.6	5.2	4.5	4.8	5.1	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.1	4.4	4.2	4.4	4.1	4.1	4.3	4.6	4.6	4.2	4.4	4.6	4.5	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	292	326	303	303	292	258	270	258	258	281	258	292	270	303	303	303	292	281	270	258	281	337	0	33	270	/
13	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.5	6.6	9.1	4.0	4.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.6	9.6	7.4	7.6	9.6	8.5	7.5	7.8	7.8	8.2	7.5	5.9	7.6	10.0	7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.4	4.1	4.2	4.1	4.1	4.5	5.3	4.8	5.1	5.7	5.5	5.7	5.4	4.5	4.8	4.7	4.8	5.5	6.5	5.6	5.1	5.7	5.8	5.0	6.5
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	292	281	303	33	22	348	22	33	315	326	56	33	33	33	22	33	22	22	11	11	45	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	8.5	7.8	8.2	7.6	8.2	7.5	8.5	7.8	7.4	8.9	8.1	9.3	9.3	8.6	8.2	8.5	7.7	6.7	7.1	8.0	8.5	8.6	8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.1	6.1	6.1	5.4	4.7	6.1	6.0	6.0	6.3	5.5	6.0	6.0	6.3	5.6	4.8	4.9	4.3	4.8	5.4	5.2	5.1	5.9	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	0	33	33	33	22	45	22	33	33	22	11	22	33	45	45	33	33	45	11	45	22	22	22	33	45	/
15	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.2	7.8	7.7	7.2	7.6	4.1	4.5	5.3	6.0	5.6	4.5	10.4	9.6	3.6	3.4	9.4	3.6	3.1	4.1	5.1	6.2	8.5	8.5	6.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.0	4.3	4.7	4.1	4.1	4.8	4.4	4.6	4.7	4.5	4.1	4.7	3.9	3.9	4.0	3.7	3.8	3.8	4.3	4.1	4.5	4.6	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	45	146	56	33	67	292	292	258	258	247	270	270	11	135	326	303	315	315	326	258	270	11	45	67	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.8	6.4	4.0	4.4	4.5	4.5	4.9	5.4	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3	5.6	4.9	5.2	4.3	4.8	4.6	5.8	5.5	5.2	5.9	5.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.5	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.9	4.9	4.6	4.8	4.4	3.9	4.2	4.3	4.2	4.0	4.3	4.2	4.5	4.5	4.0	4.7	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	78	33	67	326	303	292	281	258	258	247	270	270	258	281	135	292	292	303	292	270	292	281	270	303	270	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.8	4.5	4.1	4.2	4.6	4.1	4.0	5.1	4.3	5.3	5.2	5.1	4.9	4.9	4.2	4.1	4.3	4.3	4.1	4.5	6.3	5.1	6.3	4.7	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.3	4.2	4.1	4.2	3.9	4.0	4.1	4.1	4.5	4.8	4.5	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	4.5	4.7	5.0	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	270	258	281	22	315	337	292	292	270	270	270	247	270	270	67	292	326	292	292	281	281	270	11	22	270	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.7	6.1	6.2	6.8	6.9	7.2	6.4	6.9	6.9	6.4	5.8	6.6	6.6	6.9	6.5	6.1	6.2	6.5	6.4	6.3	6.4	6.0	5.9	6.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.3	5.2	5.4	5.0	5.6	5.7	5.5	5.9	5.3	5.6	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	4.8	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	11	33	11	33	33	45	45	33	33	22	11	11	11	22	22	22	45	45	45	45	33	33	33	11	45	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.8	0.6		0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	6.5	6.1		6.1	6.0	6.1	5.6	5.8	5.3	5.3	5.0	5.2	5.4	6.3	5.5	6.6	5.4	4.7	5.6	4.8	4.7	5.7	5.7	6.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.3		5.4	5.2	5.3	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8	4.8	4.5	4.7	4.7	5.0	4.9	4.4	4.3	4.2	4.1	4.4	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22		67	45	45	45	22	22	11	11	22	22	33	45	67	56	45	56	56	11	33	45	/
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	7.8	4.9	4.8	6.0	13.1	6.2	6.3	4.6	13.8	4.4	4.4	5.2	5.3	5.7	5.5	5.0	5.3	5.3	4.7	4.6	4.4	4.3	4.6	5.9	13.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.9	4.8	4.8	5.4	4.7	4.4	4.0	4.6	4.1	4.3	4.2	4.6	4.6	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.8	4.3	4.0	4.0	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	11	45	33	22	45	45	56	67	348	303	292	281	258	247	247	270	281	281	292	281	303	326	292	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.3	1.3	1.3	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.5	5.2	4.7	4.7	4.2	4.3	4.4	4.0	4.0	3.6	3.9	4.8	5.2	5.6	5.4	5.1	5.3	4.8	4.6	6.2	7.3	7.2	7.1	5.1	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.3	4.4	4.7	4.2	4.3	4.4	4.1	4.1	3.7	3.9	4.0	4.5	5.1	4.9	4.6	4.4	4.1	4.7	5.5	5.7	5.9	5.8	4.6	5.9
	主波向(HSX_D)	258	270	270	270	303	303	33	56	315	303	292	292	281	270	247	247	258	292	292	11	45	45	45	33	270	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.4	6.5	7.0	6.2	6.8	7.4	7.1	7.4	6.7	6.7	6.0	5.8	5.2	4.9	5.8	5.2	5.8	5.5	5.3	5.1	6.2	6.1	5.8	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.3	5.2	5.4	5.1	5.2	5.6	5.6	5.2	5.1	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	4.6	4.4	4.8	4.5	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	45	33	33	22	22	33	45	45	45	56	45	56	11	11	348	0	11	11	0	348	33	56	56	67	45	/
23	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8		0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	6.3	6.8	6.8	6.8	6.4	6.8	7.0		7.8	6.6	7.1	7.2	6.2	5.8	6.0	7.3	7.8	6.3	7.5	8.9	8.5	8.3	7.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	4.8	4.6	5.1	5.4	5.6	5.2	5.5		5.7	5.6	5.4	5.0	5.5	5.0	5.1	5.0	5.2	5.2	5.6	5.5	5.5	5.4	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	33	45	33	22	11	11	11	11	33		56	67	67	45	33	33	22	33	11	22	45	67	56	78	45	/
24	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.4	1.3	1.0	0.8	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.4	6.7	5.1	7.3	7.0	5.1	6.4	5.7	5.1	6.4	5.7	6.4	6.5	3.9	6.6	3.6	5.6	7.0	6.9	6.6	6.9	6.5	7.1	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	5.0	5.0	5.5	4.8	5.0	5.5	4.7	5.4	4.5	4.1	4.2	3.9	3.7	3.7	3.9	4.6	4.7	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	56	33	45	22	22	11	33	22	33	225	45	33	56	303	292	270	0	11	11	11	22	22	33	45	0	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9		0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.0	6.3	5.6	6.2		6.0	6.4	6.9	5.5	5.8	6.0	5.4	6.4	5.8	6.0	6.3	6.0	6.9	6.3	6.1	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.1	5.3	5.0	4.8	5.0	5.2	5.3		5.4	4.8	4.9	4.6	4.6	4.4	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	4.5	5.1	4.5	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	45	45	45	33	22	22	11	22	22		45	33	67	45	45	11	11	11	22	22	22	22	45	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.2	4.9	5.3	4.5	4.5	5.0	5.5	5.8	6.4	6.3	5.2	7.1	4.8	5.6	3.2	2.7	3.5	4.5	4.5	4.6	5.5	6.0	5.5	5.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.4	4.4	4.6	4.2	4.7	4.5	4.7	4.9	5.4	5.0	4.8	4.2	3.8	3.5	3.3	3.6	4.2	4.0	4.3	4.7	4.9	4.6	4.4	5.4
	主波向(HSX_D)	56	22	56	33	22	11	22	22	22	56	135	135	33	33	337	292	292	292	281	326	348	281	258	270	0	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.5	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.0	4.9	5.2	5.4	5.8	6.0	6.3	7.0	6.6	6.4	5.6	5.7	5.5	4.6	5.2	5.0	5.3	6.0	6.1	6.4	6.0	6.5	5.4	5.7	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.1	4.1	4.4	4.3	4.9	5.0	5.2	5.7	5.6	4.9	4.3	4.5	4.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.8	4.8	4.6	4.4	4.7	4.5	4.6	5.7
	主波向(HSX_D)	315	315	303	281	281	258	270	258	270	258	258	303	33	303	315	303	303	281	281	258	270	326	281	247	270	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	0.9	0.7		0.6	0.7	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.1	4.4	5.0	4.9	4.6	4.3	5.6	4.0	6.0	4.8	6.4	4.8	5.5	5.6	5.5	5.6	6.3	4.6	6.0	6.7	5.4		5.1	5.3	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.1	4.2	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.2	4.8	4.0	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	4.9	4.6	4.7	5.0	4.2		4.3	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	146	315	315	348	303	292	326	315	326	33	11	270	303	292	303	303	292	303	315	281	281	11		11	315	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.8	4.2	4.6	4.3	4.2	4.6	6.6	6.6	6.4	3.3	3.6	4.0	5.3	4.4	6.0	5.3	4.5	5.3	5.3	5.1	4.9	4.4	4.0	4.9	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	4.2	4.5	3.7	3.5	3.9	4.1	4.5	4.0	4.2	4.2	3.9	4.4	4.5	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.5
	主波向(HSX_D)	33	33	337	22	33	22	281	22	315	281	0	22	45	67	45	90	90	78	292	258	270	0	11	22	0	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	0.7	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.0	4.5	5.0	5.1	5.3	5.0	5.3	6.0	4.8	5.2		6.3	5.3	5.1	4.9	4.5	4.2	4.8	5.5	5.7	5.5	5.1	6.0	5.1	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4	4.3	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5		4.9	4.8	4.8	4.6	4.3	4.2	4.3	4.9	4.9	4.8	4.7	5.1	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	33	78	11	45	22	67	22	45	22	22	11		11	11	56	11	337	11	0	0	11	22	45	33	0	/
31	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.4	4.8	5.8	5.8	7.5	5.6	4.5	4.8	4.7	5.3	5.0	4.8	5.5	5.0	7.8	8.3	5.8	5.5	4.9	4.6	4.6	4.8	4.6	5.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.8	5.3	5.4	4.9	5.2	4.7	4.4	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	4.9	5.3	5.1	4.9	4.7	4.4	4.6	4.4	4.4	4.4	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	33	33	56	56	78	78	67	56	33	33	11	11	0	33	45	56	56	56	67	56	22	0	11	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位 置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	-	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	4.8	5.2	6.5	7.8	7.1	6.0	7.4	6.1	5.0	4.9	6.1	6.2	5.2	6.0	7.7	7.6	7.0	5.3	6.0	5.7	5.0	5.9	6.6	6.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	5.3	5.0	5.7	5.2	4.8	4.9	4.7	4.5	4.4	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	5.4	5.0	4.7	4.7	4.4	4.6	4.5	4.6	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	22	22	22	56	67	45	56	56	45	33	22	326	33	22	45	56	67	78	78	78	45	45	22	0	45	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.8	7.3	7.7	6.4	7.3	8.9	7.4	7.0	8.2	7.6	6.8	6.9	7.1	7.8	7.5	7.5	7.8	8.2	9.3	7.2	6.4	6.4	7.2	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.9	4.8	5.2	5.0	6.1	5.5	5.7	5.3	5.2	5.3	5.4	5.3	4.4	5.4	5.3	5.7	6.0	6.3	5.8	4.6	4.3	4.2	4.2	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	22	33	33	22	22	78	67	56	33	56	22	45	56	0	33	56	45	56	326	67	67	33	0	56	45	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.5	7.3	7.0	7.2	7.5	8.2	8.5		7.7	8.3	8.2	7.4	7.3	7.1	4.8	7.7	4.2	4.3	8.0	3.9	4.0	4.0	3.7	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.4	5.6	5.5	5.0	5.8	5.4		5.0	4.8	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.3	4.1	4.4	4.5	4.5	4.1	4.1	3.9	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	45	45	33	33	67	67		56	45	33	45	56	56	258	292	270	67	56	67	303	45	292	45	/
4	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.2	1.0	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	1.6	1.5	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	7.7	7.3	7.0	5.1	4.5	4.8	9.1	4.6	4.5	4.0	4.4	4.1	3.1	8.0	6.9	7.4	7.6	6.9	7.7	7.4	7.2	6.4	7.3	6.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.8	4.4	4.9	4.4	4.5	4.7	4.5	4.2	4.1	3.8	4.0	3.8	4.4	5.0	5.6	5.4	5.3	5.3	5.6	5.9	5.9	6.0	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	281	281	45	33	11	292	45	0	90	326	303	292	303	270	22	11	22	11	22	22	33	45	56	45	0	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.7	1.4	1.7	1.2	1.5	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.8	6.0	7.5	6.4	7.7	6.5	7.3	7.5	7.5	6.8	5.9	6.7	5.8	6.8	6.2	6.8	6.2	6.5	7.3	7.1	7.3	7.0	6.7	6.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	5.5	5.6	5.3	5.1	5.3	5.3	5.0	5.0	5.4	5.0	5.5	5.4	5.5	6.1	5.7	5.9	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	45	22	22	22	22	11	33	11	22	33	45	33	56	56	33	22	22	22	22	33	33	67	56	67	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.0	5.6	6.6	6.7	6.7	6.7	5.5	7.1	4.8	6.5	5.8	5.5	5.2	4.8	4.3	5.3	4.9	4.9	4.6	4.6	5.8	9.1	5.8	5.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.0	5.5	5.0	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.5	4.5	4.2	4.8	4.4	4.5	4.4	4.8	4.9	5.6	5.0	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	67	67	45	45	33	33	22	33	33	67	56	67	67	78	56	33	33	0	11	22	45	67	78	90	45	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.5		5.7	7.4	7.5	5.5	7.6	7.6	6.9	5.1	7.4	4.6	6.6	4.1	3.9	7.2	6.8	4.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.8	6.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0		4.6	4.8	4.6	4.8	5.1	5.2	5.3	5.0	4.6	4.3	4.5	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.6	4.8	4.8	5.3	5.3	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	45	56		45	45	33	22	45	33	56	78	78	22	56	22	0	11	22	22	33	33	33	67	67	45	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.6	7.2	7.1	7.1	6.3	6.8	6.5	7.1	7.1	7.8	7.4	7.1	6.0	3.8	6.4	6.0	6.0	4.5	4.6	5.2	6.5	5.2	10.4	6.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.5	4.6	4.9	4.6	4.8	4.8	4.9	5.0	5.3	5.0	5.1	4.3	4.5	4.2	4.2	4.0	4.3	4.1	4.6	4.5	4.8	5.6	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	78	67	56	45	56	56	11	45	56	45	56	56	67	56	78	22	33	337	33	33	22	0	56	56	45	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	5.0	7.0	5.5	6.7	6.0	7.0	5.6	6.0	6.9	6.7	6.5	6.1	5.1	5.6	6.0	4.6	5.6	5.3	6.0	6.0	6.7	6.4	6.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.3	4.3	3.9	4.2	4.6	4.8	4.7	4.5	4.8	4.8	5.5	4.6	4.4	4.2	3.9	4.2	3.8	4.1	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	4.5	5.5
	主波向(HSX_D)	45	67	11	11	22	22	337	11	348	22	33	315	11	56	67	348	22	348	22	33	22	11	33	67	0	/
10	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.2	9.6	6.0	4.0	6.4	6.7	6.4	5.6	5.2	6.0	6.0	6.6	7.0	5.2	4.6	5.1	4.4	5.1	5.3	4.7	5.8	5.1	4.7	6.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.0	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.8	4.6	5.2	4.7	4.3	3.7	4.1	3.6	3.8	4.1	4.2	4.3	4.5	4.3	4.7	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	78	56	45	67	67	45	56	22	33	45	56	135	78	67	33	0	78	348	33	45	45	22	22	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.3		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0		5.9	5.6	5.5	4.8	4.6	4.7	4.7	5.4	5.4	5.2	6.3	5.8	6.7	4.2	5.8		4.7	4.6	4.8	5.9	5.8	5.1	5.3	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.1		4.6	4.4	4.4	4.1	4.0	4.2	4.1	4.4	4.6	4.7	4.9	4.1	4.2	4.2	4.0		4.0	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	5.1
	主波向(HSX_D)	67		78	56	56	22	315	45	22	11	45	33	67	67	67	22	348		11	33	22	33	33	90	45	/
12	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3		0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.0	5.4	5.7	4.4	5.9	4.8	6.6	4.4	5.1	4.9	5.6	6.5	5.5	6.7		2.5	2.9	6.0	7.5	6.2	5.8	6.7	5.1	5.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	4.4	4.4	3.9	3.8	4.0	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4	3.8	3.7		3.4	3.5	3.9	4.1	4.2	4.4	4.4	4.6	4.2	5.2
	主波向(HSX_D)	67	78	56	78	56	11	78	22	0	45	33	56	303	45	348		337	270	33	303	33	11	11	33	45	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.8	6.6	6.6	6.1	5.1	6.9	5.3	6.6	6.7	6.4	6.2	7.2	7.4	6.7	6.7	6.3	6.7	3.1	7.1	6.3	6.4	6.4	5.7	6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.3	4.5	4.3	4.1	4.3	4.6	4.6	4.7	4.2	3.9	4.5	4.0	3.9	3.8	3.9	3.9	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	4.7	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	45	67	56	33	56	22	56	33	45	33	337	11	45	135	56	56	0	326	270	281	22	22	22	33	45	/
14	示性波高(HSX)	0.2		0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5		6.0	5.0	4.6	4.5	5.1	5.3	5.7	6.0	6.2	5.2	5.8	5.0	4.8	4.7	4.3	3.9	4.6	4.7	4.9	5.8	5.3	5.4	5.1	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.3		4.2	4.2	4.0	3.9	4.4	4.3	4.7	5.2	5.1	4.9	4.4	4.0	4.1	4.0	3.7	3.8	3.9	4.3	4.4	4.7	4.6	4.6	4.3	5.2
	主波向(HSX_D)	67		45	303	303	303	281	270	258	258	258	258	292	281	315	326	303	303	281	270	258	281	326	326	270	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0		1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.1	5.6	5.9	5.7	6.0	5.8	5.5	5.6	6.0	6.5	6.1	6.3	6.7		5.3	5.5	5.4	4.7	5.3	5.5	5.4	5.6	5.8	5.7	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.3	4.5	4.8	5.2	4.9	5.4	5.1	4.8		4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	4.7	5.0	4.8	4.7	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	281	270	303	315	315	303	303	292	270	258	247	258	270	281		135	315	292	303	292	258	270	270	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.7	5.2	5.5	5.8	5.8	6.1	5.8	6.4	6.0	6.0	6.5	6.6	7.1	5.9	5.3	5.8	5.0	5.5	5.2	5.5	6.2	6.6	7.1	6.0	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	4.9	4.5	4.7	4.9	4.6	4.4	4.3	4.6	5.0	5.4	5.6	5.2	5.3	4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	4.2	4.5	4.8	5.3	5.7	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	247	281	270	135	315	303	303	303	292	270	247	258	270	270	135	315	303	292	292	292	281	281	281	281	270	/
17	示性波高(HSX)	0.9	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	8.1	6.8	7.1	6.6	6.9	6.5	6.2	6.4	6.0	7.0	6.0	6.8	6.4	6.2	5.9	5.6	5.8	5.3	5.5	5.7	5.5	6.8	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.9	4.9	5.1	4.7	4.6	4.7	4.1	4.8	4.9	5.7	5.4	5.2	4.9	4.7	4.4	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	4.6	5.0	5.5	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	281	270	281	303	135	303	303	292	303	281	270	270	258	270	258	270	326	303	292	303	292	281	247	281	270	/
18	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.1	0.7		1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	1.2	0.8	1.2	1.3	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.3	7.2	7.4	7.6		6.8	5.8	6.0	4.7	6.2	5.8	6.6	6.9	6.8	5.8	6.3	6.0	5.5	5.8	5.8	5.7	6.1	6.6	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.7	5.4	4.5		4.5	4.6	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.5	5.0	4.6	4.8	4.3	4.6	4.7	4.6	4.9	5.1	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	270	281	281	270	135		303	292	292	281	281	258	258	270	270	270	270	326	292	292	303	292	292	270	270	/
19	示性波高(HSX)	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	1.0	1.1	1.6	1.9	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	0.7	1.1	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	5.7	7.2	6.6	7.1	6.4	7.3	6.6	5.5	5.3	5.8	6.0	6.4	5.9	6.5	7.1	7.4	5.9	6.4	6.7	5.9	5.8	5.2	6.4	6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.7	5.7	5.0	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.2	5.0	5.2	5.5	4.8	5.1	5.0	4.7	4.4	4.8	4.6	4.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	270	258	258	281	281	135	326	303	303	292	292	281	270	258	270	281	281	281	146	303	303	292	303	281	270	/
20	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7		1.1	1.3	1.0	1.0	1.3	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9		0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.0	6.5	6.6	6.6	7.0	6.3	6.2	6.2		4.8	4.4	6.1	5.2	6.2	6.7	6.5	6.4	5.7	6.5	5.2	5.0	5.5		6.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.7	5.3	6.0	5.3	4.6	5.0	4.4		4.3	4.3	4.3	4.8	5.5	5.0	5.3	5.2	4.8	4.7	4.8	4.3	4.6		4.9	6.0
	主波向(HSX_D)	258	270	258	270	281	292	292	326	303		303	292	281	247	270	270	281	270	270	326	303	303	303		270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.2	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9		1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.2	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S		M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	4.5	5.1	6.1	6.5	6.4	5.4	5.3	6.0	7.1	6.0		5.3	5.5	5.9	6.4	6.9	6.4	6.4	6.0	6.0	5.4	5.6	6.2	5.9	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	4.6	4.9	4.7	4.9	4.8		4.9	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1	5.1	4.7	4.3	4.3	4.5	4.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	292	270	270	247	270	281	247	303	326	33	11		292	292	258	258	281	337	326	281	326	315	315	33	270	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.6	1.1	1.0	0.9	0.7	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.5	5.8	5.5	5.7	6.0	5.9	6.6	5.1	5.8	5.7	5.2	4.9	4.8	5.5	5.4	5.4	4.6	5.3	5.0	5.5	5.0	5.5	7.6	5.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.8	5.2	4.9	5.0	5.0	5.4	4.9	5.4	5.0	4.6	4.3	4.2	4.7	4.5	4.7	4.2	4.4	4.9	4.6	5.0	5.2	5.1	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	303	337	326	326	292	0	33	11	45	45	56	33	67	292	270	337	11	0	22	22	22	67	67	45	45	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.3	6.1	5.6	5.6	5.5	5.8	6.4	7.5	7.8	7.7	7.0	6.3	5.7	5.8	5.6	6.2	6.1	6.4	6.1	5.8	7.1	7.6	8.1	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.1	4.9	4.7	5.0	5.1	5.0	5.3	5.8	5.8	5.3	5.3	4.9	4.9	5.2	5.1	5.0	4.7	5.1	5.1	5.2	6.2	5.8	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	33	45	33	22	33	11	11	33	33	56	56	45	78	78	45	33	33	22	33	33	22	33	45	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.9	6.6	6.5	6.4	6.1	5.8	6.1	6.4	6.4	9.1	8.6	8.8	7.7	6.9	5.6	5.3	5.8	5.7	5.7	5.8	5.1	7.4	6.5	6.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.6	5.2	4.8	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	5.6	6.0	5.3	5.5	4.8	4.7	4.9	4.7	5.1	4.6	4.8	4.7	4.8	5.5	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	56	67	56	56	45	33	33	33	11	33	67	56	33	56	45	45	33	33	22	33	22	11	22	56	45	/
25	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5		0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	7.4	6.5	6.8	6.5	5.9	6.8	6.7	5.8	7.0	6.4	7.7	7.5	6.4	6.5	8.2	7.2	5.9	6.0	6.8	6.9	5.9	5.2	6.7	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.5	5.2	5.2	5.0	5.0	5.1	4.9	5.0	5.0	5.7	5.3	5.3	4.8	4.8	4.5	4.7	4.5	4.7	4.8	4.3	4.9	4.9	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	56	45	67	33	45	22	22	22	22	22	33	0	45	45	33	33	56	33	22	33	22	11	337	348	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.6		0.5	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	8.5	7.2	6.4	6.4	6.4	7.1	4.5	5.4	6.3	5.4	5.3	5.3	5.6	5.1	4.3	4.8	4.7	5.3	5.3	5.8		5.8	6.1	5.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.7	5.0	4.7	4.8	5.1	4.8	4.4	4.7	5.1	5.0	4.6	4.6	4.2	4.1	4.0	3.8	4.2	4.6	4.8	4.7		4.8	4.9	4.7	5.7
	主波向(HSX_D)	45	67	33	11	11	0	11	270	292	281	337	281	123	337	315	303	303	292	247	281	270		303	281	270	/
27	示性波高(HSX)	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.1	5.2	5.5	4.8	5.9	6.0	6.8	6.8	7.3	6.7	6.2	5.7	5.5	5.5	5.3	5.0	4.8	5.1	5.5	4.6	5.4	6.2	7.2	5.7	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.5	4.2	4.2	4.4	4.7	5.2	5.5	5.4	5.7	4.4	4.1	4.5	4.6	4.2	4.3	4.3	4.1	4.4	4.4	4.4	4.8	5.6	4.6	5.7
	主波向(HSX_D)	258	146	303	303	292	292	281	258	258	258	281	315	315	303	303	292	281	281	247	281	292	292	292	281	270	/
28	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.6	0.7		0.7	0.9		1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.2	6.1	8.2		6.0	5.0		6.2	6.6	6.9	7.7	6.8	6.8	6.2	6.5	5.1	4.2	5.2	4.4	6.0	6.4	6.7	5.9	6.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.6	5.0	4.8		4.2	4.1		5.3	5.3	5.9	5.1	4.5	4.5	5.0	4.5	4.1	4.1	4.3	4.5	5.1	5.2	5.1	5.2	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	270	292	146	292		303	292		236	247	258	270	281	315	315	292	303	292	281	292	270	258	292	303	270	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.4	5.1	6.4	6.1	6.5	6.0	6.0	5.8	6.4	6.4	6.9	7.4	6.3	6.3	5.5	6.0	5.5	4.9	6.0	5.5	5.8	6.7	7.2	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	4.9	4.6	4.5	4.3	4.4	4.0	4.4	4.4	5.2	5.6	6.1	5.5	4.9	4.4	4.0	4.2	4.2	4.0	4.1	4.2	4.8	5.3	5.1	4.7	6.1
	主波向(HSX_D)	281	258	135	146	315	303	315	281	247	258	247	303	270	270	315	326	303	303	303	292	258	258	258	281	270	/
30	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.9	1.2	1.1	1.2	0.7	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.6	6.4	6.5	6.4	5.8	5.3	5.5	5.3	5.1	6.4	6.6	6.9	6.5	7.0	5.6	6.2	5.3	5.9	5.6	5.5	6.0	6.0	6.4	6.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	4.7	4.6	4.5	4.4	4.1	4.3	4.4	4.6	5.1	5.2	5.7	5.1	4.7	4.4	4.1	4.4	4.7	4.6	4.0	4.9	5.4	5.4	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	281	270	270	315	315	292	292	303	281	258	258	247	270	270	281	315	315	303	292	303	281	281	258	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	1.0	1.5	1.2	1.0	1.3	1.1	0.9	1.0	1.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	-	S	S	S	S	S	S	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.8	6.7	6.0	5.8	6.0	6.4	5.6	5.6	6.3	5.0	6.3	5.9	6.8	5.9	6.0	6.2	5.7	5.9	4.9	4.6	5.4	5.3	5.2	5.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.4	4.9	4.9	4.6	4.7	4.3	4.6	4.5	4.5	5.1	5.1	5.0	5.2	5.3	4.5	4.6	4.5	4.3	4.0	4.2	4.5	4.5	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	270	326	281	292	315	326	292	292	292	281	270	258	258	270	281	270	315	303	303	292	292	281	292	258	270	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	5.6	5.3	5.5	5.5	4.8	5.3	5.1	5.2	5.5	5.6	5.6	5.4	6.0	4.7	4.7	4.8	5.3	4.8	4.7	4.5	4.6	4.9	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	5.1	4.6	4.5	4.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.7	4.5	4.8	4.6	4.5	4.5	4.4	4.0	4.2	4.2	3.9	4.2	3.9	4.3	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	258	281	258	270	270	135	326	292	292	281	281	258	247	270	258	270	281	326	292	303	281	303	292	258	270	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.1	5.3	4.7	4.3	5.1	5.0	5.2	5.1	4.4	4.6		4.7	4.4	5.0	4.5	5.0	4.5	4.6	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4	4.7	5.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.4	4.0	4.0	4.2		4.3	4.2	4.5	4.5	4.3	4.0	4.0	4.1	4.3	3.9	4.1	4.3	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	258	270	247	258	258	270	56	315	78	303	292		258	258	247	258	247	292	270	56	315	303	292	45	270	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	4.6	4.5	4.6	4.3	4.9	5.6	8.0	6.8	5.3	4.9	5.0	4.1	4.7	4.8	7.4	4.5	4.2	4.8	4.0	5.3	5.9	5.2	5.8	5.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	4.7	4.5	4.5	4.1	4.9	4.9	4.7	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.1	4.7	4.7	4.9	4.5	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	303	258	258	258	236	33	45	67	56	56	78	292	303	281	315	281	270	281	56	78	78	67	67	67	45	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.3		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	7.3	4.0		5.4	4.9	5.4	5.8	5.4	5.6	5.8	6.0	5.3	6.0	5.7	6.0	5.1	5.5	6.0	6.2	6.0	6.2	6.2	5.8	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.2	4.4	4.0		4.4	4.6	4.8	5.4	5.5	4.9	4.9	4.7	4.4	4.4	4.5	4.8	4.4	4.6	4.6	5.0	5.6	5.6	5.2	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	56	56	45	67		45	56	56	67	67	56	78	67	78	33	33	33	33	45	67	56	78	78	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7		1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.4	5.5	5.0	6.5	6.1		5.7	5.9	6.9	7.6	6.9	6.7	7.6	7.1	4.4	4.6	5.6	6.1	5.3	7.4	7.4	6.9	7.2	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.1	4.7	4.4	5.1	4.4		4.9	5.2	6.1	6.4	5.2	5.0	4.1	4.1	4.4	4.7	5.0	5.3	4.9	5.0	5.3	5.3	4.7	4.9	6.4
	主波向(HSX_D)	67	90	33	56	45	33		56	67	67	67	67	56	78	292	270	258	281	0	303	22	56	45	33	45	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.2	7.1	7.6	5.8	9.6	8.9	6.0	6.4	8.9	9.1	8.6	7.4	8.8	7.4	8.6	8.8	5.2	5.6	8.2	5.7	8.8	7.7	7.0	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	4.5	4.5	5.1	5.1	4.9	4.9	4.7	5.3	6.1	5.1	4.5	4.4	4.2	4.1	4.7	4.4	4.6	4.7	4.5	5.0	5.4	5.2	4.8	6.1
	主波向(HSX_D)	56	348	11	270	33	326	22	11	45	11	45	33	33	45	33	11	45	337	22	348	45	45	56	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.2	6.0	8.2	7.0	7.4	7.3	8.2	6.2	7.2	8.0	8.1	2.9	3.0	2.8	3.1	3.6	3.9		5.0	8.3	3.8	3.8	6.8	6.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.3	4.4	4.5	4.5	4.8	4.9	4.9	4.4	4.1	4.8	4.0	3.7	3.7	3.7	3.4	3.6	3.9		4.2	4.7	4.2	4.2	4.6	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	56	56	56	45	33	11	22	11	33	56	135	315	303	326	337	292	258	270		67	315	303	33	135	45	/
9	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	4.0	4.4	4.0	4.6	6.0	8.2	4.7	4.1	4.0	5.1	8.9	4.0	3.4		3.6	3.8	4.7	4.2	4.9	3.9	5.8	3.4	7.3	5.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.3	3.9	4.1	4.5	4.4	4.7	4.5	4.0	4.2	4.6	3.7	3.6		3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	4.0	4.4	4.2	4.9	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	56	303	326	303	292	270	281	258	258	258	56	135	303	315		292	281	247	281	303	348	292	45	135	270	/
10	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	4.0	4.0	3.8	3.8	4.3	5.1	4.9	4.1	4.4	4.0	5.7	3.8	3.6	3.0	3.2	3.8	3.6	4.6	7.4	5.8	7.2	6.8	6.1	4.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.1	3.9	3.7	4.2	4.1	4.2	4.6	4.2	4.2	4.4	4.0	3.5	3.5	3.4	3.5	3.9	3.9	4.0	3.9	4.2	4.9	4.1	4.1	4.9
	主波向(HSX_D)	67	315	315	303	292	258	292	258	247	303	11	315	315	303	315	303	281	281	270	348	22	11	45	56	315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			0.2		0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-		-	-	-	-	-			-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	7.0	3.1	3.6	3.3	3.7	4.3			5.0		14.2	6.4		5.3	5.2	3.5	6.8	5.8				6.0	14.2	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1			3.9		4.9	3.9		3.8	4.1	4.0	4.2	3.8				4.1	4.9	
	主波向(HSX_D)	45	45	326	303	303	270	45	337			67		315	337		303	303	337	281	0				315	/	
12	示性波高(HSX)							0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3		0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)							-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)							8.2	3.2				3.8	4.8	6.7	4.6	3.4	2.8	3.1	3.5	5.9		3.4		4.5	8.2	
	平均週期(HSX_P)							4.0	3.8				3.8	4.2	3.7	3.7	3.5	3.4	3.3	3.5	3.7		3.6		3.7	4.2	
	主波向(HSX_D)							56	292				348	78	315	326	11	315	281	292	292		348		270	/	
13	示性波高(HSX)	0.2	0.2			0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2				0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-			-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	7.8			3.2	10.0	7.0	3.7	5.2	6.7				7.3		2.9	2.5	3.0	2.9	3.1	6.9		6.5	5.2	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.2	5.1			3.5	3.9	4.1	4.0	3.9	4.4				5.1		3.6	3.4	3.4	3.7	3.6	4.0		4.4	4.0	5.1	
	主波向(HSX_D)	78	0			0	78	56	303	315	33				157		326	326	315	281	315	0		56	315	/	
14	示性波高(HSX)	0.2				0.2	0.2	0.2	0.3	0.2					0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-				-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6				6.2	3.2	3.1	4.0	4.1					5.6	6.9	4.3	3.8	4.5	4.3	4.1	3.4	2.8	3.3	4.8	4.3	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.6				3.8	3.5	3.5	3.7	4.0					4.5	5.2	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6	3.5	3.9	3.8	3.9	5.2
	主波向(HSX_D)	78				45	326	22	270	303					67	135	45	67	78	78	67	33	11	33	33	45	/
15	示性波高(HSX)	0.2		0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8		6.4	6.5	6.3	6.4	4.3	3.8	4.4	4.4	7.8	4.0	5.1	3.3	4.0	5.5	5.8	5.2	5.4	5.2	4.0	4.8	7.0	5.1	5.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	3.8		4.3	4.6	4.4	3.9	4.2	4.2	4.1	3.9	4.1	3.7	3.7	3.6	4.6	5.2	5.4	4.9	4.2	3.8	3.8	4.2	4.5	4.2	4.2	5.4
	主波向(HSX_D)	33		67	67	78	78	67	78	78	22	22	22	22	45	45	67	78	78	90	78	11	0	22	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	4.6	6.5	6.4	7.3	6.0	6.2	5.2	5.2	6.1	6.4	6.0	5.4	5.7	5.2	4.3	7.5	5.7	5.5	4.2	3.3	6.1	5.0	5.4	5.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.6	5.3	4.9	4.6	4.7	4.8	4.6	4.5	4.3	4.5	4.0	4.0	3.7	4.4	5.0	4.7	4.7	4.3	3.8	4.2	4.0	4.3	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	33	33	45	67	67	67	90	101	56	326	33	348	33	45	56	45	67	78	78	101	67	67	348	45	45	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.4		6.6	7.8	8.1	5.2	7.3	4.0	3.9	5.4		5.8		2.8	7.7	4.0	4.6	6.8	5.4	4.4	7.2	7.0	3.5	5.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2		4.3	5.2	4.8	4.5	4.8	4.5	4.1	3.8		4.1		3.7	4.1	4.4	4.6	5.0	5.1	4.6	4.3	4.3	4.0	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	45	45		45	45	67	67	67	78	56	56		11		45	56	78	56	67	78	67	67	45	22	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.1	6.7	5.0	6.4	7.2	7.3	7.5	6.3	3.7	4.4	7.0	3.5	6.7	5.4	2.7	5.8	7.4	7.8	4.4	5.1	4.6	3.9	4.1	5.6	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.1	4.5	4.8	5.6	5.7	4.5	5.2	4.3	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	4.2	4.8	4.9	4.8	4.3	4.1	4.1	4.4	5.7
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	56	67	67	45	67	78	45	56	11	22	11	33	45	78	67	56	56	78	78	45	45	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.3	4.9	6.0	4.8	7.4	4.6	8.8	6.3	5.0	8.5	4.0	8.8	7.0	9.1	8.5	7.5	8.3	9.3	9.3	7.8	10.0	10.2	7.2	7.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.1	4.2	4.1	4.2	4.7	4.9	5.2	4.9	4.8	4.8	4.4	4.8	4.2	4.0	4.2	4.3	4.2	4.6	5.4	5.0	5.7	5.5	5.2	4.6	5.7
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	33	45	67	67	78	67	56	56	56	33	11	45	45	33	56	67	45	67	33	56	45	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7		0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.1	9.1	10.8		11.3	13.1	10.6	11.1	12.4	13.1	11.3	11.9	7.7	11.6	11.3	11.6	10.6	12.1	12.8	11.6	12.1	11.1	11.9	11.2	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	4.7	4.7	5.1		4.9	5.0	5.9	6.5	6.6	6.4	6.2	6.0	4.8	5.1	5.0	5.7	6.0	5.9	5.8	7.1	7.5	7.5	7.1	5.9	7.5
	主波向(HSX_D)	45	45	45	45		33	22	67	56	45	33	45	56	56	45	22	56	45	0	56	56	67	67	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	2.0	2.0	2.4	2.3	1.8	2.3	2.1	2.6	2.5	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4	2.5	2.9	2.7	3.0	3.1	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.9	12.1	7.0	11.1	12.1	6.8	12.8	13.4	8.5	13.4	12.8	13.4	13.1	10.4	9.4	13.4	11.1	12.1	7.3	13.4	12.8	9.1	7.0	11.1	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	7.1	6.4	5.8	6.3	6.2	6.2	7.3	7.2	6.7	8.0	8.0	8.1	7.9	7.4	6.3	6.2	6.5	6.4	6.0	6.7	6.6	7.3	7.5	6.9	8.1
	主波向(HSX_D)	45	56	56	33	45	56	22	33	45	56	78	45	33	45	45	33	33	33	22	22	22	78	45	56	45	/
22	示性波高(HSX)	3.1	2.9	3.1	2.8	3.3	2.9	2.9	3.0	2.9	2.7	2.9	3.2	2.3	2.6	2.4	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.4	12.1	7.8	12.4	13.1	6.8	13.1	13.1	12.8	7.3	8.6	7.2	13.4	10.8	12.1	9.8	8.2	8.5	13.1	11.9	13.1	12.8	13.4	11.2	13.4
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.0	7.4	6.7	6.9	6.7	6.5	6.9	6.8	6.9	7.3	8.1	6.9	7.5	7.2	7.7	6.6	6.5	6.6	6.7	7.3	7.3	8.3	8.2	7.2	8.3
	主波向(HSX_D)	45	22	45	22	45	33	11	22	45	56	33	45	22	33	45	45	45	11	11	22	22	33	56	67	45	/
23	示性波高(HSX)	2.4	2.5	2.7	2.7	3.0	2.6	2.7	3.3	3.0	3.7	3.3	2.9	3.6	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	3.3	4.0	3.2	3.8	4.2	3.3	3.1	4.2
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.8	13.1	12.4	11.6	7.4	11.1	7.5	12.8	13.1	12.8	12.4	13.8	14.2	12.8	10.8	10.6	10.4	11.9	12.8	8.2	13.8	13.4	13.8	12.0	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.0	8.4	7.4	7.5	6.3	6.5	7.1	6.7	8.1	7.6	8.0	8.9	8.7	7.9	8.1	6.6	6.4	6.9	7.1	6.8	7.5	8.5	8.1	7.5	8.9
	主波向(HSX_D)	78	78	45	33	33	11	33	22	33	45	56	67	67	90	33	45	45	45	22	22	33	11	45	67	45	/
24	示性波高(HSX)		3.9	3.0	3.7	3.7	4.1	3.5	4.2	4.6	5.0	4.4	3.8	3.5	3.4	2.7	2.6	2.2	2.4	2.6	2.3	2.5	2.6	2.5	2.2	3.3	5.0
	浪級(HSX_BS)		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)		12.8	13.1	13.8	13.4	11.3	7.6	9.6	7.8	13.4	11.6	13.4	7.8	9.3	10.6	13.1	10.8	10.2	8.9	9.3	9.8	11.6	10.0	10.6	10.9	13.8
	平均週期(HSX_P)		8.9	7.6	8.1	7.3	6.8	6.5	7.4	7.6	8.2	8.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	6.6	7.3	7.5	7.3	7.5	8.4	8.3	8.2	7.6	8.9
	主波向(HSX_D)		67	22	11	33	33	348	33	0	33	45	78	56	56	56	0	11	22	22	11	11	22	22	236	0	/
25	示性波高(HSX)	2.4	2.0	1.9	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.6	1.3	1.2	0.9	0.9	1.3		1.3	1.4	1.2	1.5	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	1.4	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S		S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.9	12.1	11.9	10.6	13.8	11.6	11.1	10.8	11.9	11.1	8.9	10.6	4.7		8.8	5.5	9.8	6.1	6.8	6.7	9.4	9.4	10.8	9.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.1	6.3	6.2	6.3	5.8	6.2	7.0	8.3	8.2	7.5	6.3	6.0	5.1	4.3		4.6	4.7	5.2	5.9	6.3	6.4	5.8	6.3	5.4	6.2	8.3
	主波向(HSX_D)	45	45	45	0	11	33	33	22	337	11	45	146	337	303		33	292	33	247	270	281	11	326	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.9	1.5	1.4	1.6	1.7	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.8	5.7	4.3	5.3	6.2	5.7	6.4	6.6	6.5	4.8	8.6	5.8	4.8	5.3	4.1	5.4	6.2	4.8	7.6	5.6	10.6	6.5	5.7	6.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.1	4.3	4.3	4.6	5.2	5.2	5.4	5.6	5.1	5.1	5.0	4.7	4.3	4.1	4.2	4.2	4.6	5.3	5.5	5.2	4.6	5.8	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	326	78	315	292	292	281	281	270	270	258	281	22	326	337	315	281	303	303	281	270	11	11	247	326	270	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	9.4	10.4	8.9	8.9	5.3	5.4	5.4	5.3	5.8	6.2	6.1	5.1	7.6	11.3	8.5	4.3	4.7	9.4	5.1	7.3	7.8	8.3	8.5	7.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	4.8	5.1	4.5	4.5	4.5	5.0	4.7	4.9	5.5	5.5	4.6	5.2	4.8	4.6	4.3	4.1	4.3	4.8	5.1	4.7	4.7	5.7	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	270	326	146	33	303	303	292	270	258	270	292	258	281	56	303	45	315	303	11	270	281	0	22	348	270	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6		0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	7.8	8.5	8.5	8.8	4.4	4.5	8.1	7.3	5.0	6.7	7.0	7.7	7.7	8.0	7.7	8.0	6.9	6.7	6.3	6.3		6.2	6.2	7.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.4	5.4	4.8	4.7	4.4	4.5	5.4	5.6	5.5	5.6	5.9	5.5	5.9	5.8	4.6	4.8	4.6	4.3	4.8		4.7	5.7	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	0	33	146	33	45	292	292	22	33	11	22	56	11	56	56	45	33	22	33	45	33		33	45	45	/
29	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5		0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.0	7.0	8.0	7.8	8.3	4.9	6.7	6.3	5.8	5.2	5.6	5.6	5.7	6.4	7.2	6.8		6.0	4.4	6.4	4.9	6.0	5.4	6.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.6	5.8	5.2	4.9	4.9	4.5	4.9	5.2	5.5	5.3	5.4	5.6	4.9	5.5	4.7		4.7	4.5	4.6	4.9	5.4	5.3	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	22	33	45	157	56	33	303	292	281	247	258	45	33	33	56	33	67		45	281	303	247	258	292	45	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.6	8.6	8.9	7.6	6.9	4.6		4.4	5.3	5.3	5.6	5.2	5.2	4.1	10.0	6.9	4.6	4.4	5.8	5.8	5.4	5.0	5.1	6.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	4.9	6.5	5.4	5.2	4.6		4.8	4.8	4.7	4.7	5.0	4.9	4.4	5.5	5.6	4.4	4.4	4.2	4.2	4.6	4.8	4.7	4.9	6.5
	主波向(HSX_D)	270	225	33	326	326	337	56		281	281	247	258	258	292	292	225	315	292	157	292	281	303	270	258	270	/
31	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2	1.1	0.8	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.5	5.4	5.6	6.7	5.4	5.7	5.5	6.1	5.5	6.0	5.8	6.0	5.8	4.9	5.6	6.4	6.3	5.5	5.7	5.1	5.8	5.3	5.1	5.8	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.8	4.7	5.0	4.5	4.3	4.5	4.8	4.4	4.4	4.6	5.1	5.2	4.7	4.8	4.9	5.1	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	56	292	270	292	135	303	292	292	292	292	270	258	270	247	258	258	281	315	292	292	292	281	270	258	270	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.3	4.9	6.8	10.0	5.7	5.1	6.4	5.8	5.6	5.3	6.4	8.9	8.1	6.4	7.5	6.7	6.4	9.1	5.6	6.4	4.3	6.9	6.2	6.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.4	4.8	4.6	4.9	5.2	4.9	4.7	4.7	4.3	4.5	4.9	5.7	6.2	4.9	4.8	4.8	5.3	5.3	4.8	4.9	4.6	5.1	5.1	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	258	247	247	270	45	146	270	303	303	270	281	270	247	247	270	281	0	281	45	281	281	281	292	258	270	/
2	示性波高(HSX)	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.0	5.9	9.3	4.4	4.5	5.7	5.7	4.7	4.6	6.5	5.7	5.3	6.3	5.8	5.8	4.1	5.4	4.0	4.0	7.8	6.5	8.6	5.0	5.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	4.9	4.8	4.7	4.6	4.1	4.7	4.6	4.0	4.4	4.5	4.6	4.5	4.9	5.1	4.8	4.4	4.2	4.4	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	4.5	5.5
	主波向(HSX_D)	270	258	247	45	270	281	135	326	292	281	281	281	258	270	236	247	247	270	303	326	315	315	303	292	270	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	3.3	3.0	5.0	5.5	5.0	5.0	5.1	5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	5.6	6.3	6.0	6.3	5.3	5.9	5.8	5.5	6.3	6.1	5.4	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	3.8	4.3	4.5	4.1	4.3	4.5	4.7	4.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.6	4.6	4.4	5.1	4.9	4.6	4.5	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	303	281	292	281	348	0	22	22	45	45	67	33	22	33	22	348	348	11	22	11	11	22	11	22	0	/
4	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.7	5.8	6.6	6.0	6.7	5.8	7.1	7.7	6.9	7.6	8.0	6.6	7.2	7.3	7.4	7.4	7.7	8.9	7.7	7.7	8.5	8.6	8.6	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.7	5.6	5.8	5.4	5.0	5.6	6.0	5.8	6.0	5.2	5.5	5.5	5.9	6.3	6.3	6.2	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	11	33	22	326	22	33	11	33	56	45	67	56	67	56	45	56	45	45	56	33	33	45	67	33	45	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.6	8.9	8.3	7.7	7.1	7.8	8.8	8.2	8.2	8.9	8.9	8.6	7.8	8.5	8.8	7.4	8.6	9.3	8.8	7.2	7.2	8.3	9.8	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.6	5.9	6.2	5.8	6.1	6.0	6.5	6.2	6.3	6.4	6.1	6.9	5.6	5.4	5.9	6.2	6.1	5.9	5.6	5.8	6.2	6.3	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	56	45	45	33	33	33	45	33	33	33	56	56	45	33	22	33	45	33	22	33	33	45	67	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	7.5	7.8	8.9	6.6	8.5	7.6	8.3	8.3	9.3	6.7	7.7	8.0	8.6	8.8	8.6	9.1	7.7	9.1	8.3	8.2	9.6	8.8	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.1	6.3	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.5	7.2	6.1	6.4	6.1	5.8	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.5	5.9	5.6	6.4	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	45	11	45	45	45	33	33	22	33	22	45	67	56	45	45	11	33	33	33	56	11	22	22	56	45	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.8	8.6	8.3	8.0	7.4	6.7	8.0	8.3	8.3	8.8	8.3	8.3	6.5	7.1	8.0	5.7	6.0	7.4	6.6	6.9	7.5	8.1	7.8	7.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.0	5.5	5.5	5.5	5.7	6.1	6.2	5.7	6.2	6.0	6.0	5.3	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7	5.3	5.3	5.1	5.8	6.2	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	45	67	56	67	22	45	270	348	22	22	33	56	56	45	22	22	326	0	0	0	348	348	348	11	0	/
8	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.8	1.3	1.4	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.5	7.8	8.3	7.4	8.0	7.4	8.1	8.3	8.1	8.6	8.2	8.3	8.0	7.7	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.6	7.0	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.4	5.4	5.9	6.0	6.4	6.6	6.6	6.2	6.2	6.2	6.0	5.3	5.2	5.5	5.4	5.3	5.7	6.2	5.7	6.2	6.2	6.1	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	11	22	22	45	22	22	11	11	11	0	11	11	33	56	45	56	45	45	45	22	11	0	22	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.3	6.9	7.8	7.1	7.1	6.4	6.6	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.4	7.1	4.9	5.0	6.7	6.9	7.2	6.8	8.6	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	5.7	5.6	4.8	5.1	5.1	5.3	6.1	5.9	5.9	6.0	5.7	4.9	4.6	4.1	4.1	4.4	4.5	5.4	5.4	5.2	5.6	5.7	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	33	45	56	45	45	45	22	45	22	22	22	11	33	45	315	67	56	270	270	33	22	11	33	33	45	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.6	7.4	7.1	8.0	6.6	6.8	6.7	6.7	7.6	7.4	8.3	9.4	8.8	9.3	8.0	7.1	8.2	7.4	7.1	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.1	5.0	5.0	5.4	4.9	5.5	5.0	5.5	5.9	6.1	5.8	5.4	5.0	4.1	4.0	4.4	4.3	4.3	4.9	4.5	5.3	5.1	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	326	45	33	45	33	33	45	11	22	22	0	33	303	326	337	56	326	45	33	45	45	33	22	0	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.4	9.3	7.3	7.7	7.3	7.8	7.0	7.3	10.4	10.6	10.2	12.1	11.1	12.8		3.6	3.3	4.4	7.3	12.8	11.3	5.1	5.5	8.4	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.6	4.8	4.7	4.4	4.2	4.9	4.9	5.0	5.6	5.8	6.2	6.1	4.9		3.9	3.6	4.0	4.1	4.7	4.9	4.1	4.6	4.8	6.2
	主波向(HSX_D)	22	123	326	67	33	303	315	270	33	45	33	22	22	315	337		303	292	292	258	33	11	0	22	0	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.8		0.5	0.4	0.4	0.4	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S		-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	13.4	14.2	13.1	9.8	11.3	4.1	4.5	4.8	10.8	9.8	12.1	9.8	10.6	10.8	4.6	4.7	4.9	5.2	4.9		6.0	5.7	5.9	8.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.2	5.6	5.8	5.1	4.0	4.5	4.0	4.1	4.2	4.9	5.2	5.3	4.6	5.3	4.6	3.9	3.9	3.8	3.7	4.6		4.5	4.5	4.8	4.6	5.8
	主波向(HSX_D)	258	135	33	33	315	22	281	281	270	45	45	33	270	146	146	315	315	292	292	292		247	45	281	270	/
13	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	0.6		0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S		S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	4.7	9.8	5.1	5.2	4.9	4.9	5.6	4.9	5.0	6.1	5.5	6.3	4.8	8.3	5.1	5.1	4.8	5.1		5.5	5.0	5.8	5.2	5.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	5.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.6	4.4	4.7	4.9	4.9	4.3	4.7	4.4	4.2	4.1	4.2		4.6	4.2	4.6	4.9	4.6	5.6
	主波向(HSX_D)	281	303	146	315	303	303	292	281	281	270	270	281	247	281	135	326	67	281	292		270	270	247	270	270	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7		0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.2	7.3	6.0	6.1	4.6	4.4	4.3	5.1	5.3	6.1	5.8	6.0	4.8	4.6	6.1	5.3	4.8	4.3		4.7	5.1	5.7	4.9	5.3	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	4.6	4.6	4.2	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0	4.6	4.4	4.4	4.0	4.1	4.1		4.1	4.8	4.4	4.9	4.5	5.0
	主波向(HSX_D)	258	281	67	202	56	303	303	303	270	281	281	281	270	270	292	326	303	292	292		281	281	258	258	270	/
15	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	4.6	4.8	6.2	5.1	5.3	5.7	6.0	5.0	5.3	5.4	6.3	6.0	5.5	5.1	4.1	6.0	4.6	4.8	5.3	5.0	5.7	4.7	7.5	5.4	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.5	4.8	4.4	4.5	4.1	4.3	4.4	4.7	4.4	4.8	5.0	4.5	4.6	4.1	4.5	4.2	3.9	4.1	4.0	4.2	4.5	4.7	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	326	270	33	326	315	281	292	292	281	258	258	270	11	270	258	281	315	303	303	292	303	270	270	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.5	7.6	4.9	7.6	5.5	7.6	4.5	4.3	4.7	4.9	5.0	5.2	4.9	5.2	4.3	3.8	8.6	7.3	6.0	7.7	3.5	3.8	3.6	5.6	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.9	4.7	4.7	5.0	4.7	4.2	4.3	4.0	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.5	4.6	4.1	4.8	4.3	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	4.4	5.3	
	主波向(HSX_D)	247	11	22	56	315	146	45	303	292	292	281	281	270	45	292	337	56	33	33	292	315	315	292	292	270	/	
17	示性波高(HSX)	0.5		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5		0.7		0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1		4.6	5.0	4.2	5.0	5.2	5.1	4.5	4.1	4.6		5.0		5.1	5.3	5.6	4.6	4.1	4.2	4.4	4.0	3.3	4.0	4.6	5.6	
	平均週期(HSX_P)	3.9		4.4	4.8	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7		4.3		4.4	4.4	4.4	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	4.1	4.8	
	主波向(HSX_D)	258		247	270	258	67	146	303	315	326	292		270		281	270	292	315	56	315	303	292	303	292	270	/	
18	示性波高(HSX)		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7	
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)		4.7	4.6	4.4	4.3	8.0	6.7	6.7	7.6	7.6	6.6	2.7	4.2	7.5	8.1	7.2	6.3	7.2	7.6	7.1	7.3	8.2	8.3	7.4	6.5	8.3	
	平均週期(HSX_P)		4.1	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.5	4.1	4.4	3.8	3.7	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	4.8	4.8	4.8	5.3	4.5	5.1	5.1	4.4	5.3	
	主波向(HSX_D)		258	258	292	258	11	22	326	22	22	78	270	22	22	33	22	11	0	22	22	22	22	33	45	0	/	
19	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	-	-	-	S	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.6	7.2	7.3	7.2	7.8	6.5	6.6	7.0	6.7	7.1	6.4	6.6	6.3	6.1	5.8	5.3	7.3	5.6	5.5	7.2	8.8	8.1	8.2	6.9	8.8	
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.9	5.5	5.3	5.1	5.4	5.6	6.1	5.8	5.5	5.7	5.6	5.1	4.7	4.9	4.7	5.0	5.0	5.4	5.6	5.9	5.9	5.8	5.4	6.1	
	主波向(HSX_D)	22	33	22	33	11	22	33	22	56	33	33	56	56	56	45	33	11	22	33	22	22	33	45	45	45	/	
20	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	6.9	6.8	7.3	6.4	6.9	6.2	7.3	6.6	6.7	6.5	6.7	8.0	8.0	7.4	7.5	7.3	7.7	5.5	7.2	9.6	8.6	8.9	7.3	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.1	5.5	5.6	5.0	5.3	5.5	5.3	5.5	5.6	5.8	5.3	5.6	5.1	4.7	4.3	4.0	5.2	5.0	5.0	5.6	5.0	6.1	6.0	5.3	6.1	
	主波向(HSX_D)	67	45	33	33	45	22	22	33	22	303	315	146	67	45	45	56	22	45	45	33	45	33	11	315	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.2			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.2	8.3	7.5	8.2	8.3	7.7		8.3			8.6	8.3	3.3	2.8	3.4	4.1	4.2	6.9	3.1	5.9	8.9	7.8	7.6	6.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	4.4	4.2	4.9	4.8	5.3		5.2			3.4	3.6	3.7	3.4	3.4	4.1	4.2	4.3	3.7	4.4	4.6	4.5	5.4	4.4	5.4
	主波向(HSX_D)	45	45	22	45	45	45	22		22			315	337	337	315	281	247	315	33	348	45	22	22	123	45	/
22	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.3	9.1	8.8	8.1	8.2	8.9	7.4	8.8	7.5	8.6	9.6	9.8	7.5	8.2		3.3	11.3	9.8	10.2	8.6	8.5	6.4	12.1	8.7	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.4	4.0	4.2	4.5	5.0	5.0	5.3	4.7	6.1	5.8	6.3	4.3	3.9		3.4	4.1	4.2	5.4	5.2	5.7	4.9	5.9	4.8	6.3
	主波向(HSX_D)	22	56	45	56	56	56	33	45	45	22	123	315	303	337	337		281	270	45	45	236	45	45	45	45	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	12.1	11.6	10.8	9.8	9.8	4.4	5.2	5.7	6.0	8.1	8.9	4.5	8.3	4.4	3.8	4.4	5.2	5.6	5.5	4.9	4.6	5.2	6.1	6.9	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.3	6.4	5.2	4.1	4.7	4.5	4.9	4.9	5.6	4.8	5.1	4.3	4.6	4.1	3.9	3.8	3.7	4.3	4.4	4.3	4.6	5.2	4.9	4.8	7.0
	主波向(HSX_D)	315	56	45	33	67	45	281	258	258	247	22	135	315	67	326	303	292	247	281	281	11	33	22	45	45	/
24	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	4.8	4.3	5.1	5.0	4.0	5.2	5.0	5.8	5.7	7.0	5.0	7.7	4.6	4.1	4.2	3.4	3.9	4.6	4.2	5.5	3.7	5.3	4.8	5.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.4	4.5	4.1	4.1	4.8	4.9	5.0	4.7	5.2	4.4	4.8	4.2	4.3	3.6	3.5	3.6	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.5	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	135	315	326	326	292	281	258	270	281	0	292	270	135	348	56	303	292	303	281	281	348	315	247	247	270	/
25	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5		0.4	0.3	0.3			0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	6.5	5.0	4.7	3.9	4.4	4.4	4.2	4.9	5.6	5.0	4.6	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0	3.7		4.2	4.6	6.1			4.7	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	4.4	4.1	4.0	4.2	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	4.3	4.1	4.4	4.0	3.7	3.7	3.5		3.9	3.8	4.1			4.1	4.8
	主波向(HSX_D)	56	135	326	326	326	292	281	270	270	270	337	326	292	303	315	326	326	326		270	270	0			315	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0				3.3	5.9	3.9	3.7	4.2	12.1	4.4		4.2	5.0	5.1	5.3	4.0	5.2	5.3		7.0	6.5	4.1	4.6	5.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.4				3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	4.2	4.0		4.2	4.4	4.1	4.4	4.1	4.1	4.0		4.0	3.9	3.9	4.1	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	67				348	45	292	270	292	0	22		56	67	67	56	56	78	303		22	22	22	22	0	/
27	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		0.2	0.2	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	5.9	6.1	5.8	5.8		4.9	4.3	6.0	4.8		5.8	4.3	5.7	5.5	5.5	4.5	5.7	4.5		4.9	5.1	5.5	4.6	5.2	6.1
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.8	4.7	4.4		4.0	3.8	4.1	4.4		4.1	4.0	4.1	4.7	4.5	4.4	4.4	4.1		4.3	4.4	4.2	4.2	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	67	56	135	33	78		337	33	303	315		225	45	11	67	56	168	56	78		45	11	348	78	45	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.3	5.8	6.4	6.4	5.9		6.0	5.2	6.0	6.2	2.9	2.8	3.5	4.0	5.3	5.9		5.3	5.3	5.4		5.3	4.4	5.2	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	5.0	5.0	4.5	4.7		4.2	4.2	4.4	4.1	3.5	3.4	3.6	4.0	5.0	5.3		4.8	4.0	4.0		4.1	4.1	4.3	5.3
	主波向(HSX_D)	11	33	67	348	0	90		123	326	11	11	22	45	56	45	78	56		67	90	45		315	0	45	/
29	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5		0.3		0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6		0.6	0.5	0.6	0.5				0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	S		-	-	S	-				-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	4.0	5.6	4.9	5.5	5.9	5.1		4.9		4.1	4.2	3.4	3.3	3.3	4.6		5.5	5.2	4.8	4.5				4.7	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.3	5.3	5.5	4.7	5.0		4.1		4.2	3.9	3.8	3.5	3.9	4.3		5.0	4.9	4.8	4.2				4.4	5.5
	主波向(HSX_D)	45	33	22	56	67	45	78		135		191	56	22	33	45	56		67	78	56	67				45	/
30	示性波高(HSX)	0.4		0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2		4.4		4.3	4.6	4.2	4.9	4.9	4.0	4.6	3.4	4.0		2.6	3.1	4.1	4.3	4.4	4.6		5.9	5.3	3.9	4.3	5.9
	平均週期(HSX_P)	3.9		3.8		4.7	4.9	4.3	4.6	4.2	3.8	3.9	3.9	3.7		3.3	3.6	4.4	4.7	4.8	4.6		4.1	4.0	4.0	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	56		22		56	78	67	78	78	11	45	191	0		45	56	56	56	56	56	78		56	67	45	45
31	示性波高(HSX)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5		0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8			0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S	S	-	S			-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	4.0	3.8	3.8	4.4	5.2	5.5	5.0	5.3	5.0	4.8		4.4	6.2	6.0	5.7	4.3	4.0	4.4	6.4	5.6			6.0	4.9	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.7	3.8	4.1	4.2	5.2	5.2	5.3	4.9	4.2	4.2		4.6	4.7	4.6	4.3	4.0	4.3	5.0	5.0	5.5			4.2	4.5	5.5
	主波向(HSX_D)	56	33	45	56	67	67	67	67	78	78	101		0	202	67	45	33	67	56	67	56			78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4		0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5			0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	-	-			-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	3.6	5.9	6.1	5.2	4.4	6.2	4.8		4.6	4.3	5.3	4.8	6.4	4.0		3.8	3.7	3.6	4.3	5.3	5.5			4.9	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.2	4.5	4.3	4.6	5.2	4.6		4.4	4.2	4.2	4.1	4.3	4.0		3.6	3.7	3.7	4.7	4.9	5.0			4.3	5.2
	主波向(HSX_D)	78	67	22	45	45	67	67	67		78	67	78	101	348	33		45	56	56	78	67	78			45	/
2	示性波高(HSX)		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2					0.3		0.2		0.3	0.3	0.2	0.3		0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-		-		-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		4.6	4.3	5.8	4.2	4.7	4.5	5.8	4.3	5.5	5.8					5.4		5.5		3.5	9.1	6.1	8.6		5.5	9.1
	平均週期(HSX_P)		4.1	4.4	3.9	4.3	4.3	4.2	4.6	4.2	4.7	4.3					4.4		4.8		4.1	4.3	4.8	4.6		4.4	4.8
	主波向(HSX_D)		11	56	258	67	11	33	67	22	22	101					0		168		33	45	337	56		45	/
3	示性波高(HSX)	0.3		0.2		0.3	0.3	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3			0.2	0.3									0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-		-		-	-	-		-	-	-	-			-	-									-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3		6.4		3.0	3.7	3.3		3.0	3.1	2.8	2.8			2.9	3.3									3.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.1		4.3		3.6	3.7	3.8		3.3	3.5	3.5	3.6			3.3	3.7									3.7	4.3
	主波向(HSX_D)	67		315		270	270	258		270	202	315	326			292	292									270	/
4	示性波高(HSX)	0.2		0.2	0.2												0.2	0.2		0.2	0.2		0.3		0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-												-	-		-	-		-		-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3		3.0	10.0												8.1	4.5		7.6	6.6		8.3		6.8	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.3		3.7	3.9												4.1	4.4		4.5	4.8		5.0		4.3	5.0	
	主波向(HSX_D)	157		270	123												112	146		180	33		22		135	/	
5	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.4	0.4	0.3		0.4				0.4		0.5	0.5	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-		-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.3	4.1	3.7	7.8	5.2	8.2	8.2	8.0	3.5		8.0	5.0	4.6	7.2		7.0				8.5		4.7	5.5	6.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.2	3.9	4.1	4.3	4.6	4.4	4.1	3.9		4.3	4.3	4.2	4.0		4.9				4.6		4.7	5.3	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	22	78	78	281	33	90	202	213	270	56		78	56	67	101		33				45		78	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

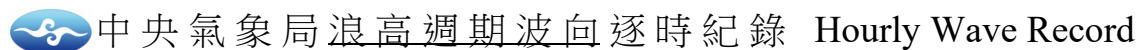
日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	8.8	8.2		7.8	7.4	7.7	4.6	8.2	8.2	6.1	7.7	7.2	7.6	7.5	7.4	7.0	6.9	7.0	6.2		6.4	8.0	6.8	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.8		4.8	5.0	4.8	4.7	5.2	5.0	5.0	5.4	4.3	4.0	4.0	3.9	4.4	4.6	4.9	5.1		5.0	5.2	5.7	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	67	33	78		33	45	56	22	202	22	33	337	326	326	11	56	56	56	22	22		11	11	337	45	/
7	示性波高(HSX)	0.3		0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.5		0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7		7.6	7.6	7.6	6.7	6.8	5.5		7.1	7.4	7.1	7.4	7.8	6.7	6.7	6.9	6.2		6.8	6.0	7.8		8.0	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.8		5.1	5.2	5.0	5.2	5.3	4.7		5.2	5.2	6.2	5.5	5.1	4.9	4.7	4.9	5.1		5.5	4.8	6.6		5.8	5.3	6.6
	主波向(HSX_D)	326		56	33	101	337	33	22		213	202	337	292	213	33	45	337	22		11	33	348		22	45	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5		0.6	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7		0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		S	-	-	S	S	S	S	S	S	S		-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.2	7.6	7.1	7.5	7.7	7.5	6.8		7.1	7.2		6.5	7.2	6.0	7.2	5.9	5.6	6.0	7.5	5.2	7.7		6.7	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.3	5.3	4.9	4.9	5.2	5.6		5.6	6.1		5.7	5.4	5.5	5.1	4.9	4.9	5.1	5.1	4.8	5.0		4.6	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	157	56	56	22	56	45	45	326		348	11		22	292	45	45	67	56	247	45	22	33		22	45	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.4		0.5	0.5		0.5	0.6						1.5	1.8	1.7	0.7	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-		-		-	-		-	S						S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	4.6	5.8	5.3	7.3	8.0	6.1		7.5		6.6	5.2		4.8	6.0					9.1	10.6	7.8	7.0	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	4.9	5.3	5.4	5.0	4.9	4.8		5.1		5.2	5.3		5.1	5.1					6.4	5.9	5.1	5.3	6.4	
	主波向(HSX_D)	67	45	45	67	56	67	67	22		22		11	67		45	90					78	33	191	45	/	
10	示性波高(HSX)	0.9	1.2			1.2		1.6				2.1	1.9			2.7										1.7	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S			S		M				M	M			L										M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	10.2			8.3		8.0				7.4	10.2			13.4										9.3	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.9			5.6		5.8				4.8	5.5			5.7										5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	168	22			33		78				157	78			191										90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



民國110年9月 Sep 2021

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
12	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
13	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
14	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
15	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)																											
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																									/		
17	示性波高(HSX)																											
	浪級(HSX_BS)																											
	尖峰週期(HSX_PP)																											
	平均週期(HSX_P)																											
	主波向(HSX_D)																									/		
18	示性波高(HSX)											1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)											S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)											9.1	9.6	8.8	9.3	8.9	5.4	8.6	8.9	8.2	8.6	8.3	8.9	9.3	5.5	9.1	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)											5.9	6.3	5.8	5.7	5.1	5.0	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	4.9	4.9	5.6	6.3	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)											22	22	33	33	45	67	45	45	45	22	45	22	22	45	22	45	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.1	9.8	10.2	10.6	10.4	10.4	10.4	10.0	9.8	10.2	10.2	10.0	10.2	10.0	10.0	8.3	8.9	9.1	7.6	7.7	8.0	7.7	8.1	9.4	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.9	5.6	6.1	5.9	6.0	7.0	7.3	7.1	8.2	6.7	7.5	6.4	6.3	7.0	5.7	5.7	5.8	5.2	6.0	5.8	6.3	6.0	6.3	8.2	
	主波向(HSX_D)	56	33	33	45	45	45	45	33	11	11	22	33	22	33	33	45	45	45	33	22	11	11	0	11	45	/	
20	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.1	8.9	9.1	8.8	8.1	8.0	7.7	7.2	8.6	8.2	9.1	8.8	8.0	8.3	7.6	7.5	7.8	8.6	8.2	6.9	8.1	6.2	7.3	8.1	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.8	5.7	5.9	5.2	5.8	5.4	4.7	4.6	5.2	5.7	5.5	5.3	5.2	4.7	4.6	5.2	4.5	5.2	5.3	5.1	4.3	5.3	4.6	5.2	5.2	6.8	
	主波向(HSX_D)	22	22	11	33	45	45	45	45	0	11	33	56	33	45	0	33	45	33	33	33	303	22	45	33	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.1	8.2	3.0	3.3	3.1	3.6	4.4	5.3	4.9	4.6	4.5	4.0	4.1	3.8	3.8	7.3	4.6	5.1	6.7	7.0	7.1	7.8	7.3	5.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.5	4.0	3.4	3.5	3.7	4.3	4.3	4.7	4.8	4.5	4.4	4.0	3.7	4.0	3.7	3.9	4.2	4.7	4.4	4.3	4.9	4.8	4.9	4.3	5.3
	主波向(HSX_D)	45	22	45	315	281	281	281	303	281	258	258	292	303	315	315	337	56	270	292	33	11	11	11	22	270	/
22	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.2	7.3	7.3	6.7	7.0	6.1	6.8	6.5	7.2	7.1	8.0	8.9	7.6	7.3	7.0	7.0	6.1	8.9	7.4	5.9	7.1	6.9	6.4	7.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.4	5.0	4.9	4.7	5.3	5.5	4.9	4.9	5.7	5.6	5.4	6.4	5.4	4.7	4.8	4.4	4.1	4.8	4.8	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	6.4
	主波向(HSX_D)	22	33	45	33	45	33	33	33	22	0	11	11	56	33	45	45	45	45	22	33	22	337	11	0	45	/
23	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	6.9	9.4	6.7	6.0	3.4	9.6	8.1	8.9	6.5	5.1	3.2	4.3	5.2	5.3	5.6	4.3	4.5	8.9	8.6	3.3	4.1	3.6	4.4	6.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.1	4.7	4.5	4.1	4.0	4.5	4.6	4.5	4.0	3.9	3.7	4.5	4.7	4.1	4.5	4.0	3.8	4.3	4.3	3.8	4.0	3.8	4.1	4.3	5.7
	主波向(HSX_D)	45	33	22	11	45	67	56	22	22	22	11	33	56	67	67	67	56	67	11	45	22	33	11	11	45	/
24	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.8	4.1	3.9	4.7	4.5	4.0	5.8	5.7	3.9	3.9	4.9	4.9	5.1	4.6	5.5	5.6	5.2	4.9	4.6	5.3	4.6	5.2	5.0	4.8	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.5	4.1	4.3	4.3	4.2	4.2	4.7	4.4	4.0	3.9	4.2	4.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.3	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	56	33	33	11	67	56	78	337	326	0	22	0	33	56	67	45	67	56	67	56	33	45	33	22	45	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	6.1	7.4	6.9	5.9	6.7	5.8	6.0	6.4	5.8	5.4	7.2	7.2	7.4	7.8	7.5	7.2	5.5	4.8	4.9	4.4	6.1	6.5	4.6	6.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.5	5.9	5.6	5.2	5.0	5.0	5.2	4.6	4.5	4.8	4.4	4.2	5.2	5.8	5.4	5.4	5.3	4.4	4.4	4.1	4.2	4.3	4.3	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	33	45	67	78	56	67	78	45	45	33	22	33	22	56	56	78	67	56	67	45	33	45	56	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.5	6.4	6.0	6.0	5.4	5.1	4.4	4.1	6.2	5.5	5.1	6.8	4.0	7.2	8.1	7.1	4.4	4.7	4.9	5.1	4.5	4.5	4.8	5.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	5.3	5.5	4.9	4.8	4.5	4.3	4.3	4.3	4.6	4.3	4.3	4.3	4.7	5.1	4.8	4.7	4.9	4.5	4.3	4.6	4.4	4.3	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	22	33	67	67	56	78	56	56	22	45	56	33	45	22	45	56	22	33	78	45	11	22	33	33	45	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.8	5.1	6.6	6.3	5.9	7.4	5.8	4.8	3.7	7.1	7.5	11.6	7.1	7.5	7.7	11.3	11.6	7.5	12.1	11.9	11.3	9.1	6.7	7.8	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.0	5.1	5.2	5.2	5.4	5.2	4.9	4.8	4.2	4.3	5.0	5.5	5.0	4.7	5.2	6.0	5.7	5.5	5.3	5.1	5.5	5.2	5.6	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	56	56	56	67	33	56	56	45	33	33	45	11	22	33	45	45	22	0	45	45	45	56	45	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	6.6	7.7	9.3	7.3	7.6	7.3	5.2	7.7	11.6	12.4	11.9	10.2	8.2	10.4	12.4	12.4	11.3	13.1	12.4	12.1	12.8	7.7	9.8	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.6	6.4	6.5	6.0	6.3	5.6	5.1	5.0	5.9	5.2	5.5	5.3	5.1	5.5	5.8	6.3	5.7	6.9	6.2	6.3	5.8	5.3	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	33	22	22	33	45	22	45	45	56	67	56	67	33	33	33	22	33	22	45	45	33	45	56	45	45	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.3	11.3	13.1	11.9	9.8	13.4	7.2	12.4	10.2	13.4	12.1	13.1	12.4	10.2	7.3	11.6	9.6	11.6	11.1	12.8	12.1	11.9	13.1	11.5	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.4	6.1	6.2	6.6	6.9	6.9	5.9	6.6	5.9	5.9	5.7	6.0	5.9	5.6	5.6	6.4	6.4	7.0	6.6	6.3	6.2	6.6	7.3	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	56	45	45	0	56	56	22	45	33	45	56	56	45	22	11	33	33	33	56	22	56	33	45	56	45	/
30	示性波高(HSX)	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	14.2	11.9	5.8	11.1	10.6	11.9	10.4	11.1	12.8	12.1	7.6	13.4	10.0	13.1	11.6	7.1	9.3	10.0	13.4	10.2	12.1	12.4	12.4	11.2	14.2
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.2	6.9	5.9	6.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	6.2	6.3	6.1	6.3	6.2	6.2	5.9	6.3	7.0	6.6	7.9	6.6	6.3	6.7	7.9
	主波向(HSX_D)	56	56	56	33	33	45	45	33	45	33	33	56	56	56	45	11	22	33	33	56	45	33	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.1		1.4		1.3	1.4		1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	11.9	12.8	10.8		13.1		11.1	13.4		13.8	13.1	13.4	12.8	13.4	10.6	11.6	6.0	12.8	11.1	13.8	13.4	11.6	13.1	12.1	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	5.8	5.8	5.8		6.4		6.9	7.4		6.9	6.6	6.9	6.2	6.1	6.4	6.4	5.6	6.3	6.0	5.9	6.0	6.4	6.0	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	56	56	56	56		45		45	56		45	22	45	56	56	56	45	11	22	22	67	56	33	22	45	/
2	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.1	12.8	11.9	7.8	10.6	6.8	6.3	8.6	10.6	7.2	11.6	6.9	7.1	9.4	6.8	10.6	10.8	11.6	10.8	13.1	14.2	10.2	8.1	9.9	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.8	5.5	5.6	5.2	5.8	5.2	4.6	6.1	6.0	5.7	6.1	5.1	5.3	5.2	4.7	5.4	5.8	5.0	5.1	5.5	6.3	5.6	5.2	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	45	56	56	22	33	56	22	22	33	33	45	33	45	56	45	45	45	45	33	33	33	67	33	22	45	/
3	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	12.4	7.2	13.1	13.4	13.1	7.2	7.7	5.0	13.1	5.3	5.8	4.7	6.1	4.6	4.2	4.4	4.9	4.7	4.4	5.2	6.1	6.6	7.3	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.7	5.4	6.6	6.1	6.2	5.7	5.0	5.3	6.5	5.7	5.2	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	3.9	4.2	4.9	5.0	5.8	5.3	5.2	6.6
	主波向(HSX_D)	33	33	56	56	45	45	45	33	22	67	45	78	78	78	56	45	45	33	33	22	45	67	78	78	45	/
4	示性波高(HSX)	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0	1.1	1.5	1.2	1.3	1.5	1.3	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.5	5.6	5.3	5.1	5.7	5.5	5.9	5.5	5.1	7.0	6.0	6.3	5.1	6.5	6.4	6.6	6.5	7.6	7.4	7.3	5.1	6.4	8.6	6.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	4.7	4.7	4.6	4.2	4.4	4.9	4.7	4.7	5.2	5.9	5.3	5.0	5.1	4.5	4.8	5.2	5.8	5.3	5.4	5.2	5.2	6.4	6.5	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	56	67	56	56	45	56	45	33	33	56	67	67	56	67	78	78	67	56	45	45	33	45	56	45	45	/
5	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.4	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	6.5	7.2	7.8	7.7	7.6	8.0	8.0	7.0	8.3	8.5	8.5	8.5	6.0	8.0	5.9	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5	7.8	7.2	8.6	7.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	5.7	5.3	5.8	5.4	5.3	5.4	5.2	6.1	6.3	6.2	6.5	6.0	5.5	4.8	4.7	5.2	5.0	5.2	5.2	5.1	5.4	6.2	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	56	78	67	67	56	56	45	33	22	45	56	45	56	56	56	78	45	56	56	45	33	0	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	1.2	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.1	7.3	6.8	7.1	5.8	7.0	5.6	7.2	8.1	8.1	7.5	7.4	6.7	7.5	6.2	6.7	7.3	6.5	6.9	8.8	7.6	8.1	8.2	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.6	4.9	5.2	4.9	4.7	5.0	5.1	5.3	5.7	6.6	6.1	5.9	5.7	4.5	5.0	4.9	5.2	5.0	5.6	5.2	5.4	6.5	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	45	78	67	45	33	33	45	45	22	11	45	45	67	67	67	11	67	45	33	33	45	348	45	33	45	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.8	7.8	7.4	6.1	7.5	7.0	6.7	7.6	7.6	9.1	8.8	9.3	9.1	8.0	8.1	7.4	8.1	7.3	6.8	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	5.9	5.5	5.2	5.4	4.9	5.5	5.7	5.9	5.8	6.7	6.0	6.3	6.1	5.5	5.6	5.4	4.9	5.3	5.3	5.6	6.1	6.4	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	56	56	90	45	67	45	45	56	45	22	22	33	56	33	56	45	56	45	45	33	45	22	22	33	45	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.1	7.1	6.7	7.5	7.2	5.8	6.8	6.6	7.0	7.3	6.6	6.9	7.3	6.9	6.9	5.5	7.3	6.1	6.6	5.6	6.4	6.4	7.7	6.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	5.8	5.9	5.0	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	5.4	6.1	6.2	5.9	5.2	4.8	5.2	5.2	5.4	4.6	4.8	4.8	5.6	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	22	56	56	33	67	56	33	33	33	11	22	22	56	56	67	67	45	67	33	33	33	33	11	33	45	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.7	7.7	7.4	6.6	6.5	5.6	5.2	6.0	7.4	6.4	8.1	6.3	8.3	8.3	8.3	6.0	5.2	6.1	5.6	7.3	7.2	7.5	6.0	6.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	5.3	5.2	5.4	5.0	5.2	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.5	6.0	5.6	6.3	5.7	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.4	5.1	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	45	56	67	56	45	45	33	33	33	33	33	33	45	56	45	67	67	56	56	33	33	22	11	22	45	/
10	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.9	8.3	5.8	8.2	5.6	6.1	5.6	7.0	7.2	5.6	6.8	6.3	7.0	8.3	8.6	8.2	7.2	6.8	5.2	5.2	5.6	6.7	4.8	6.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	5.9	5.5	5.4	5.1	5.1	5.2	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	5.3	6.2	5.9	5.8	5.6	5.1	5.1	5.0	4.6	4.8	4.9	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	22	33	56	22	56	56	56	22	33	33	22	22	11	56	56	45	45	56	45	33	11	22	33	11	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.6	1.8	1.7	1.7	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	2.3	2.6	2.3	2.2	2.6	2.9	3.0	2.9	3.1	2.9	3.0	2.8	2.9	3.0	2.4	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.6	8.0	8.9	8.3	7.8	8.1	6.6	6.4	7.7	7.4	7.2	6.8	7.7	7.1	7.6	8.8	7.7	7.7	9.3	7.7	8.6	8.1	9.1	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	6.5	6.5	6.8	6.5	5.8	5.6	5.6	5.5	5.5	5.8	5.9	5.8	6.5	6.9	7.2	7.3	7.0	6.5	6.1	6.4	6.1	6.6	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	33	45	56	56	56	45	45	56	33	33	33	22	22	11	22	45	33	45	45	45	22	22	33	33	45	/
12	示性波高(HSX)	3.3	3.0	3.7	3.8	2.9	2.8	2.8	2.2	2.7	2.8	2.6	2.4	2.7	1.6	2.2	2.3	2.1	2.2	2.0	2.4	2.0	2.0	1.6	1.9	2.5	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.4	8.2	9.8	10.6	9.6	9.4	9.3	8.8	9.1	9.6	9.4	9.3	10.0	8.9	8.8	9.8	10.0	8.6	9.4	7.6	8.6	8.8	8.8	9.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.8	7.3	8.0	7.9	7.8	7.9	7.1	7.1	7.1	6.8	6.6	6.9	5.9	6.7	6.9	7.2	7.0	6.7	7.1	6.2	6.1	6.2	6.1	6.9	8.0
	主波向(HSX_D)	45	33	33	56	45	22	33	33	33	33	22	11	22	22	0	22	33	22	22	11	33	33	22	22	0	/
13	示性波高(HSX)	2.0	2.0	2.3	2.4	2.1	1.7	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.9	1.8	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.4	9.1	8.9	8.6	9.1	7.2	8.2	8.1	8.9	8.2	8.1	8.0	8.2	6.7	8.0	8.1	9.1	9.1	8.1	8.5	7.5	8.1	8.0	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	6.7	7.0	7.5	7.3	6.6	6.3	5.2	6.8	6.6	6.4	6.0	5.8	5.7	6.1	6.3	7.2	6.6	6.4	6.3	5.6	5.3	5.8	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	33	45	22	22	56	11	45	22	33	45	45	45	33	33	56	45	45	45	45	56	45	33	56	56	45	/
14	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.0	1.4	1.2	1.2	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.1	9.6	9.4	9.3	7.8	8.6	9.3	9.4	8.6	8.6	8.6	7.5	8.6	7.6	8.5	7.7	8.3	7.7	9.1	7.4	8.9	7.7	7.0	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	6.1	6.2	6.4	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	6.7	6.6	6.4	7.0	6.5	6.6	6.1	6.4	6.5	7.0	6.5	6.6	5.9	5.6	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	33	45	33	33	22	45	22	11	33	33	45	56	45	45	33	22	33	45	33	33	33	33	45	45	45	/
15	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.2	7.2	8.6	8.9	8.1	7.6	7.6	8.5	8.2	8.1	7.7	7.5	7.3	6.0	8.8	7.4	7.8	7.5	5.6	8.6	7.7	6.2	9.1	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.8	6.1	6.5	6.7	6.3	6.0	5.6	5.6	5.8	5.3	5.7	5.5	5.8	5.5	5.9	6.3	6.5	5.6	5.6	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	33	33	45	45	45	11	56	33	33	33	56	45	45	45	45	33	22	22	22	45	67	22	67	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.5	1.8	2.3	3.4	3.6	4.2	4.4	5.3	1.7	5.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	5.8	6.0	5.6	7.2	6.7	12.4	7.1	7.2	7.0	12.1	7.2	6.9	10.8	4.3	6.6	4.6	4.8	6.4	6.8	7.4	9.8	8.2	9.6	7.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.1	5.4	5.5	5.4	5.9	6.1	6.2	6.1	6.1	5.4	5.0	4.7	4.4	4.3	4.5	4.7	5.1	6.1	6.9	7.3	7.6	8.2	5.7	8.2
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	33	45	22	33	45	56	33	56	45	45	11	11	11	11	11	0	0	11	33	22	45	/
17	示性波高(HSX)	5.1	5.2	5.0	6.2	6.6	6.4	4.8	5.4	5.2	4.7	5.3	5.0	4.8	4.8	4.7	4.5	4.1	3.8	3.7	3.5	3.3	2.9	3.0	2.7	4.6	6.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.4	11.1	11.3	11.6	11.6	11.9	11.6	12.4	11.9	11.9	11.9	11.9	11.3	11.1	11.9	10.0	10.6	9.4	9.6	8.5	10.8	6.4	8.0	10.7	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.4	7.8	7.9	8.4	8.7	9.1	8.3	8.7	8.7	7.7	8.7	8.5	8.5	8.1	8.0	7.8	7.3	7.3	7.0	7.1	6.9	6.7	6.6	6.8	7.9	9.1
	主波向(HSX_D)	11	22	33	22	22	22	22	22	0	22	22	22	22	11	22	33	33	22	11	11	0	0	22	11	0	/
18	示性波高(HSX)	2.5	2.8	2.7	2.7	2.9	2.7	2.3	2.2	1.8	2.1	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.3	11.9	9.4	10.8	10.2	9.3	11.1	8.2	10.2	11.1	11.3	10.2	8.5	10.0	9.1	9.8	7.7	8.3	8.9	9.8	9.6	8.1	9.3	9.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9	6.9	6.7	7.1	7.2	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	7.1	7.0	6.5	6.6	6.7	6.3	6.4	6.0	6.2	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	45	11	33	22	33	22	22	22	348	22	56	45	33	22	33	33	33	22	11	11	0	22	33	22	0	/
19	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.4	1.8	1.5	1.7	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.6	6.6	7.3	9.4	6.9	8.6	6.5	9.6	8.0	9.1	7.5	7.8	7.1	8.5	7.6	7.7	4.9	7.4	5.0	7.1	6.0	7.0	6.5	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.9	5.6	5.7	5.3	5.1	5.5	5.4	5.5	5.8	6.3	6.2	6.3	5.9	5.5	5.1	4.9	4.7	4.5	4.6	5.0	5.4	5.3	6.0	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	22	33	33	45	45	33	22	11	11	11	33	22	33	45	33	45	33	11	33	11	11	22	22	22	0	/
20	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.8	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.7	7.0	7.0	6.9	7.6	7.2	7.1	7.8	6.0	7.5	7.7	6.7	7.1	7.6	6.8	7.5	7.2	6.6	7.2	6.8	6.9	7.6	7.2	7.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	5.9	5.8	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	5.5	5.7	6.1	5.8	5.7	6.0	5.7	5.6	4.9	5.1	5.2	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	45	33	22	33	11	11	0	11	11	11	33	45	45	22	22	22	11	0	0	11	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.4	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.8	3.3	3.4	2.8	3.0	3.0	2.8	3.6	4.2	3.9	2.3	4.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.4	7.0	6.9	7.8	6.7	7.8	7.5	8.1	8.0	7.6	7.5	7.3	7.8	8.0	8.2	8.2	7.5	8.9	9.3	8.6	9.4	8.8	9.4	8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.9	5.5	5.7	5.2	5.5	5.6	5.5	5.8	5.9	6.3	6.0	6.2	6.6	6.9	6.9	6.6	6.6	6.4	6.2	6.6	7.3	7.1	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	33	45	56	33	33	11	22	11	11	348	348	11	11	22	11	11	33	11	22	11	22	0	0	11	0	/
22	示性波高(HSX)	4.0	3.2	3.1	3.5	3.4	3.1	3.4	2.9	3.6	3.4	3.9	3.2	3.5	3.8	3.1	3.4	3.7	3.3	3.5	3.1	3.1	2.9	3.5	3.0	3.4	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.5	7.3	8.3	8.2	9.4	8.5	9.1	7.6	10.2	9.1	9.4	8.6	10.0	8.1	9.4	8.5	9.4	9.4	8.9	8.3	9.4	9.4	8.9	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.2	7.3	7.6	6.8	6.6	6.8	6.4	6.6	6.8	7.1	6.8	7.3	7.7	7.1	7.6	7.3	6.9	6.8	6.7	6.4	6.6	7.1	6.7	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	33	11	22	11	0	348	0	22	33	11	22	22	22	33	22	22	22	11	0	0	/
23	示性波高(HSX)	3.1	2.9	3.1	2.6	2.3	2.1	2.7	2.3	2.2	2.4	2.5	3.0	1.9	2.4	2.2	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	1.8	2.0	2.1	2.4	2.4	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	9.4	9.8	9.1	9.6	8.9	9.1	8.6	8.9	9.1	8.9	8.6	8.8	8.6	8.5	8.1	8.8	8.5	7.7	8.9	8.5	8.8	8.5	8.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	7.6	7.1	6.7	6.3	6.7	6.7	6.4	6.4	6.3	6.5	6.2	7.0	6.8	6.6	6.3	6.3	6.1	5.9	5.9	6.2	6.3	6.5	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	22	33	33	45	33	22	33	33	11	11	0	0	0	22	33	22	33	33	45	33	22	22	11	11	0	/
24	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	1.9	2.0	1.8	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	2.0	1.9	2.4	1.8	2.2	2.0	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	7.3	8.2	8.2	7.5	8.5	8.6	7.5	6.2	7.3	8.2	7.5	8.5	8.6	6.5	6.7	6.8	7.6	8.5	7.6	7.7	7.7	6.0	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	6.6	6.5	6.5	6.3	6.1	5.4	5.8	5.2	5.5	5.8	5.5	6.0	5.9	5.8	5.5	5.3	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	22	45	45	33	33	33	33	33	22	22	0	11	33	67	33	33	0	11	22	11	22	0	0	0	0	/
25	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.4	2.8	2.5	2.6	2.3	2.7	2.8	2.7	2.6	2.3	2.3	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	1.8	2.4	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.1	8.3	8.9	8.3	8.1	7.1	7.7	7.8	8.2	7.8	8.3	8.6	8.1	8.2	8.2	8.2	7.5	8.3	8.5	8.2	8.9	7.7	8.3	8.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.5	7.0	6.8	6.3	6.0	6.3	6.0	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	6.6	6.7	6.5	6.6	6.4	5.8	5.6	6.3	6.6	5.9	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	0	33	11	33	22	33	45	22	33	22	22	0	348	0	45	22	11	11	45	33	45	33	33	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.3	2.1	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.0	7.6	8.9	8.8	9.1	8.9	8.6	8.1	7.0	8.3	7.7	7.4	8.8	8.0	8.9	9.4	9.6	7.8	8.2	8.0	8.1	6.0	6.4	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.7	7.3	6.6	7.0	7.1	6.5	6.1	5.8	5.7	5.4	5.9	6.2	6.0	6.6	6.7	6.2	6.3	5.9	5.5	5.5	5.7	5.5	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	22	22	45	45	33	33	45	56	45	45	33	22	0	22	33	45	33	33	45	33	45	33	33	22	45	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.8	7.5	8.1	7.6	7.1	5.8	6.5	5.9	6.4	6.4	6.9	5.9	4.3	5.1	6.9	5.9	6.0	6.4	6.0	6.4	6.4	5.8	6.2	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.6	6.3	6.0	6.0	5.5	5.3	5.2	5.2	5.0	4.8	5.0	5.0	5.0	5.2	6.0	5.5	6.0	5.5	5.0	5.1	4.9	5.5	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	33	56	33	45	56	45	33	45	33	22	22	11	11	33	45	22	56	56	33	45	45	22	45	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.5	7.0	7.0	7.4	6.8	7.3	6.4	6.1	6.4	6.3	6.1	5.9	6.4	6.4	6.3	5.8	5.8	6.3	6.9	6.4	6.6	6.1	6.0	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.3	5.7	5.9	6.3	5.5	5.9	5.2	5.3	5.1	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9	5.0	5.4	5.6	5.5	5.4	5.3	4.9	5.0	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	33	22	33	45	45	56	45	33	33	45	45	33	33	22	0	11	22	33	33	22	22	45	33	33	45	/
29	示性波高(HSX)	0.9	1.3	1.3	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.1	7.3	6.7	6.5	6.6	7.1	7.0	7.1	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.9	6.6	6.5	7.3	6.9	6.9	7.0	6.6	6.4	6.4	6.7	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	6.1	5.9	5.5	5.4	5.5	5.1	5.5	5.3	5.5	5.5	5.2	5.2	5.5	5.8	5.6	5.3	5.2	5.2	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	33	22	0	0	11	22	33	22	22	45	22	33	45	33	22	0	22	33	45	33	45	22	45	45	0	/
30	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.0	6.4	6.1	7.3	5.6	6.8	6.4	5.0	6.2	5.4	4.7	5.3	4.4	5.2	5.6	5.7	5.2	5.8	5.3	6.0	5.6	5.5	5.2	5.8	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	4.9	5.0	5.1	4.8	4.9	5.2	5.2	5.2	4.7	4.7	4.5	4.3	4.6	4.5	4.6	4.5	4.7	4.8	5.3	5.1	4.9	4.9	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	22	33	45	33	11	22	22	45	45	45	56	45	22	11	0	11	0	11	11	22	33	33	56	33	0	/
31	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	6.3	6.3	6.1	6.8	6.9	6.6	6.7	5.8	6.5	5.8	7.5	7.1	6.2	6.8	6.0	6.4	6.4	6.2	6.9	5.9	6.7	6.7	6.4	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	5.4	5.7	5.6	5.8	5.6	5.3	5.5	5.3	5.5	5.2	5.5	5.4	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	33	22	22	22	22	22	33	33	33	33	45	33	22	22	33	0	348	11	22	33	45	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	7.0	6.3	6.4	6.0	6.4	6.3	6.6	6.4	6.7	6.1	6.1	6.4	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.5	7.1	7.7	7.2	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.4	5.4	5.5	5.3	5.3	4.8	5.2	5.4	5.9	5.8	5.7	5.7	5.5	5.3	5.4	5.1	5.3	5.2	5.6	5.4	5.8	6.0	5.8	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	45	45	33	33	33	33	22	11	45	45	56	45	45	56	45	33	22	22	11	0	0	45	56	45	45	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.9	6.0	5.7	6.4	6.3	6.0	6.0	5.7	6.7	7.5	6.1	6.5	5.7	7.0	6.0	6.2	7.0	6.6	6.5	5.9	7.0	7.8	7.2	6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.2	5.0	5.4	5.0	5.3	5.2	5.1	5.7	6.0	5.7	5.5	5.3	4.9	4.9	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.9	5.7	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	56	45	45	22	22	22	11	11	11	56	45	33	33	56	45	33	22	22	22	11	11	45	56	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.3	1.4	1.7	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.8	7.2	6.6	6.4	6.6	6.4	7.3	6.4	6.9	7.4	7.8	7.1	6.7	7.3	6.6	6.4	6.8	6.8	6.8	7.4	6.0	6.8	7.0	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	4.8	5.2	5.5	5.8	6.3	5.8	6.2	5.5	5.6	5.4	5.3	5.1	5.1	6.0	5.5	5.8	6.1	5.9	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	45	45	67	45	33	33	33	33	22	11	45	45	33	33	56	45	33	22	22	22	22	67	56	45	45	/
4	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.9	6.8	5.8	6.4	6.2	5.8	6.0	7.0	7.5	7.1	7.6	7.2	6.6	6.7	5.8	5.1	5.9	4.9	5.5	6.6	6.5	6.9	6.9	6.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.3	5.5	5.2	5.2	5.5	5.2	5.4	6.2	6.2	5.9	5.4	4.9	4.9	5.3	5.0	5.0	4.7	4.7	5.1	5.4	6.0	5.6	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	45	45	56	45	45	45	45	22	11	33	56	56	56	33	45	56	33	45	33	22	33	33	56	67	45	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.9	5.8	5.8	6.1	6.6	6.0	6.0	6.1	6.1	6.5	6.9	7.2	7.2	5.6	5.6	5.6	5.0	6.0	5.9	5.1	6.7	5.9	5.8	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.0	4.9	4.7	4.9	5.4	4.8	5.2	5.6	5.8	6.0	5.8	4.8	4.3	4.2	4.2	4.5	4.4	4.8	4.5	4.9	5.1	5.5	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	45	33	33	56	45	56	45	45	33	33	56	67	56	67	11	0	11	303	11	33	22	22	33	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.0	6.1	5.2	6.6	6.6	5.8	5.9	5.7	6.5	6.9	7.0	7.5	6.1	5.7	7.1	5.7	6.1	7.1	5.9	3.9	4.1	4.8	5.0	6.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.5	4.5	4.6	4.4	5.1	4.9	5.0	5.0	5.3	5.4	5.8	5.5	5.2	4.7	4.7	4.6	4.0	4.3	4.0	3.9	4.1	4.5	4.6	4.7	5.8
	主波向(HSX_D)	56	22	45	56	45	45	33	33	22	22	33	56	67	22	33	337	22	33	22	22	0	348	0	22	45	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.8	6.7	6.8	6.1	6.9	6.4	6.5	7.1	7.3	7.4	7.3	7.6	8.2	7.0	7.3	6.1	7.4	6.6	6.7	6.9	9.1	7.0	8.9	7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.6	5.3	5.5	5.5	5.8	5.3	5.6	6.0	5.8	5.1	5.6	5.2	5.3	4.9	5.2	5.3	5.8	5.9	6.7	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	33	33	45	56	45	56	45	33	11	0	348	0	33	22	22	33	0	33	22	22	0	11	0	348	0	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.6	2.0	2.5	3.6	4.2	4.1	4.9	3.5	4.3	4.5	3.7	3.3	3.5	4.0	3.5	3.6	3.1	3.3	2.9	4.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.6	9.3	9.6	9.3	9.1	9.6	7.6	7.1	7.5	8.3	9.1	9.8	11.3	10.8	11.1	10.8	10.2	10.2	10.8	10.8	10.0	10.8	8.9	9.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.3	6.6	6.7	6.2	5.9	5.4	5.3	5.6	6.4	7.1	7.4	7.8	7.6	8.3	9.1	8.0	7.7	7.7	8.0	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	9.1
	主波向(HSX_D)	22	22	45	56	33	33	45	11	22	22	11	11	0	22	45	22	33	22	33	22	22	22	22	22	0	/
9	示性波高(HSX)	2.7	2.9	3.0	2.8	2.6	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	1.9	2.2	2.1	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.0	1.2	1.9	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.4	8.8	7.3	8.1	8.9	8.1	8.9	8.9	8.6	8.8	8.8	8.5	8.0	8.5	8.3	7.3	9.6	7.5	8.0	7.5	8.1	7.6	8.1	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.9	7.5	7.2	7.1	6.7	6.2	6.6	6.2	6.2	6.0	6.2	6.2	5.8	5.8	5.6	5.7	5.8	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5	6.0	6.2	7.5
	主波向(HSX_D)	0	22	22	33	33	22	45	33	33	33	22	11	0	348	11	22	33	33	33	45	45	45	33	22	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.9	8.3	7.3	11.3	10.6	5.5	5.7	8.2	11.6	5.7	5.5	7.8	8.0	8.8	8.2	10.6	7.3	5.4	6.3	6.6	7.6	5.6	11.3	7.9	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.8	6.8	6.4	5.7	5.7	5.2	5.2	5.4	4.9	5.4	5.6	5.9	5.6	6.1	6.0	5.4	5.7	5.6	5.3	5.4	5.0	5.5	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	0	22	45	56	33	33	33	56	33	56	33	22	0	11	22	45	56	33	56	33	45	45	45	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.7	8.3	6.5	7.6	8.6	9.1	8.8	8.1	7.2	10.4	8.2	8.5	8.2	7.7	9.3	8.8	7.1	7.4	4.7	7.6	8.0	4.0	10.6	7.8	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.4	6.3	6.8	6.7	6.5	6.7	5.5	5.1	5.3	5.0	5.3	5.2	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	4.7	4.2	4.8	5.5	6.8	
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	56	33	45	33	45	56	56	33	33	45	22	22	33	56	45	67	33	33	22	45	45	/	
12	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	7.4	9.3	8.1	8.0	4.8	8.3	5.1	5.2	5.8	6.0	5.8	5.2	5.1	5.2	5.8	5.6	5.4	6.4	7.7	6.9	5.5	6.0	6.6	6.5	9.8	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.2	4.5	4.3	4.6	5.0	5.3	4.9	5.0	4.7	4.9	5.0	4.8	4.6	4.6	4.6	4.8	4.6	5.0	5.4	5.5	5.3	4.9	5.0	4.8	5.5	
	主波向(HSX_D)	56	22	22	33	11	67	45	56	78	67	56	33	33	33	33	22	22	22	33	45	45	56	45	45	45	/	
13	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	0.9	1.4	1.3	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.4	1.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.8	6.4	6.4	6.5	5.3	5.1	5.5	7.5	7.0	5.8	6.3	5.8	5.7	5.0	5.5	5.0	6.2	5.7	6.4	6.4	6.2	7.2	6.4	6.1	7.5	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.2	5.2	4.9	5.1	5.2	5.4	5.7	5.5	5.6	5.3	4.9	4.8	4.6	4.6	4.6	5.0	5.3	5.2	5.6	5.5	5.3	5.4	5.2	5.7	
	主波向(HSX_D)	45	33	33	11	33	11	33	56	45	33	67	45	45	22	33	11	11	11	0	45	56	22	45	33	45	/	
14	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.8	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.5	6.2	5.9	5.9	6.1	6.8	6.4	6.6	7.0	7.2	6.8	5.5	6.8	5.5	6.0	6.1	6.8	7.6	7.4	7.5	6.5	7.7	7.0	6.5	7.7	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.4	4.8	5.4	5.4	5.7	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.4	5.9	5.8	5.5	5.2	5.9	
	主波向(HSX_D)	33	33	45	33	33	22	22	33	56	67	67	56	22	56	33	33	22	33	22	11	56	56	45	45	45	/	
15	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5	1.2	1.6	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.2	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.8	6.5	5.5	6.3	6.6	6.8	5.8	6.3	5.5	5.9	6.0	7.0	6.3	5.5	5.6	6.5	5.6	6.4	6.0	6.0	5.8	7.5	5.4	6.2	7.5	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.0	4.7	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	5.5	5.7	5.3	5.4	5.2	4.6	4.7	4.5	4.7	4.6	5.2	4.9	5.5	5.5	5.2	5.1	5.7	
	主波向(HSX_D)	56	56	33	33	45	33	11	22	45	45	45	45	45	67	67	33	33	33	33	11	33	56	45	56	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.3	5.7	5.7	5.3	5.5	5.6	6.3	5.8	5.5	7.5	6.0	6.0	5.6	5.8	5.0	6.2	5.4	6.0	6.5	6.5	5.7	6.4	6.0	5.9	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.8	5.4	5.0	5.0	4.7	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.2	5.3	5.8	5.8	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	33	78	56	56	33	45	22	11	33	56	56	33	33	56	33	0	22	11	22	337	337	0	0	11	45	/
17	示性波高(HSX)	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	6.4	6.6	7.0	6.6	7.1	6.5	7.3	6.9	6.0	7.3	6.7	5.6	6.8	5.7	5.8	5.8	5.7	7.2	6.1	6.7	5.8	6.6	6.5	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.3	5.4	5.6	5.5	5.3	5.6	5.6	5.4	5.9	6.1	5.9	5.5	5.3	5.0	5.1	5.1	5.2	5.8	5.3	5.3	5.6	5.5	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	22	56	45	33	22	33	33	22	11	11	56	56	45	45	56	45	33	11	45	348	11	0	22	0	45	/
18	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.2	2.0	2.7	2.5	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.7	6.5	5.8	6.3	6.1	6.4	7.6	7.8	6.4	7.1	7.4	8.0	7.4	7.1	7.3	7.7	7.5	6.4	7.0	7.8	8.8	7.6	8.8	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.2	5.2	5.2	5.1	5.3	5.2	5.3	5.6	5.8	5.5	5.8	5.9	6.2	5.5	5.5	5.5	5.2	5.8	5.6	5.6	5.8	5.7	6.0	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	33	11	33	33	11	11	0	348	348	348	348	33	11	22	33	22	33	33	11	22	0	0	22	56	0	/
19	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5	1.9	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	7.8	8.3	7.7	7.8	7.2	7.5	8.5	8.6	8.1	8.6	9.3	9.3	8.9	6.7	7.7	8.3	7.2	5.8	6.4	8.5	8.2	8.2	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.6	5.6	5.7	5.4	5.3	5.9	5.8	6.1	6.5	6.0	6.5	6.9	6.5	6.1	6.0	5.8	5.5	5.5	5.6	5.3	5.7	5.9	5.6	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	45	56	33	45	45	56	33	33	22	0	22	33	56	56	45	45	45	45	33	22	11	22	22	45	45	/
20	示性波高(HSX)	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.8	1.7	1.4	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.4	7.2	7.4	7.5	8.1	7.4	6.5	6.6	6.4	8.0	8.1	8.1	8.9	8.2	5.7	6.8	6.8	7.0	5.8	7.2	6.8	7.7	8.5	7.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.2	6.0	5.9	5.7	5.3	5.2	4.9	5.5	5.4	5.4	6.3	6.2	6.3	5.6	5.7	5.2	5.0	4.9	5.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	33	45	56	45	56	45	33	22	11	11	22	45	45	56	45	33	56	45	33	22	33	11	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.3	7.2	5.7	7.3	7.1	5.2	6.6	6.8	6.0	6.7	6.4	6.8	7.6	7.0	7.2	6.7	6.7	5.9	5.3	5.3	6.7	6.3	7.1	6.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.5	5.4	5.2	5.0	5.1	5.4	5.1	5.5	5.8	5.7	5.6	5.8	5.8	5.3	5.1	4.9	4.7	5.0	4.9	5.4	5.6	5.5	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	56	33	45	0	11	33	33	0	22	45	45	67	45	33	56	45	11	348	22	33	45	22	45	/
22	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.4	1.9	2.7	3.1	3.9	4.4	4.2	4.5	4.2	5.1	4.5	4.4	4.4	4.8	3.7	4.8	4.4	3.9	4.1	3.3	5.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	7.1	6.0	5.5	5.6	6.8	7.0	7.2	8.5	9.4	9.4	9.4	10.0	10.6	10.2	8.9	11.6	10.8	8.8	10.6	10.2	10.0	11.1	8.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.4	4.9	4.8	4.8	4.9	5.5	6.0	6.5	7.1	7.3	7.2	7.4	8.4	8.3	7.9	7.9	8.0	6.9	7.8	7.5	7.4	7.4	6.7	8.4
	主波向(HSX_D)	45	22	56	33	56	56	22	0	11	0	0	348	0	33	45	22	11	11	22	11	11	22	22	0	0	/
23	示性波高(HSX)	3.5	3.8	3.4	3.5	3.3	2.7	2.5	2.1	2.0	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.8	2.5	2.2	2.6	2.1	1.9	1.8	1.8	2.5	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.4	10.4	10.8	9.4	6.5	6.5	9.4	8.5	10.2	9.1	7.0	10.2	9.3	10.4	9.3	8.2	7.1	9.3	7.6	8.1	8.1	6.3	8.6	8.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.9	7.8	7.8	7.4	6.4	6.1	5.9	5.8	6.1	6.5	6.0	6.4	6.3	6.5	6.4	6.7	6.1	6.0	6.1	5.8	5.7	5.7	6.5	6.5	7.9
	主波向(HSX_D)	11	22	33	33	22	45	33	33	33	22	22	11	0	11	11	22	22	22	22	33	22	22	11	348	0	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.9	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.8	7.4	7.8	7.6	7.6	7.3	5.9	6.0	6.9	8.1	7.5	7.7	6.8	8.8	6.5	6.9	6.5	6.1	6.0	6.0	5.3	5.6	9.1	7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.3	6.3	6.6	6.0	6.0	5.8	5.4	5.3	5.3	5.5	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	5.9	5.6	5.2	5.3	4.9	5.0	5.2	5.1	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	0	22	22	33	22	45	45	22	33	33	22	0	348	348	56	33	45	45	45	33	33	11	11	348	0	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	5.5	5.8	8.6	6.2	6.0	5.6	4.9	4.5	4.4	4.8	5.9	4.7	6.0	4.8	5.8	6.0	5.5	5.5	5.8	5.5	5.2	5.6	5.6	5.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.5	5.9	5.4	5.6	5.0	4.5	4.5	4.6	4.3	4.4	4.5	4.8	4.6	5.2	5.2	5.2	4.9	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	11	22	45	33	67	56	56	67	33	33	22	33	11	22	33	33	56	56	67	56	45	33	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.6	1.8	1.8	2.6	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	2.0	2.4	2.9	2.6	3.1	2.8	3.2	3.1	2.5	2.4	2.2	2.3	3.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.9	7.1	6.9	6.9	6.4	7.5	6.9	6.9	6.5	6.0	6.6	6.9	7.0	7.2	7.1	7.3	8.3	7.8	8.3	8.2	7.5	7.6	7.8	7.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.5	6.2	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.6	6.0	6.1	6.4	6.5	6.7	6.3	6.1	5.7	5.7	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	45	22	33	56	56	56	56	67	67	33	22	33	33	22	22	33	45	56	56	45	45	45	45	33	45	/
27	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.1	2.7	2.4	2.8	2.9	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8	2.1	2.5	2.5	3.3	4.0	3.4	3.1	3.1	2.8	3.4	2.6	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.0	7.3	8.3	7.5	8.6	8.0	7.8	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	7.8	8.5	8.8	9.3	10.2	8.8	8.8	9.8	9.6	8.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.3	6.1	6.3	6.5	6.7	6.2	5.9	5.9	5.4	5.4	5.7	5.4	5.8	6.1	6.3	6.9	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.5	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	22	33	22	33	33	56	45	33	56	33	45	22	22	22	33	22	33	22	33	33	33	45	45	33	45	/
28	示性波高(HSX)	3.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	1.9	2.2	2.2	1.8	1.9	2.0	2.5	2.6	2.3	2.4	2.3	2.1	1.6	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.8	9.3	9.4	8.9	10.0	9.8	10.0	9.4	9.4	8.9	9.4	8.5	9.1	9.3	9.6	9.3	9.8	7.3	9.6	10.2	10.2	9.4	10.0	9.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.4	6.7	7.0	6.4	7.8	7.4	7.0	7.4	7.2	6.5	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.7	6.6	7.0	7.4	7.5	7.1	7.1	6.6	6.8	7.8
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	33	45	56	45	22	45	45	45	45	33	45	56	56	22	45	45	45	45	45	56	45	/
29	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	1.9	1.7	1.9	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.7	1.4	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.9	6.5	10.0	8.3	9.1	8.8	8.8	10.8	8.9	8.6	9.6	7.8	7.4	7.8	7.3	7.6	7.8	5.8	9.4	7.7	8.2	7.7	8.8	8.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.1	6.7	6.7	6.4	6.7	7.2	7.1	7.1	5.8	5.8	5.7	5.6	6.3	6.0	6.0	6.2	5.5	6.8	6.6	7.0	6.8	6.4	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	56	33	33	45	56	33	56	56	56	11	11	45	67	45	33	33	33	33	45	56	45	45	33	45	45	/
30	示性波高(HSX)	1.2	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.1	1.2	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	1.9	2.1	2.6	2.6	2.7	3.0	3.1	4.1	3.5	1.9	4.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.7	6.7	7.2	8.5	8.9	7.8	6.5	8.9	5.5	6.0	6.4	6.4	6.0	6.4	6.1	6.9	7.4	7.5	7.6	8.5	9.1	9.6	9.6	7.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	6.0	5.9	6.0	6.0	6.3	6.1	5.0	5.3	5.2	5.3	5.4	5.2	5.5	5.4	5.4	5.5	5.9	6.0	6.9	7.2	7.8	7.8	6.0	7.8
	主波向(HSX_D)	56	22	11	11	56	22	22	33	56	0	348	22	22	11	11	11	11	11	22	0	22	33	33	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.9	3.9	4.0	3.7	4.6	4.6	3.8	3.9	3.4	3.1	3.4	2.9	3.5	3.2	2.5	2.9	2.8	2.9	3.1	3.2	2.7	2.8	2.4	2.4	3.3	4.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.2	10.0	10.2	10.4	10.6	9.3	9.4	9.6	10.2	9.6	10.2	9.6	9.8	10.2	8.8	9.3	10.2	9.3	8.9	8.8	9.3	8.6	8.5	9.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.3	7.3	6.9	7.7	7.9	7.6	7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	7.4	6.7	6.4	6.4	6.9	7.0	7.0	7.3	6.9	6.8	6.6	6.6	7.1	7.9
	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	22	22	11	0	11	33	22	22	11	33	22	22	22	11	11	0	0	45	33	22	0	/
2	示性波高(HSX)	2.8	2.4	2.4	2.6	2.6	1.9	1.9	2.5	1.9	2.2	2.2	1.9	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.5	8.6	8.9	8.8	8.2	10.0	9.4	8.9	7.6	7.7	9.4	7.7	9.1	8.3	8.5	8.0	8.5	9.8	8.5	7.8	7.8	7.3	9.6	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.4	6.6	6.5	6.6	6.2	6.3	6.7	6.8	6.8	6.5	6.5	7.0	6.4	6.3	6.0	6.4	6.4	6.3	6.5	6.3	6.3	6.4	6.0	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	22	33	33	22	11	22	348	0	348	45	11	22	11	45	45	45	33	22	0	348	0	11	11	22	0	/
3	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	6.9	8.8	9.3	8.5	7.2	7.8	8.3	8.5	8.6	8.6	6.1	6.1	6.0	5.9	6.0	6.5	6.7	6.6	6.3	7.0	6.9	7.5	7.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	5.8	5.7	5.9	6.0	5.7	5.8	5.7	6.2	6.1	6.1	5.9	5.6	5.3	5.3	5.0	5.3	5.5	5.3	5.7	5.7	5.9	5.9	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	33	33	56	33	22	22	0	0	348	22	56	22	22	11	33	67	22	11	33	11	11	22	45	45	0	/
4	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.3	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.0	6.5	6.0	6.6	6.3	6.6	6.5	6.4	6.4	7.3	7.5	6.5	6.6	7.5	7.0	7.3	6.8	7.5	7.3	6.9	7.4	7.8	7.7	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.7	5.2	5.5	5.4	5.3	5.3	5.0	5.4	5.3	5.7	6.1	5.5	5.7	5.5	5.7	5.6	5.2	5.0	5.1	5.6	5.8	6.3	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	11	45	45	56	22	11	11	11	0	0	11	67	33	33	22	56	11	22	11	11	11	0	0	45	0	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.3	1.8	1.8	1.8	2.1	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	1.9	1.7	1.9	1.8	2.2	2.1	2.2	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.3	7.5	7.0	6.6	6.7	6.4	6.4	7.0	6.6	7.6	7.4	7.6	6.2	7.1	6.4	7.2	6.5	5.8	7.0	5.9	7.4	7.8	7.6	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.9	5.8	5.4	5.6	5.6	5.5	5.3	5.5	5.9	6.0	6.1	5.9	5.8	5.9	5.5	5.8	5.7	5.6	5.6	5.9	6.0	6.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	22	45	33	56	78	22	22	22	11	0	11	22	33	45	45	33	56	33	33	11	22	22	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	1.9	2.1	1.7	1.9	1.8	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	2.1	2.5	2.1	2.3	2.3	2.0	2.3	2.5	2.7	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.1	8.3	7.7	8.3	7.4	7.1	7.0	7.0	7.8	6.4	7.5	7.3	8.6	7.5	6.8	7.3	7.7	7.6	7.2	6.6	7.8	7.6	8.1	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.8	6.5	5.8	5.9	5.8	5.7	5.5	5.5	5.8	5.9	6.2	6.1	6.1	6.2	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5	5.6	6.0	6.4	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	45	22	22	33	33	348	348	11	33	33	45	11	33	33	22	11	22	22	11	348	0	/
7	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.4	2.2	2.7	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.7	2.5	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	1.9	2.6	2.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.3	7.8	7.4	8.0	7.5	7.4	7.4	7.3	6.6	7.5	8.0	8.1	7.7	7.8	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	7.0	8.3	7.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	7.3	6.5	6.7	5.9	5.7	5.9	5.6	5.4	5.6	5.8	6.4	6.5	6.4	6.7	6.9	7.0	6.4	5.9	6.4	6.2	5.7	6.4	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	22	33	22	22	11	11	22	348	22	22	45	22	22	45	33	22	11	22	11	0	0	/
8	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.8	2.2	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	1.8	2.2	2.2	1.7	1.9	1.9	1.7	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	6.8	8.0	7.7	7.4	8.5	8.2	7.5	8.8	8.1	6.9	6.3	7.7	8.0	7.4	8.3	7.8	7.6	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.7	6.9	6.7	7.1	7.1	6.4	5.9	6.0	6.2	5.6	6.1	6.1	5.7	6.6	6.5	6.1	6.0	6.1	6.0	6.0	5.9	5.5	6.0	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	11	33	33	33	22	22	33	22	22	22	11	11	11	11	45	22	33	45	45	45	22	22	11	22	0	/
9	示性波高(HSX)	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.2	8.8	8.1	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	7.8	10.0	9.1	6.5	8.3	8.6	8.1	8.1	8.1	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.5	6.7	6.2	6.3	6.1	5.6	5.6	5.9	5.8	5.7	5.7	5.8	6.4	6.6	6.4	5.9	5.6	5.6	5.7	5.5	5.7	5.9	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	0	11	45	45	11	22	45	33	11	22	22	22	337	22	22	33	45	56	33	56	56	33	33	33	45	/
10	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	8.0	7.8	8.3	8.3	7.8	6.0	6.0	5.9	6.3	7.7	5.9	5.7	6.6	6.5	6.7	7.1	6.4	5.8	7.0	7.0	7.2	6.6	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.9	5.8	6.0	6.0	5.9	5.6	5.4	5.4	5.7	5.2	4.9	5.3	5.5	5.5	5.7	6.1	6.0	5.9	5.5	5.3	5.4	5.3	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	33	0	22	11	33	45	33	33	45	33	11	33	22	11	11	33	33	45	33	56	56	56	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.8	2.2	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.2	7.1	6.6	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	6.0	6.9	7.2	7.3	6.8	5.9	6.5	6.2	7.1	7.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.7	5.8	5.8	6.3	6.5	6.1	5.9	5.4	5.2	5.0	4.9	5.2	5.2	5.1	5.3	5.0	5.9	5.6	5.5	5.4	5.2	5.2	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	45	11	22	22	33	45	45	56	45	45	45	45	33	33	11	22	0	33	45	11	0	22	33	22	45	/
12	示性波高(HSX)	1.7	2.0	1.9	2.3	2.0	1.9	2.5	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	1.6	1.8	1.9	2.4	2.4	2.4	2.8	3.1	2.8	2.9	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.6	5.9	6.5	7.5	6.8	7.6	7.2	7.5	7.3	7.2	6.8	6.0	6.4	6.3	6.8	6.6	7.3	7.1	8.0	7.8	7.8	8.3	8.1	7.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.4	5.4	5.1	5.2	6.3	5.9	5.8	5.6	5.5	5.3	4.6	5.1	4.8	4.9	5.1	5.9	5.6	6.3	6.7	6.5	6.2	6.3	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	11	22	22	56	67	45	45	67	22	11	22	22	11	22	11	33	33	33	22	33	0	/
13	示性波高(HSX)	3.4	3.6	3.8	3.4	3.8	3.4	3.8	3.5	3.8	4.1	3.5	3.3	3.0	3.2	2.9	3.0	2.5	2.6	3.0	3.0	3.1	2.8	2.8	2.5	3.2	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.3	8.5	8.9	8.5	9.4	9.4	9.6	8.9	9.3	7.8	8.8	8.6	9.4	8.5	8.0	8.3	9.3	8.9	8.9	8.1	8.8	8.9	9.3	8.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	6.5	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.7	6.8	6.9	7.0	7.2	6.7	6.8	7.3
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	22	348	11	11	22	22	11	33	33	22	11	11	22	0	0	11	22	22	22	22	0	/
14	示性波高(HSX)	2.2	2.6	2.5	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	1.7	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.1	7.6	8.8	8.9	8.8	8.1	8.9	8.6	8.5	7.8	7.2	6.8	6.9	6.5	6.6	8.9	8.0	8.2	8.6	6.8	6.0	8.2	7.8	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.3	6.8	6.7	6.6	6.1	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	6.3	6.1	6.4	6.2	6.5	6.3	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	33	33	22	11	22	22	11	11	33	22	11	45	33	45	22	33	45	33	11	0	33	45	22	22	0	/
15	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.3	5.2	6.4	7.5	6.6	6.5	7.5	8.3	6.2	6.9	7.2	6.9	7.1	6.1	6.3	6.8	5.6	7.1	6.5	6.3	6.2	6.4	6.9	6.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.1	5.3	5.6	5.3	5.2	5.7	5.9	6.0	5.7	5.7	5.5	4.9	5.1	5.1	5.3	4.9	5.5	5.2	5.4	5.9	5.9	5.6	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	45	22	22	22	45	56	45	67	45	33	33	348	33	22	33	33	33	78	78	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.7	7.1	5.8	6.4	6.0	7.0	6.1	6.3	6.6	7.3	6.9	6.8	5.5	5.8	7.0	4.7	6.4	5.6	8.0	7.3	7.6	7.3	7.2	6.6	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8	4.8	4.3	4.4	5.0	4.9	5.2	5.2	5.4	5.8	5.1	4.7	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	5.0	5.1	5.4	5.5	5.5	4.6	4.9	5.8	
	主波向(HSX_D)	45	56	33	11	67	45	45	45	33	56	56	78	11	337	337	22	315	337	56	11	22	45	45	45	45	/	
17	示性波高(HSX)	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.8	2.8	2.9	2.9	3.5	3.3	3.4	3.3	3.7	4.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.0	3.8	2.8	4.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.8	5.3	5.2	5.8	6.6	6.6	6.7	7.2	7.6	7.4	8.5	8.3	8.9	8.5	8.3	8.9	8.6	9.3	9.3	9.8	8.9	10.0	9.6	7.7	10.0	
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.8	5.0	4.8	4.9	5.3	5.2	5.8	6.0	6.1	6.4	7.1	6.8	7.0	6.6	6.7	6.9	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	7.8	6.1	7.8	
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	22	11	11	0	348	11	11	22	22	11	22	22	22	11	22	11	0	11	22	0	/	
18	示性波高(HSX)	4.6	4.0	4.1	3.7	3.7	3.9	3.6	3.3	3.4	3.8	3.3	3.3	3.4	3.5	3.1	2.9	3.2	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.3	3.2	4.6	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	9.8	9.4	9.6	9.8	9.4	9.8	10.6	10.4	9.3	10.0	10.6	8.8	11.3	10.4	8.0	9.6	8.2	11.6	8.3	7.2	7.5	6.6	9.4	11.6	
	平均週期(HSX_P)	8.3	7.8	7.5	7.1	7.1	7.0	7.3	6.6	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	6.6	6.6	6.6	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.5	7.0	8.3	
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	22	11	22	11	11	11	0	22	11	11	0	22	11	11	11	22	11	0	0	11	0	/	
19	示性波高(HSX)	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	2.0	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.5	7.1	6.4	6.8	7.1	5.5	7.0	7.8	8.3	7.2	7.1	8.1	6.5	7.6	7.3	8.5	7.3	5.7	6.6	5.3	7.3	8.1	6.0	7.1	8.5	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.3	5.6	6.0	5.8	5.7	5.5	5.7	5.7	5.8	6.1	6.1	6.3	6.1	6.0	5.1	5.2	5.2	5.5	5.0	5.7	5.5	5.9	5.8	6.6	
	主波向(HSX_D)	33	22	45	33	22	22	11	22	22	11	11	11	22	45	33	45	45	45	33	22	22	22	11	33	0	/	
20	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.5	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.5	7.0	6.7	6.0	6.4	6.4	6.7	6.8	8.1	4.6	4.9	8.0	6.2	6.3	7.0	6.2	6.0	6.8	5.3	6.8	7.6	7.2	7.2	6.6	8.1	
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.8	5.8	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.7	5.5	5.4	5.0	5.2	4.9	5.0	4.9	5.0	5.6	5.3	5.4	5.3	6.3	
	主波向(HSX_D)	45	45	56	45	67	45	45	45	33	22	33	11	33	78	56	56	45	45	45	45	45	348	11	22	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.3	2.0	2.3	2.7	2.6	3.1	3.2	2.8	3.0	3.5	3.4	1.7	3.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.0	7.7	6.7	4.5	4.3	4.3	4.4	4.5	3.9	6.5	5.3	6.6	5.8	5.9	6.8	7.1	7.4	7.1	7.3	7.8	8.5	8.8	8.6	6.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.2	5.0	4.6	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.8	5.0	5.4	4.9	5.6	5.9	6.0	5.6	6.0	6.0	5.9	6.2	7.0	6.7	5.3	7.0
	主波向(HSX_D)	56	45	33	45	337	11	326	348	11	0	22	56	67	11	22	11	22	22	22	11	22	11	11	0	0	/
22	示性波高(HSX)	3.2	3.3	2.6	2.8	2.7	2.6	2.3	2.6	2.8	2.7	2.9	3.1	2.6	2.4	2.7	2.7	2.6	2.5	2.7	2.2	2.0	2.1	2.1	2.0	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	8.1	8.6	8.2	7.7	8.3	8.3	8.1	8.9	8.8	8.9	8.3	8.6	8.5	8.9	9.1	8.2	8.6	8.0	8.6	8.2	8.1	8.3	8.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.5	7.1	6.8	7.2	6.5	6.4	6.1	6.0	6.5	6.2	6.2	6.7	6.2	6.3	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	5.9	6.0	6.2	6.2	5.9	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	22	33	22	33	33	33	45	33	22	11	11	11	348	11	33	33	33	22	45	33	45	33	33	11	45	/
23	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.1	2.4	2.3	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6	2.3	2.1	2.0	2.0	1.6	1.3	1.7	1.5	1.4	1.6	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.8	8.1	9.4	8.1	8.8	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.8	8.5	6.7	8.1	8.8	8.8	7.7	7.4	7.7	6.7	6.7	7.7	8.6	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.5	7.2	6.9	6.3	6.0	5.4	5.8	6.0	5.8	5.6	5.8	5.4	6.8	6.9	6.5	6.2	5.5	5.2	5.7	5.9	5.9	6.4	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	348	22	22	56	33	45	33	45	33	33	22	22	22	22	33	45	45	22	56	56	22	22	22	11	0	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.3	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.7	1.8	2.4	1.4	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.6	8.5	9.4	9.1	8.5	8.5	5.3	6.9	7.1	6.9	7.1	8.1	8.6	7.8	8.6	8.5	8.0	6.4	6.9	6.0	5.1	6.0	6.7	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.0	6.6	6.5	5.6	5.7	5.2	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.5	5.5	4.9	5.2	5.1	5.4	4.8	5.1	4.4	4.6	4.9	5.3	5.4	6.6
	主波向(HSX_D)	11	22	56	45	33	33	45	348	33	45	11	11	348	22	0	56	56	33	45	45	22	22	22	11	0	/
25	示性波高(HSX)	2.4	2.8	2.9	2.8	3.5	4.2	4.5	4.1	4.0	4.1	3.9	3.5	3.7	4.5	4.4	3.9	4.8	4.9	4.8	4.1	4.6	5.0	4.5	4.5	4.0	5.0
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.6	8.2	8.8	9.3	8.9	9.6	9.8	9.1	9.4	9.1	9.8	9.6	9.8	10.4	10.2	10.6	11.1	10.4	11.1	10.6	9.8	10.2	10.4	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.3	6.2	6.8	7.3	7.8	7.8	7.4	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	7.3	7.8	7.6	8.1	8.2	8.1	7.7	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	8.2
	主波向(HSX_D)	11	22	11	45	33	33	22	22	33	22	11	22	22	11	348	11	22	22	22	11	33	33	22	33	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	4.1	4.3	4.2	4.6	4.3	4.9	5.0	4.9	4.7	4.3	3.8	4.5	3.9	3.8	3.8	3.5	4.2	4.5	4.1	3.6	3.8	3.9	4.0	3.7	4.2	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.4	9.3	10.6	10.0	10.2	10.2	10.8	10.4	10.8	10.2	11.1	10.2	10.6	9.1	10.8	10.0	10.6	9.3	10.2	9.3	9.6	9.6	10.2	10.2	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	8.1	8.3	8.0	7.9	7.3	7.1	7.6	7.4	7.0	7.1	7.3	7.3	7.7	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.2	7.5	8.3
	主波向(HSX_D)	22	22	0	0	22	22	11	22	22	22	22	22	11	11	0	0	11	22	11	0	22	22	22	33	0	/
27	示性波高(HSX)	3.9	3.8	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0	3.7	3.5	3.4	3.2	3.3	3.0	3.6	3.5	3.1	3.4	2.8	3.3	2.6	3.0	2.6	2.6	2.5	3.3	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.4	10.0	10.6	8.5	7.6	10.8	10.0	10.0	9.4	9.8	9.8	10.0	9.4	9.3	8.1	9.1	8.1	9.3	8.2	10.2	8.5	9.6	8.6	9.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.5	7.3	7.0	6.6	7.1	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	6.9	7.4	6.6	7.3	6.6	6.7	6.6	7.0	7.5
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	0	22	22	11	22	33	22	22	33	22	11	11	11	0	22	22	11	33	33	22	0	/
28	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.0	9.3	8.1	8.3	8.9	7.2	8.3	7.6	6.8	7.6	8.6	7.3	8.2	8.6	7.8	8.9	6.7	8.8	6.9	6.9	6.9	6.5	6.9	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	7.0	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.0	5.7	6.1	5.9	6.0	6.4	6.1	6.0	6.2	6.4	5.8	5.7	5.9	5.5	5.3	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	22	22	22	0	0	11	11	33	33	33	33	33	45	33	33	0	0	337	33	22	22	22	22	33	0	/
29	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.2	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.6	7.0	6.6	6.9	6.1	7.0	6.9	6.3	6.4	5.3	6.4	6.0	5.8	5.9	6.0	5.8	6.1	6.0	6.8	7.3	6.2	6.8	6.3	6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.5	5.1	5.1	5.0	5.0	5.3	5.4	5.3	5.1	5.3	5.0	4.7	4.3	4.6	4.6	4.7	4.8	5.3	4.9	4.9	5.3	5.1	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	0	0	0	11	22	33	22	22	33	33	22	22	22	337	348	0	22	45	45	56	45	0	/
30	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	2.4	2.1	2.1	2.3	2.1	1.9	1.3	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	1.5	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.8	6.7	7.1	6.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.0	7.4	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	8.2	8.0	8.3	7.8	7.0	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.1	5.0	5.5	5.1	5.4	5.6	5.7	5.9	6.2	6.4	6.1	5.7	6.0	5.9	5.7	5.2	6.1	6.1	6.0	6.1	6.4	5.8	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	56	33	33	22	22	22	11	22	33	45	33	33	33	33	45	33	33	22	11	11	33	33	45	45	45	/
31	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.4	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	7.3	6.7	7.3	7.2	6.9	7.6	7.7	8.1	7.6	8.0	6.8	7.4	7.0	7.3	7.4	6.7	7.5	7.6	8.2	7.7	7.6	7.3	7.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	4.9	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.7	5.9	5.9	6.0	5.9	5.9	5.5	5.7	5.3	5.7	5.6	5.7	5.8	6.2	6.5	6.4	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	33	45	45	33	22	11	11	11	11	22	33	45	33	33	45	45	33	22	11	11	11	33	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	12.8	13.3	13.3	13.5	13.4	13.6	13.8	14.0	14.1	13.9	14.3	14.3	14.7	14.6	15.1	15.0	14.9	15.3	15.6	15.7	15.7	15.5	15.6	15.8	14.5	15.8	12.8
2	15.7	15.6	15.6	15.3	15.0	14.7	14.8	14.9	15.3	15.6	15.7	15.6	15.7	15.8	16.0	16.0	15.9	15.8	16.3	16.6	16.7	17.1	17.5	17.3	15.9	17.5	14.7
3	17.3	17.6	17.6	17.9	17.8	17.6	17.9	18.3	18.1	18.5	18.6	18.8	18.9	19.1	19.0	18.7	19.1	18.9	19.0	18.9	18.2	18.3	17.6	17.5	18.3	19.1	17.3
4	17.5	17.5	17.6	17.1	17.0	17.0	17.5	17.7	17.4	17.6	17.9	18.3	17.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.5	18.6	18.6	19.2	18.7	18.5	18.3	17.9	19.2	17.0
5	18.3	18.3	18.0	17.4	17.3	17.3	17.1	16.8	17.0	16.7	16.7	16.2	16.5	16.5	16.9	17.1	16.6	16.6	16.2	16.9	16.2	15.9	16.2	16.2	16.9	18.3	15.9
6	15.8	16.1	16.8	16.4	16.6	16.2	16.1	16.2	16.8	16.4	16.1	16.5	16.4	16.0	16.2	16.1	15.3	15.7	15.6	15.9	15.4	15.5	15.4	15.7	16.1	16.8	15.3
7	15.4	15.6	15.4	15.1	15.2	14.6	14.0	13.8	13.1	13.8	13.9	13.1	13.0	12.9	13.5	12.6	12.6	11.7	12.0	11.8	11.8	11.4	11.8	10.5	13.3	15.6	10.5
8	10.5	9.8	9.6	10.0	9.5	9.8	9.6	9.8	10.0	10.3	10.0	9.5	9.3	9.4	9.6	9.6	9.9	9.6	10.0	10.2	10.6	10.5	10.7	10.5	9.9	10.7	9.3
9	10.6	10.8	10.6	10.5	10.6	10.6	10.8	10.7	10.3	9.8	10.1	10.1	9.5	9.5	9.8	10.1	10.2	10.6	11.2	11.7	11.9	12.3	12.4	12.7	10.7	12.7	9.5
10	13.0	12.9	13.2	13.3	13.4	13.4	13.5	13.8	14.0	14.3	14.6	14.8	14.9	14.7	14.8	14.7	14.9	15.2	15.4	15.3	15.6	15.3	15.4	15.3	14.4	15.6	12.9
11	15.1	14.1	14.6	14.0	14.6	14.1	14.2	14.3	14.2	14.2	13.4	14.0	14.1	13.1	12.6	12.5	13.0	13.0	12.7	12.2	12.5	12.5	12.3	12.5	13.5	15.1	12.2
12	12.6	12.3	12.6	13.6	12.6	13.1	12.7	12.9	12.5	12.4	12.3	12.4	12.7	12.2	12.0	12.1	12.3	12.4	12.3	11.5	11.6	11.8	12.5	11.4	12.4	13.6	11.4
13	11.0	10.8	10.5	10.7	10.9	11.2	10.6	10.8	13.0	14.0	15.0	15.2	15.5	16.1	16.5	16.6	16.9	16.7	14.6	13.6	13.5	13.4	13.4	15.3	13.6	16.9	10.5
14	14.6	15.0	15.1	14.9	14.9	14.6	15.0	13.1	15.2	16.7	17.6	17.7	18.1	18.1	18.1	18.8	18.6	18.3	17.6	17.2	17.5	17.3	17.9	15.7	16.6	18.8	13.1
15	15.3	15.3	15.6	16.2	14.8	15.0	14.3	14.4	16.0	16.7	17.2	17.0	17.3	17.5	17.5	17.9	18.2	17.6	17.6	17.2	17.3	17.4	16.6	16.2	16.5	18.2	14.3
16	16.9	17.4	18.3	18.9	18.8	18.9	18.4	18.3	18.8	19.3	19.0	19.5	19.1	18.1	17.8	17.8	17.4	17.1	16.8	16.3	16.4	16.1	16.5	16.0	17.8	19.5	16.0
17	15.4	16.1	16.0	16.1	15.5	15.8	15.3	15.6	15.1	15.4	14.7	15.2	14.5	14.7	14.4	14.1	14.3	14.7	14.6	14.4	14.6	14.8	14.7	14.7	15.0	16.1	14.1
18	14.6	14.7	15.0	15.0	15.0	14.9	14.6	14.6	14.6	14.5	14.9	15.0	14.9	15.2	15.4	15.2	15.4	15.4	15.7	15.5	15.5	15.8	15.8	16.0	15.1	16.0	14.5
19	16.0	16.2	16.2	16.4	16.2	16.3	16.5	16.7	17.0	17.1	16.9	17.1	18.1	18.2	18.0	18.6	18.7	18.4	18.3	18.1	17.9	18.1	18.1	17.9	17.4	18.7	16.0
20	18.0	18.2	18.1	18.6	18.3	18.3	18.5	18.4	18.9	19.6	20.3	19.0	19.1	20.8	20.6	21.1	21.0	20.5	20.4	20.4	20.4	20.1	19.5	19.5	19.5	21.1	18.0
21	19.3	20.7	20.4	20.7	21.1	19.7	18.6	18.6	18.5	18.7	18.8	19.5	19.6	20.9	20.9	19.9	19.9	19.1	18.9	18.6	18.3	18.2	17.7	17.8	19.4	21.1	17.7
22	17.2	19.7	20.5	19.8	19.4	20.5	20.5	20.6	20.0	20.4	20.4	20.9	20.5	20.5	20.2	19.5	19.5	19.4	19.2	19.3	19.1	19.1	18.9	19.2	19.8	20.9	17.2
23	19.4	19.3	18.9	18.4	18.2	18.4	17.8	18.2	18.3	18.6	18.4	18.0	18.0	18.2	18.0	18.0	18.1	17.9	18.8	18.6	18.9	18.9	18.8	18.6	18.4	19.4	17.8
24	18.2	18.1	17.7	17.8	17.6	17.8	17.5	17.7	17.5	17.7	17.6	17.9	17.4	17.2	17.1	17.1	17.2	17.1	17.4	17.3	17.5	17.9	17.9	17.9	17.6	18.2	17.1
25	18.1	17.8	17.8	18.2	17.6	17.2	17.5	17.0	16.9	17.9	17.8	18.7	18.2	17.9	17.7	18.0	18.0	18.0	18.2	18.2	18.4	18.5	18.0	17.6	17.9	18.7	16.9
26	17.4	16.5	15.7	16.1	16.3	16.9	16.4	16.0	17.7	18.1	18.8	18.3	17.9	18.0	17.7	18.1	18.3	18.5	18.4	19.0	18.9	18.4	18.4	18.4	17.7	19.0	15.7
27	18.0	18.0	17.8	17.9	17.9	17.7	18.1	18.1	18.2	18.3	18.3	18.4	18.4	18.3	17.8	18.0	18.1	18.3	17.6	18.0	18.4	17.4	18.2	18.0	18.1	18.4	17.4
28	17.6	17.1	17.0	17.2	17.6	17.7	17.8	17.3	17.2	16.5	16.0	15.4	14.8	15.4	16.1	16.1	16.1	15.7	16.3	16.3	15.8	16.3	16.3	16.4	16.5	17.8	14.8
29	16.2	16.2	16.1	15.8	15.9	15.6	15.3	15.3	15.5	15.0	15.2	15.1	15.5	15.4	15.1	15.1	15.0	15.5	15.6	15.5	15.9	16.2	15.9	16.1	15.6	16.2	15.0
30	16.3	16.3	16.1	16.2	16.4	16.3	16.4	16.5	16.8	17.3	17.4	18.1	18.2	18.5	18.8	19.1	18.9	18.7	18.4	17.9	17.9	18.0	18.2	18.1	17.5	19.1	16.1
31	18.0	18.3	18.1	18.3	17.5	16.7	16.4	16.4	17.5	19.2	19.5	20.2	19.0	17.3	17.0	17.2	17.6	17.2	17.0	17.5	16.6	16.3	16.6	16.6	17.6	20.2	16.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	16.1	16.5	16.2	16.1	15.9	16.7	16.3	16.5	17.1	16.5	15.1	14.8	15.2	15.0	15.5	16.4	16.7	16.2	16.7	16.0	16.5	16.1	16.3	16.7	16.1	17.1	14.8
2	16.7	16.1	16.3	16.0	16.3	15.8	16.9	17.6	18.0	18.2	17.8	18.4	18.0	17.7	18.1	17.2	17.6	17.7	17.8	17.5	17.6	17.5	17.7	17.7	17.3	18.4	15.8
3	17.7	17.6	17.7	17.6	17.4	17.4	17.4	17.7	17.7	18.3	18.4	18.6	18.7	19.1	19.2	19.6	19.5	19.5	18.7	18.5	18.7	18.6	18.6	18.4	18.4	19.6	17.4
4	18.7	18.7	19.0	19.0	18.6	18.0	18.6	18.6	19.4	20.2	20.3	20.3	20.0	20.0	20.0	19.9	20.4	19.7	19.5	19.4	19.4	19.7	19.6	19.3	19.4	20.4	18.0
5	19.8	19.5	19.2	19.0	19.1	18.8	18.8	19.6	20.1	20.6	19.7	19.5	19.7	20.3	20.1	19.2	18.1	17.7	17.6	17.9	19.0	18.4	18.5	18.0	19.1	20.6	17.6
6	17.5	17.2	17.1	16.2	16.1	16.0	16.0	16.5	16.8	17.5	17.0	14.6	14.7	15.0	16.1	16.4	16.8	17.5	18.1	18.1	18.3	18.6	18.4	18.8	16.9	18.8	14.6
7	19.1	18.9	19.5	19.3	18.9	18.7	18.1	16.2	17.3	15.4	15.5	16.4	18.9	19.7	19.6	20.5	20.3	20.2	20.5	20.3	20.1	19.9	20.7	20.2	18.9	20.7	15.4
8	20.2	19.4	18.4	19.3	19.8	20.0	20.0	19.6	20.1	20.0	20.1	19.7	19.3	18.6	18.7	18.1	18.4	18.6	18.5	18.3	18.1	17.9	17.2	17.2	19.0	20.2	17.2
9	16.2	17.1	17.1	16.6	17.0	17.8	17.8	17.7	18.1	18.1	18.0	17.5	17.8	17.4	17.7	17.9	17.5	18.2	18.4	18.6	18.0	18.9	19.1	19.0	17.8	19.1	16.2
10	18.9	19.1	18.5	19.1	18.8	19.2	19.2	19.0	19.4	19.6	19.6	19.5	19.7	19.4	19.0	19.2	19.3	18.6	19.3	19.0	18.8	19.1	19.4	19.1	19.2	19.7	18.5
11	18.9	19.1	19.1	19.6	17.9	17.6	17.7	17.8	18.3	18.6	18.9	19.0	19.4	19.0	19.4	19.0	18.7	18.5	18.4	19.0	18.8	18.4	18.3	18.2	18.7	19.6	17.6
12	19.0	18.8	18.8	18.3	18.5	18.6	18.9	18.8	18.8	19.1	19.5	20.0	20.1	19.7	19.5	20.0	19.4	19.0	19.0	19.5	19.7	19.7	19.8	19.5	19.3	20.1	18.3
13	19.6	19.2	18.7	18.9	18.6	18.3	18.7	18.9	19.1	19.4	19.6	19.8	20.2	19.6	19.1	18.8	18.5	18.1	18.3	17.7	18.6	18.9	18.6	18.1	18.9	20.2	17.7
14	18.0	17.8	18.4	18.2	18.5	17.8	18.0	18.1	18.0	18.4	18.5	18.7	18.3	18.3	18.0	18.4	17.6	17.4	17.1	17.0	17.2	16.4	16.2	15.5	17.7	18.7	15.5
15	16.2	16.2	16.2	16.6	16.0	15.3	15.3	15.2	16.4	17.8	18.7	18.9	19.3	19.9	19.3	20.2	19.4	18.7	18.1	18.3	18.2	18.5	18.6	18.6	17.7	20.2	15.2
16	18.7	18.7	18.5	18.5	18.5	18.4	18.6	18.7	18.9	18.9	19.5	19.2	19.4	19.8	19.9	19.8	18.8	17.8	18.0	17.7	17.8	17.7	17.9	17.7	18.6	19.9	17.7
17	18.0	18.1	17.4	16.8	17.3	16.2	16.1	15.3	15.2	16.1	16.7	17.0	16.8	16.8	16.7	16.7	16.5	16.5	16.2	16.1	15.9	16.1	16.1	16.0	16.5	18.1	15.2
18	15.9	15.9	15.9	15.8	15.4	15.6	15.1	15.1	14.9	14.7	14.3	14.7	14.7	14.7	14.8	15.1	15.7	15.2	14.8	14.7	14.9	14.9	15.4	15.3	15.1	15.9	14.3
19	15.6	15.8	15.4	15.6	15.8	15.7	15.5	15.3	15.6	15.9	15.9	15.9	16.1	16.2	16.3	16.7	17.5	17.0	16.2	15.7	15.7	15.8	16.0	14.3	15.9	17.5	14.3
20	14.1	15.1	14.7	14.5	14.1	14.9	14.6	14.5	15.5	17.0	16.7	17.3	17.2	16.7	17.5	17.8	18.6	18.9	17.7	16.5	16.0	15.5	15.4	15.0	16.1	18.9	14.1
21	14.9	15.0	14.7	14.5	14.2	14.0	14.3	14.2	15.6	16.1	16.5	16.8	16.7	17.2	17.2	18.1	17.4	17.7	17.5	17.8	16.6	16.1	15.9	16.6	16.1	18.1	14.0
22	16.4	16.4	16.4	17.7	18.2	16.1	15.7	16.3	18.1	18.8	18.5	18.3	19.7	19.6	19.9	21.1	21.6	22.2	19.3	18.0	16.9	17.1	18.0	17.1	18.2	22.2	15.7
23	17.4	17.9	17.9	18.1	18.7	18.5	18.2	19.6	20.4	20.0	20.7	19.5	19.5	19.3	18.9	18.9	18.7	18.8	18.3	18.4	18.9	19.3	19.1	19.1	18.9	20.7	17.4
24	18.5	18.5	18.7	19.2	19.3	18.2	18.2	18.6	18.6	20.1	19.6	19.3	19.8	20.0	19.6	19.5	19.8	20.6	20.3	20.2	20.0	20.2	20.2	19.6	19.4	20.6	18.2
25	19.4	19.4	19.2	19.9	19.8	18.9	18.3	18.0	18.4	20.9	18.1	17.3	17.1	17.4	17.1	17.1	17.1	17.5	17.8	17.2	16.6	16.5	16.1	16.2	18.0	20.9	16.1
26	16.3	16.4	16.4	16.2	16.6	16.5	17.1	17.4	17.3	17.0	17.1	17.4	17.7	17.6	17.6	17.9	17.9	17.3	17.4	17.4	17.0	17.3	17.4	17.4	17.2	17.9	16.2
27	16.8	17.2	16.5	16.2	15.9	15.8	16.0	15.7	16.4	16.8	16.7	16.6	16.3	16.0	16.1	16.5	17.0	16.8	16.8	16.9	16.9	17.1	17.3	17.0	16.6	17.3	15.7
28	17.2	16.9	16.9	17.0	16.3	16.4	16.2	16.3	16.4	16.5	16.8	17.0	17.1	16.9	16.8	17.6	17.0	17.4	17.2	17.5	17.4	17.2	17.9	17.9	17.0	17.9	16.2
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.7	16.9	16.7	16.8	16.9	17.2	17.3	17.0	17.1	17.4	17.3	17.2	17.2	17.7	20.2	19.0	19.4	20.8	19.7	18.8	18.7	18.6	18.6	18.0	18.0	20.8	16.7
2	18.2	18.5	18.2	18.4	17.3	15.8	15.3	15.0	14.8	15.0	15.5	15.5	15.1	15.4	15.1	14.9	15.2	15.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.3	16.4	15.9	18.5	14.8
3	16.9	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.2	17.4	17.6	17.6	17.9	17.2	17.1	17.3	17.6	17.8	16.9	16.6	16.6	17.2	17.4	17.6	17.9	17.8	17.3	17.9	16.6
4	16.8	17.0	17.3	16.5	16.3	16.1	16.1	16.0	15.6	15.4	16.1	17.0	17.0	16.9	16.5	16.3	16.4	16.5	16.6	16.5	16.5	16.4	16.6	17.0	16.5	17.3	15.4
5	16.9	16.9	17.2	17.2	17.5	17.8	18.1	18.3	18.4	19.0	18.9	19.3	19.8	19.7	19.7	19.8	19.5	19.7	19.8	19.7	19.5	19.7	19.1	18.6	18.8	19.8	16.9
6	19.0	18.8	18.6	17.7	17.8	17.8	17.5	17.4	17.7	15.0	15.3	15.5	16.5	16.1	16.5	16.5	16.7	16.2	16.7	17.3	17.4	18.0	17.2	17.3	17.1	19.0	15.0
7	17.5	17.7	17.5	17.4	17.6	17.2	17.0	17.1	17.7	17.5	17.5	17.1	17.1	16.8	16.4	16.5	16.5	16.3	16.6	16.6	17.3	17.5	17.7	17.3	17.1	17.7	16.3
8	17.3	17.6	17.5	17.5	17.5	17.7	18.0	18.1	18.0	18.2	18.0	17.9	17.7	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	17.6	17.7	17.7	17.6	16.7	17.2	17.7	18.2	16.7
9	17.7	17.6	17.8	17.7	17.7	17.9	18.2	17.8	17.7	18.1	18.9	19.1	19.2	18.7	18.9	18.1	18.1	18.6	18.9	19.0	19.1	19.0	18.7	18.8	18.4	19.2	17.6
10	18.6	18.0	17.9	18.3	18.7	18.5	18.9	18.6	18.3	18.9	19.2	18.2	18.3	18.0	17.7	17.9	18.2	18.7	18.9	18.8	18.9	19.0	18.9	19.0	18.5	19.2	17.7
11	18.7	18.3	18.5	18.8	18.7	18.9	19.3	19.4	19.5	19.8	21.0	19.8	18.7	18.2	18.2	18.8	18.5	17.3	17.1	16.9	16.6	16.9	16.6	16.8	18.4	21.0	16.6
12	17.1	17.4	17.1	17.0	16.9	16.8	16.9	16.9	17.3	17.6	18.2	19.1	19.3	19.5	19.0	18.5	18.7	18.4	18.4	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.1	19.5	16.8
13	18.6	18.3	18.0	18.1	17.9	17.9	17.8	17.9	17.7	18.3	18.2	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	17.6	17.7	17.8	17.8	18.1	18.1	18.2	18.5	18.1	18.6	17.6
14	18.3	18.3	18.2	18.1	17.9	17.9	18.1	18.0	18.0	18.6	18.7	18.8	19.2	19.0	18.8	19.4	19.2	19.4	19.7	19.8	19.7	19.8	19.7	19.1	18.8	19.8	17.9
15	19.5	19.7	19.6	19.5	19.4	19.4	19.3	19.4	19.8	19.0	19.4	19.1	19.0	18.4	18.5	18.6	18.7	19.0	19.0	18.8	18.5	18.1	17.9	17.8	19.0	19.8	17.8
16	17.8	17.8	17.8	17.9	17.5	17.7	17.6	17.5	18.7	18.9	19.4	18.9	19.8	20.4	21.0	21.2	21.1	19.8	19.6	19.5	19.2	20.1	19.7	18.4	19.1	21.2	17.5
17	19.0	18.8	18.6	18.1	17.9	17.7	17.6	18.1	18.0	17.9	18.2	18.6	17.8	17.5	17.2	17.2	17.2	17.2	17.9	17.9	18.1	18.7	18.8	18.8	18.0	19.0	17.2
18	18.6	18.4	18.1	18.7	17.9	17.9	17.5	18.0	17.9	17.6	17.5	17.4	17.3	17.4	17.5	17.3	17.5	17.3	17.6	17.0	17.4	17.6	17.6	17.6	17.7	18.7	17.0
19	17.5	17.7	17.8	17.7	17.5	17.5	17.7	17.2	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	17.6	17.2	17.7	18.1	19.0	18.9	18.1	17.9	18.4	18.0	18.0	17.8	19.0	17.2
20	17.8	17.2	17.4	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	17.2	16.9	17.0	17.8	18.0	18.4	18.4	18.6	18.3	18.1	17.6	17.5	18.0	18.4	17.9	17.9	17.6	18.6	16.9
21	17.7	17.8	17.4	17.1	16.7	16.0	16.0	15.4	15.3	15.2	14.7	15.2	15.4	15.1	14.9	14.9	14.6	15.3	15.3	15.0	15.7	15.9	15.7	15.2	15.7	17.8	14.6
22	15.8	15.3	14.6	14.0	14.5	15.1	14.2	15.3	14.9	14.6	14.9	13.4	13.6	15.0	15.5	15.5	15.6	15.7	15.5	16.0	16.3	16.1	16.3	16.1	15.2	16.3	13.4
23	15.9	16.3	16.4	16.3	16.7	16.8	17.0	17.1	17.6	17.4	18.0	17.7	18.1	18.2	18.4	18.2	18.4	18.6	18.5	18.8	18.9	18.8	19.3	17.9	17.7	19.3	15.9
24	16.9	16.3	16.6	16.9	16.2	16.1	16.0	15.6	15.6	15.5	15.3	15.5	14.9	15.3	16.1	17.2	17.6	17.8	17.3	16.9	16.3	15.3	15.5	15.9	16.2	17.8	14.9
25	15.6	15.9	15.5	15.5	15.9	16.5	16.2	16.3	16.2	16.3	16.6	16.5	17.1	16.9	16.6	17.3	17.3	17.5	17.5	17.2	17.7	17.8	18.2	18.4	16.8	18.4	15.5
26	19.0	19.0	18.8	19.1	19.4	19.3	19.0	18.1	18.3	18.1	18.4	18.4	18.2	19.0	18.3	18.4	18.2	18.4	18.8	18.1	17.8	17.6	17.5	17.6	18.5	19.4	17.5
27	17.8	18.0	18.0	17.8	17.7	17.8	17.7	17.6	17.9	18.1	18.4	18.2	18.5	19.1	20.6	21.2	21.0	21.9	20.0	19.6	19.7	20.7	20.3	19.6	19.1	21.9	17.6
28	19.2	19.4	21.7	22.6	22.0	22.2	22.6	22.9	23.5	21.5	20.7	20.5	20.9	20.5	19.6	19.8	20.5	19.9	19.5	19.6	18.9	19.0	19.0	18.7	20.6	23.5	18.7
29	19.0	18.8	18.9	19.0	19.2	19.3	19.3	18.9	18.8	19.0	19.3	19.2	19.9	19.1	20.2	19.4	18.9	18.4	18.4	18.3	18.2	18.3	18.4	18.7	19.0	20.2	18.2
30	19.0	19.6	19.9	22.8	20.7	21.3	21.8	20.9	21.3	21.7	21.2	21.5	20.6	20.5	20.5	21.4	22.1	21.7	20.2	19.7	19.0	19.5	19.5	19.1	20.6	22.8	19.0
31	19.0	19.2	18.5	18.4	18.5	18.6	18.9	19.5	19.7	19.5	19.8	20.1	19.3	19.2	18.9	18.8	19.1	19.4	19.5	19.9	20.1	20.3	19.7	20.7	19.4	20.7	18.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	20.8	19.8	20.8	20.9	21.4	21.7	21.7	21.7	22.3	20.8	21.4	22.7	23.0	23.3	22.7	23.3	23.6	23.5	23.1	21.9	22.5	21.5	21.8	21.9	22.0	23.6	19.8
2	21.9	21.1	21.5	21.8	21.5	21.6	22.3	22.7	23.3	22.3	22.8	23.5	24.5	24.3	26.5	24.8	23.5	23.5	23.2	23.1	22.9	23.3	23.0	22.2	23.0	26.5	21.1
3	22.4	22.7	22.7	22.8	23.2	23.0	22.8	22.6	22.6	23.0	22.9	23.0	23.1	22.7	23.3	23.0	22.6	21.5	21.8	21.6	21.7	22.2	21.7	21.2	22.5	23.3	21.2
4	20.6	20.9	21.1	20.7	20.3	19.9	19.6	19.8	19.4	19.5	19.2	18.9	18.7	18.1	18.4	18.5	18.4	18.6	18.3	18.8	18.4	18.2	18.6	18.3	19.2	21.1	18.1
5	18.5	18.4	18.5	18.1	17.9	18.0	17.4	17.6	17.2	17.5	17.4	17.5	17.1	17.1	17.0	16.9	17.2	17.1	17.6	17.5	17.7	18.0	17.9	18.1	17.6	18.5	16.9
6	18.1	18.2	17.8	18.2	17.9	18.3	18.3	19.0	18.9	19.0	18.9	19.0	18.8	18.8	19.0	18.9	19.0	19.1	18.9	18.8	19.1	19.1	18.9	19.1	18.7	19.1	17.8
7	19.0	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	19.0	19.2	19.4	20.1	20.3	20.3	20.5	20.2	20.2	20.4	20.5	20.3	20.5	20.6	20.6	20.3	20.3	20.6	19.9	20.6	18.8
8	20.8	20.5	20.6	20.7	21.1	21.0	21.2	21.4	21.2	20.9	20.4	20.4	19.8	19.1	19.0	18.5	17.7	17.6	17.5	17.2	17.0	16.9	16.6	16.8	19.3	21.4	16.6
9	16.9	17.0	17.7	17.3	17.0	16.9	17.7	17.6	17.6	17.5	16.9	17.1	17.4	17.2	17.3	17.2	17.5	17.6	17.8	18.2	18.1	18.3	18.1	18.5	17.5	18.5	16.9
10	18.3	18.7	18.8	18.7	18.8	18.7	18.1	18.2	18.0	18.3	18.1	18.4	18.5	18.6	19.1	18.9	18.9	19.1	19.3	19.5	19.6	19.5	19.9	20.1	18.8	20.1	18.0
11	19.9	20.2	21.0	21.0	20.9	21.3	21.8	21.7	21.6	21.8	22.8	22.8	23.0	22.6	22.6	22.5	22.4	22.6	22.7	21.8	21.7	20.5	21.0	20.6	21.7	23.0	19.9
12	20.5	20.7	20.9	21.3	21.2	21.0	21.1	21.3	21.7	22.0	21.4	21.5	21.8	21.9	21.9	21.9	22.2	22.9	23.0	22.6	22.0	21.8	21.6	21.2	21.6	23.0	20.5
13	21.2	20.9	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	22.2	23.8	22.9	23.0	22.9	23.5	23.3	21.8	21.4	20.8	20.5	20.4	20.0	19.8	19.7	19.9	20.4	21.5	23.8	19.7
14	20.2	20.2	20.2	19.6	19.5	19.2	18.9	18.6	18.8	18.4	18.4	18.3	18.3	18.4	18.4	18.2	18.4	18.7	18.0	17.6	18.2	18.8	18.4	18.6	18.8	20.2	17.6
15	19.6	20.2	20.4	20.2	18.9	19.1	19.3	19.0	19.2	19.3	18.9	18.6	18.8	18.8	18.9	19.5	19.6	18.7	18.3	18.5	18.5	19.0	19.3	19.5	19.2	20.4	18.3
16	19.7	19.7	19.7	19.9	19.8	20.2	20.2	20.5	20.5	20.3	20.1	20.2	20.1	20.1	20.3	20.5	20.2	20.5	20.7	20.7	20.5	20.4	20.5	20.3	20.2	20.7	19.7
17	20.5	20.4	20.8	20.5	20.4	20.6	20.7	20.8	20.8	20.5	20.9	21.0	21.3	21.5	21.6	21.7	21.8	22.2	21.9	21.9	21.8	22.0	21.6	21.3	21.2	22.2	20.4
18	21.3	21.4	21.0	21.0	20.8	20.5	20.5	20.7	20.4	20.4	20.3	20.2	20.4	20.3	20.2	20.2	20.3	20.1	20.0	20.0	20.1	19.8	19.9	19.8	20.4	21.4	19.8
19	19.7	19.7	20.2	19.9	20.4	20.7	20.8	21.0	20.9	20.9	21.0	20.9	21.1	21.2	21.0	20.9	21.2	21.3	21.3	21.1	21.5	21.0	21.1	21.6	20.9	21.6	19.7
20	21.6	21.5	21.8	21.5	21.2	20.9	21.1	22.0	22.0	22.3	21.6	21.3	21.6	21.3	21.4	21.9	21.6	22.2	22.6	22.5	22.7	22.7	22.5	22.7	21.9	22.7	20.9
21	22.6	22.6	22.0	22.2	22.2	22.1	22.3	22.9	23.4	22.9	23.1	22.8	22.7	22.9	22.4	21.8	21.6	21.5	21.6	21.8	21.7	22.2	22.2	22.1	22.3	23.4	21.5
22	22.1	22.1	22.3	22.4	22.8	22.9	23.3	23.2	23.3	23.5	23.8	24.0	23.8	24.1	24.6	24.1	24.2	24.7	24.4	24.3	23.8	24.2	23.8	23.4	23.5	24.7	22.1
23	23.0	23.1	23.0	22.5	22.5	22.4	22.2	22.0	21.7	22.4	22.7	22.8	23.4	23.1	23.0	22.9	22.6	22.4	22.6	22.4	22.1	22.1	22.3	22.4	22.6	23.4	21.7
24	22.4	22.4	22.2	22.7	22.8	22.8	22.3	22.5	22.9	23.1	23.0	22.9	23.1	22.8	22.6	22.7	22.8	22.8	22.6	22.8	22.9	23.1	23.1	23.1	22.8	23.1	22.2
25	23.4	23.2	23.4	23.3	23.2	22.8	22.6	22.8	22.1	22.5	22.9	23.2	23.4	22.5	22.6	22.8	22.4	22.3	22.2	21.4	21.5	22.1	21.6	21.9	22.6	23.4	21.4
26	22.1	21.9	21.9	21.6	21.4	20.7	21.1	21.7	22.2	21.5	21.7	22.3	22.7	22.6	22.8	22.5	23.1	23.1	23.5	23.4	23.3	23.5	23.3	23.5	22.4	23.5	20.7
27	23.5	22.9	22.7	22.4	22.0	22.1	22.5	22.7	23.5	24.0	24.2	24.9	23.8	24.3	24.0	24.0	23.8	23.3	22.9	22.6	22.5	22.5	22.2	22.9	23.2	24.9	22.0
28	22.3	22.0	21.6	21.9	21.9	21.6	21.5	21.0	20.6	20.7	21.1	21.5	21.8	21.6	21.6	21.9	22.1	21.8	21.2	21.2	21.4	21.6	21.5	21.3	21.5	22.3	20.6
29	21.3	21.5	21.5	20.5	20.1	20.3	20.3	20.3	19.7	19.5	18.8	19.5	20.3	20.2	21.2	21.2	21.4	21.6	20.6	18.9	18.8	18.0	18.1	18.7	20.1	21.6	18.0
30	18.7	17.2	18.5	19.9	19.2	19.3	21.0	22.6	22.7	22.6	22.6	22.9	23.2	23.5	23.7	23.9	24.6	24.4	24.5	23.5	22.5	22.0	22.0	21.6	21.9	24.6	17.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.9	24.4	24.4	24.1	24.4	24.7	25.1	25.4	26.0	26.2	25.5	24.7	24.8	25.2	24.6	24.8	25.3	25.2	25.0	24.6	23.7	22.4	22.1	21.9	24.5	26.2	21.9
2	23.5	23.5	23.4	23.1	23.3	22.1	21.8	23.0	24.0	24.2	24.2	24.5	24.9	25.0	25.3	25.1	24.9	24.6	24.4	24.8	25.1	24.8	24.7	25.0	24.1	25.3	21.8
3	24.8	24.8	24.6	24.7	24.7	24.6	24.4	24.4	24.6	24.7	25.4	25.7	25.9	25.9	25.4	25.6	25.1	25.5	25.1	24.9	24.7	24.1	23.9	24.0	24.9	25.9	23.9
4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.6	24.4	24.4	24.4	25.0	25.0	25.4	26.3	25.2	25.6	26.1	27.3	26.2	26.0	25.9	25.9	25.4	25.0	24.8	25.3	25.1	27.3	23.5
5	25.0	25.2	25.0	24.9	25.1	25.1	25.0	22.6	21.8	21.8	22.2	21.8	21.1	21.4	21.7	21.5	20.9	21.1	20.1	20.5	20.7	20.6	21.1	21.0	22.4	25.2	20.1
6	21.0	21.0	21.5	21.7	21.9	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1	23.2	23.3	23.2	22.8	22.7	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	22.6	22.6	22.6	22.5	23.3	21.0
7	22.9	23.1	23.3	23.8	23.4	23.9	24.4	25.5	25.3	25.3	25.2	25.4	25.6	26.0	25.8	25.9	25.8	25.9	26.2	25.5	25.1	24.4	24.7	24.9	24.9	26.2	22.9
8	25.0	24.7	24.9	24.9	25.0	25.1	25.3	25.4	25.4	25.6	25.8	25.5	25.7	25.6	25.2	25.0	25.1	25.0	24.8	24.6	24.6	24.7	24.0	23.7	25.0	25.8	23.7
9	23.8	23.6	23.9	23.5	24.8	24.1	24.6	24.9	25.2	26.0	27.4	26.5	25.6	25.9	26.1	26.5	26.4	25.9	25.5	25.3	25.3	25.6	25.5	25.3	25.3	27.4	23.5
10	25.4	24.9	25.1	25.6	24.6	25.5	24.9	25.4	25.7	26.0	25.9	26.0	26.0	26.2	26.5	26.8	27.1	26.9	26.3	25.8	25.6	25.5	25.1	25.2	25.8	27.1	24.6
11	25.0	24.9	25.2	25.6	26.0	26.0	25.9	26.2	26.6	27.2	27.5	28.0	26.9	26.7	26.4	27.0	27.6	27.5	26.8	25.7	25.9	25.9	25.3	25.6	26.3	28.0	24.9
12	25.8	25.0	26.4	25.7	25.6	25.8	25.1	26.9	27.6	27.9	27.5	27.3	27.2	27.4	27.7	27.9	28.5	27.9	26.4	26.0	26.3	25.8	26.3	25.8	26.7	28.5	25.0
13	25.8	26.0	26.3	26.5	25.6	25.7	25.8	27.7	27.6	26.7	27.0	27.4	27.6	27.5	27.7	27.9	28.2	27.8	27.7	26.9	26.7	26.4	26.2	26.1	26.9	28.2	25.6
14	26.1	25.8	25.6	26.4	26.5	26.3	26.3	27.3	27.6	27.2	26.9	27.9	27.7	27.7	27.6	28.0	28.0	28.3	28.0	27.5	26.8	26.6	26.0	26.3	27.0	28.3	25.6
15	25.8	26.1	26.4	26.1	26.5	26.1	26.6	27.4	27.9	27.9	27.4	29.1	28.3	27.4	27.2	27.8	28.0	27.6	27.6	27.3	27.4	26.8	26.5	26.5	27.2	29.1	25.8
16	26.1	26.1	26.1	26.3	25.9	26.0	26.0	27.7	27.9	27.4	27.3	29.2	28.2	27.7	28.3	28.3	28.3	28.6	28.1	27.8	27.1	27.0	26.5	26.1	27.3	29.2	25.9
17	26.7	26.5	26.4	26.7	26.5	26.6	26.6	27.8	28.6	28.5	28.8	28.4	28.1	28.1	28.2	28.7	30.1	28.9	28.4	27.9	27.8	27.5	27.7	27.5	27.8	30.1	26.4
18	27.5	27.3	27.0	27.4	27.3	27.2	27.2	27.7	27.4	27.2	27.2	28.0	27.4	27.1	27.8	27.8	27.9	28.7	28.2	27.7	27.5	27.4	27.7	27.5	27.5	28.7	27.0
19	26.8	27.0	26.5	26.1	26.2	26.2	26.4	27.2	27.8	28.0	27.7	27.8	28.5	28.8	28.1	28.3	28.8	28.2	28.0	28.1	27.6	27.3	27.4	27.3	27.5	28.8	26.1
20	26.5	26.9	26.1	26.5	26.8	26.7	26.6	27.5	28.9	28.6	29.1	29.0	29.0	29.2	28.6	28.6	28.8	28.8	28.8	29.3	29.2	28.6	27.7	27.5	28.1	29.3	26.1
21	27.0	27.3	27.4	26.8	27.9	27.8	28.1	29.3	30.0	29.7	29.1	29.3	29.4	29.5	29.3	29.2	29.2	28.8	28.7	28.9	28.8	28.4	28.2	28.0	28.6	30.0	26.8
22	27.3	26.9	27.3	27.4	27.4	27.7	27.3	27.9	28.3	28.3	27.8	27.6	27.7	27.6	27.8	27.1	26.6	26.5	26.4	26.3	26.4	26.2	26.7	26.7	27.2	28.3	26.2
23	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.1	26.5	26.5	27.7	27.6	28.4	29.1	28.3	28.1	29.0	29.7	28.6	29.2	28.9	28.4	27.8	27.7	28.0	27.7	27.7	29.7	26.1
24	27.9	28.1	28.0	28.0	28.0	27.7	28.6	29.0	29.0	29.1	28.9	28.9	29.0	28.6	27.6	27.2	26.3	25.7	25.7	25.5	25.4	25.2	25.4	25.4	27.4	29.1	25.2
25	24.8	25.1	25.4	25.4	25.2	24.9	25.2	25.1	24.7	25.6	26.4	26.6	26.5	26.7	26.5	26.3	26.3	26.2	25.8	25.8	25.6	25.6	25.8	25.8	25.7	26.7	24.7
26	26.0	25.6	25.3	25.7	25.7	25.5	26.4	27.1	27.4	27.1	27.4	27.7	27.7	27.6	27.8	28.7	29.1	29.0	28.7	28.5	29.2	29.0	28.8	29.5	27.5	29.5	25.3
27	29.1	28.6	28.6	28.6	29.1	28.8	29.0	29.3	28.8	28.5	28.7	27.7	28.8	28.7	29.0	29.2	29.2	29.2	29.1	28.7	28.1	27.8	27.7	27.7	28.7	29.3	27.7
28	27.8	27.9	27.9	27.7	28.0	27.7	28.6	29.1	29.2	29.1	28.9	28.8	28.2	28.2	28.3	29.0	26.7	26.2	26.6	26.9	26.6	26.7	26.2	25.4	27.7	29.2	25.4
29	25.3	25.4	26.2	25.9	26.3	26.3	25.5	25.3	24.8	24.7	24.4	24.0	24.2	24.5	24.3	23.9	24.3	24.6	24.7	25.9	26.9	26.6	26.2	26.6	25.3	26.9	23.9
30	26.0	26.3	26.3	26.2	25.8	25.7	25.8	25.8	25.6	25.8	25.4	26.3	25.7	25.0	25.3	25.2	25.6	25.1	25.0	25.4	25.4	25.4	25.0	25.0	25.6	26.3	25.0
31	25.4	25.4	25.2	25.0	24.5	25.0	24.7	25.0	25.3	25.9	25.9	26.0	26.0	26.3	26.2	25.1	24.6	24.1	24.4	24.6	25.1	25.2	25.7	25.0	25.2	26.3	24.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.0	24.3	25.1	25.1	25.0	25.6	25.4	26.0	26.7	27.4	27.4	27.8	28.0	29.4	29.3	28.3	27.9	27.6	27.4	27.4	27.7	27.6	26.7	26.9	26.9	29.4	24.3
2	26.4	26.7	26.0	26.3	27.2	26.5	27.3	28.3	29.0	29.2	29.3	29.3	28.9	29.5	29.2	29.1	28.7	29.2	29.1	28.5	28.6	28.5	28.4	27.1	28.2	29.5	26.0
3	27.5	28.5	28.2	28.3	28.4	27.5	27.6	28.6	28.9	29.1	29.1	28.9	29.3	29.4	29.5	29.7	29.3	29.1	29.0	29.2	29.1	29.1	29.6	29.3	28.8	29.7	27.5
4	28.6	28.8	28.7	28.2	28.2	28.4	28.3	28.5	28.8	28.7	28.7	28.7	28.2	28.1	27.9	27.6	25.7	25.8	27.0	26.9	27.2	26.8	27.3	27.1	27.8	28.8	25.7
5	27.0	26.7	26.3	26.2	26.2	26.2	26.0	26.7	26.6	26.3	26.2	26.2	25.5	25.6	25.4	25.2	24.6	24.2	24.0	23.4	24.3	23.9	22.9	23.0	25.4	27.0	22.9
6	23.1	23.8	24.1	24.2	24.5	24.3	24.6	24.7	24.2	24.1	24.7	24.5	23.8	24.3	24.3	24.6	24.5	24.7	24.3	24.4	24.8	24.9	24.6	24.8	24.4	24.9	23.1
7	24.9	24.9	24.4	24.9	24.9	25.5	25.2	26.1	26.3	26.2	26.7	26.7	26.7	26.8	26.5	26.7	26.6	26.7	26.4	26.3	26.0	26.3	26.4	26.7	26.0	26.8	24.4
8	25.6	25.6	25.7	25.2	25.5	24.9	25.5	26.9	27.4	27.3	27.6	27.7	27.8	28.1	27.5	28.4	28.7	28.4	28.0	27.7	27.5	27.5	27.7	27.3	27.1	28.7	24.9
9	27.1	26.8	27.0	27.0	26.4	26.9	27.3	28.3	29.5	29.8	28.6	27.9	28.6	28.7	28.4	28.2	27.6	28.0	28.1	27.9	28.0	27.9	27.6	27.5	27.9	29.8	26.4
10	27.2	26.8	26.8	26.7	26.0	26.3	25.8	27.4	28.5	28.3	28.2	28.6	29.0	29.1	28.8	28.6	29.0	29.2	28.6	27.9	28.5	28.2	28.4	27.8	27.9	29.2	25.8
11	27.6	27.5	27.6	27.6	27.3	27.2	27.5	28.8	28.2	29.0	29.2	29.0	29.5	29.5	28.9	29.4	30.5	30.0	29.8	28.7	28.2	28.3	28.0	28.2	28.6	30.5	27.2
12	27.9	28.2	28.0	27.5	27.2	27.4	28.2	29.7	29.7	28.8	28.8	28.6	28.6	28.6	28.3	28.4	28.5	28.8	28.5	28.4	28.2	28.2	28.4	28.4	28.4	29.7	27.2
13	27.2	27.1	28.0	27.2	26.5	26.9	27.0	29.5	30.0	29.0	28.9	28.6	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.3	28.9	28.2	27.9	27.8	28.9	28.3	30.0	26.5
14	28.8	28.7	28.8	28.5	28.3	28.6	28.6	28.8	28.9	29.1	28.8	28.7	28.7	28.4	28.9	28.8	29.2	29.1	29.4	29.0	29.0	29.2	29.9	30.0	28.9	30.0	28.3
15	29.2	28.9	28.7	28.8	28.4	28.4	28.7	28.8	29.2	29.3	29.0	28.6	28.5	28.7	28.2	28.5	28.7	29.6	29.0	29.2	29.8	29.3	29.1	29.3	28.9	29.8	28.2
16	29.1	28.8	28.5	28.6	28.6	29.0	28.8	29.5	29.2	29.2	29.5	29.3	30.1	29.9	30.0	29.2	29.8	30.1	30.4	30.4	30.9	30.3	30.6	30.9	29.6	30.9	28.5
17	30.1	29.7	29.0	28.4	28.4	28.4	28.8	29.0	29.2	29.0	29.4	29.2	29.4	29.8	29.3	29.4	29.1	28.8	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	30.1	28.4
18	29.5	29.3	28.7	28.5	28.1	27.9	28.9	29.0	29.5	29.7	29.6	30.0	29.9	29.9	30.1	29.9	30.0	29.1	29.4	29.6	29.8	29.9	29.9	29.8	29.4	30.1	27.9
19	29.7	29.6	29.4	29.3	28.8	28.3	28.8	29.5	29.3	29.5	29.5	29.8	29.9	30.0	30.0	29.7	29.8	29.4	30.0	30.0	29.9	29.5	30.0	29.6	29.6	30.0	28.3
20	29.4	29.2	29.3	29.6	29.5	29.3	29.3	30.0	29.7	30.4	30.1	30.3	30.7	31.2	30.8	30.6	29.6	29.8	29.7	29.8	29.4	29.5	29.4	29.2	29.8	31.2	29.2
21	29.4	29.3	29.3	29.3	29.4	28.9	29.0	29.1	29.6	29.6	30.2	29.7	30.2	30.1	29.8	29.7	29.4	29.1	28.9	28.3	28.5	28.7	29.1	27.8	29.3	30.2	27.8
22	27.7	27.9	27.5	27.6	27.3	27.8	27.4	27.7	27.3	27.0	27.1	27.0	27.8	27.5	27.8	27.0	26.7	25.3	25.2	25.1	24.6	24.9	24.5	24.6	26.7	27.9	24.5
23	25.0	25.6	25.8	25.8	25.8	26.0	25.9	26.3	26.3	26.3	26.8	26.8	26.1	26.4	26.2	25.4	25.3	26.3	27.3	25.7	26.0	25.9	25.8	25.2	26.0	27.3	25.0
24	25.0	25.0	25.2	25.7	26.4	26.5	25.3	25.4	27.6	27.4	28.2	27.8	27.7	28.0	28.1	27.7	27.8	27.4	26.8	27.5	27.5	27.5	26.8	26.7	26.9	28.2	25.0
25	26.5	26.6	26.5	26.8	26.8	27.2	27.1	26.2	26.0	26.6	26.4	27.5	27.1	27.3	27.7	27.8	27.6	27.7	27.8	27.4	27.4	27.3	26.5	25.7	27.0	27.8	25.7
26	26.0	26.3	26.1	26.7	27.0	26.9	26.9	28.0	27.6	27.5	27.6	27.5	27.6	27.8	28.4	28.4	28.3	28.8	29.0	28.9	28.0	27.4	27.5	27.6	27.6	29.0	26.0
27	27.5	27.9	28.1	28.3	28.0	28.0	28.2	29.1	29.1	29.0	28.9	29.0	28.2	28.7	28.9	29.4	29.8	29.6	28.5	28.9	28.2	28.8	29.2	28.7	28.7	29.8	27.5
28	28.8	29.4	29.1	28.9	29.1	28.2	28.5	28.3	29.0	29.1	29.1	28.9	28.8	28.2	27.4	29.2	29.3	30.1	29.9	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.0	30.1	27.4
29	28.9	28.9	28.6	28.2	28.3	29.3	28.9	29.0	29.2	28.9	29.8	29.3	29.0	28.6	27.4	28.0	29.2	28.8	28.6	29.4	29.7	28.9	29.2	29.2	28.9	29.8	27.4
30	29.1	29.0	28.7	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	29.0	29.0	28.2	28.5	28.5	28.2	28.4	27.8	28.9	29.0	28.6	28.8	29.2	29.0	28.6	28.6	28.7	29.2	27.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	29.2	28.7	28.8	28.2	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	28.9	28.9	28.3	28.6	28.2	28.5	28.7	29.2	29.4	28.5	27.9	27.2	27.8	28.7	29.4	27.2
2	27.9	27.7	28.1	28.5	28.3	28.1	28.2	28.8	28.9	29.4	29.0	28.5	28.7	28.7	28.8	28.6	29.1	28.6	29.0	28.7	28.4	28.4	28.1	28.3	28.5	29.4	27.7
3	27.5	27.6	28.0	27.3	27.8	27.8	27.8	28.5	29.2	29.4	28.8	28.8	29.3	29.3	28.5	28.6	29.2	29.0	28.7	29.2	28.6	28.6	27.7	27.6	28.5	29.4	27.3
4	27.8	27.9	27.7	27.3	26.8	26.6	27.0	28.3	29.0	28.4	29.1	28.7	28.5	28.9	29.5	28.8	28.6	28.8	28.8	28.4	27.9	28.1	28.2	28.1	28.2	29.5	26.6
5	28.5	28.5	29.0	29.0	29.1	28.6	28.8	30.1	30.0	28.9	29.2	29.0	28.9	28.9	29.2	30.3	30.5	31.2	30.5	30.2	29.7	29.6	29.2	29.0	29.4	31.2	28.5
6	28.8	28.8	28.2	27.8	28.0	28.6	29.3	29.9	30.9	31.4	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.6	28.7	28.8	28.7	28.5	28.1	27.5	27.7	28.0	28.8	31.4	27.5
7	27.7	27.8	28.0	27.8	27.9	27.3	28.1	28.9	28.9	28.8	29.0	29.2	29.4	29.2	29.5	29.6	29.6	28.9	28.8	28.7	28.7	28.3	28.6	28.9	28.7	29.6	27.3
8	28.1	27.5	27.4	27.7	27.6	27.8	28.2	29.7	29.2	28.9	28.8	28.8	28.6	28.6	29.1	29.2	29.6	29.8	29.8	29.4	28.5	28.0	28.5	28.1	28.6	29.8	27.4
9	28.0	28.3	27.0	27.4	27.4	27.7	28.3	29.5	29.7	29.1	29.0	28.8	28.9	28.7	29.1	29.4	29.7	29.7	29.8	28.8	28.5	28.5	27.9	27.6	28.6	29.8	27.0
10	27.3	27.3	27.7	28.0	28.3	27.8	28.0	28.8	28.3	29.5	29.0	28.5	29.0	29.0	29.2	29.4	29.1	29.5	28.8	28.0	28.3	28.0	27.8	27.8	28.4	29.5	27.3
11	27.4	27.9	27.6	28.0	28.4	26.7	27.4	28.4	28.9	29.1	30.9		30.1	29.4	29.7	30.6	30.2	29.5	29.3	28.8	28.7	28.5	28.1	27.7	28.8	30.9	26.7
12	27.7	27.7	27.6	27.8	27.7	28.2	28.0	29.4	30.6	29.0	28.6	28.8	29.0	29.7	29.8	29.1	29.8	29.2	29.2	29.0	28.6	28.4	27.7	28.1	28.7	30.6	27.6
13	27.6	27.6	27.1	27.0	26.9	27.5	27.7	29.9	30.9	29.9	29.7	29.0	29.4	31.4	29.5	29.7	30.1	29.6	29.5	29.0	29.1	29.0	28.1	27.6	28.9	31.4	26.9
14	27.8	27.6	27.2	27.3	27.6	27.9	28.7	29.9	32.0	30.5	28.9	29.5	30.2	29.3	29.1	28.9	29.2	29.6	28.9	28.8	29.2	29.1	29.0	28.9	29.0	32.0	27.2
15	28.8	29.0	28.6	28.6	28.4	27.6	28.4	28.8	29.2	29.2	28.8	28.4	29.1	29.4	28.7	29.4	29.5	29.5	29.6	29.4	29.1	28.7	29.0	28.9	28.9	29.6	27.6
16	28.8	28.5	28.4	28.3	28.4	27.9	28.2	28.4	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	28.6	28.8	28.7	28.9	28.7	28.5	28.5	28.4	28.2	28.6	29.0	27.9
17	28.1	28.3	28.1	27.9	27.7	27.9	27.6	28.9	29.1	28.7	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.7	28.6	29.0	28.8	28.5	28.2	28.3	28.4	28.3	28.4	29.1	27.6
18	28.1	27.6	28.0	27.8	27.8	27.9	27.9	28.4	28.8	28.6	28.2	28.1	28.3	28.1	28.0	28.1	28.6	28.7	28.3	28.3	28.1	27.9	28.0	28.1	28.2	28.8	27.6
19	28.2	28.0	28.0	28.2	28.1	28.3	28.1	28.1	28.5	28.4	28.7	28.6	28.6	28.4	28.6	28.5	29.0	29.1	28.9	28.9	28.8	28.3	28.6	28.9	28.5	29.1	28.0
20	28.4	28.1	27.9	28.0	27.8	28.2	27.9	28.5	28.7	28.8	28.9	29.3	29.0	29.2	29.4	29.3	28.8	28.9	28.7	28.5	28.9	28.7	28.8	28.2	28.6	29.4	27.8
21	28.2	27.8	28.1	27.7	28.6	28.7	28.5	28.8	28.9	29.5	29.3	29.2	29.3	29.6	29.2	29.3	28.1	28.5	28.8	28.7	28.6	27.1	27.0	28.0	28.6	29.6	27.0
22	28.1	27.5	27.8	26.5	27.5	27.8	27.9	27.8	28.0	28.3	28.6	28.6	28.6	28.3	27.9	29.1	28.3	26.6	28.0	28.5	28.1	27.9	28.2	27.8	28.0	29.1	26.5
23	27.7	27.6	28.0	28.5	28.5	28.0	27.9	27.8	28.2	27.4	28.1	28.2	28.5	28.6	28.8	29.1	28.6	28.9	28.5	26.9	27.9	27.9	28.0	28.2	28.2	29.1	26.9
24	28.0	28.4	27.6	27.4	26.6	27.0	25.4	26.6	25.9	25.7	25.5	26.1	27.0	27.5	27.4	28.2	29.5	29.3	29.7	29.2	28.3	27.6	27.5	26.6	27.4	29.7	25.4
25	26.8	26.3	26.8	28.0	28.1	28.0	28.0	28.3	28.0	28.1	27.7	26.7	27.4	27.7	28.8	29.3	29.4	29.7	29.6	29.6	30.4	30.1	29.4	29.0	28.4	30.4	26.3
26	28.6	28.6	28.7	29.0	28.6	28.9	28.9	29.0	29.3	30.2	31.0	28.7	28.8	28.1	28.3	29.0	29.1	29.4	29.4	28.8	29.0	27.8	28.0	27.6	28.9	31.0	27.6
27	27.8	27.9	28.1	28.6	28.6	28.7	28.3	29.2	29.4	29.1	28.5	28.5	29.2	29.3	30.2	29.5	28.9	28.7	28.9	29.2	28.6	28.5	28.1	27.8	28.7	30.2	27.8
28	27.8	27.8	28.2	28.3	28.6	28.1	28.2	28.9	29.0	29.1	28.8	29.2	29.4	29.5	29.4	29.7	29.8	30.0	29.4	28.9	28.8	28.6	28.4	28.2	28.8	30.0	27.8
29	28.3	28.0	27.7	28.0	28.4	28.1	27.9	29.6	29.2	29.1	28.4	29.3	30.6	30.2	29.4	29.1	27.7	28.5	28.5	28.5	28.1	28.1	28.1	27.7	28.6	30.6	27.7
30	28.0	27.5	27.4	27.4	27.1	27.8	28.2	28.8	29.5	29.8	29.4	29.4	29.6	28.5	29.4	27.2	28.1	28.3	28.7	28.3	27.9	28.6	28.3	28.2	28.4	29.8	27.1
31	28.0	28.2	27.7	28.0	27.9	28.0	27.9	28.3	28.9	29.5	29.0	29.0	29.5	29.1	26.5	27.4	26.4	27.3	27.5	27.2	27.1	27.2	27.2	26.6	27.9	29.5	26.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.0	26.5	26.9	27.0	26.1	26.5	26.1	26.8	27.7	28.5	27.8	28.1	27.7	28.2	28.3	28.7	28.3	28.1	27.9	28.0	27.6	27.7	27.8	27.8	27.5	28.7	26.0
2	26.7	27.6	27.2	27.7	27.6	27.0	27.5	27.8	28.0	28.5	28.9	28.7	28.4	27.4	28.7	28.5	28.5	28.3	28.4	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.9	26.7
3	27.7	27.8	27.6	27.4	27.3	27.2	28.0	28.0	27.9	28.1	28.0	28.3	28.5	28.6	28.6	28.2	28.1	28.1	28.2	27.7	27.8	27.2	26.4	25.8	27.8	28.6	25.8
4	26.1	26.8	26.8	26.7	26.5	26.4	26.4	26.8	28.2	28.7	28.5	28.7	28.8	28.7	28.4	29.3	28.7	28.5	28.5	28.5	28.2	28.1	27.8	28.2	27.8	29.3	26.1
5	27.8	27.9	27.9	27.8	27.5	26.7	27.6	28.3	28.8	28.9	29.4	29.7	29.9	28.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.3	26.9	26.9	26.9	27.2	27.5	27.9	29.9	26.7
6	27.3	27.9	27.8	27.7	27.8	27.5	26.8	26.8	27.3	27.7	27.3	27.3	27.2	27.7	28.1	27.6	27.7	27.8	27.8	27.9	27.3	27.0	27.0	27.1	27.5	28.1	26.8
7	26.1	26.2	25.9	25.6	25.2	25.6	26.0	25.4	25.8	25.5	25.4	25.6	25.4	26.0	25.9	26.7	26.9	27.4	26.9	27.1	27.1	27.2	27.0	27.2	26.2	27.4	25.2
8	27.4	27.5	27.6	27.0	27.2	27.2	27.4	27.9	27.9	27.7	28.4	28.2	28.3	28.4	28.5	28.5	29.1	29.4	28.8	28.7	28.6	28.5	27.3	28.0	28.1	29.4	27.0
9	28.0	27.4	27.1	27.1	27.2	26.9	27.1	27.9	28.2	28.9	29.0	29.7	28.9	28.6	28.9	29.7	28.6	28.1	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.6	28.0	29.7	26.9
10	27.6	27.6	27.3	27.3	27.2	26.5	26.9	27.6	29.0	28.6	30.3	31.6	29.0	28.7	29.1	29.1	29.5	29.6	29.2	28.9	28.5	27.9	27.8	28.0	28.5	31.6	26.5
11	27.7	27.6	27.5	27.6	27.5	27.7	27.8	27.7	28.2	28.5	28.2	28.0	28.3	28.5	28.4	28.6	29.0	29.1	29.2	28.7	28.4	27.9	27.9	27.4	28.1	29.2	27.4
12	27.0	26.8	27.2	27.4	27.6	27.8	28.2	29.6	29.2	28.4	28.2	28.0	28.2	28.2	28.2	28.5	29.1	30.4	29.1	28.3	27.9	28.3	27.8	27.9	28.2	30.4	26.8
13	27.5	27.9	28.1	28.3	28.4	28.2	27.8	28.2	28.4	29.2	29.4	29.5	29.5	28.5	28.4	28.2	29.2	29.1	29.3	28.7	28.7	28.6	28.7	27.9	28.6	29.5	27.5
14	27.2	27.0	27.0	26.9	26.6	26.6	27.1	28.0	29.8	29.0	29.1	28.2	28.5	29.1	29.4	28.7	28.2	27.7	28.2	28.0	27.6	27.7	27.2	26.9	27.9	29.8	26.6
15	27.0	27.3	26.0	26.5	26.1	26.7	26.8	28.3	28.8	29.2	29.1	29.4	28.9	28.4	28.1	28.7	29.2	29.3	28.3	28.3	28.5	28.2	28.1	28.1	28.1	29.4	26.0
16	28.0	27.9	27.9	27.8	27.6	27.9	28.2	28.6	29.0	29.2	29.2	28.9	28.9	29.0	29.5	31.1	31.5	30.1	29.2	28.3	27.6	27.7	27.8	28.2	28.7	31.5	27.6
17	28.2	28.3	28.7	28.2	28.0	28.2	27.9	28.3	28.7	28.6	28.6	28.9	28.6	28.5	28.8	28.8	29.1	29.2	28.7	28.2	28.6	28.2	27.7	27.6	28.4	29.2	27.6
18	27.9	28.1	27.7	27.5	27.8	28.1	27.6	27.5	27.8	28.8	28.6	28.6	28.8	28.4	28.8	28.6	28.5	28.5	28.4	27.5	27.3	27.3	27.4	26.2	28.0	28.8	26.2
19	26.7	26.2	26.3	25.7	26.5	26.5	26.4	27.3	27.5	28.0	28.5	28.7	28.6	29.1	29.1	28.5	28.3	26.9	27.9	27.4	27.7	27.4	27.0	26.7	27.5	29.1	25.7
20	26.9	27.2	26.9	27.0	26.7	26.1	26.6	27.0	27.9	28.5	28.2	28.2	28.4	28.8	28.8	29.1	30.0	29.2	28.6	28.1	27.7	27.2	27.7	27.4	27.8	30.0	26.1
21	27.1	27.3	27.1	26.7	26.1	26.0	26.5	28.0	28.7	28.4	28.4	28.3	28.5	29.3	28.9	28.6	28.2	28.1	28.0	28.1	28.0	27.5	27.9	27.1	27.8	29.3	26.0
22	27.3	26.9	26.4	25.7	25.8	26.1	26.1	27.8	28.1	27.8	27.9	28.0	28.4	28.4	28.7	28.6	28.9	29.1	28.8	27.6	27.4	27.6	27.5	27.1	27.6	29.1	25.7
23	27.5	27.2	27.7	27.9	27.6	27.4	27.9	28.6	28.9	30.1	29.2	29.1	28.8	28.5	29.0	29.0	28.8	29.1	28.8	28.6	28.1	27.4	27.6	26.8	28.3	30.1	26.8
24	27.5	27.3	27.6	27.4	27.6	27.7	27.3	27.7	29.4	28.8	28.2	29.4	29.8	28.8	28.6	28.9	29.3	29.2	28.9	28.3	28.2	27.8	27.6	27.4	28.3	29.8	27.3
25	27.3	27.7	26.9	27.3	27.0	27.4	27.8	29.0	30.5	27.9	28.6	28.8	28.1	29.2	28.6	29.1	29.7	30.0	28.9	28.3	28.3	28.1	27.4	27.6	28.3	30.5	26.9
26	27.6	26.6	26.9	27.0	26.5	26.3	25.8	28.1	28.9	27.8	27.9	29.0	28.9	28.7	28.7	29.4	29.7	29.5	28.9	28.7	28.9	28.5	28.5	28.6	28.1	29.7	25.8
27	28.4	28.4	27.2	26.5	26.3	26.2	26.0	28.3	29.1	28.3	28.3	28.9	28.7	28.8	28.8	29.8	28.7	29.7	29.7	27.7	27.5	27.2	26.5	27.5	28.0	29.8	26.0
28	27.9	27.8	26.3	25.9	25.5	25.8	25.8	27.6	27.4	27.8	29.0	28.5	28.8	28.4	29.2	29.7	29.9	29.3	28.4	27.8	27.3	27.4	27.3	27.3	27.8	29.9	25.5
29	27.8	27.6	27.4	27.4	27.6	27.8	27.7	28.0	28.4	28.4	27.9	27.9	28.2	28.6	28.5	28.1	28.3	28.6	28.3	28.0	27.9	27.9	27.3	27.7	28.0	28.6	27.3
30	27.6	27.7	27.8	27.4	27.2	27.5	27.4	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	27.8	27.8	28.1	28.2	28.5	28.3	28.2	27.8	27.9	27.7	27.6	27.9	27.9	28.5	27.2
31	27.8	27.5	27.7	27.9	27.6	27.8	27.9	28.8	29.4	29.5	28.7	29.1	29.7	29.0	29.2	28.7	29.3	28.8	28.4	27.9	28.0	27.7	27.6	27.3	28.4	29.7	27.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.6	27.8	28.1	28.3	28.2	27.8	27.3	29.5	30.2	29.3	28.8	28.7	28.3	28.9	28.8	29.4	29.2	29.5	29.1	28.5	28.3	28.0	28.0	27.9	28.6	30.2	27.3
2	27.5	27.3	26.5	27.0	25.8	26.2	26.3	27.1	28.6	29.2	29.4	29.2	30.5	28.7	29.0	28.6	28.5	28.3	28.7	28.2	27.8	27.4	26.9	27.0	27.9	30.5	25.8
3	26.7	27.4	28.1	27.8	27.4	27.1	27.3	27.8	27.7	27.6	27.9	28.2	28.1	28.6	28.7	29.6	28.8	28.4	28.3	28.1	27.9	27.9	27.3	27.1	27.9	29.6	26.7
4	26.0	26.6	26.5	27.0	27.1	27.1	26.8	28.1	30.2	28.6	28.1	28.7	28.9	29.0	27.4	27.7	27.1	28.0	27.8	27.4	27.1	27.0	27.6	27.7	27.6	30.2	26.0
5	27.2	27.5	27.2	27.0	27.1	27.4	26.9	26.8	27.9	28.1	28.4	28.4	28.2	28.8	28.7	28.5	28.8	28.3	28.4	27.9	28.4	28.2	28.2	28.3	27.9	28.8	26.8
6	28.3	27.7	28.0	28.4	27.8	27.9	26.9	27.7	27.9	28.2	28.6	28.6	28.5	28.8	29.4	28.7	28.7	28.6	28.1	27.7	27.4	27.1	26.7	27.4	28.0	29.4	26.7
7	26.9	26.5	26.8	27.3	27.0	27.3	27.5	28.7	28.4	28.3	28.3	29.1	30.6	28.9	29.0	29.2	28.4	29.3	28.7	28.6	28.8	28.2	28.5	28.2	28.3	30.6	26.5
8	28.4	28.2	27.2	27.1	27.2	26.8	26.3	27.2	28.2	28.7	29.7	29.5	29.5	29.0	28.6	28.7	28.3	28.5	28.3	27.8	28.0	28.1	28.2	28.4	28.2	29.7	26.3
9	28.3	28.0	27.9	27.8	27.3	27.0	27.2	27.7	27.9	28.3	28.3	28.6	28.5	28.9	28.9	28.3	28.9	27.8	28.3	27.8	27.3	27.4	27.4	27.4	28.0	28.9	27.0
10	27.0	27.5	27.6	27.8	28.1	28.1	27.7	28.1	28.4	27.6	28.2	28.5	28.3	28.3	27.9	28.3	28.7	28.3	28.3	27.8	27.8	27.6	27.7	27.7	28.0	28.7	27.0
11	26.7	27.2	27.8	28.0	27.4	27.6	26.7	27.0	27.5	27.7	28.3	28.7	29.3	29.6	28.4	27.8	28.6	28.5	28.1	27.3	26.8	26.1	25.9	26.6	27.7	29.6	25.9
12	26.6	26.7	26.7	26.2	25.8	26.1	26.1	26.8	26.6	26.4	26.5	25.0	25.3	24.6	24.5	25.0	25.2	26.1	25.9	25.8	25.8	26.4	26.3	27.1	26.0	27.1	24.5
13	27.0	26.9	26.3	26.2	26.6	27.2	27.2	27.2	28.1	28.6	29.0	29.0	29.0	28.7	28.3	27.6	27.6	28.2	28.6	28.7	29.0	29.1	28.7	28.6	28.0	29.1	26.2
14	28.5	28.4	28.3	28.3	28.0	28.2	28.6	28.1	28.7	28.9	28.8	28.8	29.0	28.4	28.3	28.6	28.7	29.3	29.1	28.4	27.8	27.3	27.8	27.7	28.4	29.3	27.3
15	28.2	28.4	27.4	27.8	27.1	27.3	27.2	27.8	26.9	27.7	28.4	29.0	29.2	28.5	28.3	28.3	28.5	28.1	28.2	27.2	27.0	27.1	26.7	26.9	27.8	29.2	26.7
16	26.5	25.9	26.2	25.9	26.0	25.9	25.9	26.6	28.0	28.8	29.6	29.3	28.6	28.5	28.3	28.4	28.5	28.0	28.0	27.9	27.8	27.5	27.4	27.2	27.5	29.6	25.9
17	27.1	27.5	27.2	27.0	26.3	26.1	25.9	26.7	28.0	29.3	29.1	28.5	28.5	27.7	28.0	28.0	27.6	27.8	27.9	27.5	27.5	27.7	27.7	27.4	27.6	29.3	25.9
18	27.7	27.6	27.1	27.5	27.5	27.1		28.0	28.4		28.8	28.4	28.3	28.0	28.0	28.2	28.2	28.1	28.1	27.9	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.8	27.1
19	27.8	27.9	28.3	28.1	27.1	26.3	26.1	27.3	28.4	28.1	29.7	30.2	30.2	30.0	29.2	29.1	29.2	29.5	28.7	29.1	28.3	28.0	27.9	27.5	28.4	30.2	26.1
20	27.0	26.9	28.1	27.1	27.2	27.2	27.7	28.2	28.1	28.1	28.2	28.4	28.4	28.4	28.7	29.4	28.7	28.7	28.2	28.4	28.2	28.2	27.6	28.1	28.1	29.4	26.9
21	27.8	27.9	28.2	28.5	28.5	28.1	28.3	28.2	28.4	28.4	28.4	28.5	29.0	28.9	29.2	29.7	29.2	29.4	28.7	27.7	28.0	27.6	27.7	27.8	28.4	29.7	27.6
22	27.8	27.8	27.0	27.8	27.7	27.8	27.8	28.3	29.3	28.7	28.8	28.4	28.7	28.3	28.5	29.1	28.9	28.6	28.5	28.1	28.1	28.2	28.5	28.1	28.3	29.3	27.0
23	27.8	27.2	27.6	26.9	26.5	26.2	26.0	27.7	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.5	28.5	28.3	28.3	28.3	27.7	27.8	28.1	27.8	27.8	28.5	26.0
24	27.9	28.0	27.7	27.8	28.2	27.3	27.3	27.6	27.7	28.1	27.3	26.9	27.9	28.1	28.0	28.1	28.5	28.3	28.1	27.8	27.8	26.3	27.5	27.9	27.8	28.5	26.3
25	27.7	27.7	28.2	28.0	27.6	27.4	27.3	27.3	27.8	27.5	28.0	28.0	28.4	27.8	27.7	27.5	27.8	27.4	27.3	26.8	26.9	26.8	27.0	27.0	27.5	28.4	26.8
26	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.6	26.9	27.1	27.0	27.1	26.9	27.0	27.1	27.4	27.2	27.4	27.8	27.5	26.9	27.0	26.8	26.6	27.0	27.1	27.0	27.8	26.6
27	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	27.2	27.4	27.4	26.9	27.0	27.1	27.6	27.5	27.6	27.5	27.2	27.1	27.2	26.7	26.2	26.3	26.8	27.0	27.6	26.2
28	26.6	26.3	26.3	26.3	25.8	25.9	25.9	27.0	27.2	27.4	27.4	27.4	27.2	27.5	27.9	28.1	27.7	27.5	27.2	26.9	26.5	27.1	27.2	26.2	26.9	28.1	25.8
29	26.0	25.8	24.9	24.3	24.2	24.6	24.6	25.6	27.4	28.4	27.7	27.4	27.8	27.9	28.5	28.4	28.8	28.4	27.7	27.0	26.5	26.6	26.9	26.1	26.7	28.8	24.2
30	26.3	25.6	26.0	25.2	25.6	25.6	25.8	27.0	27.2	27.3	28.3	28.1	28.2	28.2	27.9	28.9	28.5	28.2	27.7	27.8	27.8	27.8	27.5	27.6	27.3	28.9	25.2
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	27.6	27.3	27.2	27.6	27.3	27.1	26.6	26.9	27.9	28.2	28.3	28.0	27.6	27.7	27.3	27.6	27.5	27.8	27.3	27.2	27.4	27.5	27.3	27.1	27.5	28.3	26.6	
2	27.1	27.2	27.0	27.1	27.0	26.9	26.7	27.0	27.7	28.0	27.8	27.8	27.1	27.1	27.1	27.1	27.3	26.9	27.0	27.3	27.0	26.5	26.4	26.6	27.1	28.0	26.4	
3	26.7	26.6	26.6	26.0	26.1	26.1	26.1	27.3	27.8	28.2	28.3	28.1	28.2	27.9	28.0	27.9	27.7	27.6	27.5	27.9	27.8	28.2	28.2	27.9	27.4	28.3	26.0	
4	28.0	27.9	28.2	28.1	27.6	28.1	27.8	28.2	28.8	28.7	28.6	28.4	28.1	28.3	28.2	28.5	28.3	28.1	27.7	27.8	27.8	27.7	27.9	28.0	28.1	28.8	27.6	
5	27.6	27.6	27.5	27.3	27.5	27.5	27.1	27.7	27.7	27.3	27.8	27.9	27.8	28.0	28.1	27.9	27.2	27.6	27.4	28.0	27.7	27.4	27.0	27.1	27.6	28.1	27.0	
6	27.2	26.2	26.8	27.2	26.7	26.7	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	27.4	27.1	27.8	27.5	27.1	27.2	26.6	25.9	26.1	26.7	26.9	27.4	26.9	27.0	27.8	25.9	
7	26.8	26.2	26.3	26.8	26.4	26.4	26.1	26.2	27.0	26.6	26.7	26.6	26.8	26.6	26.8	27.0	27.4	27.4	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	26.8	27.4	26.1	
8	27.1	26.8	27.2	26.6	27.3	26.8	27.3	26.2	27.3	27.1	27.2	27.5	26.9	28.1	27.8	27.8	27.5	28.3	27.9	27.6	27.3	27.8	27.6	27.8	27.4	28.3	26.2	
9	27.9	27.4	26.9	26.9	26.5	27.0	27.0	27.1	27.2	27.6	27.4	27.3	27.2	27.3	27.4	27.4	27.8	27.3	27.0	27.0	26.8	27.0	26.6	26.5	27.1	27.9	26.5	
10	26.5	26.4	26.3	26.1	26.4	26.4	26.0	26.3	26.5	26.3	27.1	27.4	26.8	26.9	27.4	26.9	27.2	26.7	26.8	27.6	26.6	26.7	26.5	26.5	26.7	27.6	26.0	
11	26.5	26.2	26.5	26.0	26.2	26.6	26.9	26.8	26.8	26.1	26.4	26.4	26.4	24.9	25.3	26.0	26.4	26.2	26.3	26.4	26.1	25.7	25.5	25.8	26.2	26.9	24.9	
12	25.0	25.6	25.3	24.7	25.6	26.1	26.4	26.2	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	24.8	25.4	24.9	25.5	25.3	25.3	25.3	25.1	24.6	24.7	25.3	25.4	26.4	24.6	
13	24.9	25.3	25.4	24.9	24.3	24.3	24.7	25.8	26.3	26.4	26.3	26.0	25.3	26.3	26.8	25.3	25.4	25.9	26.0	25.6	25.8	25.9	26.2	26.7	25.7	26.8	24.3	
14	26.0	26.2	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	26.1	26.5	26.1	26.4	27.0	26.5	26.3	26.0	26.3	26.0	26.5	26.6	26.5	26.3	26.2	26.7	26.3	26.4	27.0	26.0	
15	26.5	26.8	26.6	26.5	26.2	26.6	25.9	26.9	27.4	27.7	27.3	27.4	26.7	26.8	26.5	26.7	26.7	27.0	26.3	26.4	26.5	26.6	26.2	26.4	26.7	27.7	25.9	
16	26.5	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.7	27.0	27.1	27.1	27.5	26.5	26.4	26.3	26.5	25.6	24.9	24.9	25.0	24.5	24.9	23.0	24.1	25.9	27.5	23.0	
17	23.8	22.8	23.3	21.7	21.3	21.2	21.9	22.1	22.5	23.0	21.9	22.6	22.4	22.3	22.5	22.1	21.0	21.9	21.4	22.6	22.7	22.7	22.3	22.5	22.3	23.8	21.0	
18	22.6	22.6	22.9	22.4	22.3	22.0	22.1	22.9	23.4	23.6	23.7	24.2	24.2	23.7	23.4	23.6	23.5	23.4	23.4	23.6	23.6	23.6	23.9	23.9	23.3	24.2	22.0	
19	23.7	23.9	24.0	24.0	23.6	23.2	23.1	23.2	23.5	23.7	24.6	24.6	24.6	24.8	24.6	23.8	23.5	22.3	23.1	23.0	23.2	23.3	22.9	23.1	23.6	24.8	22.3	
20	23.2	23.2	23.4	22.7	23.3	22.5	22.3	22.4	22.8	23.1	23.4	23.5	23.4	24.0	24.1	23.8	23.8	23.4	22.9	23.1	23.1	23.2	23.5	23.5	23.2	24.1	22.3	
21	23.1	23.2	23.1	23.2	23.4	23.5	23.5	22.9	22.7	22.4	22.1	21.9	21.5	21.3	21.0	21.0	21.1	21.2	20.8	20.4	20.5	20.5	20.5	20.6	21.9	23.5	20.4	
22	20.8	20.5	20.7	20.6	20.4	20.7	20.3	20.5	20.5	20.7	20.4	20.4	20.2	20.1	20.2	20.9	21.3	21.4	20.9	20.8	20.5	21.9	22.6	21.4	20.8	22.6	20.1	
23	21.3	22.0	22.3	21.1	22.7	23.4	21.8	20.8	20.6	20.8	20.4	20.3	21.1	22.3	21.3	21.1	20.7	20.6	20.6	20.5	20.2	20.0	20.9	20.9	21.2	23.4	20.0	
24	20.0	20.4	20.4	20.5	20.4	20.5	20.3	20.3	20.8	21.3	20.6	20.9	20.7	21.3	20.9	20.9	21.2	21.7	21.4	21.5	21.7	22.1	21.9	21.6	21.0	22.1	20.0	
25	21.4	21.5	22.3	22.6	22.8	22.7	22.6	22.5	22.4	22.4	23.0	22.9	22.9	22.5	23.4	23.4	23.8	23.5	21.6	21.4	21.7	22.9	23.7	23.4	22.6	23.8	21.4	
26	24.1	23.9	24.2	24.0	23.5	23.7	23.9	24.3	24.0	24.4	24.0	23.4	23.4	23.1	23.6	23.9	24.1	24.4	23.8	23.5	23.8	23.9	23.8	23.1	23.8	24.4	23.1	
27	22.4	23.4	23.5	23.3	23.4	23.6	23.8	24.1	24.0	23.9	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.8	23.4	23.5	23.7	23.3	23.5	23.2	23.0	23.5	24.1	22.4	
28	23.3	23.2	23.2	22.9	23.4	23.4	23.2	23.6	23.6	23.6	23.4	23.2	23.1	23.3	23.3	23.1	23.0	23.3	23.4	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.0	23.3	23.6	22.9
29	22.8	21.6	22.1	22.2	22.3	22.2	22.8	22.6	22.7	22.7	23.0	22.8	22.8	22.7	22.7	23.3	22.9	23.2	22.9	22.3	23.3	23.2	23.3	23.3	22.7	23.3	21.6	
30	23.1	22.9	23.2	23.2	23.1	22.5	23.2	22.6	22.2	22.9	23.0	23.4	23.3	23.4	23.4	22.9	23.1	23.1	23.2	23.3	23.1	23.1	23.2	22.9	23.1	23.4	22.2	
31	23.2	23.3	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	22.9	23.4	23.8	23.8	23.7	23.7	23.1	22.6	22.9	23.4	24.1	23.5	23.5	23.4	24.1	24.2	24.0	23.4	24.2	22.6	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位 置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.7	24.1	24.1	23.9	24.0	24.4	22.9	22.6	23.0	23.5	22.9	22.9	22.5	22.6	23.5	23.3	23.0	22.7	22.3	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.2	24.4	22.3
2	23.4	23.6	22.9	23.1	23.0	23.4	23.3	23.2	23.1	23.2	21.7	22.4	22.8	22.5	23.4	23.3	23.0	23.2	23.2	23.4	23.5	23.5	23.3	23.5	23.1	23.6	21.7
3	23.2	23.4	23.7	24.0	23.7	23.0	22.5	22.1	22.5	22.7	23.2	23.5	23.3	22.7	23.0	21.5	22.5	22.9	22.5	22.0	21.3	21.8	23.0	23.0	22.8	24.0	21.3
4	22.8	22.9	23.0	22.9	22.9	22.3	22.1	22.0	22.1	22.1	22.6	23.3	23.2	23.5	23.4	22.8	21.9	21.8	21.5	22.1	22.2	22.4	22.8	23.2	22.6	23.5	21.5
5	23.8	24.0	23.5	23.1	21.9	21.8	21.5	22.6	23.5	23.4	23.1	23.3	23.2	23.2	23.4	23.9	23.3	23.5	23.0	22.2	22.2	22.4	22.0	22.3	22.9	24.0	21.5
6	23.0	22.4	22.9	22.9	23.4	22.9	23.6	23.8	23.7	23.9	23.0	24.0	23.4	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.6	23.1	23.3	23.5	23.7	23.5	23.4	24.0	22.4
7	23.3	23.2	22.9	23.1	23.7	23.8	23.5	23.5	23.5	23.7	23.4	23.7	24.0	24.8	25.1	26.1	25.3	24.2	24.2	23.9	23.6	23.7	22.8	22.8	23.8	26.1	22.8
8	22.7	23.4	23.5	23.4	24.1	23.8	22.8	20.7	19.7	18.9	18.1	18.1	17.9	17.1	17.3	17.0	17.3	17.4	17.6	17.7	16.8	17.5	17.6	17.3	19.5	24.1	16.8
9	17.7	17.9	17.7	17.8	17.5	17.2	16.7	17.1	16.9	16.9	16.7	16.8	16.8	17.5	17.4	17.5	17.4	17.1	17.2	17.5	17.7	18.0	17.6	17.9	17.4	18.0	16.7
10	18.4	18.6	18.6	18.5	18.6	17.4	19.2	19.3	19.4	19.1	19.3	19.7	19.6	19.9	20.1	20.8	19.6	19.1	18.7	16.8	16.3	16.5	16.4	16.8	18.6	20.8	16.3
11	16.5	16.5	16.3	16.6	16.9	16.5	16.5	17.2	19.9	20.4	20.5	20.7	20.5	20.9	20.6	20.8	20.7	20.6	20.7	20.6	20.6	19.1	20.6	20.6	19.2	20.9	16.3
12	20.8	20.5	20.8	21.2	21.1	20.7	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	20.5	20.7	20.5	20.4	20.6	21.1	20.8	21.0	21.5	21.4	21.3	19.8	19.3	20.7	21.5	19.3
13	18.6	18.4	18.1	18.0	18.2	18.4	17.3	18.2	18.8	17.9	18.3	18.5	18.3	19.2	18.7	17.6	18.4	18.5	18.9	17.5	17.7	18.7	18.9	18.7	18.3	19.2	17.3
14	18.4	18.9	18.8	18.7	19.1	19.4	19.7	19.5	19.5	20.0	20.4	20.1	20.0	20.3	20.4	20.5	20.4	20.4	20.7	20.9	20.9	20.9	21.0	21.4	20.0	21.4	18.4
15	21.3	21.7	21.6	21.6	20.6	21.5	21.4	21.2	21.6	22.0	22.2	21.8	22.1	21.8	22.0	22.3	21.7	21.7	22.1	22.2	22.1	22.6	22.3	22.5	21.8	22.6	20.6
16	22.7	22.7	22.8	22.6	22.4	22.2	22.3	22.6	22.6	23.4	23.7	23.3	23.5	23.7	23.3	23.1	23.2	22.7	22.6	22.6	22.6	22.3	22.0	22.2	22.8	23.7	22.0
17	22.5	22.1	22.4	22.2	22.4	22.6	22.7	22.7	23.4	23.3	23.0	23.2	23.0	23.3	22.4	22.1	22.0	22.1	22.0	22.5	22.2	22.2	22.5	21.8	22.5	23.4	21.8
18	22.2	21.2	21.9	22.0	20.5	20.3	19.7	20.0	20.3	20.3	20.6	20.8	20.7	21.1	21.3	21.4	21.1	21.3	21.5	21.9	21.7	21.7	22.0	22.2	21.2	22.2	19.7
19	21.8	21.9	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	22.4	22.6	23.2	23.2	23.4	23.4	23.2	22.1	22.3	22.5	22.7	22.4	22.6	22.8	22.7	22.9	22.8	22.6	23.4	21.8
20	22.9	22.9	22.7	22.8	22.8	22.5	22.7	22.6	22.4	22.4	22.6	22.8	23.1	23.2	23.0	22.8	22.8	23.2	23.2	22.9	23.0	22.9	22.8	22.8	22.8	23.2	22.4
21	23.0	22.7	23.0	23.1	22.7	22.1	21.8	21.2	22.8	22.6	23.3	23.6	23.6	23.3	23.9	24.6	24.1	23.5	22.8	22.3	21.6	21.7	21.9	21.6	22.8	24.6	21.2
22	21.6	21.5	21.4	22.1	21.8	21.7	20.7	20.0	18.9	18.8	17.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.4	17.0	17.6	16.9	16.2	16.8	16.6	15.7	15.9	18.5	22.1	15.7
23	16.7	17.1	17.1	16.8	15.6	16.3	16.8	17.0	16.7	16.8	16.7	17.1	17.0	17.1	17.0	16.7	16.9	17.0	16.9	17.2	17.2	17.1	17.4	17.5	16.9	17.5	15.6
24	17.8	17.7	17.8	17.9	17.9	17.8	18.0	18.5	18.2	18.1	18.3	18.3	18.4	18.3	18.3	18.5	18.6	18.7	18.7	19.0	19.9	19.7	19.7	19.9	18.5	19.9	17.7
25	19.9	19.9	20.1	20.0	20.2	19.6	19.7	20.1	20.2	20.2	20.4	20.6	20.4	20.4	20.1	20.1	20.5	20.4	20.5	20.0	19.7	19.7	19.4	20.3	20.1	20.6	19.4
26	20.2	19.4	19.9	20.2	19.9	19.9	20.1	19.7	19.4	19.7	19.7	20.2	20.4	20.2	20.4	19.5	19.6	20.1	20.0	20.3	20.1	19.9	20.2	19.8	20.0	20.4	19.4
27	20.4	20.4	20.2	20.0	20.0	20.0	19.4	19.5	19.3	19.4	19.9	19.4	19.5	20.4	19.3	19.8	19.7	19.7	19.6	19.8	19.7	20.8	20.1	21.4	19.9	21.4	19.3
28	21.5	21.6	20.0	19.6	19.6	20.0	19.8	20.2	21.0	21.2	21.6	20.9	20.3	19.5	20.0	20.4	20.2	20.9	21.4	21.6	21.4	21.1	21.3	21.1	20.7	21.6	19.5
29	21.3	21.6	21.4	21.4	20.8	20.8	20.9	21.1	22.0	22.4	21.7	21.5	21.3	22.0	21.5	22.8	21.8	21.2	21.9	22.3	22.4	22.7	22.6	23.1	21.8	23.1	20.8
30	22.7	23.8	22.5	22.1	21.5	21.1	21.7	21.0	20.8	21.1	20.8	20.8	20.9	20.8	20.8	19.8	19.6	19.4	19.5	19.4	18.9	18.7	17.9	17.5	20.5	23.8	17.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	16.9	16.5	14.7	15.5	14.5	15.7	15.6	16.1	15.9	16.2	16.3	16.3	16.1	15.6	15.7	16.2	16.3	16.5	16.9	16.6	17.2	17.4	17.4	16.8	16.2	17.4	14.5
2	17.0	17.2	16.9	17.0	17.0	16.7	17.1	17.2	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.8	17.5	17.8	17.9	17.6	17.3	17.9	16.7
3	17.5	17.7	17.6	17.2	17.2	16.9	17.0	17.2	17.6	17.4	17.5	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.4	16.6	16.7	17.0	17.3	17.1	17.4	17.4	17.3	17.7	16.6
4	17.8	17.7	17.8	17.9	17.8	17.3	17.9	17.8	18.0	18.4	18.0	18.4	18.3	18.5	18.6	18.8	19.1	18.9	19.1	18.9	19.0	19.3	19.0	19.3	18.4	19.3	17.3
5	19.5	19.4	19.4	19.6	19.5	19.4	19.1	19.2	19.4	19.2	18.9	19.6	19.4	18.3	19.0	18.2	17.6	18.6	17.9	17.3	17.7	18.0	18.4	17.7	18.8	19.6	17.3
6	18.3	18.5	18.2	18.9	17.9	18.2	18.6	19.2	19.0	18.5	19.0	19.8	19.9	20.3	18.9	19.8	19.5	20.5	20.4	20.2	20.1	20.0	20.1	20.0	19.3	20.5	17.9
7	20.0	20.1	19.9	19.9	19.6	19.4	19.1	19.1	19.1	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.7	18.7	19.0	18.6	19.0	19.2	20.1	18.6
8	18.7	18.7	19.2	19.1	19.1	19.6	19.3	19.2	19.4	19.6	19.8	19.6	19.4	19.7	20.0	20.0	20.2	19.9	20.2	20.0	19.8	20.0	19.6	20.1	19.6	20.2	18.7
9	20.1	20.2	20.2	20.4	20.6	20.5	20.8	20.6	20.3	20.5	20.7	20.3	20.4	20.8	20.3	20.5	20.9	20.3	20.1	19.8	20.1	20.0	20.6	21.1	20.4	21.1	19.8
10	20.8	20.5	20.4	20.7	20.5	20.6	21.2	21.3	21.4	20.2	20.0	20.0	19.9	20.8	20.7	20.5	20.8	20.9	20.1	19.8	20.4	20.3	20.1	20.2	20.5	21.4	19.8
11	19.8	19.3	19.6	19.5	19.3	19.8	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	19.6	19.2	19.5	20.1	20.4	20.0	20.3	20.1	20.1	20.1	20.3	20.3	19.7	19.7	20.4	19.2
12	19.8	19.6	19.4	19.3	18.8	18.9	18.6	18.2	18.7	19.1	19.4	19.2	18.4	18.1	18.2	18.0	19.1	18.1	18.4	19.0	19.1	19.4	18.2	18.3	18.8	19.8	18.0
13	18.3	18.5	18.6	18.4	17.9	17.9	17.9	18.1	18.9	19.1	19.1	18.1	18.2	18.4	18.9	19.1	18.6	18.0	17.5	17.5	17.3	18.1	18.6	19.2	18.3	19.2	17.3
14	18.9	19.2	19.1	19.2	19.4	19.8	19.6	19.6	19.4	19.8	20.2	20.4	20.4	20.6	20.5	20.8	20.0	20.0	20.2	19.9	20.2	20.0	20.3	20.3	19.9	20.8	18.9
15	20.5	20.7	20.3	20.2	19.9	20.0	19.8	19.6	20.0	21.3	21.0	21.6	21.8	21.7	21.5	21.3	21.3	21.7	22.0	21.5	21.3	20.0	20.4	20.2	20.8	22.0	19.6
16	19.6	20.2	21.2	20.0	19.6	19.4	19.4	19.2	19.5	21.3	20.4	20.4	20.3	20.6	20.5	20.9	20.4	20.3	20.1	20.2	20.3	20.7	21.0	21.0	20.3	21.3	19.2
17	20.8	20.5	20.3	20.5	20.1	19.9	19.8	19.5	18.9	18.6	18.2	18.0	17.5	17.4	17.5	17.4	16.3	16.5	16.0	16.3	16.3	16.5	15.9	16.1	18.1	20.8	15.9
18	16.2	16.1	16.1	15.7	15.9	13.7	15.0	14.6	15.3	15.8	16.1	16.3	16.3	15.9	15.5	15.4	15.1	15.9	15.2	16.0	16.4	16.7	16.4	16.6	15.8	16.7	13.7
19	16.8	16.6	16.4	16.1	15.8	16.1	16.0	16.0	16.3	16.5	16.8	17.1	17.4	17.5	17.2	17.2	17.6	17.0	17.2	17.2	17.5	17.6	17.5	17.5	16.9	17.6	15.8
20	17.6	17.8	18.2	17.4	17.5	17.9	18.6	18.6	18.5	19.0	19.0	18.7	19.3	19.6	19.6	19.8	19.5	19.6	19.3	18.9	18.4	18.6	18.4	18.6	18.7	19.8	17.4
21	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3	17.9	18.3	18.6	17.9	18.1	18.6	19.0	19.1	18.6	18.2	18.2	18.3	18.2	17.6	17.4	17.8	17.5	17.4	17.3	18.2	19.1	17.3
22	17.6	17.8	18.3	17.5	17.4	17.3	17.6	17.1	17.2	17.0	17.0	16.8	16.8	17.0	16.9	17.3	17.0	17.7	18.5	18.9	19.0	18.6	18.3	18.6	17.6	19.0	16.8
23	18.7	19.0	19.2	19.2	19.1	19.3	19.5	19.6	19.5	19.6	19.7	19.5	20.0	20.0	19.8	19.8	20.2	19.6	19.7	19.8	19.6	19.6	19.8	19.7	19.6	20.2	18.7
24	19.6	19.6	19.7	19.7	19.2	18.8	19.0	18.4	18.2	18.1	17.9	17.8	18.1	18.3	18.7	18.9	18.7	18.9	19.1	19.4	19.5	19.3	19.2	18.7	18.9	19.7	17.8
25	18.6	18.6	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.2	16.9	16.8	16.4	15.3	15.7	15.7	15.2	14.5	15.5	15.0	14.9	13.9	14.3	14.2	16.4	18.6	13.9
26	14.0	14.6	14.5	14.0	14.0	13.5	13.8	14.2	14.8	14.3	14.4	13.7	13.6	14.2	13.7	13.6	13.8	14.0	13.3	14.3	14.5	14.2	13.7	13.0	14.0	14.8	13.0
27	12.8	13.3	13.4	13.5	13.1	13.4	13.4	13.2	13.9	13.5	14.0	13.8	13.0	13.2	13.4	13.0	13.7	14.1	15.2	15.7	15.8	15.6	15.4	15.1	13.9	15.8	12.8
28	15.7	15.0	15.8	15.8	16.0	16.2	16.3	16.5	16.4	16.9	16.9	17.0	17.3	17.3	16.6	16.4	16.5	16.4	16.6	17.3	17.3	17.2	17.1	16.6	16.5	17.3	15.0
29	17.3	17.4	18.0	17.8	17.3	17.1	17.2	17.4	17.2	17.2	17.3	17.5	17.2	17.3	17.1	17.3	17.4	17.4	17.4	17.7	17.5	16.9	16.5	16.9	17.3	18.0	16.5
30	17.1	17.2	16.8	16.7	16.6	16.7	16.4	16.2	15.3	15.7	15.7	15.9	15.6	15.6	15.8	15.5	15.8	15.6	15.7	16.0	16.1	16.3	16.4	16.4	16.1	17.2	15.3
31	16.6	16.7	16.7	16.3	16.5	16.4	16.5	16.4	16.9	16.9	16.8	16.8	16.6	16.5	16.4	16.5	16.5	16.4	16.7	16.2	16.4	16.0	15.8	15.6	16.5	16.9	15.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.1	18.3	18.0	18.1	18.1	17.8	17.8	18.2	18.3	18.1	18.1	18.4	18.5	18.2	18.0	17.9	18.0	18.1	17.8	18.1	18.2	18.4	18.0	17.8	18.1	18.5	17.8
2	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	17.8	18.0	18.1	18.6	18.0	17.9	18.5	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.2	18.4	17.9	18.1	18.6	17.8
3	18.0	18.3	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0	18.1	18.0	18.2	18.5	18.1	18.2	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3	18.3	18.2	18.3	18.1	18.1	18.5	17.9
4	18.2	18.2	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.3	18.2	18.2	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	18.3	18.2	18.2	18.3	18.2	18.3	18.1
5	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.2	18.0
6	18.1	18.0	18.1	18.0	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	18.0	18.1	17.8
7	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.6	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.7	17.9	17.5
8	17.5	17.6	17.8	17.6	17.5	17.5	17.4	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.9	17.9	17.6	17.2	18.7	17.6	17.1	17.2	17.1	17.2	17.5	18.7	17.1	
9	17.2	17.3	17.6	17.8	17.9	17.3	17.7	18.8	17.3	17.1	17.0	17.1	17.1	17.4	17.3	17.8	18.0	18.0	18.3	18.4	18.1	17.0	16.9	17.0	17.6	18.8	16.9
10	16.8	17.2	17.1	17.4	17.6	18.0	18.0	17.2	18.1	17.6	17.0	16.8	16.8	16.9	17.4	17.2	17.6	17.7	17.8	17.4	18.1	17.2	17.0	17.1	17.4	18.1	16.8
11	16.9	16.8	17.4	17.2	17.3	17.7	17.9	17.9	18.0	18.0	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	17.1	17.0	17.6	17.7	17.7	17.8	17.9	16.8	16.9	17.4	18.0	16.8
12	16.8	16.7	16.7	17.1	16.9	17.3	17.7	17.7	17.6	17.8	17.8	17.0	16.8	16.7	16.8	16.7	17.1	16.9	17.6	17.6	16.9	16.8	17.4	16.9	17.1	17.8	16.7
13	16.8	16.7	16.6	16.6	16.8	16.9	17.1	17.5	17.1	17.2	17.7	17.6	17.0	16.9	16.9	16.9	17.3	17.2	17.1	17.5	17.6	17.2	17.7	17.6	17.1	17.7	16.6
14	17.1	17.0	16.8	16.8	16.7	17.2	17.0	17.3	17.2	16.9	17.3	17.7	17.5	17.0	17.0	17.0	16.9	17.5	17.3	17.1	17.5	17.1	17.0	17.5	17.1	17.7	16.7
15	17.3	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	17.1	16.8	17.3	16.9	17.1	17.6	17.8	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.6	17.2	17.4	17.5	17.1	17.1	17.1	17.1	16.8
16	17.4	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9	17.2	17.1	17.0	17.4	17.2	17.2	17.4	17.4	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0	17.2	17.1	17.2	17.4	17.2	17.2	17.4	16.9
17	17.1	17.1	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	17.1	17.0	17.1	17.3	17.1	17.1	16.9	17.4	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.1	17.4	16.9
18	16.9	17.2	17.2	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	17.4	17.5	17.3	17.3	17.6	17.1	16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.3	17.3	17.1	17.6	16.8
19	17.2	17.1	17.6	17.1	16.9	16.8	16.7	16.7	17.0	16.8	17.1	17.3	17.5	17.2	17.3	17.6	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8	17.2	17.1	17.3	17.1	17.6	16.7
20	17.3	17.1	17.1	17.3	17.1	16.9	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.2	17.3	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.3	17.1	17.1	17.3	16.9
21	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1	17.3	17.2	17.5	17.4	17.5	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.5	17.1
22	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1	17.3	17.4	17.4	17.1	17.5	17.4	17.5	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.3	17.5	17.1
23	17.3	17.2	17.1	17.1	17.3	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.4	17.3	17.1	17.2	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.4	17.1
24	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1
25	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.3	17.0	16.9	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.3	16.9
26	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.2	17.1	17.3	17.3	17.3	17.1	17.2	17.2	17.3	17.0
27	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	17.1
28	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.2	17.2	17.5	17.2	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.4	17.1	17.1	17.2	17.2	17.5	17.1
29	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.9	17.1	17.0	17.3	17.2	17.2	17.1	17.0	17.0	17.2	17.0	17.3	17.5	17.2	17.0	17.6	17.2	17.9	17.0
30	17.2	17.0	16.9	16.9	16.9	17.1	16.9	17.2	17.7	17.4	17.9	17.9	17.7	17.1	17.1	17.1	17.1	17.6	17.5	17.2	17.8	18.1	17.6	18.1	17.4	18.1	16.9
31	17.9	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.6	17.2	17.4	18.2	17.3	17.8	18.1	17.4	17.4	17.2	17.2	17.1	18.0	17.7	17.3	17.9	17.3	17.3	17.4	18.2	17.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.9	17.6	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.5	17.1	17.7	17.3	18.0	18.0	17.8	17.2	17.4	17.2	17.2	17.1	17.8	17.2	17.6	18.0	17.3	17.4	18.0	17.0
2	17.3	17.8	17.2	17.2	17.1	17.0	17.0	17.6	17.3	17.1	17.9	17.4	17.4	17.5	17.7	17.3	17.3	17.1	17.1	16.9	17.3	17.0	17.5	17.8	17.3	17.9	16.9
3	17.3	17.4	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.8	17.1	16.9	17.5	17.7	17.3	17.4	17.5	17.4	17.1	17.2	16.9	16.9	17.5	17.3	17.0	17.5	17.2	17.7	16.8
4	17.2	17.1	17.1	17.4	16.9	17.0	17.0	16.8	16.7	17.4	16.8	17.6	17.6	17.4	17.4	17.5	17.2	17.1	17.1	16.8	16.8	16.7	17.3	16.8	17.1	17.6	16.7
5	17.5	17.3	17.2	17.0	17.7	16.8	16.8	16.9	16.7	16.6	17.4	17.0	17.6	17.7	17.5	17.3	18.0	17.1	16.9	17.0	16.7	16.7	16.3	17.5	17.1	18.0	16.3
6	16.6	17.5	17.0	16.7	16.6	17.7	16.8	16.5	16.7	16.6	16.4	16.4	16.9	16.7	17.6	17.0	16.8	17.1	17.1	16.4	16.5	16.4	16.3	16.0	16.8	17.7	16.0
7	17.1	16.4	17.2	16.7	16.6	16.2	16.6	17.0	16.2	16.3	16.6	16.3	16.2	17.4	17.0	17.3	17.2	16.8	16.6	17.5	16.6	16.3	16.4	16.4	16.7	17.5	16.2
8	16.0	16.1	16.8	16.7	18.0	16.8	16.8	17.2	17.4	16.3	16.3	16.4	16.3	16.1	17.6	17.3	17.2	17.5	17.2	17.1	17.2	16.6	16.3	16.3	16.8	18.0	16.0
9	16.2	16.1	16.7	16.9	17.1	18.2	18.4	17.6	17.5	17.4	16.7	16.5	16.7	16.5	16.5	17.6	16.9	17.6	18.1	17.6	17.4	18.9	17.3	16.8	17.2	18.9	16.1
10	17.0	16.5	16.6	18.0	16.8	17.6	18.3	17.8	18.0	18.5	18.2	17.1	17.0	17.3	16.9	18.2	18.3	17.6	18.5	18.6	17.7	17.7	18.0	17.1	17.6	18.6	16.5
11	17.2	16.9	16.7	16.4	18.1	16.6	17.3	18.4	17.4	17.3	18.1	17.1	17.0	17.2	16.9	16.8	18.1	17.7	16.9	17.0	17.9	17.5	17.8	17.4	17.3	18.4	16.4
12	16.6	16.8	16.7	16.6	17.9	17.7	16.6	17.4	17.5	17.5	17.5	18.2	17.2	17.1	17.2	16.9	16.7	18.2	17.7	17.2	17.9	17.6	17.6	17.9	17.3	18.2	16.6
13	17.0	17.0	17.0	16.8	16.4	17.7	17.0	16.6	17.8	17.3	17.1	17.7	17.3	16.8	17.2	17.1	16.8	16.4	17.7	16.7	17.8	17.4	17.3	17.2	17.1	17.8	16.4
14	17.3	16.5	16.8	16.5	16.4	16.1	17.1	16.4	16.7	16.8	16.8	16.8	17.8	16.8	16.9	17.0	16.8	16.5	17.5	17.2	16.7	17.6	16.9	16.9	16.9	17.8	16.1
15	17.6	16.8	16.6	16.7	16.5	16.3	16.2	16.8	16.4	17.4	17.0	16.9	17.2	17.2	16.8	17.0	16.9	16.7	16.6	17.6	16.6	17.3	17.6	17.1	16.9	17.6	16.2
16	17.0	17.3	16.6	16.8	16.7	16.6	16.4	16.9	16.7	17.0	17.5	17.0	17.0	17.2	17.0	16.9	16.9	16.7	16.6	16.5	17.1	17.1	17.3	17.0	16.9	17.5	16.4
17	17.0	17.5	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	17.1	16.5	17.2	17.0	16.9	16.9	16.9	16.7	16.6	16.7	16.5	16.5	16.9	16.8	17.0	17.1	16.8	17.5	16.4
18	16.8	16.7	16.9	16.5	16.4	16.6	16.5	16.5	16.8	16.7	17.0	17.0	16.8	16.8	16.9	17.1	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.9	16.8	17.0	16.8	17.1	16.4
19	17.0	16.7	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	17.1	17.2	16.9	17.0	17.1	17.0	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	17.0	16.9	16.9	17.2	16.7
20	17.1	17.2	16.9	16.7	17.2	16.8	16.8	16.7	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.9	16.7	16.7	17.1	16.8	16.4	16.4	16.5	16.4	16.3	16.6	16.7	17.2	16.3
21	16.6	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.4	16.4	16.6	16.4	16.7	16.7	16.7	16.8	16.6	16.3	16.5	16.5	16.5	16.4	16.2	16.5	16.8	16.2
22	16.6	16.5	16.3	16.4	16.4	16.3	16.3	16.5	16.4	16.3	16.4	16.5	16.7	16.9	16.9	16.8	16.8	16.6	16.9	16.7	16.6	16.5	16.5	16.4	16.6	16.9	16.3
23	16.3	16.4	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	17.0	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.7	16.5	16.5	16.6	17.0	16.3
24	16.5	16.4	16.6	16.6	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.5	16.5	17.1	16.8	16.7	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.6	17.1	16.4
25	16.5	16.5	16.4	16.5	16.4	16.4	16.5	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.7	16.4
26	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.6	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.8	16.5
27	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.7	16.7	16.6
28	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	16.8	16.6
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	16.6	16.6	16.7	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.7	16.8	16.9	16.7	16.9	16.9	16.8	16.9	16.8	16.9	16.7	16.7	16.8	17.0	16.8	16.8	17.0	16.6	
2	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.7	16.8	16.6	
3	16.5	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.5	16.6	16.5	16.6	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8	16.6	16.6	16.8	16.5	
4	16.6	16.9	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.7	16.5	16.8	16.6	16.7	17.1	16.9	16.6	16.6	16.5	16.6	16.5	16.8	16.5	16.5	16.7	16.6	17.1	16.5	
5	16.6	16.6	16.7	16.9	16.6	16.7	16.6	16.6	16.5	16.9	16.6	17.0	16.8	16.9	17.0	17.2	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6	17.1	16.7	16.9	16.8	17.2	16.5	
6	17.1	16.8	16.8	17.4	16.9	16.7	16.8	16.8	16.7	16.6	17.1	16.9	17.1	16.8	16.9	16.9	17.0	16.7	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.8	16.8	17.4	16.5
7	16.6	17.0	16.8	16.7	16.7	17.0	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.9	17.0	16.7	16.9	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.7	17.0	16.4	
8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.6	16.5	16.4	16.5	16.5	16.7	16.7	16.6	16.7	16.7	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.6	16.8	16.4	
9	16.4	16.7	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.5	16.6	16.6	16.5	16.6	16.9	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.9	16.4	
10	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.8	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9	16.5	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.7	16.8	16.7	16.9	16.7	16.6	16.7	16.9	16.5	
11	16.7	16.6	16.6	16.9	16.8	17.0	17.2	16.8	16.8	17.1	17.0	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8	17.5	17.2	17.4	17.1	17.1	17.1	17.1	16.8	17.0	17.5	16.6	
12	16.9	16.8	16.8	16.7	17.0	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	17.5	16.9	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	17.1	16.8	17.2	17.1	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	16.7	
13	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	17.0	16.7	17.0	16.8	16.9	17.0	17.1	16.8	17.0	16.9	16.9	16.8	17.2	16.8	17.2	17.0	17.0	17.0	17.1	16.9	17.2	16.7	
14	16.8	16.9	16.8	16.8	16.7	17.0	16.8	17.0	17.4	17.0	17.0	17.2	17.1	17.0	17.1	17.0	16.9	17.5	17.2	17.2	17.4	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	16.7	
15	17.1	16.9	17.0	17.0	16.8	16.8	17.1	16.9	17.3	17.2	17.3	17.6	17.4	17.2	17.3	17.2	17.1	17.0	17.5	17.0	17.4	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	16.8	
16	17.4	17.0	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.0	17.1	17.5	17.6	17.8	18.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.7	17.1	17.6	17.4	17.4	17.3	18.1	17.0	
17	17.6	17.3	17.1	17.3	17.2	17.2	17.0	17.3	17.1	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.1	17.2	17.1	17.1	17.0	17.3	17.0	17.3	17.3	17.2	17.2	17.6	17.0	
18	17.2	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.3	17.1	17.0	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.2	17.0	17.2	17.1	17.1	17.3	17.0	
19	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.2	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.1	17.2	17.1	17.3	17.0	
20	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.4	17.6	17.7	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5	17.4	17.2	17.3	17.7	17.1	
21	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	17.0	17.1	17.2	17.3	17.0	
22	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.9	16.8	16.9	17.1	16.8	
23	16.7	16.8	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.8	16.9	16.7	
24	16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.8	16.9	16.9	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	16.8	
25	16.8	16.8	16.7	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.7	
26	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.5	17.2	17.2	17.3	17.4	17.2	17.3	17.3	17.2	17.5	17.0	
27	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	17.6	17.8	17.7	17.5	17.7	17.8	17.8	17.4	17.6	17.5	17.8	17.3	
28	17.6	17.7	17.7	17.7	17.5	17.7	17.4	17.5	17.7	17.3	17.5	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	17.6	18.1	18.0	17.4	17.8	17.7	18.1	17.3	
29	17.9	18.0	18.1	18.1	18.2	17.8	18.1	17.6	17.9	18.2	18.1	17.8	18.2	18.2	18.4	18.5	18.5	18.2	18.5	17.9	18.3	18.2	17.8	17.9	18.1	18.5	17.6	
30	18.4	18.3	18.4	18.5	18.6	18.1	18.5	18.7	17.7	18.8	17.9	18.2	18.4	18.6	18.8	18.9	19.0	18.8	18.6	19.0	18.1	18.8	18.8	17.8	18.5	19.0	17.7	
31	18.2	18.9	18.7	19.1	19.1	19.4	18.3	19.2	19.1	19.0	19.1	18.2	18.3	19.1	18.9	19.4	19.4	19.5	18.8	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	19.0	19.5	18.2	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.1	18.6	19.0	19.3	19.6	20.5	21.3	18.8	20.6	19.8	20.6	20.6	19.0	19.3	20.5	20.2	21.2	21.3	21.5	20.7	21.9	21.4	20.4	21.0	20.2	21.9	18.1
2	20.7	18.6	20.1	20.9	20.8	21.6	21.8	22.2	20.2	21.7	21.1	22.3	22.3	22.7	22.4	22.2	22.2	22.4	22.5	22.8	21.8	22.6	21.9	21.6	21.6	22.8	18.6
3	22.2	22.1	21.2	21.9	22.5	22.5	22.6	22.8	22.9	21.9	22.7	21.7	22.5	22.7	22.8	22.9	23.0	22.9	23.0	23.2	23.3	22.6	23.1	22.5	22.6	23.3	21.2
4	22.6	22.7	22.8	22.6	22.3	22.9	22.9	22.9	23.0	23.1	22.3	22.7	22.4	22.5	22.6	22.6	22.9	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	22.4	22.5	22.7	23.1	22.3
5	22.4	22.2	22.2	22.2	22.3	21.9	22.4	22.5	22.5	22.6	22.7	21.9	22.4	22.5	22.0	22.4	22.5	22.3	22.2	22.5	22.5	22.6	22.8	22.7	22.4	22.8	21.9
6	22.1	22.4	22.1	22.0	22.1	22.1	21.2	22.2	22.3	22.0	21.9	21.8	21.9	21.4	21.5	21.4	20.8	21.1	21.6	21.2	21.7	21.8	21.9	22.0	21.8	22.4	20.8
7	22.2	20.7	21.6	21.9	20.7	21.3	21.6	21.2	20.5	22.0	22.2	22.1	22.3	22.3	21.7	21.8	21.3	21.1	21.8	22.0	21.8	21.9	22.2	22.1	21.7	22.3	20.5
8	22.2	22.4	21.7	21.6	21.8	21.0	21.6	21.8	21.6	21.9	21.9	22.1	22.1	22.3	22.4	21.7	21.9	21.3	21.1	21.4	21.7	20.9	21.9	22.1	21.8	22.4	20.9
9	22.1	22.2	22.3	21.0	21.8	21.5	21.1	21.4	21.5	21.4	21.4	21.8	21.8	22.0	22.1	22.3	21.3	22.1	21.3	21.3	21.3	21.3	20.9	21.8	21.6	22.3	20.9
10	21.8	21.9	21.9	22.0	20.6	21.9	21.2	20.8	21.2	21.2	20.1	21.6	21.6	21.8	21.8	22.0	20.8	21.7	21.1	20.8	21.2	21.5	21.4	21.6	21.4	22.0	20.1
11	21.5	21.7	21.9	21.9	20.7	21.4	20.8	21.0	21.4	21.3	20.4	21.9	21.7	21.6	22.1	22.2	22.3	21.4	21.9	21.5	21.5	21.6	19.6	21.2	21.4	22.3	19.6
12	22.0	21.5	21.9	22.0	22.2	20.9	22.0	21.4	21.2	21.7	21.3	21.1	22.0	21.8	22.1	22.3	22.5	21.6	22.3	22.1	21.9	22.0	22.0	20.7	21.8	22.5	20.7
13	22.1	21.9	21.9	22.1	22.5	21.1	22.0	21.5	20.9	22.4	22.5	21.9	22.0	22.3	22.3	22.4	22.7	22.6	21.8	21.7	21.2	21.8	21.8	21.5	22.0	22.7	20.9
14	21.7	22.1	22.0	22.1	22.3	22.4	21.5	22.2	21.1	21.1	21.7	21.7	21.3	22.0	21.9	22.1	22.1	22.3	21.6	22.1	21.2	21.0	21.4	21.5	21.8	22.4	21.0
15	21.2	21.6	21.7	21.7	21.8	22.0	20.8	21.3	21.2	20.9	21.4	21.5	20.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.9	21.3	21.2	21.3	20.8	21.3	21.4	21.4	21.4	20.5
16	21.1	21.5	21.4	21.5	21.7	21.7	21.9	20.7	21.6	20.8	21.2	21.3	21.5	21.0	21.6	21.8	21.8	21.8	21.9	21.0	21.4	20.8	20.7	21.4	21.4	21.9	20.7
17	21.5	19.5	21.4	21.5	21.3	21.6	21.7	21.8	20.9	21.4	20.5	21.3	21.6	21.6	21.2	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.4	21.6	21.1	21.2	21.4	21.9	19.5
18	21.3	21.4	20.8	21.4	21.4	21.3	21.4	21.6	20.7	20.8	20.7	20.6	20.9	21.0	20.9	21.2	21.4	21.3	21.4	21.5	20.8	20.8	21.2	19.6	21.1	21.6	19.6
19	20.5	20.2	20.2	19.8	20.9	21.0	20.8	20.7	20.2	19.7	19.9	20.0	20.0	19.9	19.9	19.6	20.3	20.3	20.4	20.6	20.6	20.5	19.9	20.2	20.3	21.0	19.6
20	19.4	19.9	20.1	20.0	19.5	20.4	20.4	20.6	20.6	20.6	20.0	19.9	20.2	20.7	20.1	20.3	20.2	20.7	20.5	20.7	21.0	21.1	21.0	20.4	20.3	21.1	19.4
21	20.7	20.5	20.4	20.5	20.5	20.1	20.6	20.9	21.0	21.1	21.3	21.4	20.7	21.0	21.2	21.1	21.0	21.1	21.1	21.4	21.4	21.4	21.5	21.7	21.0	21.7	20.1
22	21.2	21.4	21.2	20.9	21.3	21.3	21.3	21.2	21.6	21.7	21.7	21.7	21.9	21.9	21.8	21.7	21.3	21.9	21.9	21.7	21.7	22.0	22.0	22.0	21.6	22.0	20.9
23	22.0	21.8	21.8	21.9	21.4	21.7	21.8	21.9	21.4	21.9	22.1	22.1	22.1	22.3	22.0	22.2	21.8	21.6	22.2	22.2	21.8	22.1	22.2	22.2	21.9	22.3	21.4
24	22.3	22.3	21.8	22.0	21.9	22.2	22.4	22.1	22.2	22.2	22.3	22.4	22.5	22.5	22.7	22.8	22.6	22.4	22.5	22.5	22.5	22.2	22.6	22.6	22.4	22.8	21.8
25	22.7	22.7	22.9	22.4	22.7	22.2	22.3	22.5	22.4	22.1	22.6	22.6	22.9	22.8	23.0	22.3	22.6	22.3	22.2	22.4	22.6	22.2	22.7	22.6	22.5	23.0	22.1
26	22.7	22.9	23.0	23.1	22.3	22.2	22.0	22.4	22.4	22.0	22.3	22.6	22.6	23.0	23.1	23.3	22.4	23.1	22.0	22.5	22.6	22.2	21.7	22.8	22.6	23.3	21.7
27	22.6	23.0	23.0	23.2	22.5	22.9	22.2	22.6	22.5	22.7	21.3	22.9	22.7	23.0	23.2	23.3	22.8	22.6	23.0	22.7	22.5	22.9	20.9	22.3	22.6	23.3	20.9
28	22.9	22.7	23.1	23.2	23.4	22.3	23.3	22.7	22.4	22.9	22.7	22.1	23.1	22.7	23.1	23.2	23.3	22.7	23.3	23.0	22.9	22.9	22.9	21.8	22.9	23.4	21.8
29	22.6	22.7	22.8	23.1	23.2	23.4	22.4	23.2	22.1	22.6	22.8	22.7	22.5	23.0	23.1	23.4	23.4	23.6	22.7	23.5	22.7	22.8	23.0	22.8	22.9	23.6	22.1
30	22.2	23.2	22.9	23.0	23.3	23.4	23.3	22.7	22.6	22.3	22.8	23.2	22.6	23.1	23.4	23.5	23.7	23.8	23.8	23.0	23.7	22.8	23.2	23.2	23.1	23.8	22.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.3	22.2	23.5	23.4	23.5	23.7	23.7	23.7	23.1	23.6	22.6	23.1	23.2	23.6	23.6	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	23.3	23.9	23.3	23.5	23.5	24.0	22.2
2	23.7	23.6	22.4	23.8	23.7	23.6	23.8	23.9	24.0	23.5	23.9	23.6	24.4	24.5	24.5	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.1	24.1	23.9	24.5	22.4
3	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.3	24.1	24.2	23.7	24.1	24.3	24.3	24.0	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.0	24.2	24.1	24.4	23.7
4	23.7	24.1	24.2	24.2	23.5	24.2	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.6	24.3	24.5	24.9	24.7	24.7	24.8	24.5	24.5	24.4	24.5	24.6	24.7	24.4	24.9	23.5
5	24.3	24.5	24.2	24.5	24.5	24.5	23.9	24.5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.2	24.4	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.3	24.4	24.5	24.5	24.4	24.7	23.9
6	24.6	23.9	24.5	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.3	24.6	24.1	24.4	24.5	24.4	24.2	24.6	24.7	24.7	24.4	24.7	23.9
7	24.7	24.9	24.2	24.6	24.1	24.4	24.5	24.5	24.2	24.7	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	24.8	25.0	25.0	25.0	25.1	24.2	24.9	25.0	25.1	24.7	25.1	24.1
8	25.0	25.0	25.2	24.5	24.9	24.1	24.7	24.8	24.5	24.8	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	24.6	24.8	24.6	24.7	24.9	24.9	24.3	25.0	25.1	24.8	25.2	24.1
9	25.0	25.1	25.1	24.5	24.8	24.4	24.4	24.8	24.8	25.0	24.8	25.2	25.1	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	24.7	25.2	25.3	25.3	25.0	25.2	25.0	25.4	24.4
10	25.3	25.3	25.3	25.4	24.8	25.2	24.6	25.1	25.2	25.1	25.0	25.4	25.3	25.4	25.5	25.6	25.2	25.4	24.9	25.4	25.4	25.5	24.0	25.5	25.2	25.6	24.0
11	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	24.9	25.3	24.6	25.2	25.4	25.2	25.2	25.6	25.6	25.7	25.8	25.7	25.5	25.7	25.0	25.5	25.7	25.6	25.1	25.4	25.8	24.6
12	25.6	25.5	25.6	25.6	25.7	25.2	25.6	24.8	25.0	25.6	25.7	25.6	25.9	25.9	26.0	26.1	26.2	25.9	26.0	25.3	25.9	26.0	26.0	24.9	25.7	26.2	24.8
13	25.9	25.8	25.8	26.0	26.1	26.1	25.6	25.9	25.2	25.9	26.2	26.1	25.8	26.2	26.3	26.3	26.5	26.4	26.0	25.8	25.6	26.1	26.2	25.2	26.0	26.5	25.2
14	25.6	26.2	25.9	26.1	26.3	26.4	25.6	25.9	25.5	26.1	26.4	26.5	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.2	26.3	25.8	26.2	26.4	26.4	26.2	26.7	25.5
15	25.9	26.1	26.4	26.3	26.5	26.5	26.6	26.0	26.4	25.7	26.8	26.9	26.0	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	26.2	26.7	26.3	26.4	26.6	26.5	26.9	25.7
16	26.2	26.5	26.4	26.6	26.7	26.8	26.9	26.7	26.3	26.6	25.7	27.1	27.0	26.0	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	26.6	26.7	26.4	26.7	26.7	26.7	27.2	25.7
17	26.8	26.7	26.6	27.0	26.9	27.0	27.1	27.2	26.4	26.7	26.9	26.2	27.1	26.9	26.8	27.4	27.3	27.2	27.3	27.4	26.8	26.9	26.7	26.9	26.9	27.4	26.2
18	26.9	27.0	26.9	26.9	27.3	27.3	27.2	27.4	27.4	26.8	27.1	27.4	26.8	27.6	27.5	27.2	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.3	27.4	27.3	27.3	27.6	26.8
19	27.4	27.4	27.3	26.9	27.3	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.3	27.6	27.7	27.6	27.8	27.9	27.5	27.8	27.7	27.7	27.9	27.9	27.5	27.5	27.6	27.9	26.9
20	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.7	27.7	27.8	27.9	28.1	27.6	27.9	27.9	27.4	28.0	27.9	27.6	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	27.6	27.7	28.1	27.4
21	27.7	27.7	27.4	27.7	27.9	27.7	27.5	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	27.9	28.1	28.2	28.2	28.1	27.8	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.0	28.3	27.4
22	28.3	28.0	28.0	27.5	28.0	28.0	27.7	27.7	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.1	28.3	28.2	28.2	28.3	27.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.1	28.3	27.5
23	28.3	27.7	27.7	27.6	27.5	27.9	28.1	27.6	27.8	28.2	28.2	28.4	28.5	28.7	28.7	28.5	27.9	28.6	28.5	28.9	27.3	28.4	28.3	28.4	28.2	28.9	27.3
24	28.4	28.4	28.2	28.0	28.2	27.3	27.9	28.1	27.3	27.8	28.3	28.1	28.5	28.5	28.4	28.1	28.3	27.4	27.4	28.1	27.6	27.0	28.1	27.9	28.0	28.5	27.0
25	28.0	28.1	28.3	27.2	27.5	27.1	27.4	27.6	27.5	27.1	27.9	27.7	27.9	28.2	28.4	27.9	27.7	28.0	27.0	27.5	27.7	27.0	27.6	27.7	27.7	28.4	27.0
26	27.2	27.2	27.6	28.0	26.7	27.3	26.1	27.2	27.4	25.6	27.1	27.5	27.3	27.7	28.1	28.3	27.3	27.7	26.7	27.3	27.5	27.6	26.0	26.6	27.2	28.3	25.6
27	27.5	26.7	26.8	27.5	27.0	26.2	26.1	25.8	26.1	26.1	26.2	26.5	26.6	26.8	27.5	27.7	28.1	26.9	27.7	26.8	27.3	27.4	27.2	27.2	26.9	28.1	25.8
28	27.4	27.5	27.0	27.4	27.7	27.1	26.7	26.3	26.5	26.8	26.8	27.3	27.2	27.4	27.4	27.9	28.1	28.1	27.0	27.4	26.8	27.4	27.4	27.4	27.3	28.1	26.3
29	27.0	27.5	27.7	27.4	27.5	27.9	26.6	26.9	26.6	26.5	26.9	26.9	26.7	27.1	27.1	27.3	27.4	27.7	27.1	26.9	27.3	26.0	26.9	27.1	27.1	27.9	26.0
30	25.5	26.7	27.1	27.1	27.3	27.3	27.9	27.7	27.0	26.9	26.3	27.1	27.2	26.5	27.6	27.2	27.4	27.9	27.9	27.2	27.2	27.5	27.3	27.2	27.2	27.9	25.5
31	27.3	27.2	26.4	27.7	27.6	27.1	27.3	27.5	26.3	26.3	26.4	26.0	26.6	26.7	26.4	26.7	26.9	26.9	27.3	27.6	26.3	26.3	27.0	26.8	26.9	27.7	26.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.5	26.8	26.5	26.1	27.1	27.3	26.8	27.1	27.5	27.6	26.6	27.0	26.0	27.8	27.8	27.0	27.2	27.4	27.4	27.7	28.1	28.0	27.7	27.7	27.2	28.1	26.0
2	27.5	27.5	27.6	27.6	26.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.2	27.6	27.4	28.3	28.0	27.6	28.0	29.2	28.2	28.5	28.5	28.3	27.9	27.8	29.2	26.6
3	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	27.1	27.9	28.1	28.2	28.1	28.2	28.3	28.0	28.2	28.5	29.0	28.7	28.2	27.9	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	29.0	27.1
4	27.9	28.2	28.2	27.6	28.0	28.2	28.0	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.2	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.0	28.3	28.4	28.4	28.4	28.2	28.5	27.6
5	28.4	27.8	28.0	27.6	27.7	27.9	28.1	28.0	27.9	28.2	28.1	28.0	28.2	28.2	27.7	27.8	27.6	27.5	27.7	27.8	27.5	27.9	27.9	27.9	27.9	28.4	27.5
6	27.9	27.6	27.3	27.6	27.3	27.1	27.5	27.6	27.4	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	26.7	27.1	27.4	26.7	26.9	27.2	27.3	27.4	27.6	27.6	27.4	27.9	26.7
7	27.4	27.5	26.8	26.8	27.1	26.9	26.4	27.0	27.2	27.1	27.5	27.5	27.4	27.7	27.8	27.2	27.1	27.3	27.3	27.2	27.3	26.8	27.3	27.4	27.2	27.8	26.4
8	27.2	27.1	27.2	26.4	26.5	26.4	25.7	26.7	27.0	26.6	26.8	27.4	27.3	27.4	27.7	28.0	27.2	27.5	27.5	27.2	27.6	26.9	27.1	27.7	27.1	28.0	25.7
9	27.7	27.5	27.6	27.7	26.9	27.1	27.2	27.2	27.3	27.4	27.2	27.5	27.4	27.7	28.3	28.3	27.6	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.6	27.8	27.6	28.3	26.9
10	27.9	27.7	27.6	27.7	27.8	27.2	27.4	27.5	27.6	27.7	27.3	28.0	28.1	27.7	27.9	28.0	28.3	27.7	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.6	27.8	28.3	27.2
11	28.0	28.0	28.0	28.3	28.2	27.4	27.7	27.8	27.6	28.0	28.0	27.8	28.2	28.0	28.1	28.3	28.6			28.2	28.0	28.1	28.1	27.8	28.0	28.6	27.4
12	28.3	28.3	28.1	28.0	28.2	27.9	27.5	27.7	27.1	27.8	28.1	27.9	27.7	28.2	28.2	28.3	28.4	28.6	27.9	28.4	28.1	27.8	28.2	27.4	28.0	28.6	27.1
13	28.0	28.3	28.3	28.1	28.2	27.9	27.4	27.8	27.7	27.4	27.8	27.9	28.3	28.3	28.2	28.1	28.3	28.5	27.9	28.1	28.1	27.9	28.2	28.2	28.0	28.5	27.4
14	28.2	27.9	28.1	28.0	28.1	28.2	28.2	27.5	27.7	27.9	27.3	27.8	27.7	27.9	28.4	28.3	28.4	28.6	28.7	27.7	28.3	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.3
15	28.1	27.9	27.8	28.3	27.9	28.0	28.0	28.1	27.6	27.7	27.5	27.6	27.7	27.6	28.3	28.2	28.1	28.4	28.5	28.6	27.6	28.3	28.0	27.5	28.0	28.6	27.5
16	27.6	28.1	27.8	28.3	28.4	28.0	28.1	28.1	28.1	27.8	27.9	27.7	27.8	27.8	27.6	28.6	28.3	28.1	28.2	28.5	28.6	27.8	28.3	27.9	28.1	28.6	27.6
17	27.8	27.8	27.7	27.2	28.2	28.3	28.0	28.1	28.1	28.0	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5	28.6	28.0	28.3	28.1	28.6	27.2
18	28.1	27.8	28.0	27.9	27.7	28.3	28.5	28.3	28.2	28.3	28.3	27.9	28.1	27.9	28.2	28.1	27.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.5	28.6	27.9	28.2	28.7	27.6
19	28.3	27.6	27.9	27.9	27.9	27.9	28.4	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.1	28.3	28.5	28.4	28.3	28.1	28.3	28.6	28.5	28.4	28.6	28.6	28.3	28.6	27.6
20	28.0	28.2	27.7	27.7	28.0	28.1	27.8	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.3	28.4	27.8	28.5	28.4	28.2	28.1	28.6	28.4	28.3	28.5	28.3	28.7	27.7
21	28.5	27.8	28.1	27.7	27.7	28.0	28.0	27.8	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	27.9	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	27.7	28.1	28.5	28.3	28.3	28.2	28.7	27.7
22	28.3	28.6	27.8	28.1	27.5	27.6	28.1	27.8	27.8	28.3	28.2	28.1	28.5	28.6	27.9	28.2	27.5	27.6	27.9	27.9	27.8	28.0	28.1	28.0	28.0	28.6	27.5
23	28.0	28.1	27.0	27.6	27.8	27.2	27.7	27.7	27.8	27.8	27.9	27.6	27.9	28.2	28.4	27.3	27.7	26.7	27.6	27.4	27.7	27.8	27.5	27.9	27.7	28.4	26.7
24	27.5	27.4	27.7	27.9	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	26.6	27.2	27.2	27.0	27.5	27.9	28.1	27.2	27.4	27.4	27.2	27.3	27.4	27.2	27.4	27.3	28.1	26.6
25	27.3	26.5	27.1	27.6	27.8	26.7	26.7	26.9	27.0	27.1		27.4	26.7	26.7	27.4	27.6	28.1	26.7	27.5	27.2	27.0	27.3	27.1	27.1	27.2	28.1	26.5
26	27.2	27.4	26.9	27.3	27.5	26.6	26.7	26.8	26.1	27.1	26.6	25.9	27.2	26.8	27.2	27.6	27.8	28.3	27.4	27.8	27.4	27.4	27.6	26.5	27.1	28.3	25.9
27	26.9	27.8	27.6	27.3	27.7	27.2	26.6	26.8	26.6	26.6	26.8	26.8	26.6	27.4	27.3	27.5	28.2	28.3	28.3	27.4	27.8	27.6	27.0	27.5	27.3	28.3	26.6
28	26.9	27.3	27.9	27.3	27.2	27.4	27.5	26.8	27.0	26.8	27.1	27.0	26.8	27.0	27.4	27.3	27.3	27.7	28.1	27.4	27.1	27.6	27.4	27.3	27.3	28.1	26.8
29	27.3	27.1	27.2	27.6	27.1	27.0	27.4	27.6	26.6	26.9	26.4	26.8	27.0	26.8	27.4	27.4	27.5	27.7	27.9	28.1	27.0	27.3	27.6	27.3	27.3	28.1	26.4
30	27.4	27.3	26.9	27.5	27.8	27.4	27.3	27.5	27.7	27.0	27.4	26.6	27.2	27.2	27.0	27.2	27.8	27.6	27.9	28.0	28.1	27.3	27.3	26.7	27.4	28.1	26.6
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	27.4	27.3	27.6	27.1	27.8	27.8	27.6	27.4	27.5	27.8	27.0	27.6	27.6	27.5	27.7	26.9	27.8	27.9	27.8	27.7	27.9	28.0	27.4	27.5	27.6	28.0	26.9	
2	27.0	26.9	27.3	27.5	27.3	27.6	27.9	27.8	27.9	28.0	28.1	27.5	27.8	28.1	28.1	27.9	27.8	27.8	28.2	27.9	28.0	27.9	28.0	27.9	27.8	28.2	26.9	
3	27.6	27.2	27.3	27.6	27.6	27.6	27.6	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	27.8	28.0	27.9	27.3	28.3	28.3	27.6	27.8	28.0	27.9	27.9	28.0	27.8	28.3	27.2	
4	27.4	27.6	27.6	27.5	27.7	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	27.5	28.0	27.9	28.1	28.1	27.8	28.1	27.4	
5	28.1	28.1	27.7	27.6	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.2	28.3	28.1	28.1	28.1	27.9	27.5	28.0	27.9	28.1	27.9	27.5	
6	28.1	27.6	27.5	27.1	27.0	27.1	27.2	27.1	27.4	27.3	27.5	27.6	27.9	27.9	28.0	27.4	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.9	27.8	27.6	28.1	27.0	
7	27.9	28.0	28.0	27.9	27.7	27.3	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	28.3	28.3	28.1	28.1	28.2	28.1	28.2	28.3	27.6	27.6	27.9	28.2	28.0	28.3	27.3
8	28.2	28.1	27.9	27.9	27.6	27.6	27.8	28.0	28.1	28.2	27.9	27.9	28.1	28.1	28.3	28.4	28.1	28.2	28.2	28.3	28.2	28.3	27.5	28.1	28.0	28.4	27.5	
9	28.2	27.9	28.0	28.1	28.1	27.6	27.6	27.0	27.2	28.0	27.5	28.3	28.3	28.2	28.3	28.6	28.4	28.0	28.4	28.2	28.2	28.3	27.5	28.0	28.0	28.6	27.0	
10	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.4	27.7	27.6	27.7	27.9	28.1	27.5	27.9	28.0	28.3	28.4	28.8	27.9	28.3	28.2	28.3	28.2	28.2	27.4	28.0	28.8	27.4	
11	28.3	28.3	28.2	28.1	28.4	28.2	27.6	27.9	28.0	28.0	28.2	27.9	28.1	28.0	28.1	28.4		29.1	27.9	28.3	28.1	28.0	28.2	28.0	28.1	29.1	27.6	
12	27.9	28.4	28.2	28.1	28.3	28.6	27.9	27.8	28.2	28.1	28.4	27.9	28.0	28.6	28.2	28.5	28.7	28.8	28.0	28.2	28.4	28.1	28.3	28.3	28.2	28.8	27.8	
13	28.0	28.5	28.7	28.1	28.3	28.7	28.8	28.0	28.2	28.2	28.6	28.4	27.4	28.0	28.3	28.4	28.9	28.9	29.2	28.1	28.9	28.5	28.4	28.6	28.4	29.2	27.4	
14	28.4	28.3	28.7	28.4	28.1	28.5	28.7	28.9	28.4	28.3	27.3		29.3	28.1	28.7	28.4	28.7	29.0	29.1	29.0	28.5	28.8	28.3	28.5	28.5	29.3	27.3	
15	28.5	28.3	28.4	28.5	28.0	27.7	27.8	28.2	28.6	28.4	28.1	27.2	28.4	28.4	27.8	28.2	28.4	28.6	28.8	29.0	29.1	28.2	28.6	28.5	28.3	29.1	27.2	
16	28.4	28.5	27.3	28.5	28.4	27.7	28.0	28.6	28.5	27.7	27.9	28.1	28.0	28.2	28.5	28.2	28.0	28.4	28.3	28.5	28.9	29.1	28.5	28.7	28.3	29.1	27.3	
17	27.6	28.1	28.5	28.2	28.6	28.5	28.0	28.2	28.5	28.8	28.4	28.4	28.5	27.8	28.5	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.2	28.5	28.1	28.4	28.4	28.8	27.6	
18	28.4	27.7	28.0	28.3	27.8	28.2	28.5	28.4	28.5	28.7	28.9	28.9	28.6	28.6	27.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.2	28.4	28.9	29.0	28.4	29.0	27.7	
19	28.4	28.4	27.7	28.3	28.5	28.2	28.3	28.6	28.5	28.5	28.6	28.8	29.0	28.6	28.8	28.8	28.7	28.7	28.1	28.3	28.2	28.0	28.4	28.5	28.5	29.0	27.7	
20	28.7	28.0	28.1	27.1	28.1	28.1	28.1	28.4	28.4	28.1	28.3	28.4	28.6	28.9	28.7	28.7	28.2	28.6	28.4	27.9	28.5	28.2	27.9	28.1	28.3	28.9	27.1	
21	28.8	28.8	28.2	28.0	27.7	28.1	28.2	28.0	28.3	28.4	28.6	28.6	28.6	28.9	29.0	28.4	28.6	28.5	27.9	28.3	28.3	28.6	28.4	28.1	28.4	29.0	27.7	
22	28.3	28.4	28.4	27.5	27.8	27.9	27.7	27.6	28.0	28.2	28.1	27.7	27.7	28.1	28.5	27.7	27.8	28.2	27.7	27.5	27.6	26.2	27.4	26.5	27.8	28.5	26.2	
23	27.0	27.4	27.7	28.1	27.9	27.1	27.5	26.5	27.0	27.1	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.9	27.8	27.9	27.6	27.3	27.1	26.6	26.1	28.2	27.4	28.2	26.1	
24	27.0	27.3	27.3	27.8	27.3	26.7	26.3	25.9	25.7	26.7		26.3	27.3	27.4	27.3	27.7	27.8	27.6	27.2	27.0	27.2	26.7	25.3	26.2	26.9	27.8	25.3	
25	26.8	26.5	27.0	26.8	27.1	25.9	26.4	26.1	26.4	26.1	24.9	25.9	27.2	27.5	27.5	27.4	27.7	27.1	27.1	27.2	27.0	27.3	26.1	26.4	26.7	27.7	24.9	
26	26.7	26.9	26.7	27.4	27.4	27.6	26.5	26.7	27.0	26.8	27.1		27.6	27.5	27.4	27.9	27.7	28.0	27.2	27.4	27.7	27.5	27.5	27.2	27.3	28.0	26.5	
27	27.0	27.4	27.5	27.2	27.2	27.6	27.8	26.7	27.3	26.4	27.4	27.6	27.4	27.4	27.8	27.6	27.9	28.0	28.2	27.6	27.9	27.8	27.6	27.8	27.5	28.2	26.4	
28	27.8	27.6	27.7	27.8	27.7	27.8	28.1	27.2	27.4	27.1	27.3	27.7	27.8	27.6	27.7	27.7	27.5	27.8	28.0	27.6	27.5	27.8	27.7	27.7	27.7	28.1	27.1	
29	27.8	27.3	27.7	27.8	27.7	27.6	27.8	28.1	27.1	27.6	27.3	28.2	28.7	28.9	27.2	27.5	27.5	27.6	27.8	28.0	28.3	27.9	28.0	27.9	27.8	28.9	27.1	
30	27.3	27.9	27.4	27.9	28.0	27.5	27.5	27.8	28.0	27.2	27.7	27.8	27.1	27.9	28.1	27.3	27.8	27.4	28.1	28.4	28.4	28.0	28.3	28.1	27.8	28.4	27.1	
31	27.4	27.7	28.0	27.5	27.9	27.6	27.6	27.7	27.8	27.9	27.4	27.6	27.6	27.9	27.5	27.3	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.9	27.7	27.7	27.7	28.0	27.3	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.6	27.6	28.1	27.6	27.6	27.8	27.7	27.4	27.7	28.0	27.9	27.8	27.6	27.5	27.6	27.8	28.0	27.1	27.6	27.6	27.6	28.1	28.1	27.4	27.7	28.1	27.1
2	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	26.8	27.5	27.6	28.1	28.1	28.2	28.2	27.9	28.1	28.1	28.4	27.8	28.2	27.9	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	28.4	26.8
3	27.6	27.7	27.5	27.1	27.5	27.4	27.6	27.6	27.6	27.9	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.2	27.8	28.2	28.1	27.9	27.9	27.6	27.6	27.5	27.7	28.2	27.1
4	27.6	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.9	27.8	28.2	28.4	28.0	28.3	28.2	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	27.7	28.0	27.8	28.4	27.3
5	27.9	28.0	28.0	27.3	27.5	27.3	27.9	27.8	27.7	27.6	28.1	28.3	28.5	28.5	28.5	28.2	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.4	28.1	28.5	27.3
6	28.2	28.2	28.1	27.9	27.6	27.7	27.4	27.8	27.6	27.5	27.5	27.8	27.9	28.2	28.2	28.1	28.0	28.1	27.9	27.9	27.9	27.5	27.6	27.9	27.9	28.2	27.4
7	27.9	27.7	27.8	27.9	27.4	27.5	27.3	27.8	27.8	27.3	27.6	27.6	27.6	27.8	27.9	27.9	27.5	27.5	27.6	27.5	27.6	27.3	27.1	27.6	27.6	27.9	27.1
8	27.7	27.5	27.4	27.4	26.9	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.6	27.8	28.0	28.0	27.9	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	27.2	27.2	27.5	28.1	26.9
9	27.7	27.2	27.4	27.5	27.7	27.2	27.2	27.1	27.4	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.9	27.8	27.8	27.6	27.7	27.7	27.5	27.6	27.1	26.7	27.5	27.9	26.7
10	27.8	27.3	27.0	27.5	27.7	27.7	27.2	27.1	27.1	27.7	27.8	27.0	27.6	27.2	28.0	28.3	28.3	28.3	28.0	28.0	28.0	27.9	27.7	26.7	27.6	28.3	26.7
11	27.0	27.6	26.9	26.8	26.9	27.6	27.4	27.1	27.2	26.1	27.7	27.1	26.8	26.8	26.2	27.5	28.1	28.2	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.4	27.3	28.2	26.1
12	27.1	26.7	27.1	26.6	26.6	26.8	27.4	26.5	26.9	27.0	27.2	27.4	25.1	26.8	26.4	26.2	27.8	27.9	28.3	28.2	28.1	27.9	27.9	27.8	27.2	28.3	25.1
13	27.6	26.7	28.0	26.9	27.0	27.3	26.8	26.2	26.5	26.5	25.7	27.2	26.3	25.2	27.1	26.2	27.6	28.1	28.2	28.1	27.4	27.6	26.3	27.0	27.0	28.2	25.2
14	27.2	27.4	26.9	26.5	26.3	26.5	27.1	27.5	26.4	27.0	27.4	26.2	26.6	27.1	27.2	27.1	26.4	27.1	27.9	28.1	28.1	28.1	27.3	26.2	27.1	28.1	26.2
15	27.2	27.5	27.2	27.3	27.4	27.3	27.7	27.7	27.7	27.2	27.4	27.2	27.4	27.0	26.4	26.3	27.3	27.3	27.0	28.0	28.2	28.0	27.7	27.5	27.4	28.2	26.3
16	28.0	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.5	27.8	28.0	27.9	27.5	27.9	28.2	28.4	28.6	28.5			26.9	26.7	26.6	26.7	27.5	27.4	27.6	28.6	26.6
17	27.2	27.1	27.6	27.2	27.1	26.5	27.1	27.3	27.2	27.4	27.8	27.8	27.5	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	27.5	27.6	27.0	27.3	27.3	27.2	27.4	27.9	26.5
18	26.6	26.7	27.2	26.5	27.1	27.0	27.1	27.2	27.4	27.7	27.8	27.9	28.0	27.6	27.7	27.9	28.0	27.8	27.8	27.3	27.5	27.4	27.2	27.3	27.4	28.0	26.5
19	27.4	27.4	27.0	27.1	26.9	27.5	27.5	27.6	27.1	27.4	27.4	27.5	27.5	27.9	27.7	27.9	27.8	27.6	27.8	28.0	27.3	27.6	27.8	27.5	27.5	28.0	26.9
20	27.5	27.5	27.4	27.1	27.1	27.2	27.8	27.9	27.8	27.4	27.3	27.4	27.5	27.9	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	26.5	27.8	27.8	27.6	28.1	26.5
21	27.4	27.2	27.4	27.2	26.9	27.0	27.2	27.7	27.7	27.6	27.3	27.2	27.2	27.5	27.6	27.7	27.4	27.5	27.5	27.3	27.5	26.7	26.7	27.2	27.3	27.7	26.7
22	27.2	27.0	27.3	27.4	27.3	26.9	27.0	27.2	27.5	27.5	27.2	27.4	27.3	27.3	27.6	27.8	27.9	27.3	27.5	27.4	27.5	27.6	27.0	27.1	27.3	27.9	26.9
23	27.4	27.2	27.0	27.5	27.7	26.7	26.7	26.1	27.1	26.8	26.9	26.7	27.2	27.1	27.3	27.7	27.9	27.2	27.3	27.4	27.4	27.5	27.4	27.1	27.2	27.9	26.1
24	27.4	27.6	27.2	27.3	27.9	27.6	26.9	27.3	27.2	27.2	27.4	26.1	27.3	27.3	27.2	27.6	27.9	28.0	27.1	27.6	27.3	27.2	27.4	26.9	27.3	28.0	26.1
25	27.0	27.7	27.0	27.0	27.5	27.8	26.4	27.2	27.1	27.3	27.7	27.6	27.2	27.5	27.2	27.1	28.0	28.0	27.6	27.4	27.7	27.5	27.3	27.2	27.4	28.0	26.4
26	27.4	27.6	27.9	27.3	27.4	27.8	28.0	27.0	27.4	27.4	27.5	27.9	27.5	27.3	27.7	27.2	27.4	28.0	28.1	27.3	27.5	27.6	27.4	27.4	27.5	28.1	27.0
27	27.6	27.1	27.8	27.8	27.6	27.6	28.1	28.3	27.4	27.7	27.7	28.0	27.7	26.8	27.6	27.6	27.5	28.2	28.2	28.4	27.7	27.8	26.5	27.0	27.7	28.4	26.5
28	27.8	27.8	27.6	28.0	27.8	27.6	27.8	28.0	27.7	27.6	27.0	27.6	27.5	27.7	27.3	27.9	28.0	27.6	27.5	27.7	27.0	27.2	27.3	26.7	27.6	28.0	26.7
29	27.1	27.3	27.1	27.3	27.7	28.0	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	27.3	27.5	28.0	28.2	27.9	28.0	27.9	27.7	27.6	27.8	27.8	27.2	27.0	27.7	28.3	27.0
30	27.2	27.3	27.4	27.1	27.3	27.5	27.5	27.7	27.8	28.0	27.6	27.7	26.7	27.2	27.8	27.9	27.6	27.5	27.8	27.6	27.6	27.6	28.3	27.6	27.6	28.3	26.7
31	27.5	26.8	27.5	27.7	27.4	27.8	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.2	27.7	28.1	27.8	27.8	27.8	28.2	28.3	28.2	28.2	27.8	28.3	26.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.7	28.3	28.2	28.2	28.0	27.9	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.2	28.5	28.4	28.1	28.3	28.4	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.5	27.7
2	28.5	28.3	28.4	27.9	28.2	28.1	27.8	28.0	28.1	28.3	28.4	28.5	28.5	28.7	28.4	28.4	27.8	28.0	28.5	28.6	28.1	28.5	28.5	28.5	28.3	28.7	27.8
3	28.3	28.3	28.1	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	28.0	28.0	28.3	28.4	28.6	28.7	28.8	28.5	28.4	27.9	28.4	28.6	28.6	28.0	28.7	28.8	28.3	28.8	27.7
4	28.5	28.6	28.6	28.4	28.1	27.9	28.2	28.4	28.5	28.0	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	28.3	28.7	28.1	28.0	28.5	28.5	28.2	28.6	28.6	28.4	28.8	27.9
5	28.5	28.4	28.7	28.6	28.0	28.2	27.7	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.6	28.8	28.9	28.9	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.5	27.6	28.5	28.4	28.9	27.6
6	28.5	28.4	28.4	28.4	27.8	28.0	27.8	27.6	28.3	28.2	28.1	28.6	28.5	28.5	28.7	28.8	28.9	28.7	28.4	28.3	28.4	28.4	26.9	28.7	28.3	28.9	26.9
7	28.7	28.3	28.4	29.0	29.0	28.5	28.1	27.3	28.4	28.8	28.1	28.1	28.6	28.4	28.9	29.1	29.2	28.7	28.7	28.7	28.4	28.2	28.2	28.4	28.5	29.2	27.3
8	28.9	28.6	28.4	28.8	28.9	28.0	28.1	27.6	27.6	28.5	27.7	28.2	28.3	28.1	28.4	28.7	29.0	29.0	28.7	27.9	28.0	28.2	28.4	28.1	28.3	29.0	27.6
9	28.4	28.7	28.2	28.3	28.8	28.9	28.1	27.5	27.4	28.1	28.1	28.2	28.2	28.4	28.1	28.7	29.1	29.0	28.6	28.9	27.5	28.4	28.3	28.5	28.4	29.1	27.4
10	26.9	28.7	27.7	27.6	28.2	28.7	28.6	28.5	26.8	26.7	27.9	28.0	27.8	27.7	27.9	28.0	28.5	28.9	28.9	28.5	28.7	28.4	28.2	28.2	28.1	28.9	26.7
11	28.1	28.4	28.5	27.5	27.6	28.3	28.6	28.1	27.5	26.7	28.0	27.5	27.6	28.0	27.4	27.3	27.7	28.4	28.5	28.7	28.2	28.0	27.9	27.6	27.9	28.7	26.7
12	27.5	27.1	27.8	27.6	27.3	27.9	28.2	28.5	28.2	28.1	25.8	27.4	27.0	27.2	26.4	26.9	27.6	27.6	27.9	28.1	28.1	26.9	27.8	27.3	27.5	28.5	25.8
13	27.2	27.2	25.9	27.8	28.1	28.1	28.4	28.3	28.5	28.0	28.3	28.1	28.3	28.2	27.3	28.1	28.6	28.7	28.4	28.5	28.4	28.5	28.0	28.2	28.0	28.7	25.9
14	27.0	28.0	28.1	27.7	28.0	28.1	28.4	28.3	28.4	28.8	28.3	28.4	27.8	28.6	28.5	28.2	28.3	28.9	28.9	28.6	28.5	28.6	28.6	28.3	28.3	28.9	27.0
15	28.4	28.1	28.1	28.3	28.3	28.3	28.6	28.7	28.8	28.9	29.1	28.5	28.9	28.5	28.7	29.2	29.2	29.3	28.6	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.7	29.3	28.1
16	28.5	28.6	28.3	28.2	28.6	28.5	28.4	28.6	28.8	28.9	29.0	29.2	29.0	28.8	28.8	28.2	28.8	28.8	29.0	28.6	28.7	29.1	29.2	29.3	28.7	29.3	28.2
17	29.2	29.1	28.6	28.9	28.3	28.7	28.8	28.5	28.7	29.0	29.2	29.2	29.3	29.4	29.0	29.1	28.7	29.0	28.9	29.1	28.4	28.8	29.1	29.2	28.9	29.4	28.3
18	29.3	29.4	29.3	28.9	28.9	28.5		28.9	28.9		29.0	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	28.9	28.5	29.0	28.9	29.0	28.8	28.7	29.1	29.0	29.4	28.5
19	29.0	29.0	29.1	28.8	28.7	28.6	28.7	28.6	28.8	27.9	28.5	28.9	28.7	28.9	29.2	29.0	28.6	28.5	27.9	28.5	28.8	27.2	28.1	28.7	28.6	29.2	27.2
20	28.5	28.9	29.1	29.2	29.2	29.0	27.7	28.5	28.7	28.4	28.3	29.2	28.8	28.7	29.1	29.3	28.5	29.0	27.8	28.6	28.7	28.8	28.2	28.4	28.7	29.3	27.7
21	28.9	28.8	29.1	29.3	29.3	28.8	28.1	27.8	28.5	28.9	28.3	28.5	29.1	28.7	28.8	29.1	29.2	28.5	28.5	27.6	28.4	28.7	28.1	28.2	28.6	29.3	27.6
22	28.8	28.9	28.8	29.1	29.3	29.2	28.8	27.9	28.6	28.9	28.5	28.7	28.9	28.5	28.6	28.9	29.0	28.4	28.8	27.9	28.5	28.7	28.8	28.1	28.7	29.3	27.9
23	28.7	29.0	28.9	29.1	29.2	29.3	28.6	28.3	27.9	28.8	28.9	28.3	28.9	29.0	28.6	29.0	29.2	29.2	28.6	28.8	27.6	28.7	28.4	28.5	28.7	29.3	27.6
24	28.1	28.8	28.6	28.8	29.1	29.2	28.9	29.0	27.5	28.7	28.5	28.6	28.1	28.8	28.4	28.0	28.4	28.8	28.9	28.4	28.2	27.4	27.6	28.1	28.5	29.2	27.4
25	28.1	28.2	28.6	28.1	28.1	28.5	28.7	28.0	28.1	28.1	28.0	27.6	28.1	27.7	27.9	27.7	27.6	27.9	28.3	27.7	27.6	26.6	27.7	27.5	27.9	28.7	26.6
26	27.4	27.4	27.4	27.4	27.2	27.5	27.8	27.9	27.3	27.3	26.4	27.2	27.5	27.3	27.4	27.4	26.9	26.9	27.7	27.8	26.6	26.8	27.3	27.5	27.3	27.9	26.4
27	27.2	27.2	27.0	27.2	27.1	27.2	27.6	27.8	27.4	27.8	26.4	27.0	27.7	27.8	28.1	27.9	27.6	27.5	28.1	28.5	28.3	27.1	27.5	27.2	27.5	28.5	26.4
28	27.6	27.7	27.5	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	28.0	28.0	28.1	27.9	27.0	27.9	28.2	28.1	28.1	27.9	28.1	28.7	28.6	28.6	28.1	28.7	28.0	28.7	27.0
29	28.4	28.3	28.3	28.1	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	28.0	28.2	28.0	28.4	28.3	28.5	28.3	28.3	28.2	28.2	28.5	28.8	28.7	28.0	28.3	28.8	28.0
30	28.2	28.4	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.5	28.8	28.6	28.8	28.8	28.6	28.3	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.8	28.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.8	28.8	28.8	28.4	28.5	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.8	28.4
2	28.6	28.6	28.3	28.5	28.3	28.5	28.6	28.5	28.4	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.3	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.7	28.3
3	28.5	28.6	28.5	28.4	28.3	28.0	28.1	28.3	28.4	28.3	28.4	28.6	28.6	28.7	28.5	28.6	28.2	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.4	28.4	28.3	28.7	28.0
4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.3	28.2	27.2	28.1	28.2	27.8	28.4	28.4	28.4	28.6	28.6	28.5	28.3	27.4	26.9	28.0	27.9	27.6	27.9	28.2	28.1	28.6	26.9
5	27.9	27.8	28.2	28.4	27.6	27.7	26.2	27.4	27.5	27.4	27.7	27.7	27.5	27.9	28.2	28.3	28.0	27.7	26.1	27.5	27.2	27.6	27.8	27.4	27.6	28.4	26.1
6	26.9	26.8	27.5	28.1	27.5	27.3	25.7	27.2	26.5	26.8	27.3	26.8	26.6	26.7	27.4	27.9	28.0	27.8	25.9	26.9	27.0	26.1	27.0	26.6	27.0	28.1	25.7
7	26.6	26.3	27.2	27.8	28.0	27.5	27.3	25.6	26.8	27.1	25.4	27.2	26.9	26.1	26.8	27.7	27.9	27.4	27.6	27.1	26.9	26.6	27.0	26.8	27.0	28.0	25.4
8	27.3	26.3	27.0	27.8	28.0	28.3	28.1	27.4	27.3	27.6	27.1	26.3	27.1	26.9	27.0	27.9	28.1	28.3	27.9	27.6	27.4	27.4	27.7	27.4	27.5	28.3	26.3
9	27.4	27.4	26.9	27.5	28.3	28.2	27.5	28.1	26.5	27.5	27.4	26.8	26.9	27.7	26.9	26.9	27.6	28.2	28.2	27.4	26.1	27.2	27.2	27.2	27.4	28.3	26.1
10	27.3	27.0	26.7	26.5	27.0	27.8	28.0	27.5	27.2	27.1	26.9	27.5	26.3	26.4	27.6	26.5	26.5	27.3	27.9	27.7	27.1	25.5	26.9	26.9	27.0	28.0	25.5
11	26.9	26.5	26.3	26.4	26.6	27.4	27.7	27.5	27.0	26.8	25.0	26.6	25.9	25.9	26.0	26.8	26.3	26.0	26.2	26.6	25.6	26.1	24.8	24.5	26.3	27.7	24.5
12	24.8	25.1	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	24.7	24.8	24.6	23.0	23.9	23.9	23.5	23.1	24.0	22.6	23.7	24.3	24.3	23.2	23.4	22.6	24.2	25.3	22.6
13	22.5	22.2	22.2	24.0	22.9	24.1	24.5	25.6	25.9	24.5	25.4	25.4	25.2	25.0	25.1	24.8	26.0		27.4	27.3	27.2	27.4	27.4	27.0	25.2	27.4	22.2
14	27.0	26.9	26.9	27.0	26.1	26.4	26.7	26.9	27.2	27.2	27.2	27.3	27.1	27.3	27.2	26.9	27.0	26.6	26.9	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.1
15	27.0	26.4	26.4	26.7	26.8	26.5	26.6	26.7	26.9	26.9	26.8	27.0	27.1	26.9	27.0	26.5	26.9	26.9	26.6	26.2	27.0	26.9	27.0	27.0	26.8	27.1	26.2
16	27.0	26.5	26.5	25.9	26.7	26.6	26.4	26.9	26.5	26.7	26.9	26.9	27.1	27.1	26.8	26.9	26.0	25.9	26.0	26.3	26.3	26.4	26.7	26.8	26.6	27.1	25.9
17	26.9	26.8	26.8	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.1	26.3	26.3	26.2	26.4	26.4	26.3	26.0	26.1	26.4	26.9	26.0
18	26.2	26.1	26.2	25.9	26.1	25.9	25.9	25.8	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.2	26.2	25.9	25.9	25.7	25.4	25.5	24.2	25.9	25.4	25.9	26.2	24.2
19	24.6	25.3	25.7	26.1	25.3	25.5	23.7	25.1	24.9	24.2	25.7	25.6	25.2	25.7	25.8	26.0	25.4	25.7	24.8	25.2	25.2	24.8	24.9	25.7	25.3	26.1	23.7
20	25.8	25.9	25.9	26.1	25.7	26.1	24.8	24.8	25.3	25.5	25.0	25.6	25.4	25.7	26.1	26.1	26.2	25.9	25.5	24.9	25.5	25.7	24.7	25.8	25.6	26.2	24.7
21	25.7	25.8	26.1	26.2	26.3	25.8	25.6	25.0	25.5	25.7	24.6	25.8	25.9	25.8	26.0	26.2	26.3	25.4	26.2	25.0	25.2	25.2	25.5	25.8	25.7	26.3	24.6
22	25.6	25.7	25.9	25.9	26.0	25.1	26.0	25.2	25.3	25.2	25.2	25.4	25.6	25.5	25.6	25.7	25.6	24.9	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.4	26.0	24.9
23	25.2	25.3	25.3	25.5	25.5	24.8	25.3	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	25.2	25.2	25.3	25.5	25.8	24.3	25.4	24.3	24.6	24.7	24.5	25.0	25.8	24.3
24	23.9	25.3	25.2	25.4	25.3	25.6	23.9	24.9	24.3	24.5	24.4	24.7	23.8	25.0	25.2	24.8	24.9	25.2	23.3	24.1	23.9	23.4	24.0	24.3	24.6	25.6	23.3
25	24.0	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.3	24.2	24.9	24.2	23.9	24.3	24.2	24.0	24.7	24.8	24.8	25.0	25.1	23.9	24.3	24.1	23.9	24.1	24.5	25.3	23.9
26	24.5	24.1	24.7	25.0	25.0	24.9	25.1	24.2	24.6	25.0	24.4	24.3	24.7	24.0	24.7	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	23.7	24.3	23.5	23.4	24.5	25.1	23.4
27	24.2	24.4	24.2	24.7	24.7	24.7	24.8	25.1	24.5	24.4	24.8	24.3	24.4	24.6	24.5	24.2	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	23.8	24.2	23.9	24.5	25.1	23.8
28	24.2	24.3	24.3	24.4	24.6	24.7	24.8	25.0	25.1	24.6	24.8	24.9	23.1	24.6	24.8	24.5	23.9	24.7	24.6	24.4	24.4	24.5	23.6	24.0	24.5	25.1	23.1
29	23.9	24.0	24.2	24.2	24.1	24.4	24.5	24.7	24.8	24.9	24.0	24.5	24.6	23.8	23.8	24.6	24.7	24.4	24.5	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.4	24.9	23.8
30	24.3	24.3	24.9	24.8	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.1	25.1	24.8	25.0	24.5	24.7	24.9	24.7	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	24.8	25.1	24.3
31	25.1	24.8	24.9	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.9	25.1	25.0	25.1	25.2	24.6	24.9	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	25.1	24.9	25.2	24.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.1	25.1	24.5	25.1	24.6	24.7	24.7	24.7	24.5	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	24.6	25.1	24.3	24.3	24.6	24.6	24.9	24.7	24.9	24.8	24.8	25.2	24.3
2	24.9	25.0	24.5	24.7	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	24.6	24.3	24.0	24.5	24.7	24.0	24.5	24.7	24.7	24.6	25.1	24.0
3	24.9	24.8	25.0	24.4	24.8	24.1	23.8	24.3	24.0	23.8	24.8	24.7	24.8	25.0	25.0	24.5	24.9	23.9	23.7	24.2	24.4	23.8	24.4	24.1	24.4	25.0	23.7
4	24.5	24.7	24.8	24.2	24.6	23.8	23.5	24.0	24.0	23.2	24.5	24.3	24.6	24.9	24.9	24.9	24.5	24.6	23.2	24.1	24.2	23.7	24.4	24.3	24.3	24.9	23.2
5	24.1	24.4	24.6	24.8	24.1	24.6	23.4	24.0	24.4	24.1	22.8	24.7	24.3	24.6	24.8	24.8	24.5	24.7	24.1	23.3	24.4	24.5	23.9	24.5	24.3	24.8	22.8
6	24.2	24.3	24.5	24.9	25.0	24.2	24.6	23.8	24.2	24.6	22.8	23.8	24.5	24.6	24.9	24.9	25.1	25.2	25.1	23.7	24.0	24.5	24.7	24.2	24.4	25.2	22.8
7	24.8	24.6	24.9	25.1	25.1	25.2	24.9	24.4	24.4	24.7	25.0	24.6	24.8	24.9	24.9	25.1	25.2	25.2	25.1	25.2	25.0	24.8	24.9	24.4	24.9	25.2	24.4
8	24.4	25.1	24.7	24.9	25.0	25.1	25.3	25.1	24.5	24.6	24.6	24.5	24.4	24.1	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.3	24.8	23.7	23.9	24.1	24.6	25.3	23.7
9	24.0	24.2	24.3	24.3	24.3	24.5	24.5	23.9	24.5	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	23.9	24.2	24.2	24.3	24.4	23.6	24.1	23.4	23.7	24.1	24.5	23.4
10	23.8	23.7	23.9	24.0	24.1	24.1	24.2	24.5	23.9	24.1	24.0	23.9	24.0	24.0	22.6	24.2	24.2	24.1	24.1	24.3	24.3	24.3	24.1	23.9	24.0	24.5	22.6
11	23.6	23.9	23.8	23.0	23.7	24.0	23.9	24.1	24.2	24.5	24.1	24.4	24.0	24.1	24.0	23.6	22.7	23.8	24.1	24.1	24.1	24.3	23.5	23.7	23.9	24.5	22.7
12	24.2	23.8	23.7	23.9	23.7	24.0	24.3	24.0	24.0	24.0	24.3	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.8	23.6	23.4	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.3	23.4
13	23.3	23.6	23.5	23.7	23.9	23.4	23.8	23.6	23.7	23.7	23.8	24.1	23.1	23.5	23.7	23.3	23.4	23.5	22.8	23.4	23.8	23.7	23.6	23.5	23.6	24.1	22.8
14	23.6	23.5	22.8	23.2	23.1	22.9	23.1	22.5	23.4	23.6	23.6	23.7	23.9	23.2	23.2	23.9	23.6	23.2	23.2	23.2	22.8	23.6	23.6	23.4	23.3	23.9	22.5
15	23.5	23.7	23.0	23.1	23.4	23.0	22.9	22.9	22.4	23.3	23.5	23.5	23.6	23.7	23.8	23.3	22.3	22.2	22.9	23.1	22.6	23.4	23.4	23.5	23.2	23.8	22.2
16	23.5	23.6	23.6	23.1	23.3	22.6	23.0	23.0	22.9	23.3	23.5	23.6	23.5	23.6	23.7	23.0	23.4	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	23.5	23.5	23.3	23.7	22.6
17	23.5	23.7	23.7	23.3	23.6	23.1	23.0	23.3	23.4	23.6	23.5	23.7	23.6	23.8	23.8	23.9	23.8	23.4	23.2	23.5	23.6	23.8	23.6	23.8	23.6	23.9	23.0
18	23.7	23.8	23.9	24.0	23.7	23.8	23.3	23.3	23.5	23.6	23.5	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.5	24.0	23.7	23.8	23.6	24.0	24.2	23.8	23.7	24.2	23.3
19	23.8	23.8	23.9	23.9	23.6	23.9	23.6	23.8	23.7	23.8	24.1	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	24.1	23.6
20	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	23.6	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.7	24.0	23.8	23.7	23.8	23.8	23.2	23.8	24.1	23.2
21	23.9	23.9	24.0	23.9	24.0	23.4	24.0	23.6	23.4	23.9	24.0	23.5	23.9	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	23.8	24.0	23.4	23.8	23.8	23.3	23.8	24.1	23.3
22	23.8	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	23.8	24.0	23.4	23.3	23.4	23.6	23.2	23.5	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.6	23.5	23.2	23.2	23.2	23.7	24.2	23.2
23	23.2	23.3	23.4	23.5	23.5	23.4	23.0	23.2	23.4	23.2	23.4	23.2	23.1	23.3	23.3	23.3	23.2	23.4	23.6	22.9	23.4	23.2	23.3	23.0	23.3	23.6	22.9
24	23.0	23.0	23.3	23.1	23.2	23.2	23.5	22.5	23.2	23.2	23.0	22.8	22.9	22.8	23.0	23.0	23.0	23.1	23.3	23.5	22.4	23.3	23.1	22.8	23.1	23.5	22.4
25	22.9	22.7	23.0	23.2	23.2	23.1	23.2	23.6	22.4	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	22.6	23.1	23.2	23.2	23.3	23.5	23.0	22.5	23.2	22.6	23.0	23.6	22.4
26	22.8	22.9	22.8	22.9	23.3	23.2	23.2	23.3	23.6	22.7	23.1	22.7	22.5	22.8	22.8	22.7	22.9	23.0	23.0	23.0	23.2	22.2	22.3	22.9	22.9	23.6	22.2
27	22.3	22.5	22.6	22.5	22.4	22.9	23.0	23.0	23.1	22.8	22.4	23.0	22.1	22.1	22.2	22.2	22.3	22.3	22.8	22.7	22.6	22.4	21.9	21.7	22.5	23.1	21.7
28	21.9	21.4	21.5	21.7	21.4	21.9	21.4	21.6	21.6	21.5	21.7	20.6	20.9	20.2	20.9	20.9	21.0	20.7	21.4	21.7	21.9	22.2	22.4	22.3	21.4	22.4	20.2
29	20.7	21.5	21.2	21.0	21.3	21.5	21.7	21.9	22.4	22.5	22.6	22.9	23.1	22.3	22.7	22.2	22.2	22.6	22.2	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.2	23.1	20.7
30	23.1	22.5	22.7	21.8	22.4	22.6	22.2	22.5	22.9	23.1	23.0	23.1	23.3	22.3	22.8	22.5	22.1	22.4	22.4	23.0	22.6	22.9	22.9	23.0	22.7	23.3	21.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.0	23.3	22.6	23.0	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.6	22.7	22.7	22.8	22.9	22.4	22.9	22.2	22.3	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.5	22.6	23.3	22.2
2	22.4	22.7	21.8	22.3	21.7	21.4	21.6	21.5	20.9	22.2	22.2	21.6	21.5	21.8	22.0	21.0	20.7	20.4	21.1	20.9	20.9	21.3	21.6	21.2	21.5	22.7	20.4
3	21.8	21.9	22.3	21.4	22.2	21.7	21.4	21.3	21.2	20.3	21.6	21.5	21.4	22.0	22.3	21.8	22.1	20.8	20.6	21.3	21.6	21.3	21.4	21.6	21.5	22.3	20.3
4	21.6	22.1	22.2	22.4	21.8	21.7	20.4	21.2	21.1	20.9	20.1	21.4	21.3	21.6	21.8	22.0	22.2	21.8	20.6	20.5	20.9	21.0	20.8	21.5	21.4	22.4	20.1
5	21.4	21.7	21.9	22.0	22.2	22.0	21.2	20.5	21.0	21.1	20.8	21.2	21.3	21.4	21.8	21.9	22.0	21.5	21.9	20.7	21.2	21.2	21.2	21.3	21.4	22.2	20.5
6	21.7	21.6	21.9	22.0	22.1	21.8	22.2	20.8	21.4	21.3	21.4	20.9	21.4	21.6	21.5	21.8	21.7	22.1	20.9	21.8	20.9	20.6	21.2	21.1	21.5	22.2	20.6
7	21.3	21.7	21.6	21.7	22.0	22.1	21.7	22.1	21.0	20.7	21.1	21.1	21.0	21.5	21.5	21.6	21.7	21.7	21.9	20.8	21.4	20.9	20.5	21.1	21.4	22.1	20.5
8	20.9	21.1	21.4	21.5	21.5	21.6	22.0	21.3	21.8	20.9	21.1	21.1	21.0	20.8	21.5	21.5	21.5	21.7	21.8	21.8	20.9	21.3	20.7	21.1	21.3	22.0	20.7
9	21.1	21.2	21.0	21.5	21.7	21.7	21.7	22.0	21.1	21.9	20.8	21.3	21.5	21.3	21.2	21.7	21.6	21.6	21.7	21.9	21.9	21.1	21.7	20.4	21.4	22.0	20.4
10	21.3	21.4	21.3	21.3	21.7	21.8	21.8	21.9	22.0	21.6	21.9	21.4	21.1	21.4	21.4	21.2	21.7	21.7	21.6	21.7	21.8	21.9	21.4	21.7	21.6	22.0	21.1
11	21.0	21.0	21.2	21.4	21.1	21.6	21.8	21.8	21.8	21.9	21.0	21.6	21.6	21.1	21.5	21.5	21.5	21.2	21.8	21.9	21.8	21.9	22.0	21.2	21.5	22.0	21.0
12	21.6	21.4	21.2	21.5	21.5	21.2	21.7	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	21.6	21.7	21.6	21.2	21.6	21.6	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.7	22.0	21.2
13	21.3	21.5	21.6	21.4	21.3	21.5	21.5	21.4	21.7	21.8	21.7	21.8	21.1	21.3	21.9	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.5	21.7	21.7	21.7	21.5	21.9	21.1
14	21.8	21.1	21.4	21.1	21.2	21.3	21.2	21.1	21.4	21.6	21.7	21.7	21.6	20.9	21.2	21.4	21.1	21.0	21.1	20.9	21.3	21.3	21.4	21.5	21.3	21.8	20.9
15	21.6	21.7	20.1	21.3	21.3	20.9	21.2	21.2	20.3	21.6	21.6	21.7	21.9	21.9	22.0	21.9	21.7	21.2	21.5	21.7	21.7	21.7	22.0	22.0	21.5	22.0	20.1
16	22.0	22.1	22.1	21.9	22.1	21.7	21.7	21.7	21.9	21.5	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	21.9	22.0	21.7	21.8	22.0	22.0	21.8	22.1	22.1	22.0	22.2	21.5
17	22.2	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0	21.9	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.7	22.0	21.8	21.8	21.7	21.8	21.9	21.7	22.0	22.2	21.7
18	21.8	21.7	21.7	21.8	21.4	21.7	21.7	21.7	21.7	21.4	21.6	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	21.3	21.3	21.4	21.4	21.6	21.2	21.6	21.3	21.5	21.8	21.2
19	21.4	21.2	21.2	21.3	21.1	21.2	20.9	20.4	20.8	20.9	20.6	20.7	21.2	20.8	20.7	20.8	20.9	20.4	20.5	20.2	20.3	20.3	20.1	20.5	20.8	21.4	20.1
20	20.6	20.5	20.8	20.8	20.9	20.5	20.7	20.4	20.1	20.4	20.4	20.0	20.5	20.6	20.6	20.9	20.9	21.1	20.6	20.9	20.7	20.7	20.8	19.9	20.6	21.1	19.9
21	20.7	20.9	21.0	21.0	21.0	21.2	20.8	20.6	20.7	20.7	20.9	20.1	20.5	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	20.7	20.9	20.7	20.7	20.9	20.8	20.8	21.2	20.1
22	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	21.1	20.7	21.1	21.0	20.9	20.8	20.9	20.8	20.9	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	20.8	21.0	20.8	20.8	20.8	20.9	21.1	20.7
23	20.8	20.8	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	20.7	21.0	20.8	20.9	20.8	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.7
24	20.9	20.8	21.0	21.1	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	20.9	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	20.9	21.1	20.8	20.7	21.0	21.1	20.7
25	20.9	21.0	20.8	20.9	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	20.8	20.9	20.8	20.9	20.8	20.8	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.6	20.8	20.8	20.9	21.1	20.6
26	20.8	20.7	20.6	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.7	20.4	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.8	20.7	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.4	20.6	20.8	20.3
27	20.5	20.3	20.3	20.2	20.1	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.0	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	19.7	19.6	20.1	20.5	19.6
28	20.0	19.7	19.8	19.8	19.8	19.5	19.9	20.0	20.0	20.2	20.3	19.8	20.1	19.6	19.6	19.8	19.9	19.9	19.8	20.2	20.3	20.3	20.3	20.4	20.0	20.4	19.5
29	20.1	20.4	20.2	20.1	20.2	20.0	19.8	20.2	20.3	20.3	20.4	20.5	20.5	20.2	20.2	20.1	20.2	20.3	20.2	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3	20.2	20.5	19.8
30	20.3	20.3	20.4	20.3	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.4	20.3	20.3	20.3	20.4	20.1	20.3	20.3	20.3	20.1	20.1	20.2	20.3	20.2	20.3	20.4	20.1
31	20.1	20.2	19.9	20.3	20.2	20.5	20.5	20.1	20.4	20.2	20.2	20.1	20.2	20.2	20.1	20.1	20.2	20.3	20.4	20.0	20.4	20.2	20.2	20.1	20.2	20.5	19.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1028.8	1028.2	1028.2	1027.8	1027.9	1027.7	1027.2	1027.5	1028.0	1027.8	1027.6	1026.8	1025.5	1023.9	1023.4	1023.2	1023.5	1023.2	1023.5	1024.0	1025.2	1024.7	1024.7	1024.4	1025.9
2	1024.6	1024.7	1025.4	1025.3	1025.7	1026.4	1025.9	1025.4	1025.4	1026.2	1026.1	1025.7	1024.6	1023.7	1023.4	1023.4	1023.7	1023.7	1023.8	1023.9	1024.2	1023.3	1023.7	1023.3	1024.6
3	1023.1	1023.6	1023.6	1023.9	1023.8	1024.8	1025.0	1025.2	1024.7	1024.6	1023.7	1023.0	1022.0	1021.5	1021.5	1021.2	1021.7	1022.3	1022.6	1023.2	1023.5	1023.1	1023.0	1023.5	1023.3
4	1023.5	1023.3	1023.7	1022.4	1022.4	1022.5	1022.6	1022.8	1023.3	1023.5	1023.2	1022.5	1021.0	1019.8	1019.1	1019.5	1018.8	1019.5	1019.5	1019.7	1019.6	1019.3	1019.5	1019.5	1021.3
5	1019.3	1019.9	1020.3	1020.7	1020.8	1021.2	1021.6	1021.8	1022.3	1023.0	1022.7	1021.8	1021.2	1020.3	1020.0	1019.9	1021.2	1021.6	1022.4	1022.7	1023.6	1023.4	1023.0	1022.6	1021.6
6	1022.6	1022.8	1022.3	1021.6	1022.1	1022.0	1022.2	1022.9	1023.3	1023.3	1022.3	1021.1	1019.7	1018.7	1018.1	1018.3	1018.8	1018.9	1020.0	1020.6	1021.3	1021.3	1021.3	1021.3	1021.1
7	1021.4	1021.4	1021.1	1020.7	1020.9	1021.8	1023.0	1023.6	1024.1	1025.4	1024.9	1024.4	1024.2	1022.9	1022.9	1023.0	1023.1	1024.1	1025.6	1025.9	1026.7	1026.3	1026.6	1026.8	1023.8
8	1027.1	1027.3	1027.2	1027.0	1026.7	1026.8	1027.2	1028.1	1027.7	1028.0	1028.2	1027.7	1026.3	1026.4	1026.0	1026.1	1026.6	1027.7	1028.0	1028.5	1027.8	1028.3	1028.1	1028.5	1027.4
9	1027.6	1027.8	1027.3	1027.1	1026.6	1026.7	1027.5	1027.5	1028.5	1028.8	1028.8	1028.6	1027.5	1027.1	1025.3	1025.3	1025.6	1026.2	1026.9	1027.4	1027.1	1027.0	1027.4	1027.5	1027.2
10	1027.1	1027.2	1026.6	1026.8	1026.1	1025.7	1025.5	1025.8	1026.0	1026.3	1026.4	1026.0	1024.4	1023.6	1023.2	1023.2	1022.2	1022.9	1023.3	1023.6	1024.0	1024.1	1024.4	1024.5	1024.4
11	1025.0	1025.2	1025.3	1024.2	1023.8	1023.4	1024.0	1025.4	1025.7	1025.8	1026.3	1025.1	1024.1	1023.2	1023.1	1023.4	1023.7	1023.8	1024.3	1025.5	1025.6	1026.2	1026.6	1026.2	1024.8
12	1026.2	1026.3	1025.6	1024.7	1024.8	1024.1	1024.5	1025.1	1025.3	1025.7	1025.7	1025.3	1023.8	1023.3	1022.8	1022.2	1022.9	1022.5	1022.7	1022.9	1022.9	1022.9	1022.4	1022.7	1024.1
13	1022.2	1021.6	1022.0	1021.5	1021.4	1021.2	1021.6	1021.5	1021.3	1021.5	1021.2	1020.3	1019.5	1018.4	1017.7	1017.2	1017.4	1018.3	1018.8	1019.6	1020.1	1020.7	1020.8	1019.9	1020.2
14	1019.8	1020.0	1019.5	1019.1	1018.4	1018.8	1018.7	1019.1	1019.1	1019.2	1019.2	1018.1	1017.6	1016.9	1016.4	1016.6	1016.9	1016.7	1016.6	1017.0	1017.2	1017.8	1017.0	1016.9	1018.0
15	1016.7	1017.3	1017.3	1017.1	1017.0	1017.4	1017.9	1017.9	1018.0	1017.9	1018.0	1017.3	1016.4	1015.0	1014.5	1014.4	1014.3	1015.0	1015.4	1015.1	1015.8	1016.7	1016.9	1017.4	1016.5
16	1017.2	1017.6	1017.1	1017.3	1017.1	1017.6	1017.9	1018.3	1019.3	1020.5	1019.8	1019.0	1018.4	1018.1	1017.8	1018.1	1018.7	1019.7	1020.7	1021.4	1022.3	1023.0	1023.4	1023.9	1019.3
17	1024.2	1024.4	1024.7	1025.1	1025.5	1026.0	1026.8	1027.4	1027.5	1028.1	1028.4	1027.7	1027.5	1026.5	1025.9	1025.9	1026.2	1026.5	1027.1	1027.7	1027.8	1027.8	1027.0	1026.5	1026.6
18	1026.3	1026.4	1025.8	1025.5	1025.1	1024.8	1025.4	1025.4	1025.5	1025.7	1025.5	1025.0	1024.2	1023.4	1022.7	1022.4	1022.9	1023.4	1023.7	1024.1	1024.2	1024.4	1024.6	1024.0	1024.6
19	1023.2	1022.7	1022.1	1021.9	1021.7	1022.1	1022.7	1022.7	1023.3	1023.1	1023.3	1022.3	1021.3	1021.0	1020.1	1020.3	1020.6	1021.7	1021.6	1021.6	1022.3	1022.1	1021.2	1020.9	1021.9
20	1020.6	1020.3	1019.6	1019.1	1018.9	1019.2	1020.0	1020.0	1020.3	1020.2	1019.9	1019.3	1018.3	1017.0	1016.6	1016.4	1016.5	1017.0	1017.2	1017.7	1017.3	1017.6	1017.6	1016.8	1018.5
21	1017.3	1017.7	1016.8	1016.2	1016.3	1016.9	1017.2	1017.5	1017.5	1017.5	1017.3	1016.7	1014.9	1013.9	1013.1	1013.1	1013.2	1013.8	1014.3	1014.6	1015.0	1014.9	1014.8	1014.1	1015.6
22	1013.8	1013.5	1013.4	1012.9	1012.8	1012.4	1012.9	1013.3	1013.6	1013.8	1013.8	1013.5	1012.2	1011.4	1011.2	1010.6	1011.0	1011.6	1012.1	1012.4	1012.8	1012.5	1012.5	1012.0	1012.6
23	1011.8	1011.7	1011.5	1011.6	1011.6	1011.6	1013.4	1013.7	1014.9	1015.0	1015.4	1014.6	1014.1	1013.4	1013.4	1012.7	1013.6	1014.2	1015.4	1016.1	1017.5	1017.6	1018.4	1018.5	1014.2
24	1018.8	1018.7	1019.1	1019.2	1019.0	1018.7	1019.3	1019.4	1020.4	1021.2	1021.0	1020.8	1020.4	1019.7	1018.9	1018.7	1019.3	1019.4	1020.2	1020.6	1020.6	1020.6	1020.0	1019.6	1019.7
25	1019.6	1019.5	1019.6	1019.7	1020.0	1019.9	1020.2	1019.9	1020.7	1020.9	1021.1	1020.2	1019.4	1018.4	1017.6	1017.4	1017.5	1017.7	1018.5	1018.2	1018.3	1018.5	1018.4	1018.2	1019.1
26	1018.0	1017.9	1017.5	1017.7	1017.4	1017.3	1017.6	1018.3	1018.6	1018.4	1018.3	1018.4	1017.9	1017.4	1016.7	1016.3	1016.8	1017.2	1017.6	1017.8	1018.2	1018.2	1018.9	1019.2	1017.8
27	1019.7	1019.6	1019.2	1019.2	1019.1	1019.3	1019.6	1020.0	1020.3	1020.3	1020.6	1020.2	1019.4	1017.9	1017.4	1017.1	1017.2	1017.6	1018.0	1018.6	1018.9	1018.9	1019.0	1019.4	1019.0
28	1019.2	1019.3	1019.0	1019.2	1019.5	1019.6	1020.5	1021.3	1021.8	1022.5	1022.7	1023.2	1023.0	1022.7	1022.7	1022.7	1023.0	1023.2	1024.2	1024.8	1024.9	1025.3	1026.1	1026.2	1022.4
29	1026.0	1025.9	1026.1	1026.1	1026.0	1025.8	1026.2	1026.9	1026.9	1027.2	1027.4	1026.8	1026.5	1025.0	1024.8	1024.5	1024.2	1025.0	1024.8	1024.7	1025.4	1025.1	1025.4	1025.5	1025.8
30	1025.2	1025.5	1024.9	1024.6	1024.5	1024.5	1024.5	1024.6	1025.3	1025.2	1024.8	1023.9	1022.7	1021.5	1020.8	1020.9	1021.2	1022.5	1022.7	1023.0	1023.5	1023.5	1022.9	1022.9	1023.6
31	1022.7	1022.7	1022.6	1022.3	1022.5	1023.1	1023.9	1024.2	1024.1	1024.2	1023.8	1022.7	1022.0	1020.6	1020.8	1020.3	1019.8	1020.4	1020.4	1021.4	1021.6	1021.5	1022.1	1021.6	1022.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1021.5	1021.5	1021.2	1020.9	1020.3	1019.9	1020.3	1020.7	1021.3	1021.5	1021.6	1020.7	1019.8	1018.8	1018.1	1017.9	1018.1	1018.3	1018.5	1018.5	1018.8	1018.8	1018.9	1018.8	1019.8
2	1019.5	1019.4	1019.7	1020.5	1020.8	1021.1	1021.9	1022.7	1023.4	1023.9	1024.6	1023.5	1023.2	1022.5	1022.6	1022.4	1022.9	1023.4	1024.3	1025.1	1025.2	1025.5	1025.1	1025.3	1022.9
3	1025.1	1025.1	1024.5	1024.0	1024.3	1024.3	1025.0	1025.0	1025.6	1025.4	1024.8	1023.3	1022.6	1021.2	1020.4	1020.6	1021.1	1021.6	1022.1	1022.5	1022.9	1022.2	1022.6	1022.7	1023.3
4	1022.5	1022.3	1022.1	1022.3	1022.2	1022.8	1023.9	1024.2	1024.4	1025.1	1025.0	1023.9	1023.3	1022.3	1021.3	1021.0	1021.5	1021.9	1022.0	1022.3	1022.4	1022.4	1022.3	1022.1	1022.7
5	1021.7	1021.0	1020.6	1020.3	1020.2	1020.3	1020.7	1020.7	1021.2	1021.1	1020.3	1019.7	1018.9	1017.8	1017.1	1017.4	1017.4	1017.6	1018.5	1018.5	1018.6	1019.2	1019.0	1018.6	1019.4
6	1018.5	1018.0	1017.8	1018.0	1018.1	1018.7	1018.5	1019.5	1019.5	1020.0	1020.4	1020.0	1019.3	1018.7	1017.7	1017.6	1017.8	1017.6	1017.8	1018.0	1018.2	1018.3	1018.0	1018.1	1018.5
7	1018.1	1017.9	1017.9	1018.1	1017.9	1018.4	1018.8	1019.1	1019.6	1020.2	1020.3	1019.7	1018.3	1017.5	1017.3	1017.2	1016.7	1017.1	1017.6	1017.9	1018.8	1019.5	1019.3	1019.0	1018.4
8	1019.0	1019.3	1018.8	1019.0	1019.2	1018.5	1019.0	1020.1	1020.9	1022.0	1021.9	1022.1	1022.1	1021.5	1021.5	1021.5	1022.0	1022.7	1023.4	1024.3	1024.6	1025.3	1025.8	1025.7	1021.7
9	1025.0	1024.3	1024.9	1024.2	1023.4	1022.9	1023.1	1022.5	1023.3	1023.5	1023.9	1023.6	1022.9	1021.7	1021.3	1021.4	1020.6	1021.1	1020.7	1020.7	1021.5	1021.2	1019.5	1019.4	1022.4
10	1018.6	1018.1	1017.8	1017.4	1017.7	1016.5	1015.9	1015.9	1016.1	1015.6	1015.4	1015.9	1014.6	1013.9	1013.3	1012.0	1011.5	1012.6	1012.9	1012.7	1011.2	1012.4	1011.9	1013.1	1014.7
11	1012.1	1010.7	1009.1	1008.9	1010.1	1010.7	1010.8	1011.8	1012.6	1012.4	1011.6	1011.6	1010.9	1010.3	1009.7	1009.6	1010.0	1010.7	1011.4	1011.5	1012.3	1012.7	1013.3	1013.5	1011.2
12	1013.7	1013.2	1012.7	1013.2	1013.4	1013.0	1013.8	1014.3	1014.7	1015.5	1016.0	1015.8	1015.4	1014.5	1014.4	1014.3	1014.8	1015.3	1015.4	1015.9	1016.5	1016.9	1017.0	1016.8	1014.9
13	1017.4	1017.1	1016.8	1016.2	1016.4	1016.8	1017.0	1017.5	1017.4	1018.3	1018.0	1017.9	1017.2	1016.2	1016.1	1015.8	1015.9	1016.4	1016.5	1016.9	1017.0	1017.0	1016.9	1016.9	1016.9
14	1016.4	1015.8	1015.3	1015.3	1014.5	1015.1	1015.1	1015.4	1015.6	1015.8	1016.1	1015.3	1015.0	1014.3	1013.9	1013.3	1013.3	1013.8	1013.9	1014.1	1014.2	1014.4	1014.7	1015.1	1014.8
15	1015.4	1015.7	1015.5	1015.2	1015.9	1015.7	1016.9	1017.0	1017.7	1018.0	1018.1	1017.6	1017.2	1016.2	1015.3	1015.6	1016.4	1016.9	1017.6	1017.7	1017.7	1018.0	1017.5	1017.8	1016.8
16	1017.4	1017.0	1017.0	1016.6	1016.5	1016.8	1016.7	1017.6	1016.9	1017.5	1016.7	1016.3	1015.6	1014.7	1014.1	1014.1	1014.4	1014.4	1015.3	1016.0	1017.0	1017.5	1018.2	1018.1	1016.4
17	1018.4	1018.6	1019.2	1019.7	1019.9	1020.5	1021.2	1022.7	1023.5	1024.5	1024.4	1023.6	1023.4	1022.5	1022.6	1022.3	1023.3	1023.2	1023.9	1024.6	1025.4	1025.9	1026.4	1026.6	1022.8
18	1026.3	1026.3	1026.5	1026.8	1027.0	1027.4	1028.3	1029.2	1029.8	1030.7	1030.5	1029.4	1029.1	1028.1	1027.3	1027.3	1027.5	1027.8	1027.4	1027.9	1028.5	1028.5	1028.8	1028.5	1028.1
19	1027.9	1026.9	1026.5	1025.7	1025.0	1025.1	1025.3	1025.6	1026.1	1026.8	1026.8	1026.6	1024.6	1023.9	1022.4	1022.0	1021.9	1022.1	1022.4	1022.7	1022.8	1022.9	1022.6	1022.4	1024.5
20	1021.9	1021.8	1021.2	1020.7	1020.6	1021.0	1021.2	1021.9	1021.8	1022.6	1022.7	1022.1	1021.2	1020.2	1019.2	1018.7	1018.6	1018.6	1019.0	1019.6	1020.0	1020.5	1020.2	1019.9	1020.6
21	1019.6	1019.1	1018.6	1018.1	1018.0	1018.4	1019.0	1019.7	1020.2	1020.3	1020.3	1019.7	1018.9	1018.0	1017.6	1017.2	1017.4	1017.3	1016.9	1017.7	1017.9	1018.4	1018.4	1018.1	1018.5
22	1017.8	1017.3	1016.7	1016.1	1016.1	1016.0	1017.0	1017.4	1017.5	1017.4	1018.1	1017.4	1016.6	1016.2	1015.6	1015.4	1015.8	1015.7	1016.1	1016.6	1016.9	1017.7	1018.1	1018.0	1016.8
23	1017.5	1017.0	1017.1	1016.6	1016.6	1016.8	1017.1	1017.5	1017.8	1018.5	1018.1	1017.5	1017.1	1016.7	1015.7	1015.5	1015.2	1015.7	1016.2	1016.3	1016.7	1016.9	1017.0	1017.2	1016.8
24	1017.6	1016.7	1016.3	1016.0	1015.4	1015.9	1015.8	1016.5	1016.7	1016.3	1016.1	1015.3	1014.5	1013.8	1013.2	1012.5	1012.4	1012.3	1012.5	1012.8	1012.6	1013.6	1012.9	1012.8	1014.6
25	1012.5	1012.8	1012.4	1011.8	1011.8	1012.0	1012.4	1012.3	1011.9	1011.5	1011.9	1011.2	1011.6	1010.9	1010.1	1009.2	1009.9	1009.9	1009.5	1009.5	1009.9	1010.0	1010.2	1010.2	1011.1
26	1009.2	1009.8	1009.6	1009.0	1009.4	1009.8	1010.2	1010.9	1011.9	1012.6	1012.3	1011.6	1010.9	1010.8	1010.1	1010.3	1010.1	1011.4	1011.5	1012.4	1012.8	1013.6	1013.8	1014.0	1011.2
27	1014.9	1014.1	1013.9	1013.6	1013.5	1014.2	1014.9	1015.5	1015.8	1016.4	1016.8	1016.7	1016.4	1015.8	1015.5	1015.9	1015.7	1016.8	1017.2	1017.4	1018.0	1018.0	1018.2	1019.0	1016.0
28	1018.2	1017.8	1018.0	1018.0	1017.6	1017.7	1018.3	1018.5	1018.8	1019.3	1019.0	1019.5	1019.0	1017.6	1016.2	1016.4	1016.0	1016.6	1016.5	1016.7	1016.6	1016.4	1016.4	1016.4	1017.6
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1016.8	1016.6	1016.8	1016.3	1016.9	1016.9	1017.2	1017.9	1018.3	1018.5	1019.3	1018.3	1017.1	1015.9	1015.2	1014.4	1014.0	1013.9	1014.0	1014.7	1015.3	1015.8	1016.0	1016.2	1016.3
2	1016.9	1017.4	1017.3	1017.4	1017.9	1019.6	1021.1	1022.9	1024.1	1024.8	1024.3	1024.5	1023.4	1023.8	1023.0	1023.1	1022.9	1023.7	1024.1	1024.3	1024.9	1025.0	1025.1	1025.0	1022.4
3	1023.8	1023.8	1023.5	1023.1	1022.6	1022.1	1022.6	1023.3	1023.3	1023.8	1023.2	1022.3	1021.7	1020.9	1020.5	1019.9	1020.0	1020.4	1020.3	1020.1	1020.8	1020.8	1020.4	1020.1	1021.8
4	1019.4	1019.5	1019.8	1019.5	1019.4	1018.6	1019.5	1021.1	1020.8	1021.5	1020.5	1019.8	1018.6	1018.2	1018.4	1018.0	1018.2	1019.2	1019.7	1020.1	1020.4	1020.9	1021.1	1021.0	1019.7
5	1020.6	1020.4	1019.8	1019.4	1018.7	1018.8	1019.5	1019.1	1019.3	1019.5	1019.3	1018.8	1017.7	1017.2	1016.3	1015.7	1015.9	1016.1	1015.9	1016.3	1016.2	1016.4	1016.8	1017.6	1018.0
6	1017.2	1016.3	1015.9	1017.0	1015.7	1016.0	1016.5	1017.1	1017.5	1020.3	1021.1	1020.2	1019.1	1018.6	1018.1	1018.1	1018.1	1019.0	1019.2	1019.5	1019.4	1020.7	1020.5	1020.5	1018.4
7	1020.6	1020.9	1020.1	1019.0	1019.5	1020.1	1020.5	1021.1	1021.7	1021.7	1021.8	1021.7	1021.3	1020.5	1019.8	1020.0	1019.9	1020.2	1021.0	1021.3	1022.3	1022.8	1023.3	1023.2	1021.0
8	1022.7	1021.7	1022.1	1021.5	1021.1	1021.4	1021.8	1022.6	1022.9	1022.9	1023.3	1023.2	1023.0	1021.7	1020.8	1020.6	1020.3	1020.7	1020.8	1021.1	1021.7	1022.9	1022.4	1022.5	1021.9
9	1022.2	1021.6	1021.1	1020.3	1020.2	1020.9	1021.5	1022.1	1022.8	1022.8	1022.3	1022.7	1021.3	1020.9	1020.3	1020.0	1020.0	1020.5	1021.4	1021.7	1022.6	1023.7	1023.7	1023.6	1021.7
10	1023.4	1023.3	1022.7	1022.7	1022.5	1022.8	1023.6	1023.5	1024.1	1024.4	1024.5	1024.1	1023.4	1023.0	1022.0	1021.8	1021.4	1021.6	1022.1	1022.3	1022.7	1023.1	1023.1	1022.7	1023.0
11	1022.8	1022.3	1021.8	1020.9	1020.7	1020.8	1020.3	1020.7	1020.8	1020.4	1020.9	1020.6	1020.0	1019.1	1018.7	1018.4	1018.2	1018.8	1019.0	1019.6	1019.9	1020.0	1020.4	1019.7	1020.2
12	1020.4	1020.2	1019.9	1019.3	1019.6	1020.2	1020.8	1021.0	1021.7	1021.8	1021.8	1022.0	1021.4	1020.7	1020.0	1019.7	1020.0	1020.3	1020.8	1021.2	1021.9	1022.1	1022.3	1022.6	1020.9
13	1022.5	1022.9	1022.3	1021.9	1021.6	1022.0	1021.7	1022.3	1022.3	1022.6	1022.7	1022.4	1021.4	1020.8	1019.9	1019.9	1019.4	1019.6	1020.0	1019.7	1019.6	1019.7	1019.9	1020.0	1021.1
14	1019.5	1019.3	1019.1	1018.8	1018.6	1018.3	1019.0	1020.4	1020.5	1020.3	1020.0	1019.5	1018.6	1018.2	1017.8	1017.0	1017.1	1016.9	1016.5	1016.8	1017.2	1017.3	1017.0	1016.6	1018.3
15	1016.3	1015.7	1014.7	1014.5	1014.4	1014.6	1015.5	1015.8	1016.2	1016.7	1016.6	1016.1	1015.4	1014.5	1014.0	1013.9	1014.0	1014.0	1014.6	1014.8	1015.1	1015.4	1015.2	1015.0	1015.1
16	1014.6	1014.5	1014.0	1013.7	1013.8	1014.1	1015.4	1015.7	1016.2	1016.2	1016.1	1015.6	1014.5	1013.9	1013.4	1012.8	1013.1	1013.1	1013.4	1013.7	1014.5	1014.6	1015.0	1015.0	1014.5
17	1014.6	1014.6	1014.3	1014.0	1014.1	1014.4	1014.8	1015.3	1015.9	1016.0	1016.0	1016.0	1015.9	1015.3	1015.3	1014.8	1014.8	1014.9	1015.1	1015.1	1015.7	1016.1	1016.0	1015.6	1015.2
18	1015.0	1014.7	1014.2	1014.8	1015.2	1015.5	1015.4	1016.4	1016.4	1016.6	1016.8	1015.9	1015.3	1014.7	1014.1	1013.7	1013.4	1012.9	1013.7	1013.4	1013.8	1014.6	1014.3	1014.1	1014.8
19	1013.4	1013.6	1013.4	1013.1	1013.2	1013.7	1013.8	1014.4	1014.4	1014.5	1014.6	1014.6	1013.6	1013.0	1012.6	1012.0	1011.0	1011.2	1011.4	1012.0	1012.2	1012.6	1012.6	1012.2	1013.0
20	1012.3	1011.7	1011.2	1010.9	1011.0	1011.5	1011.7	1011.6	1013.0	1013.4	1013.6	1013.5	1012.4	1011.8	1010.4	1010.8	1011.7	1012.8	1012.6	1013.4	1014.0	1014.5	1015.2	1014.6	1012.5
21	1014.7	1014.9	1014.1	1014.4	1015.0	1016.0	1017.7	1019.2	1020.6	1021.0	1021.0	1020.9	1021.3	1020.7	1021.2	1021.2	1021.2	1022.0	1021.7	1023.0	1023.4	1025.0	1024.4	1025.3	1020.0
22	1024.4	1024.8	1024.0	1024.0	1024.8	1025.0	1026.0	1026.4	1026.7	1027.0	1027.6	1027.9	1026.9	1026.5	1025.2	1025.9	1025.1	1026.1	1025.7	1026.1	1026.5	1026.7	1026.1	1026.3	1025.9
23	1025.9	1025.0	1023.9	1023.5	1023.4	1022.8	1023.4	1023.7	1024.1	1023.7	1023.8	1023.3	1021.8	1021.0	1019.4	1018.3	1018.6	1018.0	1017.9	1017.3	1017.8	1017.7	1017.9	1018.8	1021.3
24	1017.5	1016.6	1016.8	1016.0	1016.1	1016.7	1017.1	1017.6	1017.8	1018.8	1019.4	1019.2	1018.2	1017.0	1016.6	1016.1	1016.7	1016.8	1016.9	1018.2	1019.0	1019.6	1019.3	1019.0	1017.6
25	1018.4	1018.6	1018.4	1018.4	1018.4	1018.8	1019.6	1020.2	1021.2	1021.3	1022.1	1021.7	1021.4	1020.3	1019.5	1019.0	1018.7	1019.1	1018.6	1018.6	1019.0	1019.6	1019.2	1019.0	1019.5
26	1018.4	1017.7	1017.6	1016.8	1016.5	1017.2	1017.1	1017.4	1017.7	1018.5	1018.1	1017.4	1016.7	1016.2	1015.4	1014.8	1014.4	1013.9	1014.4	1014.4	1015.1	1015.5	1015.4	1014.5	1016.3
27	1014.8	1014.8	1014.1	1013.4	1013.3	1013.3	1013.8	1014.3	1014.3	1014.1	1013.7	1013.5	1012.2	1011.3	1010.6	1010.0	1009.4	1009.3	1009.6	1010.4	1010.7	1010.7	1010.5	1010.4	1012.2
28	1009.6	1009.7	1008.9	1008.1	1008.0	1008.5	1008.2	1008.7	1009.1	1009.5	1010.0	1010.1	1009.9	1009.4	1008.9	1008.1	1007.8	1008.0	1008.6	1009.1	1009.8	1010.3	1009.8	1010.2	1009.1
29	1010.0	1010.2	1009.5	1009.2	1009.9	1009.6	1009.7	1010.6	1011.1	1011.2	1010.8	1010.6	1009.4	1008.0	1007.7	1007.2	1006.6	1006.7	1006.5	1006.4	1007.4	1008.1	1008.1	1007.9	1008.9
30	1007.4	1006.6	1006.2	1005.8	1005.9	1005.4	1005.6	1006.4	1007.3	1007.6	1007.9	1007.7	1007.7	1006.7	1006.6	1006.2	1006.1	1006.3	1007.9	1008.1	1008.9	1010.1	1009.3	1009.7	1007.2
31	1009.8	1009.7	1010.0	1009.5	1008.0	1007.5	1007.4	1007.1	1008.1	1008.8	1008.9	1009.3	1008.9	1008.3	1007.5	1007.3	1007.1	1008.1	1007.7	1008.0	1007.6	1007.5	1007.9	1007.5	1008.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.1	1007.7	1007.3	1007.2	1007.3	1007.8	1008.9	1009.3	1008.9	1009.6	1009.7	1008.9	1008.6	1008.3	1008.3	1007.4	1006.9	1007.2	1007.5	1007.9	1007.7	1008.3	1009.1	1009.4	1008.2
2	1009.6	1009.5	1009.2	1008.4	1009.2	1009.8	1010.5	1010.9	1011.9	1012.2	1011.8	1011.9	1011.1	1010.3	1009.9	1010.0	1009.8	1010.0	1010.2	1010.5	1010.8	1011.3	1011.6	1011.7	1010.5
3	1011.7	1011.3	1011.5	1011.0	1011.4	1011.6	1012.7	1013.7	1013.6	1014.0	1013.5	1013.4	1012.5	1011.6	1011.2	1011.0	1011.4	1011.5	1012.5	1012.9	1013.5	1014.3	1014.3	1014.4	1012.5
4	1014.1	1013.9	1013.6	1013.6	1014.0	1015.3	1015.7	1016.8	1017.6	1017.9	1018.3	1018.0	1018.0	1017.7	1017.7	1017.8	1017.7	1018.4	1018.6	1019.4	1020.2	1021.0	1021.1	1020.8	1017.4
5	1020.6	1020.6	1020.2	1019.9	1019.7	1021.1	1021.8	1022.7	1022.9	1023.1	1022.8	1022.1	1021.6	1020.6	1020.0	1019.5	1019.1	1019.4	1019.8	1020.2	1020.3	1020.8	1020.5	1020.2	1020.8
6	1019.6	1019.2	1018.5	1018.0	1018.2	1018.1	1019.1	1019.6	1020.4	1020.8	1021.1	1021.0	1020.4	1019.9	1018.7	1018.4	1018.3	1018.7	1019.0	1020.3	1020.7	1021.8	1021.8	1021.3	1019.7
7	1021.0	1020.5	1019.8	1018.8	1019.1	1018.9	1018.9	1018.6	1019.3	1019.4	1019.3	1018.7	1018.2	1017.3	1016.5	1016.3	1015.8	1015.8	1015.9	1016.0	1016.6	1017.3	1017.4	1016.3	1018.0
8	1015.2	1014.6	1014.0	1013.1	1013.1	1014.0	1014.1	1014.9	1015.7	1015.9	1016.7	1016.2	1016.0	1015.3	1015.0	1015.4	1016.0	1016.2	1017.0	1017.6	1018.9	1018.9	1019.7	1019.7	1016.0
9	1019.3	1018.2	1018.3	1018.5	1017.9	1018.2	1018.7	1019.1	1020.4	1020.6	1021.4	1021.4	1021.0	1021.0	1020.3	1020.1	1020.2	1020.2	1020.4	1020.3	1020.4	1020.6	1021.4	1021.1	1020.0
10	1020.9	1020.5	1020.2	1020.2	1020.0	1020.4	1020.9	1021.9	1021.4	1022.3	1022.1	1022.2	1021.6	1021.7	1020.7	1020.2	1020.2	1019.9	1020.8	1020.1	1020.8	1020.3	1020.9	1019.9	1020.8
11	1019.9	1019.0	1018.4	1018.4	1017.6	1018.5	1018.8	1019.6	1019.8	1020.1	1019.7	1019.4	1018.4	1018.2	1017.6	1017.1	1016.9	1017.1	1017.3	1017.8	1018.0	1018.2	1018.6	1017.8	1018.4
12	1017.5	1017.3	1017.0	1016.3	1016.1	1016.2	1016.6	1017.4	1017.9	1017.4	1017.5	1017.2	1016.6	1015.9	1015.4	1014.9	1014.5	1014.4	1014.8	1015.1	1015.1	1015.8	1015.4	1015.4	1016.2
13	1015.2	1015.0	1014.4	1014.5	1013.9	1014.4	1015.1	1015.4	1015.8	1015.9	1015.5	1015.6	1015.5	1015.3	1015.0	1015.1	1015.6	1015.3	1015.3	1016.0	1016.8	1016.9	1016.7	1016.8	1015.5
14	1016.4	1015.8	1015.8	1015.7	1015.2	1016.1	1017.1	1016.8	1017.8	1018.2	1018.4	1018.0	1017.3	1016.6	1016.6	1016.8	1016.5	1017.0	1017.2	1017.5	1017.6	1017.3	1016.9	1016.7	1016.9
15	1016.0	1015.2	1014.3	1014.1	1013.6	1013.6	1014.3	1014.9	1015.2	1016.1	1015.8	1015.8	1015.2	1014.9	1014.4	1013.3	1013.5	1014.0	1015.4	1015.9	1016.0	1017.0	1016.3	1015.8	1015.0
16	1015.6	1014.7	1014.8	1014.0	1014.4	1014.8	1015.1	1016.0	1015.8	1016.1	1016.6	1015.4	1015.1	1014.1	1013.5	1013.4	1013.4	1014.1	1014.3	1015.1	1016.1	1016.0	1017.2	1016.4	1015.1
17	1015.9	1015.6	1015.3	1015.8	1016.0	1017.0	1017.4	1018.3	1018.8	1019.7	1019.4	1018.7	1019.0	1017.9	1017.7	1017.7	1017.7	1017.9	1018.2	1019.0	1019.4	1019.8	1019.4	1019.4	1018.0
18	1019.4	1019.2	1018.5	1018.6	1018.8	1019.1	1019.5	1019.7	1020.3	1019.7	1020.6	1019.8	1019.1	1018.2	1017.1	1017.3	1016.9	1017.3	1017.4	1017.9	1018.6	1018.8	1018.2	1018.3	1018.7
19	1017.3	1016.5	1015.6	1015.2	1014.6	1014.9	1015.1	1015.6	1016.0	1016.1	1016.2	1016.2	1015.3	1015.2	1014.6	1014.5	1014.4	1014.3	1014.4	1013.8	1014.6	1014.9	1015.7	1014.9	1015.2
20	1013.9	1013.6	1013.5	1013.3	1013.0	1013.7	1014.1	1014.4	1014.7	1014.0	1015.0	1014.3	1014.5	1014.1	1013.5	1013.2	1013.1	1013.2	1013.4	1013.5	1013.7	1013.8	1014.1	1013.8	1013.8
21	1013.3	1013.3	1012.4	1011.9	1012.5	1012.5	1013.2	1013.7	1013.6	1013.7	1013.7	1013.3	1012.8	1012.0	1011.7	1011.4	1011.5	1011.3	1011.5	1011.9	1012.3	1012.7	1012.5	1012.2	1012.5
22	1011.4	1010.4	1009.3	1009.2	1009.1	1008.9	1009.4	1009.5	1009.9	1009.3	1008.6	1008.3	1007.7	1007.0	1006.1	1005.4	1005.8	1004.9	1005.2	1006.4	1006.9	1007.0	1007.2	1007.7	1007.9
23	1007.5	1007.2	1006.6	1006.8	1007.3	1007.3	1007.6	1008.3	1009.2	1009.4	1010.0	1010.1	1009.9	1009.4	1008.2	1008.3	1007.9	1007.8	1009.1	1009.8	1010.3	1011.0	1010.8	1010.7	1008.8
24	1010.5	1010.6	1010.0	1010.2	1010.5	1011.3	1012.0	1012.6	1013.0	1013.7	1013.7	1013.1	1012.6	1011.8	1011.0	1010.7	1010.9	1010.8	1011.4	1011.9	1012.2	1013.0	1012.7	1013.0	1011.8
25	1012.5	1011.7	1011.9	1011.1	1011.3	1011.7	1011.9	1013.2	1013.7	1014.1	1014.1	1014.1	1014.0	1014.1	1013.8	1013.9	1013.9	1014.0	1014.5	1015.2	1015.4	1015.7	1015.8	1015.8	1013.6
26	1015.2	1015.0	1014.6	1014.5	1014.6	1014.6	1015.9	1015.9	1016.4	1016.1	1016.6	1016.1	1014.9	1014.1	1013.6	1013.6	1012.9	1013.2	1013.7	1013.8	1013.8	1014.5	1014.8	1015.0	1014.7
27	1014.9	1015.1	1014.5	1014.8	1014.5	1015.0	1014.9	1014.9	1015.0	1015.1	1015.1	1015.2	1015.7	1015.5	1014.8	1014.5	1014.9	1015.0	1015.5	1016.2	1016.3	1017.0	1017.6	1017.6	1015.4
28	1017.0	1017.2	1016.7	1016.2	1016.1	1016.0	1016.6	1017.2	1017.4	1017.5	1017.5	1016.9	1016.5	1015.9	1015.1	1014.6	1014.7	1014.8	1013.9	1014.7	1015.0	1015.1	1015.3	1014.8	1015.9
29	1014.3	1013.8	1013.4	1012.1	1013.8	1014.4	1015.2	1015.3	1015.9	1016.0	1015.8	1015.3	1015.3	1014.0	1013.7	1013.5	1013.0	1012.3	1012.2	1012.4	1012.8	1012.7	1013.1	1012.8	1013.9
30	1012.0	1011.6	1011.6	1011.0	1011.6	1012.0	1012.3	1012.9	1013.2	1013.2	1013.1	1012.8	1012.1	1011.4	1010.9	1010.8	1010.7	1011.1	1011.5	1011.5	1011.3	1011.7	1011.9	1011.5	1011.8
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1010.7	1010.3	1010.1	1009.6	1009.7	1010.4	1010.9	1011.4	1012.3	1012.6	1012.3	1012.4	1012.2	1011.1	1011.6	1011.2	1011.3	1011.5	1011.9	1012.1	1013.0	1013.3	1013.7	1014.2	1011.7
2	1013.8	1013.6	1013.6	1013.3	1013.4	1013.8	1014.7	1015.4	1015.8	1016.2	1016.4	1016.1	1015.9	1015.5	1015.4	1015.3	1015.0	1015.0	1015.3	1015.5	1016.2	1017.1	1017.2	1015.8	1015.2
3	1015.7	1014.9	1014.2	1013.7	1013.8	1013.9	1014.5	1014.7	1015.0	1015.7	1015.1	1014.7	1014.0	1013.3	1012.8	1012.9	1012.9	1012.9	1013.8	1013.8	1014.0	1014.1	1014.5	1014.0	1014.1
4	1013.5	1012.5	1011.9	1010.7	1011.0	1011.6	1012.0	1012.9	1012.9	1012.8	1012.6	1012.5	1011.8	1011.6	1010.8	1010.0	1009.7	1010.0	1010.7	1011.2	1012.0	1012.1	1012.9	1012.9	1011.8
5	1012.4	1012.2	1011.7	1011.3	1011.5	1011.9	1013.0	1013.1	1016.1	1016.6	1017.2	1017.4	1017.4	1017.3	1017.1	1016.9	1017.2	1017.2	1017.7	1017.8	1018.1	1018.4	1018.5	1017.8	1015.7
6	1017.3	1017.2	1016.1	1016.1	1015.7	1015.8	1016.3	1017.1	1017.3	1017.0	1017.0	1017.2	1016.6	1015.6	1015.2	1014.7	1015.0	1014.3	1014.9	1015.0	1015.7	1015.6	1015.8	1014.7	1016.0
7	1014.3	1013.8	1013.3	1012.9	1012.9	1013.4	1013.6	1013.7	1013.9	1014.2	1014.2	1014.1	1013.9	1012.8	1012.2	1011.6	1011.1	1010.7	1011.0	1011.0	1011.5	1011.9	1012.1	1011.4	1012.7
8	1011.3	1011.0	1010.8	1009.9	1010.2	1010.8	1011.0	1010.3	1009.8	1010.2	1010.6	1010.5	1010.0	1010.0	1009.5	1009.5	1009.8	1011.1	1011.2	1010.9	1010.0	1010.0	1010.9	1010.7	1010.4
9	1010.0	1009.7	1009.2	1009.0	1008.9	1009.3	1009.6	1010.5	1010.9	1011.6	1011.8	1011.5	1011.0	1010.4	1009.8	1009.2	1008.5	1008.9	1008.7	1008.7	1010.7	1010.7	1011.2	1010.5	1010.0
10	1009.5	1008.8	1008.2	1008.0	1007.9	1008.4	1008.5	1009.2	1010.1	1010.5	1010.8	1010.7	1010.2	1009.5	1009.2	1009.0	1008.5	1008.0	1008.0	1008.7	1009.7	1009.2	1009.2	1009.0	1009.1
11	1008.6	1008.0	1007.5	1007.5	1008.0	1008.0	1008.4	1009.2	1009.5	1009.4	1009.8	1009.7	1008.9	1008.2	1007.9	1007.9	1007.0	1007.0	1007.6	1008.2	1008.0	1008.2	1008.3	1007.9	1008.3
12	1007.6	1007.1	1007.7	1007.8	1007.7	1007.7	1008.3	1009.1	1009.2	1009.2	1009.0	1008.6	1008.7	1008.5	1008.1	1007.9	1008.6	1008.8	1009.0	1009.7	1010.3	1010.2	1010.8	1010.6	1008.8
13	1010.2	1009.8	1009.4	1008.6	1008.2	1009.2	1009.8	1010.0	1010.9	1011.1	1010.5	1010.1	1009.6	1009.1	1008.9	1009.0	1008.8	1008.7	1008.9	1009.7	1009.8	1010.3	1010.1	1009.7	1009.6
14	1009.7	1009.5	1009.5	1009.3	1009.5	1010.2	1011.1	1011.7	1011.9	1011.9	1011.1	1011.4	1010.6	1010.3	1009.9	1009.6	1009.4	1009.4	1009.5	1010.0	1010.3	1010.5	1010.1	1009.9	1010.3
15	1009.4	1009.5	1009.5	1009.6	1010.0	1010.4	1011.1	1011.4	1011.6	1011.5	1011.7	1011.3	1010.6	1010.0	1009.4	1008.8	1008.7	1008.3	1008.1	1008.6	1008.5	1009.0	1009.3	1008.8	1009.8
16	1008.5	1008.6	1008.4	1008.5	1008.6	1009.1	1009.6	1010.2	1010.4	1010.7	1010.4	1009.9	1009.3	1009.2	1008.2	1007.8	1008.1	1008.7	1007.7	1008.3	1009.0	1009.4	1009.8	1009.1	1009.1
17	1008.7	1008.6	1008.1	1008.4	1008.6	1009.0	1010.0	1010.6	1010.9	1011.1	1011.1	1011.0	1010.9	1010.8	1010.6	1010.2	1009.7	1009.6	1009.9	1010.2	1010.9	1010.9	1011.1	1010.6	1010.1
18	1009.5	1009.7	1010.0	1010.2	1010.5	1010.6	1010.5	1011.2	1011.4	1011.6	1011.7	1011.3	1011.0	1010.5	1009.6	1009.3	1008.9	1008.9	1009.8	1010.0	1010.9	1011.7	1011.5	1011.3	1010.5
19	1010.1	1010.3	1009.5	1009.1	1008.8	1009.1	1009.5	1010.2	1010.4	1010.3	1009.5	1008.9	1009.5	1009.2	1008.2	1008.0	1007.6	1008.0	1008.5	1008.5	1008.5	1009.3	1009.7	1009.4	1009.2
20	1008.4	1008.3	1007.8	1007.9	1008.4	1008.3	1008.7	1008.8	1009.6	1009.7	1010.3	1009.4	1008.3	1007.8	1007.8	1008.2	1007.8	1008.5	1008.8	1009.0	1009.1	1009.4	1009.3	1009.3	1008.7
21	1009.0	1008.8	1008.2	1008.0	1007.8	1007.6	1008.1	1008.5	1009.0	1009.2	1009.2	1009.0	1008.5	1008.0	1007.8	1007.7	1007.4	1007.5	1007.8	1008.6	1009.2	1009.4	1010.0	1009.9	1008.5
22	1009.3	1008.1	1007.6	1007.3	1007.3	1007.1	1007.4	1007.9	1008.3	1008.7	1008.8	1008.4	1007.8	1007.4	1007.0	1007.6	1007.3	1007.4	1008.1	1007.8	1008.7	1009.4	1010.2	1009.5	1008.1
23	1009.4	1009.2	1008.8	1008.6	1008.8	1008.7	1009.2	1009.5	1010.1	1009.7	1009.8	1009.0	1008.8	1008.9	1008.0	1008.0	1008.0	1008.2	1008.2	1008.4	1008.9	1009.4	1009.9	1010.0	1009.0
24	1009.4	1008.5	1008.5	1008.5	1008.8	1009.0	1009.6	1009.6	1010.2	1010.9	1011.0	1010.4	1010.5	1009.7	1009.8	1010.1	1010.7	1011.1	1011.2	1012.7	1013.4	1014.1	1014.3	1013.5	1010.6
25	1012.6	1012.0	1011.9	1011.7	1010.9	1011.9	1012.4	1013.0	1013.6	1013.8	1013.8	1012.9	1011.9	1011.6	1011.3	1011.1	1010.8	1010.7	1011.0	1011.0	1011.1	1011.0	1010.8	1010.4	1011.8
26	1010.3	1009.6	1009.6	1009.2	1009.0	1009.7	1010.3	1010.6	1010.8	1010.8	1010.4	1010.2	1009.7	1009.1	1008.5	1007.6	1007.4	1007.1	1007.0	1007.4	1007.5	1007.8	1007.9	1007.6	1009.0
27	1007.6	1007.7	1006.8	1005.9	1006.1	1006.4	1007.0	1007.9	1007.9	1007.7	1007.5	1007.8	1007.9	1008.0	1007.7	1007.5	1007.3	1007.5	1008.2	1009.3	1009.7	1010.0	1010.3	1009.9	1007.9
28	1008.7	1008.0	1008.2	1007.4	1007.8	1008.2	1008.6	1009.0	1008.7	1008.5	1007.5	1007.5	1006.8	1006.2	1006.1	1006.0	1007.5	1008.0	1008.9	1009.1	1010.2	1010.2	1010.4	1009.1	1008.2
29	1008.4	1007.7	1007.6	1007.9	1007.8	1007.5	1007.9	1007.0	1008.3	1008.7	1008.3	1008.4	1007.7	1006.9	1006.3	1006.2	1004.8	1005.6	1005.6	1006.1	1006.8	1007.0	1006.9	1006.7	1007.2
30	1006.0	1005.9	1005.4	1004.9	1004.5	1005.5	1005.6	1005.8	1005.8	1005.7	1005.4	1004.7	1004.3	1004.2	1003.7	1003.3	1003.8	1004.4	1004.8	1005.2	1005.6	1006.2	1006.9	1006.2	1005.2
31	1005.1	1004.5	1005.2	1005.7	1005.8	1005.7	1006.3	1006.6	1007.0	1007.0	1006.7	1006.8	1006.2	1006.3	1006.5	1006.7	1007.6	1007.4	1007.3	1007.6	1007.0	1007.3	1007.9	1007.7	1006.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	
1	1007.0	1007.1	1006.8	1006.5	1006.4	1007.4	1007.6	1008.0	1007.9	1008.3	1008.2	1008.1	1008.1	1007.6	1007.4	1007.2	1006.7	1007.0	1007.1	1008.0	1008.7	1008.6	1009.2	1008.8	1007.7	
2	1007.8	1007.7	1007.7	1008.0	1007.7	1007.8	1008.4	1008.3	1008.6	1008.2	1008.0	1008.1	1007.9	1007.5	1006.9	1007.1	1007.0	1006.8	1007.6	1007.8	1008.6	1009.1	1009.6	1009.7	1008.0	
3	1008.7	1008.0	1007.2	1006.8	1006.6	1006.8	1007.0	1007.3	1008.2	1008.0	1007.4	1006.8	1006.5	1006.1	1005.9	1005.0	1004.4	1004.4	1005.4	1005.3	1005.2	1005.7	1005.8	1005.8	1006.4	
4	1005.6	1005.1	1004.1	1003.9	1003.7	1003.7	1004.5	1004.8	1005.4	1005.5	1005.7	1005.5	1005.5	1003.7	1003.6	1003.1	1003.7	1003.6	1004.2	1004.4	1004.6	1004.7	1004.9	1004.9	1004.5	
5	1003.9	1004.2	1003.6	1003.2	1002.8	1003.1	1003.3	1003.7	1004.8	1004.6	1004.6	1004.8	1004.5	1004.2	1003.7	1003.4	1003.7	1004.9	1004.7	1005.0	1005.6	1006.6	1006.1	1007.0	1004.4	
6	1005.4	1005.3	1004.9	1004.8	1004.6	1004.5	1005.5	1005.8	1005.9	1006.0	1006.7	1007.1	1006.6	1006.4	1006.8	1007.1	1006.7	1007.7	1008.1	1008.4	1008.9	1009.4	1009.8	1009.4	1006.7	
7	1008.9	1008.8	1008.5	1008.5	1009.2	1009.4	1010.3	1009.9	1009.8	1010.3	1010.7	1010.9	1010.6	1010.7	1009.9	1009.6	1010.2	1010.4	1010.5	1010.5	1010.8	1011.0	1011.3	1011.1	1010.1	
8	1011.0	1010.6	1010.4	1010.1	1009.9	1010.6	1010.8	1011.3	1011.9	1011.9	1011.0	1011.4	1011.3	1010.5	1009.3	1009.1	1008.7	1009.2	1009.2	1010.1	1010.0	1010.1	1010.7	1011.0	1010.4	
9	1010.4	1009.8	1009.3	1009.2	1009.5	1009.6	1009.8	1009.9	1010.2	1010.7	1011.0	1010.7	1009.9	1009.5	1008.8	1008.4	1007.5	1007.2	1007.4	1007.9	1008.3	1008.5	1008.5	1008.1	1009.2	
10	1007.8	1007.9	1007.1	1006.9	1007.3	1007.1	1007.4	1007.6	1007.5	1007.8	1007.6	1008.0	1008.0	1007.5	1006.9	1006.6	1006.3	1005.9	1006.1	1006.3	1007.1	1007.5	1008.3	1008.0	1007.3	
11	1007.5	1007.1	1007.2	1006.9	1007.1	1007.2	1007.3	1007.7	1008.0	1008.2	1008.7	1008.6	1009.1	1008.6	1008.0	1007.5	1007.0	1007.0	1007.7	1008.4	1009.1	1009.7	1010.4	1010.0	1008.1	
12	1009.8	1009.4	1009.4	1009.6	1009.8	1009.7	1010.1	1010.4	1010.3	1010.3	1010.4	1010.4	1010.6	1010.1	1010.0	1010.0	1009.6	1009.6	1008.8	1010.5	1010.5	1011.9	1011.7	1011.7	1010.2	
13	1011.5	1011.2	1010.7	1010.3	1010.0	1010.2	1010.5	1011.2	1011.6	1011.9	1011.4	1010.6	1009.9	1009.3	1008.7	1008.5	1007.8	1007.7	1007.6	1008.3	1008.9	1009.0	1009.0	1008.9	1009.8	
14	1007.9	1007.2	1006.1	1005.6	1005.4	1005.8	1007.2	1007.7	1007.3	1007.2	1006.5	1006.2	1005.7	1005.7	1004.2	1004.2	1003.6	1004.0	1003.8	1004.8	1004.7	1004.6	1004.2	1003.6	1005.6	
15	1003.0	1003.2	1002.4	1002.0	1002.4	1002.2	1002.8	1003.5	1003.7	1003.6	1003.4	1003.7	1004.0	1003.6	1003.1	1002.2	1002.2	1002.0	1002.2	1002.7	1002.5	1003.0	1003.4	1003.4	1002.9	
16	1003.1	1002.4	1001.4	1001.9	1002.5	1002.8	1003.8	1004.2	1004.8	1005.0	1005.5	1005.1	1004.5	1004.3	1003.8	1003.7	1003.0	1003.1	1003.7	1003.8	1004.5	1004.9	1005.3	1005.4	1003.9	
17	1005.7	1005.5	1005.3	1005.0	1004.8	1004.8	1005.7	1006.3	1006.3	1006.9	1006.8	1006.3	1006.1	1006.1	1005.4	1005.4	1004.9	1004.7	1004.8	1005.1	1005.5	1005.9	1005.6	1005.9	1005.6	
18	1005.5	1004.7	1004.8	1004.2	1004.2	1004.5	1004.7	1004.9	1005.3	1005.7	1005.3	1004.9	1004.0	1003.8	1002.6	1002.5	1002.0	1002.1	1002.3	1003.0	1003.7	1004.1	1004.2	1003.8	1004.0	
19	1003.6	1003.3	1002.8	1002.5	1002.1	1002.1	1002.3	1002.8	1003.0	1003.2	1003.2	1002.8	1002.4	1001.5	1001.4	1000.7	1000.5	1000.8	1000.2	1001.3	1002.7	1002.5	1001.8	1001.8	1002.1	
20	1001.7	1001.5	1000.5	1000.4	1001.1	1001.2	1001.6	1001.7	1001.9	1001.9	1001.7	1001.7	1001.5	1000.9	1000.6	1000.2	999.7	999.7	1000.3	1001.2	1001.7	1002.1	1002.8	1002.9	1001.3	
21	1002.3	1001.6	1001.3	1001.5	1001.5	1001.7	1001.7	1001.9	1002.0	1001.6	1001.7	1001.3	1001.6	1001.4	1001.3	1001.6	1001.7	1001.6	1001.1	1002.8	1002.9	1003.5	1003.8	1004.1	1002.0	
22	1003.7	1003.0	1002.5	1002.9	1003.0	1003.2	1004.0	1004.6	1004.6	1004.9	1005.2	1005.6	1005.2	1004.7	1004.5	1004.5	1004.7	1005.2	1005.7	1006.2	1006.8	1007.6	1007.9	1007.7	1004.9	
23	1006.8	1006.3	1005.6	1005.9	1005.9	1006.0	1006.6	1007.1	1007.6	1008.0	1008.2	1008.1	1008.5	1008.1	1008.1	1007.6	1006.8	1007.1	1007.6	1007.8	1008.7	1009.3	1008.9	1009.1	1007.5	
24	1009.0	1007.9	1007.7	1008.0	1006.5	1007.1	1006.5	1007.9	1007.7	1008.1	1007.7	1008.3	1007.8	1007.0	1007.3	1006.9	1006.5	1006.4	1006.6	1006.8	1007.4	1008.3	1008.4	1008.0	1007.5	
25	1007.6	1007.6	1007.3	1006.7	1006.2	1006.7	1007.2	1007.3	1007.8	1008.1	1007.9	1007.5	1007.6	1006.9	1006.3	1006.5	1006.0	1006.0	1006.4	1006.5	1007.1	1007.8	1008.1	1007.6	1007.1	
26	1007.5	1006.9	1006.4	1005.9	1006.0	1006.1	1006.5	1007.5	1007.4	1008.0	1008.1	1007.5	1007.2	1006.6	1006.2	1006.1	1006.0	1005.8	1006.0	1006.7	1007.7	1007.4	1007.9	1007.6	1006.9	
27	1007.4	1006.4	1005.7	1005.7	1006.2	1006.1	1006.0	1005.9	1005.7	1005.7	1005.7	1005.3	1005.2	1005.0	1004.0	1004.3	1003.6	1003.2	1004.0	1004.2	1004.5	1004.6	1004.9	1004.3	1005.2	
28	1003.6	1003.5	1003.1	1002.7	1002.8	1003.4	1003.6	1003.4	1003.6	1003.5	1003.9	1003.4	1002.9	1002.9	1002.5	1002.2	1002.2	1002.2	1002.3	1003.0	1003.5	1003.4	1003.9	1004.4	1004.5	1003.3
29	1003.4	1003.3	1003.1	1003.1	1003.3	1003.4	1004.0	1003.3	1003.6	1003.6	1003.9	1003.8	1004.1	1003.8	1003.3	1003.5	1003.3	1003.4	1003.6	1003.6	1004.2	1004.5	1004.9	1004.9	1003.7	
30	1004.9	1004.6	1005.0	1003.5	1005.0	1005.2	1005.3	1005.9	1005.8	1006.2	1006.0	1005.9	1005.6	1005.6	1005.4	1005.3	1005.0	1004.9	1004.9	1005.4	1005.9	1006.1	1006.4	1006.4	1005.4	
31																										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1006.1	1005.9	1005.5	1005.8	1005.2	1005.3	1005.9	1006.1	1006.1	1006.1	1005.9	1005.4	1005.5	1005.6	1005.6	1005.6	1005.4	1005.6	1005.8	1006.1	1006.9	1007.4	1008.1	1008.3	1006.1
2	1007.7	1007.3	1006.8	1006.3	1006.8	1006.5	1006.7	1007.1	1006.8	1007.2	1007.1	1007.3	1007.3	1006.8	1006.8	1007.1	1007.1	1007.5	1007.5	1007.8	1007.8	1008.2	1008.9	1008.7	1007.3
3	1007.8	1007.0	1007.0	1007.2	1007.3	1007.6	1007.9	1008.3	1008.2	1008.5	1007.8	1007.6	1007.3	1007.2	1007.3	1007.1	1006.5	1006.4	1006.9	1007.5	1008.1	1008.7	1009.0	1008.6	1007.6
4	1008.4	1008.2	1008.0	1007.9	1007.7	1008.1	1008.7	1009.2	1009.2	1009.0	1009.3	1009.3	1009.4	1009.3	1009.4	1009.1	1008.8	1009.4	1009.6	1010.1	1010.6	1010.8	1010.9	1010.0	1009.2
5	1009.6	1009.0	1007.8	1007.8	1007.7	1008.6	1008.4	1008.5	1009.1	1009.0	1008.9	1009.0	1008.5	1008.4	1008.2	1007.3	1006.5	1005.9	1005.9	1006.8	1007.5	1006.9	1007.5	1008.5	1008.0
6	1007.9	1006.6	1005.9	1005.7	1005.5	1003.3	1002.9	1002.4	1002.5	1003.4	1004.3	1005.4	1005.3	1005.9	1006.0	1006.7	1007.0	1007.4	1008.3	1008.8	1009.7	1010.6	1011.0	1011.1	1006.4
7	1011.3	1010.9	1010.8	1010.4	1010.8	1011.0	1011.4	1011.5	1012.0	1012.2	1012.1	1012.1	1012.3	1012.0	1012.2	1011.7	1011.5	1011.6	1011.6	1012.2	1012.0	1012.6	1013.2	1013.3	1011.8
8	1012.9	1011.9	1011.9	1011.5	1012.0	1012.2	1012.5	1012.8	1013.4	1013.4	1012.9	1013.0	1012.3	1012.0	1011.5	1011.2	1010.5	1010.4	1010.3	1010.1	1010.4	1011.1	1011.9	1011.6	1011.8
9	1011.1	1010.7	1010.3	1010.2	1010.4	1010.2	1010.7	1010.9	1010.9	1011.0	1010.3	1010.5	1010.7	1010.7	1010.1	1009.8	1009.7	1009.9	1010.5	1010.8	1011.1	1011.3	1011.3	1011.5	1010.6
10	1010.6	1010.7	1010.4	1010.4	1010.7	1010.6	1010.8	1010.9	1011.3	1011.8	1011.7	1011.9	1012.0	1011.9	1012.0	1011.4	1011.3	1010.8	1010.6	1011.6	1012.5	1013.0	1013.1	1012.3	1011.4
11	1011.9	1012.0	1012.3	1012.2	1012.1	1011.9	1012.7	1013.0	1013.3	1013.5	1013.4	1013.6	1013.0	1013.0	1012.4	1012.2	1011.8	1011.6	1011.9	1012.6	1012.9	1012.9	1012.5	1012.3	1012.5
12	1011.7	1011.8	1011.4	1011.5	1011.7	1011.7	1012.0	1012.7	1012.8	1012.9	1013.0	1012.6	1012.2	1012.0	1011.2	1010.9	1010.4	1010.1	1010.2	1010.4	1010.6	1010.8	1010.9	1011.1	1011.5
13	1010.9	1010.3	1009.5	1009.3	1008.9	1008.9	1009.5	1010.2	1010.8	1010.6	1010.7	1010.5	1009.9	1009.8	1009.6	1009.4	1009.5	1009.3	1009.7	1010.0	1010.8	1010.5	1010.3	1009.7	1009.9
14	1009.3	1009.0	1008.8	1008.9	1009.7	1010.1	1010.3	1010.7	1011.0	1011.0	1011.1	1010.7	1010.3	1009.8	1009.4	1009.2	1008.5	1008.5	1008.6	1009.1	1009.0	1009.2	1009.7	1009.4	1009.6
15	1009.2	1008.6	1007.9	1008.4	1009.3	1008.9	1009.8	1010.0	1010.4	1010.2	1009.7	1009.9	1009.2	1008.6	1008.3	1008.1	1007.7	1007.6	1008.5	1008.8	1009.4	1010.8	1010.4	1010.4	1009.2
16	1010.1	1009.7	1009.8	1009.5	1008.7	1009.3	1009.9	1010.0	1009.9	1010.1	1010.0	1010.1	1009.8	1008.5	1008.0	1008.1	1008.0	1007.8	1008.0	1008.0	1008.6	1009.7	1009.8	1008.9	1009.2
17	1008.3	1007.9	1007.5	1006.5	1006.5	1006.2	1006.4	1006.6	1007.1	1007.5	1007.3	1006.9	1006.8	1005.8	1005.6	1005.3	1005.0	1004.7	1004.7	1005.4	1006.0	1006.0	1006.7	1006.1	1006.4
18	1005.9	1005.7	1005.3	1004.2	1004.6	1004.5	1004.8	1005.3	1005.6	1005.7	1005.5	1005.8	1005.5	1005.5	1004.9	1004.8	1003.9	1003.6	1004.2	1004.5	1005.0	1005.9	1005.7	1005.9	1005.1
19	1005.3	1005.0	1004.7	1004.2	1004.0	1003.9	1005.5	1005.5	1005.6	1005.9	1006.4	1006.0	1005.8	1005.5	1005.1	1004.4	1004.4	1004.2	1003.9	1004.7	1005.4	1005.9	1006.1	1005.9	1005.1
20	1005.9	1005.4	1005.1	1004.9	1005.2	1004.8	1005.3	1006.1	1006.6	1006.2	1006.4	1006.2	1006.0	1005.3	1005.3	1004.6	1004.3	1004.1	1004.2	1004.4	1004.9	1005.7	1005.9	1005.8	1005.4
21	1005.2	1003.7	1004.0	1003.5	1003.3	1003.6	1003.9	1004.7	1004.5	1005.5	1005.3	1004.4	1003.8	1003.2	1002.7	1002.2	1001.7	1001.6	1001.6	1001.5	1001.1	1002.0	1001.7	1001.5	1003.2
22	1000.2	999.5	998.7	997.8	998.4	998.0	996.7	998.3	998.4	998.9	998.0	998.3	997.9	997.0	996.7	996.2	996.1	994.6	995.8	996.1	995.8	996.8	996.4	996.1	997.4
23	994.9	994.8	995.0	994.3	994.3	994.4	994.6	994.5	994.9	995.5	995.3	995.3	995.1	994.3	993.9	993.7	993.6	992.1	992.8	992.8	992.8	993.3	993.1	993.2	994.1
24	992.6	992.1	992.1	991.5	991.2	991.3	991.9	992.0	992.7	993.4	993.1	993.3	993.4	993.6	993.4	992.8	992.2	992.3	992.1	992.4	993.6	994.1	994.9	994.9	992.8
25	994.8	995.0	994.5	993.9	994.0	994.3	994.2	995.1	995.2	994.6	994.7	994.5	994.1	993.8	993.4	993.0	993.9	994.4	994.2	995.0	995.4	995.2	995.5	995.6	994.5
26	995.9	995.0	994.2	993.9	994.4	995.0	996.0	996.1	995.6	995.7	995.9	996.1	995.7	995.4	995.7	995.8	996.0	996.2	996.1	996.2	996.5	997.0	996.9	996.8	995.8
27	996.4	996.2	995.8	996.0	996.3	995.9	996.3	996.5	996.6	996.4	996.5	996.4	995.9	995.4	994.8	994.9	994.7	994.9	994.7	995.7	996.2	996.4	996.8	996.7	995.9
28	997.1	996.9	997.0	997.0	996.7	997.0	997.6	998.0	998.3	998.0	997.8	997.6	997.6	997.5	996.4	996.1	996.8	997.3	997.2	997.5	999.1	999.6	1000.0	999.9	997.7
29	999.8	999.2	999.1	999.5	999.8	1000.1	1000.5	1000.5	1000.7	1001.0	1001.1	1001.1	1001.6	1001.0	1000.0	1000.4	999.9	1000.6	1001.3	1001.9	1002.1	1002.2	1002.5	1002.4	1000.8
30	1002.5	1001.9	1001.4	1001.6	1001.0	1001.4	1001.9	1002.2	1002.4	1002.9	1002.4	1002.3	1001.8	1002.1	1001.5	999.6	1000.5	1000.3	1000.7	1001.4	1002.0	1003.1	1002.7	1002.4	1001.8
31	1002.3	1001.7	1001.4	1001.2	1000.7	1000.8	1001.5	1002.0	1002.3	1002.1	1001.9	1001.7	1001.0	1000.4	1000.3	1000.5	999.5	999.2	999.5	1000.0	1000.8	1001.2	1000.8	1000.4	1001.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1000.2	999.5	998.5	998.4	997.8	998.0	998.1	998.4	998.5	999.0	998.8	998.8	998.4	998.0	997.6	996.9	996.6	996.8	996.9	997.7	998.4	998.5	998.8	999.2	998.2
2	998.9	998.0	997.5	998.0	997.7	997.3	997.6	998.4	998.5	999.2	998.9	999.0	998.8	998.7	997.7	998.0	997.9	998.2	997.9	997.9	998.5	999.5	999.1	998.8	998.3
3	998.5	998.1	997.8	997.8	997.5	997.7	998.2	998.9	999.1	999.3	999.4	999.5	998.5	998.8	998.4	998.3	998.5	998.4	998.7	999.3	999.9	999.7	999.9	999.8	998.8
4	1000.4	1000.0	999.8	999.6	999.7	999.8	1000.1	1000.6	1001.0	1001.0	1001.1	1000.8	1000.6	1000.4	999.9	999.8	999.9	999.8	999.7	1000.3	1000.9	1000.6	1000.5	1000.0	1000.3
5	1000.0	999.7	998.9	998.5	998.6	998.5	998.7	999.3	999.4	999.1	999.1	999.6	999.9	999.6	999.4	999.8	999.0	999.0	998.8	999.2	1000.0	1000.4	1000.4	999.9	999.4
6	999.5	999.6	999.1	998.9	998.4	998.7	998.0	999.1	999.0	999.3	999.6	998.3	999.0	997.8	997.4	997.0	996.9	996.1	995.9	996.1	996.9	996.7	997.4	997.1	998.0
7	994.8	995.5	995.2	994.8	995.6	995.6	996.6	996.2	996.1	995.7	995.3	996.0	996.9	998.1	997.7	998.0	998.2	999.0	998.2	999.5	1000.9	1001.9	1002.4	1003.0	997.6
8	1002.5	1001.9	1002.1	1002.1	1002.7	1003.4	1003.5	1003.5	1003.8	1003.8	1004.9	1005.3	1004.9	1004.7	1004.8	1004.7	1004.9	1005.5	1005.8	1006.2	1006.6	1007.2	1007.6	1007.4	1004.6
9	1007.1	1006.6	1006.9	1006.6	1006.8	1006.9	1007.2	1007.6	1007.5	1007.7	1007.6	1007.6	1007.5	1007.1	1006.9	1006.3	1005.9	1005.1	1005.5	1006.2	1006.6	1007.4	1008.1	1007.9	1006.9
10	1007.7	1007.6	1007.2	1006.7	1006.7	1006.6	1006.8	1007.7	1007.9	1008.1	1008.4	1008.8	1007.8	1007.9	1007.3	1007.6	1006.4	1007.6	1007.8	1008.3	1008.3	1008.5	1008.5	1008.6	1007.7
11	1008.9	1008.5	1008.4	1008.4	1008.4	1008.7	1009.5	1010.0	1010.2	1010.6	1010.7	1010.4	1009.5	1009.6	1009.3	1007.4	1008.4	1008.8	1009.5	1009.5	1010.1	1010.8	1010.8	1009.8	1009.4
12	1009.4	1009.7	1009.3	1009.3	1009.2	1009.6	1010.2	1010.4	1010.4	1010.7	1010.4	1009.8	1009.7	1008.7	1008.0	1008.1	1008.0	1008.0	1007.8	1008.4	1009.2	1009.0	1009.0	1008.7	1009.2
13	1008.3	1007.7	1007.2	1006.8	1007.1	1006.8	1006.9	1007.5	1007.5	1007.8	1007.3	1007.5	1007.1	1006.6	1005.7	1005.9	1005.7	1005.7	1006.0	1006.4	1006.7	1006.5	1006.8	1006.7	1006.8
14	1006.5	1006.3	1005.9	1005.8	1005.8	1006.3	1006.5	1007.2	1007.5	1007.4	1007.7	1007.6	1007.5	1007.2	1006.9	1006.5	1006.5	1006.8	1008.0	1008.2	1009.1	1009.8	1010.1	1009.8	1007.4
15	1009.6	1009.1	1009.1	1009.1	1009.8	1009.7	1010.2	1010.7	1011.3	1011.5	1011.9	1012.0	1011.8	1011.5	1011.0	1010.5	1010.8	1010.8	1011.3	1012.0	1012.6	1013.1	1013.3	1013.3	1011.1
16	1013.2	1012.9	1012.5	1012.3	1012.4	1012.6	1012.8	1013.6	1013.8	1014.0	1014.2	1013.9	1013.3	1012.9	1012.0	1011.8	1011.3	1010.7	1010.9	1011.9	1011.8	1012.4	1012.8	1013.0	1012.6
17	1012.2	1012.0	1011.3	1010.9	1010.7	1010.6	1010.6	1011.3	1012.0	1012.0	1012.1	1011.8	1010.8	1010.1	1009.0	1008.6	1008.5	1008.9	1009.0	1009.3	1009.7	1009.8	1010.1	1010.3	1010.5
18	1009.8	1009.9	1009.3	1009.3	1008.2	1009.3	1008.9	1008.9	1009.6	1009.7	1010.0	1010.2	1009.8	1009.1	1008.8	1008.5	1008.8	1008.0	1008.2	1008.4	1008.8	1009.4	1009.6	1009.5	1009.2
19	1009.2	1009.0	1008.8	1008.0	1007.7	1008.0	1008.3	1009.5	1010.0	1010.2	1010.3	1010.4	1009.8	1010.0	1008.9	1009.0	1009.1	1008.8	1009.1	1009.3	1009.9	1010.2	1010.1	1009.8	1009.3
20	1009.8	1009.3	1009.3	1009.2	1009.2	1009.5	1009.6	1010.5	1010.8	1010.8	1011.0	1011.1	1010.7	1010.3	1009.6	1009.3	1008.7	1008.9	1009.1	1009.9	1010.0	1010.6	1010.2	1010.2	1009.9
21	1010.1	1009.4	1009.3	1008.9	1008.7	1008.9	1008.9	1009.6	1009.7	1010.1	1010.1	1009.6	1009.4	1009.3	1008.5	1007.8	1007.2	1007.9	1008.4	1009.1	1009.5	1009.6	1009.4	1009.3	1009.1
22	1008.6	1008.6	1008.3	1007.9	1007.8	1007.5	1008.2	1009.0	1009.1	1009.0	1008.8	1008.3	1008.2	1008.4	1007.6	1006.7	1006.4	1006.3	1006.5	1006.4	1007.1	1006.8	1007.4	1008.1	1007.8
23	1008.1	1007.3	1006.9	1006.2	1006.6	1006.4	1007.1	1007.7	1007.8	1007.8	1007.9	1008.4	1008.4	1008.1	1007.5	1007.1	1006.2	1006.8	1006.7	1007.5	1007.7	1008.4	1008.3	1008.4	1007.5
24	1008.5	1008.1	1007.8	1007.3	1007.6	1007.9	1008.5	1009.2	1008.9	1009.2	1009.3	1009.0	1009.1	1008.4	1007.4	1007.3	1007.4	1007.1	1008.3	1008.4	1008.5	1009.5	1009.6	1010.0	1008.4
25	1009.9	1009.6	1009.1	1008.8	1009.0	1008.9	1009.3	1010.0	1010.4	1010.4	1010.8	1010.5	1010.3	1010.0	1009.8	1010.0	1009.4	1009.8	1010.4	1010.1	1011.2	1011.8	1012.2	1012.4	1010.2
26	1012.1	1011.8	1012.3	1012.0	1012.2	1012.6	1012.5	1013.0	1013.2	1013.6	1013.1	1012.7	1012.2	1011.7	1011.0	1010.7	1010.5	1010.6	1011.1	1011.5	1012.0	1012.7	1013.1	1012.9	1012.1
27	1012.4	1012.2	1012.0	1012.2	1012.4	1012.3	1012.6	1012.5	1012.8	1012.8	1012.4	1012.7	1011.9	1011.2	1010.8	1010.5	1010.3	1010.5	1010.7	1011.2	1011.6	1012.0	1012.5	1011.9	1011.9
28	1011.3	1011.2	1011.8	1011.8	1011.4	1011.3	1011.8	1011.9	1012.0	1012.1	1011.4	1010.4	1009.4	1009.0	1008.9	1008.6	1009.0	1009.5	1010.3	1011.2	1011.6	1011.9	1012.1	1012.0	1010.9
29	1011.2	1011.2	1010.9	1011.1	1010.6	1011.0	1010.8	1011.3	1012.1	1011.8	1011.4	1011.4	1010.8	1010.5	1010.2	1009.5	1009.7	1009.9	1010.2	1010.7	1011.9	1012.1	1012.2	1012.0	1011.0
30	1012.1	1011.0	1010.5	1010.5	1010.4	1010.7	1011.4	1011.6	1012.3	1012.1	1012.5	1012.5	1011.8	1011.3	1011.1	1011.1	1011.5	1011.6	1011.8	1011.8	1012.0	1011.5	1011.5	1011.4	1011.5
31	1011.1	1010.2	1010.4	1010.2	1009.8	1009.9	1010.6	1011.3	1010.9	1011.7	1011.2	1010.9	1011.3	1011.0	1010.7	1010.9	1010.2	1010.3	1010.6	1010.7	1011.0	1011.6	1012.1	1011.7	1010.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.4	1010.8	1009.7	1009.7	1009.4	1009.6	1009.8	1010.8	1010.8	1011.2	1011.3	1011.0	1010.5	1009.3	1009.1	1008.4	1008.5	1008.4	1008.4	1009.1	1009.9	1010.1	1010.5	1010.5	1009.9
2	1010.4	1010.2	1009.6	1009.6	1009.3	1009.4	1009.2	1009.8	1010.0	1010.3	1010.6	1010.2	1009.8	1008.9	1008.6	1007.7	1006.8	1007.0	1007.0	1007.4	1007.9	1008.4	1008.5	1008.4	1009.0
3	1008.5	1008.2	1007.7	1007.7	1007.1	1007.0	1007.2	1008.2	1008.4	1008.7	1008.7	1008.4	1008.3	1008.0	1007.4	1006.9	1006.3	1006.3	1007.1	1007.1	1008.1	1007.9	1008.4	1008.3	1007.7
4	1008.5	1008.6	1008.4	1008.5	1007.9	1008.3	1008.7	1009.0	1008.3	1008.9	1009.6	1010.2	1009.8	1009.6	1009.0	1008.7	1009.1	1009.1	1009.1	1009.5	1010.0	1010.7	1010.4	1010.0	1009.2
5	1009.8	1009.7	1009.3	1009.0	1009.0	1008.7	1009.5	1009.7	1010.1	1010.0	1010.5	1010.1	1009.5	1009.3	1008.6	1007.9	1007.7	1008.1	1008.6	1009.0	1010.1	1010.5	1010.7	1011.0	1009.4
6	1011.0	1010.3	1010.5	1010.2	1009.8	1010.1	1010.0	1010.8	1011.4	1011.8	1011.7	1011.6	1010.9	1010.8	1010.5	1010.6	1010.5	1010.9	1010.9	1010.6	1011.6	1012.1	1011.9	1011.4	1010.9
7	1011.4	1011.3	1011.2	1011.1	1011.0	1010.7	1010.5	1011.6	1011.4	1011.7	1011.7	1011.5	1010.7	1010.0	1010.1	1009.0	1008.4	1008.5	1007.9	1009.0	1009.7	1009.8	1009.9	1010.3	1010.4
8	1009.7	1009.1	1009.2	1009.4	1009.2	1009.8	1009.6	1009.5	1009.7	1009.9	1009.7	1009.8	1009.2	1008.5	1008.2	1008.4	1008.0	1007.6	1008.7	1008.6	1009.3	1009.5	1010.1	1009.9	1009.2
9	1009.9	1009.6	1008.9	1009.1	1008.9	1008.7	1008.5	1009.0	1009.4	1009.8	1009.9	1010.0	1008.9	1008.7	1008.7	1008.7	1009.0	1007.9	1008.6	1008.8	1010.1	1010.3	1010.4	1010.0	1009.2
10	1009.5	1009.3	1008.3	1008.2	1007.9	1007.7	1008.2	1008.8	1008.7	1008.7	1009.5	1008.8	1008.2	1007.4	1007.1	1006.8	1007.0	1006.6	1007.0	1006.9	1007.7	1007.3	1007.7	1007.5	1008.0
11	1007.4	1006.5	1005.6	1005.0	1004.9	1004.2	1003.6	1003.2	1003.1	1002.1	1001.7	1000.9	1000.2	1000.5	1000.5	1000.3	999.9	999.5	998.7	999.4	1000.3	999.6	999.0	999.1	1001.9
12	998.1	996.8	996.7	996.3	996.7	996.5	996.4	996.0	996.7	996.6	996.3	995.6	993.7	992.0	991.2	991.4	992.7	993.8	994.7	996.2	997.2	999.1	998.5	999.6	995.8
13	999.2	999.5	999.5	999.6	1000.6	1001.7	1002.2	1003.4	1004.0	1004.8	1005.0	1004.4	1004.7	1004.1	1003.8	1003.2	1004.4	1004.9	1005.4	1006.5	1007.1	1007.5	1008.5	1008.4	1003.9
14	1009.1	1008.8	1008.5	1008.3	1008.1	1008.4	1008.8	1010.0	1010.5	1010.7	1011.2	1011.2	1010.5	1009.8	1009.4	1009.0	1009.0	1009.7	1010.4	1011.1	1011.5	1011.6	1011.8	1012.0	1010.0
15	1011.7	1011.3	1010.9	1010.4	1009.8	1009.7	1010.2	1011.1	1011.5	1011.5	1011.2	1011.4	1010.8	1010.5	1009.8	1009.1	1009.4	1009.8	1009.7	1010.2	1010.4	1011.1	1011.2	1010.8	1010.6
16	1010.4	1010.0	1009.4	1009.6	1009.5	1009.5	1009.9	1010.5	1010.2	1010.7	1010.4	1010.0	1009.0	1008.5	1007.7	1007.3	1007.4	1007.8	1008.4	1008.4	1008.8	1009.0	1009.6	1009.6	1009.2
17	1009.5	1009.1	1008.9	1008.9	1008.7	1009.0	1009.6	1010.2	1011.1	1011.2	1011.8	1011.3	1011.3	1010.1	1009.5	1009.5	1009.4	1009.8	1009.6	1010.3	1010.8	1011.4	1011.4	1011.2	1010.2
18	1011.4	1010.6	1010.3	1010.5	1010.8	1010.8		1012.5	1013.1		1013.3	1012.9	1013.0	1012.1	1011.3	1011.5	1011.6	1011.4	1011.8	1012.2	1012.9	1013.0	1012.7	1013.2	1012.0
19	1012.6	1011.9	1010.8	1010.7	1010.9	1011.2	1011.4	1012.1	1012.5	1012.6	1012.5	1012.7	1012.0	1011.4	1010.6	1010.2	1010.2	1010.3	1010.3	1010.7	1011.8	1011.9	1012.1	1011.5	1011.5
20	1011.3	1011.1	1010.4	1010.7	1010.2	1010.6	1011.1	1011.6	1011.9	1012.1	1012.1	1011.6	1010.7	1010.0	1009.2	1008.9	1008.7	1009.0	1009.3	1009.9	1010.3	1011.0	1011.0	1010.9	1010.6
21	1010.2	1010.1	1009.5	1008.5	1008.8	1009.2	1009.6	1010.4	1010.8	1011.0	1010.6	1010.5	1009.9	1008.9	1008.5	1008.4	1008.1	1008.2	1008.6	1009.6	1009.9	1010.3	1010.5	1010.9	1009.6
22	1010.8	1010.9	1010.3	1010.5	1010.2	1010.5	1011.1	1011.7	1012.1	1012.5	1012.7	1012.4	1012.0	1011.8	1011.4	1010.9	1011.2	1011.4	1012.5	1013.0	1013.6	1014.0	1013.7	1013.3	1011.9
23	1013.5	1013.5	1013.0	1013.2	1012.6	1013.2	1013.5	1014.6	1015.0	1015.1	1015.0	1014.5	1014.4	1014.4	1013.7	1013.5	1013.2	1013.3	1013.7	1014.3	1015.8	1015.8	1015.7	1015.9	1014.2
24	1015.6	1015.7	1015.8	1015.7	1015.6	1015.5	1015.6	1015.9	1016.2	1016.2	1016.4	1016.2	1015.7	1014.7	1014.5	1014.2	1014.7	1013.9	1014.0	1014.5	1014.6	1015.2	1013.8	1014.5	1015.2
25	1014.8	1014.3	1014.0	1013.4	1013.4	1013.4	1013.1	1013.6	1014.4	1014.9	1015.5	1015.4	1014.9	1014.5	1014.2	1013.7	1013.8	1013.4	1013.5	1013.1	1013.8	1014.5	1014.2	1013.7	1014.1
26	1013.8	1013.4	1013.2	1012.7	1012.5	1012.5	1012.9	1013.2	1014.0	1014.0	1013.8	1012.9	1012.7	1012.5	1011.5	1011.7	1011.9	1012.4	1012.6	1012.2	1012.7	1012.8	1012.6	1012.8	1012.8
27	1012.0	1011.7	1011.3	1010.6	1010.2	1010.6	1011.0	1011.0	1011.9	1011.9	1012.0	1011.5	1011.0	1010.8	1010.0	1009.8	1010.3	1010.6	1010.9	1010.9	1011.4	1011.7	1011.2	1010.9	1011.1
28	1010.8	1010.5	1009.7	1009.5	1009.3	1009.1	1009.5	1009.9	1010.6	1010.7	1010.7	1010.9	1010.3	1009.5	1008.9	1008.6	1008.7	1008.5	1008.5	1008.9	1009.2	1009.9	1009.8	1009.8	1009.7
29	1009.1	1008.6	1007.8	1008.0	1008.4	1008.4	1008.6	1008.7	1009.1	1009.0	1008.5	1008.3	1007.8	1007.4	1006.7	1006.4	1006.6	1006.7	1006.6	1007.1	1008.0	1008.6	1007.7	1007.5	1007.9
30	1007.6	1007.6	1007.2	1007.6	1007.4	1007.8	1008.2	1009.0	1009.3	1009.0	1009.7	1009.6	1008.8	1007.9	1007.6	1007.1	1007.5	1007.7	1007.8	1008.5	1009.0	1010.2	1009.8	1009.6	1008.4
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.8	1008.4	1008.6	1008.2	1008.7	1009.1	1009.4	1010.2	1010.6	1010.7	1011.0	1010.6	1010.6	1009.9	1009.4	1008.5	1008.9	1008.9	1009.6	1010.2	1011.1	1011.6	1011.6	1012.1	1009.9
2	1011.7	1011.4	1011.1	1010.9	1010.7	1011.3	1011.8	1012.6	1013.7	1013.6	1014.0	1013.6	1013.4	1012.8	1011.9	1011.7	1011.6	1011.5	1012.0	1011.9	1013.1	1013.4	1012.9	1012.9	1012.3
3	1012.0	1012.0	1012.7	1012.8	1012.9	1013.5	1013.9	1014.2	1014.7	1014.9	1014.8	1014.3	1013.6	1012.8	1012.5	1011.8	1011.9	1011.8	1012.4	1012.8	1014.4	1014.8	1015.1	1015.3	1013.4
4	1015.3	1013.8	1013.5	1013.0	1012.5	1012.7	1013.1	1013.8	1014.4	1015.2	1015.4	1014.7	1013.6	1013.5	1012.5	1012.8	1012.7	1013.0	1013.3	1013.7	1014.6	1015.3	1015.6	1015.3	1013.9
5	1015.1	1014.7	1013.5	1013.3	1013.2	1013.3	1013.5	1013.8	1014.9	1014.5	1014.2	1013.9	1013.3	1012.3	1011.6	1011.2	1012.2	1012.2	1011.8	1012.8	1013.3	1012.8	1013.3	1013.0	1013.2
6	1013.2	1012.3	1011.9	1011.2	1011.0	1011.1	1011.3	1011.8	1011.7	1011.7	1012.2	1011.3	1010.8	1009.0	1008.6	1007.7	1008.3	1008.2	1007.8	1008.8	1009.0	1009.0	1008.9	1009.2	1010.3
7	1008.6	1008.5	1008.6	1008.4	1008.0	1008.5	1008.7	1009.4	1010.0	1010.3	1009.8	1009.5	1009.3	1008.6	1008.1	1007.4	1007.2	1007.1	1007.1	1008.5	1008.4	1008.7	1008.7	1009.1	1008.6
8	1008.5	1008.8	1008.5	1008.8	1009.0	1008.2	1009.2	1008.9	1010.5	1010.4	1010.5	1010.1	1009.3	1009.2	1008.5	1008.8	1008.2	1008.2	1008.9	1009.5	1010.2	1011.4	1011.3	1011.4	1009.4
9	1011.4	1010.9	1010.6	1010.2	1010.6	1010.6	1011.0	1011.6	1011.7	1012.6	1012.2	1012.6	1011.7	1010.8	1010.2	1010.2	1010.1	1010.3	1010.4	1011.1	1011.4	1012.0	1011.4	1011.8	1011.1
10	1011.6	1011.1	1010.5	1010.4	1010.2	1010.4	1010.5	1010.6	1010.7	1010.9	1010.8	1010.4	1009.9	1009.3	1008.4	1008.6	1008.8	1009.0	1009.6	1009.4	1010.0	1010.1	1010.4	1009.7	1010.1
11	1008.8	1008.8	1008.0	1007.4	1006.3	1006.4	1006.2	1006.9	1007.5	1007.8	1006.8	1005.9	1005.9	1006.0	1005.2	1004.5	1004.4	1002.9	1003.3	1003.7	1004.9	1004.8	1004.2	1003.6	1005.8
12	1002.7	1002.8	1003.0	1002.1	1002.0	1002.1	1002.6	1004.4	1004.6	1005.7	1005.3	1005.3	1005.0	1004.4	1004.1	1004.4	1004.0	1004.7	1005.7	1005.8	1006.5	1007.8	1007.7	1007.1	1004.6
13	1006.5	1006.4	1006.9	1007.0	1007.3	1007.9	1007.5	1008.6	1008.0	1009.7	1010.1	1009.7	1008.4	1008.5	1008.2	1008.4	1009.1	1009.1	1009.5	1010.3	1010.2	1011.2	1010.9	1010.5	1008.7
14	1010.0	1009.7	1009.5	1009.3	1009.3	1010.1	1011.1	1011.5	1012.5	1012.1	1012.4	1012.3	1011.5	1010.2	1010.1	1010.4	1010.6	1010.6	1011.2	1011.6	1011.8	1011.8	1011.8	1012.0	1011.0
15	1011.9	1011.0	1010.6	1010.5	1010.5	1010.6	1011.0	1011.8	1012.3	1012.8	1012.2	1011.5	1010.6	1010.3	1010.0	1009.9	1009.8	1011.0	1011.0	1011.5	1011.9	1012.4	1012.8	1012.4	1011.3
16	1012.4	1012.1	1011.8	1011.6	1011.8	1012.3	1013.1	1014.0	1014.4	1014.9	1014.9	1014.5	1014.3	1014.3	1014.1	1014.5	1015.0	1015.1	1015.5	1016.1	1017.5	1018.8	1019.3	1019.4	1014.7
17	1019.6	1020.3	1019.6	1020.2	1020.4	1021.4	1021.7	1022.0	1022.2	1022.2	1022.8	1022.3	1021.6	1021.3	1021.0	1020.7	1020.7	1020.5	1021.0	1020.8	1021.4	1021.2	1021.7	1020.8	1021.1
18	1020.3	1019.3	1018.7	1018.6	1019.1	1019.5	1019.8	1019.5	1019.9	1020.6	1020.4	1020.4	1019.2	1018.3	1017.6	1018.1	1017.9	1018.0	1018.1	1018.8	1019.6	1019.6	1019.5	1019.1	1019.2
19	1018.9	1018.2	1017.8	1018.0	1018.2	1018.4	1019.2	1019.6	1020.6	1020.5	1020.1	1019.6	1019.2	1018.5	1017.7	1017.3	1017.5	1017.9	1018.2	1019.2	1019.7	1019.9	1019.7	1019.7	1018.9
20	1019.0	1018.2	1018.2	1017.9	1017.8	1017.9	1017.6	1018.4	1018.8	1018.7	1018.5	1018.0	1016.4	1015.5	1015.4	1015.1	1015.4	1015.0	1015.4	1015.7	1015.7	1015.4	1015.5	1014.9	1016.9
21	1014.7	1014.3	1013.6	1012.9	1012.7	1013.7	1014.4	1014.6	1015.5	1015.7	1015.7	1015.6	1015.8	1015.1	1015.4	1015.1	1015.4	1016.3	1016.8	1017.9	1018.2	1018.5	1018.2	1018.0	1015.6
22	1018.4	1017.1	1017.9	1017.6	1017.8	1018.0	1019.1	1019.7	1020.4	1020.3	1020.9	1020.5	1021.2	1020.0	1019.7	1019.9	1019.5	1020.3	1020.7	1021.5	1021.5	1021.7	1021.9	1021.7	1019.9
23	1021.4	1021.4	1020.7	1020.3	1019.7	1019.9	1020.4	1021.7	1021.9	1021.6	1021.6	1021.7	1021.3	1020.6	1019.9	1019.6	1019.5	1021.1	1020.9	1021.5	1021.9	1022.1	1021.8	1021.6	1021.0
24	1020.8	1020.6	1019.5	1018.9	1018.1	1018.2	1019.0	1019.6	1019.8	1020.3	1020.4	1019.9	1018.7	1018.2	1017.5	1017.6	1017.7	1018.1	1018.4	1018.9	1019.2	1019.2	1018.7	1018.7	1019.0
25	1018.9	1018.6	1018.3	1017.8	1017.0	1016.6	1017.2	1018.0	1018.2	1018.7	1018.4	1018.2	1017.4	1016.9	1016.5	1016.4	1016.3	1016.7	1017.3	1017.5	1018.0	1017.5	1017.0	1016.9	1017.5
26	1017.1	1016.7	1016.7	1016.2	1016.1	1016.4	1016.5	1017.2	1017.5	1018.1	1018.1	1017.8	1017.2	1016.7	1015.7	1015.4	1016.0	1016.1	1016.2	1016.8	1017.0	1017.8	1017.9	1017.9	1016.9
27	1017.9	1017.7	1017.5	1017.0	1017.3	1017.6	1018.1	1018.8	1018.9	1019.4	1019.4	1019.6	1018.4	1018.2	1017.6	1017.8	1018.0	1018.2	1018.0	1018.3	1018.4	1019.4	1019.2	1018.7	1018.3
28	1018.8	1018.9	1018.7	1018.4	1018.5	1019.0	1019.6	1020.2	1021.1	1021.2	1020.5	1020.3	1019.6	1019.2	1018.7	1018.7	1019.1	1018.9	1019.3	1020.1	1020.6	1020.4	1020.4	1020.1	1019.6
29	1019.8	1019.8	1019.3	1019.2	1019.5	1019.8	1020.2	1020.4	1021.2	1021.3	1021.0	1020.3	1019.4	1019.0	1018.6	1018.9	1019.3	1019.1	1018.9	1019.5	1019.6	1019.6	1019.6	1019.3	1019.7
30	1019.1	1019.1	1019.0	1018.2	1018.4	1018.7	1019.5	1019.9	1021.0	1021.2	1021.3	1021.1	1020.1	1019.5	1019.1	1019.2	1019.6	1019.5	1020.5	1021.3	1021.4	1020.9	1021.4	1021.1	1020.0
31	1020.8	1020.5	1020.0	1019.6	1019.8	1019.5	1019.7	1020.0	1020.7	1020.9	1020.4	1019.5	1019.3	1018.5	1018.8	1018.8	1018.4	1019.3	1019.8	1020.4	1021.4	1021.0	1020.6	1020.6	1019.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里, 水深31公尺, 迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1020.4	1020.0	1019.4	1018.8	1018.7	1019.7	1020.1	1020.1	1021.1	1021.4	1021.0	1020.9	1020.7	1020.0	1019.5	1019.4	1019.6	1019.8	1019.9	1021.1	1021.1	1021.6	1021.7	1021.3	1020.3
2	1020.7	1020.4	1019.2	1019.4	1018.8	1018.5	1019.8	1020.2	1020.8	1021.2	1021.4	1020.3	1019.6	1019.0	1018.2	1017.8	1017.5	1018.0	1018.4	1019.0	1019.4	1019.6	1019.8	1019.0	1019.4
3	1018.5	1018.3	1018.0	1017.5	1017.9	1017.9	1018.0	1018.5	1018.6	1018.5	1018.9	1018.7	1018.0	1017.2	1016.7	1016.3	1016.3	1016.4	1016.6	1017.7	1017.3	1017.1	1017.1	1017.0	1017.6
4	1017.3	1016.6	1016.3	1015.9	1015.9	1015.6	1016.1	1016.2	1016.7	1016.9	1016.6	1016.6	1015.8	1015.6	1015.2	1015.4	1015.3	1015.2	1015.4	1015.0	1015.2	1015.5	1015.3	1014.7	1015.8
5	1014.6	1013.3	1013.5	1013.5	1013.4	1013.6	1014.3	1014.6	1014.7	1014.6	1013.9	1013.2	1012.3	1011.5	1011.2	1010.5	1011.0	1010.6	1011.0	1010.9	1010.8	1010.8	1010.6	1010.3	1012.4
6	1010.1	1009.9	1009.7	1009.8	1009.8	1009.6	1010.1	1010.4	1010.8	1011.0	1011.5	1011.1	1010.4	1009.6	1009.6	1010.1	1010.8	1011.1	1011.8	1011.9	1012.1	1012.9	1013.2	1013.2	1010.9
7	1013.1	1013.2	1013.2	1012.6	1012.9	1013.4	1013.4	1014.2	1014.5	1014.6	1014.0	1013.1	1012.3	1011.7	1011.3	1011.6	1011.8	1011.9	1012.0	1012.0	1012.2	1012.4	1012.5	1012.5	1012.8
8	1012.3	1012.2	1012.0	1012.2	1012.8	1013.3	1013.7	1015.1	1017.4	1019.1	1019.1	1019.1	1019.1	1018.6	1018.6	1018.8	1019.3	1020.2	1020.9	1021.2	1022.0	1021.8	1021.2	1021.1	1017.5
9	1019.9	1020.4	1020.5	1020.7	1020.6	1021.4	1021.5	1022.6	1023.2	1022.9	1022.5	1021.4	1020.0	1019.5	1019.4	1019.5	1019.7	1019.9	1020.3	1020.1	1019.9	1020.2	1019.9	1020.4	1020.7
10	1020.0	1019.6	1019.5	1019.2	1019.6	1019.3	1020.0	1020.1	1020.7	1020.6	1020.8	1019.8	1019.3	1018.7	1018.2	1018.3	1018.0	1018.6	1019.1	1019.6	1019.9	1020.0	1019.6	1019.8	1019.5
11	1019.3	1018.7	1018.5	1018.1	1018.4	1019.0	1019.0	1019.9	1020.3	1020.8	1020.2	1018.8	1018.2	1017.5	1017.4	1017.7	1018.0	1018.6	1019.2	1018.9	1019.4	1019.8	1019.4	1019.1	1018.9
12	1018.8	1018.9	1018.9	1019.0	1020.5	1020.7	1021.2	1021.9	1022.5	1023.0	1021.7	1020.5	1020.3	1019.6	1019.5	1019.7	1019.9	1019.8	1020.1	1020.2	1019.8	1020.5	1020.0	1020.4	1020.3
13	1020.0	1019.6	1018.9	1018.8	1018.9	1019.2	1020.0	1020.8	1021.1	1021.0	1020.2	1019.4	1018.3	1018.0	1018.2	1017.9	1018.5	1019.0	1019.5	1020.3	1020.5	1020.3	1020.1	1020.3	1019.5
14	1019.8	1019.3	1019.5	1019.6	1019.5	1020.0	1020.0	1020.7	1021.4	1021.6	1021.0	1020.2	1019.6	1018.7	1018.3	1018.1	1018.3	1018.0	1018.7	1019.0	1019.2	1019.4	1019.4	1019.5	1019.5
15	1018.9	1018.1	1018.1	1018.2	1018.2	1018.6	1018.7	1019.1	1019.0	1019.8	1020.3	1019.2	1018.5	1017.5	1016.6	1017.2	1016.5	1016.6	1017.0	1017.3	1017.7	1017.7	1017.3	1017.2	1018.1
16	1017.6	1016.5	1016.5	1016.3	1016.4	1016.3	1017.3	1017.1	1017.3	1017.9	1017.4	1017.3	1016.7	1015.8	1015.3	1015.6	1015.9	1017.2	1018.0	1018.3	1018.9	1019.1	1018.7	1018.8	1017.2
17	1018.1	1018.1	1017.3	1017.0	1017.1	1016.8	1017.3	1017.4	1017.5	1018.2	1018.4	1017.1	1016.6	1016.0	1014.8	1014.6	1014.9	1015.1	1015.4	1015.5	1015.9	1015.9	1015.7	1015.5	1016.5
18	1015.1	1015.1	1015.1	1014.2	1014.2	1014.2	1014.9	1015.1	1015.5	1016.0	1015.8	1014.8	1013.6	1012.5	1012.4	1012.1	1011.7	1012.3	1012.2	1013.1	1012.7	1013.0	1012.5	1012.5	1013.8
19	1012.3	1012.2	1011.7	1011.9	1012.2	1011.8	1012.4	1013.1	1013.5	1013.7	1013.6	1012.9	1012.0	1011.8	1011.6	1011.3	1011.6	1012.1	1012.0	1012.9	1013.1	1013.2	1012.8	1013.3	1012.5
20	1013.0	1012.8	1012.2	1012.2	1012.6	1012.9	1013.8	1014.7	1015.1	1015.6	1014.9	1014.3	1013.3	1012.5	1012.4	1012.0	1012.5	1013.5	1013.5	1014.3	1014.4	1014.7	1015.1	1014.8	1013.6
21	1014.1	1012.9	1013.4	1013.8	1013.4	1013.9	1014.6	1014.6	1014.4	1014.7	1015.0	1014.5	1013.7	1012.7	1012.4	1012.0	1012.0	1012.2	1012.7	1013.1	1013.4	1014.0	1014.1	1013.6	1013.6
22	1013.2	1013.7	1013.3	1013.0	1013.2	1013.3	1014.9	1015.6	1016.9	1018.0	1018.5	1019.4	1018.7	1018.5	1018.7	1018.7	1019.4	1020.1	1021.3	1021.8	1021.9	1022.2	1022.4	1022.6	1017.9
23	1021.5	1021.8	1021.3	1021.4	1021.1	1021.5	1021.7	1022.3	1022.8	1023.4	1023.6	1022.5	1022.1	1021.4	1021.0	1021.2	1021.3	1021.7	1022.1	1022.7	1023.1	1023.5	1023.0	1023.1	1022.1
24	1023.3	1022.9	1022.4	1021.8	1021.7	1022.1	1022.3	1022.7	1022.8	1022.8	1022.5	1022.4	1021.4	1020.6	1020.2	1020.0	1020.2	1020.1	1020.0	1020.1	1019.8	1019.8	1019.7	1019.9	1021.3
25	1019.3	1019.0	1018.2	1018.1	1018.6	1018.4	1018.3	1019.0	1020.0	1020.1	1019.9	1019.8	1019.3	1018.1	1017.9	1018.2	1018.3	1018.6	1018.6	1018.7	1018.9	1019.1	1019.2	1018.3	1018.8
26	1018.3	1018.5	1018.6	1018.0	1017.8	1018.2	1018.9	1019.1	1020.3	1021.1	1021.4	1020.7	1020.1	1019.7	1019.3	1019.7	1020.2	1021.3	1022.1	1022.0	1022.7	1023.3	1023.5	1023.6	1020.4
27	1023.0	1022.9	1022.5	1022.6	1022.0	1022.5	1022.5	1023.1	1023.7	1023.8	1024.3	1023.1	1022.6	1021.9	1020.8	1020.8	1021.4	1021.2	1021.3	1021.7	1021.9	1022.4	1021.8	1021.9	1022.3
28	1021.2	1020.9	1020.9	1020.9	1020.5	1020.4	1021.4	1021.6	1021.4	1021.3	1021.1	1020.4	1019.5	1018.6	1018.0	1018.3	1017.7	1017.6	1017.9	1018.1	1018.4	1018.6	1018.1	1017.8	1019.6
29	1017.6	1016.9	1016.4	1016.3	1016.6	1015.8	1016.5	1017.2	1017.6	1017.6	1017.8	1016.7	1016.0	1015.1	1014.4	1013.5	1013.8	1014.1	1014.6	1014.9	1014.3	1014.7	1014.9	1015.3	1015.8
30	1014.7	1014.4	1014.3	1014.1	1013.9	1014.4	1015.4	1015.7	1016.5	1017.5	1017.8	1018.2	1017.7	1016.8	1017.2	1016.6	1017.5	1018.2	1019.0	1020.4	1020.9	1021.5	1022.1	1022.7	1017.4
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1023.5	1023.6	1023.7	1024.1	1023.9	1024.4	1024.5	1024.8	1025.8	1025.6	1025.5	1024.6	1023.3	1022.5	1022.4	1022.0	1022.0	1022.5	1023.1	1023.5	1023.8	1023.5	1023.6	1023.3	1023.7
2	1022.7	1022.7	1022.8	1022.3	1022.7	1022.2	1021.7	1022.4	1022.2	1022.6	1022.3	1021.9	1020.9	1020.3	1020.2	1019.7	1019.9	1020.1	1020.4	1020.3	1020.9	1021.7	1022.5	1022.4	1021.6
3	1022.7	1023.0	1022.7	1022.7	1022.1	1022.2	1022.7	1023.2	1023.2	1023.4	1023.3	1022.6	1021.9	1021.4	1021.9	1022.3	1022.5	1023.0	1023.6	1024.1	1024.5	1024.5	1025.0	1024.4	1023.0
4	1024.2	1024.1	1023.7	1023.9	1023.7	1023.8	1024.3	1024.4	1025.0	1025.1	1024.5	1024.5	1023.7	1022.6	1022.5	1022.2	1022.6	1023.1	1023.6	1023.4	1024.2	1023.4	1023.7	1023.3	1023.7
5	1022.8	1022.4	1021.8	1022.0	1021.9	1022.6	1022.8	1022.7	1022.7	1023.1	1022.5	1021.3	1020.8	1020.6	1020.3	1020.1	1020.4	1020.3	1020.2	1020.4	1020.9	1020.6	1020.0	1020.0	1021.4
6	1019.3	1019.6	1019.1	1018.3	1018.3	1018.7	1019.4	1019.4	1019.8	1020.5	1020.6	1020.1	1019.1	1018.5	1019.2	1019.2	1019.6	1019.9	1020.2	1020.7	1021.0	1020.8	1020.8	1020.9	1019.7
7	1020.7	1021.1	1020.8	1021.4	1021.3	1021.9	1022.6	1023.5	1024.0	1024.3	1024.6	1024.1	1023.5	1022.6	1022.3	1022.4	1022.7	1023.3	1023.7	1024.6	1025.1	1025.1	1024.4	1024.7	1023.1
8	1024.6	1024.3	1024.2	1023.8	1023.7	1023.9	1024.4	1024.9	1025.3	1025.8	1025.3	1024.7	1024.0	1023.3	1022.4	1022.1	1022.6	1022.6	1023.1	1023.8	1023.9	1024.0	1023.8	1023.4	1023.9
9	1022.7	1022.4	1022.1	1021.7	1021.8	1021.8	1022.0	1022.3	1022.6	1023.1	1023.1	1022.5	1021.7	1021.2	1020.9	1021.1	1021.1	1021.4	1021.8	1021.9	1021.9	1022.1	1022.3	1022.0	1022.0
10	1021.4	1021.4	1021.0	1020.6	1021.1	1020.6	1021.2	1021.9	1022.9	1023.2	1023.0	1022.2	1021.5	1020.1	1019.6	1019.4	1019.6	1020.0	1021.1	1021.1	1021.6	1021.3	1021.2	1020.7	1021.2
11	1021.1	1020.7	1020.7	1021.0	1020.8	1021.0	1021.9	1022.2	1022.8	1022.8	1023.0	1022.2	1021.3	1020.3	1019.5	1019.3	1019.6	1019.8	1020.1	1020.9	1021.3	1021.4	1021.2	1021.1	1021.1
12	1020.6	1020.2	1020.0	1019.7	1020.3	1020.8	1021.3	1022.1	1022.8	1022.9	1022.8	1022.7	1021.9	1021.8	1022.0	1021.7	1021.8	1022.6	1023.0	1023.4	1023.9	1024.1	1024.2	1023.9	1022.1
13	1024.4	1023.5	1023.2	1023.1	1023.1	1023.4	1023.9	1024.3	1024.3	1024.4	1024.5	1024.0	1022.6	1021.6	1021.3	1021.0	1020.9	1021.5	1022.4	1022.6	1023.1	1022.8	1022.8	1021.9	1022.9
14	1020.9	1020.6	1020.4	1020.0	1019.7	1020.0	1020.1	1020.6	1020.9	1021.5	1021.1	1019.8	1018.7	1017.3	1016.5	1016.7	1017.3	1017.1	1017.1	1017.3	1017.5	1017.9	1017.8	1017.6	1018.9
15	1017.9	1017.8	1017.4	1017.2	1017.0	1017.4	1018.5	1018.2	1018.1	1018.6	1018.6	1018.0	1016.3	1014.9	1014.4	1013.9	1013.8	1014.4	1014.8	1015.2	1015.8	1015.8	1015.8	1015.9	1016.5
16	1015.9	1016.0	1016.3	1016.2	1016.5	1016.4	1015.8	1016.8	1017.6	1017.7	1018.0	1017.9	1016.7	1015.7	1015.5	1015.3	1015.8	1015.9	1016.6	1017.1	1017.7	1018.1	1018.1	1018.0	1016.7
17	1018.1	1018.3	1018.4	1018.4	1018.9	1019.5	1019.8	1020.8	1021.3	1022.4	1021.6	1022.4	1022.0	1021.4	1021.4	1022.1	1023.1	1024.0	1025.1	1025.8	1026.2	1027.5	1027.5	1028.2	1022.3
18	1028.1	1027.6	1026.7	1026.6	1026.1	1025.9	1026.0	1026.6	1026.4	1026.4	1027.0	1026.3	1026.0	1024.8	1024.5	1024.0	1024.5	1024.9	1025.3	1025.7	1025.7	1026.3	1026.7	1026.4	1026.0
19	1026.1	1025.8	1025.9	1025.6	1025.6	1026.0	1026.2	1026.3	1026.6	1026.7	1026.7	1025.7	1024.8	1023.7	1022.6	1022.7	1022.3	1023.0	1022.9	1023.1	1023.5	1023.4	1023.2	1022.8	1024.6
20	1022.2	1021.8	1021.4	1021.0	1020.4	1020.2	1020.3	1020.6	1020.7	1021.6	1021.1	1020.4	1019.9	1018.7	1018.7	1018.1	1018.2	1018.7	1019.0	1019.4	1019.3	1019.3	1018.9	1018.3	1019.9
21	1017.9	1017.7	1017.1	1016.6	1016.1	1015.9	1015.5	1016.1	1016.2	1016.1	1016.1	1015.6	1014.2	1013.5	1012.4	1012.4	1012.4	1013.3	1013.8	1015.1	1015.4	1015.8	1015.7	1015.9	1015.3
22	1015.3	1014.9	1014.7	1014.4	1015.0	1016.0	1016.5	1017.5	1018.1	1018.8	1018.5	1018.7	1017.9	1017.3	1016.7	1017.4	1017.2	1017.4	1018.0	1018.4	1018.5	1018.9	1018.6	1018.5	1017.2
23	1018.0	1017.8	1017.6	1017.2	1016.8	1017.2	1017.2	1017.8	1018.1	1018.3	1017.9	1017.5	1016.8	1015.6	1015.2	1014.4	1015.0	1015.8	1015.8	1015.8	1015.8	1016.2	1016.2	1015.5	1016.6
24	1014.4	1014.5	1014.8	1014.2	1014.3	1014.9	1015.9	1016.6	1017.8	1018.1	1017.9	1017.8	1016.6	1016.1	1016.2	1016.4	1017.1	1017.7	1017.9	1018.2	1019.3	1019.4	1020.0	1020.9	1017.0
25	1020.8	1021.4	1021.4	1021.5	1021.7	1022.0	1022.7	1023.1	1024.4	1025.0	1025.3	1025.5	1024.4	1024.1	1024.9	1024.5	1025.1	1026.0	1026.7	1027.0	1028.0	1029.0	1028.9	1028.5	1024.7
26	1028.4	1028.1	1028.1	1028.4	1028.5	1029.1	1029.6	1029.9	1030.4	1031.2	1030.9	1030.3	1028.8	1028.2	1028.0	1028.3	1028.3	1028.5	1029.2	1029.8	1030.0	1030.3	1030.7	1030.6	1029.3
27	1029.8	1030.3	1028.9	1029.3	1029.3	1029.6	1029.6	1029.8	1030.8	1030.8	1030.9	1030.0	1029.0	1028.1	1027.7	1027.4	1027.9	1028.2	1028.5	1028.9	1029.5	1029.1	1028.9	1028.5	1029.2
28	1028.1	1027.7	1027.2	1026.6	1026.1	1025.7	1025.9	1026.1	1026.6	1026.0	1026.0	1025.5	1024.9	1024.1	1023.7	1023.0	1023.1	1023.4	1023.3	1023.6	1023.7	1023.6	1023.6	1023.8	1025.1
29	1023.7	1023.4	1022.7	1022.3	1022.2	1022.5	1022.6	1023.2	1023.9	1024.5	1024.5	1024.3	1023.6	1023.9	1023.1	1022.9	1023.7	1023.4	1024.0	1024.8	1025.4	1025.5	1026.0	1025.9	1023.8
30	1025.8	1026.0	1025.8	1025.4	1025.5	1025.7	1026.7	1027.7	1028.6	1028.7	1028.5	1028.2	1026.6	1025.8	1026.1	1025.7	1025.9	1026.6	1027.3	1027.7	1028.4	1028.6	1028.4	1028.0	1027.0
31	1027.2	1027.2	1027.1	1027.0	1026.8	1027.4	1027.4	1028.4	1028.8	1028.3	1028.9	1027.9	1027.4	1026.3	1026.0	1025.5	1025.2	1025.8	1025.9	1026.8	1027.4	1027.3	1027.7	1027.5	1027.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	1.18	1.06	0.64	0.48	0.49	0.59	0.24	0.53	0.39	0.12	0.65	0.54	0.97	1.02	0.94	0.50	0.21	0.56	0.31	0.47	0.50	0.28	0.24	0.83	0.57	1.18
	流向D	E	E	E	E	SW	SW	W	SW	SW	W	NE	E	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE		
2	流速CS	0.99	1.20	0.93	0.53	0.15	0.61	0.53	0.31	0.32	0.26	0.31	0.57	0.77	1.22	1.11	0.81	0.48	0.51	0.71	0.25	0.56	0.60	0.30	0.48	0.60	1.22
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE		
3	流速CS	0.77	1.31	1.12	0.76	0.52	0.41	0.58	0.30	0.67	0.47	0.30	0.29	0.71	0.81	1.14	1.05	0.54	0.38	0.31	0.71	0.25	0.51	0.23	0.16	0.60	1.31
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	N		
4	流速CS	0.47	0.71	1.36	1.08	0.79	0.43	0.22	0.60	0.28	0.62	0.54	0.10	0.28	0.81	0.81	1.14	1.02	0.51	0.26	0.54	0.49	0.24	0.52	0.40	0.59	1.36
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW		
5	流速CS	0.17	0.62	1.04	1.27	1.12	0.70	0.38	0.39	0.79	0.19	0.40	0.38	0.23	0.37	0.67	0.81	1.18	0.82	0.47	0.25	0.29	0.54	0.29	0.58	0.58	1.27
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	N	N	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W		
6	流速CS	0.41	0.08	0.43	0.71	0.99	0.91	0.60	0.35	0.35	0.72	0.32	0.41	0.51	0.09	0.24	0.58	0.85	1.11	0.87	0.54	0.27	0.48	0.20	0.20	0.51	1.11
	流向D	W	NW	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	SW		
7	流速CS	0.53	0.29	0.28	0.49	0.65	0.88	0.98	0.70	0.40	0.16	0.71	0.32	0.42	0.42	0.10	0.09	0.48	0.55	1.04	0.91	0.63	0.22	0.27	0.38	0.49	1.04
	流向D	W	W	NE	N	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	S	NE	NE	E	E	SE	E	S	SW		
8	流速CS	0.17	0.49	0.48	0.13	0.29	0.54	0.68	0.79	0.74	0.37	0.22	0.40	0.17	0.33	0.30	0.15	0.35	0.68	0.71	0.94	0.82	0.29	0.29	0.35	0.45	0.94
	流向D	W	SW	SW	W	N	NE	NE	E	E	SE	SE	SW	SW	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW		
9	流速CS	0.54	0.15	0.47	0.47	0.16	0.43	0.45	0.76	0.89	0.71	0.47	0.23	0.51	0.17	0.25	0.69	0.42	0.10	0.32	0.51	1.07	0.95	0.64	0.24	0.48	1.07
	流向D	SW	NW	W	SW	S	NE	E	E	E	E	E	S	SW	S	W	W	SW	NE	E	E	NE	E	E	SE		
10	流速CS	0.47	0.71	0.29	0.59	0.54	0.14	0.16	0.55	0.72	0.93	1.00	0.66	0.20	0.42	0.41	0.23	0.76	0.48	0.07	0.46	0.79	1.11	1.04	0.41	0.55	1.11
	流向D	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.34	0.46	0.69	0.24	0.58	0.54	0.19	0.19	0.44	0.75	0.93	1.03	0.51	0.31	0.44	0.22	0.25	0.61	0.37	0.03	0.49	0.85	1.12	1.02	0.52	1.12
	流向D	S	SW	SW	W	W	SW	SW	E	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E		
12	流速CS	0.50	0.33	0.54	0.59	0.28	0.50	0.49	0.08	0.36	0.51	0.91	1.06	1.05	0.53	0.32	0.55	0.08	0.21	0.51	0.35	0.28	0.68	1.07	1.20	0.54	1.20
	流向D	E	SE	SW	W	W	W	SW	SW	E	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E		
13	流速CS	0.79	0.49	0.30	0.68	0.47	0.20	0.39	0.22	0.15	0.63	0.82	1.14	1.03	0.70	0.38	0.35	0.68	0.36	0.59	0.43	0.12	0.47	0.73	1.18	0.55	1.18
	流向D	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
14	流速CS	1.23	0.85	0.50	0.25	0.78	0.32	0.27	0.40	0.10	0.40	0.69	0.86	1.24	0.96	0.50	0.44	0.38	0.79	0.27	0.43	0.47	0.04	0.65	0.81	0.57	1.24
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE		
15	流速CS	1.31	1.13	0.81	0.39	0.29	0.76	0.29	0.37	0.38	0.14	0.50	0.69	1.00	1.15	0.89	0.50	0.24	0.51	0.36	0.27	0.46	0.28	0.36	0.81	0.58	1.31
	流向D	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
16	流速CS	0.91	1.27	1.04	0.61	0.29	0.46	0.68	0.22	0.29	0.46	0.17	0.54	0.87	0.91	1.10	0.88	0.75	0.34	0.43	0.25	0.64	0.49	0.41	0.11	0.59	1.27
	流向D	NE	E	E	E	S	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	SW	W	W	SW	E		
17	流速CS	0.56	0.76	1.32	1.16	0.73	0.35	0.23	0.15	0.46	0.36	0.29	0.21	0.54	0.74	0.78	0.91	0.72	0.46	0.31	0.46	0.31	0.60	0.51	0.02	0.54	1.32
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SE		
18	流速CS	0.38	0.74	0.97	1.03	0.67	0.33	0.25	0.71	0.08	0.53	0.39	0.22	0.23	0.56	0.83	0.96	0.91	0.46	0.25	0.33	0.39	0.19	0.57	0.37	0.51	1.03
	流向D	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	S	S	SW	W	W	W		
19	流速CS	0.07	0.43	0.73	1.11	0.85	0.67	0.27	0.36	0.49	0.13	0.55	0.46	0.08	0.37	0.60	0.74	0.95	0.61	0.33	0.29	0.38	0.27	0.15	0.58	0.48	1.11
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	SW	W	W		
20	流速CS	0.39	0.08	0.52	0.92	0.94	0.69	0.34	0.14	0.32	0.29	0.11	0.59	0.38	0.05	0.42	0.74	0.92	0.82	0.55	0.25	0.29	0.50	0.33	0.49	0.46	0.94
	流向D	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.48	0.20	0.32	0.55	0.85	1.00	0.76	0.40	0.22	0.31	0.22	0.24	0.48	0.18	0.21	0.54	0.70	1.14	0.94	0.62	0.40	0.26	0.40	0.29	0.49	1.14
	流向D	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	S	SW		
22	流速CS	0.25	0.30	0.23	0.23	0.47	0.71	0.99	0.75	0.48	0.21	0.20	0.45	0.29	0.40	0.39	0.06	0.33	0.61	1.12	1.04	0.66	0.37	0.13	0.34	0.46	1.12
	流向D	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW		
23	流速CS	0.19	0.15	0.24	0.28	0.15	0.35	0.72	0.92	0.86	0.62	0.20	0.19	0.28	0.32	0.19	0.38	0.25	0.29	0.48	0.65	1.03	0.78	0.37	0.22	0.42	1.03
	流向D	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE		
24	流速CS	0.42	0.30	0.23	0.37	0.30	0.15	0.26	0.38	0.78	0.95	0.76	0.37	0.20	0.37	0.13	0.25	0.53	0.40	0.20	0.49	0.74	0.96	0.78	0.51	0.45	0.96
	流向D	SW	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	SW	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E		
25	流速CS	0.24	0.35	0.28	0.11	0.52	0.25	0.14	0.53	0.65	0.91	1.02	0.61	0.45	0.27	0.37	0.23	0.15	0.52	0.07	0.38	0.68	1.09	1.04	0.68	0.48	1.09
	流向D	SE	SW	SW	SW	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	SW	N	W	NW	NE	NE	E	E	E		
26	流速CS	0.39	0.30	0.52	0.35	0.42	0.39	0.18	0.42	0.65	0.78	1.14	0.89	0.58	0.31	0.28	0.50	0.24	0.42	0.33	0.20	0.49	0.92	1.33	1.01	0.54	1.33
	流向D	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E		
27	流速CS	0.79	0.28	0.38	0.71	0.16	0.41	0.37	0.14	0.58	0.76	0.89	1.22	0.86	0.58	0.41	0.59	0.45	0.53	0.47	0.17	0.36	0.52	0.98	1.04	0.57	1.22
	流向D	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E		
28	流速CS	0.81	0.54	0.27	0.59	0.55	0.42	0.20	0.29	0.38	0.43	0.78	1.25	0.98	0.63	0.39	0.23	0.57	0.27	0.55	0.50	0.14	0.37	0.79	1.28	0.55	1.28
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
29	流速CS	1.14	0.86	0.51	0.26	0.66	0.31	0.61	0.56	0.15	0.16	0.64	0.90	1.26	1.00	0.69	0.42	0.62	0.18	0.51	0.59	0.40	0.10	0.59	0.86	0.58	1.26
	流向D	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
30	流速CS	1.03	0.71	0.47	0.15	0.53	0.28	0.48	0.50	0.17	0.30	0.63	0.95	1.30	1.01	0.62	0.32	0.42	0.79	0.26	0.46	0.47	0.10	0.40	0.77	0.55	1.30
	流向D	NE	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	W	NE	NE		
31	流速CS	1.25	1.23	0.84	0.40	0.30	0.76	0.26	0.32	0.45	0.12	0.49	0.69	0.98	1.14	0.98	0.59	0.32	0.44	0.52	0.26	0.41	0.34	0.22	0.71	0.58	1.25
	流向D	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.93	1.25	1.09	0.62	0.37	0.49	0.71	0.26	0.31	0.32	0.12	0.46	0.74	1.18	1.05	0.85	0.55	0.27	0.50	0.47	0.56	0.45	0.20	0.46	0.59	1.25
	流向D	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	N	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
2	流速CS	0.82	0.92	1.23	1.00	0.69	0.24	0.47	0.54	0.39	0.23	0.37	0.25	0.44	0.88	1.15	1.28	0.87	0.63	0.30	0.44	0.28	0.67	0.49	0.16	0.61	1.28
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W		
3	流速CS	0.27	0.89	0.99	1.15	0.88	0.68	0.31	0.53	0.31	0.60	0.56	0.29	0.28	0.57	0.92	1.22	0.78	0.54	0.43	0.24	0.55	0.30	0.39	0.34	0.58	1.22
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W		
4	流速CS	0.19	0.61	0.91	1.19	1.03	0.58	0.40	0.30	0.51	0.36	0.58	0.43	0.21	0.37	0.69	0.89	1.14	0.83	0.53	0.53	0.30	0.71	0.31	0.38	0.58	1.19
	流向D	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W		
5	流速CS	0.37	0.12	0.42	0.66	0.86	1.24	0.67	0.49	0.29	0.34	0.32	0.49	0.44	0.33	0.33	0.65	0.85	1.17	0.81	0.43	0.41	0.21	0.50	0.29	0.53	1.24
	流向D	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W		
6	流速CS	0.36	0.29	0.16	0.47	0.78	0.74	1.17	0.79	0.44	0.25	0.24	0.39	0.23	0.41	0.28	0.14	0.44	0.72	1.21	1.04	0.65	0.42	0.27	0.40	0.51	1.21
	流向D	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW		
7	流速CS	0.50	0.48	0.45	0.20	0.35	0.48	0.71	1.01	1.13	0.69	0.53	0.29	0.27	0.48	0.38	0.48	0.11	0.22	0.54	0.88	1.07	0.86	0.55	0.32	0.54	1.13
	流向D	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	SE	SE		
8	流速CS	0.25	0.76	0.38	0.66	0.31	0.16	0.43	0.63	0.81	1.13	0.73	0.60	0.30	0.32	0.53	0.23	0.63	0.32	0.13	0.45	0.60	1.16	0.73	0.77	0.54	1.16
	流向D	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E		
9	流速CS	0.55	0.30	0.80	0.25	0.72	0.40	0.20	0.30	0.60	0.86	1.07	0.83	0.60	0.32	0.39	0.16	0.52	0.53	0.24	0.20	0.52	0.73	1.04	0.85	0.54	1.07
	流向D	E	SW	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E		
10	流速CS	0.38	0.26	0.54	0.40	0.36	0.53	0.50	0.19	0.49	0.76	1.15	1.14	0.64	0.29	0.34	0.80	0.25	0.42	0.57	0.25	0.31	0.78	1.22	1.19	0.57	1.22
	流向D	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.70	0.49	0.36	0.57	0.27	0.50	0.16	0.15	0.30	0.73	0.75	1.23	1.25	0.78	0.46	0.33	0.56	0.30	0.47	0.20	0.13	0.58	0.90	1.40	0.56	1.40
	流向D	E	SE	S	S	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	NW	N	NE	NE	E		
12	流速CS	1.16	0.62	0.43	0.36	0.60	0.35	0.39	0.24	0.09	0.35	0.87	0.98	1.25	0.84	0.76	0.46	0.47	0.27	0.34	0.39	0.30	0.47	0.73	0.98	0.57	1.25
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
13	流速CS	1.40	0.87	0.71	0.36	0.33	0.44	0.41	0.25	0.25	0.24	0.68	0.85	1.45	0.95	0.87	0.66	0.14	0.74	0.23	0.60	0.45	0.11	0.46	0.96	0.60	1.45
	流向D	E	E	E	E	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE		
14	流速CS	1.49	1.15	0.86	0.46	0.29	0.65	0.38	0.49	0.25	0.15	0.40	1.00	0.93	1.38	1.02	0.70	0.46	0.52	0.59	0.33	0.30	0.25	0.35	0.76	0.63	1.49
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE		
15	流速CS	0.86	1.43	0.98	0.72	0.51	0.22	0.82	0.38	0.26	0.27	0.23	0.70	0.88	1.36	1.10	0.87	0.59	0.18	0.52	0.45	0.76	0.47	0.27	0.29	0.63	1.43
	流向D	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE		
16	流速CS	0.71	0.96	1.29	0.80	0.58	0.33	0.29	0.64	0.59	0.48	0.30	0.35	0.66	0.90	1.28	1.02	0.66	0.51	0.30	0.68	0.26	0.56	0.24	0.30	0.61	1.29
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	NE		
17	流速CS	0.72	0.66	1.39	1.06	0.72	0.54	0.40	0.54	0.22	0.46	0.34	0.21	0.38	0.57	0.83	1.28	0.75	0.40	0.18	0.45	0.67	0.29	0.60	0.44	0.59	1.39
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W		
18	流速CS	0.09	0.54	0.56	1.17	1.01	0.58	0.28	0.42	0.30	0.04	0.60	0.46	0.19	0.39	0.62	0.89	1.22	0.57	0.36	0.21	0.52	0.21	0.46	0.49	0.51	1.22
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	NW	W	W		
19	流速CS	0.11	0.31	0.49	0.72	0.98	0.80	0.37	0.27	0.40	0.20	0.31	0.62	0.27	0.22	0.58	0.72	1.06	0.74	0.38	0.16	0.40	0.55	0.17	0.45	0.47	1.06
	流向D	NW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W		
20	流速CS	0.33	0.08	0.31	0.66	0.78	1.03	0.66	0.62	0.70	0.23	0.30	0.15	0.18	0.08	0.32	0.46	0.69	1.17	1.13	0.60	0.36	0.24	0.42	0.34	0.49	1.17
	流向D	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D	0.16 W	0.28 W	0.14 N	0.27 NE	0.52 NE	0.67 NE	1.05 E	0.94 E	0.69 E	0.37 E	0.31 SE	0.19 S	0.44 S	0.23 W	0.14 W	0.21 NW	0.18 NE	0.50 NE	0.56 NE	0.81 NE	0.60 E	0.32 E	0.16 SE	0.31 SW	0.42	1.05
22	流速CS 流向D	0.25 SW	0.17 W	0.46 W	0.13 NW	0.27 NE	0.41 NE	0.59 NE	0.70 NE	0.97 E	0.83 E	0.51 E	0.32 E	0.21 SE	0.21 SW	0.30 W	0.20 W	0.17 NW	0.49 SW	0.27 NE	0.41 E	0.95 E	0.76 E	0.60 E	0.37 E	0.44	0.97
23	流速CS 流向D	0.23 S	0.40 SW	0.36 W	0.43 W	0.51 W	0.26 W	0.16 NE	0.46 NE	0.79 NE	0.92 E	0.71 E	0.56 E	0.27 E	0.20 S	0.43 SW	0.18 W	0.55 W	0.58 W	0.12 N	0.47 NE	0.60 NE	1.21 NE	1.04 NE	0.57 E	0.50	1.21
24	流速CS 流向D	0.39 E	0.17 S	0.72 W	0.26 SW	0.39 W	0.38 SW	0.20 NE	0.44 NE	0.73 NE	0.85 E	1.26 E	0.80 E	0.47 E	0.24 SE	0.33 SW	0.22 SW	0.12 NW	0.22 NW	0.05 NW	0.34 NE	0.72 NE	0.95 NE	1.24 E	0.87 E	0.52	1.26
25	流速CS 流向D	0.59 E	0.36 SE	0.38 SW	0.62 SW	0.49 W	0.41 W	0.17 W	0.42 NE	0.54 NE	0.89 NE	1.42 E	1.04 E	0.71 E	0.55 E	0.30 SE	0.50 SW	0.39 W	0.57 W	0.51 W	0.05 SW	0.41 NE	1.03 NE	1.36 E	1.11 E	0.62	1.42
26	流速CS 流向D	0.61 E	0.34 E	0.29 SE	0.63 SW	0.42 W	0.49 W	0.39 W	0.18 N	0.38 NE	0.96 NE	1.07 E	1.39 E	0.96 E	0.77 E	0.55 E	0.18 S	0.55 SW	0.30 W	0.32 W	0.37 SW	0.09 S	0.31 NE	0.77 NE	1.40 NE	0.57	1.40
27	流速CS 流向D	1.13 E	0.90 E	0.52 E	0.30 SE	0.70 S	0.37 W	0.46 W	0.38 W	0.19 N	0.80 NE	0.93 NE	1.45 E	1.30 E	0.95 E	0.45 E	0.33 E	0.54 SW	0.29 W	0.61 W	0.17 W	0.01 E	0.46 NE	0.89 NE	1.06 E	0.63	1.45
28	流速CS 流向D	1.16 E	0.98 E	0.55 E	0.33 SE	0.40 SW	0.40 SW	0.50 W	0.08 W	0.07 NW	0.32 NE	0.74 NE	0.90 E	1.34 E	1.02 E	0.78 E	0.45 SE	0.26 SW	0.53 SW	0.25 W	0.21 NW	0.38 W	0.29 NE	0.81 NE	1.06 NE	0.58	1.34
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	1.02	0.56	0.57	0.24	0.82	0.18	0.37	0.37	0.25	0.84	0.96	1.38	1.18	0.77	0.63	0.26	0.71	0.32	0.62	0.13	0.20	0.46	0.85	0.59	1.38	
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE			
2	流速CS	1.11	1.35	0.93	0.58	0.44	0.45	0.85	0.26	0.25	0.31	0.09	0.20	0.83	1.15	1.19	1.01	0.58	0.28	0.63	0.17	0.50	0.57	0.10	0.35	0.59	1.35
	流向D	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	E	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE		
3	流速CS	0.88	0.94	1.20	0.93	0.77	0.41	0.77	0.51	0.50	0.47	0.17	0.37	0.90	1.05	1.23	0.99	0.61	0.37	0.45	0.48	0.44	0.32	0.26	0.37	0.64	1.23
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
4	流速CS	0.92	0.77	1.28	0.99	0.60	0.53	0.20	0.65	0.33	0.46	0.47	0.18	0.56	0.79	1.19	1.09	0.75	0.64	0.09	0.46	0.52	0.59	0.22	0.11	0.60	1.28
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	W		
5	流速CS	0.34	0.86	0.88	1.33	0.94	0.63	0.53	0.26	0.58	0.31	0.52	0.55	0.10	0.52	0.80	1.02	1.16	0.72	0.54	0.41	0.47	0.62	0.44	0.35	0.62	1.33
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W		
6	流速CS	0.29	0.36	0.60	0.84	1.23	1.07	0.60	0.38	0.34	0.41	0.37	0.20	0.41	0.05	0.38	0.68	0.86	1.22	0.91	0.68	0.58	0.32	0.57	0.36	0.57	1.23
	流向D	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W		
7	流速CS	0.50	0.35	0.10	0.29	0.63	0.83	1.18	0.96	0.52	0.41	0.26	0.41	0.21	0.39	0.35	0.12	0.33	0.73	0.82	1.03	0.68	0.54	0.34	0.39	0.52	1.18
	流向D	W	W	SW	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	S	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW		
8	流速CS	0.41	0.02	0.49	0.24	0.20	0.57	0.73	0.75	1.04	0.81	0.33	0.31	0.30	0.02	0.17	0.20	0.09	0.32	0.42	0.75	1.11	0.82	0.42	0.34	0.45	1.11
	流向D	W	S	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	N	N	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE		
9	流速CS	0.45	0.39	0.16	0.46	0.18	0.27	0.40	0.94	0.64	1.12	0.89	0.44	0.47	0.36	0.49	0.25	0.37	0.10	0.27	0.63	0.79	1.20	0.95	0.79	0.54	1.20
	流向D	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	N	NE	NE	NE	E	E	E		
10	流速CS	0.61	0.24	0.54	0.31	0.39	0.27	0.27	0.29	0.81	0.93	1.16	0.88	0.72	0.41	0.39	0.35	0.15	0.51	0.17	0.32	0.53	0.94	1.18	0.94	0.55	1.18
	流向D	E	S	S	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.79	0.41	0.32	0.52	0.35	0.51	0.31	0.21	0.64	0.80	1.34	1.06	0.67	0.53	0.33	0.58	0.37	0.44	0.42	0.09	0.54	0.88	1.29	1.14	0.61	1.34
	流向D	E	E	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E		
12	流速CS	0.62	0.63	0.37	0.37	0.55	0.66	0.32	0.11	0.31	0.80	0.92	1.40	1.04	0.75	0.42	0.35	0.64	0.37	0.41	0.41	0.16	0.51	0.76	1.31	0.59	1.40
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	NW	SW	N	NE	NE	E		
13	流速CS	0.99	0.90	0.60	0.39	0.62	0.40	0.49	0.41	0.07	0.50	0.83	1.07	1.32	0.89	0.69	0.44	0.50	0.55	0.64	0.41	0.17	0.53	0.84	0.99	0.63	1.32
	流向D	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	NE		
14	流速CS	1.25	0.90	0.81	0.49	0.46	0.73	0.61	0.44	0.32	0.43	0.77	1.07	1.35	1.03	0.67	0.29	0.41	0.73	0.27	0.55	0.35	0.16	0.65	1.01	0.65	1.35
	流向D	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
15	流速CS	1.35	0.99	0.71	0.40	0.17	0.65	0.31	0.38	0.39	0.11	0.59	0.95	1.35	1.19	0.89	0.71	0.21	0.47	0.48	0.66	0.30	0.13	0.41	0.97	0.62	1.35
	流向D	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE		
16	流速CS	1.14	1.42	0.97	0.79	0.54	0.26	0.95	0.56	0.26	0.20	0.30	0.70	0.98	1.47	1.06	0.63	0.43	0.21	0.71	0.38	0.36	0.27	0.29	0.53	0.64	1.47
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE		
17	流速CS	0.56	1.30	1.07	0.84	0.59	0.35	0.71	0.35	0.55	0.25	0.26	0.34	0.88	1.12	1.29	0.94	0.74	0.36	0.45	0.64	0.63	0.30	0.38	0.20	0.63	1.30
	流向D	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE		
18	流速CS	0.66	0.84	1.28	0.96	0.52	0.47	0.17	0.64	0.28	0.41	0.29	0.26	0.57	0.90	1.23	0.99	0.66	0.45	0.28	0.57	0.32	0.45	0.38	0.04	0.57	1.28
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	S		
19	流速CS	0.53	0.87	1.08	1.29	0.74	0.46	0.32	0.36	0.48	0.36	0.43	0.28	0.32	0.70	0.98	1.36	0.89	0.67	0.22	0.39	0.46	0.21	0.42	0.37	0.59	1.36
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	W	W	W		
20	流速CS	0.06	0.48	0.83	1.16	1.05	0.57	0.30	0.24	0.36	0.28	0.44	0.31	0.23	0.31	0.71	1.06	1.16	0.79	0.43	0.20	0.47	0.32	0.19	0.53	0.52	1.16
	流向D	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.24	0.10	0.39	0.63	0.85	0.86	0.72	0.42	0.24	0.31	0.35	0.36	0.47	0.29	0.07	0.42	0.68	0.70	0.68	0.54	0.23	0.36	0.26	0.28	0.44	0.86
	流向D	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W		
22	流速CS	0.46	0.32	0.30	0.18	0.30	0.42	0.57	0.53	0.36	0.11	0.31	0.16	0.11	0.45	0.22	0.12	0.13	0.54	0.59	0.64	0.38	0.23	0.29	0.21	0.33	0.64
	流向D	W	W	SW	S	NE	NE	NE	E	E	SE	W	W	NW	W	SW	E	E	NE	E	E	E	SE	SW	SW		
23	流速CS	0.10	0.37	0.36	0.09	0.04	0.26	0.37	0.78	0.76	0.38	0.12	0.18	0.33	0.27	0.21	0.05	0.16	0.54	0.66	0.86	0.68	0.36	0.25	0.10	0.34	0.86
	流向D	W	W	W	W	SE	NE	NE	NE	NE	E	SW	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S		
24	流速CS	0.38	0.31	0.13	0.06	0.16	0.23	0.47	0.68	1.04	0.87	0.53	0.39	0.33	0.24	0.24	0.24	0.28	0.25	0.44	0.74	0.98	0.86	0.69	0.21	0.45	1.04
	流向D	SW	W	NW	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	SW	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
25	流速CS	0.22	0.35	0.41	0.04	0.46	0.31	0.14	0.47	0.77	0.98	0.95	0.54	0.48	0.26	0.42	0.43	0.48	0.42	0.11	0.31	0.55	0.91	1.01	0.81	0.49	1.01
	流向D	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
26	流速CS	0.44	0.27	0.54	0.20	0.62	0.49	0.21	0.47	0.62	0.91	1.09	0.84	0.57	0.26	0.35	0.49	0.31	0.56	0.38	0.12	0.62	0.91	1.15	0.94	0.55	1.15
	流向D	E	S	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
27	流速CS	0.58	0.33	0.38	0.53	0.26	0.39	0.41	0.40	0.77	0.87	1.16	1.00	0.70	0.37	0.27	0.60	0.40	0.59	0.44	0.15	0.60	0.88	1.18	1.18	0.60	1.18
	流向D	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
28	流速CS	0.73	0.48	0.20	0.68	0.36	0.58	0.45	0.05	0.63	0.76	1.14	1.14	0.91	0.70	0.33	0.43	0.54	0.25	0.32	0.34	0.35	0.90	0.99	1.39	0.61	1.39
	流向D	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E		
29	流速CS	1.05	0.75	0.36	0.32	0.84	0.32	0.35	0.32	0.26	0.73	0.84	1.36	1.13	0.79	0.47	0.30	0.63	0.40	0.51	0.50	0.15	0.61	0.74	1.30	0.63	1.36
	流向D	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	N	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E		
30	流速CS	1.24	0.84	0.51	0.37	0.54	0.70	0.47	0.34	0.22	0.42	0.63	1.06	1.33	0.92	0.74	0.35	0.52	0.94	0.31	0.26	0.31	0.21	0.78	0.84	0.62	1.33
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	E	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	NE	NE	NE		
31	流速CS	1.45	1.12	0.77	0.52	0.35	0.74	0.28	0.43	0.19	0.07	0.53	0.79	1.20	1.15	0.95	0.75	0.20	0.67	0.74	0.59	0.16	0.17	0.35	0.83	0.62	1.45
	流向D	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	N	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.85	1.31	1.02	0.77	0.48	0.27	0.68	0.44	0.37	0.13	0.28	0.68	0.73	1.39	1.16	0.80	0.53	0.40	0.48	0.63	0.69	0.18	0.19	0.37	0.62	1.39
	流向D	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	N	NE		
2	流速CS	0.80	0.88	1.17	1.04	0.71	0.55	0.17	0.63	0.32	0.44	0.75	0.40	0.21	0.69	1.25	1.10	0.91	0.42	0.14	0.58	0.38	0.59	0.53	0.28	0.62	1.25
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	E	NE	E	E	E	SE	SE	SW	SW	W	W	SW		
3	流速CS	0.39	0.84	0.90	1.23	0.93	0.66	0.51	0.27	0.50	0.29	0.53	0.40	0.21	0.38	0.58	1.06	1.00	0.71	0.43	0.14	0.56	0.34	0.60	0.53	0.58	1.23
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W		
4	流速CS	0.48	0.08	0.41	0.91	0.96	1.13	0.84	0.42	0.25	0.37	0.44	0.46	0.59	0.43	0.12	0.17	0.64	0.91	0.81	0.55	0.33	0.27	0.23	0.26	0.50	1.13
	流向D	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NW	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W		
5	流速CS	0.68	0.42	0.14	0.47	0.42	0.83	1.03	0.97	0.49	0.32	0.31	0.42	0.32	0.37	0.36	0.21	0.29	0.66	1.04	0.76	0.39	0.30	0.21	0.45	0.49	1.04
	流向D	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW		
6	流速CS	0.29	0.43	0.22	0.04	0.38	0.58	0.79	1.14	0.89	0.43	0.20	0.10	0.29	0.20	0.24	0.38	0.42	0.03	0.41	0.76	1.14	0.74	0.63	0.42	0.46	1.14
	流向D	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	S	W	W	SW	SE	NE	NE	E	E	E	E		
7	流速CS	0.21	0.43	0.11	0.33	0.27	0.30	0.52	0.78	0.79	1.11	0.80	0.49	0.37	0.26	0.61	0.28	0.67	0.13	0.16	0.60	0.82	0.99	0.75	0.47	0.51	1.11
	流向D	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
8	流速CS	0.27	0.40	0.86	0.25	0.37	0.26	0.34	0.54	0.97	1.12	1.11	0.80	0.49	0.38	0.23	0.59	0.39	0.57	0.29	0.21	0.48	0.95	1.36	0.85	0.59	1.36
	流向D	SE	SW	W	NW	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E		
9	流速CS	0.71	0.53	0.29	0.29	0.53	0.51	0.26	0.32	0.71	0.86	1.18	1.04	0.66	0.37	0.10	0.47	0.20	0.53	0.35	0.03	0.43	0.80	1.00	1.06	0.55	1.18
	流向D	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E		
10	流速CS	0.76	0.41	0.19	0.53	0.30	0.52	0.61	0.18	0.50	0.79	0.95	1.28	0.86	0.65	0.43	0.38	0.52	0.55	0.51	0.29	0.30	0.64	1.03	1.34	0.60	1.34
	流向D	E	E	S	SW	W	W	SW	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.97	0.81	0.24	0.38	0.50	0.43	0.45	0.26	0.42	0.74	0.88	1.43	1.08	0.77	0.51	0.20	0.53	0.28	0.44	0.16	0.21	0.61	0.90	1.33	0.61	1.43
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
12	流速CS	1.13	0.76	0.59	0.20	0.65	0.41	0.49	0.17	0.21	0.54	0.91	1.27	1.19	0.69	0.62	0.31	0.59	0.49	0.67	0.20	0.04	0.42	0.88	1.06	0.60	1.27
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	E	NE	NE	E		
13	流速CS	1.44	0.95	0.53	0.44	0.44	0.49	0.58	0.42	0.23	0.25	0.69	1.00	1.43	0.98	0.80	0.41	0.39	0.62	0.21	0.58	0.42	0.02	0.51	0.97	0.62	1.44
	流向D	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE		
14	流速CS	1.20	1.23	0.84	0.52	0.13	0.48	0.25	0.64	0.47	0.21	0.43	0.69	0.96	1.16	0.87	0.73	0.43	0.54	0.54	0.67	0.52	0.32	0.21	0.58	0.61	1.23
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE		
15	流速CS	0.93	1.38	1.07	0.49	0.44	0.45	0.66	0.42	0.58	0.37	0.27	0.77	0.97	1.23	1.03	0.80	0.24	0.37	0.55	0.24	0.73	0.21	0.43	0.64	0.63	1.38
	流向D	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	SW	NE	NE		
16	流速CS	1.04	1.25	1.29	0.79	0.58	0.15	0.46	0.48	0.52	0.46	0.07	0.58	0.76	1.29	1.16	0.82	0.61	0.19	0.51	0.56	0.56	0.56	0.21	0.37	0.64	1.29
	流向D	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE		
17	流速CS	0.87	0.93	1.29	0.88	0.66	0.52	0.16	0.40	0.29	0.50	0.41	0.22	0.49	0.95	1.25	0.98	0.53	0.43	0.28	0.43	0.26	0.58	0.49	0.13	0.58	1.29
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W		
18	流速CS	0.43	0.63	0.92	1.08	0.89	0.37	0.40	0.39	0.40	0.33	0.62	0.37	0.13	0.32	0.56	1.05	0.63	0.38	0.17	0.38	0.58	0.30	0.38	0.50	0.51	1.08
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W		
19	流速CS	0.13	0.27	0.40	0.71	0.86	0.63	0.30	0.06	0.33	0.49	0.14	0.41	0.13	0.35	0.55	0.76	1.06	0.73	0.62	0.27	0.35	0.47	0.32	0.30	0.44	1.06
	流向D	N	NE	NE	NE	E	E	E	NW	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W		
20	流速CS	0.25	0.29	0.40	0.63	0.77	1.12	0.77	0.53	0.48	0.11	0.60	0.34	0.28	0.78	0.32	0.50	0.52	0.97	0.67	0.53	0.49	0.16	0.52	0.40	0.52	1.12
	流向D	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D	0.41 W	0.25 W	0.10 N	0.24 NE	0.43 NE	0.76 NE	0.96 E	0.78 E	0.57 E	0.34 E	0.25 SE	0.30 SW	0.45 W	0.37 W	0.40 W	0.09 NW	0.18 NE	0.62 NE	0.75 NE	0.93 E	0.57 E	0.42 E	0.28 SE	0.29 SW	0.45	0.96
22	流速CS 流向D	0.44 SW	0.12 NW	0.48 W	0.31 W	0.23 N	0.36 NE	0.69 NE	0.52 NE	0.94 E	0.67 E	0.27 E	0.15 E	0.27 SW	0.25 SW	0.27 W	0.44 W	0.28 W	0.09 NE	0.51 NE	0.76 NE	1.05 E	0.74 E	0.57 E	0.29 SE	0.45	1.05
23	流速CS 流向D	0.44 S	0.57 SW	0.22 W	0.40 W	0.30 W	0.18 NE	0.54 NE	0.73 NE	1.11 E	0.97 E	0.74 E	0.51 E	0.37 SE	0.33 SW	0.31 SW	0.11 W	0.68 W	0.21 W	0.28 NE	0.64 NE	0.86 E	1.21 E	0.88 E	0.67 E	0.55	1.21
24	流速CS 流向D	0.26 SE	0.28 S	0.45 SW	0.44 W	0.63 W	0.44 SW	0.15 SW	0.56 NE	0.69 NE	1.13 E	1.08 E	0.67 E	0.39 SE	0.21 S	0.55 SW	0.31 W	0.58 W	0.47 W	0.06 S	0.63 NE	1.02 NE	1.03 E	1.08 E	0.70 E	0.57	1.13
25	流速CS 流向D	0.57 E	0.29 SE	0.59 SW	0.30 W	0.58 W	0.55 W	0.14 W	0.50 NE	0.81 NE	0.91 NE	1.28 E	0.88 E	0.64 E	0.30 SE	0.39 SW	0.61 SW	0.36 W	0.67 W	0.39 W	0.32 NE	0.58 NE	0.97 NE	1.37 E	1.00 E	0.63	1.37
26	流速CS 流向D	0.69 E	0.50 SE	0.21 SW	0.73 SW	0.28 W	0.65 W	0.34 W	0.32 NE	0.83 NE	1.06 NE	1.27 E	1.18 E	0.92 E	0.58 E	0.29 SE	0.68 SW	0.28 W	0.61 W	0.58 W	0.09 N	0.63 NE	1.08 NE	1.00 NE	1.26 E	0.67	1.27
27	流速CS 流向D	0.83 E	0.75 E	0.39 SE	0.43 SW	0.69 SW	0.45 W	0.41 W	0.08 NW	0.54 NE	1.01 NE	1.20 E	1.56 E	1.14 E	0.91 E	0.54 E	0.19 SW	0.99 SW	0.35 W	0.35 W	0.07 NW	0.34 NE	0.87 NE	1.13 NE	1.52 E	0.70	1.56
28	流速CS 流向D	1.08 E	0.89 E	0.80 E	0.44 SE	0.61 SW	0.44 W	0.33 W	0.16 NW	0.03 E	0.57 NE	0.98 NE	1.43 E	1.24 E	0.96 E	0.70 E	0.34 SE	0.50 SW	0.62 W	0.58 W	0.17 W	0.08 NW	0.22 E	0.91 NE	1.11 NE	0.63	1.43
29	流速CS 流向D	1.38 E	1.07 E	0.90 E	0.58 E	0.28 S	0.69 SW	0.40 W	0.47 W	0.39 W	0.16 NE	0.73 NE	1.03 NE	1.34 E	1.19 E	0.84 E	0.59 E	0.26 SE	0.80 SW	0.34 W	0.48 W	0.29 W	0.07 NW	0.66 NE	1.17 NE	0.67	1.38
30	流速CS 流向D	1.33 NE	1.28 E	0.95 E	0.80 E	0.44 E	0.35 SW	0.83 SW	0.32 W	0.54 W	0.23 W	0.43 NE	0.97 NE	0.98 E	1.46 E	1.03 E	0.79 E	0.32 SE	0.22 S	0.75 SW	0.35 W	0.45 W	0.47 W	0.25 NE	0.70 NE	0.68	1.46
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	1.11	1.29	1.39	1.03	0.63	0.46	0.15	0.50	0.45	0.48	0.39	0.16	0.43	0.67	1.25	0.97	0.63	0.42	0.35	0.64	0.33	0.44	0.43	0.15	0.61	1.39
	流向D	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE		
2	流速CS	0.53	0.90	1.04	1.42	0.98	0.78	0.51	0.13	0.54	0.43	0.49	0.73	0.32	0.11	0.64	1.19	1.09	0.72	0.35	0.15	0.50	0.28	0.58	0.46	0.62	1.42
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	E	S	S	W	W	W	SW	E	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W		
3	流速CS	0.28	0.33	0.60	0.89	1.24	0.98	0.63	0.44	0.16	0.51		0.41	0.44	0.13	0.47	0.87	1.07	0.86	0.60	0.36	0.22	0.45	0.34	0.16	0.54	1.24
	流向D	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW		W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	NW		
4	流速CS	0.33	0.08	0.43	0.69	0.45	1.17	1.05	0.78	0.49	0.36	0.16	0.35	0.32	0.41	0.10	0.31	0.53	0.46	1.04	0.80	0.58	0.42	0.24	0.46	0.50	1.17
	流向D	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	S	S	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	S		
5	流速CS	0.14	0.46	0.40	0.11	0.34	0.71	0.81	1.17	0.98	0.65	0.42	0.32	0.35	0.49	0.24	0.53	0.29	0.21	0.56	0.65	0.99	0.55	0.47	0.15	0.50	1.17
	流向D	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	NE	E	E	SW		
6	流速CS	0.43	0.18	0.57	0.54	0.11	0.27	0.61	0.76	1.07	0.85	0.60	0.37	0.27	0.46	0.29	0.52	0.35	0.18	0.37	0.75	1.11	0.95	0.67	0.43	0.53	1.11
	流向D	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E		
7	流速CS	0.25	0.40	0.33	0.45	0.34	0.07	0.37	0.75	0.61	1.21	0.94	0.57	0.28	0.22	0.46	0.34	0.15	0.19	0.22	0.56	0.87	1.32	1.06	0.67	0.53	1.32
	流向D	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
8	流速CS	0.33	0.26	0.41	0.41	0.53	0.42	0.08	0.31	0.85	0.89	1.08	0.78	0.50	0.35	0.31	0.39	0.36	0.58	0.16	0.41	0.76	0.52	1.27	0.94	0.54	1.27
	流向D	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
9	流速CS	0.67	0.36	0.31	0.44	0.28	0.68	0.32	0.33	0.76	0.63	1.17	0.95	0.70	0.36	0.23	0.57	0.35	0.32	0.27	0.24	0.51	0.95	1.37	1.17	0.58	1.37
	流向D	E	E	SW	S	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E		
10	流速CS	0.75	0.37	0.17	0.50	0.46	0.50	0.56	0.19	0.37	0.90	1.08	1.11	0.75	0.54	0.20	0.51	0.46	0.22	0.60	0.20	0.33	0.80	0.90	1.42	0.58	1.42
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	1.06	0.66	0.53	0.22	0.59	0.25	0.39	0.42	0.32	0.64	0.69	1.24	1.00	0.71	0.51	0.34	0.59	0.30	0.39	0.43	0.33	0.48	0.96	1.30	0.60	1.30
	流向D	E	E	E	SW	S	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
12	流速CS	1.16	0.91	0.68	0.25	0.51	0.58	0.60	0.42	0.18	0.38	0.43	1.14	1.11	0.73	0.59	0.17	0.54	0.60	0.46	0.32	0.04	0.40	0.90	0.88	0.58	1.16
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E		
13	流速CS	1.27	1.02	0.73	0.36	0.15	0.59	0.28	0.34	0.25	0.32	0.84	0.71	1.23	0.99	0.61	0.34	0.35	0.59	0.29	0.41	0.21	0.34	0.44	0.77	0.56	1.27
	流向D	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	E		
14	流速CS	1.15	1.22	0.83	0.65	0.28	0.40	0.56	0.31	0.47	0.13	0.55	0.82	0.91	1.28	0.69	0.53	0.29	0.48	0.58	0.40	0.50	0.12	0.31	0.67	0.59	1.28
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
15	流速CS	0.71	1.30	0.91	0.71	0.47	0.19	0.40	0.35	0.26	0.34	0.33	0.59	0.40	1.44	1.06	0.65	0.59	0.22	0.63	0.28	0.38	0.27	0.20	0.36	0.54	1.44
	流向D	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
16	流速CS	0.73	0.79	1.03	0.74	0.57	0.28	0.31	0.56	0.27	0.43	0.19	0.28	0.73	0.71	1.28	0.99	0.51	0.32	0.44	0.60	0.29	0.68	0.16	0.01	0.54	1.28
	流向D	E	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W		
17	流速CS	0.26	0.60	0.84	0.88	0.65	0.50	0.26	0.38	0.35	0.17	0.41	0.19	0.37	0.63	1.21	1.10	0.70	0.51	0.20	0.46	0.52	0.19	0.42	0.21	0.50	1.21
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N		
18	流速CS	0.22	0.52	0.67	1.17	0.98	0.68	0.41	0.17	0.33	0.46	0.14	0.33	0.21	0.28	0.62	1.17	1.03	0.56	0.42	0.20	0.47	0.43	0.13	0.39	0.50	1.17
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W		
19	流速CS	0.21	0.20	0.47	0.53	1.17	0.93	0.71	0.39	0.22	0.27	0.28	0.15	0.36	0.10	0.35	0.54	1.04	1.07	0.66	0.52	0.12	0.36	0.49	0.25	0.47	1.17
	流向D	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	W	NW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		
20	流速CS	0.47	0.09	0.16	0.46	0.69	0.97	1.07	0.68	0.40	0.18	0.19	0.18	0.18	0.40	0.20	0.28	0.55	0.85	1.07	0.66	0.30	0.24	0.33	0.30	0.45	1.07
	流向D	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.24	0.43	0.40	0.14	0.39	0.69	0.71	1.08	0.75	0.45	0.23	0.21	0.36	0.43	0.25	0.29	0.26	0.51	0.73	1.17	0.90	0.67	0.24	0.29	0.49	1.17
	流向D	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S		
22	流速CS	0.49	0.21	0.38	0.32	0.12	0.35	0.81	0.93	1.16	0.76	0.60	0.30	0.34	0.54	0.21	0.44	0.18	0.22	0.42	0.70	1.34	1.03	0.56	0.42	0.53	1.34
	流向D	S	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	N	NE	NE	E	E	E	SE		
23	流速CS	0.20	0.50	0.29	0.68	0.36	0.06	0.48	0.48	1.13	0.94	0.76	0.57	0.16	0.43	0.40	0.12	0.53	0.14	0.37	0.82	0.91	1.38	0.98	0.64	0.55	1.38
	流向D	S	SW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E		
24	流速CS	0.13	0.30	0.67	0.24	0.46	0.31	0.21	0.66	0.74	1.32	1.06	0.75	0.60	0.32	0.57	0.49	0.65	0.29	0.09	0.47	0.92	0.91	1.34	0.76	0.59	1.34
	流向D	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
25	流速CS	0.61	0.15	0.48	0.69	0.33	0.56	0.09	0.42	0.69	0.82	1.20	0.99	0.52	0.46	0.39	0.82	0.17	0.41	0.20	0.25	0.52	0.82	1.41	1.08	0.59	1.41
	流向D	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	W	NE	NE	E	E	E		
26	流速CS	0.63	0.42	0.44	0.52	0.52	0.10	0.39	0.36	0.47	0.92	1.52	1.34	0.79	0.63	0.40	0.33	0.59	0.52	0.58	0.21	0.35	0.60	0.89	1.42	0.62	1.52
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	N	NE	NE	E	E		
27	流速CS	1.10	0.74	0.40	0.24	0.44	0.34	0.55	0.44	0.31	0.67	0.64	1.61	1.20	0.85	0.73	0.31	0.64	0.54	0.40	0.34	0.29	0.20	0.79	0.79	0.61	1.61
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	E		
28	流速CS	1.35	0.77	0.65	0.53	0.31	0.65	0.26	0.72	0.31	0.22	0.88	0.71	1.43	1.19	0.81	0.54	0.21	0.77	0.40	0.46	0.32	0.44	0.29	0.89	0.63	1.43
	流向D	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE		
29	流速CS	0.78	1.30	0.75	0.05	0.39	0.23	0.39	0.19	0.82	0.27	0.26	0.56	1.03	1.32	1.01	0.84	0.38	0.21	0.85	0.38	0.54	0.32	0.35	0.35	0.57	1.32
	流向D	E	E	E	S	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
30	流速CS	0.86	0.94	1.17	0.90	0.62	0.30	0.22	0.65	0.25	0.48	0.34	0.22	0.67	0.88	1.36	0.89	0.72	0.49	0.20	0.88	0.42	0.46	0.21	0.34	0.60	1.36
	流向D	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE		
31	流速CS	0.31	0.81	1.03	1.34	0.85	0.28	0.23	0.16	0.36	0.19	0.62	0.27	0.20	0.49	0.79	1.25	0.92	0.65	0.54	0.19	0.83	0.40	0.29	0.14	0.55	1.34
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.29	0.37	0.96	0.98	1.38	0.90	0.43	0.40	0.28	0.31	0.27	0.24	0.32	0.22	0.50	0.79	1.28	0.97	0.96	0.84	0.64	0.47	0.40	0.38	0.61	1.38
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		
2	流速CS	0.19	0.23	0.38	0.78	0.65	1.29	0.84	0.66	0.52	0.14	0.38	0.35	0.24	0.70	0.27	0.54	0.74	1.39	1.49	1.02	0.85	0.33	0.47	0.28	0.61	1.49
	流向D	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W		
3	流速CS	0.27	0.26	0.20	0.41	0.71	0.70	1.18	0.90	0.65	0.45	0.25	0.30	0.40	0.19	0.08	0.05	0.30	0.66	1.14	1.01	0.86	0.49	0.27	0.45	0.51	1.18
	流向D	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW		
4	流速CS	0.56	0.12	0.29	0.29	0.15	0.47	0.79	1.25	0.96	0.59	0.41	0.20	0.39	0.47	0.29	0.31	0.09	0.25	0.48	0.89	1.21	0.92	0.68	0.28	0.51	1.25
	流向D	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E		
5	流速CS	0.38	0.32	0.39	0.52	0.38	0.24	0.46	0.72	1.26	0.94	0.59	0.40	0.20	0.52	0.21	0.21	0.29	0.22	0.27	0.56	0.85	1.10	0.83	0.44	0.51	1.26
	流向D	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
6	流速CS	0.19	0.30	0.40	0.30	0.50	0.32	0.19	0.56	0.85	1.28	0.89	0.47	0.36	0.30	0.51	0.25	0.33	0.44	0.13	0.31	0.73	1.30	0.98	0.60	0.52	1.30
	流向D	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
7	流速CS	0.19	0.20	0.38	0.36	0.36	0.22	0.32	0.20	0.70	1.25	1.06	0.75	0.38	0.19	0.41	0.35	0.23	0.18	0.09	0.11	0.45	0.59	1.28	0.87	0.46	1.28
	流向D	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	W	NE	NE	E	E	E		
8	流速CS	0.43	0.19	0.23	0.53	0.28	0.44	0.44	0.08	0.43	0.79	1.29	0.89	0.70	0.52	0.17	0.55	0.35	0.22	0.13	0.07	0.34	0.43	1.27	1.10	0.49	1.29
	流向D	E	SE	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E		
9	流速CS	0.79	0.30	0.19	0.34	0.50	0.19	0.33	0.11	0.26	0.77	0.97	1.17	0.88	1.00	0.76	0.30	0.50	0.18	0.26	0.10	0.06	0.53	0.68	1.40	0.52	1.40
	流向D	E	E	SE	SW	W	NW	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	W	W	N	SE	NE	NE	E		
10	流速CS	0.98	0.49	0.19	0.18	0.40	0.35	0.38	0.20	0.09	0.41	0.86	1.64	1.07	0.73	0.35	0.17	0.55	0.40	0.57	0.16	0.18	0.28	0.69	0.88	0.51	1.64
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	NW	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	1.19	0.75	0.46	0.37	0.32	0.44	0.25	0.38	0.23	0.25	0.65	0.93	1.29	0.86	0.71	0.51	0.39	0.84	0.23	0.26	0.07	0.19	0.58	0.66	0.53	1.29
	流向D	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	NW	NE	E	NE	E		
12	流速CS	1.44	1.02	0.53	0.22	0.25	0.46	0.34	0.09	0.53	0.12	0.40	0.63	1.56	1.07	0.76	0.33	0.29	0.69	0.34	0.45	0.10	0.17	0.31	0.83	0.54	1.56
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	SW	W	N	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	NW	NE	NE	NE		
13	流速CS	0.86	1.20	0.63	0.32	0.32	0.21	0.36	0.13	0.57	0.33	0.08	0.59	0.96	1.28	0.92	0.49	0.61	0.51	0.48	0.25	0.19	0.11	0.10	0.62	0.50	1.28
	流向D	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	NE	NE	NE		
14	流速CS	0.45	1.37	0.97	0.66	0.28	0.15	0.33	0.36	0.32	0.30	0.16	0.32	0.78	1.25	1.08	0.73	0.64	0.27	0.47	0.49	0.53	0.07	0.13	0.32	0.52	1.37
	流向D	E	E	E	E	E	S	SW	W	NW	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	N	NE	NE		
15	流速CS	0.59	0.75	1.41	0.81	0.44	0.35	0.10	0.37	0.32	0.26	0.21	0.21	0.54	0.68	1.43	1.01	0.77	0.47	0.39	0.47	0.40	0.39	0.14	0.17	0.53	1.43
	流向D	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	NW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	NW	W		
16	流速CS	0.24	0.24	0.82	1.22	0.80	0.58	0.11	0.21	0.33	0.39	0.17	0.11	0.26	0.54	1.12	1.30	1.06	0.66	0.50	0.29	0.54	0.39	0.46	0.09	0.52	1.30
	流向D	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	N	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	NW		
17	流速CS	0.05	0.39	0.62	0.76	1.24	0.78	0.33	0.16	0.14	0.40	0.18	0.35	0.05	0.15	0.42	0.83	1.27	0.96	0.48	0.30	0.28	0.45	0.29	0.42	0.47	1.27
	流向D	N	NE	NE	NE	E	E	E	S	S	SW	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	W	W		
18	流速CS	0.17	0.05	0.44	0.65	0.95	1.19	0.75	0.48	0.26	0.26	0.47	0.23	0.46	0.02	0.22	0.55	0.67	1.19	1.01	0.46	0.30	0.30	0.40	0.42	0.50	1.19
	流向D	W	SE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W		
19	流速CS	0.40	0.30	0.04	0.32	0.77	1.00	1.14	0.92	0.44	0.11	0.30	0.39	0.33	0.29	0.06	0.13	0.42	0.65	1.29	0.96	0.64	0.39	0.20	0.51	0.50	1.29
	流向D	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	W	W	N	NW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW		
20	流速CS	0.27	0.57	0.53	0.32	0.24	0.64	0.83	1.16	0.93	0.57	0.15	0.25	0.42	0.22	0.45	0.33	0.10	0.39	0.75	1.40	0.95	0.56	0.27	0.22	0.52	1.40
	流向D	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D	0.39 SW	0.54 W	0.24 W	0.47 W	0.27 W	0.40 NE	0.64 NE	1.03 NE	1.18 E	0.79 E	0.53 E	0.28 E	0.31 SW	0.62 SW	0.29 W	0.25 W	0.09 N	0.27 NE	0.54 NE	0.61 E	1.44 E	1.11 E	0.66 E	0.38 E	0.55	1.44
22	流速CS 流向D	0.20 S	0.59 SW	0.38 SW	0.64 W	0.35 W	0.15 W	0.35 NE	0.82 NE	1.31 E	1.32 E	0.79 E	0.62 E	0.51 SE	0.54 SW	0.57 W	0.56 W	0.39 W	0.19 W	0.25 E	0.58 NE	0.79 NE	1.17 E	0.96 E	0.61 E	0.61	1.32
23	流速CS 流向D	0.24 SE	0.33 S	0.56 SW	0.32 W	0.56 W	0.49 W	0.09 NW	0.22 NE	0.85 NE	1.49 E	1.21 E	0.87 E	0.64 E	0.32 SE	0.72 SW	0.49 W	0.18 W	0.33 W	0.10 SW	0.25 NE	0.38 NE	0.58 E	1.50 E	0.88 E	0.57	1.50
24	流速CS 流向D	0.60 E	0.35 SE	0.28 S	0.59 SW	0.32 W	0.66 W	0.21 NW	0.04 E	0.42 NE	0.79 NE	1.54 E	1.06 E	0.92 E	0.66 E	0.40 SE	0.70 SW	0.40 W	0.13 NW	0.13 W	0.10 NE	0.19 E	0.54 NE	0.71 E	1.30 E	0.54	1.54
25	流速CS 流向D	0.71 E	0.40 E	0.27 SE	0.24 S	0.53 SW	0.28 W	0.53 W	0.18 W	0.28 NE	0.63 NE	0.86 E	1.53 E	1.00 E	0.92 E	0.46 E	0.36 SE	0.65 SW	0.37 W	0.35 W	0.11 W	0.37 NE	0.15 E	0.23 S	0.70 E	0.50	1.53
26	流速CS 流向D	1.17 E	0.85 E	0.43 E	0.54 SE	0.36 SW	0.71 SW	0.29 W	0.46 W	0.24 W	0.25 NE	0.66 NE	0.85 E	1.35 E	1.06 E	0.57 E	0.55 E	0.25 S	0.71 SW	0.58 SW	0.54 W	0.09 W	0.41 NE	0.30 NE	0.74 NE	0.58	1.35
27	流速CS 流向D	1.06 E	1.29 E	0.89 E	0.49 E	0.24 E	0.38 SW	0.46 SW	0.40 W	0.65 W	0.27 W	0.17 NE	0.60 NE	1.46 E	1.45 E	1.07 E	0.76 E	0.60 SE	0.37 SW	0.72 SW	0.21 W	0.31 W	0.13 N	0.19 NE	0.42 E	0.61	1.46
28	流速CS 流向D	0.54 NE	0.83 E	1.21 E	0.79 E	0.40 E	0.35 SE	0.38 SW	0.48 W	0.23 NW	0.52 W	0.51 SW	0.17 N	0.83 NE	1.46 E	1.32 E	0.86 E	0.56 E	0.41 SE	0.34 SW	0.88 SW	0.48 W	0.17 NW	0.29 NE	0.07 NE	0.59	1.46
29	流速CS 流向D	0.43 NE	0.46 E	1.29 E	0.97 E	0.84 E	0.31 E	0.39 SE	0.35 S	0.29 W	0.51 W	0.50 W	0.23 W	0.47 NE	0.73 NE	1.66 E	1.26 E	0.82 E	0.67 E	0.42 SE	0.43 SW	0.54 SW	0.22 W	0.23 W	0.18 NE	0.59	1.66
30	流速CS 流向D	0.29 NE	0.54 NE	0.34 E	1.50 E	0.91 E	0.77 E	0.28 E	0.28 SE	0.28 S	0.35 W	0.14 W	0.47 W	0.12 N	0.41 NE	0.66 NE	1.50 E	0.99 E	0.66 E	0.48 E	0.46 SE	0.38 SW	0.47 SW	0.32 NW	0.35 W	0.54	1.50
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.07	0.22	0.59	0.64	1.39	0.97	0.69	0.16	0.24	0.35	0.14	0.12	0.04	0.17	0.40	0.64	1.35	0.99	0.64	0.63	0.26	0.41	0.85	0.23	0.51	1.39
	流向D	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	S	NW	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	NW		
2	流速CS	0.49	0.43	0.36	0.40	0.64	1.18	1.04	0.55	0.26	0.19	0.32	0.42	0.23	0.05	0.09	0.35	0.69	1.17	1.05	0.79	0.54	0.26	0.33	0.51	0.51	1.18
	流向D	W	W	SW	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	N	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W		
3	流速CS	0.41	0.64	0.57	0.34	0.40	0.63	1.05	0.94	0.63	0.37	0.21	0.33	0.30	0.16	0.28	0.52	0.08	0.47	0.76	1.19	0.79	0.45	0.11	0.22	0.49	1.19
	流向D	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	NW	NW	W	NW	NE	NE	E	E	E	S	SE		
4	流速CS	0.27	0.17	0.57	0.52	0.25	0.44	0.65	1.19	0.96	0.61	0.53	0.18	0.41	0.37	0.22	0.20	0.06	0.23	0.49	0.70	1.23	0.85	0.77	0.28	0.51	1.23
	流向D	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	NW	NW	E	NE	NE	NE	E	E	E	E		
5	流速CS	0.07	0.33	0.35	0.60	0.54	0.20	0.27	0.73	1.08	0.93	0.62	0.22	0.25	0.38	0.32	0.20	0.20	0.23	0.38	0.78	1.09	1.29	0.88	0.69	0.53	1.29
	流向D	W	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		
6	流速CS	0.13	0.28	0.45	0.36	0.42	0.39	0.11	0.39	0.78	1.18	0.92	0.64	0.36	0.24	0.45	0.40	0.40	0.23	0.36	0.60	0.76	1.19	1.07	1.00	0.54	1.19
	流向D	E	SW	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
7	流速CS	0.66	0.21	0.11	0.85	0.33	0.79	0.46	0.05	0.29	0.92	1.15	0.86	0.48	0.31	0.35	0.29	0.19	0.26	0.07	0.20	0.54	0.59	1.26	1.11	0.51	1.26
	流向D	E	E	S	SW	W	W	W	SW	E	E	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	N	NE	NE	NE	E	E		
8	流速CS	0.70	0.31	0.21	0.38	0.31	0.52	0.64	0.37	0.35	0.68	1.37	1.12	0.67	0.43	0.28	0.50	0.33	0.46	0.14	0.06	0.25	0.62	0.77	1.28	0.53	1.37
	流向D	E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	NE	E		
9	流速CS	0.88	0.62	0.35	0.33	0.38	0.30	0.40	0.85	0.33	0.65	0.91	1.41	0.81	0.76	0.34	0.43	0.93	0.34	0.16	0.13	0.06	0.34	0.68	1.39	0.57	1.41
	流向D	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	SW	NE	NE	E		
10	流速CS	0.97	0.81	0.32	0.12	0.30	0.42	0.20	0.30	0.10	0.33	0.90	1.40	1.14	0.95	0.62	0.39	0.63	0.49	0.16	0.14	0.03	0.32	0.71	0.71	0.52	1.40
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	1.32	0.74	0.63	0.29	0.24	0.42	0.47	0.46	0.19	0.22	0.50	0.69	1.48	1.04	0.93	0.56	0.30	0.68	0.29	0.33	0.10	0.03	0.41	0.36	0.53	1.48
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	N	SW	NE	E		
12	流速CS	0.94	1.20	0.78	0.37	0.35	0.21	0.43	0.29	0.30	0.15	0.31	0.62	0.80	1.20	1.01	0.83	0.31	0.47	0.54	0.44	0.26	0.07	0.09	0.14	0.50	1.20
	流向D	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	E		
13	流速CS	0.66	1.53	0.95	0.60	0.31	0.44	0.31	0.67	0.23	0.27	0.23	0.56	0.74	1.53	1.06	0.94	0.52	0.22	0.63	0.36	0.63	0.07	0.08	0.23	0.57	1.53
	流向D	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	NW	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE		
14	流速CS	0.51	0.78	1.35	0.94	0.56	0.48	0.29	0.33	0.38	0.59	0.57	0.14	0.55	0.72	1.45	0.97	0.77	0.46	0.21	0.72	0.31	0.28	0.29	0.06	0.57	1.45
	流向D	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	E	E	E	E	E	S	SW	NW	W	W	W		
15	流速CS	0.26	0.65	0.88	1.05	0.74	0.35	0.28	0.46	0.38	0.16	0.46	0.35	0.12	0.51	0.99	1.22	0.85	0.87	0.26	0.28	0.62	0.26	0.19	0.06	0.51	1.22
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	S	NW	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	NW	NW		
16	流速CS	0.21	0.33	0.78	1.52	0.90	0.75	0.57	0.42	0.33	0.74	0.24	0.32	0.83	0.08	0.67	0.94	1.07	0.93	0.61	0.44	0.34	0.61	0.47	0.27	0.60	1.52
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	NW	NW	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W		
17	流速CS	0.27	0.07	0.27	0.72	1.45	0.92	0.67	0.35	0.36	0.35	0.69	0.26	0.31	0.41	0.28	0.52	0.76	1.07	0.81	0.38	0.19	0.48	0.53	0.30	0.52	1.45
	流向D	W	W	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	SW	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W		
18	流速CS	0.45	0.38	0.15	0.49	0.76	1.42	0.98	0.44	0.31	0.16	0.56	0.51	0.19	0.28	0.54	0.31	0.27	0.70	1.23	0.76	0.43	0.37	0.36	0.51	0.52	1.42
	流向D	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	SW	W	NW	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW		
19	流速CS	0.22	0.46	0.45	0.17	0.61	0.83	1.31	1.01	0.58	0.35	0.28	0.45	0.38	0.35	0.27	0.08	0.10	0.35	0.70	1.28	0.85	0.78	0.54	0.12	0.52	1.31
	流向D	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	SW	W	NW	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	S		
20	流速CS	0.28	0.38	0.53	0.45	0.05	0.52	0.80	1.51	1.14	0.70	0.62	0.22	0.52	0.67	0.48	0.10	0.32	0.33	0.36	0.90	1.37	1.09	0.69	0.39	0.60	1.51
	流向D	S	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.40	0.33	0.27	0.22	0.48	0.02	0.45	0.85	1.34	1.10	0.79	0.42	0.34	0.47	0.57	0.27	0.30	0.07	0.10	0.36	0.74	1.42	1.36	1.13	0.57	1.42
	流向D	E	SW	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	S	W	SW	SW	NE	NE	E	E	E	E		
22	流速CS	0.71	0.27	0.34	0.34	0.21	0.33	0.33	0.50	0.80	1.51	1.29	0.77	1.02	0.51	0.32	0.71	0.28	0.18	0.34	0.34	0.43	0.88	1.62	1.48	0.65	1.62
	流向D	E	E	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E		
23	流速CS	1.13	0.90	0.71	0.36	0.22	0.65	0.31	0.28	0.48	0.71	1.58	1.19	1.17	0.70	0.31	0.58	0.09	0.20	0.14	0.03	0.04	0.27	1.03	1.61	0.61	1.61
	流向D	E	E	E	SE	S	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	S	N	N	SW	NE	S	E	NE	E		
24	流速CS	1.14	0.88	0.39	0.33	0.47	0.32	0.57	0.17	0.20	0.79	1.32	1.67	1.14	0.96	0.65	0.42	0.20	0.22	0.16	0.23	0.29	0.29	0.81	1.37	0.62	1.67
	流向D	E	E	NE	E	SW	NW	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	NW	W	NE	NE	NE	NE	E		
25	流速CS	1.37	1.26	1.04	0.19	0.30	0.43	0.09	0.12	0.35	0.54	0.74	1.55	1.53	1.35	0.42	0.25	0.67	0.31	0.12	0.17	0.41	0.29	0.60	0.53	0.61	1.55
	流向D	E	E	E	N	S	W	NW	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	NW	NW	NE	NE	NE	E		
26	流速CS	1.44	1.05	0.69	0.56	0.15	0.57	0.61	0.16	0.10	0.44	0.60	1.05	1.64	1.62	1.11	1.09	0.62	0.47	0.87	0.24	0.28	0.30	0.32	0.72	0.70	1.64
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	NW	NE	NE	NE		
27	流速CS	0.75	1.49	1.11	0.90	0.32	0.38	0.57	0.43	0.48	0.64	0.30	0.55	0.64	1.39	1.14	0.82	0.59	0.19	0.56	0.35	0.24	0.17	0.20	0.33	0.60	1.49
	流向D	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	NW	NE	NE		
28	流速CS	0.82	0.74	1.29	0.82	0.53	0.19	0.20	0.45	0.29	0.87	0.27	0.34	0.54	0.86	1.41	1.01	0.79	0.33	0.32	0.70	0.37	0.44	0.12	0.16	0.58	1.41
	流向D	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	N	NE		
29	流速CS	0.48	0.42	0.74	1.13	0.77	0.30	0.33	0.35	0.35	0.33	0.34	0.12	0.24	0.74	0.73	1.31	0.96	1.20	0.56	0.42	0.46	0.46	0.38	0.08	0.55	1.31
	流向D	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	N		
30	流速CS	0.70	0.24	0.60	1.52	1.06	0.95	0.32	0.34	0.38	0.42	0.23	0.26	0.64	0.19	0.64	1.28	1.47	0.77	1.23	0.74	0.34	0.41	0.21	0.24	0.63	1.52
	流向D	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	NW	NW		
31	流速CS	0.34	0.21	0.29	0.67	1.28	1.03	0.82	0.28	0.17	0.39	0.28	0.14	0.74	0.44	0.50	0.68	0.98	1.30	0.84	0.69	0.39	0.26	0.85	0.19	0.57	1.30
	流向D	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	NW	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.34	0.58	0.17	0.52	0.74	1.27	1.13	0.77	0.86	0.63	0.18	0.29	0.50	0.92	0.43	0.34	0.51	0.87	1.29	0.84	0.73	0.55	0.05	0.30	0.62	1.29
	流向D	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	W		
2	流速CS	0.26	0.49	0.30	0.17	0.61	0.76	1.33	1.12	0.84	0.47	0.43	0.12	0.32	0.22	0.98	0.91	0.05	0.38	0.86	1.16	0.72	0.75	0.38	0.08	0.57	1.33
	流向D	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	S		
3	流速CS	0.26	0.31	0.20	0.61	0.05	0.48	0.66	1.21	1.12	0.74	0.72	0.28	0.15	0.28	0.24	0.74	0.58	0.05	0.41	0.73	1.29	0.88	0.57	0.36	0.54	1.29
	流向D	W	W	W	W	SW	N	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E		
4	流速CS	0.17	0.36	0.16	0.05	0.57	0.22	0.30	0.62	1.01	0.94	0.75	0.37	0.44	0.41	0.67	0.42	0.13	0.11	0.18	0.45	0.72	1.25	0.98	0.76	0.50	1.25
	流向D	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
5	流速CS	0.37	0.24	0.37	0.31	0.49	0.45	0.32	0.29	0.59	1.24	1.00	0.96	0.97	0.72	0.23	0.53	0.15	0.19	0.27	0.40	0.80	0.86	1.40	1.09	0.59	1.40
	流向D	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E		
6	流速CS	0.82	0.36	0.21	0.41	0.28	0.49	0.44	0.33	0.34	0.78	1.24	1.01	0.78	0.84	0.30	0.63	0.50	0.42	0.10	0.18	0.45	0.77	0.98	1.31	0.58	1.31
	流向D	E	E	SW	SW	NW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E		
7	流速CS	0.90	0.40	0.32	0.33	0.45	0.20	0.50	0.64	0.11	0.42	1.00	1.09	0.97	1.08	0.72	0.27	0.37	0.30	0.10	0.15	0.22	0.52	0.74	1.42	0.55	1.42
	流向D	E	E	E	SW	W	W	W	W	S	E	NE	E	E	E	E	S	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E		
8	流速CS	1.08	0.53	0.22	0.17	0.69	0.23	0.48	0.15	0.24	0.37	0.78	1.29	1.16	1.11	0.95	0.38	0.47	0.30	0.15	0.05	0.16	0.30	0.39	1.19	0.53	1.29
	流向D	E	E	NE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	N	NE	NE	E	E		
9	流速CS	1.26	0.82	0.48	0.45	0.19	0.40	0.29	0.28	0.18	0.30	0.73	1.46	1.30	1.02	1.04	0.21	0.43	0.72	0.18	0.18	0.15	0.21	0.57	1.02	0.58	1.46
	流向D	E	E	E	E	S	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E		
10	流速CS	1.43	1.12	0.75	0.45	0.21	0.48	0.28	0.57	0.27	0.11	0.32	0.86	1.69	1.17	1.37	0.79	0.50	0.46	0.52	0.29	0.10	0.13	0.39	0.91	0.63	1.69
	流向D	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	NW	E	E	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.83	1.52	1.24	0.48	0.23	0.30	0.51	0.22	0.11	0.30	0.32	0.68	1.20	1.71	1.20	1.37	0.88	0.58	0.45	0.42	0.09	0.19	0.08	0.08	0.62	1.71
	流向D	E	E	E	E	SE	SE	SW	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	NE	NE	NE	E		
12	流速CS	0.12	1.27	0.88	0.62	0.38	0.20	0.36	0.59	0.27	0.15	0.31	0.28	0.74	1.58	1.41	0.96	1.31	0.81	0.51	0.96	0.35	0.29	0.11	0.13	0.61	1.58
	流向D	E	E	E	E	E	S	S	W	NW	W	NE	E	NE	E	E	E	E	E	SE	W	W	NE	E	E		
13	流速CS	0.37	0.77	1.46	0.83	0.43	0.24	0.19	0.68	0.32	0.22	0.52	0.10	0.12	0.73	1.43	1.28	1.38	0.98	0.88	0.33	0.58	0.40	0.34	0.11	0.61	1.46
	流向D	NE	E	E	E	NE	E	SW	SW	W	NW	W	E	W	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	SW	NW		
14	流速CS	0.08	0.62	1.16	1.43	1.00	0.74	0.63	0.25	0.72	0.37	0.13	0.47	0.55	0.17	0.69	1.49	0.85	1.03	0.82	0.32	0.23	0.33	0.50	0.83	0.64	1.49
	流向D	E	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	SW	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	W	W	W	W		
15	流速CS	0.32	0.24	0.73	0.99	1.26	0.65	0.83	0.35	0.45	0.47	0.35	0.32	0.31	0.54	0.35	0.71	1.58	1.18	0.56	0.92	0.25	0.37	0.36	0.17	0.59	1.58
	流向D	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	N	NE	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	NW		
16	流速CS	0.95	0.38	0.67	0.85	1.43	1.26	0.69	0.92	0.63	0.47	0.58	0.29	0.10	0.13	0.10	0.39	0.59	1.27	1.10	0.88	0.50	0.21	0.27	0.34	0.62	1.43
	流向D	SW	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NE	N	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SE	S		
17	流速CS	0.13	0.56	0.38	0.34	0.67	1.08	1.35	0.82	0.64	0.48	0.43	0.45	0.25	0.31	0.21	0.24	0.43	0.66	1.03	1.28	0.89	0.76	0.51	0.05	0.58	1.35
	流向D	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	S	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW		
18	流速CS	0.43	0.24	0.59	0.51	0.41	0.42	0.75	1.34	0.90	0.66	0.56	0.04	0.60	0.39	0.17	0.15	0.16	0.25	0.58	0.63	1.30	0.94	0.80	0.40	0.55	1.34
	流向D	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	N	SW	W	NW	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E		
19	流速CS	0.39	0.39	0.22	0.50	0.52	0.26	0.23	0.69	1.33	1.06	0.81	0.43	0.19	0.36	0.51	0.56	0.19	0.23	0.25	0.52	0.74	1.34	1.00	0.53	0.55	1.34
	流向D	SE	SW	W	W	W	SW	E	NE	E	E	E	E	S	S	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E		
20	流速CS	0.41	0.07	0.32	0.31	0.38	0.74	0.38	0.17	0.76	1.18	1.19	0.76	0.69	0.65	0.52	0.16	0.41	0.16	0.19	0.23	0.64	0.83	1.34	1.10	0.57	1.34
	流向D	E	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	NE	E	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.59	0.69	0.26	0.51	0.29	0.51	0.80	0.30	0.46	0.77	1.48	1.26	0.69	0.60	0.33	0.60	0.36	0.41	0.13	0.12	0.44	0.79	0.89	1.37	0.61	1.48
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
22	流速CS	0.96	0.64	0.52	0.27	0.55	0.20	0.44	0.91	0.16	0.56	1.06	1.61	1.09	0.73	0.53	0.22	0.66	0.38	0.42	0.10	0.16	0.51	0.81	1.04	0.60	1.61
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	W	S	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	NW	W	W	NE	NE	E	E		
23	流速CS	1.19	0.85	0.44	0.49	0.35	0.42	0.32	0.43	0.11	0.13	0.81	1.41	1.26	1.12	0.59	0.49	0.34	0.75	0.17	0.30	0.25	0.15	0.62	0.76	0.57	1.41
	流向D	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	SW	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	NW	NE	E	NE	E		
24	流速CS	1.32	0.98	0.73	0.48	0.36	0.54	0.39	0.53	0.20	0.27	0.58	0.57	1.57	1.21	1.04	0.73	0.30	0.65	0.50	0.45	0.19	0.08	0.53	0.61	0.62	1.57
	流向D	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	E		
25	流速CS	0.69	1.53	1.00	0.64	0.56	0.16	0.40	0.07	0.52	0.22	0.30	0.67	0.63	1.47	0.97	0.63	0.78	0.20	0.80	0.39	0.34	0.09	0.19	0.65	0.58	1.53
	流向D	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE		
26	流速CS	0.61	1.44	0.98	0.87	0.45	0.33	0.51	0.42	0.30	0.20	0.21	0.43	0.96	1.42	1.10	0.96	0.54	0.50	0.43	0.74	0.28	0.30	0.06	0.39	0.60	1.44
	流向D	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	N	NE		
27	流速CS	0.59	0.75	1.39	0.84	0.56	0.37	0.12	0.43	0.26	0.34	0.10	0.25	0.53	0.62	1.44	1.08	1.23	0.71	0.41	0.36	0.76	0.68	0.51	0.41	0.61	1.44
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW		
28	流速CS	0.41	0.70	1.25	1.07	0.88	0.50	0.19	0.35	0.95	0.64	0.55	0.16	0.34	0.57	0.84	1.39	1.09	0.58	0.16	0.33	0.60	0.71	0.60	0.62	0.64	1.39
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W		
29	流速CS	0.27	0.28	0.76	1.17	1.05	0.73	0.54	0.11	0.50	1.01	0.86	0.49	0.37	0.26	0.61	0.87	1.22	0.90	0.59	0.12	0.22	0.58	0.63	0.91	0.63	1.22
	流向D	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W		
30	流速CS	0.52	0.11	0.46	0.89	1.23	0.95	0.63	0.51	0.24	0.29	0.52	0.74	0.68	0.49	0.06	0.52	0.76	1.06	0.80	0.42	0.16	0.27	0.46	0.97	0.57	1.23
	流向D	W	W	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W		
31	流速CS	0.53	0.39	0.08	0.49	0.80	1.13	1.02	0.69	0.36	0.19	0.36	0.78	0.58	0.26	0.54	0.08	0.32	0.67	1.21	0.88	0.75	0.50	0.01	0.30	0.54	1.21
	流向D	W	W	NE	N	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	NW	NE	NE	E	E	E	SE	E	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時																								間(Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	流速CS	0.48	0.64	0.44	0.15	0.51	0.63	0.98	0.90	0.68	0.40	0.31	0.20	0.63	0.42	0.33	0.13	0.18	0.32	0.49	1.03	1.04	0.82	0.57	0.42	0.53	1.04										
	流向D	W	W	W	N	N	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	N	NE	E	NE	E	E	E	E	E												
2	流速CS	0.28	0.22	0.43	0.52	0.16	0.30	0.31	0.86	1.02	0.87	0.49	0.47	0.14	0.44	0.60	0.84	0.45	0.28	0.37	0.57	0.81	1.24	0.90	0.69	0.55	1.24										
	流向D	SE	S	SW	W	NW	N	E	NE	NE	NE	E	E	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E												
3	流速CS	0.18	0.13	0.55	0.58	0.57	0.45	0.10	0.48	0.97	1.21	0.94	0.76	0.57	0.22	0.49	0.66	0.45	0.47	0.08	0.50	0.76	1.04	1.24	0.96	0.60	1.24										
	流向D	E	SW	SW	W	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E												
4	流速CS	0.41	0.19	0.29	0.78	0.70	0.69	0.62	0.04	0.70	1.10	1.22	0.86	0.45	0.40	0.31	0.77	1.00	0.45	0.27	0.33	0.71	0.94	1.41	1.17	0.66	1.41										
	流向D	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NW	N	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E												
5	流速CS	0.73	0.38	0.20	0.42	0.80	0.80	0.36	0.42	0.34	0.66	1.39	1.09	0.77	0.35	0.40	0.64	0.69	0.47	0.13	0.05	0.38	0.81	1.18	1.26	0.61	1.39										
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	NW	N	E	NE	E	E												
6	流速CS	0.90	0.56	0.38	0.40	0.78	0.69	0.50	0.30	0.35	0.77	1.53	1.36	1.12	0.84	0.36	0.51	0.75	1.03	0.22	0.10	0.29	0.73	0.96	1.60	0.71	1.60										
	流向D	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E												
7	流速CS	1.11	0.67	0.61	0.53	0.64	1.10	0.79	0.50	0.27	0.46	0.69	1.31	1.27	0.98	0.77	0.14	0.75	0.83	0.63	0.13	0.10	0.36	0.36	1.03	0.67	1.31										
	流向D	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	N	NE	E	E	E												
8	流速CS	1.35	0.96	0.64	0.43	0.43	0.88	1.01	0.54	0.43	0.42	0.60	0.88	1.44	1.20	0.73	0.64	0.45	0.85	1.15	0.75	0.10	0.17	0.48	0.78	0.72	1.44										
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	N	NE	E	E												
9	流速CS	1.32	0.98	0.74	0.56	0.30	0.73	0.79	0.92	0.40	0.20	0.57	0.97	1.64	1.16	1.02	0.82	0.35	0.78	0.86	0.90	0.43	0.12	0.33	0.92	0.74	1.64										
	流向D	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	E	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE												
10	流速CS	0.79	1.60	1.13	0.75	0.69	0.37	0.76	1.00	0.65	0.34	0.21	0.58	0.76	1.39	1.09	0.95	0.77	0.20	0.70	0.63	0.77	0.20	0.12	0.34	0.70	1.60										
	流向D	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	SE	E												

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.75	1.69	1.23	0.87	0.56	0.45	0.44	1.12	0.74	0.66	0.14	0.17	0.50	0.81	1.29	1.21	0.80	0.74	0.24	0.67	1.15	0.32	0.06	0.15	0.70	1.69
	流向D	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	N	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	NW	E	NE		
12	流速CS	0.38	0.78	1.74	1.08	0.77	0.75	0.37	0.58	1.05	0.60	0.58	0.25	0.16	0.38	0.89	1.35	1.21	0.69	0.72	0.11	0.79	0.63	0.69	0.10	0.69	1.74
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	W	E	E	E	E	E	E	NE	S	W	W	N		
13	流速CS	0.35	0.72	1.15	1.55	1.04	0.99	0.83	0.56	0.58	0.67	0.54	0.43	0.50	0.77	0.78	1.46	1.26	1.28	0.75	0.45	0.33	0.59	0.71	0.41	0.78	1.55
	流向D	N	NE	NE	E	E	E	SE	SE	S	SW	W	NE	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W		
14	流速CS	0.46	0.34	0.72	0.54	1.36	1.08	0.64	0.51	0.27	0.53	0.59	0.36	0.28	0.31	0.68	0.67	0.74	1.22	0.98	0.74	0.27	0.11	0.38	0.61	0.60	1.36
	流向D	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	SW	W		
15	流速CS	0.77	0.45	0.26	0.29	0.66	1.16	1.05	0.85	0.85	0.40	0.22	0.62	0.91	0.42	0.32	0.17	0.48	0.65	0.80	1.06	0.82	0.52	0.11	0.23	0.59	1.16
	流向D	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW		
16	流速CS	0.37	0.58	0.65	0.46	0.26	0.56	0.68	1.13	0.89	0.66	0.30	0.25	0.62	0.47	0.84	0.26	0.14	0.31	0.61	0.73	1.18	0.93	0.69	0.44	0.58	1.18
	流向D	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E		
17	流速CS	0.16	0.41	0.67	0.85	0.45	0.16	0.39	0.70	1.28	1.13	0.77	0.49	0.23	0.59	0.69	0.68	0.18	0.09	0.21	0.68	0.73	1.14	1.14	0.77	0.61	1.28
	流向D	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E		
18	流速CS	0.52	0.17	0.46	0.70	0.75	0.36	0.13	0.50	0.81	1.34	1.21	0.85	0.56	0.27	0.66	0.67	0.75	0.31	0.03	0.27	0.74	0.84	1.13	1.06	0.63	1.34
	流向D	SE	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NW	E	NE	NE	E	E		
19	流速CS	0.62	0.14	0.30	0.71	0.67	0.60	0.13	0.23	0.70	0.57	1.54	1.03	0.79	0.53	0.41	0.76	0.75	0.53	0.23	0.29	0.63	0.76	1.40	1.31	0.65	1.54
	流向D	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
20	流速CS	0.95	0.57	0.38	0.35	0.98	0.96	0.45	0.10	0.43	0.86	1.42	1.35	1.04	0.69	0.34	0.60	0.85	0.80	0.40	0.19	0.33	0.92	0.83	1.42	0.72	1.42
	流向D	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	N	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	1.07 E	0.78 E	0.51 E	0.12 SE	0.54 SW	0.73 W	0.86 W	0.34 SW	0.17 NE	0.58 NE	0.84 NE	1.47 E	1.24 E	0.88 E	0.42 SE	0.33 S	0.67 SW	0.73 W	0.76 W	0.28 W	0.10 N	0.32 NE	0.78 NE	1.28 E	0.66	1.47
22	流速CS 流向D	1.19 E	0.98 E	0.45 E	0.50 SE	0.62 SW	1.24 W	0.87 W	0.55 W	0.13 N	0.38 NE	0.87 NE	0.98 E	1.23 E	1.11 E	0.82 E	0.36 SE	0.36 SW	0.85 W	1.03 W	0.56 W	0.25 N	0.34 NE	0.74 NE	0.85 E	0.72	1.24
23	流速CS 流向D	1.48 E	1.10 E	0.59 NE	0.53 E	0.18 W	0.66 SW	0.90 W	0.95 W	0.36 W	0.31 NE	0.55 NE	0.64 NE	1.52 E	1.12 E	1.02 E	0.53 E	0.10 SE	0.62 SW	0.72 W	0.81 W	0.45 W	0.09 NE	0.65 NE	0.38 E	0.68	1.52
24	流速CS 流向D	1.03 E	1.18 E	1.00 E	0.54 E	0.50 SE	0.54 SW	1.14 W	1.00 W	0.78 W	0.20 NE	0.19 E	0.41 NE	0.78 E	1.40 E	1.07 E	0.81 E	0.60 SE	0.31 S	0.60 SW	0.93 W	0.73 W	0.58 W	0.15 SW	0.35 NE	0.70	1.40
25	流速CS 流向D	0.66 NE	1.49 NE	1.11 E	0.78 E	0.39 SE	0.48 SE	0.58 SW	0.99 W	0.55 W	0.12 NW	0.32 W	0.12 W	0.43 NE	0.85 NE	1.20 E	0.87 E	0.52 E	0.31 SE	0.29 SW	1.14 W	1.06 W	0.94 W	0.66 W	0.09 SE	0.66	1.49
26	流速CS 流向D	0.60 NE	0.99 NE	1.63 E	0.93 E	0.69 E	0.39 SE	0.28 SW	0.58 SW	0.78 W	0.37 W	0.48 W	0.56 W	0.17 E	0.73 NE	1.30 E	1.02 E	0.66 E	0.37 E	0.41 SE	0.44 W	0.74 W	0.85 SW	0.93 W	0.57 SW	0.69	1.63
27	流速CS 流向D	0.32 NE	0.72 N	1.26 E	1.18 E	0.81 E	0.84 E	0.55 SE	0.38 SW	0.56 SW	0.86 W	0.63 W	0.91 W	0.35 SW	0.40 NE	0.70 NE	1.35 E	0.89 E	0.69 E	0.85 E	0.29 SE	0.36 SW	0.69 W	0.87 W	0.90 W	0.72	1.35
28	流速CS 流向D	0.41 SW	0.41 NE	0.71 NE	1.27 E	0.98 E	0.65 E	0.30 SE	0.23 S	0.37 SW	0.71 SW	0.88 W	0.49 W	0.22 W	0.11 N	0.46 NE	0.51 E	0.92 E	0.80 E	0.62 E	0.69 SE	0.17 S	0.33 SW	0.79 W	0.82 W	0.58	1.27
29	流速CS 流向D	0.53 W	0.17 SW	0.50 NE	0.61 NE	1.12 E	0.89 E	0.63 E	0.25 SE	0.27 SW	0.42 SW	0.63 W	0.61 W	0.17 W	0.14 E	0.27 NE	0.48 NE	0.57 E	1.10 E	0.92 E	0.66 E	0.44 E	0.29 SE	0.30 SW	0.40 W	0.51	1.12
30	流速CS 流向D	0.73 W	0.28 W	0.00 E	0.47 NE	0.62 NE	1.12 E	0.78 E	0.51 E	0.48 E	0.31 SE	0.27 SW	0.38 SW	0.48 W	0.62 W	0.37 W	0.41 NE	0.59 NE	0.53 NE	1.11 E	0.49 E	0.81 E	0.51 E	0.26 SE	0.10 SW	0.51	1.12
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.40	0.71	0.65	0.31	0.17	0.44	0.61	0.88	0.78	0.63	0.31	0.13	0.32	0.47	0.85	0.53	0.28	0.21	0.43	0.66	1.17	0.98	0.63	0.29	0.53	1.17
	流向D	SW	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		
2	流速CS	0.12	0.30	0.61	0.77	0.64	0.29	0.07	0.48	0.98	0.90	0.75	0.38	0.20	0.50	0.68	0.82	0.58	0.27	0.13	0.58	0.43	0.95	0.84	0.65	0.54	0.98
	流向D	SW	SW	W	W	W	W	SE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E		
3	流速CS	0.19	0.21	0.43	0.62	0.73	0.46	0.32	0.37	0.64	1.11	0.95	0.69	0.19	0.33	0.72	0.78	0.48	0.51	0.27	0.28	0.59	1.04	1.06	0.81	0.57	1.11
	流向D	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E		
4	流速CS	0.51	0.10	0.37	0.88	0.90	0.26	0.48	0.16	0.77	1.25	1.19	0.85	0.43	0.23	0.48	0.95	0.77	0.28	0.25	0.15	0.49	0.76	1.17	0.97	0.61	1.25
	流向D	E	SE	SW	W	W	NW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
5	流速CS	0.57	0.37	0.28	0.51	0.83	0.50	0.33	0.03	0.57	0.80	1.40	1.00	0.80	0.80	0.14	0.58	0.73	0.64	0.50	0.21	0.21	0.20	1.11	1.18	0.60	1.40
	流向D	E	SE	S	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NW	N	SE	NE	E		
6	流速CS	0.92	0.58	0.52	0.32	1.20	0.90	0.51	0.03	0.09	0.30	0.82	1.12	0.92	0.48	0.65	0.32	1.06	1.15	0.54	0.21	0.20	0.26	0.67	1.29	0.63	1.29
	流向D	E	SE	SE	S	W	W	W	NW	W	S	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	NE	S	E	E		
7	流速CS	0.98	0.90	0.73	0.42	0.63	1.00	0.52	0.34	0.38	0.39	0.63	1.53	1.08	1.09	0.81	0.52	0.69	0.92	0.74	0.21	0.08	0.27	0.68	1.21	0.70	1.53
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	NW	NE	E	NE	E		
8	流速CS	1.22	1.13	1.05	0.76	0.51	0.75	1.03	0.30	0.20	0.39	0.92	0.54	1.33	1.19	0.91	0.82	0.40	0.54	1.10	0.62	0.09	0.25	0.43	0.68	0.71	1.33
	流向D	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	NE	NE	NE	E		
9	流速CS	1.42	1.05	0.86	0.35	0.54	0.60	0.81	0.81	0.17	0.30	0.34	0.95	1.13	1.21	1.03	0.51	0.69	0.21	1.00	1.08	0.73	0.17	0.44	0.91	0.72	1.42
	流向D	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	NE	NE	NE		
10	流速CS	0.83	1.16	0.97	0.70	0.27	0.58	0.88	0.97	0.67	0.16	0.26	0.45	0.96	0.71	1.21	0.68	0.76	0.65	0.26	0.61	1.10	0.46	0.20	0.16	0.65	1.21
	流向D	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	NW	NE	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	SW	NE	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.48	0.74	1.22	1.27	0.49	0.51	0.17	0.88	0.82	0.59	0.45	0.13	0.34	0.65	0.80	1.23	0.93	0.87	0.44	0.22	0.56	0.83	0.68	0.34	0.65	1.27
	流向D	E	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	E	E	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	SW		
12	流速CS	0.35	0.13	0.46	1.20	1.07	0.51	0.23	0.56	0.87	0.67	0.34	0.25	0.09	0.03	0.42	0.81	1.05	0.55	1.05	0.42	0.09	0.44	0.64	0.13	0.51	1.20
	流向D	W	SE	NE	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NW	SE	NW	E	NE	E	E	E	SE	SE	W	W	N		
13	流速CS	0.06	0.16	0.60	1.23	1.35	0.89	0.82	0.81	0.32	0.67	0.57	0.42	0.12	0.46	0.77	0.89	1.51	1.65	0.99	0.77	0.69	0.40	0.35	0.70	0.72	1.65
	流向D	SE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	W	W	W	E	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SE	SW	W		
14	流速CS	0.40	0.18	0.46	0.69	0.91	1.31	1.05	0.95	0.34	0.10	0.42	0.69	0.67	0.64	0.10	0.55	0.62	0.75	1.45	1.50	0.89	0.80	0.34	0.25	0.67	1.50
	流向D	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S		
15	流速CS	0.38	0.63	0.41	0.58	0.15	0.33	0.66	1.12	0.82	0.65	0.34	0.24	0.67	0.70	0.86	0.27	0.20	0.48	0.77	0.86	1.36	1.08	0.59	0.30	0.60	1.36
	流向D	SW	W	W	W	W	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE		
16	流速CS	0.24	0.63	0.65	0.80	0.60	0.29	0.14	0.70	1.14	1.05	0.70	0.56	0.26	0.61	0.70	0.81	0.51	0.36	0.21	0.35	0.50	1.03	1.12	0.87	0.62	1.14
	流向D	SW	W	W	W	SW	W	E	E	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NW	E	E	E	E		
17	流速CS	0.58	0.21	0.52	1.01	0.51	0.60	0.34	0.14	0.54	0.79	1.16	1.11	0.68	0.34	0.55	0.79	0.74	0.70	0.26	0.09	0.46	0.50	1.08	1.03	0.61	1.16
	流向D	SE	S	SW	W	W	W	SW	NE	E	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	W	W	E	E	E	E		
18	流速CS	0.64	0.33	0.38	0.65	0.74	0.71	0.45	0.29	0.55	0.94	1.44	1.10	0.69	0.30	0.55	0.70	0.75	0.25	0.17	0.30	0.87	0.75	1.42	0.91	0.66	1.44
	流向D	SE	SE	SW	W	W	SW	SW	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	SW	W	NW	E	E	NE	E	E	E		
19	流速CS	0.71	0.66	0.42	0.61	0.69	0.50	0.21	0.40	0.59	1.14	1.59	1.31	1.21	0.87	0.47	0.44	0.77	0.69	0.55	0.42	0.51	0.95	1.06	1.44	0.76	1.59
	流向D	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E		
20	流速CS	1.04	0.76	0.47	0.42	0.88	1.03	0.42	0.45	0.49	0.89	1.02	1.47	1.11	0.89	0.73	0.26	0.77	1.22	0.49	0.55	0.37	0.74	1.06	1.52	0.79	1.52
	流向D	E	SE	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	1.21	0.84	0.69	0.26	0.83	0.93	0.56	0.53	0.17	0.70	0.67	1.66	1.35	1.01	0.80	0.53	0.52	0.78	0.66	0.57	0.15	0.53	1.04	0.74	0.74	1.66
	流向D	E	E	SE	S	SW	W	SW	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	W	NE	NE	E		
22	流速CS	1.21	1.18	0.90	0.60	0.39	0.87	0.96	0.43	0.63	0.31	0.76	0.76	1.46	1.43	0.95	0.41	0.38	0.75	0.65	0.70	0.41	0.21	0.65	1.06	0.75	1.46
	流向D	E	E	E	SE	S	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE		
23	流速CS	1.27	1.22	0.99	0.57	0.11	0.91	0.69	0.79	0.41	0.40	0.42	0.96	0.94	1.22	0.88	0.59	0.15	0.77	0.48	0.97	0.41	0.19	0.39	0.77	0.69	1.27
	流向D	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	NE	NE	NE		
24	流速CS	0.99	1.33	0.89	0.76	0.51	0.64	0.55	0.76	0.35	0.11	0.23	0.73	0.78	1.48	0.88	0.62	0.44	0.15	0.82	0.64	0.68	0.33	0.48	0.70	0.66	1.48
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	N	E	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE		
25	流速CS	0.94	1.48	1.25	0.92	0.66	0.35	0.69	0.69	0.87	0.61	0.08	0.35	0.89	0.65	1.43	1.01	0.60	0.36	0.40	0.52	0.43	0.73	0.24	0.28	0.68	1.48
	流向D	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
26	流速CS	0.69	0.88	1.28	0.95	0.54	0.37	0.57	1.01	0.64	0.68	0.32	0.24	0.36	0.80	1.17	1.09	0.65	0.28	0.21	0.38	0.51	0.70	0.57	0.30	0.63	1.28
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	E	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	W		
27	流速CS	0.32	0.63	1.21	1.10	0.62	0.47	0.25	0.48	0.86	0.53	0.38	0.11	0.22	0.55	0.85	0.69	1.01	0.53	0.37	0.14	0.48	0.45	0.72	0.57	0.56	1.21
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W		
28	流速CS	0.35	0.18	0.60	1.11	1.12	0.74	0.49	0.29	0.27	0.80	0.64	0.35	0.23	0.25	0.41	0.66	1.00	1.05	0.62	0.30	0.32	0.16	0.43	0.23	0.52	1.12
	流向D	SW	N	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W		
29	流速CS	0.51	0.69	0.17	0.59	0.65	0.97	0.81	0.55	0.27	0.37	0.65	0.60	0.61	0.67	0.06	0.33	0.58	0.65	1.02	0.80	0.54	0.44	0.22	0.29	0.54	1.02
	流向D	W	W	SW	NE	NE	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	SW	NW	E	NE	NE	E	E	E	E	S	SW		
30	流速CS	0.56	0.28	0.37	0.06	0.42	0.69	0.91	0.82	0.64	0.39	0.24	0.43	0.62	0.54	0.31	0.05	0.38	0.58	0.84	1.07	0.95	0.59	0.51	0.20	0.52	1.07
	流向D	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE		
31	流速CS	0.28	0.57	0.55	0.55	0.34	0.05	0.58	1.12	1.07	0.84	0.54	0.32	0.38	0.68	0.49	0.61	0.31	0.40	0.57	0.70	1.08	0.99	0.81	0.43	0.59	1.12
	流向D	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.22	0.32	0.50	0.65	0.38	0.29	0.50	0.76	1.12	1.14	0.80	0.53	0.17	0.40	0.57	0.61	0.51	0.18	0.28	0.65	0.73	1.17	1.09	0.85	0.60	1.17
	流向D	S	S	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	W	E	NE	E	E	E	E		
2	流速CS	0.37	0.26	0.65	0.64	0.77	0.45	0.41	0.73	0.97	1.28	1.11	0.65	0.49	0.27	0.65	0.72	0.81	0.47	0.34	0.55	0.71	1.37	1.12	0.74	0.69	1.37
	流向D	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	E	NE	E	E	E	E		
3	流速CS	0.62	0.22	0.61	0.64	0.73	0.56	0.09	0.48	1.21	0.82	1.36	0.88	0.83	0.39	0.42	0.86	0.81	0.57	0.31	0.40	0.73	1.06	1.32	1.17	0.71	1.36
	流向D	E	S	SW	W	W	SW	N	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
4	流速CS	0.88	0.41	0.19	1.21	0.93	0.83	0.37	0.45	0.73	1.28	1.53	1.26	0.84	0.57	0.36	0.79	0.70	0.87	0.51	0.17	0.66	1.11	1.49	1.21	0.81	1.53
	流向D	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	N	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
5	流速CS	0.93	0.53	0.35	0.57	0.72	0.57	0.41	0.15	0.61	1.06	1.20	1.61	1.25	0.72	0.59	0.11	0.73	1.07	0.56	0.43	0.36	0.92	0.92	1.51	0.74	1.61
	流向D	E	SE	E	SW	W	W	W	N	N	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	N	E	E		
6	流速CS	1.23	0.91	0.63	0.38	0.83	0.86	0.69	0.50	0.37	0.85	1.02	1.40	1.42	1.23	0.63	0.44	0.33	0.96	1.10	0.57	0.40	0.51	0.89	1.17	0.80	1.42
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	N	NE	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	NE	NE	E		
7	流速CS	1.39	1.14	0.68	0.59	0.08	0.79	0.83	0.62	0.37	0.32	0.82	1.14	1.50	1.28	1.01	0.94	0.25	0.33	0.73	0.65	0.23	0.12	0.57	0.75	0.71	1.50
	流向D	E	E	E	SE	W	SW	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	NW	NE	NE	NE		
8	流速CS	1.42	1.21	0.84	0.50	0.49	0.15	0.88	0.98	0.81	0.49	0.15	0.40	0.77	1.34	1.54	1.06	0.72	0.47	0.35	0.71	0.82	0.64	0.66	0.09	0.73	1.54
	流向D	E	E	E	SE	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	SW	NW		
9	流速CS	0.57	0.95	1.31	0.88	0.80	0.37	0.26	0.66	0.87	0.78	0.40	0.29	0.67	0.96	1.36	1.27	0.75	0.41	0.06	0.50	0.42	0.60	0.41	0.22	0.66	1.36
	流向D	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	SW	E	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE		
10	流速CS	0.61	0.98	1.33	1.15	0.86	0.59	0.24	0.59	0.71	0.53	0.39	0.18	0.55	0.77	0.94	1.33	1.22	0.86	0.61	0.53	0.32	0.51	0.71	0.35	0.70	1.33
	流向D	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.16	0.35	0.83	1.07	1.11	0.75	0.66	0.41	0.34	0.54	0.54	0.66	0.13	0.22	0.44	0.78	1.04	1.15	0.94	0.67	0.68	0.19	0.59	0.98	0.63	1.15
	流向D	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	W	W		
12	流速CS	0.70	0.57	0.15	0.47	0.62	1.19	0.99	0.79	0.29	0.30	0.48	0.70	0.66	0.64	0.15	0.24	0.69	0.64	1.12	1.08	0.67	0.10	0.18	0.43	0.58	1.19
	流向D	W	W	NW	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	W	SW		
13	流速CS	0.44	0.67	0.62	0.48	0.08	0.53	0.84	0.90	0.60	0.46	0.25	0.32	0.84	0.60	0.36	0.15	0.24	0.40	0.65	1.26	1.00	0.66	0.19	0.23	0.53	1.26
	流向D	W	W	W	SW	S	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E	E	SE	SE		
14	流速CS	0.31	0.56	0.46	0.50	0.14	0.42	0.81	0.77	1.22	1.00	0.72	0.45	0.11	0.92	0.58	0.64	0.15	0.30	0.48	0.78	1.10	1.12	0.61	0.50	0.61	1.22
	流向D	SW	SW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		
15	流速CS	0.22	0.44	0.67	0.67	0.45	0.14	0.43	0.91	0.87	1.19	1.08	0.41	0.39	0.24	0.71	0.59	0.73	0.15	0.28	0.44	0.65	1.37	0.99	0.60	0.61	1.37
	流向D	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	E	NE	E	E	E	E		
16	流速CS	0.61	0.40	0.61	0.61	0.61	0.38	0.25	0.47	0.69	1.50	1.10	0.86	0.75	0.40	0.36	0.58	0.88	0.76	0.31	0.26	0.69	0.86	1.24	1.03	0.68	1.50
	流向D	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	SW	NE	NE	NE	E	E		
17	流速CS	0.88	0.37	0.29	0.80	0.77	0.58	0.41	0.42	0.80	0.71	1.26	1.04	0.88	0.48	0.21	0.66	0.78	0.71	0.42	0.32	0.83	0.67	1.42	1.04	0.70	1.42
	流向D	E	SE	S	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
18	流速CS	0.81	0.65	0.25	0.57	0.73	0.84	0.49	0.13	0.49	1.02	0.92	1.27	1.02	0.78	0.46	0.32	0.81	0.96	0.49	0.39	0.27	0.56	0.84	1.19	0.68	1.27
	流向D	E	SE	S	SW	W	W	SW	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	E	NE	E	E		
19	流速CS	1.11	0.85	0.37	0.37	0.65	0.82	0.52	0.40	0.27	0.85	0.65	1.25	1.07	0.70	0.52	0.22	0.48	0.58	0.66	0.44	0.17	0.51	0.88	1.30	0.65	1.30
	流向D	E	SE	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	SW	W	NE	NE	NE	E		
20	流速CS	1.16	0.87	0.44	0.25	0.63	0.54	0.72	0.63	0.21	0.63	0.87	0.78	1.15	0.98	0.70	0.35	0.40	0.77	0.92	0.64	0.15	0.53	0.71	0.90	0.66	1.16
	流向D	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	1.35 E	0.89 E	0.62 SE	0.38 SE	0.52 SW	0.70 W	0.94 W	0.60 W	0.27 SW	0.49 N	0.70 NE	0.95 E	1.22 E	1.01 E	0.85 E	0.34 E	0.19 SW	0.56 SW	0.40 W	0.54 W	0.45 W	0.19 N	0.71 N	1.07 NE	0.66	1.35
22	流速CS 流向D	1.45 E	1.14 E	0.93 E	0.58 SE	0.33 S	0.47 SW	0.86 W	0.86 W	0.64 SW	0.27 W	0.33 NE	0.70 NE	0.80 E	1.32 E	1.06 E	0.84 E	0.63 E	0.15 SW	0.61 SW	0.94 W	0.64 W	0.50 W	0.07 NW	0.46 NE	0.69	1.45
23	流速CS 流向D	0.75 NE	1.13 E	1.23 E	0.95 E	0.65 SE	0.18 SE	0.67 W	0.68 W	0.66 W	0.65 W	0.30 W	0.17 E	0.63 NE	0.80 E	0.96 E	0.93 E	0.48 E	0.18 S	0.52 SW	0.62 W	0.55 W	0.47 SW	0.17 S	0.40 NE	0.61	1.23
24	流速CS 流向D	0.64 NE	1.02 E	1.00 E	1.09 E	0.54 SE	0.27 S	0.42 SW	0.48 W	0.82 W	0.55 SW	0.10 N	0.48 NE	0.70 NE	1.01 NE	1.17 E	1.00 E	0.75 E	0.41 SE	0.27 S	0.59 SW	0.40 W	0.65 W	0.22 W	0.47 NE	0.63	1.17
25	流速CS 流向D	0.71 NE	0.92 NE	1.25 E	0.95 E	0.73 E	0.56 SE	0.17 SW	0.55 SW	0.45 W	0.72 W	0.47 W	0.10 NW	0.46 NE	0.71 NE	0.82 NE	1.19 E	0.95 E	0.61 E	0.35 SE	0.30 SW	0.57 W	0.43 W	0.72 W	0.27 W	0.62	1.25
26	流速CS 流向D	0.11 N	0.49 NE	0.58 E	1.12 E	0.91 E	0.71 E	0.48 SE	0.11 SE	0.42 S	0.50 W	0.79 W	0.56 W	0.16 SW	0.33 E	0.36 NE	0.62 NE	1.05 E	0.71 E	0.55 E	0.22 SE	0.28 SW	0.37 SW	0.38 W	0.55 W	0.51	1.12
27	流速CS 流向D	0.24 NW	0.14 N	0.44 NE	0.42 NE	0.84 E	0.61 E	0.78 E	0.21 SE	0.22 SW	0.49 SW	0.53 W	0.65 W	0.59 W	0.46 W	0.25 SW	0.08 S	0.40 NE	0.65 E	0.59 E	0.34 E	0.12 SW	0.25 SW	0.52 W	0.22 NW	0.42	0.84
28	流速CS 流向D	0.43 W	0.44 W	0.30 W	0.16 SW	0.53 N	0.93 NE	1.02 NE	0.56 E	0.24 SE	0.20 SE	0.34 S	0.31 W	0.25 NW	0.63 W	0.06 W	0.24 NE	0.22 NE	0.62 NE	1.02 E	0.82 E	0.48 E	0.62 E	0.15 SE	0.45 SW	0.46	1.02
29	流速CS 流向D	0.42 W	0.18 NW	0.12 NW	0.07 N	0.23 NE	0.43 NE	0.87 E	0.90 E	0.59 E	0.55 E	0.31 SE	0.23 S	0.71 SW	0.46 W	0.37 W	0.10 SW	0.20 NE	0.53 NE	0.59 NE	0.65 E	0.67 E	0.54 E	0.30 E	0.19 SE	0.43	0.90
30	流速CS 流向D	0.30 S	0.52 W	0.40 W	0.20 SW	0.22 NE	0.27 NE	0.45 E	1.14 E	0.95 E	0.85 E	0.53 E	0.18 SE	0.46 SW	0.76 W	0.71 W	0.77 W	0.48 SW	0.07 SE	0.21 NE	0.42 E	1.29 E	1.04 E	0.97 E	0.71 E	0.58	1.29
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.20	0.21	0.83	0.55	0.69	0.27	0.25	0.32	0.48	1.13	0.90	0.52	0.21	0.45	0.82	0.74	0.76	0.40	0.38	0.65	0.36	1.28	1.11	0.73	0.59	1.28
	流向D	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E		
2	流速CS	0.36	0.39	0.57	0.79	0.62	0.04	0.26	0.51	0.57	1.44	0.98	0.58	0.38	0.15	0.54	0.64	0.59	0.20	0.19	0.65	0.91	1.26	0.92	0.50	0.58	1.44
	流向D	SE	S	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
3	流速CS	0.50	0.24	0.59	0.76	0.47	0.21	0.26	0.49	0.63	0.71	1.23	0.84	0.63	0.71	0.27	1.06	0.97	0.43	0.32	0.19	0.38	0.74	1.33	0.99	0.62	1.33
	流向D	SE	SE	S	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W	SW	SW	NE	NE	E	E	E		
4	流速CS	0.84	0.68	0.21	0.71	0.71	0.66	0.33	0.09	0.29	0.63	0.84			0.55	0.43	0.49	0.92	0.88	0.55	0.43	0.30	0.66	0.96	0.99	0.60	0.99
	流向D	E	SE	SE	S	W	SW	W	W	NE	NE	E			E	SE	W	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	
5	流速CS	0.92	0.71	0.50	0.31	0.81	1.00	0.40	0.28	0.25	0.69	0.75	0.84	0.96	0.83	0.60	0.27	0.66	0.77	0.48	0.44	0.18	0.27	0.55	1.06	0.61	1.06
	流向D	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NW	E	NE	E	
6	流速CS	1.32	0.90	0.88	0.46	0.56	0.97	0.85	0.29	0.06	0.27	0.44	0.98	1.29	1.08	0.94	0.45	0.21	0.67	0.43	0.68	0.54	0.30	0.30	0.72	0.65	1.32
	流向D	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	
7	流速CS	1.25	1.24	0.90	0.66	0.30	0.58	0.73	0.63	0.64	0.37	0.16	0.83	0.95	1.29	1.01	0.84	0.42	0.27	0.52	0.55	0.70	0.44	0.18	0.47	0.66	1.29
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	NW	W	W	SW	NE		
8	流速CS	0.71	1.34	1.23	0.92	0.57	0.27	0.60	0.63	0.49	0.61	0.10	0.27	0.58	0.90	0.76	0.87	0.77	0.52	0.25	0.66	0.22	0.76	0.37	0.13	0.61	1.34
	流向D	NE	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	SW	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	S	NW	W	W	N		
9	流速CS	0.46	0.82	1.29	1.12	0.72	0.50	0.27	0.72	0.64	0.48	0.60	0.11	0.40	0.90	0.89	1.30	0.99	0.71	0.60	0.12	0.37	0.36	0.57	0.39	0.64	1.30
	流向D	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	NW	W		
10	流速CS	0.02	0.45	0.77	1.16	1.09	0.77	0.60	0.25	0.55	0.61	0.60	0.47	0.13	0.37	0.66	0.99	1.03	1.14	0.71	0.64	0.14	0.55	0.67	0.67	0.63	1.16
	流向D	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.50	0.32	0.22	0.63	0.78	1.07	0.74	0.62	0.37	0.38	0.38	0.69	0.69	0.31	0.14	0.51	0.77	0.98	1.12	0.71	0.60	0.13	0.14	0.48	0.55	1.12
	流向D	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W		
12	流速CS	0.59	0.51	0.39	0.25	0.43	0.64	1.30	0.96	0.75	0.29	0.21	0.55	0.42	0.79	0.58	0.07	0.33	0.51	0.86	1.05	0.86	0.54	0.33	0.27	0.56	1.30
	流向D	NW	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	S	NW	W	W	NW	E	E	NE	E	E	E	E	S		
13	流速CS	0.55	0.41	0.75	0.55	0.16	0.36	0.58	0.84	0.98	0.90	0.20	0.22	0.66	0.58	0.70	0.69	0.23	0.14	0.45	0.60	0.94	0.87	0.47	0.13	0.54	0.98
	流向D	SW	NW	NW	W	N	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	SE	S		
14	流速CS	0.52	0.23	0.44	0.54	0.17	0.07	0.34	0.63	1.16	0.89	0.50	0.14	0.29	0.56	0.36	0.46	0.23	0.27	0.50	0.76	1.30	1.09	0.76	0.70	0.54	1.30
	流向D	SW	W	NW	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E		
15	流速CS	0.32	0.32	0.71	0.68	0.48	0.13	0.53	0.80	0.91	1.31	1.01	0.98	0.51	0.14	0.52	0.88	0.48	0.58	0.28	0.34	0.58	1.18	0.98	0.80	0.64	1.31
	流向D	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	E	E	E	E		
16	流速CS	0.56	0.12	0.55	0.55	0.56	0.44	0.07	0.55	0.83	1.06	1.26	0.85	0.62	0.30	0.31	0.56	0.62	0.61	0.28	0.26	0.68	0.67	1.24	1.01	0.61	1.26
	流向D	SE	SE	SW	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
17	流速CS	0.76	0.35	0.32	0.76	0.53	0.47	0.53	0.26	0.32	0.81	0.90	1.25	1.05	0.57	0.32	0.39	0.60	0.78	0.73	0.54	0.02	0.49	0.73	1.16	0.61	1.25
	流向D	E	SE	SW	SW	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW	W	NE	NE	E		
18	流速CS	1.11	0.83	0.47	0.20	0.43	0.98	0.69	0.78	0.30	0.14	0.50	0.75	1.04	0.89	0.45	0.23	0.90	0.57	0.59	0.35	0.17	0.52	0.65	0.99	0.60	1.11
	流向D	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	SE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	E		
19	流速CS	0.86	0.83	0.36	0.34	0.48	0.76	0.59	0.35	0.30	0.57	0.91	1.18	1.09	0.47	0.39	0.27	0.49	0.53	0.85	0.46	0.06	0.39	0.76	1.31	0.61	1.31
	流向D	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SW	SW	W	W	SW	N	NE	NE	E		
20	流速CS	1.15	0.81	0.57	0.42	0.60	0.75	0.57	0.41	0.19	0.46	0.75	1.06	1.29	0.94	0.88	0.78	0.18	0.56	0.53	0.38	0.14	0.36	0.77	0.82	0.64	1.29
	流向D	E	E	SE	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	S	SW	W	W	NW	NE	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°18'14"N 121°32'01"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深31公尺，迴轉半徑120公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	1.35	1.02	0.77	0.45	0.28	0.72	0.55	0.91	0.53	0.26	0.69	0.90	1.26	1.08	1.03	0.74	0.49	0.24	1.00	0.88	0.69	0.59	0.12	0.69	0.72	1.35
	流向D	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	N	NE			
22	流速CS	0.92	1.32	1.10	0.80	0.52	0.37	0.46	0.71	0.48	0.37	0.26	0.45	0.78	1.06	1.13	0.88	0.64	0.29	0.47	0.33	0.65	0.52	0.13	0.41	0.63	1.32
	流向D	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NW	NE		
23	流速CS	0.78	1.18	1.16	0.89	0.49	0.24	0.47	0.37	0.60	0.55	0.26	0.28	0.77	0.81	1.07	1.08	0.68	0.32	0.33	0.35	0.56	0.57	0.32	0.39	0.60	1.18
	流向D	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
24	流速CS	0.63	0.94	1.30	1.05	0.73	0.42	0.40	0.64	0.69	0.74	0.47	0.04	0.63	0.88	1.19	1.15	0.89	0.69	0.24	0.34	0.72	0.94	0.51	0.50	0.70	1.30
	流向D	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W		
25	流速CS	0.19	0.42	0.91	1.29	1.16	0.95	0.52	0.16	0.61	0.93	0.75	0.52	0.25	0.06	0.49	0.65	1.04	0.93	0.61	0.41	0.31	0.70	0.80	0.69	0.64	1.29
	流向D	NE	N	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	SE	S	W	SW	W		
26	流速CS	0.50	0.04	0.16	0.50	0.74	1.11	0.58	0.18	0.34	0.79	0.88	0.79	0.58	0.18	0.16	0.54	0.59	0.86	0.72	0.31	0.19	0.57	0.75	0.49	0.52	1.11
	流向D	W	NW	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	SW	SW	E	E	E	E	E	E	S	W	W	W		
27	流速CS	0.49	0.12	0.25	0.57	0.71	1.02	0.72	0.50	0.16	0.62	0.49	0.81	0.66	0.26	0.25	0.30	0.73	1.03	0.96	0.65	0.23	0.37	0.79	0.42	0.55	1.03
	流向D	W	W	N	NE	NE	E	E	E	W	SW	W	W	SW	NW	NE	E	NE	E	E	E	E	SW	SW	W		
28	流速CS	0.68	0.46	0.06	0.29	0.57	1.08	1.07	0.85	0.52	0.26	0.43	0.76	0.73	0.33	0.25	0.35	0.61	0.83	1.27	0.84	0.71	0.53	0.36	0.53	0.60	1.27
	流向D	W	W	E	NE	N	E	E	E	SE	SE	SW	W	W	SW	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW		
29	流速CS	0.76	0.75	0.20	0.41	0.57	0.72	1.08	1.24	0.85	0.76	0.53	0.30	0.39	0.54	0.69	0.36	0.23	0.55	0.71	1.21	1.12	0.79	0.61	0.31	0.65	1.24
	流向D	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SE		
30	流速CS	0.52	0.71	0.73	0.48	0.15	0.17	0.53	0.75	1.12	1.11	0.67	0.45	0.30	0.50	0.57	0.65	0.43	0.18	0.41	0.85	1.16	1.13	0.90	0.51	0.62	1.16
	流向D	SW	W	W	SW	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	SE		
31	流速CS	0.20	0.58	0.56	0.65	0.66	0.38	0.22	0.65	0.76	1.05	0.98	0.75	0.41	0.31	0.55	0.74	0.69	0.58	0.03	0.50	0.73	1.08	1.11	0.83	0.63	1.11
	流向D	S	SW	W	W	SW	SW	E	NE	E	E	E	E	E	SE	S	SW	W	W	SW	S	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	7.9	7.6	8.9	8.3	6.4	6.8	7.4	7.7	8.1	8.1	8.7	7.7	7.2	7.6	7.1	8.1	7.7	8.5	7.8	8.0	8.0	7.9	7.1	6.8	7.7	8.9										
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4.0	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	10.9	10.5	12.5	12.0	9.4	8.8	10.0	10.4	11.4	12.3	11.5	10.5	10.5	11.0	9.5	10.7	10.2	11.2	10.8	10.9	10.1	10.6	9.6	9.3	10.6	12.5										
2	風速Vm	9.3	8.8	8.8	9.8	11.3	10.7	10.2	9.9	9.7	8.0	8.2	8.6	9.0	8.5	8.3	8.4	8.8	8.9	9.8	9.8	9.4	9.6	11.0	8.8	9.3	11.3										
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	11.7	12.5	11.0	12.6	14.9	13.9	13.4	12.8	13.0	11.2	10.5	11.9	11.2	11.1	10.8	11.9	11.3	11.7	12.0	12.2	11.9	12.2	13.7	11.3	12.1	14.9										
3	風速Vm	8.6	8.2	8.0			7.2	7.7	7.8		7.7	7.9	8.3	8.3	8.5	8.7	7.6	8.3	8.5	8.4	8.9	9.8	9.3	9.9	8.4	8.4	9.9										
	風級Vms	5	5	5			4	4	4		4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE			NE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE												
	陣風Vg	11.3	10.5	9.9			9.5	9.6	9.9		9.3	9.9	10.8	11.3	11.7	10.7	9.9	10.4	11.0	10.9	11.3	12.4	12.5	12.2	11.7	10.8	12.5										
4	風速Vm	10.0	10.4	10.9	10.4	9.7	8.9	9.5	9.6	10.0	10.3	9.4	10.2	9.2	10.0	8.4	9.4	8.1	7.7	7.1	7.8	8.1	7.0	7.9	10.6	9.2	10.9										
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	6										
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	12.7	13.4	13.6	14.0	12.7	11.7	13.4	12.0	12.9	13.5	12.1	12.9	12.6	12.6	11.5	12.0	10.5	9.7	9.0	10.6	10.8	9.4	11.6	14.4	12.1	14.4										
5	風速Vm	11.4	12.2	12.9	14.0	12.5	12.0	11.8	11.1	11.0	10.9	10.8	10.8	10.9	10.5	10.2	10.9	11.1	12.6	11.7	11.8	12.6	11.7	11.0	11.0	11.6	14.0										
	風級Vms	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE												
	陣風Vg	15.3	15.4	17.3	17.6	16.0	14.9	14.6	14.4	14.1	14.8	14.3	13.8	14.2	13.7	13.1	13.7	13.9	16.6	15.4	15.6	15.6	15.8	16.0	14.4	15.0	17.6										
6	風速Vm	9.9	10.1	10.2	11.5	11.7	11.7	10.8	10.3	11.0	10.8	10.3	9.6	9.2	9.5	9.0	9.0	8.4	8.8	10.1	9.9	10.5	10.6	10.7	11.0	10.2	11.7										
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.1	14.6	14.7	15.0	15.4	15.5	15.4	14.6	13.9	15.6	13.9	13.0	12.4	12.9	12.1	12.3	10.7	12.1	14.0	12.5	12.6	14.0	13.7	14.8	13.7	15.6										
7	風速Vm	10.2	9.9	10.7	11.6	13.2	13.8	12.8	14.2	12.8	12.4	11.9	13.6	12.1	13.1	12.9	13.6	13.6	13.5	13.8	13.9	13.5	13.2	13.7	13.7	12.8	14.2										
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE												
	陣風Vg	14.0	14.2	14.2	15.0	17.1	17.5	16.2	17.5	18.4	16.3	15.1	17.6	15.9	17.1	16.8	17.3	19.1	18.1	17.6	17.6	18.2	17.1	16.6	16.9	16.7	19.1										
8	風速Vm	12.8	13.0	12.0	12.4	12.0	11.7	11.9	11.5	10.0	11.0	12.0	10.9	11.0	11.0	10.8	10.3	10.5	11.3	10.1	10.1	9.7	10.0	10.4	9.9	11.1	13.0										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	17.1	16.7	15.9	17.2	16.8	15.2	16.5	15.5	13.6	14.3	15.8	15.2	15.4	15.0	13.9	13.6	14.1	15.4	15.3	14.9	13.5	13.2	14.6	12.9	15.1	17.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.7	10.7	11.0	10.3	10.6	9.2	9.3	8.9	9.1	8.6	8.7	9.2	9.1	8.8	7.7	7.6	8.6	8.3	8.5	8.1	8.4	8.5	7.9	9.3	9.0	11.0
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	13.8	14.2	15.2	14.8	12.7	13.1	12.3	12.5	12.5	14.7	13.1	13.4	12.6	12.1	10.2	11.1	11.2	11.8	11.3	10.4	11.3	11.0	12.8	12.6	15.2
10	風速Vm	7.9	7.8	7.1	8.0	7.7	8.3	8.5	8.1	8.0	7.8	6.8	8.6	8.5	8.4	8.2	10.3	9.0	8.5	8.7	9.5	9.8	9.8	9.4	8.7	8.5	10.3
	風級Vms	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.5	11.1	9.6	10.5	9.9	11.6	11.6	11.1	10.3	10.7	9.6	11.0	11.0	11.2	11.5	13.0	11.3	11.9	11.2	13.3	13.6	13.0	12.2	11.6	11.4	13.6
11	風速Vm	9.4	9.4	9.3	10.0	9.8	10.1	9.9	10.1	8.8	9.3	9.9	9.3	8.9	9.3	10.5	10.9	10.6	9.7	10.3	9.1	10.2	10.2	9.9	10.5	9.8	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	12.3	12.9	11.6	12.5	14.3	13.8	13.7	13.3	11.9	12.5	12.1	12.8	11.7	13.0	13.8	14.0	13.6	13.3	13.3	12.0	14.0	12.9	14.2	13.8	13.1	14.3
12	風速Vm	10.8	9.2	9.7	10.0	9.4	9.2	9.3	9.7	9.0	8.0	8.1	8.1	7.2	6.6	6.3	5.9	5.3	5.5	4.2	3.9	3.9	4.4	3.1	3.7	7.1	10.8
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	6
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.4	14.5	13.3	13.3	14.1	13.4	13.3	13.3	12.5	11.5	11.8	10.5	10.2	10.3	8.9	8.7	8.7	8.6	6.5	6.4	6.6	6.6	5.9	6.4	10.5	16.4
13	風速Vm	3.5	3.2	3.0	3.4	3.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.4	4.1	4.3	4.0	3.9	4.8	4.9	3.9	3.2	3.2	2.7	3.1	2.7	3.7	3.9	3.6	4.9
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE		
	陣風Vg	6.1	5.5	5.1	6.0	5.6	4.6	5.6	5.4	5.3	5.9	6.7	6.4	6.6	6.3	6.7	7.0	5.6	5.4	5.7	4.7	5.2	5.4	5.3	5.6	5.7	7.0
14	風速Vm	4.0	4.2	3.8	4.2	5.4	5.0	4.9	5.3	5.2	5.4	5.6	5.3	5.0	5.5	6.0	6.3	6.3	5.7	5.4	6.1	5.9	6.8	7.4	7.0	5.5	7.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	E	SE	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	
	陣風Vg	5.5	5.8	6.7	6.9	7.6	6.5	7.2	6.9	8.0	8.1	8.1	7.5	7.1	8.0	8.3	8.9	8.2	8.4	7.3	8.1	7.8	8.9	8.9	8.8	7.6	8.9
15	風速Vm	6.3	6.4	5.7	4.3	3.5	3.0	3.1	3.0	3.1	2.6	2.2	2.5	2.2	2.0	1.4	1.2	1.7	1.8	2.3	2.8	2.8	3.7	3.0	4.8	3.1	6.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4
	風向Dm	SSE	SE	SSE	S	S	S	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	NNW	N	ENE	NNE	ENE	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.2	8.4	7.7	6.6	5.1	4.2	4.5	4.1	4.6	3.7	3.3	3.6	3.7	3.2	2.6	2.3	2.7	2.9	3.2	4.3	4.6	5.6	5.3	6.4	4.6	8.4
16	風速Vm	5.9	6.1	7.1	7.9	7.2	6.7	6.4	7.3	6.9	6.3	5.9	9.1	10.8	12.4	13.0	13.5	14.1	13.2	12.3	12.3	12.2	12.6	13.0	12.4	9.8	14.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	7
	風向Dm	SW	W	NE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.4	7.9	9.4	10.1	9.5	8.9	8.3	9.4	9.3	8.1	8.5	13.1	14.1	15.8	16.7	17.2	18.2	16.6	16.3	15.8	15.9	16.5	15.8	16.0	12.7	18.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.9	12.1	12.3	12.7	12.1	12.4	13.4	13.6	12.9	11.1	11.8	11.5	9.9	10.5	12.1	10.6	11.0	10.1	10.5	10.0	8.7	8.7	6.3	6.8	11.0	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	17.4	16.2	16.4	19.7	15.4	17.9	17.4	17.2	17.9	14.3	15.6	14.8	13.8	14.5	14.6	14.7	13.7	14.2	13.8	13.7	12.0	11.5	9.1	9.5	14.8	19.7
18	風速Vm	7.0	7.9	8.4	8.1	7.5	8.2	8.0	7.1	5.6	6.8	7.1	7.2	6.1	7.4	6.7	7.0	6.8	6.8	7.1	7.8	6.9	7.1	6.4	7.0	7.2	8.4
	風級Vms	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.4	10.5	11.4	10.8	12.6	11.4	11.0	10.1	7.7	9.7	10.1	10.0	8.7	10.1	9.3	9.0	9.9	10.1	10.8	10.7	9.1	9.7	8.7	9.5	10.1	12.6
19	風速Vm	7.2	7.8	7.0	8.2	7.1	7.2	7.7	7.6	7.8	7.9	8.5	9.3	9.6	9.0	9.7	9.0	9.1	9.3	9.3	9.7	9.9	9.4	10.1	9.1	8.6	10.1
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	
	陣風Vg	10.0	10.7	9.7	10.5	9.8	10.8	10.5	10.2	10.3	9.4	11.8	12.1	12.8	11.4	13.2	12.6	12.3	12.3	12.8	12.2	12.5	11.9	12.1	11.2	11.4	13.2
20	風速Vm	8.8	7.8	8.2	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	9.1	9.4	9.0	8.8	9.0	8.9	8.9	9.5	9.1	9.5	9.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	9.0	10.3
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.5	10.1	10.1	10.0	10.2	9.6	10.5	10.0	11.2	12.1	10.7	10.7	10.8	11.1	10.9	11.5	11.5	11.9	11.9	12.1	12.7	13.0	12.6	12.6	11.2	13.0
21	風速Vm	11.0	10.1	10.3	10.7	10.7	9.8	9.4	9.0	9.3	8.8	9.1	9.3	9.1	8.8	9.3	9.0	9.3	9.8	7.5	7.8	8.3	7.8	7.9	7.4	9.1	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	13.3	12.1	13.1	12.8	13.4	12.2	11.7	11.8	11.8	11.1	10.9	11.1	11.1	10.8	11.6	10.7	11.2	12.0	9.7	9.5	10.1	9.3	9.6	8.9	11.2	13.4
22	風速Vm	6.0	5.3	5.7	7.4	7.1	5.9	8.3	9.0	8.7	8.5	9.0	8.6	7.8	8.2	7.4	6.7	6.2	6.2	6.2	5.2	6.1	5.8	6.3	5.0	6.9	9.0
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.4	6.3	7.1	8.8	9.4	7.6	10.1	11.1	10.3	10.6	11.3	10.9	10.2	10.8	9.3	8.4	8.0	7.8	8.6	6.8	7.6	7.6	8.4	6.7	8.8	11.3
23	風速Vm	5.9	6.3	5.0	6.0	5.7	7.3	8.0	8.4	8.4	7.7	7.4	7.9	5.6	5.7	6.1	6.8	8.1	9.4	8.4	8.5	8.2	9.8	10.4	9.8	7.5	10.4
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.4	7.8	6.4	7.6	7.2	9.5	9.7	10.2	10.0	9.5	9.1	10.0	7.8	7.3	8.0	8.4	10.3	12.8	10.4	10.5	10.8	12.1	13.9	13.4	9.6	13.9
24	風速Vm	10.9	11.0	9.8	9.4	8.8	10.5	9.1	8.7	7.9	7.3	7.9	7.6	8.8	8.0	7.8	8.1	7.7	8.1	7.8	7.4	6.4	5.3	6.5	5.8	8.2	11.0
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	13.9	13.7	12.6	11.9	12.7	13.0	12.0	11.3	10.3	10.1	9.9	9.8	11.4	11.2	10.6	10.0	10.1	11.8	9.7	10.3	8.9	6.8	8.5	7.6	10.8	13.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.7	3.6	1.4	1.1	2.8	2.6	1.1	2.3	1.6	1.4	2.2	6.0	6.4	5.7	5.7	5.6	5.4	4.5	3.6	3.5	2.7	2.9	2.2	1.3	3.3	6.4
	風級Vms	3	3	1	1	2	2	1	2	2	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E		
	陣風Vg	7.0	5.5	3.0	2.4	4.0	3.8	2.0	4.1	2.6	3.4	3.4	8.3	8.9	7.4	7.4	7.4	7.3	6.5	4.7	5.3	4.1	4.7	3.5	2.8	5.0	8.9
26	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.2	2.0	2.7	1.3	1.6	1.1	1.6	3.2	6.1	6.6	3.8	7.3	8.3	9.6	9.3	9.4	9.4	11.0	10.8	4.5	11.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	4	4	3	4	5	5	5	5	5	6	6	3	6
	風向Dm				NNW	NNW	WNW	N	NNW	ENE	ENE	E	N	N	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg				2.0	2.3	1.9	3.2	4.0	2.5	2.7	2.2	3.5	4.4	7.3	8.4	5.0	8.9	11.2	12.1	12.2	11.7	12.0	13.1	13.3	6.9	13.3
27	風速Vm	10.2	11.1	11.6	9.7	8.9	8.6	8.7	8.0	9.0	7.6	7.2	6.9	7.5	7.3	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.9	7.1	6.6	6.1	5.1	7.9	11.6
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	13.0	13.4	14.2	12.2	11.4	10.8	11.0	10.6	11.6	9.9	9.3	9.5	9.6	9.9	8.9	9.0	9.4	9.1	10.0	9.9	9.2	8.9	8.1	6.5	10.2	14.2
28	風速Vm	5.7	5.9	4.7	4.6	6.5	6.2	4.4	5.6	6.9	7.6	10.8	10.6	10.4	10.8	11.0	11.2	11.3	11.5	11.3	12.3	11.8	11.6	10.7	9.5	8.9	12.3
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.2	7.4	6.2	6.5	8.9	8.2	6.4	7.2	8.9	9.5	13.0	13.4	12.9	13.3	14.2	14.1	15.3	14.7	14.9	14.9	16.2	14.5	14.0	12.5	11.4	16.2
29	風速Vm	9.8	10.5	11.1	10.6	9.9	9.7	9.7	8.7	8.2	8.5	7.4	6.6	6.9	7.5	7.6	7.9	7.5	7.9	7.3	5.8	8.3	8.4	8.5	7.9	8.4	11.1
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE			
	陣風Vg	13.1	13.9	14.4	14.6	13.1	12.6	12.9	12.6	10.9	11.4	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.6	9.5	10.4	10.2	7.6	10.3	11.2	10.9	9.8	11.3	14.6
30	風速Vm	7.6	6.9	6.7	6.7	7.5	6.8	6.5	7.0	7.2	7.0	6.7	7.6	6.7	6.8	6.9	6.8	7.5	7.5	7.5	8.0	7.9	7.6	7.7	7.4	7.2	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	11.2	9.5	9.3	8.5	10.2	9.9	8.4	9.4	8.7	9.7	9.4	9.5	10.1	9.0	10.0	9.7	9.6	9.8	9.0	10.2	9.9	9.8	9.9	9.6	9.6	11.2
31	風速Vm	8.2	8.1	8.6	7.0	7.5	7.4	7.9	8.4	8.3	9.3	9.3	9.2	9.6	9.0	9.2	8.9	9.3	9.7	10.5	11.2	10.0	10.4	10.8	10.4	9.1	11.2
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE		
	陣風Vg	10.4	10.8	11.1	9.7	9.9	9.5	9.4	10.2	10.8	11.4	11.1	12.5	12.2	11.3	11.8	11.2	11.5	12.2	14.0	14.1	12.3	12.2	12.9	12.9	11.5	14.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.4	7.9	9.5	8.6	6.8	7.4	7.8	8.2	8.5	8.4	8.9	8.1	7.6	7.8	7.5	8.6	8.2	9.0	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.5	8.1	9.5
	風級Vms	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5.0	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	10.6	13.5	12.6	9.6	9.8	10.3	11.9	11.3	12.6	12.1	11.8	10.5	10.8	10.1	11.4	11.3	12.1	11.1	10.9	10.5	10.8	10.4	10.3	11.2	13.5
2	風速Vm	9.7	9.3	9.4	10.0	11.7	11.6	10.8	10.4	10.2	8.3	8.4	9.0	9.4	8.9	9.1	8.9	9.5	9.6	10.4	10.1	10.1	10.3	11.5	9.7	9.8	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.2	13.5	12.2	12.8	14.8	14.9	13.7	13.2	13.6	11.5	11.2	12.5	11.8	11.3	11.7	11.8	11.9	12.6	12.9	13.0	12.5	12.7	13.9	12.1	12.7	14.9
3	風速Vm	9.3	8.7	8.5			7.7	8.2	8.1		8.1	8.7	8.5	8.6	9.0	9.1	8.1	8.6	8.9	8.7	9.2	10.2	9.7	10.2	8.8	8.8	10.2
	風級Vms	5	5	5			4	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE			NE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	12.0	11.0	10.3			10.3	10.2	10.6		10.0	10.9	10.9	11.6	11.6	11.1	11.1	10.5	11.7	11.5	12.1	13.3	13.0	13.2	12.0	11.4	13.3
4	風速Vm	10.2	10.9	11.8	11.1	10.5	9.4	10.1	10.3	10.6	10.8	9.7	10.3	9.3	10.4	8.9	9.8	8.4	8.0	7.3	8.2	8.5	7.2	8.6	10.7	9.6	11.8
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	13.3	14.7	14.7	14.0	13.5	11.8	14.6	13.0	13.9	14.0	12.1	12.9	12.8	13.5	11.8	12.4	10.6	10.4	9.3	11.4	10.7	10.2	12.9	14.2	12.6	14.7
5	風速Vm	12.0	13.0	13.4	14.8	13.4	12.9	12.4	11.8	11.5	11.4	11.2	11.3	11.6	11.0	10.8	11.4	11.8	13.4	12.7	12.5	13.5	12.4	11.6	11.5	12.2	14.8
	風級Vms	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	15.1	16.4	18.0	18.3	17.0	15.9	15.8	15.0	14.5	14.8	15.3	14.6	14.8	14.2	13.9	14.6	14.8	17.0	16.3	15.9	16.2	16.2	16.8	15.1	15.7	18.3
6	風速Vm	10.5	10.7	10.7	12.1	12.3	12.7	11.6	11.0	11.7	11.5	10.9	10.1	9.7	9.7	9.5	9.5	8.8	9.2	10.6	10.7	11.1	11.4	11.3	11.5	10.8	12.7
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.2	14.6	14.6	16.4	16.5	17.0	16.2	15.1	15.0	15.5	14.3	13.3	12.7	13.0	12.6	13.8	11.0	13.3	14.0	13.5	13.3	14.0	14.2	15.2	14.3	17.0
7	風速Vm	10.7	10.2	11.5	12.2	13.7	14.1	13.6	15.0	13.9	13.6	12.9	13.9	12.8	13.8	13.7	14.3	14.4	14.3	14.6	14.9	14.7	14.0	14.7	14.9	13.6	15.0
	風級Vms	5	5	6	6	6	7	6	7	7	6	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.3	15.6	15.4	17.1	17.3	16.8	18.4	18.4	17.9	16.3	17.7	16.4	17.1	17.1	17.5	18.9	19.4	18.9	18.9	19.4	18.7	17.6	17.9	17.4	19.4
8	風速Vm	13.5	13.5	12.6	12.9	12.9	12.4	12.7	12.3	10.6	11.8	12.9	11.7	11.7	11.8	11.4	10.9	11.0	11.9	10.7	10.7	10.6	10.9	11.3	10.8	11.8	13.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.8	18.3	16.4	17.0	17.0	16.5	16.9	15.9	14.7	15.7	16.8	16.2	15.8	16.2	14.6	14.7	14.2	16.4	15.8	15.1	14.2	14.8	14.8	14.0	15.8	18.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	10.6	11.2	11.8	10.9	11.1	9.9	9.7	9.4	9.4	9.3	9.5	9.9	9.7	9.3	8.2	8.1	9.1	8.7	9.1	8.6	9.0	9.1	8.7	9.9	9.6	11.8										
	風級Vms	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE												
	陣風Vg	14.5	14.2	15.4	15.7	16.1	14.0	14.5	13.4	12.6	13.3	15.5	13.4	14.1	12.9	13.1	11.1	11.9	11.5	12.3	11.7	11.6	12.5	12.0	13.8	13.4	16.1										
10	風速Vm	8.6	8.2	7.6	8.5	8.1	8.8	8.8	8.6	8.5	8.4	7.4	9.2	8.8	9.0	8.8	10.8	10.1	9.1	9.2	10.0	10.4	10.3	10.1	9.4	9.0	10.8										
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	11.9	11.2	11.1	11.0	10.8	11.6	12.2	11.7	11.0	12.2	10.8	12.2	11.3	11.4	11.9	13.7	12.5	12.5	12.0	13.6	14.9	13.2	13.3	12.6	12.1	14.9										
11	風速Vm	9.6	9.6	9.9	10.5	10.4	10.7	10.6	10.6	9.4	9.9	10.5	9.8	9.8	10.0	11.3	11.6	11.3	10.5	11.0	10.0	11.0	10.9	10.7	10.8	10.4	11.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	5	6	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N												
	陣風Vg	12.3	13.2	12.7	13.4	14.4	15.0	14.3	13.8	12.6	13.8	12.8	13.2	12.6	13.2	14.0	14.3	14.9	14.7	14.3	12.9	15.2	14.2	15.4	14.0	13.8	15.4										
12	風速Vm	11.0	9.5	10.5	10.6	9.9	9.7	9.8	10.3	9.4	8.7	8.6	8.7	7.8	6.7	6.5	6.3	5.4	6.0	4.8	4.3	4.4	5.0	3.4	4.1	7.6	11.0										
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	6										
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE												
	陣風Vg	16.4	14.4	13.9	13.9	15.2	14.1	14.1	13.7	13.0	12.5	12.8	11.6	10.4	10.6	9.0	8.9	8.9	9.3	7.5	7.1	7.5	7.5	6.3	6.7	11.1	16.4										
13	風速Vm	3.7	3.3	3.1	3.6	4.1	3.1	3.3	3.8	4.0	3.9	4.6	4.8	4.4	4.1	4.9	4.9	4.2	3.6	3.7	3.1	3.4	3.0	4.2	4.3	3.9	4.9										
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3										
	風向Dm	ENE	E	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE												
	陣風Vg	6.4	5.7	5.4	6.1	6.0	4.7	6.1	6.1	6.0	6.6	7.5	7.0	7.1	6.3	6.9	6.9	6.1	6.0	6.4	5.1	5.4	6.0	5.8	6.4	6.2	7.5										
14	風速Vm	4.3	4.5	4.1	4.5	5.5	5.2	5.2	5.9	5.6	5.8	6.3	5.9	5.3	5.6	6.2	6.3	6.7	6.0	5.9	6.8	6.6	7.2	7.8	7.3	5.9	7.8										
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	E	SE	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	6.0	6.4	7.2	7.0	7.8	6.7	7.5	7.6	8.6	8.8	9.0	8.4	7.2	7.9	8.5	8.8	8.6	8.7	7.6	8.9	8.5	9.2	9.7	8.9	8.1	9.7										
15	風速Vm	6.6	6.8	6.3	4.9	3.9	3.2		3.2	3.2	2.6	2.3	2.5		2.0		1.4	1.8	2.0	2.6	3.2	3.2	4.1	3.3	5.2	3.5	6.8										
	風級Vms	4	4	4	3	3	2		2	2	2	2	2		2		1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4										
	風向Dm	SSE	SE	SSE	S	S	SSW		S	SSW	SW	SW	WSW		W		NNW	N	ENE	NNE	ENE	E	E	ENE	E												
	陣風Vg	8.5	9.0	8.6	7.3	5.9	4.5		4.3	4.8	3.7	3.4	3.7		3.2		2.5	2.9	3.1	3.6	4.7	5.3	6.1	5.8	6.9	5.1	9.0										
16	風速Vm			7.4	8.0			6.9	7.6	7.2	6.9	6.1	9.2	11.3	13.1			14.8	14.2	13.3	13.0	12.7	13.1	13.4	13.0	10.6	14.8										
	風級Vms			4	5			4	4	4	4	4	4	5	6	6		7	7	6	6	6	6	6	6	5	7										
	風向Dm			NE	ENE			ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg			9.7	10.2			9.0	10.3	9.4	9.1	8.5	13.1	14.3	16.2			18.9	17.6	17.8	16.6	16.6	17.7	16.5	16.3	13.8	18.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	12.2	12.7	12.9	13.4	13.1	13.1	14.5	14.4	13.7	11.7	12.4	12.1	10.6	10.9	12.9	11.2	11.7		11.2	10.6	9.5	9.3	6.8	7.6	11.7	14.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	5	6	6	6	6		6	5	5	5	4	4	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	17.5	16.2	17.0	19.5	15.8	18.1	17.7	18.7	19.0	15.5	16.0	16.1	14.3	14.8	15.8	15.4	14.3		15.0	14.5	13.0	12.8	9.9	10.5	15.5	19.5
18	風速Vm	7.9	8.5	9.1	8.6	8.0	8.6	8.5	7.6	6.3	7.5	7.9	7.9	6.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2		8.2	7.7	7.8	7.0	7.7	7.7	9.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.7	11.9	12.5	11.7	13.3	12.0	11.8	10.3	8.7	10.4	11.1	11.2	8.9	10.2	10.2	9.5	10.8	10.8		11.7	10.2	10.5	9.5	10.6	10.8	13.3
19	風速Vm	7.9	8.5	7.7	8.6	7.6	7.7	8.2	8.3	8.3	8.5	8.8	9.6	10.0	9.3	10.0	9.7	9.6	9.9	9.8	10.2	10.6	9.9	10.5	9.5	9.1	10.6
	風級Vms	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	
	陣風Vg	10.8	12.0	10.8	11.2	10.7	11.7	11.5	11.0	11.0	10.3	11.6	12.6	12.8	11.3	13.3	13.6	12.4	12.4	13.2	12.8	13.0	12.1	13.1	11.4	11.9	13.6
20	風速Vm	9.2	8.7	9.1	9.2	8.5	8.3	8.3	8.5	9.4	9.8	9.2	9.7	9.9	9.8	9.8	10.4	9.7	10.0	9.7	10.6	10.8	10.7	11.3	11.4	9.7	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.7	11.1	11.1	11.2	10.5	10.2	11.0	10.6	11.8	12.4	11.0	11.8	11.8	12.1	12.1	12.7	12.6	12.2	12.8	13.1	13.5	13.2	13.8	13.7	12.0	13.8
21	風速Vm	12.1	11.1	11.3	11.5	11.3	10.3	9.9	9.4	9.8	9.4	9.7	10.2	9.3	9.6	10.2	9.8	10.2	10.5	8.1	8.2	8.7	8.3	8.4	7.9	9.8	12.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	14.3	13.2	14.2	13.9	14.3	13.2	12.5	12.2	11.9	11.7	11.8	12.0	11.4	11.9	12.5	11.4	12.2	12.4	10.1	10.4	10.7	9.8	10.4	9.5	12.0	14.3
22	風速Vm	6.6	5.8	6.3	8.2	7.6	6.3	8.6	9.4	9.2	9.1	9.4	9.0	8.2	8.7	8.0	7.3	6.8	6.5	6.4	5.4	6.3	6.0	6.5	5.3	7.4	9.4
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.4	7.1	7.8	9.8	10.4	8.4	10.4	11.7	11.0	11.4	12.2	10.9	10.1	10.8	10.1	9.5	9.0	8.5	9.2	7.1	8.0	8.1	8.2	7.2	9.4	12.2
23	風速Vm	6.2	6.6	5.5	6.2	6.2	7.9	8.5	8.8	8.9	8.1	7.8	8.3	5.9	5.9	6.4	7.3	8.5	9.9	9.0	8.8	8.7	10.5	11.3	10.5	8.0	11.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.9	8.3	6.9	7.8	7.9	10.0	10.5	11.1	10.4	10.1	9.8	10.0	8.4	7.5	8.5	9.1	10.4	12.9	11.3	10.6	11.3	12.9	14.8	13.7	10.1	14.8
24	風速Vm	11.8	12.0	10.4	9.9	9.3	11.0	9.7	9.4	8.4	7.5	8.4	8.2	9.4	8.4	8.3	8.3	8.1	8.6	8.1	7.6	6.9	5.8	6.9	6.2	8.7	12.0
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	14.8	14.9	13.8	12.6	12.6	13.6	12.1	11.8	10.5	10.0	10.8	10.6	11.6	11.9	11.0	10.4	10.5	12.6	10.0	10.3	9.0	7.6	9.1	8.1	11.3	14.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	5.1	4.0	1.8		3.1	2.8	1.1	2.5	1.9	1.7	2.3	6.4	6.7	6.1	6.1	5.9	5.6	4.8	3.9	3.9	3.0	3.1	2.5	1.5	3.7	6.7	
	風級Vms	3	3	2		2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	3	4	
	風向Dm	ESE	E	E		ENE	NE	NE	E	ENE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E			
	陣風Vg	7.4	6.0	3.5		4.5	3.9	2.0	4.3	3.0	3.7	3.6	9.1	9.0	7.9	7.8	7.8	7.7	6.6	5.3	5.6	4.7	5.0	4.2	2.9	5.5	9.1	
26	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.4	2.3	2.9	1.5	1.8	1.4	1.7	3.3	6.6	7.1	4.1	8.0	9.0	10.2	9.8	10.2	10.0	11.6	11.7	4.9	11.7	
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	4	4	3	5	5	5	5	5	5	6	6	3	6	
	風向Dm				NNW	NNW	WNW		N	NNW	ENE	NE	E	N	NNW	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg				2.5	2.3	2.4	3.8	4.5	2.9	2.9	2.3	3.6	4.6	8.1	8.7	5.8	10.0	11.9	13.1	12.4	12.9	13.0	13.8	14.3	7.4	14.3	
27	風速Vm	11.1	11.8	12.0	10.6	9.8	9.5	9.4	8.6	9.5	8.4	7.6	7.4	8.0	7.8	7.0	7.1	7.4	7.2	7.3	8.4	7.6	7.4	6.4	5.6	8.5	12.0	
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	13.9	14.1	14.3	13.2	12.6	12.2	11.9	11.0	12.0	10.7	10.3	9.5	10.0	10.4	9.1	9.5	9.9	10.1	10.3	11.0	9.7	9.6	8.1	7.3	10.9	14.3	
28	風速Vm	5.9	5.9	4.8	4.9	6.9	6.6	4.9	6.0	7.6	8.1	11.5	11.3	11.3	11.5	11.6	11.7	12.1	12.2	12.0	13.0	12.5	12.2	11.2	10.2	9.4	13.0	
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	7.5	7.5	6.3	7.1	9.6	8.5	6.9	7.8	9.6	10.0	14.0	14.2	14.2	14.6	14.8	14.5	16.6	15.4	15.0	15.7	17.1	15.3	14.4	13.5	12.1	17.1	
29	風速Vm	10.6	10.6	11.5	11.3	10.4	10.2	10.9	9.7	8.9	8.8	8.2	7.1	7.3	8.0	8.2	8.3	8.1	8.3	7.8	6.4	8.7	9.0	9.2	8.6	9.0	11.5	
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE			
	陣風Vg	14.1	13.7	15.5	15.6	13.9	13.3	14.3	14.2	11.8	11.5	11.7	11.3	10.5	10.9	11.0	11.6	10.6	11.1	10.5	8.5	10.7	12.0	12.2	10.7	12.1	15.6	
30	風速Vm	8.1	7.5	7.1	7.2	8.0	7.0	7.3	7.8	8.0	7.8	6.9	8.4	7.3	7.1	7.6	7.2	7.9	8.0	8.2	8.4	8.3	8.1	8.3	8.1	7.7	8.4	
	風級Vms	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE			
	陣風Vg	11.4	10.1	9.3	9.1	11.1	10.1	9.3	10.4	9.8	10.8	9.4	10.4	11.2	9.4	10.9	10.2	10.1	9.8	10.0	10.7	10.9	10.2	10.6	10.5	10.2	11.4	
31	風速Vm	8.5	8.8	9.2	7.6	7.9	8.0	8.4	8.7	9.1	9.7	9.6	9.5	9.9	9.7	9.6	9.2	9.7	10.3	11.3	11.5	10.9	11.4	11.9	11.4	9.7	11.9	
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	
	風向Dm	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE		
	陣風Vg	10.7	11.7	11.3	10.4	10.4	10.3	10.4	10.6	11.8	12.0	11.6	12.5	12.6	11.7	12.4	11.3	12.0	13.1	14.0	14.4	13.4	13.3	14.1	14.1	12.1	14.4	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	10.1	9.3	9.2	8.9	9.3	10.1	10.2	10.6	10.5	10.9	8.8	8.8	9.4	5.5	5.9	5.9	6.2	6.2	4.4	3.1	2.3	4.9	5.4	7.4	7.6	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4.0	6
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	SW	S	S	S		
	陣風Vg	12.3	11.0	11.9	11.6	11.6	13.1	12.5	14.0	13.1	13.3	10.5	10.8	11.2	8.4	7.5	7.2	7.6	7.6	5.7	4.3	3.1	6.1	6.6	8.6	9.6	14.0
2	風速Vm	4.9	2.2	6.4	7.4	8.8	9.3	9.8	9.9	9.5	10.3	10.9	9.7	9.4	10.0	10.4	10.6	10.0	9.7	10.2	9.7	11.5	10.2	10.6	9.8	9.2	11.5
	風級Vms	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	S	SW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.7	3.1	7.8	9.0	10.5	11.9	12.7	12.7	12.0	13.2	14.3	12.5	11.9	13.5	13.2	13.3	13.2	12.5	13.5	13.1	15.0	14.3	13.5	13.4	12.0	15.0
3	風速Vm	9.5	8.5	9.2	9.0	9.0	8.7	7.6	7.7	7.9	8.1	8.1	7.3	7.5	8.0	6.7	5.7	6.1	6.4	6.1	5.6	6.0	5.7	5.9	5.6	7.3	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.8	11.4	11.5	11.6	12.9	11.8	10.2	10.1	10.3	10.4	11.0	9.4	10.0	9.7	9.3	7.3	8.5	8.4	9.0	7.6	7.8	8.0	7.9	7.6	9.7	12.9
4	風速Vm	5.9	5.4	5.2	4.3	3.9	3.2	3.8	5.0	6.9	7.4	6.9	7.1	7.1	6.7	6.6	6.8	6.9	7.6	7.5	8.5	7.9	8.6	9.2	8.2	6.5	9.2
	風級Vms	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	7.9	7.9	7.1	6.1	5.8	4.9	5.4	6.7	8.8	9.5	9.6	9.3	9.7	8.7	9.7	8.6	8.6	9.7	9.9	10.8	10.5	11.1	11.9	10.6	8.7	11.9
5	風速Vm	8.7	8.6	7.6	7.6	7.9	7.7	7.3	6.7	6.3	7.0	8.3	8.8	9.0	8.1	8.9	9.1	9.4	9.7	8.8	9.1	9.2	8.4	8.1	8.6	8.3	9.7
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	10.8	10.6	9.8	10.2	10.0	9.5	9.3	9.8	8.2	9.1	10.2	10.9	11.5	10.0	11.4	11.2	11.5	12.4	11.1	11.2	11.5	10.7	10.1	10.5	10.5	12.4
6	風速Vm	9.4	9.6	8.4	8.0	4.6	6.0	5.0	5.0	5.7	4.6	5.0	4.3	4.3	4.9	4.0	4.2	3.4	2.2	2.2	2.7	2.9	3.1	3.8	4.7	4.9	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	5
	風向Dm	S	S	SSW	S	W	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	NW	NW	NNW	N	NNE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	11.0	11.3	10.3	9.6	6.3	7.4	6.4	6.1	7.3	6.2	6.6	5.4	5.9	6.6	5.7	5.5	4.6	3.1	3.3	3.5	4.2	4.1	5.3	5.8	6.3	11.3
7	風速Vm	5.2	5.5	6.4	7.3	6.8	7.7	7.4	6.9	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	7.2	7.1	7.1	7.0	6.3	7.3	7.6	7.8	6.6	7.2	6.9	7.8
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E		
	陣風Vg	7.2	6.8	7.6	8.9	8.2	9.3	9.4	8.5	8.4	8.6	8.4	8.4	8.5	8.6	8.9	8.5	8.5	8.4	7.7	9.4	9.4	9.6	8.2	8.5	8.5	9.6
8	風速Vm	7.2	7.2	6.9	7.7	9.0	9.1	8.5	9.1	8.7	9.3	10.0	9.9	11.2	12.0	12.5	12.3	11.7	12.2	11.2	11.5	11.7	11.9	12.0	11.8	10.2	12.5
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	8.9	8.8	8.4	9.0	11.1	11.4	11.0	10.5	10.6	11.6	12.8	12.3	13.8	15.2	16.0	15.7	15.1	15.8	14.6	16.0	15.5	15.1	15.4	15.2	12.9	16.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	12.0	11.5	10.6	10.1	10.7	10.8	10.2	9.7	10.0	10.6	10.3	10.3	10.2	10.1	10.3	10.6	10.0	9.8	10.0	10.5	9.7	10.3	10.0	10.4	10.4	12.0
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	15.1	15.2	14.9	13.6	13.9	14.5	13.4	12.5	12.8	13.9	14.1	12.6	12.7	12.7	13.6	12.8	13.0	12.9	12.7	13.3	13.1	13.5	12.7	13.5	13.5	15.2
10	風速Vm	10.0	9.6	10.2	10.3	9.1		9.8	10.6	11.2	11.6	11.9	10.7	11.4	11.0	10.6	11.9	12.4	12.2	10.9	10.8	12.7	13.1	12.6	7.7	11.0	13.1
	風級Vms	5	5	5	5	5		5	5	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6
	風向Dm	E	E	E	E	E		ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	E	ESE	SE	SE	ESE	E		
	陣風Vg	12.5	12.0	12.8	12.5	11.3		12.3	13.1	13.7	14.1	15.0	13.1	14.6	13.2	13.2	14.6	15.0	15.9	13.9	13.5	15.5	17.0	15.6	10.6	13.7	17.0
11	風速Vm	10.4	11.0	7.8	7.8	7.9	3.4	2.8	13.7	14.7	14.9	15.7	16.3	16.0	14.6	13.3	13.7	10.8	11.3	11.3	10.7	9.8	8.6	9.7	8.9	11.0	16.3
	風級Vms	5	6	4	4	4	3	2	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	7
	風向Dm	E	E	E	ESE	SE	SE	NNW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	13.3	14.3	10.6	11.6	10.8	5.2	5.6	19.6	19.1	21.4	21.6	20.8	19.8	19.5	17.8	17.6	14.3	14.6	15.1	14.2	12.8	11.5	12.9	11.7	14.8	21.6
12	風速Vm	10.4	11.8	11.3	10.5	11.4	10.5	9.7	7.8	8.9	10.4	9.6	10.3	9.7	9.4	9.7	9.2	9.1	9.8	10.1	10.6	9.1	10.0	9.4	8.9	9.9	11.8
	風級Vms	5	6	6	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	14.2	16.0	15.5	14.3	14.8	14.2	13.2	10.0	11.6	13.4	12.4	13.0	12.6	12.7	13.1	12.3	13.7	12.8	14.1	14.2	12.5	13.4	12.3	12.1	13.3	16.0
13	風速Vm	8.7	9.1	10.0	9.8	9.7	9.5	9.1	8.5	7.9	7.7	7.3	7.9	7.2	7.5	6.8	6.6	6.3	6.4	6.6	6.5	6.1	5.7	5.4	5.2	7.6	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.2	12.0	12.4	12.7	12.2	12.3	11.5	10.8	10.1	10.0	10.2	10.3	9.6	9.4	9.4	8.5	9.1	9.7	8.9	8.8	9.3	7.4	7.4	6.9	10.0	12.7
14	風速Vm	5.0	5.0	4.5	4.0	3.4	2.9	2.0	1.8	1.9	5.4	5.3	4.7	3.9	4.7	7.3	6.5	5.8	3.9	2.5	2.6	2.6	2.4	3.1	4.0	4.0	7.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW	W	WNW		
	陣風Vg	7.0	6.8	5.9	5.9	4.8	4.2	3.7	2.9	3.1	7.3	6.9	6.3	5.3	6.2	8.7	8.6	7.6	5.4	3.7	4.4	4.1	4.8	4.3	5.5	5.6	8.7
15	風速Vm	4.1	5.7	6.3	6.6	6.9	6.9	6.4	6.7	6.0	5.5	5.6	5.9	6.2	6.2	6.8	6.7	7.5	8.6	7.6	7.6	8.7	9.2	9.4	8.8	6.9	9.4
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	5.6	7.5	8.0	8.3	8.7	8.6	8.5	8.6	8.1	7.2	7.8	8.9	8.7	8.7	8.6	9.1	9.8	10.8	9.5	10.1	10.9	12.0	12.2	11.7	9.1	12.2
16	風速Vm	7.5	8.5	7.0	7.3	8.6	8.9	7.9	8.4	8.7	7.9	7.7	8.1	7.7	6.4	7.5	8.3	9.1	8.7	8.9	6.6	6.9	3.8	5.0	6.7	7.6	9.1
	風級Vms	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	WSW	W	NNW		
	陣風Vg	9.5	11.0	9.2	9.7	11.6	11.5	10.2	10.7	12.8	10.0	9.9	10.4	10.4	7.9	9.5	10.9	11.3	11.3	11.1	8.5	8.6	5.3	7.2	8.5	9.9	12.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.1	11.8	12.0	12.4	13.4	12.8	13.4	12.6	12.2	11.2	10.7	10.9	9.2	9.1	9.3	11.0	10.3	10.5	10.1	10.3	9.1	9.5	8.9	9.4	10.8	13.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.0	14.3	16.4	15.2	16.5	15.6	16.6	16.1	16.4	15.6	15.0	14.2	12.2	12.1	13.6	14.5	13.6	13.7	13.3	13.8	11.7	12.8	13.0	13.9	14.2	16.6
18	風速Vm	7.7	8.9	8.9	9.4	9.3	9.1	9.9	10.3	10.7	8.7	8.0	7.4	8.0	8.5	8.9	10.0	10.0	10.3	10.2	9.7	9.7	8.4	8.1	7.8	9.1	10.7
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.1	12.0	13.7	12.2	12.0	12.9	13.0	13.1	14.0	12.6	11.2	10.7	10.6	12.2	12.0	13.0	13.1	14.1	13.4	13.8	13.8	12.0	10.7	11.3	12.4	14.1
19	風速Vm	6.8	6.5	6.3	7.1	6.4	6.4	5.8	6.2	4.9	4.7	3.7	3.5	2.8	2.5	3.1	3.6	2.6	3.1	3.2	4.0	3.9	5.6	6.6	6.7	4.8	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.4	9.6	8.6	10.3	9.3	9.1	7.9	8.5	8.1	7.5	6.2	5.3	4.6	4.7	5.4	5.6	5.2	4.8	5.1	6.0	5.8	7.8	8.5	8.8	7.2	10.3
20	風速Vm	6.0	6.7	5.5	4.7	3.2	2.7	1.3	0.0	1.4	0.0	1.9	2.2	2.4	3.5	3.6	3.8	4.7	5.1	5.7	7.2	7.2	7.4	7.5	8.3	4.3	8.3
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSE	SSW	WSW	SW		SE		SW	WSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	7.9	9.1	7.8	6.9	5.4	4.4	2.4		2.4		3.0	4.1	4.0	5.1	5.5	5.8	6.8	7.1	7.4	9.5	9.2	9.4	9.2	10.7	6.5	10.7
21	風速Vm	7.2	6.3	6.0	6.1	5.1	5.6	4.6	5.5	6.0	6.5	7.2	8.5	8.0	8.0	8.5	8.7	8.6	5.5	4.8	6.6	4.3	4.0	3.9	3.5	6.2	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	9.3	7.7	7.3	7.6	6.7	7.2	6.8	7.5	7.8	8.3	9.1	11.1	10.1	10.7	10.0	10.5	10.3	6.8	6.9	8.4	5.9	5.2	5.0	4.5	7.9	11.1
22	風速Vm	2.6	2.2	3.8	4.3	3.4	3.8	3.8	3.2	3.6	3.7	3.9	3.6	4.7	5.5	5.8	4.7	4.1	2.8	3.6	4.2	4.5	4.4	4.7	5.6	4.0	5.8
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	3.7	3.3	5.0	5.6	4.2	5.0	4.8	4.2	4.6	4.5	5.1	4.7	6.0	6.7	7.2	5.6	5.1	3.7	4.8	5.4	5.6	5.5	6.0	6.6	5.1	7.2
23	風速Vm	5.3	5.9	4.8	4.6	4.6	6.0	5.6	6.2	6.3	5.7	6.3	6.6	8.5	7.7	9.3	9.4	10.0	10.8	10.4	9.9	10.0	10.0	9.3	9.4	7.6	10.8
	風級Vms	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.3	7.1	6.0	5.8	6.0	7.7	6.8	8.0	7.9	6.6	8.4	8.8	11.2	9.8	13.1	12.0	12.6	14.0	14.2	13.1	13.3	12.4	12.6	11.6	9.8	14.2
24	風速Vm	9.3	9.1	9.7	9.3	9.2	8.7	8.0	5.9	6.5	5.5	5.0	6.5	5.9	5.9	8.4	8.0	8.4	7.4	9.1	7.7	8.0	9.0	9.7	9.2	7.9	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE		
	陣風Vg	11.3	11.3	12.0	11.7	11.1	10.9	10.1	7.6	8.2	7.2	6.3	8.6	7.5	7.4	10.3	9.9	10.3	9.3	10.9	9.6	10.1	11.7	11.6	11.2	9.8	12.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.3	7.7	8.7	7.5	8.7	8.5	9.4	9.8	10.0	9.6	9.6	8.1	7.3	8.9	8.3	6.7		2.0		3.3	2.8	4.2	5.5	5.1	7.3	10.0
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4		2		2	2	3	4	3	4	5
	風向Dm	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		SW		W	W	W	WNW	W		
	陣風Vg	11.7	10.5	10.8	9.8	10.5	10.5	11.8	11.6	12.2	12.1	11.9	9.7	9.4	10.6	9.8	8.0		3.1		4.7	4.2	5.5	7.3	6.7	9.2	12.2
26	風速Vm	3.4	3.7	4.7	3.6	5.8	5.2	5.1	4.7	3.7	4.7	5.9	6.5	5.1	6.5	7.6	9.4	10.0	9.3	9.8	8.5	8.0	8.1	8.1	8.6	6.5	10.0
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.9	5.0	6.8	5.0	7.5	7.2	6.5	6.2	5.1	5.9	7.6	7.5	6.3	8.5	9.5	11.6	12.0	11.4	12.7	10.6	10.5	10.8	10.1	10.8	8.3	12.7
27	風速Vm	8.6	8.5	9.3	9.0	7.9	8.5	8.8	9.7	8.7	9.0	9.1	8.4	8.7	11.0	11.5	9.9	9.2	9.2	8.0	7.9	8.2	7.1	6.7	7.4	8.8	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	10.7	10.5	11.1	10.9	9.9	10.8	11.6	12.0	11.1	11.7	11.3	10.6	10.6	13.4	13.7	12.0	11.4	11.3	10.1	10.1	10.3	9.1	8.6	9.0	10.9	13.7
28	風速Vm	7.2	7.5	8.3	9.1	8.2	7.4	6.0	4.9	4.5	4.1	3.9	4.4	5.1	7.8	3.5	3.7	4.1	3.2	3.4	2.6	2.0	2.0	2.7	3.0	4.9	9.1
	風級Vms	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	ESE	E		
	陣風Vg	8.8	9.6	10.4	11.8	10.3	9.6	7.8	7.2	6.6	5.8	6.0	6.2	7.4	9.8	5.4	6.0	6.0	4.6	5.2	4.4	4.0	4.3	4.5	4.4	6.9	11.8
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	2.4	2.8	2.5	3.1	2.0	2.0	3.8	4.6	5.4	5.0	4.2	4.8	0.0	3.5	4.5	3.8	4.8	4.9	2.5	3.8	5.6	7.4	6.4	4.6	3.9	7.4										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3.0	4										
	風向Dm	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	S	SW	W	NW		WSW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	SSW	SSE	S	S	S												
	陣風Vg	4.2	4.3	4.4	4.8	3.9	3.8	5.5	6.0	7.4	6.3	6.0	6.3		5.3	6.5	5.9	6.8	7.9	4.3	5.3	6.7	9.0	8.7	5.9	5.9	9.0										
2	風速Vm	8.7	8.7	8.7	12.0	14.3	15.8	15.7	15.6	14.1	13.4	12.6	12.1	12.9	13.5	12.6	12.9	12.0	11.7	11.9	11.3	11.7	10.7	10.9	10.3	12.3	15.8										
	風級Vms	5	5	5	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	7										
	風向Dm	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	11.1	10.8	10.7	15.4	17.5	19.6	19.2	19.3	17.3	16.8	16.2	15.4	17.0	16.8	17.3	17.4	16.1	15.3	17.4	14.9	15.3	15.1	13.9	14.4	15.8	19.6										
3	風速Vm	9.8	8.6	8.8	9.3	8.0	8.5	8.1	8.5	7.7	7.3	8.8	7.7	7.2	6.5	6.8	6.0	5.1	4.8	5.1	6.0	5.3	7.0	5.6	4.9	7.1	9.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	5										
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	13.9	11.0	11.7	11.7	10.8	11.0	10.1	11.8	9.9	10.4	11.8	9.5	10.2	8.3	9.4	8.3	6.9	7.6	6.4	7.5	6.6	8.5	7.8	6.4	9.5	13.9										
4	風速Vm	5.7	3.6	4.2	6.6	6.6	5.1	6.3	6.7	4.9	5.9	4.9	4.8	4.5	5.7	7.1	5.9	5.2	5.3	7.7	3.6	2.5	3.2	3.8	5.5	5.2	7.7										
	風級Vms	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	3	4										
	風向Dm	SE	SE	S	SW	W	WSW	W	WNW	W	W	SW	W	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE												
	陣風Vg	6.8	5.1	5.5	8.4	9.3	7.1	8.0	9.1	6.5	7.5	6.7	6.3	6.0	8.1	9.1	7.2	6.4	6.5	9.3	4.8	3.9	4.4	5.2	6.7	6.8	9.3										
5	風速Vm	4.0	3.9	4.9	5.4	5.8	6.0	6.5	6.2	6.5	7.3	5.3	7.2	7.1	6.8	6.0	6.8	5.7	5.5	4.9	4.4	4.5	5.9	4.7	3.1	5.6	7.3										
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	4	4										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE												
	陣風Vg	5.1	5.2	6.7	6.8	7.2	7.7	8.0	7.3	7.6	9.0	6.7	8.5	8.4	8.3	7.5	8.4	7.0	6.9	6.0	5.6	5.5	7.2	5.7	3.8	6.9	9.0										
6	風速Vm	3.1	4.6	4.3	3.4	1.6	1.7	0.0	3.2	6.3	14.0	10.1	7.9	7.2	6.3	7.4	7.5	6.3	5.3	8.2	8.7	8.9	9.7	10.8	10.7	6.6	14.0										
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	1	2	4	7	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	6	5	4	7										
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	WSW	NE		SW	W	NW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	4.2	5.7	5.3	4.2	3.7	3.0		4.7	8.3	18.1	13.2	10.6	9.1	9.3	9.5	9.1	8.1	7.5	10.2	10.8	11.4	12.0	13.5	13.4	8.9	18.1										
7	風速Vm	11.4	10.2	9.8	10.2	10.9	10.4	10.2	10.5	10.2	8.9	10.3	9.7	9.9	9.6	9.7	9.5	9.7	10.2	10.7	11.5	10.8	11.3	10.3	10.9	10.3	11.5										
	風級Vms	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	14.3	12.8	12.6	13.7	13.3	14.0	12.5	12.7	12.7	11.1	13.3	12.8	13.1	12.3	12.1	12.5	12.6	13.2	13.7	14.7	13.5	13.7	13.5	13.9	13.1	14.7										
8	風速Vm	10.2	10.1	9.1	9.4	8.9	9.0	9.8	10.6	10.0	9.8	10.1	8.9	9.5	9.7	8.8	8.2	8.3	8.1	7.8	7.3	7.4	6.9	5.9	8.3	8.8	10.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	13.0	12.6	12.2	12.3	11.3	11.5	12.8	13.2	12.8	12.3	12.6	11.3	13.2	12.1	12.1	10.7	10.8	10.1	10.4	9.8	10.8	9.5	8.3	10.8	11.5	13.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.2	6.0	5.2	6.0	7.0	7.5	7.1	7.8	7.7	6.6	5.3	5.8	4.8	6.8	7.4	8.6	8.6	8.9	8.7	10.1	10.1	10.5	9.8	9.3	7.6	10.5
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.8	8.0	7.6	8.7	9.2	9.8	9.3	9.9	10.4	8.1	7.2	8.0	6.2	8.3	9.1	11.0	10.9	11.0	10.9	12.5	12.8	13.3	13.0	12.4	9.8	13.3
10	風速Vm	9.5	10.0	10.1	9.4	9.6	8.5	8.9	8.7	8.5	9.1	8.1	8.0	8.2	9.0	9.6	9.9	9.9	9.5	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	8.3	9.1	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.8	12.6	12.4	11.9	12.5	10.8	11.3	11.5	11.2	11.4	11.2	10.3	11.5	13.6	11.7	12.6	12.2	12.1	11.5	11.3	12.0	11.7	12.0	10.8	11.8	13.6
11	風速Vm	8.2	6.9	6.6	6.4	6.2	6.3	7.4	7.2	7.5	7.6	5.5	6.1	5.2	4.0	3.8	3.5	5.3	8.4	7.2	4.8	3.9	3.9	3.8	4.0	5.8	8.4
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	10.5	9.5	10.3	8.1	8.2	9.3	8.6	9.0	9.6	9.3	6.6	7.9	6.8	5.3	5.0	4.4	6.5	10.3	8.7	6.2	5.1	5.0	4.9	5.3	7.5	10.5
12	風速Vm	3.8	3.1	4.0	4.6	5.5	5.4	6.6	5.6	5.5	4.4	5.6	8.0	9.3	9.5	9.0	9.4	9.2	9.0	10.1	8.9	9.4	8.9	8.9	8.0	7.2	10.1
	風級Vms	3	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	5.2	4.1	5.1	6.0	6.8	6.7	8.1	7.1	7.2	5.6	7.5	9.7	11.9	11.3	11.7	12.1	12.0	12.0	12.9	11.4	12.8	11.5	11.2	10.6	9.2	12.9
13	風速Vm	8.7	8.3	9.3	7.9	5.6	7.3	6.4	7.5	7.1	6.6	7.8	7.6	6.4	6.8	7.0	6.3	6.0	6.1	6.4	5.0	5.6	5.1	5.3	5.0	6.7	9.3
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.5	11.7	12.2	9.9	7.7	9.3	8.1	9.4	9.2	8.5	10.0	9.7	9.2	8.9	8.9	7.9	8.3	7.9	8.2	7.2	8.1	6.9	7.7	6.8	8.9	12.2
14	風速Vm	4.8	4.0	3.7	3.8	5.2	4.6	4.2	4.4	4.8	4.3	4.9	4.2	5.1	4.7	4.8	4.8	5.6	6.1	6.3	6.1	7.0	7.3	6.8	7.7	5.2	7.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.4	5.6	5.1	5.2	6.4	6.2	5.5	5.5	6.5	6.3	6.9	5.8	6.4	6.1	6.8	6.3	6.9	7.2	7.9	8.0	9.0	8.8	8.3	9.7	6.8	9.7
15	風速Vm	6.9	7.1	6.3	6.8	5.6	6.9	8.2	7.9	7.8	8.3	8.1	8.0	8.0	7.7	7.2	6.3	6.4	6.4	6.8	6.6	6.6	6.5	7.4	7.4	7.1	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.5	8.5	7.8	8.3	7.4	8.9	10.0	9.6	9.7	10.7	9.6	9.6	9.7	9.1	9.3	7.7	8.2	8.1	8.3	7.8	7.9	8.1	8.6	9.0	8.8	10.7
16	風速Vm	6.7	5.9	7.0	7.1	5.7	4.5	4.8	4.7	2.6	0.0	0.0	1.9	1.5	1.9	1.6	0.0	1.5	2.6	3.1	4.1	4.4	4.8	4.5	4.9	3.6	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	SSW	W	NW	NNW	N			S	S	SSE	SSE		E	E	E	SE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	7.9	7.3	8.5	8.5	7.7	6.2	6.5	5.7	3.4			2.8	2.4	2.6	2.5		2.4	3.3	3.8	5.1	5.3	5.5	5.3	5.9	5.2	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	4.6	2.5	2.5	0.0	1.4	2.9	2.4	3.5	2.4	3.6	3.8	2.7	4.4	5.9	6.2	5.2	5.3	4.6	5.6	6.3	5.0	5.1	4.9	4.9	4.0	6.3										
	風級Vms	3	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SSE	SE	SE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	E												
	陣風Vg	5.6	3.7	3.0		2.2	3.8	3.7	4.2	3.4	4.7	5.1	3.7	5.5	7.2	7.4	6.8	6.6	6.0	7.0	7.9	6.0	7.2	6.8	6.1	5.4	7.9										
18	風速Vm	3.8	2.7	1.2	0.0	5.0	5.8	6.1	4.7	5.1	4.4	4.9	5.1	4.6	5.0	2.9	4.0	4.0	1.2	1.7	3.0	4.1	4.5	4.5	3.8	3.8	6.1										
	風級Vms	3	2	1	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	E	SE	SW		NNW	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	ENE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE												
	陣風Vg	4.8	3.9	2.0		6.5	8.7	7.8	6.0	6.4	5.6	7.0	6.4	5.9	6.2	4.1	4.8	5.1	1.8	2.8	3.8	4.8	5.4	5.5	4.7	5.2	8.7										
19	風速Vm	4.6	4.8	4.7	4.3	3.9	3.5	4.3	4.3	4.7	3.5	5.1	4.4	3.7	3.5	5.7	7.0	5.2	3.5	2.9	1.2	1.7	2.1	1.9	1.3	3.8	7.0										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	1	2	2	2	1	3	4										
	風向Dm	SE	SE	SSE	S	S	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NNE	NE												
	陣風Vg	5.6	5.8	6.1	5.9	5.2	4.4	5.6	5.2	5.6	4.3	6.1	5.6	5.3	4.9	6.9	8.3	6.6	4.5	3.9	1.9	2.4	2.9	2.5	2.3	4.9	8.3										
20	風速Vm	2.5	1.9	1.7	0.0	1.8	2.6	1.9	1.7	4.7	5.7	5.6	3.0	4.8	5.1	5.6	6.5	6.4	6.3	6.4	8.0	8.5	9.5	10.3	10.5	5.0	10.5										
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5										
	風向Dm	ENE	NE	ENE		NW	NNW	NW	SW	W	WNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.2	2.7	2.5		3.2	3.5	3.5	2.9	5.8	7.3	7.2	4.4	6.2	6.3	7.0	8.4	8.2	8.4	7.8	9.4	10.8	11.7	13.6	13.5	6.8	13.6										
21	風速Vm	9.3	10.0	11.3	11.4	11.6	13.1	14.5	12.8	14.1	13.5	12.0	11.7	12.4	12.7	12.3	12.0	12.0	12.6	11.9	11.7	11.5	11.8	11.8	10.3	12.0	14.5										
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	12.3	13.5	13.9	14.7	15.7	16.8	17.6	17.5	18.4	16.3	15.1	15.1	15.9	15.4	15.5	15.5	14.9	15.6	16.6	15.1	15.3	14.8	16.3	14.0	15.5	18.4										
22	風速Vm	11.4	12.2	10.6	12.6	11.4	9.8	11.4	10.8	9.8	10.6	11.7	10.9	10.2	9.7	10.0	10.7	10.3	9.6	9.5	8.5	8.5	8.7	9.0	8.7	10.3	12.6										
	風級Vms	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.3	15.3	15.1	16.8	14.4	13.6	14.6	14.8	12.4	13.2	14.9	14.1	15.0	12.5	12.9	14.1	14.0	12.4	12.9	11.2	11.5	12.3	11.5	11.3	13.5	16.8										
23	風速Vm	8.6	8.4	7.2	7.9	8.5	7.3	8.5	8.2	9.1	8.9	8.2	8.1	7.7	7.9	7.1	7.7	6.9	7.4	8.2	8.3	9.0	9.8	9.4	8.1	8.2	9.8										
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE												
	陣風Vg	11.1	11.6	9.7	10.5	10.9	10.1	10.7	10.4	11.7	11.2	10.2	10.8	10.3	10.8	9.3	10.2	9.2	9.4	10.4	11.1	11.6	12.3	11.8	10.1	10.6	12.3										
24	風速Vm	6.5	9.3	9.6	9.1	8.8	8.5	9.0	6.7	9.5	8.7	9.9	9.8	9.3	10.2	10.8	9.8	9.1	8.2	8.3	7.1	6.4	7.2	7.8	7.2	8.6	10.8										
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6										
	風向Dm	SSE	S	S	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	WNW	NW	NNW	N	N	N	NNE	N												
	陣風Vg	8.9	11.3	12.1	11.3	10.7	10.6	11.2	8.6	11.5	11.1	12.0	12.0	11.8	12.5	14.1	12.2	11.7	10.2	10.6	8.8	8.1	9.2	9.3	8.7	10.8	14.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.9	10.4	9.9	9.6	8.7	8.3	8.9	7.7	7.2	6.7	5.6	6.9	8.1	8.1	8.2	8.8	8.2	8.6	7.6	8.6	8.8	8.8	8.2	8.2	8.3	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	10.8	13.1	12.9	11.8	11.1	10.7	11.7	10.0	9.8	8.5	7.7	8.6	9.7	10.2	10.5	10.5	10.2	11.5	9.3	11.1	11.2	11.2	10.3	10.5	10.5	13.1
26	風速Vm	7.8	8.4	7.4	7.0	6.5	5.8	6.4	6.3	5.0	3.6	4.1	2.4	2.1	3.0	2.6	1.4	2.4	2.3	2.9	3.6	3.6	3.8	4.1	3.9	4.4	8.4
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	NE	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S		
	陣風Vg	11.1	10.6	9.4	8.5	8.1	7.3	8.4	8.1	6.4	5.5	5.2	3.4	2.8	3.8	4.3	2.3	3.2	3.0	3.8	4.3	4.3	4.7	5.0	4.7	5.8	11.1
27	風速Vm	2.4	3.0	3.4	5.1	4.3	4.3	4.6	4.2	4.8	6.1	5.7	3.7	2.6	1.3	2.0	2.0	1.5	2.8	3.2	2.6	2.7	2.3	0.0	0.0	3.1	6.1
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	S	SSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	WNW				
	陣風Vg	3.2	3.9	5.1	6.5	5.5	5.8	6.2	5.4	6.1	7.3	7.1	4.9	3.4	2.3	3.0	3.0	2.4	3.5	4.0	3.3	3.8	3.1			4.5	7.3
28	風速Vm	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	1.3	2.5	2.7	3.3	3.0	2.7	2.9	3.9	5.6	3.4	3.6	3.3	3.1	1.7	2.8	3.5	4.8	3.8	1.6	2.6	5.6
	風級Vms	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	4
	風向Dm			SSW	SSW		SW	S	S	S	S	SW	WNW	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E		
	陣風Vg			3.0	2.5		2.4	3.1	4.0	3.8	4.1	3.5	4.2	5.2	6.9	4.4	4.6	4.0	3.8	3.0	3.7	4.8	7.1	5.0	2.2	4.1	7.1
29	風速Vm	0.0	1.3	2.5	1.5	3.6	2.7	1.7		1.2	2.8	2.8	3.3	4.3	4.5	4.2	4.1	3.4	2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.4	2.3	4.5
	風級Vms	1	1	2	1	3	2	2		1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	3	2	3
	風向Dm		W	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW		NW	S	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	N	N				SSW	W	W		
	陣風Vg		2.1	3.0	2.1	4.7	3.6	2.3		1.7	3.4	3.6	4.2	5.1	5.7	4.9	4.9	4.1	3.3				1.6	1.7	4.1	3.5	5.7
30	風速Vm	2.7	1.5	0.0	2.6	1.5	0.0	2.1	2.2	2.1	1.7	0.0	2.3	1.4	1.5	0.0	0.0	1.5	4.0	3.6	2.9	3.9	4.8	3.1	1.7	2.0	4.8
	風級Vms	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	3	3	2	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	NW	NW		SSW	N		ESE	E	ESE	E		NW	NW	N			N	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE		
	陣風Vg	3.4	2.0		3.5	2.0		2.8	2.9	2.8	2.2		3.8	2.1	2.2			2.5	4.9	4.8	3.9	4.9	6.0	4.3	3.2	3.4	6.0
31	風速Vm	3.7	4.9	5.8	5.3	2.0	2.0	3.2	1.5	1.9	1.2	0.0	4.7	5.2	3.9	2.9	1.3	6.4	3.0	1.3	0.0	0.0	3.6	2.7	3.9	2.9	6.4
	風級Vms	3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	1	3	3	3	2	1	4	2	1	1	1	3	2	3	2	4
	風向Dm	N	N	N	N	ENE	NNE	SE	SSE	SE	WSW		NNW	N	NNE	ENE	N	NNE	ENE	ESE			SE	SSE	S		
	陣風Vg	4.5	6.0	6.9	6.6	2.8	2.7	4.0	2.3	2.8	2.1		5.6	6.5	5.1	3.7	2.7	7.9	3.7	2.0			4.7	3.4	4.8	4.3	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.6	0.0	0.0	1.6	2.8	1.1	3.7	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.1	1.2	2.3	1.1	1.2	1.9	1.9	1.1	3.7
	風級Vms	2	1	1	2	2	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1.0	3
	風向Dm	SW			E	E	SSW	NW		SE	ESE					S			ESE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	NNE		
	陣風Vg	3.3			2.2	3.7	1.8	5.1		2.8	2.4					1.9			1.9	1.8	2.8	1.7	1.7	2.7	2.7	2.6	5.1
2	風速Vm	2.4	1.4	1.2	3.0	2.7	1.9	2.9	2.6	2.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	3.0
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	E	N	NE	N	N	NE	ENE	ENE	ENE		WSW				N				NNE	E	E	NE	N	NNE		
	陣風Vg	3.1	2.0	2.5	3.6	3.3	2.5	3.8	3.2	2.9		2.0				2.4				1.9	2.5	1.7	1.7	2.0	1.9	2.5	3.8
3	風速Vm	0.0	1.1	3.7	3.3	2.8	3.2	2.7	2.8	3.4	2.8	2.6	3.5	3.5	2.7	2.3	2.5	2.9	4.5	4.1	5.3	6.5	4.9	5.4	7.5	3.5	7.5
	風級Vms	1	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	4	2	4
	風向Dm		NNW	NW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		2.3	4.4	3.9	3.4	4.0	3.2	3.6	4.4	3.7	3.2	4.8	4.4	3.7	3.0	3.8	3.6	5.7	4.9	6.5	8.7	6.2	7.8	10.4	4.8	10.4
4	風速Vm	7.0	7.9	8.5	9.0	9.7	10.7	11.6	10.6	11.6	11.3	10.0	11.3	12.0	10.9	11.4	11.0	10.7	9.3	9.3	10.2	9.9	11.2	11.3	10.6	10.3	12.0
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.0	9.7	10.5	11.7	12.8	13.3	14.8	13.2	14.9	14.2	12.2	14.4	15.0	13.8	14.0	15.5	13.3	11.8	12.8	13.2	13.2	14.3	14.3	14.4	13.2	15.5
5	風速Vm	10.5	10.2	9.5	9.9	10.5	10.8	10.1	9.9	9.4	9.0	8.9	8.2	8.4	9.3	8.4	8.8	8.5	7.7	8.0	7.2	6.6	5.7	5.5	5.1	8.6	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.5	12.9	12.6	13.5	13.2	13.5	13.3	12.0	11.3	11.0	11.2	11.2	11.1	12.5	10.4	11.0	11.2	10.5	10.4	9.2	8.6	8.1	7.7	6.7	11.1	13.5
6	風速Vm	4.3	5.3	6.0	5.7	5.6	5.8	5.9	5.9	6.3	6.3	6.4	6.8	6.4	6.5	6.5	6.4	6.7	7.2	7.7	7.5	7.8	6.8	6.4	6.0	6.3	7.8
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.1	7.0	7.6	7.6	7.4	8.3	7.9	7.5	8.2	7.7	8.1	8.8	7.9	8.2	8.1	8.5	8.1	9.1	9.8	9.6	9.6	9.3	8.5	9.0	8.2	9.8
7	風速Vm	6.4	6.7	6.8	6.3	6.7	6.3	6.1	6.0	7.0	6.5	5.6	5.4	5.2	5.2	5.2	5.8	5.7	6.4	5.9	6.8	6.7	7.3	6.6	7.6	6.3	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.6	8.4	8.4	7.9	8.5	8.1	8.0	8.8	9.0	8.6	7.6	6.9	6.6	6.8	7.0	7.7	7.7	7.9	7.9	8.5	8.8	8.9	8.2	9.8	8.1	9.8
8	風速Vm	7.6	7.8	7.3	6.4	6.2	5.7	5.7	5.3	4.8	4.7	4.0	5.7	9.7	9.7	11.0	10.5	11.2	11.1	12.1	13.5	12.7	12.4	10.9	10.9	8.6	13.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.3	9.6	8.8	8.3	7.7	7.5	7.4	6.8	6.2	6.6	5.1	7.3	13.2	12.1	13.4	13.6	13.9	13.7	15.9	16.8	16.3	15.2	13.0	13.0	10.9	16.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	10.5	10.5	10.5	10.4	10.9	10.5	9.6	10.0	10.2	9.7	9.8	10.1	10.4	11.2	10.8	9.7	8.3	7.8	8.4	8.8	9.3	9.0	9.0	9.0	9.8	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.2	13.3	12.6	12.8	13.9	13.5	12.1	13.2	12.7	12.1	11.9	12.5	13.0	14.3	14.0	12.3	11.2	10.8	11.2	11.6	12.4	11.7	11.1	11.1	12.4	14.3
10	風速Vm	8.7	8.1	8.1	8.8	9.0	8.8	9.0	9.2	10.3	9.6	9.8	10.6	9.4	11.2	10.7	10.4	10.3	8.8	8.3	8.0	6.2	7.5	6.8	8.2	9.0	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	11.0	10.1	10.3	11.1	11.3	11.5	12.0	11.7	12.8	11.8	12.5	13.5	12.1	14.0	13.3	13.2	12.7	11.4	10.1	9.9	8.4	9.4	8.3	11.6	11.4	14.0
11	風速Vm	7.6	6.9	7.7	6.9	8.1	8.6	8.3	8.5	9.0	8.1	8.1	7.8	8.0	5.4	4.6	5.1	5.2	6.9	6.0	5.9	7.9	7.2	8.7	8.3	7.3	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	9.8	8.9	10.7	9.9	10.3	11.3	10.3	10.7	11.1	10.5	9.9	9.6	10.5	7.2	5.8	6.3	6.4	8.4	6.9	6.9	9.3	8.8	10.9	11.3	9.2	11.3
12	風速Vm	7.4	7.2	7.0	6.1	5.8	7.0	6.7	5.4	6.3	3.6	3.4	2.9	4.4	4.7	4.0	3.9	3.0	2.6	1.7	1.9	3.0	2.7	3.2	1.6	4.4	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SW	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	W	SW	S	SE	SE	SE	E		
	陣風Vg	9.1	9.4	8.8	8.0	7.1	8.7	8.1	6.5	7.5	5.4	5.2	4.8	6.3	7.1	5.7	5.4	4.5	3.9	3.7	2.6	3.9	3.4	4.4	2.3	5.9	9.4
13	風速Vm	2.4	2.5	2.2	3.6	3.2	4.6	3.8	2.3	2.5	1.7	2.0	1.9	4.1	7.0	9.0	9.7	8.9	9.5	8.3	9.8	10.2	10.1	9.4	8.4	5.7	10.2
	風級Vms	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SE	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SW	SW	WSW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.3	3.5	3.1	5.8	4.1	5.8	4.8	3.0	3.2	2.5	2.7	2.7	5.6	8.6	11.1	12.5	11.3	12.7	10.1	12.3	12.3	12.4	11.7	11.4	7.4	12.7
14	風速Vm	7.8	7.7	8.6	9.0	9.3	9.0	9.3	9.3	9.4	9.4	10.6	9.9	10.0	9.3	9.5	9.5	10.8	11.4	11.0	9.9	9.6	9.4	9.8	8.9	9.5	11.4
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.1	9.5	10.7	10.9	11.5	11.3	11.4	11.3	11.6	11.6	14.2	13.3	14.6	12.4	13.0	12.8	14.0	14.2	14.4	14.5	12.6	13.1	12.5	11.9	12.4	14.6
15	風速Vm	7.7	7.4	6.8	7.4	6.5	7.5	7.9	7.5	7.7	8.6	7.6	7.9	7.0	6.9	7.1	6.0	8.2	10.5	9.8	9.1	7.6	7.8	7.0	6.6	7.7	10.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.9	10.0	8.9	10.4	9.5	9.6	10.1	10.3	10.1	11.7	9.7	10.7	8.9	9.2	8.9	7.6	10.4	13.9	12.8	11.0	9.5	10.0	8.5	8.5	10.0	13.9
16	風速Vm	6.3	6.1	7.9	7.9	6.3	6.0	6.2	6.3	5.7	6.5	6.4	5.7	5.5	5.4	4.5	5.4	6.4	7.3	6.9	6.3	6.7	5.7	6.2	6.0	6.2	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	7.8	7.6	9.5	9.1	7.5	7.3	7.6	8.4	7.1	8.1	8.5	7.5	7.7	6.8	6.2	7.1	7.5	8.7	8.5	7.5	8.1	7.2	7.7	7.5	7.8	9.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.2	6.6	7.6	7.4	8.8	8.4	8.5	8.2	7.4	7.4	5.8	6.9	6.6	7.5	8.3	9.1	8.8	8.0	7.6	9.0	8.2	9.2	9.0	9.3	7.9	9.3
	風級Vms	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.7	8.1	9.4	8.9	10.7	10.6	10.8	9.8	9.3	9.2	7.9	8.9	8.4	9.5	10.7	10.9	11.1	10.1	10.0	11.0	11.3	11.0	11.3	12.6	9.9	12.6
18	風速Vm	8.9	8.3	9.2	8.8	8.8	10.1	9.9	10.3	9.9	10.3	9.3	9.1	9.5	9.8	9.8	9.4	10.3	9.5	9.3	9.5	8.7	8.2	8.6	7.1	9.3	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	陣風Vg	11.4	10.7	12.4	12.0	11.4	12.7	13.3	13.0	12.8	12.7	12.1	12.1	11.6	13.3	12.1	12.2	13.2	12.2	12.2	12.2	11.0	10.9	10.7	9.7	12.0	13.3
19	風速Vm	7.3	7.3	7.5	6.8	7.2	6.5	6.8	5.9	6.7	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	8.2	7.5	7.5	7.0	7.5	7.9	8.7	8.6	9.0	8.8	7.5	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.4	9.4	10.5	8.6	9.3	9.0	9.0	8.3	8.6	9.4	9.8	9.4	10.0	9.7	10.6	9.5	9.8	8.5	9.6	9.9	11.3	11.4	11.1	11.0	9.7	11.4
20	風速Vm	8.7	7.9	8.1	7.7	7.1	8.0	7.6	7.6	8.2	7.9	8.4	7.2	7.5	7.2	7.3	7.9	8.4	8.2	7.7	6.8	6.8	7.2	7.7	7.3	7.7	8.7
	風級Vms	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	陣風Vg	10.3	9.8	9.9	9.7	9.3	9.6	9.4	9.2	10.5	10.3	10.3	9.0	9.7	8.8	9.1	9.5	10.4	9.9	10.6	9.3	8.6	9.2	9.6	9.0	9.6	10.6
21	風速Vm	7.7	7.6	6.8	7.2	6.8	6.9	6.9	7.2	6.6	6.0	6.0	6.5	6.4	6.6	6.6	6.2	8.9	6.9	8.2	7.1	7.7	7.6	7.2	8.3	7.1	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.4	10.3	8.6	9.8	8.6	9.2	8.6	9.1	8.5	8.0	7.7	8.4	8.2	8.6	8.4	8.5	11.7	8.8	10.1	9.9	10.3	10.1	10.5	10.5	9.2	11.7
22	風速Vm	7.3	8.5	9.3	7.5	9.4	8.5	7.8	8.1	7.5	6.5	6.7	5.8	4.4	5.0	5.3	5.4	5.3	5.4	5.6	3.2	1.7	2.4	2.3	2.2	5.9	9.4
	風級Vms	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	4	5
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	NE		
	陣風Vg	9.0	11.3	11.4	9.5	11.8	10.8	10.0	10.3	10.1	9.6	8.7	8.4	6.0	6.7	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2	5.2	3.0	4.6	3.9	3.6	7.9	11.8
23	風速Vm	2.1	1.4	3.1	5.0	3.6	7.1	8.1	7.0	6.4	7.4	7.9	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	8.6	9.0	8.4	8.6	8.9	8.7	8.4	7.9	6.9	9.0
	風級Vms	2	1	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	NE	ENE	S	NW	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	4.0	2.5	4.4	6.7	6.2	9.9	10.2	8.8	8.3	9.4	10.3	9.1	10.0	9.3	8.6	8.8	11.0	10.9	10.6	10.9	10.7	10.4	10.6	10.0	8.8	11.0
24	風速Vm	7.9	6.8	6.9	6.3	6.7	5.4	5.8	6.0	4.9	4.9	5.0	4.3	4.8	4.6	4.3	4.3	3.9	4.4	4.7	6.2	5.9	6.8	6.5	6.5	5.6	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	9.7	9.0	9.5	7.8	8.6	7.5	8.4	7.7	6.7	6.8	7.1	5.7	7.5	6.1	5.7	6.1	5.4	6.3	7.0	8.0	9.1	8.9	8.7	8.3	7.6	9.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.6	6.0	4.7	5.1	5.0	8.1	6.2	7.0	6.9	7.1	6.9	6.8	5.9	4.9	5.8	4.2	4.2	3.5	7.8	8.3	7.3	7.4	6.7	6.9	6.1	8.3
	風級Vms	2	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ESE	SE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	5.3	7.7	6.0	6.5	6.2	10.6	8.0	9.1	8.6	9.4	9.2	8.9	8.6	6.9	8.3	5.7	6.2	7.2	9.7	10.2	9.5	9.5	8.6	9.2	8.1	10.6
26	風速Vm	7.0	6.3	6.6	7.3	8.2	7.6	8.3	5.4	7.0	6.1	5.2	5.8	5.5	4.9	5.6	5.5	4.0	4.9	5.8	6.9	6.6	5.6	5.8	5.3	6.1	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	8.8	8.0	8.2	9.2	10.0	9.7	10.6	7.6	8.9	7.9	6.8	7.3	7.6	6.3	7.9	6.9	5.1	6.3	7.1	8.7	8.2	6.8	7.5	6.3	7.8	10.6
27	風速Vm	5.6	5.5	5.7	5.3	6.5	6.1	6.3	7.3	7.1	8.0	8.5	8.3	7.6	7.0	5.9	5.7	5.6	6.2	7.0	5.5	4.5	5.5	3.7	3.5	6.2	8.5
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	7.0	7.0	7.0	6.7	8.1	7.1	7.7	9.0	8.3	10.1	10.1	10.3	9.4	8.9	7.7	7.2	7.1	7.9	8.8	6.6	5.8	6.5	4.5	4.3	7.6	10.3
28	風速Vm	3.1	4.1	2.6	3.7	4.7	4.5	4.9	3.3	3.0	2.7	1.6	2.3	3.6	4.2	3.1	2.6	2.2	3.5	2.0	2.2	1.7	1.5	1.8	2.0	3.0	4.9
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	W	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.3	5.1	4.2	4.7	6.2	6.3	6.2	5.0	3.8	3.9	2.3	3.3	4.4	5.1	3.8	3.5	3.2	4.4	2.7	3.3	2.3	2.2	2.3	2.6	4.0	6.3
29	風速Vm	2.8	3.9	6.6	10.3	10.5	9.7	8.8	7.8	6.7	6.2	1.2	2.9	1.8	0.0	0.0	1.8	2.4	4.2	4.4	2.9	1.2	2.5	2.8	3.2	4.4	10.5
	風級Vms	2	3	4	5	5	5	5	4	4	4	1	2	2	1	1	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE			S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	3.8	4.6	8.2	12.4	13.1	12.3	10.9	9.6	8.2	7.8	2.0	4.6	2.7			3.1	3.3	5.3	5.2	3.6	1.9	3.1	3.4	3.8	6.0	13.1
30	風速Vm	3.0	4.2	3.6	2.8	3.6	3.4	2.9	1.9	1.6	1.5	1.9	1.6		0.0			0.0	0.0							2.1	4.2
	風級Vms	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	2		1			1	1							2	3
	風向Dm	SE	SE	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW														
	陣風Vg	3.8	5.0	4.3	3.8	4.6	4.1	3.6	2.5	2.0	2.8	2.4	2.2													3.4	5.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.0			0.3	2.0	
	風級Vms					1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	2			1.0	2	
	風向Dm																		SW			NE					
	陣風Vg																		1.9			2.8				2.8	
2	風速Vm	5.6	4.8	3.8	3.0		3.5	4.8	4.7	3.2	3.5	1.3	1.2	0.0	2.9	2.2	2.7	2.6	2.5	2.1		8.0	6.8	7.0	7.5	3.8	8.0
	風級Vms	4	3	3	2		3	3	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2		5	4	4	4	3	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE		N	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE		N	NE	ENE	NE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.0	5.7	4.6	4.0		4.1	6.6	5.8	3.8	4.4	3.2	1.8		3.7	2.9	3.2	3.5	3.3	2.5		11.0	10.6	8.5	9.3	5.2	11.0
3	風速Vm	9.3	5.9		8.5	9.0	8.2	8.5	8.6	8.1	8.6	9.2	9.3	10.4	10.6	10.4	8.7	8.0	6.8	6.6	4.5	5.4	5.9	4.7		8.0	10.6
	風級Vms	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	3		5	5
	風向Dm	ENE	E		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE			
	陣風Vg	11.6	8.3		10.9	11.3	11.0	10.5	10.8	11.0	10.5	10.8	11.0	12.2	12.8	12.4	11.1	10.0	8.8	8.4	5.5	7.4	7.4	5.7		10.0	12.8
4	風速Vm	6.8	6.7				9.8		7.0	6.3	4.4	5.5	6.4	5.1	4.3		5.6	5.6	5.3	5.9	5.0	4.0	4.3	4.4	4.2	5.6	9.8
	風級Vms	4	4				5		4	4	3	4	4	3	3		4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE				SSE		S	S	S	S	S	S	SSE		S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	8.6	8.0				12.0		9.0	7.6	5.6	6.5	8.7	6.7	5.2		6.9	6.8	6.4	7.1	6.6	4.9	5.4	5.2	5.1	7.0	12.0
5	風速Vm	4.9	3.4	4.0	3.3	2.5	1.6	10.1	11.3	11.5	11.5	12.0	12.0	11.3	12.0	10.5	10.0	10.0	8.6	7.8	8.0	6.7	6.8	6.4	5.5	8.0	12.0
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	S	S	SSW	S	S	SSE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	6.5	4.5	5.0	3.9	3.2	2.7	13.7	14.8	14.8	14.9	15.8	15.4	14.9	15.2	14.1	13.1	12.6	10.8	10.3	10.2	9.1	8.5	8.5	7.0	10.4	15.8
6	風速Vm	5.2	5.1	3.8	4.3	4.6	4.6	4.1	4.2	4.6	4.4	4.2	4.0	4.2		4.5		3.8	3.6	2.8	1.7	0.0	1.5	1.3	2.2	3.6	5.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3		3	3	2	2	1	1	1	2	3	3
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N		NNE		N	N	N	N		SSE	S	SSE		
	陣風Vg	6.9	6.5	5.1	5.7	6.1	6.4	5.6	5.5	5.4	5.5	5.7	4.9	5.5		5.5		4.9	4.6	3.6	2.3		2.3	1.9	3.1	4.9	6.9
7	風速Vm		1.8	4.3	6.5	4.9		3.5	2.9	2.8		2.7		2.7	7.2	5.6		5.1	2.4	1.2	1.4	2.5	3.1	3.0	3.8	3.5	7.2
	風級Vms		2	3	4	3		3	2	2		2		2	4	4		3	2	1	1	2	2	2	3	2	4
	風向Dm		SE	S	SSE	S		S	SW	SSW		WSW		SW	W	W		W	S	SE	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg		2.8	5.5	8.0	6.3		4.3	3.8	3.5		3.3		4.2	8.6	6.8		6.7	3.1	2.4	1.9	3.1	3.9	3.9	4.9	4.6	8.6
8	風速Vm	3.1	3.8		4.9		4.0	4.9	4.1	3.7	2.7	2.6	0.0			8.1	6.0	3.1	2.0	2.8	0.0	2.7	2.6	2.0	0.0	3.2	8.1
	風級Vms	2	3		3		3	3	3	3	2	2				5	4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	5
	風向Dm	ESE	SE		S		WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE				NW	N	N	NNW	N		SSE	SSE	SSE			
	陣風Vg	4.3	4.9		6.1		5.1	6.0	4.9	4.6	3.4	3.6				10.6	7.7	4.3	4.0	4.4		3.9	3.6	2.7		4.9	10.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.9			1.6	0.0	1.1	1.5	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	2.7	0.0	2.1		0.0	0.9	2.9
	風級Vms	2			2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2		1	1	2
	風向Dm	SE			E		NNE	ENE			N			N					SE	SE	SE		SSE				
	陣風Vg	4.0			2.6		2.2	2.0			3.2			2.1					2.2	2.4	3.6		3.0			2.7	4.0
10	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.2	4.4		1.4	0.0	1.4	1.4	2.2			4.2	2.1	3.4		2.7	2.3	4.1	5.0	4.8		6.7	2.5	6.7
	風級Vms	1	1	1	1	3		1	1	1	1	2			3	2	3		2	2	3	3	3		4	2	4
	風向Dm				SSE	SE		SSE		SSE	S	W			W	W	WSW		SW	SSE	SE	SE	SE		S		
	陣風Vg				1.9	5.6		2.0		1.8	2.0	4.1			5.0	2.7	4.4		3.7	3.3	5.1	6.1	5.9		8.3	4.1	8.3
11	風速Vm	5.6	5.6		3.0	3.0	2.0	3.2	2.5		0.0	0.0	1.4	1.2	1.2	2.2	3.2	4.1	4.5	3.1	3.1	4.7	6.3	6.0	7.8	3.4	7.8
	風級Vms	4	4		2	2	2	2	2		1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	2	4
	風向Dm	S	S		WSW	W	SSW	SW	SE				ENE	ESE	E	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	7.2	7.1		3.9	4.6	3.5	4.9	3.4				2.3	2.6	2.6	3.7	4.3	5.4	5.7	4.3	4.1	6.1	8.0	7.6	9.7	5.1	9.7
12	風速Vm	8.4	7.9	7.6	5.9	4.3	2.4	2.8	2.0	3.1	1.2	0.0	0.0	1.7		3.0	2.4	2.4	3.0	2.7	1.6	1.4	2.7	4.4	4.9	3.3	8.4
	風級Vms	5	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	2		2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	5
	風向Dm	S	S	SSE	S	SW	SSW	SSE	S	SSE	SSW			WSW		WSW	SW	W	NW	WNW	SW	S	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	11.0	10.0	11.6	8.8	5.6	2.9	3.9	2.8	4.0	1.9			3.4		3.9	3.5	3.4	4.2	3.6	2.4	2.1	3.4	5.2	6.0	4.9	11.6
13	風速Vm	3.6	3.2	2.9	4.4		4.1	2.1	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9		2.2			3.3	5.7	6.8	6.4	2.6	6.8
	風級Vms	3	2	2	3		3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2		2			2	4	4	4	2	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	SE		S	S	SSE	SSE						SE	SE		SSE			SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.7	4.5	4.0	6.2		5.2	2.7	3.1	2.5						2.3	3.9		3.1			4.0	7.5	8.1	8.0	4.7	8.1
14	風速Vm	6.9	7.3	7.4	8.2	8.2	9.2	8.1	6.2		3.0	3.9	3.1	5.0	4.9	4.0	4.2	3.8	4.8	5.5	5.3	4.8	6.6	7.2	7.9	5.9	9.2
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4		2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	S	S	S		S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S		
	陣風Vg	8.9	9.1	10.0	10.9	11.7	11.4	10.9	7.5		3.6	4.8	4.1	6.6	6.4	5.2	5.5	4.9	6.2	7.0	6.7	5.9	8.0	8.8	10.4	7.6	11.7
15	風速Vm	7.5	6.5	5.8	7.3	6.9	5.4	2.6	2.1	2.2	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	1.8	1.6	3.4		4.6	8.4	6.6	7.1	6.9	8.3	4.3	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3		3	5	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSE	SSW	S	SSW	S	W		SE			SSW	S	S		S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	9.3	8.0	7.7	9.8	9.1	6.6	3.3	2.6	3.0	2.2		2.5			2.6	2.5	4.6		6.4	10.5	8.7	8.5	8.8	10.1	6.3	10.5
16	風速Vm	7.7	6.8	8.3	6.2	5.6			5.7		4.3	4.7	4.9		3.6		2.0	3.1		4.7	5.5		7.3	9.0	9.2	5.8	9.2
	風級Vms	4	4	5	4	4			4		3	3	3		3		2	2		3	4		4	5	5	4	5
	風向Dm	S	S	S	SSW	S			S		S	S	SSW		S		SE	SSE		SSE	SSE		S	S	S		
	陣風Vg	9.4	8.4	10.3	8.0	6.8			6.9		5.2	6.1	6.3		5.2		3.5	4.3		6.1	7.1		9.2	11.3	11.1	7.4	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.5	8.9	8.2	8.6	8.4	7.2	4.9	4.5	2.3	1.3	1.8	1.4	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	3.2	2.9	2.9	3.1	4.1	5.9	3.9	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	W	N	SE				SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	11.5	11.4	10.0	11.2	12.5	9.2	6.4	5.5	3.1	1.9	2.8	2.4	2.1	1.8				3.2	4.4	3.8	3.6	3.9	5.5	7.3	5.9	12.5
18	風速Vm	6.7	8.0	6.3	5.5	3.2	2.2	3.5	2.8	3.6	4.1	2.8		2.3	1.6	0.0	1.6	1.8	2.3		1.7	2.5	1.7	0.0	0.0	2.9	8.0
	風級Vms	4	5	4	4	2	2	3	2	3	3	2		2	2	1	2	2	2		2	2	2	1	1	2	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW		NNW	N		E	E	E		E	ESE	S				
	陣風Vg	9.0	9.8	7.7	6.9	4.1	2.8	4.3	3.6	4.6	5.1	3.5		3.2	2.4		2.6	2.9	3.1		2.7	3.4	2.5			4.4	9.8
19	風速Vm	2.7	2.6	3.8	2.7		3.1	1.4		1.1	1.2	2.1	1.9	2.4	4.0		1.9	1.4	2.4	1.6		4.0	5.4	6.2	7.7	3.0	7.7
	風級Vms	2	2	3	2		2	1		1	1	2	2	2	3		2	1	2	2		3	3	4	4	2	4
	風向Dm	S	S	S	SSW		SE	SSE		S	SSW	SSW	S	S	S		S	S	SE	SSE		SE	SSE	S	S		
	陣風Vg	3.3	3.3	4.7	3.6		4.2	2.2		1.7	1.6	2.9	2.5	3.2	4.8		3.4	2.3	3.1	3.3		5.2	7.1	7.8	9.5	4.0	9.5
20	風速Vm	6.7	7.6	8.5	7.7	5.1	1.5	2.7	2.5	3.3	2.7	2.6	1.9	2.3		3.3	4.3	3.8	4.1	3.9	4.0		6.8	7.0	7.5	4.5	8.5
	風級Vms	4	4	5	4	3	1	2	2	2	2	2	2	2		2	3	3	3	3	3		4	4	4	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SE	S	S	S	SSW	SSW		SSE	S	S	S	S	SSE		SSE	S	S		
	陣風Vg	9.1	9.4	10.8	9.9	6.6	2.9	4.0	3.6	4.9	3.7	3.6	2.5	3.3		4.3	6.0	5.4	5.3	5.3	5.1		8.5	9.2	9.7	6.1	10.8
21	風速Vm	5.6	6.8	5.8		2.7	3.3	3.9	4.8	4.4	4.2		2.9	2.4		6.5	5.0	3.9	1.7	0.0	1.9	1.2	2.7	1.9	2.1	3.5	6.8
	風級Vms	4	4	4		2	2	3	3	3	3		2	2		4	3	3	2	1	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	S	S	S		S	S	S	S	SSE	SSE		SSE	S		W	W	WSW	NNE		NW	W	SSE	SE	SSE		
	陣風Vg	7.3	8.8	7.4		3.7	4.3	5.1	6.2	5.7	5.5		3.8	3.3		8.7	6.3	5.0	3.0		3.2	3.7	4.0	2.9	3.9	5.1	8.8
22	風速Vm		3.7					2.7		3.0	3.0	5.2	5.8	6.8	6.3	5.6	5.8	6.5	5.3	3.9	4.6	3.4	3.5	1.9	3.7	4.5	6.8
	風級Vms		3					2		2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向Dm		S					S		WSW	WSW	W	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW		
	陣風Vg		5.1					3.4		3.7	4.0	6.3	7.1	8.5	7.6	6.9	7.3	8.0	7.2	5.5	5.8	4.4	4.5	3.2	4.5	5.7	8.5
23	風速Vm	2.8	2.5	2.0	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	1.8	2.6	2.8	2.3	2.9	3.2	3.7	3.4	4.5	3.5		1.9	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3		2	3
	風向Dm	NW	NW	NW	WNW		NW						ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE			
	陣風Vg	3.9	4.0	2.9	3.5		2.3						2.5	2.3	3.0	3.4	4.0	2.9	3.6	4.0	4.6	4.4	5.8	4.9		3.6	5.8
24	風速Vm	4.6	4.8		2.4	1.7	3.5	4.3	3.8	1.3			1.1	0.0	9.6	9.7	8.7	8.9	8.6	8.6	8.1	6.8	6.2	6.4	6.0	5.5	9.7
	風級Vms	3	3		2	2	3	3	3	1			1	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSE	SSE		SW	WSW	W	W	WNW	SSE			ESE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	5.9		3.1	2.7	4.6	5.5	5.0	2.2			2.0		12.2	11.3	11.0	11.0	11.1	11.3	10.7	8.4	7.7	8.7	7.7	7.4	12.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.6	4.9	4.1			3.2	3.4	4.2	3.0	3.9	3.1	3.1		3.4	4.4	5.2	6.3	6.0	6.0	5.9	5.9	5.3	5.3	5.6	4.7	6.3
	風級Vms	4	3	3			2	3	3	2	3	2	2		3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4
	風向Dm	ENE	E	ENE			ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE		ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.7	6.6	5.3			4.3	4.8	5.6	4.5	5.5	4.1	4.1		4.6	5.8	6.6	7.8	7.5	7.4	7.5	6.9	6.4	6.4	6.8	6.0	7.8
26	風速Vm	4.7	3.9	3.6	4.2	4.9		3.9	4.8	3.5	4.8	6.0	4.5	4.7	4.1	3.2	3.4	3.9	3.6	4.9	6.1	5.8	7.7	9.0	8.8	5.0	9.0
	風級Vms	3	3	3	3	3		3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE		S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	6.2	5.2	4.7	5.2	6.7		5.2	6.5	4.5	5.7	7.3	5.3	5.7	5.1	4.1	5.0	5.2	4.3	5.7	8.1	7.1	9.3	11.0	10.8	6.3	11.0
27	風速Vm	8.0	6.9	5.2	5.7	5.4	6.3	6.0	4.8	3.7	2.9	3.9	5.2			6.5	7.7	6.3		4.6	5.0		7.0	5.3	3.3	5.5	8.0
	風級Vms	5	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	3			4	4	4		3	3		4	3	2	3	5
	風向Dm	S	S	SSW	SW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW			WSW	W	WSW		NW	WNW		W	W	SW		
	陣風Vg	10.0	8.3	6.7	7.6	6.8	7.7	7.6	6.0	4.8	4.2	5.6	7.6			8.5	9.6	8.2		6.0	6.5		9.2	6.8	4.3	7.1	10.0
28	風速Vm	3.3	5.6	5.6	5.7	3.5	3.2	3.2	3.6		4.1	3.0	4.8	7.0	10.7	9.0	10.2	7.5	7.5	3.5	3.0	7.4	4.9	4.8	1.3	5.3	10.7
	風級Vms	2	4	4	4	3	2	2	3		3	2	3	4	5	5	5	4	4	3	2	4	3	3	1	3	5
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		SSW	SW	WSW	SW	WSW	NW	NNW	NNW	N	NE	NE	NNE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	4.5	7.2	7.3	8.3	4.6	4.5	4.0	4.7		5.5	4.1	5.9	9.4	13.3	11.2	12.5	9.5	9.8	5.1	4.4	9.8	7.1	7.2	2.9	7.1	13.3
29	風速Vm	1.8	1.2	1.6	3.3	1.9	3.4	6.7		4.3	4.4	6.6	5.6	4.7	5.4	7.1	7.3	6.7		7.1	6.6	6.2	6.6		8.7	5.1	8.7
	風級Vms	2	1	2	2	2	3	4		3	3	4	4	3	3	4	4	4		4	4	4	4		5	3	5
	風向Dm	WSW	WNW	NW	NNW	NE	NE	NE		NE	NE	E	E	ESE	E	E	E	E		ESE	E	ESE	ESE		E		
	陣風Vg	2.8	2.2	2.5	4.2	3.2	4.3	8.0		5.6	6.2	7.7	6.9	6.1	6.4	8.8	8.6	8.5		8.9	8.6	8.6	7.8		10.2	6.5	10.2
30	風速Vm	7.1	5.0	5.6	5.7	3.6	2.1	1.5	2.0	3.3	0.0	1.2	2.4	1.7	2.2	4.7	5.6	3.9	5.9	8.0	9.1	8.1	8.2	7.0	6.7	4.6	9.1
	風級Vms	4	3	4	4	3	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	4	3	4	5	5	5	5	4	4	3	5
	風向Dm	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NW	NW		NW	NNE	NE	NW	NNW	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	8.5	6.1	6.8	7.0	4.5	3.2	2.4	2.9	4.4		2.1	3.1	2.8	2.8	6.2	6.7	5.0	7.7	10.4	11.3	10.4	10.1	9.0	8.8	6.2	11.3
31	風速Vm	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6	6.2	5.5	5.7	5.9	5.6	5.0	5.3	5.5	6.0	6.1	5.6	5.0	2.8	1.3	2.9		3.0	3.3	2.2	5.1	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	1	2		2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E		E	ESE	SE		
	陣風Vg	9.8	8.4	8.3	8.6	8.7	8.3	7.3	7.3	7.3	7.0	6.5	6.9	7.4	7.5	7.2	7.4	6.3	3.7	2.2	4.1		3.8	4.2	2.9	6.6	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	2.1	2.2	2.2	0.0	1.8	3.0	4.1	2.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.9	3.3	3.1	3.1	2.4	2.5	2.3	2.9	3.8	5.1	4.2	3.7	2.7	5.1
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2.0	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE		NE	ENE	E	ESE	S	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S		
	陣風Vg	2.8	2.8	3.0		2.4	3.8	5.0	3.5	2.5	2.6	3.0	3.1	3.5	4.0	3.9	3.9	3.3	3.3	3.0	3.8	4.8	6.5	5.4	4.6	3.7	6.5
2	風速Vm	3.7	4.7	4.8	4.6	4.3	3.5	3.6	2.9	4.0			3.1	3.3	3.6	3.4	4.2	2.9	2.7	2.3	2.3	2.7	1.8	2.8	3.6	3.4	4.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3			2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE			SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	4.4	5.7	5.6	5.4	5.2	4.5	4.3	3.7	5.2			3.9	4.4	4.3	4.2	5.1	3.6	3.5	3.1	3.0	3.6	2.6	3.5	4.6	4.2	5.7
3	風速Vm	3.5	2.4	3.2	2.2	4.7	4.6	3.4	2.3	1.5	3.2	4.2		2.8	4.2	4.4	6.5	2.5	4.1	4.2	4.3	3.9	3.4	2.8	2.2	3.5	6.5
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3		2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SW	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	S	SW		SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW		
	陣風Vg	4.3	3.1	3.9	3.0	5.6	5.8	4.4	3.3	2.2	4.0	5.9		3.7	5.2	5.4	8.4	3.8	5.0	5.2	5.5	4.6	4.2	3.9	3.1	4.5	8.4
4	風速Vm	2.1	3.8	0.0	0.0		4.7	3.9		0.0	1.2	1.6		3.3	2.7	7.1	6.6	8.1		9.1	7.4	9.1	7.4	7.1	7.9	4.7	9.1
	風級Vms	2	3	1	1		3	3		1	1	2		2	2	4	4	5		5	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	S			WSW	SW				NE	NNW		N	N	ENE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.3	4.6				5.9	5.3			2.1	2.9		4.4	4.1	9.0	8.1	10.1		10.9	9.7	11.4	9.2	9.7	9.5	7.1	11.4
5	風速Vm	8.0	7.6	7.2	6.9	6.4	7.3	8.4	8.0	8.0	8.6	7.7	7.9	7.2	7.8	8.3	8.8	9.7	8.9	8.4	9.5	8.6	7.8		5.7	7.9	9.7
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4		4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE		
	陣風Vg	10.9	10.0	9.4	9.2	8.3	9.4	10.7	10.2	9.6	10.5	9.8	9.6	9.7	9.5	10.7	10.5	11.7	11.0	10.5	13.1	11.0	10.0		7.2	10.1	13.1
6	風速Vm	4.7	5.2		5.3	5.6	5.3	6.0	5.5	6.3	6.4	7.9	8.5	8.2	7.0	5.0	4.5	5.8	6.2	6.2	6.9	5.9		4.3	5.2	6.0	8.5
	風級Vms	3	3		3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4		3	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE		NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		NE	ENE		
	陣風Vg	6.1	7.0		6.9	7.9	7.8	7.8	7.3	8.7	8.5	9.7	10.1	9.9	8.5	6.6	5.7	7.7	7.8	7.8	8.4	7.1		6.3	6.5	7.7	10.1
7	風速Vm		3.8	3.6	3.0	4.4	4.2	4.4	5.0	4.5	4.8	4.9	4.4	4.9	4.5	4.1	3.6	4.0	3.0	3.4	2.2	1.3		0.0	0.0	3.5	5.0
	風級Vms		3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1		1	1	3	3
	風向Dm		NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE					
	陣風Vg		5.0	4.7	4.0	5.4	5.7	5.4	6.2	5.6	6.1	5.9	5.5	6.1	5.8	5.3	4.6	5.0	3.9	4.1	2.9	1.8				5.0	6.2
8	風速Vm	1.2	2.4	1.7	0.0	1.5	4.0	3.4	3.9	2.5	3.8	5.8	2.6	5.6	5.8	6.1	5.0	4.1	5.0	6.3	6.9	6.6	7.3	6.3	4.5	4.3	7.3
	風級Vms	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	NNE		ENE	ENE	E	E	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	2.0	3.7	2.4		2.2	5.5	4.2	4.7	3.5	4.9	7.2	3.5	6.8	7.1	8.2	6.3	5.1	6.7	7.6	8.4	8.0	8.7	7.5	5.5	5.6	8.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.3	5.8	4.7	2.6	0.0	1.2	1.3	2.0	0.0	0.0	3.0	3.1		3.6	3.2	3.0	3.5	4.6	5.2	5.0	5.3	6.4	5.5	4.3	3.5	6.4
	風級Vms	4	4	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2		3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4
	風向Dm	SSE	S	S	S		SE	SE	SSW			ESE	ESE		ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	7.6	7.1	5.9	3.5		1.8	2.1	2.6			3.8	3.9		4.8	4.1	3.9	4.5	5.5	6.4	6.0	6.4	7.3	6.6	5.4	5.0	7.6
10	風速Vm	4.0	5.5	5.3	6.4	6.1	5.6	7.2					6.8	7.0	4.8	6.1	6.8	6.2	6.7	6.6	6.9	7.3	7.6			6.3	7.6
	風級Vms	3	4	3	4	4	4	4					4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4
	風向Dm	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE				SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE				
	陣風Vg	5.1	7.0	6.6	8.1	7.4	6.8	9.1					8.8	8.3	6.3	8.2	8.8	8.3	8.5	8.0	8.3	8.8	9.3			7.9	9.3
11	風速Vm	7.2	7.3	7.0	6.6	7.5	5.5	6.5	6.0	5.7	4.6	7.3	6.0	3.4	3.5	4.7	5.3	6.3	5.9	6.7	7.0	7.1	5.9	6.6	6.4	6.1	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	8.9	9.3	9.1	8.6	8.9	7.0	7.7	7.2	7.2	5.7	8.9	7.5	4.2	4.2	6.6	6.8	7.8	7.4	8.4	8.3	8.6	7.5	7.6	7.5	7.5	9.3
12	風速Vm	6.4	6.4	5.9	7.4	7.2	6.7	7.6		6.5	6.7	7.6		5.9	7.3	5.9	5.8		6.1	6.5	7.1	6.1	4.1	3.8	1.5	6.1	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4		4	4	4	4		4	4	4	4	3	3	1	4	4
	風向Dm	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE	S	SSE		SSE	SSE	SSE	SSE		S	SSE	S	S	S	SW	S		
	陣風Vg	7.8	7.9	7.0	9.7	9.2	8.4	9.6		7.9	8.6	9.7		7.8	9.3	8.0	7.3		8.2	8.9	8.7	7.6	5.0	4.8	2.5	7.8	9.7
13	風速Vm	3.5	3.9	2.9	3.3	2.1	2.7	1.8	1.7	2.1	2.4	4.0	2.7	4.6	5.0	4.7	4.1	3.9	4.1	2.8	3.0	4.9	5.5	5.7	5.8	3.6	5.8
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	SSW	S	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	SW	SW	S	SSE	SSE	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.5	5.0	3.9	4.1	2.8	3.5	2.5	2.3	2.6	3.0	4.8	3.5	5.7	7.1	6.0	5.1	5.0	5.4	3.6	3.8	6.0	7.1	7.5	6.9	4.7	7.5
14	風速Vm	3.5	4.1	5.4	8.8	9.2	7.1	3.7	8.5	9.6	10.4		9.5	9.0	9.1	9.0	8.1	5.7	6.4	5.0		7.5	4.9		5.5	7.1	10.4
	風級Vms	3	3	3	5	5	4	3	5	5	5		5	5	5	5	5	4	4	3		4	3		4	4	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		SW	SW		SSE		
	陣風Vg	4.7	5.5	7.0	10.6	11.5	9.0	5.4	10.7	12.4	12.7		12.2	11.3	11.4	11.4	10.1	7.5	8.3	6.7		9.3	6.9		7.1	9.1	12.7
15	風速Vm	4.5	4.2	8.2	10.7	10.7	12.0	10.3	11.2	10.5	10.1		11.7	11.9	10.8	9.9	11.1	10.2	9.5	8.8	5.2	5.2	6.8	6.6	4.3	8.9	12.0
	風級Vms	3	3	5	5	5	6	5	6	5	5		6	6	6	5	6	5	5	5	3	3	4	4	3	5	6
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	SW		
	陣風Vg	5.4	5.8	10.1	13.2	13.5	15.5	13.0	14.2	13.7	13.0		15.1	15.4	13.8	12.7	14.7	12.8	11.6	11.8	6.9	6.8	8.4	8.9	7.4	11.5	15.5
16	風速Vm	3.7		8.7	9.1	10.1	10.5	10.4	11.9	10.5	11.6	12.4	11.6			12.0	11.7	12.8	11.9	11.4	11.5	11.6				10.7	12.8
	風級Vms	3		5	5	5	5	5	6	5	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6				6	6
	風向Dm	SW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW			WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW				
	陣風Vg	5.3		11.7	12.3	13.6	13.5	13.4	15.0	14.8	14.6	16.8	14.7			14.5	15.5	15.5	15.5	14.3	15.6	15.4				14.0	16.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.6	11.0	11.6	12.8	13.3	13.0	12.8	13.6	12.6	12.6	11.3		9.7	10.6	9.9	10.4	10.9	9.1	8.7	8.8	8.5	10.4	10.3	10.3	11.0	13.6
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	13.9	14.5	15.5	16.4	17.8	16.0	15.9	16.9	16.6	16.0	15.1		12.6	14.0	12.2	12.8	14.0	11.3	11.0	10.9	10.6	13.5	13.1	13.9	14.1	17.8
18	風速Vm	10.9			11.7	12.0	11.7	12.3		12.2	11.8	11.8	12.3	11.5	12.3	11.7	10.9	10.3	6.6	6.7	9.4	10.0	9.1	8.2	5.3	10.4	12.3
	風級Vms	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	5	5	5	5	3	5	6
	風向Dm	WSW			WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	14.1			15.1	16.8	14.9	16.4		15.9	14.7	15.3	15.8	15.8	15.3	13.6	12.8	8.4	9.7	11.6	13.3	12.0	10.1	7.0	13.5	16.8	
19	風速Vm	8.6	9.4	10.9	11.1	10.7	10.1	9.8	11.0	11.0		11.6	11.9	11.6	10.6	9.9	6.6	2.8	2.6	2.1	3.6	1.3	8.7	10.1	8.8	8.5	11.9
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	5	6	6		6	6	6	5	5	4	2	2	2	3	1	5	5	5	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	S	S	S	S	W	W	WSW	WSW		
	陣風Vg	11.0	12.6	14.1	14.1	13.7	13.4	12.3	14.2	14.6		14.4	14.8	15.1	13.7	13.2	8.5	4.2	3.3	3.4	5.6	2.3	11.1	12.3	11.0	11.0	15.1
20	風速Vm	8.4	8.9	8.3	5.3	3.3	2.7	3.4	3.6	3.3	2.7		3.7	5.2	4.1	5.7	8.2	6.4	4.1	3.0	7.1	7.8	7.5	7.4		5.5	8.9
	風級Vms	5	5	5	3	2	2	3	3	2	2		3	3	3	4	5	4	3	2	4	4	4	4		3	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	SSE	SSW	S	S	S		SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SW	W	W	W	WSW	WSW			
	陣風Vg	10.7	11.7	10.5	7.6	4.2	3.6	4.6	4.8	4.2	3.6		4.7	8.1	5.8	7.8	10.5	10.0	6.3	4.3	9.8	9.7	9.1	8.7		7.3	11.7
21	風速Vm	8.2	8.6	7.8	7.9	7.4	6.5	7.5	7.4	5.8	6.0	5.7	7.6	10.8	8.6	11.4	10.2	7.6	9.1	7.6	5.4	5.8	4.7	4.6	4.9	7.4	11.4
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	6	5	4	5	4	3	4	3	3	3	4	6
	風向Dm	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	WNW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	10.3	11.2	10.1	9.8	9.3	8.0	9.5	9.8	7.2	8.0	7.2	9.7	13.3	11.9	14.6	13.3	10.4	11.4	10.2	6.9	7.1	6.4	6.9	8.1	9.6	14.6
22	風速Vm	3.7	2.5	3.1	5.9	4.9	2.4	1.7	5.0	5.9	5.3	5.1	6.4	7.0		7.6	8.7	8.3	7.7	8.5	8.2	7.1	8.3	7.4	6.7	6.0	8.7
	風級Vms	3	2	2	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4		4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	N	NW	NNW	WNW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	4.8	4.2	5.7	7.9	6.4	3.5	3.1	6.5	7.2	6.6	6.2	7.7	8.8		9.2	11.1	10.7	8.9	11.0	9.9	8.8	10.0	9.2	8.3	7.6	11.1
23	風速Vm	3.3		6.5	5.1		5.6		5.9	6.3	7.0	6.9	6.5	8.7	9.0	8.9	9.5	9.1	8.8	8.6	8.2	8.3	8.6	7.8	6.9	7.4	9.5
	風級Vms	2		4	3		4		4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	SSE		ESE	E		E		ENE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.0		8.5	7.0		8.5		7.2	7.7	8.7	8.1	8.7	11.4	11.3	10.9	11.5	11.8	11.3	10.2	9.9	10.1	10.6	9.5	8.7	9.5	11.8
24	風速Vm	7.7	7.1	5.3	6.1	5.7	6.1	6.4	6.7	5.4	6.4	7.3	6.2	4.9	7.1	7.4	6.6	6.4	6.5	7.3	5.8	4.3	4.5	3.3	3.7	6.0	7.7
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4
	風向Dm	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N		
	陣風Vg	9.7	9.2	6.8	8.1	7.3	8.7	8.3	8.0	7.0	7.9	8.6	7.8	6.4	8.9	9.1	8.6	8.2	8.7	8.7	7.2	5.6	5.8	4.4	4.7	7.7	9.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.4	4.0	4.6	4.5	5.3	5.5	6.0		4.7	4.9	4.3	4.9	5.5	4.2	4.1	3.9	3.7	4.9	3.9	2.0	1.1	1.6	1.4		4.0	6.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4		3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1		3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW			
	陣風Vg	4.3	4.9	5.8	6.3	6.8	6.8	7.7		5.9	6.0	5.6	5.8	6.6	5.1	5.6	4.8	4.9	6.0	5.4	3.0	2.2	2.6	2.2		5.2	7.7
26	風速Vm	2.3	3.2	2.6	3.7	3.7	4.2	4.9	5.6	5.3	6.7	4.5	6.8	8.5	9.1	9.3	9.4	10.4	9.2	5.0	4.3	5.3	5.0	5.5	4.6	5.8	10.4
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	3	4	5
	風向Dm	WSW	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	SW	SSW	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.1	3.9	3.5	4.9	4.9	5.3	7.3	6.7	7.6	8.0	5.6	8.4	10.7	11.2	11.2	12.1	13.6	12.0	6.3	5.6	7.6	6.2	7.0	5.8	7.4	13.6
27	風速Vm	4.5	3.3	3.2	8.6	6.5	2.7	3.6	7.3	7.5	5.9	8.7	9.2	9.4	8.2	3.5		5.6	4.7	2.7	3.9	3.3	1.3	0.0	4.7	5.1	9.4
	風級Vms	3	2	2	5	4	2	3	4	4	4	5	5	5	5	3		4	3	2	3	2	1	1	3	3	5
	風向Dm	S	S	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW		S	S	SSW	S	SSW	SW		WSW		
	陣風Vg	5.7	4.3	5.6	11.0	8.1	3.8	6.4	10.1	9.6	7.7	10.9	12.0	12.2	10.9	5.3		7.4	7.1	4.0	4.8	4.7	2.2		6.0	7.3	12.2
28	風速Vm	7.4	9.5	6.5	5.1	2.4	7.7	11.7	11.1	10.2	9.8	11.4	10.4	11.1	9.3	11.0	10.8	9.0	9.3	9.3	10.0	10.1	9.1	5.4		9.0	11.7
	風級Vms	4	5	4	3	2	4	6	6	5	5	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	3		5	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	SSW			
	陣風Vg	9.3	11.5	8.8	6.3	3.4	11.1	15.2	14.7	13.6	14.1	14.7	13.0	15.3	11.5	14.8	14.4	11.6	11.5	11.7	12.9	13.7	11.8	7.5		11.8	15.3
29	風速Vm	3.0		9.1	8.9	11.0		11.7	11.9	14.0	12.2	10.8	10.9		10.7	12.0	11.8	12.0	11.4		10.9	11.9	10.8		8.8	10.7	14.0
	風級Vms	2		5	5	6		6	6	7	6	6	6		5	6	6	6	6		6	6	6		5	6	7
	風向Dm	SW		W	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		W	WSW	WSW		WSW		
	陣風Vg	3.9		11.6	11.7	13.8		16.2	15.3	18.0	15.6	14.3	14.4		14.1	15.4	15.0	14.7	13.8		14.0	15.8	13.8		11.9	13.9	18.0
30	風速Vm		9.2	7.5	9.9	10.4	9.6	7.0	9.2	10.2	9.6	11.6	11.9	11.3	11.0	13.5	12.1	11.0			10.3	8.7	7.6	7.5		10.0	13.5
	風級Vms		5	4	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6			5	5	4	4		5	6
	風向Dm		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW			WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg		11.5	9.7	12.2	13.3	12.0	8.7	12.1	13.5	12.2	15.1	14.5	15.1	15.5	16.8	15.8	13.8			12.8	11.3	10.3	9.4		12.8	16.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	7.1	8.0	7.7	8.6	7.2	8.2	8.8	8.1	9.2	10.6	9.9	10.1	9.8		8.6	9.2	9.1	9.6	7.2	4.0	4.0	2.6	2.5	2.2	7.5	10.6										
	風級Vms	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	4	3	3	2	2	2	4.0	5										
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	W	SW	S	S	S	S	W												
	陣風Vg	9.0	10.8	10.5	11.5	9.5	11.1	11.5	10.2	12.3	13.6	13.2	13.8	12.6		11.7	11.6	11.9	12.2	10.3	5.5	5.1	3.4	3.4	3.2	9.9	13.8										
2	風速Vm	1.7	2.5	2.1	5.2	8.9	10.7	10.3	9.5	9.6	6.2	5.1	4.4	4.4	4.4			3.2	3.2	1.7	0.0	1.8	2.8	2.9	4.0	4.8	10.7										
	風級Vms	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3			2	2	2	1	2	2	2	3	3	5										
	風向Dm	WNW	NW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW			WSW	W	SW		SSE	S	S	SSE												
	陣風Vg	2.3	3.5	3.1	7.0	11.6	13.8	13.4	11.8	12.1	7.7	6.4	6.3	5.6	5.7			4.4	4.3	2.8		2.5	3.5	4.3	5.3	6.5	13.8										
3	風速Vm	2.9	4.6	4.9	1.8	1.3			3.5	3.8	4.5		2.0	2.0	4.3	4.5	4.8	3.8	3.8		7.8	7.0	7.8	5.8	8.0	4.4	8.0										
	風級Vms	2	3	3	2	1			3	3	3		2	2	3	3	3	3	3		4	4	4	4	5	3	5										
	風向Dm	SSW	S	S	NW	NW			SW	WSW	SW		SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SSE		SSE	S	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	3.9	5.6	5.8	2.7	1.8			4.2	4.6	5.6		2.8	2.7	5.2	5.8	6.3	5.0	4.8		10.3	9.0	9.9	7.5	10.2	5.7	10.3										
4	風速Vm	9.2		8.5	10.0	9.3	8.1	7.6	6.9	7.3	5.9			5.8	6.0	5.0	5.9	7.0	7.3	5.8	3.7	3.8	4.5	5.4	5.9	6.6	10.0										
	風級Vms	5		5	5	5	5	4	4	4	4			4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5										
	風向Dm	SSE		SSE	S	S	S	S	S	S	SSE			S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	SE												
	陣風Vg	11.1		11.4	12.3	11.0	10.1	9.6	8.4	9.1	7.4			7.4	7.2	6.9	7.2	8.5	8.7	7.6	4.7	4.8	5.8	6.8	7.3	8.3	12.3										
5	風速Vm	6.8	7.4	8.1	8.1	8.6	8.6	8.0	7.4	7.0	7.1		6.9	5.9	6.5	9.0	7.6	8.2	7.3	10.1	8.2	8.3	7.1	7.3	7.7	7.7	10.1										
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4		4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE		SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	8.3	9.4	10.0	9.8	10.5	10.6	9.5	9.7	8.6	8.9		9.1	7.9	8.5	11.7	9.3	11.0	8.9	12.3	10.3	11.4	9.0	9.5	9.4	9.7	12.3										
6	風速Vm	7.9	9.9	10.3	9.5	10.9	11.7	11.3	12.7	13.4	11.6	12.9	13.3	12.5	9.4	8.9	9.9		4.8	5.9	1.5	4.7	6.8	7.2	7.6	9.3	13.4										
	風級Vms	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5		3	4	1	3	4	4	4	5	6										
	風向Dm	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S		SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	10.4	12.5	13.0	11.7	13.4	14.8	13.7	15.5	17.1	14.4	16.7	18.3	17.0	12.3	11.9	12.5		6.6	7.5	4.1	6.7	9.1	9.2	9.5	12.1	18.3										
7	風速Vm	7.3			8.7	7.1	8.3	6.6	7.2	6.4	5.8	3.2	1.9	3.2	3.1	3.1	4.0	4.2	4.4	4.5	4.5	5.3	4.5		5.4	5.2	8.7										
	風級Vms	4			5	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3		3	3	5										
	風向Dm	SSE			S	SSE	S	S	S	S	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE		SSE												
	陣風Vg	9.4			10.8	9.3	10.4	8.1	9.3	8.3	7.3	4.2	2.8	4.0	3.9	4.3	5.1	5.3	5.6	5.5	5.9	6.2	5.4		6.9	6.6	10.8										
8	風速Vm	5.5		6.8	6.4	6.9	5.2	4.5	4.8	4.4	2.9	1.6		3.2	2.3	2.0	2.7		5.4	5.5	6.7	6.0	7.0	8.0	7.9	5.0	8.0										
	風級Vms	4		4	4	4	3	3	3	3	2	2		2	2	2	2		3	4	4	4	4	5	4	3	5										
	風向Dm	SSE		SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		SSE	SSW	SSW	S		S	S	S	S	S	S	S												
	陣風Vg	6.6		8.6	8.6	8.2	6.5	5.4	6.1	5.3	3.5	2.1		3.8	3.0	2.9	3.4		6.2	6.4	7.9	7.3	8.7	9.6	9.9	6.2	9.9										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.2	7.8	7.6	6.5	5.4	4.4	4.1	3.2	2.3	4.1	3.2	2.1	2.5		4.8	4.8	5.6	5.3	5.0	4.9	5.1	6.4	5.8	7.2	5.1	8.2
	風級Vms	5	4	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2		3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	WSW	SSE	S	SSE		S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	10.5	9.8	9.4	7.8	7.4	5.6	5.3	3.9	4.0	5.4	5.5	3.1	3.4		5.9	6.3	6.7	6.3	6.0	6.0	6.3	7.9	7.3	8.7	6.5	10.5
10	風速Vm	7.9	8.0	8.9	7.5	4.7	3.2	2.0	3.4	2.4	2.8	2.4	0.0	2.1	2.7	4.9	4.7	4.8	5.5	4.4	5.0	4.7	4.8	6.6	8.1	4.6	8.9
	風級Vms	4	5	5	4	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	W	SW	SSE	SSE	S	SSW		SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	10.6	9.8	11.1	9.5	6.2	4.5	3.1	4.2	3.2	3.5	2.9		2.6	3.9	5.8	5.7	6.1	6.9	5.5	6.2	5.9	6.1	8.0	9.4	6.1	11.1
11	風速Vm	6.5	7.0	6.0	6.5		5.1	5.3	4.5	2.8	3.4	3.3	4.0	4.0	3.5	5.4	4.4		5.5	4.6	4.4	6.0	5.4	6.3	6.4	5.0	7.0
	風級Vms	4	4	4	4		3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3		4	3	3	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSE		S	SSE	SE	SSE	SSW	S	S	S	SSE	SE	SE		S	S	SSE	S	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	8.1	8.9	7.7	8.3		6.3	6.4	5.7	3.5	3.9	4.1	5.0	5.1	4.4	6.5	5.5		6.6	5.5	5.5	7.9	6.9	7.8	7.7	6.2	8.9
12	風速Vm	6.0	5.6		7.0	5.7	3.7	2.7	2.1	2.3	2.5	2.0	0.0		3.3	3.5		3.6	3.1	3.6	5.2	6.5	7.2	6.7	6.0	4.2	7.2
	風級Vms	4	4		4	4	3	2	2	2	2	2	1		2	3		3	2	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	S		S	S	S	SE	S	S	SSE	SSE			SSE	SE		SSE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE		
	陣風Vg	7.5	7.1		8.5	6.9	4.5	3.6	2.8	3.1	3.3	2.6			4.1	4.5		4.7	4.4	4.6	6.7	8.2	9.0	8.1	7.5	5.6	9.0
13	風速Vm	6.0	5.5	5.5	5.1	5.6	5.6	6.0	6.0	4.5		3.8	2.7	2.4	4.2	5.1	3.8	3.4	3.5	3.6	4.3	5.9	6.5	5.3	5.8	4.8	6.5
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	3		3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S		SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.6	7.1	6.9	6.3	7.9	7.6	7.2	7.4	5.7		4.8	3.4	3.1	5.6	6.2	5.1	4.3	4.7	5.3	5.7	7.4	7.5	6.2	7.2	6.1	7.9
14	風速Vm	5.3	5.3	5.4	4.6	4.5	4.2	4.2	4.5	4.2	2.6	2.4	1.8	2.2	2.9	3.7	4.2	2.5	3.1	4.1	4.8	5.4	5.8	6.4	5.9	4.2	6.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	6.5	6.2	6.7	6.0	5.7	5.2	5.0	5.5	5.0	3.4	2.8	2.3	2.8	3.8	4.6	5.1	3.4	3.9	5.0	5.7	6.6	6.9	8.3	7.1	5.1	8.3
15	風速Vm	5.8	4.9	4.6	4.4	3.9	3.8	3.8	4.9	5.5	5.0	5.0	4.7	4.8	4.3	4.9	4.6	4.8	4.4	4.0	4.6	5.3	5.6	5.5	4.8	4.7	5.8
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	6.8	5.8	5.4	5.7	5.0	4.7	4.9	6.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.7	5.1	6.0	5.7	6.1	5.3	5.1	5.6	6.2	6.5	6.7	5.9	5.8	6.8
16	風速Vm	4.6	4.6	3.6	4.4	3.8	3.3	3.4	3.6		4.5	4.0	3.6	4.0	4.3	4.4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.0	5.7	6.0			4.3	6.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4			3	4
	風向Dm	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE		ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E				
	陣風Vg	5.4	5.6	4.3	5.5	4.8	4.1	4.3	4.4		5.3	5.0	4.2	4.7	5.1	5.4	4.7	5.2	5.4	6.2	6.2	6.7	7.3			5.2	7.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.4	6.2		4.8	4.1	3.7	4.2	4.9	5.0	5.2	5.2	5.6	4.9	5.6	5.6	5.0	4.7		5.1	5.0	5.3	5.5	5.4	5.6	5.1	6.4
	風級Vms	4	4		3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3		3	3	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	E	E		ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E		E	ENE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	7.7	7.2		5.7	5.1	4.7	5.2	6.3	6.1	6.5	6.2	6.9	5.8	6.5	6.8	6.0	5.6		6.5	6.3	6.3	6.7	6.4	6.5	6.2	7.7
18	風速Vm	5.5	5.6	5.1	4.8	5.0	4.9	5.2			5.9	5.3	5.7	5.8	5.6	4.9	3.9	3.4	3.8		4.3			5.4	6.1	5.1	6.1
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3			4	3	4	4	4	3	3	3	3		3			3	4	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	E	E	E	E			E	E	E	E	E	E	E	E	E		ENE			E	E		
	陣風Vg	6.6	6.3	5.9	5.7	5.9	6.0	6.5			7.0	6.1	6.6	6.7	6.5	5.6	4.6	3.9	4.6		5.3			6.5	7.1	6.0	7.1
19	風速Vm	5.8	5.8	5.5	4.4	3.7	3.9	4.1	3.3	3.1	2.8	3.8	4.9	4.8	3.9	3.5	3.5	4.7	4.8	3.7	4.1	5.0	4.1	3.8	4.3	4.2	5.8
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.5	7.0	6.3	5.2	4.3	4.6	4.9	4.0	4.1	3.6	4.5	5.7	5.7	4.7	4.3	4.2	5.5	6.0	4.5	5.0	6.5	4.9	4.6	5.4	5.1	7.0
20	風速Vm	4.7	4.7	4.9		4.9	5.4	5.3	3.7	2.5	2.0	2.7	4.5	4.9	6.9	6.4	6.2	7.4	5.7	4.2	4.7	6.2	6.7	5.7	6.0	5.1	7.4
	風級Vms	3	3	3		3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.6	5.5	5.8		5.9	6.6	6.3	4.9	3.6	2.9	4.3	6.2	6.1	8.7	8.6	8.3	9.1	8.0	6.9	6.3	8.6	9.2	7.9	8.3	6.7	9.2
21	風速Vm	6.6	5.6	6.9	7.6	9.1	9.1	10.1	9.7	10.1	9.7	9.8		11.2						11.2	13.4	10.9	8.9	10.1	8.9	9.4	13.4
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5		6						6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE						NE	NE	NNE	N	NNE	N		
	陣風Vg	8.9	7.7	9.3	9.5	11.9	12.1	12.9	12.9	12.8	12.2	13.5		14.7						14.8	18.2	13.8	11.7	15.2	12.1	12.5	18.2
22	風速Vm	10.3	10.5	9.9	9.4	10.0			11.9	11.3	10.6	10.8	10.3	11.1	11.0	10.5	10.9	10.6	11.0	11.3	10.7	9.7	9.7	9.4	8.7	10.4	11.9
	風級Vms	5	5	5	5	5			6	6	5	6	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.5	13.1	13.1	12.2	12.4			15.1	15.1	15.5	14.6	13.5	14.0	14.7	13.8	17.2	13.8	14.0	15.5	15.5	13.2	12.7	12.7	11.4	14.0	17.2
23	風速Vm	9.6	10.2	10.4	11.4	11.3	12.5	11.6	11.8	11.7	12.8	13.0	13.6	13.1	12.9	14.3	15.0	14.5	14.2	12.4		13.3	13.2	12.9	13.3	12.6	15.0
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6		6	6	6	6	6	7
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE		N	N	N	N		
	陣風Vg	12.5	13.8	13.4	14.6	14.0	17.6	14.5	15.4	15.5	17.2	16.2	18.5	17.5	17.0	19.1	18.9	19.4	19.2	16.1		17.0	17.8	17.2	17.7	16.5	19.4
24	風速Vm	13.7	12.2	12.8		15.4	15.0		15.1	15.4	14.7	14.4	15.1	15.2	15.3	15.6	15.8		12.6	12.0	10.2	10.1	11.4	11.8	13.0	13.7	15.8
	風級Vms	6	6	6		7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7		6	6	5	5	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNW	N	N		N	NNW		NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW		W	W	W	W	W	W	W		
	陣風Vg	19.7	18.2	16.7		20.6	19.9		20.6	21.2	20.0	18.7	21.1	20.7	21.1	19.9	20.4		16.7	16.9	13.8	13.7	16.2	16.8	17.1	18.6	21.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.9	14.6	15.3		15.7	15.4	15.1	14.0	12.7	11.4	10.4	12.4	13.7	12.2		9.2	8.6	5.8	5.2	8.1	3.2	2.7	2.4	6.6	10.3	15.7
	風級Vms	6	7	7		7	7	7	7	6	6	5	6	6	6		5	5	4	3	5	2	2	2	4	5	7
	風向Dm	W	WSW	WSW		W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SW		
	陣風Vg	16.4	18.8	19.9		20.3	19.1	19.7	17.5	16.4	14.1	13.8	15.9	18.0	15.5		12.2	11.9	7.5	7.5	10.1	5.1	4.4	4.4	10.1	13.6	20.3
26	風速Vm		12.5	13.8	14.9	14.9	14.6	13.8	13.5	7.9			4.8	2.2	4.8	7.1	6.6	5.6	5.4	6.9	2.2	2.0	2.7	1.7	1.4	7.6	14.9
	風級Vms		6	6	7	7	7	6	6	4			3	2	3	4	4	4	3	4	2	2	2	2	1	4	7
	風向Dm		WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW			S	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg		15.8	17.1	18.7	18.5	18.5	18.8	17.6	10.5			5.8	3.6	7.5	9.6	8.8	7.2	7.7	8.7	3.6	2.9	3.7	2.4	2.1	10.0	18.8
27	風速Vm	0.0	2.2	5.8	9.3	9.9	6.3	5.6	7.4	5.9	5.4	5.1	5.4	4.0	2.4	2.2	1.6	1.1	4.2	5.6	6.5	6.1	5.5	5.4	5.2	4.9	9.9
	風級Vms	1	2	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	3	4	4	4	4	3	3	3	5
	風向Dm		WNW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg		3.0	7.7	12.1	12.5	8.4	8.3	10.0	8.0	8.1	6.7	7.9	6.0	3.4	3.4	2.3	2.1	5.9	7.4	8.1	7.2	6.4	6.6	6.1	6.9	12.5
28	風速Vm	3.3	2.7	2.9	1.7	1.1	0.0	1.7	2.1	2.6		2.7	3.1	4.3	4.4	4.5	3.9	4.0	3.4	4.2	4.3	3.0	1.8	2.6	3.6	3.0	4.5
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	2	2		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	SW	W	NNW		N	E	ENE		SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風Vg	4.2	3.3	3.8	2.6	1.9		2.5	3.0	3.5		3.5	3.8	5.1	5.2	5.5	5.2	5.0	4.6	5.3	5.4	3.8	2.2	3.3	4.2	4.0	5.5
29	風速Vm	3.5	2.8	3.0			1.1	1.1	1.7	1.4	3.1	3.6	4.4		4.2	4.3		3.6	1.7		1.7	1.6	2.3	1.3	1.9	2.5	4.4
	風級Vms	3	2	2			1	1	2	1	2	3	3		3	3		3	2		2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	SSE	S	S			SW	S	SSE	S	S	S	SSE		SSE	SSE		S	SSE		SSE	S	SSE	S	S		
	陣風Vg	4.2	3.5	3.8			2.3	1.9	2.2	2.6	3.9	4.3	5.3		4.9	5.1		4.7	2.4		2.4	2.2	2.8	1.8	2.6	3.3	5.3
30	風速Vm	1.1	1.5	2.9	1.8	2.2	2.5	3.2	2.5	4.4		3.0	2.7	3.6	3.0	3.3	2.9	5.6	6.2	4.7	3.8	2.8	1.4		2.8	3.1	6.2
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3		2	2	3	2	2	2	4	4	3	3	2	1		2	2	4
	風向Dm	SSW	W	W	W	W	WNW	W	W	W		NW	WNW	W	W	WSW	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW		W		
	陣風Vg	1.8	2.4	3.9	2.8	3.3	3.3	4.0	3.3	5.8		3.8	3.9	4.8	4.3	4.8	4.1	6.9	7.2	5.5	4.9	3.7	1.9		4.1	4.1	7.2
31	風速Vm	3.1	4.4	5.4	7.2	8.5	6.8	7.6	6.6	6.0	5.9	4.1	4.2	4.6	5.9	7.7	10.6	7.4		5.2	4.3	4.4	6.1	6.8	4.6	6.0	10.6
	風級Vms	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4		3	3	3	4	4	3	4	5
	風向Dm	NW	WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	4.4	5.7	6.7	8.9	10.3	8.4	9.4	7.9	7.2	7.1	5.4	5.6	6.2	7.2	9.8	13.9	9.6		6.7	6.0	6.0	7.7	8.7	6.0	7.6	13.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.2	6.1	5.8	4.4	2.8	0.0	1.9	1.9	4.1	3.4	3.3	2.2	0.0	3.9	5.0	5.6	3.0	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.1
	風級Vms	3	4	4	3	2	1	2	2	3	3	2	2	1	3	3	4	2	1		1	2	1	1	1	2.0	4
	風向Dm	WSW	SW	W	WNW	NW		S	S	ESE	SE	E	E		S	S	S	S			SW						
	陣風Vg	6.4	7.3	7.1	5.8	4.1		3.4	2.9	5.4	4.3	4.4	3.6		5.5	5.9	6.6	3.6				2.9				5.0	7.3
2	風速Vm	1.7	2.9	4.5	5.8	6.9	8.3	7.1	6.4	5.3	5.3	4.5		3.3	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3	6.9	6.0	6.4	6.7	6.6	5.4	5.5	8.3
	風級Vms	2	2	3	4	4	5	4	4	3	3	3		2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向Dm	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW		NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW		
	陣風Vg	2.4	4.0	7.1	7.5	8.7	9.7	8.5	7.5	6.4	6.1	5.6		4.0	6.1	6.3	6.2	6.5	6.6	8.2	7.1	7.8	7.9	8.0	6.8	6.7	9.7
3	風速Vm	6.1	6.4		5.3	5.3	6.2	3.7	4.3	5.0	3.3	5.0		5.3	4.2	3.6	3.9	2.6	1.6	0.0	1.1	4.0		6.1	6.3	4.3	6.4
	風級Vms	4	4		3	3	4	3	3	3	2	3		3	3	3	3	2	2	1	1	3		4	4	3	4
	風向Dm	W	WSW		W	NW	NW	WSW	W	W	W	W		W	W	NW	NNW	NW	WNW		ESE	SSE		SSE	SSW		
	陣風Vg	7.3	8.0		8.6	6.6	9.4	7.5	5.3	6.1	4.6	5.9		6.7	5.1	4.5	5.0	3.6	2.4		1.8	4.8		7.2	7.6	5.9	9.4
4	風速Vm	4.3	2.3	4.4	4.6	4.0	3.5	2.1		3.0	2.7	5.2	4.8	4.9	4.7	4.6	5.3	5.6	4.2	3.5	3.0	3.6	1.9	2.9	2.7	3.8	5.6
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	2		2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	S	SW	S	S	S	S	SSE		E	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	5.3	3.4	5.9	5.6	5.1	4.5	2.7		3.9	3.8	6.3	6.1	6.1	6.0	5.9	6.9	7.1	6.0	4.7	4.6	5.1	3.2	4.2	4.0	5.1	7.1
5	風速Vm	2.4	1.9	2.6	3.7	2.7	3.2	2.9	3.0	3.3	2.7	2.9	3.5	2.6	1.5	0.0	1.2	3.8	5.6	7.2	6.1	5.1	5.7	4.2	4.8	3.4	7.2
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4
	風向Dm	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE		NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW		
	陣風Vg	3.9	3.3	4.9	5.3	3.7	4.2	3.9	4.2	4.4	3.7	4.1	4.9	3.9	2.9		2.6	5.0	7.2	8.8	7.5	6.4	7.5	5.8	6.3	5.0	8.8
6	風速Vm	5.4	3.9	7.2	6.1	4.3	1.6	3.7	2.4	4.5	4.5	4.1		1.1	1.9	3.5	6.1	5.4	4.2	4.3	5.6		3.2	0.0	1.3	3.8	7.2
	風級Vms	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3		1	2	3	4	3	3	3	4		2	1	1	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	E	ENE	ENE	E	E	ESE		W	NNW	N	NE	ENE	E	NE	NE		SE		NNE		
	陣風Vg	7.2	5.5	9.2	7.9	5.6	3.8	5.8	3.5	6.1	5.6	5.1		2.1	2.9	4.6	7.8	7.2	5.5	6.0	7.6		4.4		2.7	5.5	9.2
7	風速Vm		4.5	5.5	5.8	4.3	2.1	1.2	2.2	1.3	5.0	5.3	5.1	4.8	1.3	9.8	8.3	9.3	9.8	9.7	9.7		7.1	9.8	8.6	5.9	9.8
	風級Vms		3	4	4	3	2	1	2	1	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	5		4	5	5	4	5
	風向Dm		W	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	NNE	N	NNE	N	E	NW	NW	W	WNW	WNW	W		WNW	NNW	NW		
	陣風Vg		5.5	7.2	7.6	5.7	3.8	2.0	3.3	2.2	6.3	7.0	6.5	6.8	2.6	11.8	11.0	11.4	13.0	12.6	12.9		8.9	12.8	11.4	7.8	13.0
8	風速Vm	7.8	9.8	9.0	10.4	9.8	8.6	7.5	7.4	7.2	7.7	7.9	7.8	7.3	7.8	8.3	6.0	4.2	3.8	3.0	3.2	0.0	0.0	1.1	2.3	6.2	10.4
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	2	2	1	1	1	2	4	5
	風向Dm	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WSW	SW			NE	WNW		
	陣風Vg	9.7	11.9	11.4	13.3	12.6	10.7	9.8	10.1	9.0	9.5	10.7	9.6	8.9	9.3	10.0	7.4	5.7	5.1	4.2	5.3			1.7	4.2	8.6	13.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	2.4	1.6	0.0	0.0	0.0	3.3	2.4	2.3	1.9	2.1	2.0	1.3	2.7	1.8	2.7	2.1	4.3	3.4		2.2	3.7	4.1	5.8	2.3	5.8
	風級Vms	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3		2	3	3	4	2	4
	風向Dm		E	ESE				SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	SE	SSW	SSE	S		SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.5	2.9					9.0	3.3	3.3	2.8	3.1	3.0	2.0	3.7	2.7	3.5	6.8	6.5	4.3		2.9	4.5	5.1	7.2	4.2	9.0
10	風速Vm		8.2	7.6	5.7	4.8	3.8	2.8	3.2	2.4	2.0		0.0	0.0	1.4	0.0	3.1	3.0	2.9	3.3	2.3	4.9	6.3		7.5	3.6	8.2
	風級Vms		5	4	4	3	3	2	2	2	2		1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4		4	2	5
	風向Dm		S	SE	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSE	S				W		WSW	SW	SW	W	S	SSE	SSE		SSE		
	陣風Vg		10.5	9.4	7.2	6.1	5.2	3.7	3.9	3.2	2.5				2.1		3.8	4.1	3.8	4.3	3.8	6.1	7.3		9.1	5.3	10.5
11	風速Vm	8.2	8.4	8.9		8.7	8.3	7.4	3.1		2.4	2.1	3.1	1.2	0.0	1.2	1.4	1.7	1.1	2.7	3.4	4.0	3.7	3.5	4.0	4.0	8.9
	風級Vms	5	5	5		5	5	4	2		2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	S	SSE	SSE		SSE	S	S	SW		WSW	W	W	SW		WNW	W	WSW	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE		
	陣風Vg	9.9	10.1	11.3		10.5	10.4	8.7	4.0		3.0	2.9	3.9	1.8		2.2	2.3	2.9	1.8	3.7	4.6	4.7	4.6	4.3	4.9	5.4	11.3
12	風速Vm	3.9		4.1	4.4	4.6		3.1	2.2		2.4	4.0	5.3	4.9	4.5	2.6	1.5	3.6	3.8	4.7	4.7	5.9	5.9	6.2	5.8	4.2	6.2
	風級Vms	3		3	3	3		2	2		2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE		S	S	S		S	SSW		WSW	SW	SW	WSW	SW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.7		5.0	5.4	5.7		3.9	2.9		3.8	5.5	6.9	6.3	5.9	4.2	2.8	5.3	5.5	6.2	6.0	7.5	7.3	7.5	7.1	5.5	7.5
13	風速Vm	2.4	1.1	1.1	0.0		5.2	3.5	3.3	6.7	3.6	3.6	3.7	2.7	0.0	1.3	2.6	2.9	2.0	4.1	5.4	3.8	1.7	3.5	5.1	3.0	6.7
	風級Vms	2	1	1	1		3	3	2	4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	4
	風向Dm	SW	S	SSE			SW	SSE	SW	WSW	SSE	SSE	SSE	S		WSW	W	W	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.4	1.8	1.8			6.5	4.7	4.8	9.1	4.8	4.8	4.9	3.6		1.8	3.4	4.0	3.0	5.1	6.8	4.8	2.4	4.8	6.3	4.4	9.1
14	風速Vm	5.0	3.7	2.9	2.0	1.2	0.0	0.0	3.7	3.8	2.4	3.4	3.8	5.1	2.1	0.0	4.2		3.0	3.7		3.6	2.2	2.6		2.8	5.1
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	1	3	3	2	3	3	3	2	1	3		2	3		3	2	2		2	3
	風向Dm	SSE	SE	S	SSW	SSE			WNW	WNW	SSE	SE	SSE	S	S		SSE		S	S		SSW	SSW	S			
	陣風Vg	6.6	4.6	3.9	3.0	2.1			4.9	5.3	3.6	4.6	4.5	6.2	2.9		5.2		3.7	4.8		5.1	3.3	3.7		4.3	6.6
15	風速Vm	3.1	2.2	1.5	3.1	2.2	2.6	3.1	2.8	3.3	3.8	5.7	5.1	3.6	2.1	0.0	1.6	1.3		1.7	2.3	2.0	1.5	2.8	2.6	2.6	5.7
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	1	2	1		2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	S	SSE	S		SSE	SSE		SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.0	3.0	2.2	4.0	3.4	3.6	4.3	3.7	4.3	5.1	7.1	6.2	4.4	2.8		2.0	1.8		2.8	3.1	2.7	2.2	4.2	3.3	3.6	7.1
16	風速Vm	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.7	1.5	0.0	1.4	1.7	1.7	2.1	3.3	2.7	5.3		6.2	5.9	5.4	4.0	3.3	2.3	6.2
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3		4	4	3	3	2	2	4
	風向Dm	SE	S				S		SSE	SE	SE		SE	SE	SSE	WSW	SSW	S	SSE		S	S	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.0	3.1				1.9		2.0	2.5	2.1		2.1	2.1	2.3	2.7	4.2	3.5	6.3		7.7	7.2	6.6	4.9	4.1	3.8	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	2.5	0.0	2.6	2.0	1.6	0.0	1.3	0.0	1.9	1.6	1.7	2.2	2.4	2.6	2.6	3.8	4.6	3.6	5.5	4.6	2.8	1.5	1.9	4.6	2.4	5.5
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	1	2	3	2	4
	風向Dm	S		SSE	S	S		SE		S	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSW	S	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	3.1		3.5	2.9	2.4		2.7		2.7	2.5	2.4	2.8	3.3	3.7	3.9	4.6	5.6	4.3	6.8	5.6	3.3	1.8	2.9	5.4	3.6	6.8
18	風速Vm	3.5	3.3	2.8	1.6		5.6	5.4	5.3	2.6	3.2	3.3	3.7	4.6	5.4	3.0	3.2	2.9	3.5		3.4	2.8	1.7	2.1	2.3	3.4	5.6
	風級Vms	3	2	2	2		4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3		3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	W	W	W	NNE		WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	N	NNE	NE		E	ESE	ESE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.1	3.9	3.4	2.3		7.7	7.4	6.6	3.4	4.3	4.0	4.5	5.9	7.0	3.9	4.2	3.8	4.5		4.2	3.6	2.5	3.1	3.2	4.4	7.7
19	風速Vm	0.0	2.4	1.7	0.0	1.7		2.0	2.2	1.4		0.0	1.1	2.4	1.7	2.1	2.1	2.6	1.9	0.0	2.6	2.5		1.9	3.3	1.7	3.3
	風級Vms	1	2	2	1	2		2	2	1		1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2		2	2	2	2
	風向Dm		S	S		E		E	ESE	ENE			NNE	NE	ENE	ENE	E	ESE	S		WSW	SSW		S	SSE		
	陣風Vg		3.2	2.4		2.2		2.5	2.9	1.8			1.6	3.1	2.4	2.5	2.7	3.1	2.2		3.4	2.9		2.4	4.1	2.7	4.1
20	風速Vm	2.4	3.0	4.0	6.3	6.3	5.2	5.9	4.8	2.7	2.0			3.3	2.4	1.1	0.0	0.0	3.5	2.9	3.9	3.6	2.9	3.7	4.2	3.4	6.3
	風級Vms	2	2	3	4	4	3	4	3	2	2			2	2	1	1	1	3	2	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	S	S	S	SSW	W	WSW			W	W	WNW			SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	3.2	4.3	5.5	8.2	8.0	6.1	7.2	5.5	3.6	2.5			4.0	3.1	2.2			4.1	3.5	4.5	4.2	4.2	4.6	5.3	4.7	8.2
21	風速Vm	5.7		5.8	6.8	5.6	5.6	5.0	4.6	3.4	1.6	1.4	1.1	1.4	1.8	3.3	4.1	3.7	3.3	2.8	2.2	3.0	3.4	3.3	2.4	3.5	6.8
	風級Vms	4		4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	4
	風向Dm	SSE		SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE		
	陣風Vg	7.3		7.8	8.3	7.6	7.4	6.3	5.6	4.1	2.2	2.8	1.7	2.1	2.7	4.4	4.9	4.4	4.3	3.4	2.9	3.7	3.9	4.8	3.3	4.6	8.3
22	風速Vm	2.2	2.0	3.1	1.9	1.2	1.6	1.2	0.0	0.0	1.8	2.7		4.0	5.3	5.3	6.7	5.5		3.9	4.4	3.1	3.5	2.9	2.5	2.9	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2		3	3	3	4	4		3	3	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE			NW	NW		NW	NNW	NNW	NNW	NW		NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW		
	陣風Vg	3.0	2.7	4.1	2.7	1.8	2.3	1.5			2.6	4.0		5.0	6.3	6.9	8.1	6.8		4.9	5.7	4.4	4.6	4.0	3.3	4.2	8.1
23	風速Vm	3.7	4.3	5.3	5.0	5.6	7.2	8.2	6.0	5.1	4.0	6.3	4.6	2.5	2.4	2.3		2.4	2.4	2.4	2.1	2.3	3.7	3.8	3.7	4.1	8.2
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	2		2	2	2	2	2	3	3	3	3	5
	風向Dm	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	S	SSE	SE	SE	S	SW		SSW	SSW	S	WSW	SW	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.8	5.5	6.5	6.4	7.2	9.2	10.1	7.1	6.7	4.8	8.0	5.7	3.4	3.0	3.1		3.1	3.0	3.2	2.8	3.2	4.4	4.7	4.9	5.3	10.1
24	風速Vm	3.1	2.8	3.4	3.4	2.8	4.1	3.2	3.7	2.9	3.3		2.5	3.5	2.8	2.9	3.6	3.7	3.3	3.1	4.4	4.2	3.2	4.0	3.3	3.4	4.4
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2		2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSW	S	WNW	W	W	W	WSW	SSW		ESE	SSE	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	4.7	3.9	4.7	4.6	4.0	5.3	4.4	5.2	4.0	4.1		3.5	4.6	3.4	4.2	4.7	4.8	4.1	3.9	5.2	5.2	4.4	5.1	4.4	4.5	5.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.1	5.4		5.7	5.3	6.2	4.5	3.4	2.1	3.0	2.6		2.0	1.3	1.5	2.6	4.3	4.8	5.8	6.7	6.9	7.1		5.9	4.4	7.1
	風級Vms	3	3		4	3	4	3	3	2	2	2		2	1	1	2	3	3	4	4	4	4		4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE		SSE	S	S	S	S	S	S	S		SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		SSE		
	陣風Vg	6.5	7.0		7.3	7.0	8.0	5.6	4.4	2.8	3.8	3.4		2.7	1.9	2.3	3.5	5.8	6.3	7.3	8.1	8.6	8.9		7.1	5.6	8.9
26	風速Vm	5.2	5.5	4.6	4.4	5.0	5.8	6.4	6.0		5.2	5.3	3.7	3.1	2.7		4.4	3.8	4.7	4.7	5.4	6.2	6.2	6.0	6.8	5.1	6.8
	風級Vms	3	4	3	3	3	4	4	4		3	3	3	2	2		3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S		SSE	SSE	SE	ESE	ESE		ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	6.4	7.0	5.9	5.4	6.4	7.4	8.1	7.5		6.3	6.4	4.7	3.9	3.6		5.5	5.1	5.8	5.9	6.5	7.8	8.0	7.2	7.8	6.3	8.1
27	風速Vm	6.0	5.8	4.6	5.1	4.3	5.7	5.4	6.0	5.6	4.6	4.1	3.3	3.7	3.7	4.0	3.5	3.3	4.9	6.4	6.4	6.1	6.8	6.8	6.3	5.1	6.8
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	7.2	6.9	6.1	6.2	5.4	7.0	7.1	7.5	6.9	5.6	5.0	4.1	4.7	4.7	4.8	4.5	4.2	6.2	7.9	8.2	7.6	7.9	7.7	7.4	6.3	8.2
28	風速Vm	7.0	6.2	6.2	5.5	4.3	4.9	4.5	6.1	6.3	7.5	7.4	6.7	7.3	6.4	7.1	6.2	6.2	6.1	5.2	4.5	4.6	5.1	4.8	5.6	5.9	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
	風向Dm	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.3	7.4	7.9	6.5	5.7	6.1	5.5	7.7	7.7	8.8	9.0	8.3	9.3	7.8	8.4	7.4	7.6	7.9	6.9	5.6	6.0	6.5	6.0	6.6	7.3	9.3
29	風速Vm	5.7	7.3	6.9		5.2	5.9	6.0	7.3	7.2	6.8	5.8	6.2	5.7	5.5	5.4	5.0	5.7	5.0	5.6	5.4	5.8	6.0	5.5	4.6	5.9	7.3
	風級Vms	4	4	4		3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	SE	ESE	SE		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.8	10.6	8.3		6.2	7.5	7.5	8.7	9.0	8.1	6.8	7.3	7.3	6.4	6.4	6.1	6.9	6.3	7.1	6.6	6.9	7.2	6.5	5.6	7.2	10.6
30	風速Vm	5.8	5.9	4.8	4.8	4.9	5.6	4.5	5.0	5.1	4.5	4.4	4.8	4.6	4.5	5.6	5.1	5.4	6.0	5.8	6.5	6.5	6.2		7.0	5.4	7.0
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4		4	3	4
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E		ESE		
	陣風Vg	6.9	6.7	5.9	5.7	6.0	6.9	5.9	6.4	7.2	5.7	5.6	5.9	5.6	5.6	6.8	6.2	6.5	7.3	7.3	7.9	8.1	7.7		8.8	6.6	8.8
31	風速Vm	6.5	6.6	7.0	7.4	6.8	6.1	5.9	6.2	6.3	6.8	6.3	5.9	6.4	5.7	5.0	4.2	4.2	4.3	6.2	6.0	7.1	6.0	6.3	6.0	6.1	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	7.7	8.1	8.1	8.6	8.3	7.5	7.2	8.0	7.8	8.3	8.0	7.2	7.8	6.8	5.9	5.1	5.1	5.1	7.5	7.7	8.9	7.5	7.7	7.6	7.4	8.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	6.6	6.8	6.2	6.8	6.9	6.8	6.7	6.1	6.0	5.5	6.2	5.8	5.4	5.7	5.8	5.9	5.1	5.2	5.2	5.9	6.3	6.1	5.2	5.3	6.0	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4.0	4
	風向Dm	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.2	8.3	7.6	7.8	8.4	8.2	8.5	7.4	7.2	7.0	7.6	7.2	6.7	7.1	6.9	7.2	6.1	6.5	6.7	6.9	7.6	7.3	6.8	6.5	7.3	8.5
2	風速Vm	5.8	5.3	5.7	5.6	5.7				4.9	4.2			3.5	3.6	3.4	4.0	4.5	5.2	5.5	6.2	6.8	6.9	6.9	6.9	5.3	6.9
	風級Vms	4	3	4	4	4				3	3			3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SSE	SSE				SSE	SSE			SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.2	7.2	7.2	6.8	6.9				6.1	5.3			4.4	4.5	4.0	4.9	5.6	6.2	6.8	7.2	7.9	8.6	8.3	9.0	6.5	9.0
3	風速Vm	6.8	7.1		7.8	5.1	3.8	5.2	5.5	5.6	5.1	3.2	2.6	2.2		1.5	0.0	2.1	3.6	3.7	5.6	6.0	5.3	4.6	4.7	4.4	7.8
	風級Vms	4	4		4	3	3	3	4	4	3	2	2	2		1	1	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE		S	SSW	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W		NW		SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	8.1	8.8		9.5	6.1	4.8	6.3	6.6	7.1	6.7	4.0	3.4	3.0		2.4		2.7	4.2	5.0	6.8	7.1	6.3	5.8	6.0	5.7	9.5
4	風速Vm	4.6	4.5		2.9	2.3	3.4	5.4		5.4	2.9	3.2	3.0	2.6	2.6	3.2	3.9	4.3	4.2	4.1	4.4	4.6	5.5	5.3	5.2	4.0	5.5
	風級Vms	3	3		2	2	3	3		3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SE		SE	SE	SE	SSE		SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風Vg	5.8	6.0		4.2	3.3	4.2	6.3		6.8	3.9	4.2	4.1	3.5	3.6	4.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.2	5.7	6.5	6.8	6.5	5.0	6.8
5	風速Vm	5.0	3.9	4.9	4.1	4.1	4.4	6.5	4.4	4.0	3.7	4.0	5.1	5.2	5.3	5.5	5.3	4.9	5.5	6.7	6.8	6.4	6.4	6.8	6.5	5.2	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE		
	陣風Vg	6.2	4.7	5.9	5.1	4.9	5.7	7.7	5.4	5.0	4.5	5.2	6.2	7.8	7.3	7.2	6.5	5.9	6.8	7.9	8.5	7.6	8.1	8.5	8.4	6.5	8.5
6	風速Vm	6.9	6.8	7.9	8.6	6.5	7.6	9.7	9.6	6.7	6.8	6.0	6.5		4.9	3.5	2.8	3.0	3.2	4.7	5.6	5.3			6.3	6.1	9.7
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4		3	3	2	2	2	3	4	3			4	4	5
	風向Dm	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE			SE		
	陣風Vg	8.5	9.1	9.4	10.9	8.5	9.6	11.6	11.6	8.3	8.7	7.6	7.8		6.0	4.5	3.6	4.0	4.3	5.5	6.7	6.5			7.6	7.6	11.6
7	風速Vm	6.4	7.3		6.6	6.3	5.9	4.5	2.5	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	4.0	5.0	5.8	5.8	6.1	5.8	5.6	6.1	5.5	4.2	7.3
	風級Vms	4	4		4	4	4	3	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SSE		SSE	S	SSE	SSW	SSW	WSW	W				ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	8.4	8.9		9.2	7.8	7.1	5.5	3.3	1.8	2.9				2.5	3.3	5.1	6.1	7.2	6.8	7.3	6.9	6.8	7.5	6.8	6.1	9.2
8	風速Vm	5.9	4.7	5.1	5.1	5.5	4.3	5.5	5.5	5.1	5.0	4.7	4.8	4.2			4.3	5.1	5.7	5.8		6.1	6.7	6.9	7.6	5.4	7.6
	風級Vms	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3			3	3	4	4		4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE			ESE	ESE	E	ESE		ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	7.4	6.5	6.5	6.4	7.0	5.4	6.5	6.9	6.0	5.7	5.7	6.1	5.5			5.7	6.3	7.1	7.2		7.4	7.8	8.1	9.0	6.7	9.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.2	7.4	6.7	6.7	6.7	6.1	5.9	6.5	6.4	7.0	6.6	5.5	5.1	4.8	5.6	5.9	5.6	6.3	6.9	6.5		8.8	7.8	7.5	6.5	8.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4		5	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E		E	E	ESE		
	陣風Vg	8.8	9.0	9.1	8.3	8.1	7.7	7.1	8.0	7.7	8.4	7.8	6.5	6.6	6.1	6.9	7.4	7.0	8.1	8.5	7.9		10.8	9.5	9.0	8.0	10.8
10	風速Vm	7.3	7.1	7.5	6.5	6.0	6.3	6.5	6.7	6.7	6.9	7.1	6.3	5.8	6.1	6.1	5.9	6.5	6.2	7.2	7.7	8.1	8.0	8.2	7.9	6.9	8.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	8.7	8.5	8.8	8.2	7.2	7.7	8.0	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	7.1	7.3	7.8	7.6	8.2	8.3	8.8	9.5	9.6	9.5	9.8	9.6	8.3	9.8
11	風速Vm		7.8	6.6		9.0	10.5	11.0	9.0	12.9	10.3	10.4	10.6	8.9	10.4	9.1	8.1	10.4	8.8	9.6	11.2	12.1	12.8	13.5	14.1	10.3	14.1
	風級Vms		4	4		5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	5	7
	風向Dm		ENE	ENE		E	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg		9.8	8.5		11.8	13.6	13.4	11.5	16.2	12.8	12.7	13.2	11.2	13.9	11.6	10.5	13.4	11.3	12.2	13.9	15.5	17.0	17.2	16.6	13.1	17.2
12	風速Vm	12.3	11.6	12.8	9.3	9.1	8.3	8.2	9.2		11.1	11.0	11.5	11.0	13.3	14.9	16.4	20.8	17.6	17.4	17.9	16.4	15.0	16.4	14.0	13.3	20.8
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	5		6	6	6	6	6	7	7	9	8	8	8	7	7	7	7	6	9
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E		ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	14.8	15.1	19.7	12.3	13.5	11.1	11.1	11.5		13.8	15.6	16.6	17.0	17.4	20.0	21.8	27.2	24.3	23.5	25.3	22.8	21.3	21.2	18.5	18.1	27.2
13	風速Vm	15.3	13.1	12.7	12.9	12.1	12.9	12.9	11.3	10.8	11.2	9.3	7.7	8.6	7.8	9.3	8.8	9.8	10.1	9.5	9.4	7.6	5.1	3.6	2.0	9.7	15.3
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	2	5	7
	風向Dm	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	20.7	17.4	15.9	16.4	17.2	18.4	16.9	14.6	14.3	14.9	12.1	10.4	11.4	10.4	12.0	11.4	12.4	13.3	12.0	11.9	10.1	6.5	5.1	2.9	12.9	20.7
14	風速Vm	1.8	4.8	7.6	9.2	10.6	10.3	10.3	9.5	9.8	8.9	9.3	7.3	7.3	7.8	6.6	6.9	5.4	4.1	2.2	2.0	1.3	1.1	1.3	0.0	6.1	10.6
	風級Vms	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	3	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WSW	SW	WSW	WNW			
	陣風Vg	3.1	6.4	10.1	12.5	13.8	13.4	12.8	11.7	12.8	11.7	11.5	9.0	9.3	9.6	8.6	8.4	7.2	5.3	3.1	2.9	1.9	1.8	2.0		8.2	13.8
15	風速Vm	0.0	2.0	3.6	4.4	4.1	5.8	5.4	6.5	6.8	6.5	5.9	3.8	5.3		4.7	5.7		4.9	4.9	2.6	2.7	2.7	2.7	3.1	4.3	6.8
	風級Vms	1	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3		3	4		3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm		W	W	W	WNW	W	W	W	W	NW	NW	NNW	N		N	N		NNE	NNE	NE	ENE	E	SE	SSE		
	陣風Vg		2.8	4.7	5.7	5.4	7.2	7.1	7.9	8.0	7.7	7.6	5.0	6.6		6.1	7.4		6.2	6.6	3.8	3.6	3.9	4.0	4.2	5.8	8.0
16	風速Vm	3.9	3.2	1.4	1.9	2.7	2.1	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.8	2.8	3.1	2.7	3.3	3.8	3.4	2.9		4.2	4.2	3.7	2.3	4.2
	風級Vms	3	2	1	2	2	2	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2	3	3	2		3	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	SSW							ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE		E	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.0	4.6	2.5	2.8	3.6	3.0							2.7	3.7	4.0	3.9	4.8	5.0	4.3	3.9		5.5	5.7	4.9	4.1	5.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
17	風速Vm	3.9	4.4	4.5	4.5	4.5	4.2	4.7	4.6	4.5	5.0	5.1	5.2	5.4	5.0	4.9	5.5	4.9		6.4	6.6	6.5	6.7	6.3	5.2	6.7			
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3		4	4	4	4	4	3	4			
	風向Dm	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		ENE	ENE	E	E	E					
	陣風Vg	5.4	5.8	5.7	5.5	5.4	5.0	5.8	5.2	5.4	6.0	6.5	6.3	6.7	6.2	6.2	6.7	5.9		7.6	8.1	8.1	8.2	7.7	6.3	8.2			
18	風速Vm	6.1	6.5	6.8	6.8	6.4	6.6	7.2	6.9	7.1	7.8	7.6	6.7		6.7	6.1	7.0	7.9	7.5	8.4	8.3	8.4	7.8	7.0	6.6	7.1	8.4		
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5		
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E				
	陣風Vg	7.8	8.1	8.2	8.2	7.4	7.8	9.0	7.9	8.3	9.2	9.1	8.3		8.2	7.4	8.0	9.1	8.8	9.8	10.4	10.5	9.6	8.5	8.1	8.6	10.5		
19	風速Vm	6.5	4.9	4.9	5.4	4.3	4.5	4.6	5.5	5.8	4.9	5.3	5.5	5.4	5.2	5.3	6.7	6.9	6.7	7.0	7.4	7.0	7.0	7.0	8.0	5.9	8.0		
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5		
	風向Dm	E	E	SE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE				
	陣風Vg	8.1	6.1	6.3	6.8	5.9	5.4	5.5	6.4	6.9	5.8	6.3	6.7	6.7	7.0	7.1	8.1	8.4	8.0	8.4	8.6	8.5	8.4	9.3	9.6	7.3	9.6		
20	風速Vm	7.6	7.5	8.2	7.5	7.8	4.1	4.1	5.0		5.3		5.1	4.7	3.7	2.4	3.2	4.9	5.7	6.4	6.8	6.8	8.3	8.6	7.6	6.0	8.6		
	風級Vms	4	4	5	4	4	3	3	3		3		3	3	3	2	2	3	4	4	4	5	5	4	4	5			
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	S	WSW	WSW	WSW		WSW		WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
	陣風Vg	9.4	9.6	10.6	9.9	9.3	5.3	5.2	6.5		6.3		6.3	5.9	4.5	3.3	4.2	6.1	7.1	7.9	8.3	8.1	9.9	10.9	9.1	7.4	10.9		
21	風速Vm	7.4	5.7	2.9	3.7	4.1	6.9	4.3	2.4	5.1	5.0	5.1	4.9	5.1	5.2	2.7	3.5	4.1	5.5	5.2	6.1	5.2	5.3	5.3	5.8	4.9	7.4		
	風級Vms	4	4	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4		
	風向Dm	S	S	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	SSW	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE				
	陣風Vg	9.6	7.2	3.6	4.9	5.9	8.1	5.3	3.5	6.4	6.5	6.2	6.0	6.4	6.5	3.6	4.5	5.2	7.1	6.3	7.5	6.9	6.6	6.6	7.3	6.2	9.6		
22	風速Vm	5.3	6.0	6.4	4.5	4.1	2.9	2.7	3.3	3.0	2.6	2.6	2.7	2.5	2.2	2.3	2.1	1.8	1.9	2.0	3.3	3.6	4.0	5.4	4.6	3.4	6.4		
	風級Vms	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4		
	風向Dm	SE	SSE	S	SSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WNW	NW	N	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE				
	陣風Vg	6.5	7.7	7.7	5.4	5.0	3.8	3.6	4.3	3.9	3.2	3.4	3.4	3.2	2.9	3.3	2.9	2.9	2.4	2.5	4.1	4.4	4.6	6.2	5.8	4.3	7.7		
23	風速Vm	5.3	4.3	4.3	3.9	4.5	4.1	3.4	3.8	4.5	5.2	5.2	4.9	4.8	5.1		5.3	5.3	5.3	5.4	8.3	7.2	4.8	3.9	3.2	4.9	8.3		
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	5	4	3	3	2	3	5		
	風向Dm	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ENE		ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	SE	ESE				
	陣風Vg	6.3	5.5	5.7	5.2	5.8	5.0	4.3	4.8	5.4	6.0	6.2	5.7	5.8	6.5		6.5	6.6	6.3	6.6	10.4	8.9	6.3	5.1	4.0	6.0	10.4		
24	風速Vm	4.5	4.5	4.4	4.9	4.8	5.0	6.1	6.6	7.9	8.4	7.3	7.6	7.5	6.8	7.4	7.9	8.8	8.1	8.9	9.3	9.6	8.9	8.0	8.0	7.1	9.6		
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	E	E				
	陣風Vg	5.6	5.7	5.4	6.1	6.5	5.9	7.7	7.9	9.9	9.7	8.9	9.3	8.8	8.2	8.8	9.3	10.9	9.9	11.4	12.0	11.7	11.2	9.4	9.5	8.7	12.0		

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.5	6.8	6.7	6.5	7.0	6.5	7.0	7.3	6.5	6.9	7.8	8.5	7.4	7.5	6.6	7.3	7.8	7.4	7.2	6.8	6.9	7.2	6.7	7.4	7.1	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	9.5	8.5	8.3	8.4	8.8	8.3	8.5	9.1	8.4	8.2	9.4	10.4	9.0	9.5	8.1	9.0	9.1	9.4	9.2	8.7	8.9	8.7	7.7	8.9	8.8	10.4
26	風速Vm	6.7	6.1	6.8	6.9	6.5	5.9	5.2	5.6	5.9	5.8	5.9	6.0	6.5	5.4	5.8	6.3	5.7	5.9	6.1	5.8	6.2	6.4	6.0	5.7	6.0	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	8.5	7.5	8.6	8.8	7.9	7.2	6.7	6.9	7.1	6.9	6.9	7.2	8.2	6.7	7.1	8.1	7.3	7.5	7.8	7.9	7.5	7.9	8.1	6.8	7.5	8.8
27	風速Vm	5.6	5.6	5.5	5.6	4.8	5.3	4.7	4.9	4.3	4.3		3.9	3.7	2.9	3.8	4.1	4.5	4.5	4.4	3.5	3.7	4.0	3.8	1.8	4.3	5.6
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		ENE	ENE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.0	7.3	7.3	6.9	6.1	6.6	5.8	6.3	5.5	5.6		4.7	4.8	4.0	4.8	5.6	5.8	6.1	5.6	4.4	5.3	5.4	5.1	2.7	5.6	7.3
28	風速Vm	2.4	3.1	4.2	4.7	5.5	5.5	5.1	4.4	3.8	5.4	6.1	6.1	5.5	5.4	5.1	5.4	4.4	3.3	3.7	3.8	3.9	4.3	3.7	3.2	4.5	6.1
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	3.3	4.2	6.2	6.2	6.9	6.9	6.2	5.6	5.1	6.9	7.9	8.4	7.0	6.5	6.4	6.6	5.5	4.3	4.6	4.9	5.2	5.6	5.1	4.4	5.8	8.4
29	風速Vm	3.1	2.5		3.4	4.2	4.1	3.1	2.9	3.2	2.5	2.2	2.7	3.4	4.1	4.0	4.3	3.5	2.4	1.8	2.0	2.4	2.0	0.0	0.0	2.8	4.3
	風級Vms	2	2		3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向Dm	NE	NNE		N	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NE	NNE	NNE				
	陣風Vg	4.3	3.4		4.4	5.4	5.1	4.5	4.3	4.2	3.7	3.6	4.0	4.6	5.3	5.3	5.6	4.5	3.4	2.6	3.3	3.3	3.0			4.2	5.6
30	風速Vm	0.0	0.0	2.2	3.0	2.6	1.9	3.2	2.4	3.6	2.7	2.6	4.4	3.7	3.0		5.6	4.6	3.9	4.2	3.3	4.2	4.7	3.3	3.7	3.2	5.6
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2		4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4
	風向Dm			NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	N		NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg			3.5	4.2	4.1	3.1	4.7	4.0	5.2	3.8	4.0	6.0	5.3	4.2		7.0	6.1	5.3	5.6	4.8	5.8	6.4	4.7	4.7	4.9	7.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.1	4.5		4.6	2.6	2.8	3.3	3.0	2.1	2.2	2.6	2.7	4.1	3.7	4.0	5.2	5.0	5.1	5.0	4.5	4.6	3.8	3.7	3.3	3.8	5.2
	風級Vms	3	3		3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3.0	3
	風向Dm	ENE	ENE		ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.4	6.0		6.4	3.7	4.1	4.6	4.2	3.2	3.5	3.6	3.9	5.1	5.3	5.3	6.8	6.6	6.5	6.1	5.7	6.0	5.1	4.9	4.3	5.1	6.8
2	風速Vm	2.8	2.4	2.0	2.4	2.9	3.2		2.5	3.4	3.9	4.1	5.2	5.2	5.2	4.9		6.0	6.6	6.7	6.1	6.4	5.8	5.8	5.4	4.5	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2		2	3	3	3	3	3	3	3		4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	E	ENE	ENE		E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	3.7	3.4	2.6	3.1	3.9	4.0		3.4	4.8	5.8	5.7	6.6	6.7	6.5	6.2		7.6	7.9	8.1	7.5	8.1	7.0	7.3	6.7	5.8	8.1
3	風速Vm	5.2	5.4	4.9	5.7	6.5	7.0	6.4	5.8	6.5	6.6	7.1	6.3		6.5	6.3	7.0	7.8	8.2	9.3	9.2	8.4	6.8	7.6	6.2	6.8	9.3
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E		E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	6.5	6.7	5.9	7.0	8.3	8.2	8.0	6.8	8.1	8.2	8.7	7.8		8.2	7.8	9.0	9.5	10.1	10.9	11.1	11.3	8.2	9.7	8.1	8.4	11.3
4	風速Vm	6.0	6.3	5.0	6.2	5.3	6.3	6.5	5.7	6.0	6.6		5.5	4.9	5.3	6.9	7.1	6.9	7.6	7.7	8.4	7.7	8.6	7.3	7.6	6.6	8.6
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4		4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	7.4	7.9	6.4	7.7	6.9	8.2	7.9	6.9	7.9	8.3		7.3	6.2	7.1	8.9	8.8	9.4	9.2	10.2	10.4	9.6	11.0	9.6	9.6	8.4	11.0
5	風速Vm	6.7	5.6	5.1	6.5	4.8	4.3	5.9	7.5	5.6	7.2	6.6	6.6	3.6	5.4	6.1	5.8	5.9	6.3	6.2				6.7	6.9	6.0	7.5
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4				4	4	4	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE				ENE	E		
	陣風Vg	9.2	7.6	6.5	8.6	6.5	5.7	8.3	8.8	7.0	8.7	8.4	8.4	4.8	7.7	7.5	8.2	7.2	7.5	7.4				8.7	8.7	7.7	9.2
6	風速Vm	5.8	6.6	6.3	5.7	5.9		5.0	5.0	5.3	7.6	5.5	5.6	4.9	5.5	5.0	3.7	4.3	4.9	5.4	3.8	8.4	7.4	7.3	7.4	5.8	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4		3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE		ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	SE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	7.6	8.9	8.5	7.7	7.8		6.3	6.3	6.1	10.1	7.7	7.3	7.0	7.7	7.1	5.8	5.4	6.8	7.1	5.2	11.9	9.2	9.1	9.4	7.7	11.9
7	風速Vm	5.5	5.3	6.4	7.2		5.3	5.9	4.9	5.7	5.1	7.5	6.1	5.3	4.9	4.2	5.7	5.5	5.9		7.5	7.1	5.7	4.9	5.5	5.8	7.5
	風級Vms	4	3	4	4		3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4		4	4	4	3	4	4	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	SE		SE	ENE	E	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE		ESE	E	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	7.7	7.0	8.9	10.4		6.8	7.4	6.1	7.3	6.4	9.3	7.5	6.7	6.4	5.8	7.6	7.1	7.3		9.7	8.5	7.3	6.7	6.9	7.5	10.4
8	風速Vm	5.4	4.1	3.7	5.0		4.8	5.5	5.2	4.4	8.4		5.0	4.2	4.5	4.0	5.3	3.9	5.5	5.6	5.8	6.0	6.2	6.0	5.1	5.2	8.4
	風級Vms	3	3	3	3		3	4	3	3	5		3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.9	5.9	5.4	6.6		6.1	6.8	6.6	5.3	11.0		6.3	5.4	5.8	5.6	7.0	5.2	6.9	6.8	7.2	7.2	7.5	7.5	6.1	6.6	11.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.3	5.7	5.0	6.4	6.2		6.8	7.3	6.8	5.8	6.3	5.3	7.0	5.6	4.4	5.0	4.7	5.5	5.5	4.9	4.1	3.1	2.6	2.3	5.2	7.3
	風級Vms	3	4	3	4	4		4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	E	ESE		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.4	7.6	6.4	8.2	7.9		8.8	8.8	8.4	7.7	7.5	7.0	9.0	7.2	5.7	6.5	6.5	7.2	7.2	6.3	5.2	4.1	3.4	3.1	6.7	9.0
10	風速Vm	2.7	1.9	4.2	3.0		4.4	4.8	4.0	3.6	3.9	5.9	7.0	3.9	4.9	4.0	4.0	4.4	5.8	6.9	6.8	6.3	6.8	8.3	8.5	5.0	8.5
	風級Vms	2	2	3	2		3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	NE		ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	3.7	2.7	6.0	4.0		6.0	6.1	5.6	4.7	4.7	7.8	12.5	4.9	6.3	5.5	5.5	5.6	7.2	8.6	9.3	8.6	9.6	10.6	11.9	6.8	12.5
11	風速Vm	8.6	8.4	8.6	10.7	8.8	11.2	11.3	10.9	11.1	11.1	10.4	11.9	10.6	10.4	11.3	11.4	11.7	13.2	12.3	12.3	11.0	13.2	13.5	16.4	11.3	16.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.4	11.4	11.1	13.9	11.7	14.2	15.4	14.2	14.8	14.9	14.3	15.3	13.3	14.7	14.9	15.5	15.6	16.4	15.4	17.3	16.5	16.9	18.8	25.5	15.1	25.5
12	風速Vm	11.7	13.3	10.3	10.0	11.4	10.5		9.6	9.1	8.6	9.1	8.3	7.9	7.1	5.4	7.9	8.8	8.3	8.3	5.3	12.4	11.3	11.6		9.4	13.3
	風級Vms	6	6	5	5	6	5		5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	3	6	6	6		5	6
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	ENE		ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE			
	陣風Vg	15.4	17.5	14.1	13.3	15.3	13.9		12.5	11.4	10.6	12.4	10.3	11.7	9.1	8.7	10.5	10.9	10.7	11.3	11.5	16.0	14.5	15.4		12.6	17.5
13	風速Vm		12.8	12.2	11.5	10.8	10.7	10.6	10.2	10.4	10.3	9.4	11.1	10.3	8.9	8.2	8.5	8.5	9.7	8.9	10.1	9.0	7.7	7.4	12.9	10.0	12.9
	風級Vms		6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	5	6
	風向Dm		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg		16.5	15.9	14.8	13.6	13.9	13.6	14.1	13.6	13.8	12.2	14.2	12.6	11.1	10.7	10.3	10.5	11.5	11.4	12.6	11.9	9.4	9.4	17.7	12.8	17.7
14	風速Vm	7.0	7.9	8.4	6.6	6.7	5.8	7.1	5.6	6.4	5.5	7.2	10.3	7.4	7.2	6.9			8.5	8.2	7.7	7.2	8.0	6.2	7.0	7.2	10.3
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4			5	5	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE			E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.0	10.6	10.7	8.3	8.4	7.6	9.3	7.0	8.5	7.3	10.1	13.1	9.3	9.1	8.7			10.3	10.4	9.6	9.1	9.9	7.9	8.3	9.2	13.1
15	風速Vm	5.7	6.4	6.2	5.1		4.5	4.4	4.2	4.2	5.4	4.7	5.2	5.1	5.6	5.2	4.9	4.8	4.2		2.7	4.1	4.3	3.4	3.9	4.7	6.4
	風級Vms	4	4	4	3		3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3		2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	E		ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.1	7.7	7.6	7.4		5.6	6.4	5.4	6.0	6.9	6.0	6.8	6.4	6.7	6.4	5.8	5.9	5.0		4.3	5.3	5.4	4.7	5.1	6.1	7.7
16	風速Vm	4.3	3.9	3.4		2.6	2.3	3.2	2.8	2.0	2.2	2.7	3.6	6.1	6.9	8.3	9.0	11.2	11.2	13.0	15.5	14.6	14.0	15.1	14.4	7.5	15.5
	風級Vms	3	3	3		2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	4	7
	風向Dm	E	E	ESE		E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.3	4.6	4.6		3.3	3.0	4.0	3.7	2.9	3.2	4.0	5.6	7.4	8.4	9.9	11.2	14.4	14.3	16.8	19.0	19.6	18.4	19.6	19.8	9.7	19.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.5	15.4	14.6	14.9	12.8	13.0	13.4	13.2	13.7	13.7	13.5	12.9	12.6	12.9	12.8	12.9	12.4	11.9	11.2	10.7	10.1	11.2	9.2	9.4	12.6	15.4
	風級Vms	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	18.0	18.8	18.4	18.6	16.8	17.4	17.0	17.1	17.4	16.8	16.8	16.8	16.6	16.1	16.9	16.5	16.0	15.5	15.1	14.4	13.2	14.2	12.2	12.9	16.2	18.8
18	風速Vm	8.9	8.6	7.7	8.2	8.2	5.9	7.3	8.1	7.5	5.8	6.1	7.3	5.9	6.4	6.3	6.4	6.3	5.9	5.9	6.3	5.6	5.5	4.9	4.2	6.6	8.9
	風級Vms	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.0	11.4	11.7	10.4	10.5	9.6	9.8	11.0	10.6	8.2	8.6	9.8	9.0	8.6	7.9	8.2	8.7	8.0	8.5	9.0	7.2	8.1	6.5	5.8	9.2	13.0
19	風速Vm	5.1	4.7	4.6		6.8	7.2	6.9	7.3	6.5	6.6	5.8	4.9	6.2	7.5	7.6	7.8	7.6	8.3	7.9	8.8	9.8	9.2	8.6	8.9	7.2	9.8
	風級Vms	3	3	3		4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE		NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	6.9	6.4	7.3		8.9	9.9	9.1	9.0	8.3	8.1	8.1	6.8	7.6	9.6	9.6	9.7	9.3	10.3	10.1	11.0	12.5	11.7	10.3	11.5	9.2	12.5
20	風速Vm	8.3	8.8	8.6	9.1	8.3	9.3	6.4	7.0	6.6	7.3	6.9	7.1	6.6	5.9	5.2	5.7	6.4	6.5	5.2	3.7	3.6	1.8	0.0	0.0	6.0	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	1	1	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E				
	陣風Vg	11.0	11.1	10.8	11.5	11.0	11.7	8.4	9.0	8.7	9.6	9.0	9.4	9.4	8.2	7.0	7.4	8.6	8.3	6.6	5.2	5.1	3.1			8.6	11.7
21	風速Vm	0.0	0.0	3.6	5.1	6.4	6.4	7.9	7.1	7.2	9.6	10.1	11.4	11.9	10.4	9.6	10.4	11.3	10.3	12.7	10.2	11.0	11.5	12.4	12.0	8.7	12.7
	風級Vms	1	1	3	3	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm			WNW	W	WSW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg			5.6	8.1	8.3	9.1	10.2	9.4	10.1	11.9	12.5	14.2	16.2	13.1	11.9	13.5	14.9	14.0	15.6	13.3	14.5	14.3	16.0	15.4	12.4	16.2
22	風速Vm	12.3	12.1	12.0	12.1	11.4	10.3	10.5	11.6	12.5	11.2	12.9	12.0	12.7	11.7	10.6	9.9	10.8	10.3	10.6	10.0	10.6	10.2	12.3	10.7	11.3	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.3	15.7	14.8	15.7	14.3	13.6	14.4	15.9	16.2	14.7	15.8	15.2	16.5	16.3	14.7	13.6	13.9	15.1	13.6	13.7	14.6	14.2	16.2	13.5	15.0	17.3
23	風速Vm	8.5	9.7	9.4	9.0	9.4	9.7	9.4	11.2	11.0	10.5	9.3	9.9	9.1	9.6	10.2	9.7	7.5	9.9	9.5	9.2	8.3	9.0	9.5	9.3	9.5	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.1	12.7	12.1	12.5	12.1	12.2	13.9	14.9	13.8	13.6	11.9	13.8	12.8	13.7	12.9	12.1	11.5	13.1	14.2	12.0	11.2	12.8	12.8	12.0	12.7	14.9
24	風速Vm	7.9	9.5	7.6	7.7	8.3	8.5	8.6	9.7	8.7	8.8	8.1	7.7	7.7	6.3	7.8	6.9	7.7	6.4	7.4	8.9	7.2	10.5	10.0	10.5	8.3	10.5
	風級Vms	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.1	11.7	9.7	10.9	11.2	11.9	11.4	12.1	11.8	11.4	10.7	9.5	9.8	10.5	10.8	9.0	10.3	8.8	10.0	11.2	10.0	13.3	12.5	13.6	10.9	13.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.7	11.0	11.1	11.8	11.1	10.4	10.8	10.9	10.9	10.4	9.9	9.1	9.0	9.7	9.7	9.4	8.3	8.8	10.3	8.8	9.5	8.8	9.2	9.9	10.0	11.8
	風級Vms	5	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	13.2	14.3	13.8	14.8	14.1	12.9	13.5	14.9	14.1	13.0	12.4	11.6	11.7	12.3	12.9	12.7	10.8	12.2	12.7	11.4	12.4	12.4	12.0	12.1	12.8	14.9
26	風速Vm	9.3	9.1	9.3	8.8	7.9	8.6	8.4	9.0	8.8	8.2	8.0	7.5	6.7	6.7	6.5	7.1	6.7	6.9	6.5	7.3	7.6	6.5	7.4	7.8	7.8	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	12.7	11.7	11.3	11.3	10.1	12.0	10.5	11.5	11.7	10.4	10.0	9.2	9.3	9.0	8.3	9.9	8.9	8.5	8.5	9.6	9.8	8.7	9.6	10.1	10.1	12.7
27	風速Vm	7.7	7.6	7.4	6.7	6.3	5.6	6.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.0	7.7	8.2	7.6	7.8	8.0	8.5	8.6	8.5	7.1	6.9	7.9	7.4	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.6	9.7	9.2	8.7	8.5	7.4	8.2	9.8	8.8	9.4	10.2	9.9	8.8	10.1	10.7	9.7	9.9	10.2	10.3	11.3	11.7	9.7	9.2	9.6	9.7	11.7
28	風速Vm	6.0	6.6	5.9	6.7	6.4	6.4	5.5	5.5	6.3	6.3	5.1	6.6	6.7	7.0	7.2	6.6	6.5	6.0	5.1	4.5	5.4	4.3	4.6	7.3	6.0	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	NE		
	陣風Vg	7.8	8.6	7.9	9.7	8.2	9.6	7.0	6.8	8.9	8.5	7.9	8.7	9.2	9.1	9.9	9.5	8.6	8.0	7.2	6.1	7.0	6.1	7.4	9.5	8.2	9.9
29	風速Vm	8.6	8.7	8.6	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	7.2	7.4	6.8	5.2	6.1	5.4	6.2	4.7	6.3	6.5	5.7	5.1	6.2	6.1	6.9	7.2	6.9	8.7
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	10.7	11.0	10.8	10.3	10.4	9.8	10.4	11.0	9.5	9.2	8.8	6.8	8.4	7.5	7.8	6.8	9.0	8.2	7.8	6.8	8.4	7.9	8.8	9.4	9.0	11.0
30	風速Vm	5.7	5.5	6.3	6.4	6.0	6.5	7.7		7.1	7.1		6.3	7.2	7.0	7.2	7.4	7.6	7.6	7.1	8.2	7.8	7.6	7.8	6.8	7.0	8.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4		4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		N	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	8.0	7.4	8.3	8.0	7.7	8.5	9.7		8.9	9.1		8.0	9.1	9.2	8.9	9.6	10.0	9.9	9.0	11.5	9.8	9.8	9.8	8.8	9.0	11.5
31	風速Vm	7.1	6.5	7.6	7.4	7.8	8.9	8.5	9.1	9.4	8.2	7.5	7.7	8.0	8.9	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	8.3	8.0	8.1	7.2	7.2	8.2	9.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	8.8	8.3	9.4	10.0	10.1	11.9	10.3	10.9	11.8	10.7	8.8	9.6	9.9	11.7	10.1	11.4	11.3	11.4	12.6	10.4	10.3	10.7	8.8	9.1	10.3	12.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	7.1	6.3	5.8	8.7	6.8	7.4	7.8	7.4	6.5	6.1	7.8	8.2	8.9	8.3	8.9	8.5	10.6	8.4	8.6	7.6	6.7	6.6	7.4	6.7	7.6	10.6										
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4.0	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	9.0	8.0	7.2	10.8	8.6	8.9	11.5	10.5	8.4	8.0	10.1	10.3	10.7	10.7	11.3	11.0	12.9	10.7	11.3	10.7	8.9	8.2	9.3	8.5	9.8	12.9										
2	風速Vm	5.9	7.1	6.7	5.2	5.5	5.6	6.8	6.9	8.0	7.3	7.4	5.7	6.2	6.5	5.8	4.8	5.4	4.9	5.1	6.2	6.1	6.9	7.0	6.8	6.2	8.0										
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE												
	陣風Vg	7.8	8.8	8.7	7.1	7.3	8.0	8.4	8.5	10.2	9.7	9.3	7.8	8.4	8.4	7.3	6.4	7.2	6.6	6.9	8.6	8.0	9.0	8.5	9.0	8.2	10.2										
3	風速Vm	5.7	6.3	5.9	4.8	7.2	7.1	6.7	8.5		7.9	7.0	7.5	7.8	8.5	7.7	7.6	7.8	6.2	6.6	7.4	7.0	7.0	6.9	6.6	7.0	8.5										
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	5		4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E												
	陣風Vg	7.6	8.0	7.2	6.2	8.6	8.8	8.4	10.4		10.5	9.0	9.3	10.3	10.7	9.9	9.4	9.7	7.7	8.5	10.0	8.7	9.1	8.9	8.6	8.9	10.7										
4	風速Vm	5.6	4.9	5.7	5.8	6.6	5.6	6.2	6.6	6.6		6.8	7.2		7.1	7.4	6.8	8.2	7.3	7.7	8.4	9.4	9.1	8.7	8.3	7.1	9.4										
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4		4	4		4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		ESE	ENE		ENE	NE	NE	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE												
	陣風Vg	7.2	6.8	7.5	7.6	8.2	8.0	7.9	8.9	8.5		9.7	9.4		9.1	9.3	8.7	10.4	9.0	9.3	10.5	11.5	11.1	10.3	10.3	9.1	11.5										
5	風速Vm	7.7	7.5	8.3	5.9	7.0	7.2	6.7	10.7	9.8	8.4	8.0	8.5	8.2	4.4	2.7	2.9	1.7	1.1	0.0	0.0		2.6	4.5	6.5	5.7	10.7										
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	1	1	1		2	3	4	3	5										
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SW	WSW	W	W	W				S	SSW	S												
	陣風Vg	9.7	10.8	10.9	7.3	8.7	9.8	8.4	13.2	12.0	10.5	10.5	10.6	10.5	5.4	3.7	3.9	4.0	2.1				4.4	5.5	7.9	8.1	13.2										
6	風速Vm	4.0	3.1	3.3	3.5	2.4	4.1	3.6		4.7	4.4	3.6	5.3	5.6	3.2		6.0	6.9	6.7	5.8	5.7	6.1	5.7	6.7	6.4	4.9	6.9										
	風級Vms	3	2	2	3	2	3	3		3	3	3	3	4	2		4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	SW	SW	WNW	WNW	W	W	W		W	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW		N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	5.8	3.8	4.3	4.6	3.2	5.2	4.7		6.3	5.5	4.8	6.4	7.1	4.6		7.1	8.1	8.7	7.5	7.7	8.2	7.2	8.6	8.1	6.3	8.7										
7	風速Vm		5.4	5.3	5.8	5.5	6.1	7.2	7.4	6.8	6.3	4.9	5.1	5.0	4.2	3.3	2.8	2.4	1.9	3.0	4.2	5.8	5.1		4.8	4.9	7.4										
	風級Vms		3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3		3	3	4										
	風向Dm		N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ESE	ESE	ESE	SSE		S												
	陣風Vg		6.8	6.8	7.4	7.0	7.6	8.8	9.4	8.6	8.0	6.5	6.5	6.5	5.5	4.2	3.9	3.3	2.7	4.0	5.3	7.7	6.6		5.9	6.3	9.4										
8	風速Vm	3.3		2.8	5.3	6.9	12.3	14.2	14.5	14.5	14.4	14.5	14.0	13.3	14.1	14.0	12.6		12.4	11.6	10.9	11.1	10.6	10.4	9.8	11.3	14.5										
	風級Vms	2		2	3	4	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6		6	6	6	6	5	5	5	6	7										
	風向Dm	SSW		NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	4.6		3.7	6.8	9.2	15.1	17.8	19.3	18.1	19.3	18.6	18.5	18.2	19.5	17.4	16.4		17.4	14.5	13.9	15.1	14.9	13.6	13.4	14.8	19.5										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	9.7	10.8	10.4	11.7	10.4	10.7	10.6	9.3	9.4	8.9	8.4	7.9	6.5	6.5	7.9	7.8	6.8	7.0	6.0	6.0	5.1	5.2	5.0	5.1	8.0	11.7										
	風級Vms	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	6										
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	12.7	14.3	13.3	15.1	14.1	15.1	13.7	13.4	12.2	11.8	11.8	10.3	9.9	9.2	11.2	10.2	10.3	9.3	9.0	8.9	8.3	7.7	6.7	8.2	11.1	15.1										
10	風速Vm	3.9	3.4	4.9	4.3	5.1	4.9	4.8	5.3	5.5	5.1	5.1	5.5	5.3	5.0	5.0	4.5	3.9	4.0	3.5	3.0	2.9	2.3		4.4	5.5											
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		3	4											
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE														
	陣風Vg	6.8	5.4	7.3	6.1	8.8	7.1	6.7	8.4	8.0	7.4	7.7	7.8	8.7	7.1	7.5	6.9	6.2	6.2	6.0	5.1	4.2	5.2		6.8	8.8											
11	風速Vm	3.3	3.1	4.0	3.5	3.3	3.6	2.8	4.4	3.0	3.2	3.1	3.0	2.4	2.9	3.8	4.2	4.6	4.6	4.4	3.6	4.0	2.4	3.4	3.2	3.5	4.6										
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3										
	風向Dm	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	5.2	4.5	5.8	5.6	5.4	5.0	5.0	6.1	5.1	5.8	4.7	5.0	4.0	4.4	6.0	6.2	7.9	7.0	6.1	5.2	5.6	3.8	5.1	7.2	5.5	7.9										
12	風速Vm	4.4	4.8	6.2	6.6	8.2	8.4	7.1	8.4	8.5	7.9	8.5	7.7	8.2	8.0	8.3	7.2	7.6	8.0	8.6	8.4	8.0		7.4	8.0	7.6	8.6										
	風級Vms	3	3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5		4	5	4	5										
	風向Dm	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		NE	ENE												
	陣風Vg	6.4	6.4	8.1	9.6	10.9	10.8	9.6	11.1	10.7	9.6	11.1	10.1	10.3	10.0	10.4	10.0	11.0	11.0	12.1	11.2	11.2		10.1	10.2	10.1	12.1										
13	風速Vm	7.2	8.7	8.0	7.2	7.7	7.3	8.2	8.2	7.6	7.2	6.3	7.0	5.9	7.3	10.5	10.6	9.9	9.6	10.0	10.9	9.7	8.6	8.3		8.3	10.9										
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5		5	6										
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE													
	陣風Vg	9.5	11.3	10.8	9.2	10.3	9.3	10.9	10.1	10.3	9.1	8.8	9.4	8.5	9.4	12.7	13.4	12.5	12.6	13.4	14.0	13.3	11.1	11.3		10.9	14.0										
14	風速Vm	10.2	9.1	8.8	7.9	8.7	9.2	8.7	8.8	8.6	8.4	8.1	8.7	8.1	7.9	7.6	6.9	7.3	7.9	8.1	7.6	8.5	7.5	7.9	8.1	8.3	10.2										
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5										
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	12.9	12.0	11.5	10.5	11.9	11.5	11.1	11.2	11.1	11.7	10.3	11.7	10.6	10.1	10.4	9.5	10.0	10.0	11.5	10.8	10.8	9.7	9.9	9.9	10.9	12.9										
15	風速Vm	8.2	8.4	8.4	8.4	7.6	8.1	7.9	8.4	9.2	8.6	7.1	7.7	7.7	8.9	8.8	7.7	7.9	7.0	7.8	7.6	7.3	7.7	6.8	6.9	7.9	9.2										
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E												
	陣風Vg	10.5	10.4	10.0	11.5	10.0	11.4	9.9	11.6	12.1	11.2	9.2	10.0	10.7	11.0	11.0	10.0	9.5	8.6	9.9	9.8	9.6	9.5	8.5	8.9	10.2	12.1										
16	風速Vm	7.3	7.8	7.6	7.2	7.8	7.8	6.8	8.0	8.0	7.4	7.5	6.3	5.7	6.1	5.6	5.3	4.8	4.8	6.0	7.6	7.4	7.6	8.2	7.8	6.9	8.2										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5										
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	9.7	10.2	9.9	8.9	9.4	10.0	9.1	10.1	10.1	9.2	9.9	8.0	7.3	7.9	6.9	6.9	6.9	6.1	7.2	9.6	9.4	9.4	10.1	9.7	8.8	10.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.2	10.5	8.6	9.0	9.0	9.5	9.1	9.5	9.7	7.6	7.3	8.4	7.2	6.8	6.5	7.1	6.4	5.9		5.9	5.5	6.1		5.3	7.7	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4		4	4	4		3	4	5
	風向Dm	ESE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE		NNE	NE	ENE		NE		
	陣風Vg	10.5	13.8	11.1	11.4	11.5	11.7	11.2	12.0	12.4	9.9	10.1	10.6	9.6	8.6	8.0	8.8	8.4	7.8		7.5	7.6	7.9		6.9	9.9	13.8
18	風速Vm	5.4	4.5	4.4	6.2	3.7	12.1	11.8	10.9	9.3	9.0	9.3	8.8	7.8	7.1	8.2	7.4		5.7	4.1	2.3	2.2	3.2	5.1	5.0	6.7	12.1
	風級Vms	3	3	3	4	3	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	4		4	3	2	2	2	3	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N		NNE	N	NNE	N	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	6.7	5.8	5.7	7.5	5.3	15.0	14.6	13.5	13.2	11.0	11.5	11.5	9.4	8.7	9.9	9.1		7.1	5.5	3.7	3.1	4.5	6.8	6.6	8.5	15.0
19	風速Vm	4.6	5.9	7.0	7.1	7.9	7.6	8.0	6.9	6.9	7.9	7.2	7.9	8.4	9.2	8.5	8.9	8.8	8.8	8.5	8.2	8.8	10.4	9.8	9.3	8.0	10.4
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	7.6	9.3	9.1	9.9	10.1	10.9	9.2	10.1	9.6	9.7	9.5	10.6	11.6	10.9	12.1	11.4	12.0	11.0	11.1	12.0	12.9	12.5	11.7	10.4	12.9
20	風速Vm	9.0	8.8	8.7	9.1	8.4	8.0	7.8	7.2	7.8	8.0	9.0	8.5	9.4	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	7.3	7.4	6.3	5.5	6.4	6.2	7.6	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.1	11.3	11.3	11.3	11.0	10.2	9.5	8.8	10.4	9.9	11.6	10.7	11.8	9.4	8.7	8.5	8.4	8.0	8.7	9.2	8.1	7.6	8.2	7.7	9.7	12.1
21	風速Vm	5.3	5.2	2.9	2.6	2.4	1.1	0.0	1.1	1.6	1.7	0.0	1.7	1.7	2.1		1.9	2.3	1.8	1.8	2.1	2.4	2.1	2.8	1.5	2.1	5.3
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	E	E	E	NE	SSW	SSW		SE	ESE	E		NE	NE	NE		E	ESE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NE		
	陣風Vg	7.2	6.5	4.4	3.5	3.7	2.1		2.3	2.2	2.4		2.3	2.7	2.7		2.7	3.2	2.4	2.7	2.7	3.1	2.9	4.4	2.1	3.2	7.2
22	風速Vm	0.0	3.7	5.4		11.0	11.2	13.6	14.0	15.5	15.5	15.0	15.4	15.2	15.6	14.2	14.4	15.4	13.8		12.3	11.7	12.4		12.0	12.3	15.6
	風級Vms	1	3	3		6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6		6	6	6		6	6	7
	風向Dm		N	N		N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		N	NNE	NNE		NNE		
	陣風Vg		5.0	6.6		13.4	14.1	17.2	18.3	19.3	20.0	19.5	19.8	19.7	20.0	18.1	17.3	18.8	17.4		14.9	15.0	16.1		15.3	16.3	20.0
23	風速Vm	10.3	9.8	10.8	10.3	9.7	10.5	9.6	8.5	10.0	9.8	10.1	9.2	9.4	9.6	9.0	8.4	8.7	8.3	8.5	8.5	7.6	7.8	7.4	8.1	9.2	10.8
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.9	12.7	13.5	13.3	12.2	14.2	12.6	10.9	12.6	12.9	12.8	12.6	12.3	12.4	11.9	11.1	11.2	11.8	12.2	11.1	10.2	10.8	10.1	11.3	12.1	14.2
24	風速Vm	8.8	8.0	7.2	7.9	7.4	7.8	7.8	7.3	6.9	7.2	6.9	6.3	6.8	6.6	6.7	6.5	6.0	6.6	6.7	6.5	6.8	7.0	6.4	6.7	7.0	8.8
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.6	10.4	10.3	11.2	10.4	10.9	10.0	9.9	8.6	9.8	9.2	8.4	8.9	10.0	9.0	8.5	10.4	9.7	9.3	8.6	8.9	9.7	8.1	8.6	9.6	11.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.9	7.4	6.8	6.1	5.8	6.2	7.2	7.1	7.7	7.7	7.5	8.5	7.9	7.8	8.1	8.0	8.3	8.5	8.6	8.6	9.3	9.7	10.2	10.1	7.9	10.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.8	9.4	8.4	7.7	7.0	8.5	9.4	9.5	10.0	11.0	9.3	11.3	10.4	9.9	10.9	10.3	11.5	11.1	11.8	11.0	13.0	13.3	13.2	13.3	10.4	13.3
26	風速Vm	9.8	10.3	9.7	9.8	9.8	9.8	10.3	10.8	10.9	10.2	11.0	10.5	10.8	10.0	10.8	12.5	12.7	12.0	12.9	12.7	11.2	10.7	9.4	8.6	10.7	12.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.7	13.8	11.9	12.8	12.9	12.6	14.6	14.8	14.2	13.1	13.6	14.0	13.5	13.5	13.6	16.2	15.9	15.4	16.3	15.7	14.7	13.8	12.5	11.9	13.9	16.3
27	風速Vm	9.9	9.7	9.9	10.5	9.8	9.7	8.9	8.8	9.3	10.2	10.3	8.7	12.2	11.6	12.6	12.8	11.9	13.0	13.0	11.6	14.0	13.5	12.9	11.9	11.1	14.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	13.2	14.3	13.2	14.8	12.8	12.1	12.2	12.4	13.0	13.6	14.2	10.9	15.1	16.3	16.8	16.5	15.6	16.9	16.9	15.0	20.5	17.2	16.4	14.9	14.8	20.5
28	風速Vm	10.7	10.8	11.0	10.7	10.2	8.7	6.9	10.0	3.0	12.8	13.3	12.0	11.2	11.8	11.0		11.6	12.1	11.2	11.0	11.8	11.0	10.9	10.8	10.6	13.3
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	4	5	2	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	E	ENE	E	E	ESE	ESE	E	ESE		ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	14.9	15.0	14.6	14.8	13.5	12.9	9.6	12.9	4.8	16.9	17.5	14.6	15.3	14.1	13.7		14.9	15.4	14.6	14.5	15.7	14.2	13.6	13.6	14.0	17.5
29	風速Vm	10.2	9.5	9.8	10.1	8.9	8.2	6.8	7.3	7.5	10.0	9.6	7.9	9.0	11.1	10.8	9.3	10.5	10.1	9.0	8.2	8.3	8.1	7.5	6.3	8.9	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	S		
	陣風Vg	13.1	13.1	12.4	12.6	11.7	10.9	9.0	10.1	10.8	12.8	12.2	10.0	11.2	13.6	13.6	11.8	13.0	12.6	11.4	10.4	10.5	10.6	10.0	8.0	11.5	13.6
30	風速Vm	8.1	7.8	6.7		5.7	4.7	3.4	1.3	9.4	11.1	10.9	10.4	10.2	11.8	12.3	12.1	12.0	12.3	12.8	13.4	14.4	15.0	15.0	14.4	10.2	15.0
	風級Vms	5	4	4		4	3	3	1	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	S	SE	S		S	S	SW	SW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.8	9.7	9.5		6.9	6.1	4.5	2.2	11.8	14.1	13.8	12.6	12.6	15.5	16.4	14.8	15.7	15.6	15.9	17.2	17.8	19.7	18.1	17.8	13.0	19.7
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速Vm	14.1	13.6		12.2	11.8		11.1	11.6	9.9	10.5	10.5	11.3		10.2	10.2	10.7	10.2	10.2	9.8	10.3	10.5	10.6	10.4	9.9	10.9	14.1	
	風級Vms	7	6		6	6		6	6	5	5	5	6		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	7	
	風向Dm	NNE	N		N	NNE		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	17.5	17.7		16.0	15.7		15.8	15.8	14.1	14.3	14.0	15.8		12.9	13.7	14.7	13.9	14.5	13.0	13.7	13.6	13.9	14.1	13.1	14.7	17.7	
2	風速Vm	9.7	10.1	10.2	9.0	9.9	10.2	9.0	7.8	8.6	9.4	8.3	7.8	9.1	9.5			5.8	6.8	6.6	6.1	5.2	5.3	5.1	4.6	7.9	10.2	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5			4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N			NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE			
	陣風Vg	12.6	13.5	13.6	11.7	12.8	14.5	12.2	11.7	11.6	12.3	10.1	10.3	11.7	12.9			7.9	10.1	9.1	9.7	7.2	7.4	7.6	6.7	10.8	14.5	
3	風速Vm	4.6	5.1	5.8	6.5	7.1		7.8	7.1	7.5	7.5	8.1	7.5			7.7	7.7		6.8	6.2	7.4	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	8.1	
	風級Vms	3	3	4	4	4		4	4	4	4	5	4			4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	N	N	NNW	N	NNE		NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE			N	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	7.5	7.3	8.7	8.9	9.9		10.5	10.2	10.0	9.9	11.3	10.1			10.5	10.3		10.2	8.3	10.0	10.3	12.2	9.6	9.3	9.8	12.2	
4	風速Vm	7.3	6.5	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	7.3	8.6	8.4	7.2	7.7	6.8	7.7	7.3		8.1	8.8	9.4	8.1	10.5	9.3	10.4	9.4	8.0	10.5	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4		5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE			
	陣風Vg	10.7	8.8	9.3	9.5	9.3	9.5	9.4	10.3	11.2	11.9	10.9	10.2	9.2	9.9	10.3		12.4	11.8	12.4	11.0	14.1	12.3	12.7	11.9	10.8	14.1	
5	風速Vm	8.5	10.5	9.3	9.3	10.2		9.8			9.4	9.8	10.1	9.6	9.6	9.3	10.1	11.1	10.6	10.6	12.4	10.1	11.9	10.1	7.9	10.0	12.4	
	風級Vms	5	5	5	5	5		5			5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	4	5	6	
	風向Dm	ENE	NE	ENE	NE	ENE		ENE			ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	11.2	13.0	13.0	11.9	12.6		12.5			12.3	12.2	12.3	12.6	11.7	12.4	12.7	13.7	13.5	15.2	15.6	12.8	15.5	13.1	11.0	12.9	15.6	
6	風速Vm	10.4	10.6	9.6	10.4	10.7	9.4	9.3	10.0	10.5	10.3	9.9	8.2	9.1	10.6	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	11.1	11.2	11.0	10.7	10.9	10.2	11.2	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE			
	陣風Vg	13.4	13.8	11.8	13.0	13.5	11.5	11.3	12.4	13.6	12.7	12.6	11.6	11.7	13.2	13.2	12.7	13.0	13.5	13.6	15.5	14.4	14.2	14.3	14.2	13.1	15.5	
7	風速Vm	10.7	9.9	10.4	11.3	10.8	12.0	11.8	10.0	9.4	10.1	9.2	9.3	9.4	10.4	9.9	9.6	8.3	8.0	8.4	8.3	8.5	9.1	8.4	8.9	9.7	12.0	
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE			
	陣風Vg	13.8	13.2	13.2	14.1	13.9	15.5	14.6	12.9	12.2	12.7	13.0	12.3	12.1	14.0	12.7	12.7	11.0	12.2	10.7	10.7	11.6	11.3	10.9	11.9	12.6	15.5	
8	風速Vm	7.8	9.0	8.4	8.3	6.9	7.8	8.8	7.7	7.8	7.7	8.5	9.3	8.6	8.9	8.4	8.4	9.2	9.1	8.9	9.3	9.0	9.2	9.5	9.2	8.6	9.5	
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.1	12.9	11.0	10.8	10.1	10.0	12.1	10.1	9.7	11.0	11.5	12.7	11.9	11.8	11.5	11.5	12.4	12.0	12.2	11.7	11.6	12.3	12.2	11.9	11.5	12.9	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.4	8.2	8.1	7.4	8.7	8.5		9.5		8.5	6.9	5.5		6.0	5.5	5.4	5.2	5.3	5.3	5.6	6.2	6.9	6.6	6.8	6.9	9.5
	風級Vms	5	5	5	4	5	5		5		5	4	4		4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		E		ENE	NE	E		E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E		
	陣風Vg	11.9	10.5	10.4	9.6	11.0	10.9		12.3		10.6	9.3	7.5		8.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	8.2	8.8	8.4	9.8	9.1	12.3
10	風速Vm	7.7	8.0	7.5	7.5	8.7	7.8	8.6	8.8	9.9	8.0	8.7		9.9	9.0	9.3	8.6	10.1	9.7	10.2	9.9	10.7	9.0	9.3	6.2	8.8	10.7
	風級Vms	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	NE		
	陣風Vg	10.3	10.1	9.3	9.7	11.7	10.3	10.7	11.2	12.7	10.7	10.8		12.8	12.1	11.5	11.2	12.5	12.1	13.1	12.9	13.4	11.4	11.5	9.0	11.3	13.4
11	風速Vm	10.4	9.8	9.7	6.9		8.5	8.5	7.7	6.7	8.6	8.7	9.2	5.7	4.2	5.8	4.8	5.2	6.6	5.5		9.7	8.9	8.4	6.3	7.5	10.4
	風級Vms	5	5	5	4		5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	3	4	4		5	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE		NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	N		ENE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.4	13.3	12.6	9.2		11.5	10.6	10.1	8.7	11.0	11.2	11.7	8.2	7.1	7.7	6.5	6.9	8.4	7.5		11.8	10.6	11.6	9.1	9.9	13.4
12	風速Vm	8.2	9.1	8.9	7.0	4.8	8.8	9.9	10.9	10.0	9.5	11.1	9.4	10.3	10.6	11.6	11.8	11.8	11.8	12.1	9.9	11.5	11.1	12.4	12.4	10.2	12.4
	風級Vms	5	5	5	4	3	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.0	11.8	12.5	9.4	6.9	11.7	13.2	13.5	12.4	11.6	14.6	11.4	13.4	13.4	13.9	15.2	14.6	14.9	16.1	12.9	14.5	14.7	15.2	15.7	13.1	16.1
13	風速Vm	14.0	13.5	11.9	12.3	11.6	12.8	12.0	12.5	10.9	11.0	10.3	10.4	10.8	10.8	10.0	11.1	11.0	9.8	11.1	9.9	10.8	10.3		10.7	11.3	14.0
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6	6	5	6	5	6	5		5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE		
	陣風Vg	17.0	16.8	14.8	15.7	16.2	16.9	14.8	15.9	14.0	13.7	13.1	13.1	14.0	13.8	12.5	14.4	14.2	12.8	14.1	13.5	13.6	13.7		13.7	14.4	17.0
14	風速Vm		10.1	11.0	10.1	9.7	9.3			8.6	8.0	7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.3	6.5	6.8	8.2		8.5	8.6	8.0	7.3	8.3	11.0
	風級Vms		5	6	5	5	5			5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5		5	5	5	4	5	6
	風向Dm		ENE	NE	ENE	ENE	ENE			E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	SE		ESE	ESE	SE	SSE		
	陣風Vg		12.7	13.7	13.1	12.0	12.8			10.7	10.6	10.2	9.7	9.8	9.4	9.8	9.6	8.5	8.9	10.5		11.1	10.6	9.9	9.1	10.6	13.7
15	風速Vm	6.5	7.3	7.6	7.1	8.0	8.3	9.2	8.9	9.3	9.4	8.6	9.1	8.0	7.1	9.0	9.8	9.7	8.5	8.9	9.9	11.0	11.2	11.2	11.4	9.0	11.4
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	8.4	9.0	9.7	8.8	9.8	11.9	10.8	10.8	11.4	11.7	10.6	11.5	10.1	9.2	11.0	12.0	12.1	10.5	11.2	13.3	13.6	14.9	14.5	14.1	11.3	14.9
16	風速Vm	9.2	8.8	9.0	9.5	10.0	7.9	5.1			2.7	6.5	2.3	1.5		3.5	3.9	4.6	2.9	2.8	3.1	4.1	5.6	7.4	8.5	5.7	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	3			2	4	2	1		3	3	3	2	2	2	3	4	4	5	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	S	S			S	S	W	W		WNW	NW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	N	NNE		
	陣風Vg	11.9	11.1	11.4	11.9	12.4	9.7	6.9			4.3	8.7	4.4	2.9		5.7	5.6	6.1	3.9	4.0	4.1	5.4	7.1	10.5	10.1	7.5	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
17	風速Vm	9.2	9.7	9.6	10.1	10.1	10.1			11.4	12.6	13.1		13.0		13.8	14.1	13.9	13.0	14.4	14.6	14.1	14.2	13.1	12.8	12.3	14.6									
	風級Vms	5	5	5	5	5	5			6	6	6		6		6	7	7	6	7	7	7	7	6	6	6	7									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			NNE	NNE	NNE		NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	11.4	12.4	11.6	12.2	12.7	13.8			15.1	16.1	16.1		16.6		17.1	18.1	18.6	16.6	18.9	18.1	18.3	19.7	18.2	17.1	15.9	19.7									
18	風速Vm	13.7	13.1	12.6	11.3	12.5	11.8	11.3	10.2	11.0	10.8	10.5	9.3	9.8		10.6		10.2	10.5	9.2	8.6	9.0	8.2	7.7	7.9	10.4	13.7									
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5		5		5	5	5	5	5	5	4	4	5	6									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N		NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE											
	陣風Vg	18.4	18.7	17.0	14.4	16.0	16.3	15.3	13.6	14.3	13.7	13.1	13.4	12.6		13.7		13.8	14.4	12.0	11.8	12.5	10.3	10.6	10.5	13.9	18.7									
19	風速Vm	8.2	7.8	8.7	8.4	7.8	7.6	7.0	7.0	6.5	6.7	6.7	6.4	6.3	6.1	6.4	6.2	7.1	7.3	7.0	6.7	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	8.7									
	風級Vms	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE											
	陣風Vg	12.2	10.1	11.5	12.4	10.8	9.8	10.6	9.6	9.2	10.1	9.7	9.2	9.9	8.8	8.8	8.1	8.9	10.0	9.5	9.0	9.5	9.7	9.2	9.1	9.8	12.4									
20	風速Vm		7.0	7.5	6.8	7.1	7.7		7.4	8.1	8.0	7.4	7.1	5.9		6.6	5.8	6.5	6.8	7.6	6.9	6.5	5.3	4.9	5.2	6.8	8.1									
	風級Vms		4	4	4	4	4		4	5	5	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5									
	風向Dm		ENE	E	E	E	E		E	E	E	E	ESE	ESE		ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE											
	陣風Vg		9.0	10.0	9.8	8.7	10.1		9.4	10.0	9.7	10.2	8.9	8.2		8.1	7.1	8.8	8.1	9.0	8.0	8.1	6.6	6.8	7.5	8.7	10.2									
21	風速Vm	6.1	6.4	5.3	4.8	3.5	3.6	5.2	7.6	6.7	8.5	9.7	6.4	5.3	3.1	3.7	10.8		10.7	13.3	13.5	11.9		12.1	11.7	7.7	13.5									
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	3	2	3	6		5	6	6	6		6	6	4	6									
	風向Dm	SE	SE	SE	SSE	SE	E	ESE	ESE	E	SE	SE	S	SW	W	N	NNE		N	N	NNE	N		N	N											
	陣風Vg	7.8	8.0	7.0	6.3	4.9	4.6	6.3	9.2	8.3	12.2	11.6	8.4	7.5	4.5	5.1	13.2		13.7	16.8	17.9	15.2		16.1	15.1	10.0	17.9									
22	風速Vm	11.6	11.2	10.7	12.7	13.2	13.2	12.1		12.7	11.7	11.6	12.8	11.3		10.6	10.7		9.0	9.6	9.4	9.5	8.9	9.2	9.2	11.0	13.2									
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6		6	6	6	6	6		5	5		5	5	5	5	5	5	5	6	6									
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		N	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE											
	陣風Vg	14.6	14.6	13.5	15.9	16.7	16.3	15.6		15.9	14.6	14.3	16.3	14.3		13.8	14.1		11.3	13.6	12.4	12.0	11.4	11.8	12.1	14.1	16.7									
23	風速Vm	8.8	8.4	8.8	8.5	9.5	9.2	8.5	8.4	8.2	8.0	8.8	9.1	8.6	7.4	7.9	7.3		4.4	3.1		5.3	4.8	3.7	2.6	7.2	9.5									
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4		3	2		3	3	3	2	4	5									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		ENE	NE		ESE	SE	SSW	SW											
	陣風Vg	12.0	11.1	11.9	12.0	11.9	11.8	10.7	10.5	11.4	10.5	12.1	12.1	11.7	10.3	10.2	9.7		6.6	5.2		8.1	6.4	5.3	4.2	9.8	12.1									
24	風速Vm	2.1	2.6	3.5		4.9	4.0	7.7	7.4	5.9	6.5	6.1	7.2	8.5	7.1	6.2	7.4	7.2	7.7	9.2	10.6	10.9	11.8	12.5	13.1	7.4	13.1									
	風級Vms	2	2	3		3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	4	6									
	風向Dm	WSW	SSW	W		W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	3.6	4.0	5.5		6.6	5.4	9.6	9.7	7.3	8.3	7.8	9.0	10.8	9.5	7.7	9.2	9.2	9.1	11.3	12.8	14.3	14.9	15.9	16.2	9.5	16.2									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	13.5	13.2	13.8	14.9		14.3	14.5	14.1	14.3	12.9	13.1	12.3	12.5	13.3	13.8	13.9	13.1	14.0	12.5	13.6	14.4	14.0	13.8	13.4	13.6	14.9
	風級Vms	6	6	6	7		7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	7	7	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.6	15.9	17.1	18.8		17.5	17.9	17.6	18.3	17.8	16.5	15.4	16.0	16.8	18.7	19.2	17.2	18.1	15.9	16.8	18.3	17.2	17.7	18.0	17.4	19.2
26	風速Vm	14.4	13.2	14.0	13.2	14.2	15.6	15.0	15.1	14.1	14.4	14.2	13.5	13.5	13.3	12.9	13.8	13.6	14.5	14.1	12.7	12.2	14.3	13.4	13.8	13.9	15.6
	風級Vms	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	6	6	7	7
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	19.1	17.8	17.4	16.9	18.5	19.5	19.6	20.4	17.8	18.9	17.2	18.0	17.6	16.8	16.1	17.2	17.3	18.3	18.3	16.1	16.6	17.6	16.4	17.4	17.8	20.4
27	風速Vm	13.7	12.4	11.8	11.8	11.2	10.9	10.3	10.9	10.8	10.3	10.6	10.8	11.2	10.4	11.2	10.9	10.9	10.6	9.9	9.2	7.9	8.4	7.6	8.7	10.5	13.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	4	5	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	17.1	17.0	15.9	15.1	14.7	13.9	14.0	14.2	13.7	13.7	13.2	14.0	13.9	12.9	14.8	14.9	14.2	13.7	12.6	11.7	11.5	10.5	9.9	11.4	13.7	17.1
28	風速Vm	7.7	7.7	8.1	7.9	7.9	7.8	7.4	6.4	7.2	7.6		5.4		3.3	4.5	3.9	4.5	4.5	4.7	4.8	4.6			1.5	5.9	8.1
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4		3		2	3	3	3	3	3	3	3			1	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE		ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE			N		
	陣風Vg	10.5	9.9	10.4	9.9	10.5	9.8	9.7	8.4	10.0	9.9		7.0		4.6	6.3	5.6	6.0	6.4	6.2	6.3	5.9			2.3	7.8	10.5
29	風速Vm	1.1	1.1	1.3	2.5	3.7	5.1	5.3	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	6.1		5.7	4.8	5.5		9.7		9.1	9.2	5.3	9.7
	風級Vms	1	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4		4	3	4		5		5	5	3	5
	風向Dm	NNE	NNW	WSW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW		NNW	NNW	NNW		N		NNE	NNE		
	陣風Vg	2.0	2.5	3.0	4.0	5.5	6.4	6.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5		7.1	6.3	7.0		11.7		10.8	11.2	6.9	11.7
30	風速Vm	9.9	10.0	10.2	9.1	9.4	9.7	10.3	9.1	8.9	8.6	9.1	8.6	8.5	8.5	8.2	7.1	8.2	8.2	7.5	7.0	6.4	6.5	6.5	6.8	8.4	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	12.8	12.7	12.6	11.4	12.0	12.0	13.2	11.8	11.4	11.4	12.2	11.2	11.5	11.8	10.4	9.8	10.6	11.0	9.8	9.4	9.4	8.8	9.4	9.5	11.1	13.2
31	風速Vm	7.6	7.3	9.7	9.2	9.2	8.4	7.8	8.6	8.8	9.3	9.4	8.3	8.9	8.5	8.9	9.3	8.8	9.0	8.1	8.6	10.2	10.1	9.2	8.4	8.8	10.2
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.8	10.2	12.2	11.9	13.4	12.5	10.0	10.7	11.5	12.1	11.7	10.8	11.4	11.0	11.4	12.9	12.2	11.7	10.7	11.2	12.8	12.5	12.1	11.7	11.6	13.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	9.2	8.8	8.5	8.3	8.5	9.4	9.7	9.7	9.8	10.2	8.4	8.3	8.9	5.4	5.8	5.8	6.1	6.0	4.2	3.1	2.2	4.6	5.1	7.0	7.2	10.2										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4.0	5										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	SW	S	S	S												
	陣風Vg	11.0	10.6	10.7	10.5	10.5	11.7	11.9	12.9	12.0	12.4	10.4	10.0	10.5	8.4	7.4	7.0	7.5	7.5	5.5	4.1	3.1	5.7	6.3	8.2	9.0	12.9										
2	風速Vm	4.7	2.0	6.3	7.3	8.6	8.8	9.3	9.3	9.1	10.0	9.9	9.2	8.5	9.5	10.0	10.0	9.3	9.0	9.6	9.2	10.8	9.7	10.0	9.0	8.7	10.8										
	風級Vms	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6										
	風向Dm	S	SW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	6.2	3.0	7.8	8.8	10.1	10.7	11.7	12.2	11.7	12.5	13.0	11.8	10.7	12.4	12.9	12.9	12.3	11.7	13.2	12.0	13.8	13.8	12.9	12.0	11.3	13.8										
3	風速Vm	8.8	8.0	8.6	8.6	8.6	8.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	6.8	6.8	7.2	6.0	5.3	5.7	6.0	5.6	5.2	5.6	5.1	5.3	5.1	6.8	8.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	11.5	10.8	11.1	10.9	11.8	10.9	9.8	9.3	10.0	9.4	10.2	8.4	9.1	8.8	8.4	6.8	7.7	7.7	8.2	7.2	7.6	7.0	7.1	6.9	9.0	11.8										
4	風速Vm	5.3	4.8	4.7	3.8	3.8	3.0	3.6	4.7	6.6	7.0	6.2	6.7	6.6	6.3	6.2	6.3	6.6	7.4	7.0	7.9	7.5	8.2	8.5	7.4	6.1	8.5										
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5										
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE												
	陣風Vg	7.0	7.2	6.4	5.4	5.7	4.7	5.4	6.2	8.5	8.5	8.7	8.7	8.8	8.5	9.0	8.1	8.5	9.5	9.4	10.0	9.7	10.3	10.8	9.7	8.1	10.8										
5	風速Vm	7.8	7.8	7.2	6.8	7.4	7.2	6.9	6.3	6.1	6.7	7.6	8.1	8.4	7.7	8.4	8.6	9.1	9.2	8.5	8.6	8.7	8.0	7.4	8.0	7.8	9.2										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5										
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S												
	陣風Vg	9.8	9.3	8.9	9.1	9.1	9.0	8.9	8.8	8.3	8.9	9.4	9.9	10.8	9.4	10.8	10.8	10.8	11.5	10.3	10.5	11.3	10.2	9.2	9.6	9.8	11.5										
6	風速Vm	8.9	9.1	8.0	7.8	4.5	5.6	4.7	4.8	5.3	4.3	4.7	4.1	4.0	4.5	3.6	3.7	3.1	2.1	2.1	2.6	2.8	2.9	3.8	4.6	4.7	9.1										
	風級Vms	5	5	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	5										
	風向Dm	S	S	SSW	S	W	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	NW	NW	N	N	NNE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE												
	陣風Vg	10.5	10.8	10.2	9.3	6.2	7.1	6.0	5.9	7.0	6.2	6.5	5.1	5.3	6.1	5.1	4.9	4.1	2.9	3.0	3.5	4.0	3.9	5.2	5.6	6.0	10.8										
7	風速Vm	4.8	5.1	5.8	6.5	6.5	7.3	7.0	6.6	6.5	6.5	6.4	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.8	7.2	7.6	6.6	7.1	6.5	7.6										
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	風向Dm	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E												
	陣風Vg	6.3	6.4	7.0	7.9	8.1	8.8	9.4	8.4	8.4	8.3	8.2	7.6	7.8	8.6	8.2	7.9	7.7	7.7	7.5	9.0	9.2	9.2	8.0	8.7	8.1	9.4										
8	風速Vm	6.9	6.7	6.5	7.0	8.1	8.2	8.1	8.6	8.3	8.7	9.4	9.4	10.5	11.4	11.7	11.1	10.7	11.6	10.7	10.8	11.0	11.3	11.2	11.0	9.5	11.7										
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	8.7	8.0	8.3	8.1	10.1	10.2	9.9	10.3	9.9	10.7	12.4	11.9	13.6	14.3	14.8	14.5	14.3	15.2	14.1	15.2	15.4	14.4	14.2	13.9	12.2	15.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	11.2	10.7	10.2	9.2	10.1	9.8	9.7	9.2	9.5	10.1	9.7	9.8	9.6	9.6	9.4	9.5	9.7	9.1	9.9	10.0	9.2	9.7	9.6	9.6	9.8	11.2
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	14.7	14.4	14.6	12.3	12.9	13.3	12.2	12.6	12.7	13.3	12.6	12.0	11.5	12.9	12.0	11.6	12.5	11.8	12.6	12.5	13.2	12.5	12.7	12.3	12.7	14.7
10	風速Vm	9.2	9.0	9.5	9.3	8.7		9.3	10.3	10.7	11.1	11.0	10.0	10.5	10.5	9.8	11.0	11.3	11.1	9.9	10.3	12.0	12.4	12.0	7.4	10.3	12.4
	風級Vms	5	5	5	5	5		5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E		ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	E	ESE	SE	SE	ESE	E		
	陣風Vg	11.7	11.2	12.1	11.3	11.3		11.9	12.6	13.6	13.7	13.6	12.6	13.7	12.8	12.4	13.9	13.8	14.6	12.8	12.7	15.6	16.5	15.6	9.8	13.0	16.5
11	風速Vm	10.2	11.0	7.2	7.8	7.4	3.3	2.5	12.8	14.2	14.3	15.0	15.6	14.9	14.1	12.6	13.6	10.5	10.7	10.6	10.1	9.0	8.5	9.2	8.5	10.6	15.6
	風級Vms	5	6	4	4	4	2	2	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
	風向Dm	E	E	E	ESE	SE	SE	NNW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	NE		
	陣風Vg	13.0	14.4	9.9	11.7	10.0	4.9	5.0	18.2	18.8	20.2	20.9	20.9	18.7	19.0	17.2	17.8	14.1	14.7	13.7	13.2	12.3	11.4	12.4	11.4	14.3	20.9
12	風速Vm	9.9	11.4	11.2	10.0	11.1	10.0	9.3	7.5	8.7	9.8	9.2	9.9	9.2	8.9	9.5	8.6	8.7	9.2	9.6	9.7	9.0	9.8	9.0	8.6	9.5	11.4
	風級Vms	5	6	6	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	13.6	16.0	14.8	13.6	14.4	14.1	12.7	9.8	11.4	12.6	12.0	13.1	12.2	11.8	12.5	11.3	12.6	11.8	12.7	12.9	12.6	13.4	11.7	11.7	12.7	16.0
13	風速Vm	8.2	8.6	9.3	9.6	9.5	9.0	8.8	7.7	7.6	7.6	7.0	7.8	6.8	7.2	6.6	6.6	6.1	6.2	6.3	6.2	6.0	5.1	4.9	4.8	7.2	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.8	11.7	11.5	12.3	12.2	12.0	11.4	9.8	9.8	10.0	10.1	10.3	8.8	9.0	9.1	8.7	9.0	9.2	8.5	8.9	9.4	7.2	6.7	6.8	9.7	12.3
14	風速Vm	4.7	4.7	4.4	3.9	3.3	2.7	1.8	1.6	1.7	5.0	5.0	4.5	3.6	4.4	7.0	6.3	5.7	3.8	2.4	2.5	2.5	2.3	3.0	3.9	3.8	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW	W	WNW		
	陣風Vg	6.6	6.5	5.8	5.8	4.7	4.0	3.2	2.5	2.6	7.3	6.4	6.1	5.1	5.7	8.4	8.3	7.5	5.2	3.5	4.2	4.0	4.5	4.3	5.4	5.3	8.4
15	風速Vm	4.0	5.6	5.7	6.2	6.5	6.6	6.0	6.3	5.8	5.5	5.5	5.9	5.9	5.9	6.4	6.5	6.9	7.9	7.1	7.1	8.5	9.0	9.2	8.5	6.6	9.2
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	5.5	7.6	7.3	7.8	8.4	8.5	8.0	7.8	7.9	7.0	7.6	8.7	8.0	8.6	8.2	8.9	9.1	10.1	8.9	9.3	10.8	11.6	12.0	11.7	8.7	12.0
16	風速Vm	6.8	8.1	6.7	7.0	8.1	8.3	7.4	7.8	7.9	7.5	7.4	7.8	7.4	6.0	7.4	7.9	8.6	8.3	8.4	6.1	6.9	3.7	4.9	6.3	7.2	8.6
	風級Vms	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	WSW	W	NNW		
	陣風Vg	8.8	10.4	8.9	9.0	10.5	11.0	9.4	10.1	11.3	9.7	9.8	10.1	10.1	7.6	9.5	10.9	10.7	10.3	11.0	7.8	8.7	5.2	7.1	8.3	9.4	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	7.6	10.9	11.3	11.7	12.4	12.0	12.4	11.8	11.8	11.0	10.4	10.3	8.7	8.7	8.8	10.5	10.2	10.3	9.5	9.8	8.5	8.6	8.1	9.1	10.2	12.4										
	風級Vms	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE												
	陣風Vg	9.6	13.5	14.9	14.3	15.2	15.1	15.6	16.0	16.5	14.7	14.7	13.1	11.8	11.9	12.4	13.4	13.5	13.5	12.2	12.5	11.5	11.2	11.7	13.8	13.4	16.5										
18	風速Vm	7.3	8.6	8.5	8.9	8.7	8.5	9.3	9.7	10.0	8.3	7.7	7.2	7.4	8.1	8.3	9.5	9.3	9.7	9.7	9.1	9.4	8.2	7.7	7.3	8.6	10.0										
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	9.9	11.9	13.3	11.8	10.9	11.4	12.1	11.9	13.6	12.5	11.3	10.0	9.9	11.9	11.8	12.3	12.8	13.8	12.7	12.7	13.3	11.8	10.4	10.9	11.9	13.8										
19	風速Vm	6.3	6.2	5.7	6.7	6.1	5.9	5.3	5.9	4.6	4.2	3.4	3.2	2.5	2.2	2.8	3.2	2.3	2.7	2.8	3.6	3.5	4.9	6.0	6.2	4.4	6.7										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE												
	陣風Vg	8.7	9.4	7.8	9.2	9.0	9.1	7.2	8.3	8.1	6.9	5.5	4.5	4.1	4.1	4.7	5.0	4.5	4.2	4.5	5.5	5.3	6.9	7.7	8.5	6.6	9.4										
20	風速Vm	5.4	6.1	5.1	4.3	2.9	2.6	1.3	0.0	1.1	0.0	1.8	2.1	2.3	3.4	3.4	3.4	4.2	4.6	5.2	6.8	6.9	6.9	7.3	8.0	4.0	8.0										
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5										
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	SSW	WSW	SW		SSE		SW	WSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S												
	陣風Vg	7.2	8.3	7.3	6.4	4.9	4.2	2.4		2.2		2.9	4.0	3.9	5.1	4.9	5.3	6.5	6.4	6.6	9.1	8.8	8.5	9.2	10.2	6.1	10.2										
21	風速Vm	6.9	6.1	5.7	5.8	4.8	5.3	4.2	4.9	5.4	6.2	7.1	8.0	7.7	7.5	8.3	8.1	8.1	5.2	4.4	6.1	3.9	3.7	3.6	3.4	5.9	8.3										
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	4	5										
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW												
	陣風Vg	9.0	7.3	6.8	7.3	6.3	6.8	6.2	6.9	6.9	8.4	9.0	10.1	9.3	9.8	9.9	9.9	10.1	6.6	6.5	7.5	5.4	4.7	4.8	4.3	7.5	10.1										
22	風速Vm	2.5	2.1	3.6	4.1	3.3	3.7	3.6	3.2	3.4	3.3	3.4	3.2	4.2	5.1	5.4	4.4	3.7	2.5	3.3	3.7	4.1	4.1	4.4	5.3	3.7	5.4										
	風級Vms	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3										
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	3.5	3.1	4.8	5.6	4.1	4.9	4.8	4.1	4.4	4.1	4.6	4.2	5.4	6.1	6.7	5.1	4.6	3.5	4.3	4.9	4.9	5.2	5.4	6.5	4.8	6.7										
23	風速Vm	4.8	5.3	4.4	4.3	4.1	5.6	5.3	5.9	6.1	5.4	6.1	6.2	8.0	7.3	8.9	9.0	9.5	10.3	9.9	9.5	9.4	9.5	8.6	8.7	7.2	10.3										
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	5.7	6.4	5.5	5.2	5.3	7.0	6.7	7.6	7.5	6.5	7.8	8.8	10.3	9.3	12.5	11.5	11.9	14.2	13.4	13.0	12.2	11.9	11.5	10.9	9.3	14.2										
24	風速Vm	8.8	8.8	9.2	8.9	8.9	8.3	7.9	5.5	6.4	5.0	4.7	6.3	5.5	5.6	8.0	7.7	8.3	6.7	8.2	7.0	7.2	8.7	9.1	8.7	7.5	9.2										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE												
	陣風Vg	10.7	11.4	11.2	11.2	11.2	10.6	10.3	7.3	8.2	6.5	6.2	8.1	6.8	7.1	10.2	9.7	10.1	8.3	10.0	8.8	9.1	11.0	10.8	10.7	9.4	11.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.8	7.3	8.4	7.2	8.3	8.0	9.1	9.4	9.7	9.0	8.8	7.9	6.9	8.3	8.0	6.6	1.3	1.8	1.8	3.1	2.7	4.0	5.2	4.8	6.5	9.7
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5
	風向Dm	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W		
	陣風Vg	11.4	10.0	10.9	9.4	10.2	10.2	11.2	11.3	12.3	11.5	11.0	9.7	8.9	10.1	9.6	7.9	2.5	2.9	3.0	4.3	3.8	5.3	7.2	6.2	8.4	12.3
26	風速Vm	3.0	3.3	4.1	3.2	5.4	4.6	4.6	4.3	3.3	4.4	5.5	6.1	5.1	6.5	7.5	8.9	9.1	8.9	9.3	8.3	7.6	7.7	7.7	8.1	6.1	9.3
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.3	4.3	5.9	4.6	7.0	6.7	6.1	5.7	4.6	5.6	7.0	7.1	6.3	8.4	9.4	11.1	11.2	11.4	12.6	10.6	10.4	9.8	9.7	10.3	7.9	12.6
27	風速Vm	8.4	8.1	8.9	8.5	7.4	8.1	8.7	9.3	8.1	8.5	8.6	7.9	8.2	10.5	11.3	9.7	8.9	8.6	7.6	7.7	7.6	6.8	6.2	7.0	8.4	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	10.9	10.0	10.7	10.4	9.5	10.0	11.1	12.0	10.0	11.6	11.1	10.0	10.1	12.8	13.7	12.2	11.5	11.2	9.9	9.7	9.8	8.5	8.0	9.0	10.6	13.7
28	風速Vm	6.7	7.2	8.0	8.5	7.8	7.0	5.9	4.5	4.3	3.9	3.7	4.1	4.8	7.4	3.4	3.6	3.8	3.0	3.0	2.3	1.7	1.8	2.3	2.7	4.6	8.5
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	E	ESE	E		
	陣風Vg	8.1	8.9	10.1	11.0	9.7	9.2	7.7	7.2	6.5	5.7	5.7	5.7	7.0	9.4	5.2	5.7	5.6	4.4	4.6	3.8	3.5	3.9	3.8	4.0	6.5	11.0
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.1	2.7	2.3	2.8	1.7	1.8	3.4	4.3	5.2	4.9	4.1	4.6	0.0	3.1	4.0	3.4	4.4	4.5	2.4	3.7	5.4	7.1	6.3	4.5	3.7	7.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3.0	4
	風向Dm	ESE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SSE	S	SW	W	NW		WSW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	SSW	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.6	4.0	4.0	4.4	3.5	3.3	4.9	5.6	7.1	6.5	6.0	6.1		4.6	5.7	5.2	6.0	7.4	4.0	5.1	6.6	8.6	8.7	5.9	5.5	8.7
2	風速Vm	8.1	8.4	8.5	11.7	14.3	14.9	15.2	15.1	13.4	12.8	12.2	11.5	12.4	12.7	12.0	12.5	11.4	11.0	10.9	10.5	10.5	9.6	9.8	9.7	11.6	15.2
	風級Vms	5	5	5	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.3	10.4	10.7	15.4	17.4	18.8	19.0	19.3	16.8	16.2	15.4	14.6	16.3	15.8	16.2	16.9	15.2	13.8	16.3	14.4	13.9	13.7	12.4	13.1	15.1	19.3
3	風速Vm	9.1	8.2	8.3	8.7	7.8	7.9	7.6	7.9	7.2	6.8	7.9	7.2	6.9	6.2	6.6	5.6	5.0	4.7	5.0	5.5	5.0	6.5	5.1	4.8	6.7	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	12.5	11.1	10.6	11.1	10.8	10.1	9.9	10.6	9.4	9.3	10.9	9.3	9.1	8.0	8.8	7.8	6.9	7.4	6.2	7.1	6.4	8.0	7.2	6.1	8.9	12.5
4	風速Vm	5.3	3.3	4.0	6.0	6.1	4.7	5.7	6.0	4.6	5.6	4.8	4.5	4.1	5.2	6.6	5.6	4.7	4.8	7.1	3.3	2.1	2.8	3.5	5.1	4.8	7.1
	風級Vms	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	S	SW	W	W	W	WNW	W	W	SW	W	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.5	4.5	5.1	7.7	8.2	6.5	7.4	8.3	6.3	7.2	6.6	6.0	5.4	7.4	8.3	6.8	5.8	6.0	8.5	4.5	3.5	3.8	4.6	6.1	6.3	8.5
5	風速Vm	3.5	3.5	4.4	5.1	5.7	6.0	6.5	6.2	6.4	6.6	4.8	6.6	6.8	6.3	5.7	6.5	5.5	5.5	4.9	4.3	4.3	5.6	4.5	2.9	5.3	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	4.6	4.7	6.0	6.7	7.2	7.7	8.0	7.4	7.6	8.2	6.0	7.9	8.0	7.8	7.2	7.9	7.0	6.8	5.9	5.5	5.7	6.8	5.4	3.5	6.6	8.2
6	風速Vm	2.9	4.2	3.9	3.1	1.4	1.5	0.0	2.9	5.9	13.9	9.3	7.5	6.7	6.0	7.0	6.8	5.9	4.9	7.8	8.1	8.2	9.1	10.3	10.2	6.1	13.9
	風級Vms	2	3	3	2	1	1	1	2	4	7	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	7
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	WSW	NE		SW	W	NW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.7	5.1	4.7	4.1	3.7	2.9		4.1	7.7	18.1	12.8	10.3	8.5	9.3	9.2	8.4	7.5	6.7	9.4	9.9	10.8	10.9	12.7	13.4	8.4	18.1
7	風速Vm	10.9	9.8	9.5	10.0	10.4	9.9	9.9	9.8	9.7	8.4	9.8	9.3	9.4	9.1	9.2	8.8	9.4	9.7	10.1	10.8	10.1	10.4	9.7	10.2	9.8	10.9
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.6	12.8	12.3	12.8	12.4	12.7	12.5	12.1	11.9	10.3	13.0	12.1	12.7	12.0	11.7	11.6	11.9	12.2	13.2	13.6	13.4	13.4	12.5	13.1	12.5	13.6
8	風速Vm	9.7	9.5	8.6	8.5	8.2	8.5	9.3	10.2	9.5	9.3	9.5	8.4	9.0	9.2	8.0	8.1	7.9	7.8	7.3	6.9	6.9	6.6	5.7	7.7	8.3	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.2	12.1	11.2	11.2	10.5	10.7	12.1	12.9	12.3	12.0	11.7	11.1	12.2	12.0	10.9	10.8	10.3	10.3	9.9	9.3	10.1	8.5	8.2	9.9	10.9	12.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.8	5.6	5.0	5.6	6.3	6.8	6.4	7.2	7.4	6.1	4.9	5.6	4.6	6.4	7.1	8.1	7.8	8.0	8.0	9.6	9.7	9.7	9.0	8.8	7.1	9.7
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.7	7.2	7.0	8.1	8.4	9.0	8.6	9.3	9.9	7.8	6.7	7.4	6.1	8.0	9.1	10.1	9.7	9.9	10.0	11.8	11.7	12.2	11.6	11.2	9.1	12.2
10	風速Vm	8.8	9.6	9.6	9.0	9.5	8.4	8.8	8.2	7.9	8.4	7.9	7.5	7.6	8.4	9.0	9.3	9.5	9.2	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	7.7	8.7	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.5	12.5	11.9	11.0	12.3	10.6	11.3	11.3	10.1	10.9	10.8	9.4	10.8	12.1	10.9	11.8	11.6	11.8	11.3	11.1	11.0	10.8	10.9	10.4	11.2	12.5
11	風速Vm	7.6	6.8	6.2	6.0	6.0	5.7	6.7	6.6	6.8	7.0	5.3	5.9	5.0	3.7	3.6	3.3	5.0	7.8	7.1	4.4	3.9	3.8	3.5	3.7	5.5	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	9.7	9.4	9.9	7.9	7.6	8.6	7.9	8.1	8.7	8.5	6.3	7.4	6.5	5.0	4.9	4.3	6.4	9.6	8.9	5.5	5.0	4.9	4.5	5.0	7.1	9.9
12	風速Vm	3.5	2.9	3.6	4.2	5.0	5.0	5.9	5.1	5.0	4.0	5.4	7.7	9.4	9.6	9.0	8.9	8.8	8.8	9.1	8.5	8.6	8.3	8.5	7.5	6.8	9.6
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	4.5	4.0	4.6	5.5	6.1	6.2	7.3	6.3	6.4	5.2	7.0	9.2	12.0	11.3	11.8	11.2	11.5	12.1	12.0	10.7	11.5	10.4	10.1	10.1	8.6	12.1
13	風速Vm	8.2	8.2	9.3	7.9	5.5	6.9	6.1	6.7	7.0	6.5	7.3	7.1	6.1	6.3	6.8	6.2	5.9	5.5	6.0	4.7	5.1	4.6	4.8	4.5	6.4	9.3
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.4	11.8	12.2	9.6	7.3	8.7	8.2	8.5	9.0	8.4	9.8	8.9	9.4	7.9	8.8	7.9	8.2	7.0	7.9	6.5	7.2	6.2	7.1	6.1	8.5	12.2
14	風速Vm	4.4	3.8	3.6	3.7	4.8	4.2	3.8	4.2	4.7	4.1	4.5	3.8	5.0	4.5	4.8	4.7	5.3	5.6	5.9	5.9	6.3	6.5	6.1	6.9	4.9	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.9	5.5	5.0	5.1	6.0	5.6	4.9	5.3	6.3	5.7	6.3	5.4	6.4	5.8	6.6	6.3	6.8	6.9	7.3	7.6	8.1	8.0	7.5	8.9	6.4	8.9
15	風速Vm	6.6	6.7	6.0	6.4	5.3	6.5	7.6	7.7	7.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.0	5.9	5.9	6.3	6.5	6.2	6.0	6.0	6.9	6.8	6.7	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.0	8.1	7.7	7.8	7.0	8.3	9.7	9.3	8.9	9.9	9.6	9.7	9.5	9.2	9.2	7.3	7.9	8.2	7.7	7.3	7.1	7.5	8.2	8.4	8.4	9.9
16	風速Vm	6.2	5.6	6.7	6.5	5.1	4.2	4.7	4.6	2.3	0.0	0.0	1.8	1.4	1.7	1.6	0.0	1.4	2.5	3.0	3.9	4.3	4.7	4.4	4.6	3.4	6.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	SSW	W	NNW	NNW	NNW			S	S	SSE	SSE		E	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	7.5	6.9	7.9	7.8	6.9	5.9	6.4	5.5	3.0			2.6	2.3	2.1	2.2		2.2	3.0	3.7	4.9	5.1	5.5	5.2	5.6	4.9	7.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	4.3	2.2	2.3	0.0	1.2	2.8	2.3	3.4	2.1	3.4	3.5	2.5	4.1	5.6	5.8	5.0	5.3	4.5	5.4	6.0	4.7	5.0	4.4	4.4	3.8	6.0										
	風級Vms	3	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SSE	SSE	SE		NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	E												
	陣風Vg	5.0	3.4	2.9		2.0	3.5	3.5	4.0	3.0	4.5	4.5	3.2	5.3	6.9	7.0	6.4	6.4	6.0	6.6	7.8	5.7	6.4	6.1	5.3	5.0	7.8										
18	風速Vm	3.4	2.4	1.2	0.0	5.0	5.8	5.8	4.6	4.9	4.0	4.5	4.7	4.2	4.7	2.7	3.8	3.8	1.2	1.5	2.7	3.9	4.1	4.1	3.5	3.6	5.8										
	風級Vms	3	2	1	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	2	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	ESE	SE	SW		NNW	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	ENE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	4.2	3.7	2.0		6.5	8.5	7.8	5.8	6.4	5.2	6.4	5.9	5.5	5.9	3.6	4.7	4.9	1.8	2.4	3.5	4.6	5.1	5.1	4.5	5.0	8.5										
19	風速Vm	4.2	4.4	4.3	3.9	3.5	3.1	3.9	3.9	4.5	3.3	5.0	4.1	3.6	3.4	5.3	6.5	4.9	3.2	2.7	1.2	1.5	1.9	1.8	1.3	3.6	6.5										
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	1	1	2	2	1	3	4										
	風向Dm	SE	SE	SSE	S	S	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NNE	NE												
	陣風Vg	5.1	5.3	5.7	5.2	4.6	3.9	5.3	4.8	5.4	4.1	6.0	5.4	5.2	4.8	6.2	7.7	6.2	4.1	3.7	1.9	2.1	2.8	2.5	2.3	4.6	7.7										
20	風速Vm	2.1	1.6	1.5	0.0	1.6	2.4	1.8	1.6	4.6	5.6	5.3	2.9	4.7	4.8	5.4	6.1	6.1	6.0	6.3	8.0	8.1	9.2	9.8	10.0	4.8	10.0										
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5										
	風向Dm	ENE	NE	ENE		NW	NNW	NNW	SW	W	WNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	2.7	2.1	2.1		2.7	3.3	3.4	2.6	5.7	7.2	6.9	4.0	6.1	6.0	6.7	7.8	7.3	8.3	7.6	9.3	10.2	11.6	13.5	12.9	6.5	13.5										
21	風速Vm	8.8	9.6	10.7	10.5	10.9	12.3	13.6	12.1	13.4	12.9	11.4	11.1	11.9	12.2	11.9	11.4	11.4	11.9	11.1	10.9	10.7	11.2	11.1	9.9	11.4	13.6										
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	12.2	12.4	13.6	13.6	14.2	16.9	17.1	16.3	18.3	16.1	14.1	14.1	15.1	15.2	15.3	14.8	14.5	14.9	16.6	14.7	14.1	14.2	15.9	14.0	14.9	18.3										
22	風速Vm	11.2	11.5	10.1	11.8	10.9	9.3	10.6	10.1	9.1	9.8	11.0	10.3	9.7	9.2	9.5	10.1	9.8	9.2	8.9	8.1	7.9	8.1	8.5	8.3	9.7	11.8										
	風級Vms	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	13.9	14.5	13.6	15.4	14.0	12.6	13.3	13.5	12.3	12.9	13.9	13.1	13.8	12.4	12.3	13.9	12.7	12.2	11.9	10.6	10.6	12.2	11.3	10.4	12.8	15.4										
23	風速Vm	8.2	8.0	6.7	7.5	7.7	6.9	8.0	7.9	8.6	8.3	7.8	7.7	7.4	7.5	6.8	7.2	6.6	7.1	7.9	7.9	8.7	9.4	9.3	7.7	7.8	9.4										
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	10.9	11.6	8.9	10.1	10.0	9.4	10.4	10.0	10.7	10.3	9.9	10.0	9.6	10.5	9.3	9.6	9.2	9.3	10.5	10.5	11.6	11.8	11.8	10.0	10.2	11.8										
24	風速Vm	6.1	8.7	9.0	8.6	8.2	8.1	8.9	6.3	8.8	8.1	9.4	9.3	8.5	9.7	10.3	9.2	8.6	7.6	7.8	6.7	6.0	6.8	7.4	6.7	8.1	10.3										
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5										
	風向Dm	SSE	S	S	S	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	NW	NNW	N	N	N	NNE	N												
	陣風Vg	8.3	10.7	10.9	10.2	9.8	10.0	11.1	8.6	11.0	10.4	11.4	11.5	10.4	11.8	12.7	12.0	10.8	9.5	9.8	8.2	7.8	8.3	8.8	8.2	10.1	12.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.5	9.7	9.5	9.0	8.1	7.7	8.6	7.3	6.9	6.2	5.2	6.5	7.9	7.7	7.8	8.4	7.9	8.5	7.2	8.3	8.6	8.8	7.6	7.6	7.9	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.2	12.0	11.7	11.0	10.5	10.0	11.1	9.4	9.2	7.7	7.3	8.0	9.9	10.3	9.6	10.2	10.1	10.7	9.4	10.9	11.0	11.1	9.6	10.0	10.0	12.0
26	風速Vm	7.3	7.8	6.8	6.7	5.9	5.3	5.9	5.7	4.6	3.3	3.9	2.3	1.9	3.0	2.5	1.2	2.3	2.1	2.6	3.2	3.2	3.4	3.8	3.5	4.1	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	NE	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S		
	陣風Vg	10.4	9.8	8.6	8.5	7.2	6.8	7.6	7.5	5.7	5.3	4.9	3.4	2.5	3.8	4.1	2.0	3.0	2.5	3.2	4.0	3.8	4.2	4.5	4.4	5.3	10.4
27	風速Vm	2.1	2.7	3.1	5.0	4.1	4.0	4.3	4.1	4.7	6.0	5.3	3.2	2.3	1.3	1.7	1.8	1.3	2.7	2.9	2.3	2.4	2.2	0.0	0.0	2.9	6.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向Dm	S	SSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	WNW				
	陣風Vg	2.7	3.5	4.9	6.4	5.4	5.3	5.6	5.3	6.0	7.1	6.5	4.3	3.0	2.3	2.6	2.6	2.0	3.4	3.5	3.0	3.2	2.9			4.2	7.1
28	風速Vm	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	1.2	2.4	2.6	3.1	2.9	2.7	2.8	3.8	5.5	3.3	3.5	2.9	2.7	1.4	2.4	3.2	4.2	3.4	1.4	2.5	5.5
	風級Vms	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	2	3	2	2	1	2	2	3	3	1	2	4
	風向Dm			SSW	SW		SW	S	S	S	S	SW	NW	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg			2.6	2.0		2.4	3.0	4.0	3.7	3.8	3.3	3.9	5.3	6.7	4.1	4.4	3.4	3.5	2.8	3.2	4.1	6.3	4.4	2.0	3.8	6.7
29	風速Vm	0.0	1.3	2.3	1.3	3.2	2.3	1.4	1.5	1.2	2.7	2.7	3.2	4.1	4.3	4.1	3.8	3.1	2.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.4	2.1	4.3
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3
	風向Dm		W	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	S	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	N	N				SSW	W	W		
	陣風Vg		2.1	2.8	1.7	4.3	3.1	1.9	2.1	1.7	3.3	3.3	4.0	5.0	5.3	4.7	4.6	3.8	2.9				1.6	1.7	4.1	3.2	5.3
30	風速Vm	2.5	1.3	0.0	2.2	1.3	0.0	1.9	1.9	1.9	1.5	0.0	2.2	1.3	1.4	0.0	0.0	1.3	3.7	3.2	2.5	3.6	4.3	2.9	1.4	1.8	4.3
	風級Vms	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	3	3	2	1	2	3
	風向Dm	NW	NW		SSW	N		ESE	E	ESE	E		NW	NW	N			N	NNE	NNE	NE	NE	N	N	NNE		
	陣風Vg	3.3	1.8		2.9	1.8		2.7	2.5	2.8	1.9		3.7	2.0	2.0			2.2	4.8	4.3	3.5	4.5	5.5	4.0	2.8	3.1	5.5
31	風速Vm	3.6	4.8	5.6	4.9	1.8	1.8	3.1	1.3	1.7	1.2	0.0	4.3	4.9	3.7	2.8	1.1	6.1	2.9	1.1	0.0	0.0	3.3	2.5	3.8	2.8	6.1
	風級Vms	3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	1	3	3	3	2	1	4	2	1	1	1	2	2	3	2	4
	風向Dm	N	NNE	N	N	ENE	NNE	SE	SSE	SSE	WSW		NNW	N	NNE	ENE	N	NNE	ENE	ESE			SE	SSE	S		
	陣風Vg	4.6	5.6	6.8	6.1	2.6	2.4	3.8	2.0	2.5	2.1		5.2	6.2	4.8	3.6	2.5	7.5	3.5	1.8			4.6	3.2	4.9	4.1	7.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.4	0.0	0.0	1.5	2.7	1.1	3.3	0.0	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	1.1	2.1	1.1	1.2	1.7	1.8	1.1	3.3
	風級Vms	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1.0	2
	風向Dm	SW			E	E	SSW	NNW		SE	ESE					S			ESE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	NNE		
	陣風Vg	3.0			2.0	3.3	1.8	4.5		2.5	2.1					1.8			1.9	1.5	2.6	1.7	1.7	2.4	2.3	2.3	4.5
2	風速Vm	2.1	1.2	1.2	2.8	2.6	1.8	2.9	2.5	1.9	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	2.9
	風級Vms	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
	風向Dm	E	NNE	NE	N	N	NE	ENE	ENE	ENE		WSW				N			NNE	E	E	ENE	N	NNE			
	陣風Vg	3.0	1.7	2.5	3.6	3.1	2.4	3.7	3.1	2.7		1.9			2.4				1.9	2.3	1.6	1.5	1.7	1.9	2.4	3.7	
3	風速Vm	0.0	1.1	3.5	3.1	2.6	2.9	2.5	2.5	3.0	2.5	2.4	3.3	3.1	2.5	2.0	2.3	2.8	4.5	3.9	5.2	5.9	4.3	4.9	7.1	3.2	7.1
	風級Vms	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	4	2	4
	風向Dm		NNW	NW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		2.3	4.2	3.8	3.3	3.8	3.2	3.8	3.8	3.2	3.1	4.6	4.0	3.4	2.7	3.6	3.5	5.6	4.6	6.4	8.1	5.6	7.0	9.3	4.5	9.3
4	風速Vm	6.5	7.2	8.1	8.6	9.1	10.1	11.3	10.2	10.9	10.6	9.6	10.3	10.9	10.5	10.7	10.1	10.0	8.7	8.8	10.0	9.7	10.5	10.7	9.9	9.7	11.3
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	8.3	8.8	10.4	11.4	11.8	12.4	15.0	13.2	14.2	12.9	12.0	13.1	13.6	14.0	13.3	14.1	12.5	11.5	11.7	12.5	12.6	13.3	13.7	12.9	12.5	15.0
5	風速Vm	9.6	9.4	8.7	9.0	10.0	10.3	9.5	9.7	8.7	8.3	8.4	7.7	7.9	8.9	7.9	8.0	8.0	7.4	7.4	6.6	6.4	5.6	5.2	4.7	8.1	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.2	11.6	11.4	11.9	12.6	13.5	12.6	11.8	10.5	10.1	10.8	10.2	10.3	12.1	9.5	10.0	10.2	10.3	9.7	8.5	8.5	7.9	7.4	6.1	10.4	13.5
6	風速Vm	4.1	5.0	5.4	5.1	5.0	5.3	5.4	5.6	5.9	5.8	5.9	6.3	6.0	5.9	6.3	6.1	6.4	6.9	7.3	7.1	7.2	6.3	6.0	5.5	5.9	7.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.4	6.5	6.8	6.6	6.5	7.6	7.3	7.1	7.9	7.3	7.7	7.9	7.9	7.3	8.0	8.3	7.7	8.5	8.9	9.5	9.0	8.5	8.0	8.2	7.7	9.5
7	風速Vm	6.0	6.2	6.1	5.6	6.0	5.7	5.6	5.5	6.7	6.1	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0	5.4	5.4	5.7	5.5	6.5	6.3	6.8	6.4	7.4	5.8	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.2	7.8	7.5	7.1	7.6	7.4	7.1	8.0	8.4	7.8	7.1	6.4	6.2	6.3	6.8	6.9	7.0	7.2	7.2	8.1	8.3	8.4	8.4	9.5	7.5	9.5
8	風速Vm	7.4	7.2	6.7	5.8	5.6	5.3	5.3	5.0	4.3	4.5	3.7	5.2	9.3	9.1	10.2	9.8	10.7	10.6	11.5	12.9	12.0	11.5	10.0	10.1	8.1	12.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	4	6
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.4	8.9	8.2	7.5	7.0	6.8	6.8	6.1	5.6	5.8	4.9	6.8	12.2	11.1	12.9	13.0	13.5	13.7	14.9	16.4	16.4	14.1	12.0	12.0	10.3	16.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.8	9.7	9.8	9.9	10.4	9.6	8.8	9.6	10.0	9.3	9.4	9.5	9.9	10.4	10.0	9.1	8.0	7.3	8.2	8.0	8.9	8.6	8.6	8.5	9.2	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	12.5	12.6	11.8	12.2	12.6	12.3	10.9	12.4	12.6	11.8	11.7	12.1	12.7	13.5	12.7	12.2	11.1	9.7	11.0	10.6	12.0	10.9	10.9	10.5	11.8	13.5
10	風速Vm	8.1	7.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.3	9.0	9.9	9.0	9.2	10.1	8.9	10.5	10.1	9.8	9.7	8.4	8.0	7.4	5.8	6.7	6.5	7.7	8.5	10.5
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	ESE	ESE	ESE	5	5
	陣風Vg	9.7	9.6	9.6	10.5	11.0	11.4	10.5	11.1	12.4	11.8	12.3	12.7	11.9	12.7	12.8	13.1	12.5	11.0	10.0	9.3	8.0	8.4	7.8	10.7	10.9	13.1
11	風速Vm	7.5	6.8	7.4	6.6	7.8	8.1	8.0	7.8	8.2	7.5	7.7	7.6	7.6	5.3	4.4	4.8	5.0	6.5	5.6	5.3	7.2	6.7	8.1	7.9	6.9	8.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	陣風Vg	9.9	8.8	10.6	9.8	10.2	10.8	10.2	9.7	10.2	9.5	9.4	9.6	9.5	7.3	5.7	5.8	6.1	8.0	6.5	6.2	8.5	8.2	10.6	10.1	8.8	10.8
12	風速Vm	7.2	6.9	6.6	5.9	5.5	6.7	6.6	4.9	5.9	3.5	3.3	2.9	4.0	4.3	3.7	3.5	2.8	2.3	1.6	1.6	2.7	2.6	3.1	1.4	4.1	7.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	W	SW	S	SE	SE	SE	E	5.6	9.3
	陣風Vg	9.3	9.1	8.6	7.9	6.8	8.8	7.9	5.9	7.1	5.5	5.1	4.5	5.5	6.4	5.2	4.7	3.9	3.4	3.4	2.2	3.4	3.3	4.2	2.0	5.6	9.3
13	風速Vm	2.3	2.3	2.0	3.3	3.0	4.2	3.6	2.1	2.3	1.6	2.0	1.7	4.0	7.0	9.1	9.7	8.9	9.1	8.0	9.5	9.5	9.6	9.1	8.0	5.5	9.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	SE	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	7.1	12.5
	陣風Vg	3.0	3.2	2.8	5.4	3.9	5.1	4.5	2.6	3.0	2.4	2.6	2.5	5.6	8.6	11.0	12.5	11.3	12.2	10.1	11.8	11.5	12.3	11.6	10.3	7.1	12.5
14	風速Vm	7.4	7.1	8.5	8.8	9.1	8.4	8.4	8.6	8.5	9.0	10.1	9.4	9.5	8.9	9.2	9.3	10.0	10.5	10.4	9.4	9.3	9.0	9.4	8.7	9.0	10.5
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	5	5
	陣風Vg	9.4	8.8	10.5	10.9	11.3	10.5	10.2	10.5	10.4	11.4	14.3	12.5	14.0	12.4	12.8	12.5	13.1	13.1	14.0	14.1	12.5	12.1	12.1	11.7	11.9	14.3
15	風速Vm	7.4	7.1	6.6	7.1	6.3	7.2	7.6	7.2	7.4	7.8	7.5	7.4	6.7	6.6	6.8	5.9	8.0	10.0	9.4	8.7	7.1	7.4	6.7	6.0	7.3	10.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	4	5
	陣風Vg	9.8	9.3	8.6	9.4	9.0	9.3	9.9	10.0	9.7	10.3	9.6	10.5	8.6	8.5	8.7	7.7	9.8	12.5	11.7	10.3	9.0	9.7	8.2	7.6	9.5	12.5
16	風速Vm	6.0	5.7	7.4	7.4	6.0	5.8	5.9	5.9	5.4	6.2	6.1	5.5	5.1	5.2	4.4	5.4	6.4	7.2	6.5	5.8	6.5	5.5	5.8	5.4	5.9	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	4	4
	陣風Vg	7.5	6.9	8.8	8.8	7.2	7.3	7.4	7.5	6.7	7.8	8.2	7.4	6.8	6.5	6.2	7.1	7.6	8.6	7.8	7.2	7.8	7.3	7.4	7.0	7.5	8.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	4.9	6.3	7.1	7.0	8.3	7.7	8.0	7.8	7.1	7.1	5.7	6.7	6.4	7.3	7.9	8.7	8.8	7.5	7.1	8.2	7.8	8.8	8.8	8.9	7.5	8.9
	風級Vms	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	6.5	7.8	8.8	8.5	9.8	9.8	10.2	9.8	9.3	8.9	7.9	9.0	8.4	9.1	10.7	11.0	11.0	10.2	9.4	10.2	11.2	10.7	10.7	12.2	9.6	12.2
18	風速Vm	8.5	8.0	8.8	8.2	8.6	9.6	9.3	9.8	9.5	10.0	9.0	8.7	8.9	9.5	9.6	9.0	9.7	9.0	8.7	9.0	8.2	7.8	8.0	6.7	8.8	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.7	10.0	11.3	10.9	10.9	12.0	12.3	11.9	12.9	12.6	12.1	11.5	11.3	12.1	12.0	11.2	12.5	12.1	11.1	11.4	10.5	10.0	9.8	8.7	11.3	12.9
19	風速Vm	6.8	6.8	7.1	6.5	6.9	6.2	6.5	5.7	6.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	8.1	7.2	7.3	6.9	7.2	7.3	8.2	8.2	8.6	8.4	7.2	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	8.9	8.5	9.7	8.3	9.1	8.5	8.2	8.2	8.3	9.4	9.6	9.4	9.3	9.7	10.2	9.6	9.5	8.5	9.2	9.3	10.5	10.7	11.1	11.1	9.4	11.1
20	風速Vm	8.3	7.6	7.7	7.3	6.8	7.6	7.4	7.4	8.0	7.7	8.1	7.0	7.3	6.9	7.1	7.5	8.1	7.8	7.3	6.6	6.6	6.7	7.2	6.8	7.4	8.3
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	10.1	9.5	9.5	9.6	8.6	9.3	9.4	9.1	10.1	9.6	10.4	8.9	9.3	8.6	9.0	8.8	10.3	9.3	10.0	9.1	8.7	8.4	9.3	8.4	9.3	10.4
21	風速Vm	7.2	7.3	6.3	6.9	6.5	6.8	6.6	6.7	6.5	5.8	5.8	6.1	6.1	6.4	6.3	5.9	8.3	6.7	7.9	6.8	7.4	7.3	7.0	7.8	6.8	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	9.3	9.8	7.9	9.3	8.3	8.3	8.7	8.7	8.7	7.8	7.3	8.1	7.9	8.1	7.7	8.1	11.0	8.3	9.7	9.7	10.1	9.9	10.5	9.8	8.9	11.0
22	風速Vm	6.9	7.9	8.9	7.1	8.9	8.0	7.6	7.8	7.3	6.3	6.6	5.6	4.2	4.8	5.1	5.2	5.1	5.0	5.2	3.1	1.5	2.3	2.3	2.0	5.6	8.9
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	5
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	NE		
	陣風Vg	8.4	10.6	11.1	9.2	10.9	10.2	10.1	9.8	9.3	9.5	8.8	8.1	5.7	6.6	6.6	7.3	7.0	7.4	6.9	4.9	2.9	4.3	3.6	3.3	7.6	11.1
23	風速Vm	2.0	1.4	3.0	4.7	3.4	6.7	7.7	6.8	6.1	7.2	7.9	7.4	7.6	7.2	7.0	7.1	8.3	8.6	8.1	8.2	8.6	8.2	8.4	7.9	6.6	8.6
	風級Vms	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	E	NE	ENE	S	NNW	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	3.3	2.5	4.3	6.5	5.9	9.5	9.8	8.9	8.0	9.3	10.4	9.3	10.0	8.9	8.4	8.8	10.3	11.0	10.2	10.4	10.2	10.4	10.7	10.1	8.6	11.0
24	風速Vm	7.9	6.5	6.3	6.1	6.1	5.1	5.5	5.7	4.8	4.7	4.8	4.3	4.8	4.4	4.2	4.1	3.7	4.0	4.3	5.9	5.7	6.6	6.2	6.4	5.3	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.7	8.3	8.9	7.9	7.8	6.8	8.4	7.5	6.5	6.3	6.8	5.6	7.3	5.7	5.6	5.5	5.1	5.5	6.4	7.6	8.9	8.7	8.5	8.1	7.2	9.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.5	5.7	4.5	4.9	4.7	7.3	6.0	6.8	6.6	6.8	6.8	6.6	5.7	4.8	5.7	3.9	3.9	3.2	7.7	8.0	6.8	7.1	6.3	6.8	5.8	8.0
	風級Vms	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	SE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	5.1	7.3	5.9	6.3	6.0	9.5	7.6	8.8	8.2	9.6	8.7	8.3	8.6	6.6	8.5	5.4	5.9	7.1	9.5	10.0	8.6	8.9	7.9	9.2	7.8	10.0
26	風速Vm	7.0	6.2	6.5	7.1	7.9	7.3	8.1	5.0	6.5	5.6	4.9	5.8	5.3	4.6	5.4	5.3	3.7	4.6	5.2	6.2	6.0	5.1	5.5	5.1	5.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	8.9	7.9	8.0	8.8	10.0	9.6	10.7	7.2	8.0	7.4	6.4	7.3	7.3	5.9	7.7	6.8	4.6	6.2	6.4	7.9	7.2	6.2	7.0	6.3	7.5	10.7
27	風速Vm	5.3	5.2	5.4	5.0	6.2	5.6	6.1	6.6	6.8	7.6	8.2	8.1	7.3	6.8	5.8	5.5	5.3	5.8	6.5	5.1	4.2	5.0	3.6	3.3	5.8	8.2
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	6.7	6.7	6.7	6.3	7.7	6.7	7.5	8.2	8.1	9.3	9.9	10.1	9.3	8.7	7.6	7.2	6.9	7.0	8.3	6.3	5.4	6.0	4.4	4.3	7.3	10.1
28	風速Vm	2.9	3.6	2.4	3.4	4.6	4.4	4.7	3.0	2.7	2.3	1.4	2.1	3.5	3.9	2.8	2.3	2.0	3.1	1.7	1.9	1.5	1.4	1.6	1.9	2.7	4.7
	風級Vms	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向Dm	W	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.9	4.5	3.7	4.4	6.0	6.0	5.9	4.6	3.5	3.3	1.8	3.1	4.4	4.7	3.5	3.0	2.7	3.9	2.2	2.9	2.0	1.8	1.9	2.6	3.6	6.0
29	風速Vm	2.6	3.7	6.2	9.8	9.7	9.1	8.3	7.5	6.4	5.9	1.2	2.6	1.5	0.0	0.0	1.6	2.1	4.0	4.1	2.8	1.2	2.3	2.6	2.8	4.1	9.8
	風級Vms	2	3	4	5	5	5	5	4	4	4	1	2	1	1	1	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE			S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	3.6	4.3	8.3	11.6	12.0	11.1	10.5	9.3	8.3	7.6	2.0	4.3	2.4			2.9	2.9	4.8	4.9	3.7	1.9	2.7	3.2	3.5	5.7	12.0
30	風速Vm	2.8	3.7	3.3	2.6	3.4	3.3	2.6	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5	1.8	1.2	1.8	1.5	1.1	1.3	1.6	1.7	2.6	2.9	3.5	3.5	2.3	3.7
	風級Vms	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	SE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSE	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.4	4.3	4.0	3.3	4.3	4.1	3.3	2.5	1.9	2.8	2.5	1.9	2.2	1.7	2.3	2.1	1.5	1.5	1.9	2.1	3.2	3.2	4.0	4.1	2.8	4.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	4.1	3.1	3.0	2.5	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3	2.6	2.3	2.8	1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9	2.8	3.7	5.4	1.9	5.4
	風級Vms	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2.0	3
	風向Dm	S	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SW	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S				SW			NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.6	3.6	3.6	3.2	2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	3.1	2.8	3.7	2.4	2.6				1.9			2.7	4.0	4.6	6.7	3.1	6.7
2	風速Vm	5.7	4.5	3.6	3.0	1.5	3.3	4.9	4.4	3.0	3.7	1.2	1.1	0.0	2.9	2.3	2.6	2.5	2.4	2.1	5.1	8.0	6.9	7.0	7.5	3.7	8.0
	風級Vms	4	3	3	2	1	2	3	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		N	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	E	E	ENE	E		
	陣風Vg	7.3	5.3	4.4	4.0	2.2	3.9	6.3	5.3	3.6	4.4	3.0	1.5		3.4	2.8	3.0	3.2	3.2	2.5	7.0	10.8	11.0	8.7	9.1	5.0	11.0
3	風速Vm	9.2	5.8	9.3	8.3	9.0	8.2	8.3	8.5	8.0	8.5	9.2	9.2	10.6	10.8	10.2	8.6	7.9	6.7	6.6	4.5	5.4	5.8	4.6	3.6	7.8	10.8
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	3	3	4	3	3	5	6
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	11.9	7.7	11.6	10.3	11.7	10.5	10.9	10.9	10.4	10.3	10.9	11.1	12.6	13.1	12.3	11.1	10.0	8.5	8.1	5.5	7.5	7.0	5.9	4.3	9.8	13.1
4	風速Vm	6.7	6.7	9.1	10.0	10.6	9.7	9.3	6.9	6.3	4.4	5.4	6.4	5.0	4.2	3.8	5.7	5.6	5.3	5.8	5.0	4.0	4.2	4.3	4.2	6.2	10.6
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S		
	陣風Vg	8.3	8.2	11.7	12.6	13.6	11.9	11.4	8.6	7.6	5.3	6.4	8.4	6.7	5.2	5.2	7.3	6.9	6.4	7.1	6.5	4.8	5.1	5.2	5.0	7.7	13.6
5	風速Vm	4.9	3.4	4.0	3.3	2.5	1.6	9.9	11.1	11.2	11.1	11.9	11.7	11.2	11.8	10.4	9.9	9.8	8.5	7.7	7.9	6.5	6.7	6.3	5.4	7.9	11.9
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	6
	風向Dm	S	S	SSW	S	S	SSE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.6	4.2	4.9	4.0	3.0	2.5	13.5	13.8	14.4	14.2	14.9	14.8	14.3	15.2	13.2	13.2	13.0	11.0	10.6	10.3	8.6	8.6	8.3	6.7	10.2	15.2
6	風速Vm	5.1	5.1	3.7	4.2	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	4.4	4.1	3.9	4.1	4.5	4.5	4.3	3.7	3.5	2.7	1.6	0.0	1.4	1.2	2.0	3.6	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3	3
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		S	S	S		
	陣風Vg	6.6	6.7	5.2	5.5	5.9	6.2	5.4	5.2	5.5	5.4	5.5	4.8	5.1	5.5	5.7	5.1	4.6	4.3	3.3	2.4		2.2	1.9	2.9	4.8	6.7
7	風速Vm	1.9	1.8	4.1	6.4	4.9	3.4	3.6	2.9	2.8	2.0	2.8	2.5	2.8	7.1	5.6	6.5	5.0	2.3	1.2	1.3	2.5	3.2	2.9	3.6	3.5	7.1
	風級Vms	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	2	1	1	2	2	2	3	3	4
	風向Dm	SSE	SE	S	S	S	SSE	S	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	S	SE	E	E	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	2.4	2.7	5.3	8.0	6.0	4.2	4.3	3.6	3.3	2.9	3.5	3.2	4.2	8.5	6.6	7.9	6.3	3.1	2.2	1.8	3.2	3.9	3.6	4.6	4.4	8.5
8	風速Vm	3.0	3.6	4.7	4.8	4.0	4.1	4.8	4.1	3.6	2.7	2.5	0.0	1.4	3.6	8.1	6.1	3.1	1.9	2.7	0.0	2.6	2.5	1.9	0.0	3.2	8.1
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	3	5	4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	5
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSW	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	S		WSW	WNW	NW	N	N	NNW	N		SSE	SSE	S			
	陣風Vg	4.0	4.4	5.9	5.8	5.1	5.2	5.8	4.9	4.5	3.4	3.5		2.3	4.9	10.1	7.5	4.1	3.8	4.3		3.5	3.3	2.6		4.7	10.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.8	3.3	2.4	1.6	0.0	1.1	1.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	2.7	0.0	2.0	1.2	0.0	1.1	3.3
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	E		NNE	ENE			N			N					SE	SE	SE		S	SSE			
	陣風Vg	3.6	4.2	3.3	2.5		2.2	1.9			2.9			1.9					2.2	2.3	3.4		2.6	2.1		2.7	4.2
10	風速Vm	0.0	0.0	0.0	1.1	4.2	2.8	1.4	0.0	1.3	1.4	2.3	3.4	5.2	4.4	2.1	3.4	2.5	2.7	2.2	4.0	5.0	4.9	5.1	6.3	2.7	6.3
	風級Vms	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	2	4
	風向Dm				SSE	SSE	SSE	SSE		S	S	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SSE	SE	SE	SE	SSE	S		
	陣風Vg				1.8	5.2	3.6	1.9		1.7	2.0	4.2	4.3	6.5	5.2	2.7	4.3	3.8	3.8	3.0	4.8	5.9	6.2	6.4	8.0	4.3	8.0
11	風速Vm	5.4	5.3	6.6	3.0	2.9	1.9	3.1	2.6	2.4	0.0	0.0	1.4	1.2	1.2	2.1	3.0	4.0	4.4	3.0	3.1	4.8	6.4	5.8	7.4	3.4	7.4
	風級Vms	3	3	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	2	4
	風向Dm	S	SSW	SSW	W	W	SSW	WSW	SE	ESE			E	ESE	E	SSW	S	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	6.8	6.9	8.1	4.0	4.2	3.5	4.5	3.4	3.2			2.2	2.6	2.6	3.7	4.0	5.1	5.6	4.0	4.0	6.1	7.8	7.2	9.0	4.9	9.0
12	風速Vm	8.0	7.5	7.3	5.7	4.2	2.3	2.7	2.0	3.1	1.2	0.0	0.0	1.8	3.8	3.0	2.3	2.5	2.9	2.6	1.6	1.3	2.8	4.2	4.8	3.2	8.0
	風級Vms	5	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	5
	風向Dm	S	S	S	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW			W	WSW	WSW	SW	W	NW	WNW	SW	S	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	10.3	9.4	11.1	8.7	5.3	2.8	3.8	2.5	3.9	1.9			3.4	4.8	3.6	3.5	3.4	3.9	3.3	2.3	1.8	3.3	4.9	6.2	4.7	11.1
13	風速Vm	3.4	3.0	2.8	4.2	4.6	4.0	2.0	2.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9	2.4	2.1	4.5	3.1	3.2	5.7	6.7	6.4	2.7	6.7
	風級Vms	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	4	4	4	2	4
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S						SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	4.4	4.1	3.7	5.6	6.0	4.9	2.6	2.8	2.4						2.0	3.9	3.3	2.9	5.7	3.9	3.8	7.4	8.0	7.7	4.5	8.0
14	風速Vm	6.8	6.9	7.0	8.0	8.0	8.7	7.9	6.2	4.6	3.1	3.7	3.1	4.7	4.7	4.0	4.0	3.7	4.6	5.2	5.3	4.6	6.5	7.2	7.8	5.7	8.7
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	
	陣風Vg	9.0	8.6	9.4	10.4	11.0	11.0	10.4	7.8	5.7	3.7	4.5	4.1	6.2	6.1	5.0	5.1	4.8	5.9	6.5	7.0	5.5	7.8	8.8	10.3	7.3	11.0
15	風速Vm	7.2	6.3	5.7	7.1	6.6	5.3	2.5	2.0	2.1	1.4	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	1.5	3.2	3.9	4.5	8.3	6.5	6.9	6.8	8.2	4.1	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3	3	5	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	S	W		SE			SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	S	S		
	陣風Vg	9.1	7.8	7.3	9.8	8.9	6.5	3.2	2.7	2.7	1.9		2.4			2.4	2.4	4.4	5.1	6.2	10.3	8.6	8.1	8.7	10.0	6.1	10.3
16	風速Vm	7.7	6.8	8.2	6.2	5.4	5.8	7.4	5.6	5.2	4.2	4.6	4.8	4.2	3.5	2.7	1.9	2.9	4.2	4.6	5.5	7.1	7.2	8.8	9.1	5.6	9.1
	風級Vms	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	9.8	8.0	10.5	7.9	6.8	7.3	9.4	6.6	6.8	5.3	5.9	6.0	6.8	4.8	3.7	3.1	4.4	6.1	6.1	7.0	8.5	9.1	10.7	10.7	7.1	10.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																									日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
17	風速Vm	9.6	8.7	8.0	8.4	8.3	7.1	4.8	4.4	2.3	1.1	1.8	1.3	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	3.1	2.7	2.8	3.1	4.3	5.9	3.8	9.6	
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	3	5	
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	WNW	N	SE				SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE			
	陣風Vg	11.6	11.4	9.9	11.1	11.9	8.8	6.2	5.7	3.0	1.7	3.0	2.3	1.9	1.6				3.1	4.1	3.6	3.4	3.9	5.5	7.3	5.8	11.9	
18	風速Vm	6.6	7.9	6.4	5.5	3.2	2.3	3.6	2.9	3.6	4.0	2.7	2.1	2.2	1.5	0.0	1.4	1.7	2.1	2.0	1.5	2.4	1.6	0.0	0.0	2.8	7.9	
	風級Vms	4	4	4	4	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	
	風向Dm	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	W	W	W	WNW	NNW	N		E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	S					
	陣風Vg	8.8	9.7	7.8	6.8	3.8	2.8	4.4	3.5	4.4	5.1	3.5	2.8	2.9	2.1		2.2	2.6	2.8	3.0	2.3	3.1	2.3			4.1	9.7	
19	風速Vm	2.5	2.7	3.7	2.6	1.3	3.1	1.4	2.5	1.1	1.1	2.0	1.8	2.2	3.9	1.3	1.9	1.3	2.4	1.6	2.7	3.9	5.1	6.2	7.5	2.7	7.5	
	風級Vms	2	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	2	4	
	風向Dm	S	SSW	S	SSW	SSE	SE	SSE	S	S	SW	SSW	S	SSW	S	SSE	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S			
	陣風Vg	3.1	3.4	4.5	3.4	2.2	4.2	2.0	3.2	1.7	1.5	2.6	2.3	2.9	4.6	2.0	3.1	2.2	3.0	3.1	3.6	4.9	6.8	7.7	9.3	3.6	9.3	
20	風速Vm	6.6	7.5	8.5	7.7	5.1	1.5	2.7	2.4	3.2	2.6	2.6	1.7	2.2	3.6	3.1	4.2	3.7	4.0	3.8	3.8	5.9	6.6	6.9	7.5	4.5	8.5	
	風級Vms	4	4	5	4	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	5	
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SE	S	S	S	SSW	SSW	SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S			
	陣風Vg	8.6	9.6	10.7	9.8	6.3	3.0	3.6	3.3	4.9	3.4	3.4	2.4	3.3	4.8	4.0	5.6	5.1	5.3	5.2	5.1	7.5	8.7	9.1	9.9	5.9	10.7	
21	風速Vm	5.6	6.7	5.6	4.4	2.6	3.3	3.9	4.7	4.3	4.1	3.3	2.8	2.2	1.7	6.6	4.8	3.7	1.6	0.0	1.8	1.2	2.6	1.8	2.0	3.4	6.7	
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	2	1	2	1	2	2	2	3	4	
	風向Dm	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	WSW	W	W	W	NE		NNW	W	S	SE	SSE			
	陣風Vg	7.1	8.5	7.1	5.2	3.6	4.1	5.1	5.9	5.5	5.2	4.7	3.6	3.0	3.4	8.3	6.5	4.5	2.9		2.9	3.7	3.8	2.6	3.7	4.8	8.5	
22	風速Vm	2.9	3.5	2.7	3.4	2.7	2.7	2.8	3.2	3.1	3.1	5.4	5.8	6.8	6.2	5.5	5.7	6.5	5.2	3.8	4.8	3.5	3.6	1.9	3.8	4.1	6.8	
	風級Vms	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	
	風向Dm	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW			
	陣風Vg	3.6	4.9	3.5	4.0	3.5	3.6	3.5	4.2	3.7	3.9	6.5	7.0	8.1	7.9	6.5	6.8	8.2	6.7	5.4	6.1	4.4	4.5	3.2	4.6	5.2	8.2	
23	風速Vm	2.9	2.4	1.9	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.6	2.5	2.8	2.3	2.9	3.1	3.5	3.3	4.4	3.4	3.0	1.9	4.4	
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	
	風向Dm	NNW	NW	NW	WNW		NW							ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
	陣風Vg	4.0	3.6	2.7	3.5		2.0							2.1	2.3	2.4	3.1	3.8	2.9	3.5	3.8	4.3	4.3	5.7	4.5	4.1	3.5	5.7
24	風速Vm	4.7	4.9	4.3	2.5	1.6	3.3	4.1	3.8	1.2	1.8	1.5	1.1	0.0	9.1	9.2	8.3	8.9	8.9	8.9	8.4	7.0	6.3	6.3	5.9	5.1	9.2	
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	3	3	1	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5	
	風向Dm	S	S	SSW	SW	WSW	W	W	WNW	S	SSE	SSE	ESE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE			
	陣風Vg	6.1	6.0	5.4	3.1	2.5	4.4	5.3	4.8	1.9	2.7	2.7	2.0		11.5	11.1	10.3	11.0	11.6	11.7	11.2	8.8	8.1	8.6	7.4	6.9	11.7	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.3	4.7	3.9	3.4	3.2	3.1	3.4	4.0	2.9	3.8	3.1	3.2	3.5	3.5	4.6	5.4	6.4	6.0	5.7	5.8	5.9	5.3	5.6	5.4	4.5	6.4
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE		
	陣風Vg	6.4	6.3	4.9	4.5	4.5	4.1	4.4	5.2	4.3	5.3	4.2	4.2	4.6	4.7	6.1	7.0	8.0	7.3	7.3	7.2	6.8	6.4	6.8	6.5	5.7	8.0
26	風速Vm	4.5	3.8	3.5	4.1	4.9	4.6	3.8	4.8	3.5	5.0	6.2	4.5	4.8	4.0	3.3	3.4	3.9	3.4	4.7	6.4	5.5	7.4	8.6	8.5	4.9	8.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	5.8	4.9	4.6	5.1	6.5	5.5	4.8	6.3	4.5	6.0	7.2	5.2	5.8	4.9	4.1	4.9	5.2	4.1	5.5	8.4	6.8	9.0	10.4	10.3	6.1	10.4
27	風速Vm	7.9	6.7	5.0	5.5	5.3	6.2	5.7	4.6	3.5	2.8	3.8	5.1	3.8	3.8	6.7	7.9	6.2	6.0	4.6	5.1	5.3	7.1	5.5	3.3	5.3	7.9
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	W	W	W	WSW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW		
	陣風Vg	9.6	8.2	6.6	7.3	6.6	7.7	7.2	5.7	4.6	3.8	5.2	7.7	5.6	5.1	8.7	9.9	7.9	7.4	6.1	6.7	7.2	9.7	7.1	4.3	6.9	9.9
28	風速Vm	3.2	5.8	5.5	5.6	3.4	3.1	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	4.8	7.2	10.9	9.0	10.3	7.7	7.5	3.5	3.0	7.4	5.0	4.7	1.2	5.2	10.9
	風級Vms	2	4	4	4	3	2	2	3	3	3	2	3	4	6	5	5	4	4	3	2	4	3	3	1	3	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	NW	NNW	N	N	NE	NE	NNE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	4.3	7.6	6.8	8.1	4.5	4.4	3.7	4.5	4.6	5.3	3.9	5.9	9.6	13.8	11.4	12.6	9.8	10.2	5.4	4.7	9.8	7.3	6.9	2.8	7.0	13.8
29	風速Vm	1.8	1.1	1.7	3.3	1.8	3.2	6.5	4.0	4.3	4.4	6.3	5.6	4.6	5.2	6.9	7.6	7.0	6.9	7.0	6.3	6.4	6.7	7.5	8.8	5.2	8.8
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	W	WNW	NW	N	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ESE	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	SE	ESE	ENE	E		
	陣風Vg	2.7	1.9	2.4	4.2	3.0	4.2	7.6	4.8	5.9	6.4	7.4	7.1	5.9	6.2	8.5	9.1	8.9	8.6	8.5	8.4	9.1	7.8	9.6	10.5	6.6	10.5
30	風速Vm	7.3	5.1	5.4	5.5	3.5	2.0	1.4	2.0	3.2	0.0	1.2	2.4	1.8	2.2	4.6	5.3	3.7	5.7	8.0	8.9	8.1	8.6	7.1	6.9	4.6	8.9
	風級Vms	4	3	3	4	3	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	3	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	NW		NW	NNE	NE	NW	NW	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.7	6.3	6.7	6.6	4.3	3.0	2.1	2.6	4.2		2.1	3.2	2.9	2.9	6.1	6.3	4.7	7.4	10.1	11.3	10.4	10.6	8.8	9.0	6.1	11.3
31	風速Vm	7.3	7.1	6.7	6.5	6.4	5.9	5.4	5.5	5.9	5.5	5.0	5.6	5.8	6.2	6.0	5.4	4.8	2.8	1.2	2.9	3.4	3.0	3.5	2.2	5.0	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	ESE	SE		
	陣風Vg	10.3	8.8	8.7	8.3	8.3	7.9	6.8	6.9	7.2	6.7	6.3	7.0	7.5	7.8	7.1	7.0	6.1	3.5	1.9	3.9	4.2	3.8	4.3	2.9	6.4	10.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	2.0	2.1	2.1	0.0	1.8	2.9	4.0	2.5	1.7	2.0	2.3	2.4	2.7	3.2	3.0	2.9	2.3	2.5	2.3	2.7	3.7	4.9	4.1	3.5	2.7	4.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2.0	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE		NE	ENE	E	ESE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S		
	陣風Vg	2.6	2.6	2.7		2.2	3.5	4.9	3.4	2.5	2.7	2.9	2.9	3.3	3.9	3.5	3.5	3.0	3.1	3.1	3.5	4.7	6.2	4.9	4.4	3.5	6.2
2	風速Vm	3.5	4.6	4.6	4.3	4.1	3.4	3.4	2.9	4.0	4.4	3.8	3.2	3.3	3.4	3.2	4.0	2.8	2.7	2.3	2.4	2.8	1.8	2.9	3.7	3.4	4.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	4.2	5.5	5.4	5.1	4.9	4.1	4.1	3.8	5.0	5.4	4.7	4.1	4.2	4.2	3.8	4.8	3.5	3.4	3.1	3.0	3.7	2.7	3.5	4.4	4.2	5.5
3	風速Vm	3.4	2.3	3.1	2.1	4.5	4.4	3.4	2.4	1.6	3.3	4.4	2.9	2.8	4.1	4.2	6.3	2.4	3.9	4.1	4.4	4.0	3.5	2.9	2.2	3.4	6.3
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SW	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	S	SW	SSW	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.2	3.0	3.8	2.8	5.4	5.5	4.2	3.4	2.1	4.2	6.2	3.7	3.6	5.0	5.2	8.4	3.4	4.6	5.0	5.5	4.7	4.2	3.9	3.2	4.4	8.4
4	風速Vm	2.1	3.6	0.0	0.0	5.2	4.6	3.6	4.4	0.0	1.2	1.5	2.3	3.3	2.7	7.3	6.9	8.4	9.3	9.2	7.4	9.0	7.4	7.1	7.6	4.8	9.3
	風級Vms	2	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	S			WSW	WSW	SW	WSW		NE	NNW	WNW	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.3	4.3			6.9	5.9	5.0	5.7		2.1	2.9	3.4	4.4	3.9	9.0	8.5	10.7	11.5	11.1	9.7	10.9	8.8	9.3	9.3	7.0	11.5
5	風速Vm	7.9	7.6	7.2	6.8	6.3	7.4	8.4	8.0	7.7	8.4	7.7	8.0	6.9	7.5	8.2	9.1	10.0	8.9	8.5	9.7	8.5	7.4	6.4	5.6	7.8	10.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.0	9.6	9.1	9.5	8.1	9.4	11.0	10.3	9.3	10.1	9.7	9.9	9.2	9.2	10.1	11.2	12.3	11.2	11.0	12.3	10.5	9.3	7.8	7.0	9.9	12.3
6	風速Vm	4.8	5.1	5.1	5.3	5.5	5.2	6.0	5.7	6.2	6.2	7.5	8.2	7.8	6.6	4.9	4.6	5.8	6.3	6.2	6.9	6.1	5.5	4.1	5.1	5.9	8.2
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	6.4	7.1	7.4	6.5	7.5	7.5	7.4	7.6	8.1	8.1	9.4	9.7	9.3	8.0	6.3	5.7	7.9	7.8	7.9	8.7	7.3	6.6	6.0	6.6	7.5	9.7
7	風速Vm	4.5	3.6	3.6	2.9	4.5	4.2	4.5	4.9	4.7	5.0	4.8	4.2	4.7	4.2	4.0	3.5	3.9	3.2	3.5	2.2	1.3	1.4	0.0	0.0	3.5	5.0
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	1	1	3	3
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ESE				
	陣風Vg	5.8	4.6	4.8	4.1	5.3	5.5	5.7	5.9	5.7	6.4	5.8	5.1	5.8	5.4	4.9	4.4	4.9	3.8	4.3	2.8	1.8	1.7			4.8	6.4
8	風速Vm	1.1	2.3	1.6	0.0	1.5	4.2	3.4	3.8	2.4	3.6	5.9	2.7	5.5	5.6	5.9	4.8	4.0	4.9	6.5	7.0	6.4	7.2	6.1	4.5	4.2	7.2
	風級Vms	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	NE		E	E	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		
	陣風Vg	1.7	3.4	2.1		2.1	5.7	4.1	4.5	3.2	4.6	7.3	3.4	6.7	6.9	8.0	6.1	4.9	6.6	7.7	8.3	7.6	8.7	7.4	5.5	5.5	8.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
9	風速Vm	6.1	5.6	4.6	2.6	0.0	1.1	1.2	1.9	0.0	0.0	2.9	3.1	2.4	3.6	3.3	3.1	3.6	4.4	5.0	4.8	5.2	6.1	5.3	4.1	3.3	6.1	
	風級Vms	4	4	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	
	風向Dm	SSE	S	S	S		SE	SE	SW			SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE			
	陣風Vg	7.5	6.9	5.9	3.5		1.7	2.0	2.4			3.5	3.8	3.2	4.6	4.3	3.9	4.5	5.4	6.1	5.8	6.3	7.1	6.3	5.2	4.8	7.5	
10	風速Vm	4.1	5.5	5.4	6.4	6.3	5.3	7.2	6.5	6.9	6.4	6.5	6.7	7.0	4.8	6.2	6.9	6.1	6.4	6.5	6.7	7.1	7.5	7.2	6.9	6.4	7.5	
	風級Vms	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
	陣風Vg	5.1	7.1	6.9	8.1	7.5	6.5	9.1	7.7	8.6	8.1	8.3	8.7	8.4	6.3	8.1	8.9	8.1	8.2	7.8	8.2	8.6	9.1	9.0	8.3	7.9	9.1	
11	風速Vm	7.1	7.2	6.8	6.5	7.3	5.3	6.3	5.7	5.4	4.4	7.1	5.9	3.3	3.3	4.6	5.4	6.3	5.9	6.9	6.7	6.8	5.7	6.3	6.1	5.9	7.3	
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE			
	陣風Vg	9.0	8.9	8.9	8.5	8.7	6.6	7.5	7.0	7.0	5.4	8.8	7.3	4.2	4.0	6.1	6.8	7.9	7.2	8.7	8.0	8.2	7.2	7.4	7.1	7.4	9.0	
12	風速Vm	6.1	6.4	5.7	7.4	7.2	6.8	7.6	7.7	6.4	6.5	7.4	7.3	5.6	7.1	5.8	5.9	6.6	5.9	6.3	6.8	5.9	3.8	3.6	1.4	6.1	7.7	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4	
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SW	S			
	陣風Vg	7.5	7.8	7.0	9.6	9.4	8.7	9.3	9.6	7.6	8.7	9.2	9.3	7.6	9.1	8.0	7.4	8.3	8.1	8.6	8.3	7.3	4.7	4.5	2.4	7.8	9.6	
13	風速Vm	3.3	3.8	3.0	3.4	2.1	2.6	1.7	1.5	1.9	2.2	3.9	2.8	4.6	5.1	4.8	4.3	4.0	4.2	2.6	3.1	4.8	5.6	5.4	5.5	3.6	5.6	
	風級Vms	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	
	風向Dm	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	S	S	S	SSW	SSW			
	陣風Vg	4.2	4.9	4.0	4.3	2.8	3.3	2.4	2.0	2.4	2.8	4.6	3.6	5.7	7.3	6.1	5.3	5.0	5.4	3.3	3.7	5.8	6.7	7.1	6.7	4.6	7.3	
14	風速Vm	3.3	3.9	5.3	9.0	9.3	7.1	3.7	8.5	9.5	10.5	10.1	9.1	8.7	9.0	9.3	8.4	5.9	6.5	4.9	7.0	7.4	4.8	4.5	5.2	7.1	10.5	
	風級Vms	2	3	3	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSE	S			
	陣風Vg	4.4	5.2	6.8	10.8	11.8	9.2	5.5	10.5	11.9	13.0	12.8	11.9	11.1	11.3	11.9	10.5	7.8	8.4	6.6	9.3	8.9	6.9	5.8	6.7	9.1	13.0	
15	風速Vm	4.2	4.1	8.0	10.3	10.7	12.0	10.6	11.3	10.4	9.9	10.8	11.3	11.8	10.6	9.8	11.2	10.6	9.9	8.7	5.0	4.9	6.5	6.3	4.2	8.9	12.0	
	風級Vms	3	3	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	3	3	4	4	3	5	6	
	風向Dm	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW			
	陣風Vg	5.1	5.5	10.2	12.8	13.9	15.6	13.3	14.1	13.3	12.7	13.4	14.7	15.0	13.6	12.1	14.5	13.2	12.1	11.8	6.5	6.4	8.1	8.5	6.8	11.4	15.6	
16	風速Vm	3.5	7.5	8.8	9.0	9.8	10.6	10.4	11.8	10.5	11.7	12.0	11.4	11.7	11.6	11.8	11.6	12.6	12.3	11.7	11.7	11.6	11.1	10.0	10.9	10.7	12.6	
	風級Vms	3	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	5.1	10.1	11.4	11.9	13.4	14.1	12.8	14.8	14.3	14.6	16.1	14.1	14.4	15.7	15.0	15.3	15.7	16.2	14.3	15.2	16.3	14.7	13.1	13.4	13.8	16.3	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.3	10.8	11.8	12.9	13.2	13.0	12.8	13.6	12.7	12.5	11.2	10.8	9.4	10.4	9.8	10.0	11.1	9.1	8.9	9.0	8.5	10.3	10.1	10.0	10.9	13.6
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	13.2	14.0	15.6	17.0	17.7	16.5	16.6	17.4	16.1	16.6	14.4	13.8	12.0	13.4	11.9	12.2	14.7	11.4	10.7	11.1	10.8	12.9	12.9	13.3	14.0	17.7
18	風速Vm	10.8	11.2	12.4	11.3	11.8	11.7	12.4	13.0	12.3	11.6	11.7	12.0	11.3	12.2	11.4	10.5	10.3	6.6	6.8	9.5	10.2	9.1	8.1	5.3	10.6	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	3	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	13.9	14.1	16.7	14.7	16.3	15.6	16.9	16.5	15.5	14.4	14.8	15.3	15.5	16.2	15.0	13.0	12.9	8.0	10.2	12.1	12.9	12.1	10.3	6.8	13.7	16.9
19	風速Vm	8.5	9.3	10.5	11.0	10.5	10.1	9.7	11.3	11.4	12.0	11.6	11.9	11.5	10.4	9.6	6.5	2.7	2.6	2.0	3.7	1.2	9.0	10.2	8.7	8.6	12.0
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	2	2	2	3	1	5	5	5	5	6
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	S	S	W	W	W	W		
	陣風Vg	10.9	13.3	13.2	14.1	13.3	13.0	12.8	14.8	14.7	15.5	14.3	14.7	14.7	13.2	12.7	8.5	3.9	3.4	3.2	5.5	2.2	11.0	12.4	10.4	11.1	15.5
20	風速Vm	8.5	8.7	8.0	5.0	3.1	2.6	3.3	3.6	3.4	2.8	3.6	3.6	5.2	4.1	5.7	8.4	6.2	4.0	3.1	7.2	8.0	7.7	7.5	8.4	5.5	8.7
	風級Vms	5	5	5	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	5	4	3	2	4	5	4	4	5	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SW	W	W	W	W	W	WSW		
	陣風Vg	10.4	11.3	10.0	7.1	4.0	3.4	4.3	4.8	4.2	3.7	4.8	4.5	8.3	5.7	7.8	11.0	9.6	6.1	4.1	9.5	10.1	9.5	9.1	10.2	7.2	11.3
21	風速Vm	8.2	8.6	7.5	7.7	7.4	6.3	7.4	7.3	5.8	5.9	5.4	7.5	11.3	8.6	11.4	9.9	7.8	9.3	7.9	5.6	5.8	4.6	4.4	4.7	7.3	11.4
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	6	5	6	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	6
	風向Dm	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	NW	NW	NW	N	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	10.3	11.4	9.6	9.5	9.2	7.9	9.3	9.4	7.2	7.9	6.8	9.4	13.9	11.4	14.1	12.7	9.9	11.6	10.6	7.2	7.3	5.9	6.4	7.6	9.4	14.1
22	風速Vm	3.5	2.6	3.1	6.0	5.0	2.5	1.7	5.0	5.9	5.1	4.8	6.1	6.8	4.4	7.5	8.6	8.6	7.8	8.5	8.2	7.3	8.2	7.3	6.7	5.9	8.6
	風級Vms	3	2	2	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4	3	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	N	NW	NNW	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.7	4.2	5.4	8.1	6.5	3.6	3.1	6.4	7.7	6.2	5.9	7.3	8.2	6.4	9.4	10.9	11.1	9.0	10.9	10.2	8.9	9.9	9.1	8.4	7.6	11.1
23	風速Vm	3.4	5.5	6.5	5.1	4.5	5.6	7.0	5.8	6.4	6.8	7.2	6.2	8.4	8.9	8.9	9.4	9.1	9.1	8.7	8.4	8.3	8.6	7.7	6.9	7.2	9.4
	風級Vms	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	S	ESE	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ESE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.4	7.9	8.3	6.8	6.0	9.0	9.1	7.5	8.1	8.8	8.6	8.3	11.1	11.0	11.2	11.6	11.6	11.6	10.5	10.2	10.1	10.6	9.5	8.9	9.3	11.6
24	風速Vm	7.7	7.1	5.3	6.2	5.7	6.1	6.4	6.6	5.4	6.2	7.3	6.1	4.7	6.8	7.0	6.4	6.3	6.5	7.4	5.9	4.5	4.5	3.3	3.8	6.0	7.7
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		
	陣風Vg	9.9	9.5	6.9	8.4	7.6	8.5	8.6	8.2	7.2	7.5	8.6	7.7	6.1	8.5	8.7	8.0	8.4	8.8	9.0	7.3	5.9	5.9	4.5	4.7	7.7	9.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.2	4.0	4.4	4.4	5.1	5.4	5.8	5.1	4.9	5.0	4.5	4.7	5.3	4.0	3.9	3.7	3.7	4.7	4.1	2.0	1.1	1.6	1.4	1.3	3.9	5.8
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	WNW		
	陣風Vg	4.0	4.9	5.5	5.9	6.8	6.9	7.3	6.4	6.2	6.1	5.7	5.7	6.4	4.8	5.3	4.5	4.7	5.9	5.5	3.1	2.2	2.5	2.2	2.1	5.0	7.3
26	風速Vm	2.5	3.2	2.6	3.5	3.6	4.0	4.7	5.4	5.1	6.5	4.4	7.0	8.4	9.3	9.6	9.6	10.6	9.2	4.9	4.1	5.2	4.8	5.3	4.4	5.7	10.6
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	SW	SSW	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.0	3.9	3.3	4.7	4.7	5.1	7.2	6.4	7.5	7.8	5.5	8.3	10.2	11.7	11.5	12.2	14.1	11.9	5.9	5.2	7.1	6.0	6.6	5.4	7.3	14.1
27	風速Vm	4.4	3.4	3.1	8.4	6.7	2.7	3.7	7.3	7.3	6.0	8.7	9.4	9.8	8.2	3.5	4.5	5.6	4.5	2.6	3.7	3.2	1.2	0.0	4.6	5.1	9.8
	風級Vms	3	3	2	5	4	2	3	4	4	4	5	5	5	5	3	3	4	3	2	3	2	1	1	3	3	5
	風向Dm	S	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW		WSW		
	陣風Vg	5.4	4.4	5.5	10.5	8.4	3.6	6.2	9.8	9.3	8.1	10.7	12.8	12.7	10.7	5.5	6.0	7.6	6.6	3.8	4.4	4.4	1.8		5.9	7.1	12.8
28	風速Vm	7.6	9.5	6.6	5.2	2.3	7.7	11.5	10.8	10.2	9.7	11.3	10.2	11.1	9.1	10.9	11.2	9.3	9.6	9.4	10.0	9.9	8.9	5.3	4.5	8.8	11.5
	風級Vms	4	5	4	3	2	4	6	6	5	5	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	3	3	5	6
	風向Dm	W	WSW	SW	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	SW	SSW		
	陣風Vg	9.5	12.2	8.7	6.3	3.4	10.5	14.7	14.2	13.8	14.0	14.4	12.7	14.8	11.1	14.2	15.2	12.2	12.1	12.1	12.3	13.5	11.5	7.2	6.1	11.5	15.2
29	風速Vm	3.1	4.0	9.0	8.9	11.2	11.3	11.8	11.9	13.8	11.7	10.9	11.1	9.7	10.5	11.9	11.8	12.3	11.4	11.3	10.7	11.9	10.6	8.8	8.7	10.3	13.8
	風級Vms	2	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W		
	陣風Vg	4.0	5.5	11.7	11.7	13.8	15.1	16.1	14.9	18.0	15.3	13.9	14.8	13.6	13.6	15.0	15.8	14.9	14.2	14.7	13.3	15.3	13.6	11.9	12.0	13.4	18.0
30	風速Vm	10.8	8.9	7.6	10.0	10.3	9.5	7.2	9.2	10.2	9.7	11.6	11.5	11.0	10.8	13.4	12.1	11.1	10.5	11.2	10.1	8.5	7.5	7.5	6.7	9.9	13.4
	風級Vms	6	5	4	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	13.9	11.0	10.1	12.3	12.6	11.9	8.8	12.3	13.1	12.2	14.6	13.9	15.1	14.5	17.6	15.3	14.0	13.7	14.4	12.7	11.1	10.0	9.3	8.4	12.6	17.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.1	8.0	7.6	8.4	7.3	8.1	8.9	8.0	9.2	10.5	9.9	10.0	9.8	8.4	8.3	9.2	9.0	9.5	7.2	4.0	3.9	2.5	2.4	2.2	7.5	10.5
	風級Vms	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	2	2	2	4.0	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	SW	S	S	S	SSW	W		
	陣風Vg	9.2	10.5	10.3	11.3	9.6	10.5	12.2	9.9	11.9	14.4	12.8	13.1	13.1	11.0	11.4	12.0	11.5	12.5	9.8	5.3	5.0	3.3	3.2	3.0	9.9	14.4
2	風速Vm	1.6	2.6	2.1	5.4	8.7	10.7	10.2	9.4	9.6	6.1	5.0	4.4	4.4	4.5	4.3	4.6	3.2	3.1	1.7	0.0	1.7	2.7	2.9	3.8	4.7	10.7
	風級Vms	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	5
	風向Dm	WNW	NW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW		SSE	S	S	S		
	陣風Vg	2.1	3.5	3.2	7.4	11.1	13.5	13.0	12.0	11.8	7.5	6.3	6.5	5.7	5.7	5.4	6.0	4.4	4.0	2.4		2.3	3.4	4.2	4.8	6.4	13.5
3	風速Vm	2.8	4.3	4.6	1.9	1.3	1.7	2.8	3.6	3.8	4.7	2.9	2.1	1.9	4.0	4.3	4.7	3.7	3.7	6.4	7.7	7.0	7.9	5.8	8.1	4.2	8.1
	風級Vms	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	SSW	S	S	NW	NNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.8	5.3	5.5	2.8	1.9	2.2	3.5	4.4	4.8	5.7	3.8	2.8	2.5	4.8	5.7	6.2	4.8	4.9	7.8	10.2	8.7	10.1	7.2	10.4	5.4	10.4
4	風速Vm	9.0	9.0	8.1	9.7	8.9	8.0	7.5	6.9	7.2	5.9	5.7	5.7	5.6	5.9	4.8	5.7	6.7	7.4	5.8	3.6	3.8	4.5	5.4	5.9	6.5	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	SE		
	陣風Vg	10.8	11.4	11.1	12.7	10.6	9.6	9.2	8.5	8.8	7.5	7.0	7.1	7.3	7.0	7.0	6.8	8.1	9.2	7.3	4.6	4.7	5.6	6.8	7.4	8.2	12.7
5	風速Vm	6.7	7.2	7.7	7.8	8.3	8.5	8.0	7.3	6.9	7.0	5.6	6.8	5.9	6.4	8.7	7.5	8.2	7.1	9.9	8.2	8.1	7.2	7.4	7.5	7.5	9.9
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	8.3	9.2	9.6	9.3	9.9	10.3	9.6	9.2	8.5	8.7	7.7	8.8	7.8	8.3	11.2	9.2	10.5	9.2	12.1	10.0	10.9	9.2	9.6	9.1	9.4	12.1
6	風速Vm	7.9	10.1	10.2	9.5	10.8	11.9	11.6	12.9	13.4	11.5	12.7	13.1	12.4	9.4	8.9	9.9	6.6	4.8	5.9	1.4	4.5	6.8	7.2	7.3	9.2	13.4
	風級Vms	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	3	4	1	3	4	4	4	5	6
	風向Dm	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE		
	陣風Vg	10.1	12.8	12.8	12.0	14.0	14.7	14.4	15.5	17.1	14.3	16.8	18.0	16.1	12.0	11.6	12.9	9.9	6.6	7.9	3.8	6.3	8.7	9.5	9.1	12.0	18.0
7	風速Vm	7.0	7.4	7.6	8.4	7.2	8.2	6.7	7.1	6.2	5.7	3.1	1.9	3.1	3.1	3.1	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	5.3	4.6	5.0	5.2	5.3	8.4
	風級Vms	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.9	9.3	10.0	10.4	9.6	10.1	8.4	9.4	7.9	7.1	4.3	2.8	3.9	3.7	4.3	5.0	5.3	5.7	5.7	6.1	6.1	5.6	6.3	6.5	6.8	10.4
8	風速Vm	5.3	5.8	6.5	6.5	6.8	4.9	4.3	4.6	4.3	2.8	1.6	2.0	3.1	2.3	2.0	2.7	4.3	5.3	5.4	6.6	5.9	7.0	8.0	8.0	4.8	8.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSE	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	6.5	7.5	8.4	8.8	8.3	6.2	5.3	5.9	5.2	3.3	2.2	2.8	3.7	2.8	2.9	3.5	5.5	6.1	6.2	7.9	7.3	8.9	9.8	10.4	6.1	10.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	8.1	8.0	7.4	6.3	5.2	4.3	4.0	3.0	2.2	4.1	3.0	2.0	2.4	3.5	4.8	4.6	5.4	5.2	4.9	4.7	5.0	6.3	5.5	7.0	4.9	8.1
	風級Vms	5	5	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	W	SSE	S	SSE	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	9.9	10.0	9.3	7.5	7.0	5.6	5.5	3.8	3.6	5.4	5.1	3.0	3.2	4.2	6.0	6.1	6.6	6.5	5.9	5.8	6.1	7.7	7.2	8.8	6.2	10.0
10	風速Vm	7.7	7.9	8.7	7.4	4.6	3.4	2.0	3.2	2.3	2.6	2.4	0.0	2.0	2.7	5.0	4.7	4.6	5.4	4.3	4.8	4.6	4.6	6.5	7.8	4.6	8.7
	風級Vms	4	4	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	W	SW	SSE	SSE	S	SW		SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S		
	陣風Vg	10.0	9.8	10.9	9.2	6.1	4.7	3.0	4.1	2.9	3.2	2.9		2.4	3.5	6.0	5.9	5.8	6.8	5.2	5.9	5.7	5.9	7.8	9.1	5.9	10.9
11	風速Vm	6.4	6.8	5.9	6.3	5.9	5.0	5.2	4.5	2.8	3.2	3.3	4.2	3.9	3.4	5.3	4.2	4.2	5.3	4.4	4.2	5.7	5.3	6.1	6.2	4.9	6.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	S	S	S	S	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S		
	陣風Vg	8.0	8.5	7.5	8.0	7.3	6.6	6.2	5.7	3.6	3.8	4.0	5.2	4.8	4.4	6.7	5.4	5.2	6.3	5.2	5.1	7.4	6.6	7.4	7.4	6.1	8.5
12	風速Vm	5.8	5.5	6.8	6.8	5.7	3.6	2.7	2.2	2.1	2.4	1.9	0.0	1.5	3.3	3.5	3.2	3.6	3.0	3.4	5.0	6.2	6.9	6.4	5.8	4.1	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	SSW	SSE	S	SSW	S	SSE		SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	7.4	6.7	8.8	8.2	6.7	4.5	3.4	2.6	2.8	3.0	2.5		2.0	4.0	4.5	4.1	4.5	4.1	4.4	6.5	8.0	8.9	7.8	7.1	5.3	8.9
13	風速Vm	5.7	5.4	5.4	5.0	5.6	5.6	5.9	5.9	4.4	4.4	3.6	2.6	2.3	4.1	5.0	3.8	3.3	3.4	3.4	4.3	5.7	6.3	5.2	5.6	4.7	6.3
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.1	6.9	6.8	6.2	7.7	7.8	7.3	7.3	5.4	5.3	4.6	3.2	2.9	5.6	6.0	5.0	4.1	4.5	5.0	5.4	7.1	7.4	6.0	7.0	5.9	7.8
14	風速Vm	5.1	5.0	5.3	4.6	4.4	4.1	4.1	4.4	4.1	2.5	2.2	1.9	2.1	2.8	3.4	4.0	2.4	3.0	3.9	4.5	5.5	5.7	6.4	6.0	4.1	6.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSE	SE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	6.3	6.1	6.7	6.0	5.6	5.3	5.0	5.5	4.9	3.1	2.5	2.3	2.8	3.5	4.2	4.8	3.0	3.7	5.0	5.4	6.9	6.6	8.0	7.1	5.0	8.0
15	風速Vm	5.8	4.8	4.4	4.5	3.8	3.8	3.6	4.7	5.5	5.1	5.1	4.9	5.0	4.3	4.8	4.5	4.6	4.2	3.8	4.5	5.3	5.7	5.5	4.9	4.7	5.8
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	6.8	5.7	5.1	5.7	4.6	4.5	4.6	5.6	6.5	6.4	6.0	5.9	6.1	5.2	5.7	5.6	5.7	5.0	4.7	5.3	6.0	6.7	6.6	6.0	5.7	6.8
16	風速Vm	4.6	4.5	3.5	4.3	3.7	3.2	3.2	3.5	4.4	4.6	4.0	3.4	4.1	4.2	4.5	3.6	3.9	4.2	4.7	4.7	5.8	6.1	6.3	5.7	4.4	6.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.4	5.4	4.0	5.1	4.6	3.9	3.9	4.1	5.2	5.4	5.0	4.1	4.8	4.9	5.3	4.4	4.9	5.1	5.9	5.9	6.9	7.4	7.3	6.7	5.2	7.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	6.7	6.4	5.4	4.7	3.9	3.5	4.0	4.8	4.8	5.0	5.3	5.5	5.0	5.7	5.6	5.0	4.6	4.9	4.9	5.0	5.0	5.4	5.6	5.8	5.1	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.0	7.5	6.4	5.5	4.7	4.6	4.9	6.0	5.8	6.0	6.1	6.7	6.2	6.7	6.6	6.0	5.4	6.0	6.3	6.0	6.1	6.4	6.7	6.7	6.1	8.0
18	風速Vm	5.6	5.8	5.0	4.8	4.9	4.8	5.1	5.1	4.4	5.7	5.4	6.0	6.0	5.7	4.9	3.9	3.4	3.8	4.3	4.1	4.5	4.1	5.4	6.2	5.0	6.2
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	6.8	6.6	5.7	5.5	6.0	5.7	6.6	6.1	5.5	6.8	6.2	7.0	6.9	6.5	5.8	4.6	3.9	4.5	5.3	5.0	5.5	4.9	6.4	7.2	5.9	7.2
19	風速Vm	5.9	6.0	5.6	4.4	3.6	3.8	3.9	3.1	2.9	2.8	3.7	4.8	4.8	3.9	3.4	3.6	4.8	4.8	3.7	4.2	4.8	3.9	3.9	4.2	4.2	6.0
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	6.7	7.4	6.4	5.2	4.2	4.4	4.6	3.9	3.8	3.3	4.6	5.5	5.5	4.7	4.1	4.2	5.6	5.9	4.7	5.1	6.3	4.7	4.8	5.3	5.0	7.4
20	風速Vm	4.6	4.6	4.7	5.4	4.6	5.2	5.1	3.7	2.4	1.9	2.6	4.3	5.1	7.1	6.6	6.4	7.7	5.9	4.2	4.8	6.1	6.5	5.8	6.0	5.1	7.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.8	5.5	5.4	6.7	5.6	6.5	5.9	4.8	3.5	2.7	3.9	5.9	6.3	8.7	8.8	8.7	9.1	8.3	6.7	6.3	8.3	8.7	8.1	8.0	6.6	9.1
21	風速Vm	6.4	5.6	6.8	7.6	8.7	8.9	10.3	9.6	10.0	9.7	9.7	10.7	11.1	10.4	10.7	11.7	12.9	11.9	11.5	13.3	10.9	8.9	10.3	8.9	9.9	13.3
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	8.7	7.4	9.0	9.6	11.1	11.7	13.2	12.2	12.6	12.4	12.8	13.8	14.4	13.6	13.3	16.4	16.1	16.0	15.5	18.0	13.5	11.5	14.6	11.5	12.9	18.0
22	風速Vm	10.2	10.3	9.8	9.4	10.0	10.7	9.4	12.0	11.3	10.6	10.8	10.3	11.0	11.0	10.6	10.7	11.0	11.4	11.6	10.6	9.5	9.8	9.3	8.5	10.4	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.6	13.3	13.1	12.5	13.1	14.0	13.1	15.4	14.1	15.8	14.1	13.9	13.7	14.6	14.6	16.4	14.5	14.7	16.0	15.2	12.7	13.3	12.9	11.8	14.1	16.4
23	風速Vm	9.3	10.0	10.2	11.4	11.1	12.4	11.7	11.7	12.0	12.7	13.2	13.5	13.1	12.9	14.5	15.1	13.8	14.8	12.8	13.2	13.0	13.1	12.6	12.9	12.5	15.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	12.0	13.6	13.3	14.3	14.0	17.9	14.7	16.1	15.5	16.8	16.6	17.7	17.4	16.7	20.1	19.2	18.3	20.6	17.0	17.7	16.8	18.6	17.9	18.2	16.7	20.6
24	風速Vm	13.7	12.1	12.8	14.4	15.4	14.7	14.7	15.1	15.3	14.7	14.0	15.0	15.2	15.6	16.1	16.4	14.6	12.5	11.7	10.0	9.9	11.1	11.6	12.7	13.7	16.4
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	6	6	6	7	7
	風向Dm	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	W	W		
	陣風Vg	19.5	18.5	17.3	20.4	20.7	18.9	19.2	20.5	21.2	20.2	17.9	20.1	20.6	22.2	21.0	21.3	20.8	17.5	16.5	13.1	13.6	15.4	17.2	17.4	18.8	22.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.5	14.3	15.4	14.8	15.0	15.0	14.6	13.9	12.4	11.2	10.4	12.3	13.2	12.5	11.4	9.5	8.9	5.8	5.1	8.1	3.1	2.6	2.3	6.6	10.5	15.4
	風級Vms	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	6	6	6	6	5	5	4	3	5	2	2	2	4	5	7
	風向Dm	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	S	SSW	WSW		
	陣風Vg	16.0	19.0	20.3	19.2	19.7	18.7	19.0	18.1	16.1	14.9	13.9	15.8	17.1	16.2	14.3	12.8	12.2	7.5	6.9	10.5	4.9	4.1	4.0	10.2	13.8	20.3
26	風速Vm	11.0	12.4	13.3	14.3	14.2	14.0	13.6	13.3	7.8	7.4	5.5	4.6	2.1	4.6	6.8	6.4	5.8	5.3	6.6	2.0	1.8	2.6	1.5	1.3	7.4	14.3
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	6	6	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	2	2	2	1	1	4	7
	風向Dm	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	14.8	16.5	16.2	17.8	17.8	17.8	17.8	16.9	10.2	9.3	7.2	5.5	3.4	6.8	9.1	8.6	7.5	7.5	8.5	3.2	2.6	3.5	2.0	2.0	9.7	17.8
27	風速Vm	0.0	2.1	6.0	8.9	10.2	5.9	5.5	7.3	5.7	5.5	4.9	5.2	3.9	2.4	2.0	1.3	1.1	4.1	5.4	6.4	6.0	5.5	5.5	5.1	4.8	10.2
	風級Vms	1	2	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	3	5
	風向Dm		WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg		2.7	7.9	11.6	13.3	7.8	7.9	10.3	7.5	7.7	6.4	7.6	5.8	3.2	3.2	2.0	2.1	5.7	7.0	7.9	7.3	6.4	6.7	6.1	6.7	13.3
28	風速Vm	3.2	2.5	2.8	1.7	1.1	0.0	1.4	2.0	2.4	3.4	2.7	3.0	4.2	4.4	4.4	3.7	3.9	3.3	4.0	4.1	2.9	1.8	2.6	3.7	2.9	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	SW	W	NNW		N	ESE	ENE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.0	3.1	3.7	2.4	1.9		2.2	2.7	3.1	4.4	3.5	3.6	4.9	5.2	5.4	4.8	4.9	4.3	5.1	5.2	3.4	2.1	3.3	4.2	3.8	5.4
29	風速Vm	3.3	2.7	3.0	1.5	1.7	1.1	1.1	1.6	1.2	2.9	3.4	4.2	3.9	4.2	4.3	4.9	3.7	1.7	2.3	1.5	1.4	2.2	1.1	1.8	2.5	4.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	3
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	SSE	SW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.9	3.3	3.7	2.3	2.7	2.3	1.9	2.2	2.4	3.7	4.1	5.1	4.8	4.8	5.2	5.8	4.7	2.3	3.2	2.2	1.8	2.6	1.5	2.5	3.3	5.8
30	風速Vm	1.1	1.4	2.8	1.6	2.1	2.4	3.3	2.3	4.3	3.6	3.0	2.6	3.7	3.0	3.2	3.0	5.9	6.3	4.9	3.9	2.8	1.1	1.5	2.7	3.0	6.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	4	4	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	SSW	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	WSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	WSW	WNW		
	陣風Vg	1.8	2.2	3.6	2.5	3.2	3.2	4.0	3.2	6.0	4.6	3.8	3.7	5.0	4.2	4.4	4.3	7.1	7.4	5.7	4.9	3.5	1.5	2.4	3.8	4.0	7.4
31	風速Vm	2.9	4.4	5.3	7.0	8.2	7.1	7.8	6.9	6.0	5.7	4.0	4.0	4.6	5.9	7.6	10.4	7.3	7.5	5.2	4.2	4.3	6.0	6.7	4.4	6.0	10.4
	風級Vms	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	5
	風向Dm	NW	WNW	WNW	W	W	SW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	4.1	5.9	6.5	8.7	9.9	8.9	9.6	8.3	7.5	7.3	5.1	5.6	6.2	7.1	10.2	13.2	9.2	9.7	6.5	5.9	5.7	7.7	8.8	5.8	7.6	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速Vm	5.0	5.8	5.6	4.4	2.7	0.0	1.8	1.8	3.9	3.2	3.2	2.1	0.0	3.7	4.9	5.5	3.0	0.0	2.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.6	5.8
	風級Vms	3	4	4	3	2	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	4	2	1	2	1	2	1	1	1	2.0	4
	風向Dm	WSW	SW	W	NW	NNW		S	S	ESE	SE	E	ESE		S	SSW	SSW	S		SSW		WSW					
	陣風Vg	6.0	6.9	6.8	5.8	3.9		3.2	2.7	5.0	4.2	4.2	3.5		5.1	5.7	6.5	3.6		3.2		2.9				4.7	6.9
2	風速Vm	1.6	2.8	4.3	5.6	6.8	8.0	6.9	6.5	5.5	5.4	4.6	6.0	3.3	4.9	5.0	5.0	5.2	5.0	6.7	6.2	6.6	6.7	6.5	5.3	5.4	8.0
	風級Vms	2	2	3	4	4	5	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向Dm	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW		
	陣風Vg	2.1	3.8	6.6	7.3	8.4	9.7	8.3	7.6	6.8	6.4	5.5	7.2	4.0	6.1	6.1	6.2	6.5	6.2	7.9	7.5	7.7	7.9	7.8	6.6	6.7	9.7
3	風速Vm	5.8	6.3	7.7	5.2	5.1	5.9	3.8	4.3	4.9	3.3	5.0	6.1	5.2	4.0	3.4	3.7	2.5	1.4	0.0	1.1	4.1	6.5	6.2	6.0	4.5	7.7
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	1	1	1	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	W	W	WSW	WNW	NW	NW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	WNW	NW	NNW	NW	WNW		SE	S	SSE	S	SSW		
	陣風Vg	7.1	7.6	10.8	8.6	6.5	9.0	7.7	5.2	5.9	4.3	5.9	7.3	6.4	4.8	4.3	4.7	3.3	2.2		1.7	5.1	7.9	7.4	7.4	6.1	10.8
4	風速Vm	4.4	2.2	4.4	4.7	4.1	3.6	2.1	3.2	2.8	2.6	5.0	4.8	5.1	4.6	4.7	5.2	5.7	4.3	3.6	2.9	3.5	1.8	2.8	2.5	3.8	5.7
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	ESE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	5.5	3.3	5.8	5.7	5.2	4.5	2.8	4.1	3.6	3.7	6.0	6.2	6.1	5.9	5.9	6.5	7.1	5.9	4.7	4.4	4.9	2.9	3.8	3.8	4.9	7.1
5	風速Vm	2.3	1.8	2.5	3.5	2.7	3.3	3.0	3.1	3.4	2.7	2.8	3.4	2.5	1.4	0.0	1.2	3.6	5.5	6.8	5.7	4.8	5.4	4.0	4.7	3.3	6.8
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	1	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	NE	E	E	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE		NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW		
	陣風Vg	3.5	3.0	4.9	5.0	3.8	4.3	3.9	4.3	4.5	3.7	3.9	4.7	3.7	2.7		2.6	4.7	6.8	8.4	7.2	6.0	7.0	5.5	5.9	4.8	8.4
6	風速Vm	5.2	3.7	7.1	6.2	4.1	1.5	3.8	2.5	4.7	4.3	3.9	1.6	1.1	1.7	3.3	6.0	5.3	4.3	4.3	5.7	6.1	3.2	0.0	1.2	3.8	7.1
	風級Vms	3	3	4	4	3	1	3	2	3	3	3	2	1	2	2	4	3	3	3	4	4	2	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	E	E	E	E	E	SE	SSE	W	NNW	N	NE	ENE	E	NE	NE	ESE	SE		NNE		
	陣風Vg	6.9	5.2	9.0	8.3	5.3	3.8	5.9	3.6	6.3	5.4	5.0	2.5	2.1	2.7	4.5	7.5	6.8	5.6	5.8	7.7	7.4	4.4		2.2	5.4	9.0
7	風速Vm	1.2	4.5	5.4	6.0	4.2	2.0	1.2	2.1	1.2	4.8	5.1	4.9	4.5	1.1	9.6	8.1	9.0	9.6	9.4	9.5	7.1	7.0	9.6	8.5	5.7	9.6
	風級Vms	1	3	3	4	3	2	1	2	1	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	NNE	N	NNE	N	E	NW	NW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	NW		
	陣風Vg	2.3	5.6	7.2	7.7	5.4	3.5	2.0	3.2	1.9	6.2	6.6	6.1	6.2	2.2	11.6	10.6	11.1	12.4	12.4	12.4	9.1	8.7	12.4	11.1	7.4	12.4
8	風速Vm	8.0	9.7	9.0	10.0	9.8	8.5	7.2	7.3	7.2	7.4	7.9	7.5	7.4	7.5	7.8	6.2	4.1	3.7	2.8	3.0	0.0	0.0	1.1	2.1	6.1	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	4	5
	風向Dm	NW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WSW			NE	WNW		
	陣風Vg	9.9	12.0	12.0	12.9	12.6	11.0	9.5	9.8	9.2	9.1	10.6	9.4	9.1	9.0	9.5	7.7	5.6	4.8	3.9	5.0			1.7	4.2	8.6	12.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	0.0	2.3	1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	2.2	2.3	1.9	2.1	1.9	1.2	2.6	1.8	2.6	2.0	4.1	3.4	2.0	2.2	3.7	4.1	5.9	2.2	5.9
	風級Vms	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2	4
	風向Dm	ESE		ESE	SSW				SSW	SSE	S	S	S	SSE	ESE	ESE	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	SE	S	SSE		
	陣風Vg	3.2		2.8	9.4				3.0	3.2	2.5	2.9	2.8	1.9	3.5	2.4	3.2	6.8	6.2	4.4	2.6	2.9	4.6	5.1	7.2	4.0	9.4
10	風速Vm	6.1	7.8	7.3	5.5	4.6	3.6	2.7	3.0	2.3	1.9	1.7	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	2.8	2.8	3.2	2.1	4.9	6.2	8.0	7.5	3.7	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	5	4	3	5
	風向Dm	SSE	S	SE	SSE	S	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	WNW			WSW	WSW	WSW	W	S	SSE	SSE	SSE	S			
	陣風Vg	7.3	9.9	9.1	7.1	5.7	4.8	3.5	3.7	2.9	2.3	2.2	2.0			3.8	3.7	3.6	4.1	3.5	6.0	7.2	9.6	9.0	5.3	9.9	
11	風速Vm	8.0	8.1	8.7	8.0	8.5	8.1	7.1	3.0	2.1	2.2	1.9	3.1	1.2	0.0	1.2	1.3	1.6	1.1	2.6	3.4	3.8	3.6	3.4	4.0	4.0	8.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	SW	WNW		W	W	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	9.7	9.7	11.1	10.1	10.6	10.1	8.5	3.8	3.3	2.8	2.7	4.0	1.8	2.2		2.2	2.6	1.8	3.4	4.3	4.4	4.4	4.1	4.7	5.3	11.1
12	風速Vm	3.8	4.5	4.1	4.3	4.6	3.1	2.9	2.0	1.2	2.3	3.8	5.5	4.7	4.5	2.5	1.3	3.6	3.8	4.7	4.5	5.6	5.7	6.0	5.6	3.9	6.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	4	3	3	2	1	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	SSE	S	S	S	SSW	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.5	5.3	5.0	5.3	5.8	4.0	3.6	2.6	1.7	3.5	5.1	7.2	6.0	5.7	3.9	2.5	5.1	5.2	6.0	5.7	7.0	7.1	7.3	6.8	5.1	7.3
13	風速Vm	2.3	1.1	1.1	0.0	6.8	5.3	3.3	3.1	6.4	3.4	3.4	3.7	2.7	0.0	1.3	2.6	2.9	2.0	3.8	5.3	3.6	1.5	3.4	5.1	3.1	6.8
	風級Vms	2	1	1	1	4	3	2	2	4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2	4
	風向Dm	SW	S	SSE	W WSW		S	SW	W	SSE	SSE	SSE	S	WSW			W	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.1	1.8	1.8	9.2		6.7	4.4	4.5	8.7	4.3	4.6	4.9	3.6	1.8		3.4	4.0	3.0	4.7	7.1	4.5	2.1	4.5	6.4	4.5	9.2
14	風速Vm	4.9	3.5	2.8	1.9	1.2	0.0	0.0	3.6	3.6	2.3	3.4	3.8	5.0	2.1	0.0	4.2	2.8	2.9	3.7	4.4	3.4	2.0	2.5	1.8	2.7	5.0
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	1	3	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSW	SSW	SSE	WNW WNW		S	SE	SSE	S	S	SSE			SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE		
	陣風Vg	6.5	4.3	3.6	2.9	2.1	4.9		5.2	3.3	4.4	4.5	5.9	2.7	5.1		3.8	3.6	4.8	5.4	4.9	3.0	3.5	2.4	4.1	6.5	
15	風速Vm	3.1	2.0	1.3	3.1	2.0	2.4	3.0	2.8	3.2	3.9	5.7	5.2	3.7	2.1	0.0	1.5	1.1	2.2	1.6	2.1	1.8	1.4	2.7	2.5	2.5	5.7
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	S	S	SSW	SSE		S	WSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.0	2.7	2.1	3.8	3.0	3.2	4.2	3.8	4.1	5.1	7.0	6.4	4.5	2.7	1.9		1.6	2.7	2.7	2.8	2.5	1.9	4.1	3.3	3.5	7.0
16	風速Vm	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	1.5	1.4	0.0	1.2	1.5	1.6	1.9	3.2	2.7	5.5	5.7	5.9	5.8	5.1	3.8	3.4	2.4	5.9
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	4
	風向Dm	SE	S	S				SSE	SSE	SE	SE			SE	SSE	SSE	WSW	SSW	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	
	陣風Vg	3.0	2.9	1.6				2.0	2.1	2.0	1.7			1.9	2.3	2.4	4.0	3.5	6.7	6.7	7.3	6.8	6.3	4.5	4.1	3.8	7.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.5	0.0	2.5	1.9	1.6	0.0	1.1	0.0	1.8	1.4	1.6	2.0	2.2	2.4	2.4	3.8	4.4	3.4	5.3	4.8	2.8	1.4	1.9	4.8	2.3	5.3
	風級Vms	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3
	風向Dm	SSW		S	S	S		SE		S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	3.1		3.4	2.6	2.4		2.4		2.6	2.2	2.2	2.6	2.9	3.3	3.4	4.7	5.4	4.3	6.5	5.8	3.5	1.8	2.8	5.6	3.5	6.5
18	風速Vm	3.5	3.3	2.7	1.5	2.0	5.3	5.3	5.1	2.6	3.4	3.4	3.7	4.4	5.2	2.9	3.1	2.9	3.6	4.6	3.6	2.8	1.6	2.0	2.3	3.4	5.3
	風級Vms	3	2	2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WNW	W	W	NNE	WSW	W	W	WNW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.1	4.0	3.4	2.1	4.4	7.4	7.3	6.4	3.5	4.3	4.1	4.6	5.7	6.6	3.9	4.1	3.9	4.6	5.7	4.4	3.5	2.4	2.9	3.1	4.4	7.4
19	風速Vm	0.0	2.5	1.7	0.0	1.8	1.8	2.0	2.1	1.5	1.4	0.0	1.1	2.2	1.7	2.0	2.2	2.6	1.8	0.0	2.4	2.3	1.7	1.9	3.3	1.7	3.3
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm		S	SSW		ESE	ENE	E	ESE	ENE	ENE		NNE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	S		WSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg		3.2	2.4		2.2	2.2	2.4	2.7	1.7	1.8		1.6	2.8	2.3	2.4	2.7	3.0	2.1		3.2	2.7	2.1	2.4	4.1	2.5	4.1
20	風速Vm	2.2	2.9	3.7	6.6	6.0	4.9	5.7	4.6	2.6	2.0	2.1	3.6	3.2	2.2	1.1	0.0	0.0	3.5	2.9	3.8	3.5	2.7	3.6	4.3	3.2	6.6
	風級Vms	2	2	3	4	4	3	4	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	S	SSE	S	S	S	SSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW			SE	S	SSE	SSE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	2.9	4.1	5.1	8.6	7.6	5.8	6.8	5.5	3.3	2.5	2.6	4.7	3.9	2.9	2.2			4.1	3.3	4.3	4.1	4.1	4.5	5.5	4.5	8.6
21	風速Vm	5.8	5.6	5.6	6.6	5.4	5.5	4.8	4.4	3.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.7	3.0	3.9	3.5	3.2	2.8	2.3	3.1	3.2	3.1	2.2	3.5	6.6
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	WSW	WSW	W	WSW	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	7.5	7.0	7.3	8.1	7.2	7.0	6.0	5.5	4.0	2.0	2.7	1.7	1.9	2.4	4.0	4.7	4.1	4.3	3.3	2.9	3.8	3.8	4.5	3.1	4.5	8.1
22	風速Vm	2.2	1.8	3.0	1.6	1.2	1.3	1.1	0.0	0.0	1.7	2.8	3.6	3.9	5.1	5.1	6.4	5.7	3.5	3.9	4.3	2.8	3.2	2.9	2.5	2.9	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE			NW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NW	WNW	W	W		
	陣風Vg	2.8	2.5	4.0	2.3	1.8	2.1	1.4			2.4	4.2	4.7	4.8	6.0	6.5	7.8	7.1	4.4	4.9	5.5	4.0	4.3	3.7	3.2	4.1	7.8
23	風速Vm	3.8	4.3	5.2	5.0	5.6	7.0	7.9	5.8	5.3	4.2	6.2	4.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.4	2.0	2.1	3.7	3.8	3.6	4.0	7.9
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	S	SSE	SE	SE	S	WSW	WSW	SSW	SSW	S	W	SW	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	5.0	5.6	6.2	6.1	7.0	9.1	9.7	7.2	7.1	5.0	7.9	6.0	3.1	3.1	3.2	3.2	2.8	2.8	3.3	2.6	2.8	4.5	4.6	4.7	5.1	9.7
24	風速Vm	3.0	2.6	3.3	3.3	2.8	4.2	3.1	3.6	2.8	3.3	1.7	2.3	3.6	2.8	2.8	3.5	3.7	3.3	3.0	4.2	4.2	3.2	3.7	3.1	3.2	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	S	S	SSW	SSW	WNW	W	W	W	WSW	SSW	SSE	SE	SSE	SSW	S	S	SSW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.4	3.6	4.5	4.4	4.1	5.4	4.0	4.9	3.9	4.2	2.4	3.3	4.9	3.4	3.8	4.5	4.5	4.1	3.7	5.0	5.2	4.2	4.9	4.1	4.2	5.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.8	5.1	5.2	5.4	5.1	6.0	4.3	3.4	2.0	2.8	2.4	2.6	2.0	1.2	1.4	2.4	4.1	4.6	5.5	6.6	6.8	6.8	6.6	5.7	4.3	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.2	6.7	6.6	7.0	6.8	7.9	5.3	4.3	2.7	3.4	3.1	3.4	2.5	1.8	2.2	3.2	5.5	6.2	6.9	8.2	8.6	8.5	7.8	6.8	5.5	8.6
26	風速Vm	5.1	5.3	4.3	4.2	4.8	5.5	6.1	5.7	6.3	5.2	5.2	3.6	2.9	2.6	3.9	4.2	3.9	4.4	4.4	5.0	6.1	6.3	5.9	6.6	4.9	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.1	6.8	5.4	5.1	6.0	7.1	7.5	7.0	8.0	6.2	6.4	4.5	3.5	3.3	4.9	5.2	4.8	5.6	5.4	6.1	7.2	8.1	7.1	7.6	6.0	8.1
27	風速Vm	5.9	5.7	4.5	4.8	4.0	5.5	5.2	5.9	5.5	4.4	4.2	3.3	3.5	3.5	3.7	3.3	3.3	4.6	6.0	6.1	5.8	6.8	6.8	6.4	4.9	6.8
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	7.0	6.7	5.9	6.0	5.1	6.7	6.8	7.2	6.8	5.3	5.1	4.1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	5.8	7.4	7.8	7.4	8.0	7.8	7.5	6.1	8.0
28	風速Vm	6.9	6.2	6.0	5.2	4.0	4.6	4.2	5.9	6.1	7.2	7.3	6.8	7.4	6.1	6.8	5.8	5.9	5.8	5.0	4.2	4.4	5.0	4.9	5.7	5.7	7.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.1	7.6	7.3	6.2	5.4	5.8	5.3	7.3	7.4	8.6	8.8	8.4	9.2	7.6	7.9	7.1	7.2	7.4	6.7	5.3	5.7	6.5	6.3	6.8	7.1	9.2
29	風速Vm	5.5	7.1	6.8	4.2	4.8	5.5	5.7	7.0	6.9	6.9	5.6	6.4	5.9	5.3	5.3	4.8	5.4	4.7	5.3	5.2	5.4	5.8	5.2	4.7	5.6	7.1
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4
	風向Dm	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.6	10.0	8.0	5.3	5.9	7.0	7.0	8.3	8.6	8.2	7.0	7.5	7.6	6.3	6.4	5.9	6.5	6.0	6.6	6.3	6.6	7.0	6.2	5.8	6.9	10.0
30	風速Vm	5.7	5.7	4.7	4.6	4.6	5.3	4.3	4.7	4.8	4.4	4.3	4.8	4.5	4.5	5.5	5.0	5.3	5.8	5.7	6.3	6.2	5.9	6.4	6.7	5.2	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	6.8	6.4	5.7	5.4	5.7	6.5	5.5	6.1	6.7	5.4	5.9	5.8	5.3	5.4	6.5	6.2	6.4	6.9	6.9	7.8	7.7	7.3	7.8	8.3	6.4	8.3
31	風速Vm	6.3	6.4	6.7	7.1	6.7	6.1	5.8	6.1	6.3	6.8	6.1	5.8	6.3	5.6	5.1	4.1	4.3	4.3	6.0	5.8	6.9	5.9	6.2	5.8	5.9	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	7.4	7.7	7.7	8.2	8.4	7.4	6.9	8.1	7.6	8.1	7.7	7.3	7.8	6.6	6.1	5.1	5.2	5.3	7.3	7.4	8.8	7.4	7.7	7.6	7.3	8.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	6.5	6.7	6.1	6.5	6.7	6.7	6.6	6.1	6.0	5.4	6.0	5.7	5.2	5.9	6.0	6.0	5.3	5.2	5.3	5.6	6.1	5.9	4.9	5.0	5.9	6.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4.0	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	8.6	8.4	7.4	7.6	8.5	8.6	8.2	7.3	6.9	6.8	7.3	7.0	6.5	7.3	7.2	7.0	6.4	6.5	6.5	6.5	7.2	7.0	6.4	6.2	7.2	8.6
2	風速Vm	5.6	5.1	5.6	5.3	5.5	5.5	5.5	5.2	4.7	4.0	3.7	3.2	3.3	3.4	3.2	4.0	4.4	5.2	5.4	6.1	6.9	6.6	6.6	6.6	5.0	6.9
	風級Vms	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	
	陣風Vg	6.9	7.0	7.1	6.5	6.5	6.6	6.8	6.2	5.7	4.9	4.5	4.1	4.1	4.2	3.8	4.8	5.7	6.3	6.6	6.9	8.4	8.1	8.2	8.5	6.2	8.5
3	風速Vm	6.5	6.8	7.6	7.5	4.9	3.6	5.1	5.7	5.6	5.1	3.3	2.6	2.2	2.0	1.5	0.0	2.0	3.4	3.6	5.3	5.9	5.4	4.4	4.5	4.4	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	NW		SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	8.0	8.3	9.0	9.1	5.8	4.7	6.1	6.8	7.1	6.9	4.2	3.5	2.9	2.9	2.5		2.6	4.1	4.9	6.7	6.8	6.3	5.5	5.7	5.7	9.1
4	風速Vm	4.3	4.3	3.5	2.7	2.1	3.4	5.2	6.1	5.3	2.7	3.0	2.8	2.5	2.5	3.1	3.8	4.4	4.3	4.2	4.3	4.5	5.2	5.2	5.0	3.9	6.1
	風級Vms	3	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	5.3	6.0	4.8	4.1	3.1	4.1	6.2	7.4	6.8	3.6	4.0	3.9	3.2	3.4	3.7	4.7	5.3	5.1	5.1	5.4	5.4	6.2	6.6	6.1	5.0	7.4
5	風速Vm	4.9	3.7	4.6	3.9	4.1	4.5	6.4	4.2	3.8	3.6	3.7	5.1	5.2	5.4	5.5	5.2	5.0	5.7	6.8	6.9	6.6	6.2	6.6	6.3	5.2	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE		
	陣風Vg	6.2	4.6	5.6	4.8	5.1	5.7	7.4	5.0	4.7	4.5	4.8	6.3	8.2	7.1	7.2	6.3	6.2	7.1	8.1	8.2	7.6	7.8	8.1	8.0	6.4	8.2
6	風速Vm	6.5	6.6	7.6	8.5	6.5	7.5	9.4	9.3	6.5	6.7	6.0	6.2	5.9	4.7	3.3	2.6	2.9	3.2	4.5	5.4	5.1	5.3	5.9	6.0	5.9	9.4
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.1	8.6	9.1	10.7	8.1	9.9	11.1	11.3	8.1	9.0	7.4	7.7	7.2	5.7	4.2	3.4	3.7	4.2	5.6	6.4	6.0	6.2	7.2	7.2	7.3	11.3
7	風速Vm	6.1	6.9	6.1	6.3	6.0	5.7	4.4	2.3	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	4.2	4.8	5.5	5.9	6.1	6.0	5.7	5.8	5.4	4.2	6.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSW	SW	WSW	W				ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	8.0	8.4	8.1	8.8	7.4	7.1	5.5	3.1	1.8	2.9				2.5	3.2	5.2	5.9	6.9	7.0	7.5	7.0	6.9	7.2	7.1	6.1	8.8
8	風速Vm	5.7	4.7	5.0	5.1	5.3	4.1	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.6	4.1	4.0	4.2	4.5	5.1	5.5	5.6	6.1	6.3	6.9	6.9	7.4	5.3	7.4
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風Vg	7.2	6.6	6.4	6.4	6.6	5.1	6.6	6.9	6.2	5.7	5.7	5.7	5.2	4.9	5.9	5.8	6.3	6.8	6.9	7.5	7.6	8.1	8.5	8.9	6.6	8.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	6.9	7.0	6.4	6.4	6.4	6.2	5.7	6.6	6.5	6.7	6.4	5.6	5.0	4.6	5.5	5.7	5.4	6.0	6.7	6.3	7.6	8.4	7.5	7.6	6.4	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	8.2	8.7	8.7	7.8	8.0	7.6	6.9	8.2	7.7	8.1	7.7	6.8	6.7	5.7	6.6	7.2	6.5	7.9	8.0	7.4	9.1	10.4	8.8	9.0	7.8	10.4
10	風速Vm	7.1	6.9	7.1	6.2	6.2	6.0	6.2	6.7	6.8	6.6	6.8	6.2	5.7	5.9	5.8	5.6	6.3	6.0	6.9	7.3	7.7	7.7	7.8	7.5	6.6	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	8.4	8.0	8.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	7.8	7.7	7.1	7.0	7.5	7.3	7.8	8.2	8.6	9.0	9.1	9.1	9.3	9.3	8.1	9.3
11	風速Vm	7.8	7.6	6.6	7.7	9.3	10.3	10.5	9.1	12.6	9.9	10.0	10.6	8.9	10.0	9.0	7.9	10.0	8.5	9.4	11.2	11.6	12.4	13.0	13.5	9.9	13.5
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	9.3	9.6	8.3	10.0	12.3	13.0	13.1	11.2	16.0	12.7	12.4	13.0	11.0	13.0	11.8	10.3	12.9	10.8	12.5	14.0	14.5	16.0	16.5	16.1	12.5	16.5
12	風速Vm	12.4	11.4	12.5	9.0	9.0	8.3	8.0	9.0	9.5	10.5	10.5	11.0	11.1	12.7	14.8	16.2	20.6	17.0	16.9	17.3	15.7	14.6	16.1	13.8	12.8	20.6
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	7	7	8	7	7	7	6	6	8
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W		
	陣風Vg	14.9	14.7	19.1	11.7	13.6	10.9	10.5	11.3	12.0	13.0	14.9	16.0	16.6	16.7	19.9	21.8	26.8	23.8	23.6	25.3	21.8	20.2	21.0	17.7	17.4	26.8
13	風速Vm	14.9	12.8	12.3	12.2	11.7	12.5	12.3	10.8	10.6	11.0	9.0	7.6	8.6	7.7	8.9	8.5	9.7	10.1	9.1	9.3	7.4	4.9	3.6	1.8	9.5	14.9
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	2	5	7
	風向Dm	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	20.1	17.8	15.4	15.6	16.5	17.4	16.1	14.1	14.4	15.0	11.8	10.2	11.8	10.2	11.8	10.9	13.1	13.0	11.2	12.0	9.6	6.4	5.4	2.6	12.6	20.1
14	風速Vm	1.7	4.6	7.6	8.9	10.4	10.1	9.9	9.0	9.5	8.8	9.1	7.5	7.0	7.6	6.3	6.7	5.4	4.0	2.2	1.9	1.2	1.1	1.2	0.0	5.9	10.4
	風級Vms	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	3	5
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	NW	WSW	WSW	WSW	WNW			
	陣風Vg	2.7	6.2	9.7	11.9	13.4	12.9	12.5	11.1	12.0	11.4	11.3	9.5	9.1	10.0	8.1	8.2	6.8	5.2	2.9	2.7	1.8	1.8	1.7		8.0	13.4
15	風速Vm	0.0	1.9	3.7	4.5	3.9	5.8	5.4	6.5	6.5	6.4	5.7	3.9	5.4	3.8	4.5	5.6	4.9	4.8	4.8	2.4	2.5	2.5	2.5	3.0	4.2	6.5
	風級Vms	1	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm		W	W	W	WNW	W	W	WNW	W	NNW	NW	NNW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	SE	SSE		
	陣風Vg		2.7	4.8	5.7	5.2	7.0	7.2	7.9	7.8	7.9	7.3	5.1	6.7	4.8	5.9	7.3	6.4	5.8	6.3	3.5	3.2	3.5	3.5	4.1	5.6	7.9
16	風速Vm	3.8	3.0	1.3	1.8	2.7	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.7	2.7	3.0	2.6	3.1	3.8	3.4	2.9	3.1	4.2	4.1	3.6	2.3	4.2
	風級Vms	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW				SSW			SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	4.9	4.3	2.2	2.5	3.5	2.7				2.1			2.5	3.7	3.9	3.8	4.6	4.8	4.1	4.0	4.1	5.6	5.6	4.8	3.9	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	3.8	4.4	4.4	4.3	4.3	4.0	4.5	4.3	4.3	4.8	4.8	5.0	5.2	4.9	4.8	5.6	5.0	5.9	6.1	6.3	6.4	6.7	6.5	6.2	5.1	6.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.1	5.6	5.6	5.3	5.0	4.6	5.4	4.9	5.1	5.9	6.1	6.0	6.5	6.2	6.3	6.6	6.3	7.2	7.5	7.7	7.7	8.1	7.9	7.5	6.3	8.1
18	風速Vm	5.9	6.2	6.7	6.7	6.6	6.8	7.1	6.6	6.9	7.6	7.6	6.8	6.9	6.9	6.0	6.7	7.6	7.1	8.0	8.0	8.3	7.9	6.9	6.5	7.0	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.5	7.6	8.2	7.9	7.7	8.2	8.6	7.6	8.0	8.9	9.2	8.5	9.0	8.6	7.5	7.6	8.9	8.4	9.4	9.8	10.2	9.2	8.3	8.0	8.5	10.2
19	風速Vm	6.3	4.9	4.9	5.5	4.3	4.4	4.7	5.3	5.7	5.1	5.5	5.6	5.5	5.2	5.5	6.4	6.6	6.4	6.8	7.2	7.0	6.8	6.8	7.7	5.8	7.7
	風級Vms	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	E	E	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.0	6.2	6.1	6.9	5.7	5.5	5.8	6.1	6.9	6.1	6.6	6.9	7.0	7.4	7.3	7.8	8.0	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.8	9.4	7.2	9.4
20	風速Vm	7.5	7.7	8.2	7.6	7.6	4.0	3.9	5.1	4.2	5.1	4.7	5.0	4.7	3.4	2.2	3.1	4.8	5.7	6.1	6.6	6.6	8.1	8.3	7.6	5.7	8.3
	風級Vms	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	SSE	S	S	S	S	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	9.5	9.9	10.3	9.8	8.9	5.4	5.0	6.5	5.3	6.0	5.9	6.3	5.9	4.3	3.1	4.0	5.8	7.2	7.6	8.0	7.8	9.8	10.6	9.3	7.2	10.6
21	風速Vm	7.2	5.9	3.0	3.9	4.3	7.1	4.0	2.3	4.9	4.9	5.1	5.0	4.8	5.0	2.6	3.3	4.0	5.3	5.4	6.3	5.2	5.3	5.0	5.7	4.8	7.2
	風級Vms	4	4	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.7	7.5	3.7	5.1	6.3	8.5	5.1	3.3	6.2	6.3	6.0	6.0	6.1	6.1	3.3	4.2	5.2	6.6	6.5	7.6	6.8	6.5	6.3	6.9	6.1	9.7
22	風速Vm	5.1	5.8	6.3	4.6	4.2	3.0	2.8	3.0	2.8	2.4	2.5	2.7	2.5	2.1	2.2	2.0	1.8	1.8	1.9	3.2	3.5	4.1	5.4	4.5	3.3	6.3
	風級Vms	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	SW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	NW	N	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	6.3	7.2	7.5	5.6	5.1	3.9	3.6	4.0	3.7	3.1	3.1	3.3	3.2	2.8	3.2	2.7	2.6	2.2	2.3	3.9	4.3	4.8	6.2	5.6	4.2	7.5
23	風速Vm	5.1	4.1	4.3	3.7	4.3	3.9	3.4	3.9	4.6	5.1	5.0	5.1	4.6	4.8	5.3	5.0	5.1	5.0	5.3	7.9	6.9	4.5	3.9	3.2	4.8	7.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	SE	ESE		
	陣風Vg	6.0	5.3	5.5	5.1	5.6	4.8	4.2	4.9	5.3	6.0	6.0	5.9	5.5	6.1	6.4	6.1	6.2	6.0	6.5	9.9	8.5	6.0	5.0	3.9	5.9	9.9
24	風速Vm	4.4	4.3	4.3	4.7	4.6	4.8	6.0	6.5	7.8	8.0	6.9	7.4	7.1	6.5	7.0	7.6	8.4	8.1	8.8	9.2	9.1	8.9	8.1	8.2	6.9	9.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	5.1	5.4	5.1	6.0	6.2	6.0	8.1	8.0	9.3	9.4	8.3	8.8	8.4	7.9	8.4	9.2	10.3	9.3	10.8	11.3	11.0	11.0	9.5	10.0	8.5	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	7.7	6.6	6.3	6.3	6.8	6.8	6.8	7.3	6.7	6.6	7.4	8.3	7.8	7.2	6.3	7.0	7.6	7.1	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.0	8.4	7.9	7.9	8.4	8.7	8.1	8.8	8.2	7.8	8.9	10.2	9.3	9.2	7.8	8.6	8.8	9.1	8.6	8.8	8.6	8.8	8.1	8.5	8.6	10.2	
26	風速Vm	6.4	6.4	6.5	6.6	6.2	5.6	5.0	5.3	6.2	6.0	6.1	5.6	6.2	5.3	5.6	6.1	5.5	5.7	5.9	5.6	6.0	6.3	5.8	5.9	5.9	6.6	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE			
	陣風Vg	8.1	7.8	8.1	8.6	7.6	6.9	6.4	6.6	7.3	7.2	7.1	6.9	7.9	6.7	7.1	8.1	7.1	7.3	7.5	7.5	7.3	7.7	7.8	7.2	7.4	8.6	
27	風速Vm	5.3	5.5	5.4	5.5	4.8	5.3	4.5	4.8	4.5	4.3	4.0	4.1	3.9	2.9	3.7	3.9	4.4	4.3	4.2	3.4	3.5	3.8	3.7	1.8	4.2	5.5	
	風級Vms	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE			
	陣風Vg	6.7	7.1	7.5	6.9	6.2	6.3	5.5	6.3	5.7	5.7	5.1	4.9	4.9	3.9	4.9	5.3	5.6	6.0	5.6	4.4	5.0	5.1	5.0	2.4	5.5	7.5	
28	風速Vm	2.3	3.2	4.0	4.6	5.4	5.5	4.9	4.2	3.9	5.3	5.8	6.0	5.5	5.2	5.1	5.4	4.2	3.2	3.5	3.6	3.8	4.2	3.6	3.3	4.4	6.0	
	風級Vms	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	3.3	4.3	6.0	5.8	6.8	6.6	6.0	5.4	5.0	6.7	7.6	8.0	7.0	6.5	6.3	6.6	5.5	4.3	4.4	4.5	5.0	5.4	4.9	4.5	5.7	8.0	
29	風速Vm	3.2	2.4	2.7	3.5	4.2	3.9	3.0	2.8	3.3	2.4	2.1	2.5	3.3	3.9	4.0	4.2	3.4	2.2	1.7	1.9	2.4	1.9	0.0	0.0	2.7	4.2	
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNE	N	NNE	N	N	NE	NNE	NNE					
	陣風Vg	4.3	3.4	3.4	4.4	5.2	4.8	4.3	4.1	4.2	3.3	3.3	3.5	4.3	5.0	5.1	5.4	4.4	3.2	2.5	2.9	3.3	2.9			4.0	5.4	
30	風速Vm	0.0	0.0	2.3	3.1	2.6	1.9	3.1	2.4	3.6	2.6	2.5	4.4	3.6	2.9	4.0	5.5	4.6	4.0	4.1	3.3	4.1	4.8	3.3	3.6	3.2	5.5	
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	
	風向Dm			NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg			3.6	4.2	4.1	3.2	4.7	3.8	5.1	3.8	3.8	5.8	5.1	3.9	5.3	6.8	6.2	5.2	5.7	4.7	6.0	6.4	4.6	4.5	4.8	6.8	
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.0	4.5	4.3	4.5	2.6	2.9	3.4	3.0	2.0	2.1	2.4	2.6	4.0	3.6	4.2	5.2	5.0	5.3	4.8	4.3	4.4	3.7	3.7	3.1	3.7	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3.0	3
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	5.3	5.9	5.8	6.4	3.4	4.1	4.7	4.0	2.9	3.2	3.4	3.6	5.1	5.3	5.5	6.8	6.6	6.7	6.1	5.4	5.7	5.0	4.7	4.0	5.0	6.8
2	風速Vm	2.6	2.3	1.9	2.5	3.0	3.3	3.0	2.6	3.2	3.7	3.9	4.9	5.0	5.0	4.9	6.1	6.3	6.3	6.4	5.8	6.3	5.6	5.6	5.2	4.4	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.4	3.1	2.5	3.2	3.9	4.2	3.9	3.5	4.5	5.3	5.4	6.2	6.3	6.1	6.4	7.4	7.9	7.6	7.6	7.1	7.7	6.9	6.9	6.6	5.6	7.9
3	風速Vm	4.9	5.1	4.8	5.6	6.5	6.7	6.2	6.0	6.4	6.4	6.7	6.0	6.1	6.2	6.2	7.0	7.4	8.0	8.9	8.8	8.3	6.5	7.2	6.2	6.6	8.9
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	6.0	6.7	6.0	6.7	8.1	7.9	7.7	6.9	7.7	7.7	8.2	7.8	7.6	7.8	7.5	8.4	9.1	9.6	10.5	10.4	10.8	7.8	9.2	7.8	8.1	10.8
4	風速Vm	6.1	6.2	5.1	6.3	5.1	6.0	6.3	5.9	5.9	6.4	6.6	5.5	4.9	5.3	6.8	6.9	6.8	7.3	7.4	8.0	7.7	8.5	7.1	7.5	6.5	8.5
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	E	E	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	7.6	7.8	6.4	7.7	6.5	7.9	7.4	7.0	7.5	8.2	8.1	7.0	6.4	7.0	8.6	9.0	8.9	8.9	9.7	10.0	9.4	10.9	9.2	9.4	8.2	10.9
5	風速Vm	6.8	5.6	5.0	6.4	4.8	4.1	5.7	7.4	5.4	6.9	6.5	6.5	3.8	5.6	6.3	5.7	5.8	6.0	6.1	6.8	6.9	7.7	6.7	6.6	6.0	7.7
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風Vg	9.0	7.8	6.2	8.2	6.4	5.9	8.4	9.1	6.6	8.3	8.1	8.8	4.9	8.1	7.5	7.8	6.9	7.1	7.6	8.5	8.0	10.2	8.6	8.2	7.8	10.2
6	風速Vm	5.7	6.4	6.3	5.7	5.8	5.0	4.9	4.9	5.4	7.3	5.4	5.6	5.0	5.5	5.1	3.7	4.4	4.9	5.6	4.0	8.2	7.1	7.0	7.0	5.7	8.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	SE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	7.6	8.6	8.8	7.7	7.7	6.2	6.1	5.9	6.3	10.1	7.2	7.3	7.1	7.6	7.4	5.2	5.6	6.5	7.3	5.4	11.5	8.9	8.6	8.8	7.5	11.5
7	風速Vm	5.3	5.0	6.4	7.0	5.1	5.2	5.8	4.7	5.6	5.3	7.4	5.9	5.3	4.9	4.3	5.6	5.4	5.7	4.4	7.2	6.8	5.4	4.9	5.2	5.6	7.4
	風級Vms	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	7.2	6.6	8.5	10.3	6.6	6.3	7.2	5.7	6.9	6.5	9.2	7.1	6.6	6.3	5.9	7.4	6.9	6.9	5.5	9.4	8.2	6.9	6.3	6.5	7.1	10.3
8	風速Vm	5.1	3.9	3.6	4.9	4.8	4.7	5.5	5.1	4.1	8.7	4.7	5.0	4.1	4.4	4.1	5.3	3.9	5.3	5.5	5.7	6.2	5.9	5.6	5.0	5.0	8.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向Dm	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.5	5.5	5.1	6.5	6.3	6.2	6.7	6.2	5.1	11.6	6.3	6.4	5.1	5.7	5.5	7.0	5.3	6.7	6.7	6.8	7.2	7.0	7.0	6.0	6.4	11.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.1	5.8	4.8	6.2	6.3	5.4	6.8	7.2	6.8	5.5	6.0	5.2	7.0	5.7	4.5	5.1	4.9	5.3	5.3	4.8	4.1	3.2	2.7	2.4	5.2	7.2
	風級Vms	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.1	7.7	6.6	7.9	8.2	7.0	9.1	8.8	8.4	7.2	7.2	6.6	8.9	7.2	5.9	6.7	6.7	6.8	7.4	6.1	5.2	4.2	3.5	3.2	6.7	9.1
10	風速Vm	2.6	1.7	4.0	3.1	2.9	4.2	4.7	4.0	3.6	3.9	5.6	7.3	3.7	4.7	4.0	3.9	4.2	5.6	6.6	6.7	6.3	6.6	7.9	8.3	4.8	8.3
	風級Vms	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	3.7	2.4	5.7	4.1	3.8	5.7	6.1	5.8	4.7	4.8	7.8	13.1	4.6	6.1	5.8	5.1	5.2	7.2	8.6	9.0	8.7	9.4	10.1	11.9	6.6	13.1
11	風速Vm	8.5	8.2	8.4	10.5	8.9	10.8	11.3	10.5	11.1	10.9	10.1	11.8	10.5	10.1	11.0	11.6	11.8	12.9	12.2	12.3	10.7	13.2	13.4	16.3	11.1	16.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7	6	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.2	10.8	10.8	13.2	11.6	13.7	14.9	13.5	14.7	15.0	13.6	15.0	13.9	14.0	15.4	15.7	15.7	16.3	15.7	18.0	15.8	17.3	18.9	24.8	15.0	24.8
12	風速Vm	11.7	13.1	10.0	10.0	11.3	10.2	10.8	9.3	9.0	8.3	8.9	8.0	8.2	6.7	5.2	7.8	8.8	8.2	7.9	5.2	12.3	11.0	11.3	13.0	9.4	13.1
	風級Vms	6	6	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	4	3	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	15.0	16.7	13.5	12.9	14.7	13.4	15.0	11.7	11.2	10.6	11.8	10.4	12.0	8.5	8.1	10.2	10.9	10.6	10.8	11.0	15.9	14.3	15.9	16.8	12.6	16.8
13	風速Vm	12.0	12.4	12.0	11.3	10.6	10.6	10.3	9.9	10.1	10.2	9.2	10.6	9.8	8.4	8.0	8.0	8.4	9.6	8.7	9.9	8.9	7.6	7.2	12.3	9.8	12.4
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	5	6
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風Vg	16.0	17.4	15.5	15.2	14.3	13.9	13.0	13.5	13.3	13.5	12.4	13.4	11.9	10.5	10.1	9.7	10.8	11.6	11.1	12.4	11.7	9.5	8.8	16.9	12.8	17.4
14	風速Vm	7.0	7.8	8.2	6.5	6.4	5.7	7.0	5.4	6.3	5.4	7.0	10.2	7.1	6.9	6.6	7.9	8.8	8.1	7.8	7.6	7.1	7.7	6.3	6.8	7.2	10.2
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ESE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	8.8	10.4	10.4	8.2	7.9	7.6	9.0	6.9	8.1	7.1	9.6	12.7	8.9	8.6	8.2	9.9	10.7	9.9	9.9	9.7	8.8	9.4	8.1	8.6	9.1	12.7
15	風速Vm	5.5	6.1	6.3	4.8	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1	5.3	4.7	5.2	5.2	5.4	5.0	5.2	4.9	4.3	4.5	2.7	4.1	4.1	3.3	3.8	4.6	6.3
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.7	7.3	8.0	7.0	5.3	5.2	6.1	5.1	5.8	6.7	6.1	6.5	6.4	6.5	6.1	6.0	5.9	5.2	5.8	4.2	5.2	5.2	4.5	4.8	5.9	8.0
16	風速Vm	4.1	4.0	3.6	3.0	2.6	2.3	3.2	2.6	1.8	2.1	2.7	3.5	5.9	6.7	8.6	8.9	10.8	10.8	12.6	15.2	14.5	13.6	14.8	14.0	7.2	15.2
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	6	7	7	4	7
	風向Dm	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.1	4.9	4.7	3.6	3.3	3.0	3.9	3.4	2.5	3.1	4.0	5.3	7.4	8.1	10.3	10.9	14.5	13.8	16.2	19.6	19.2	19.0	20.3	19.1	9.4	20.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.1	15.0	14.5	15.0	12.6	13.1	13.1	13.3	13.5	13.4	13.3	12.8	12.5	12.8	12.7	12.6	12.2	11.7	10.9	10.9	9.9	10.8	9.1	9.4	12.5	15.0
	風級Vms	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	18.4	18.6	18.1	19.3	16.9	17.6	17.1	17.3	17.3	16.7	17.7	16.9	16.7	17.0	17.3	17.2	15.8	14.9	15.3	14.7	13.4	13.5	11.9	12.9	16.4	19.3
18	風速Vm	8.8	8.3	7.5	7.9	8.3	5.6	7.0	7.9	7.2	5.8	6.1	7.3	5.9	6.4	6.2	6.3	6.1	5.7	5.7	6.0	5.5	5.2	5.1	4.0	6.5	8.8
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.3	11.0	11.7	10.1	10.8	9.3	9.4	10.6	9.9	8.3	8.8	10.1	8.8	8.7	8.1	8.1	8.3	7.8	8.4	8.6	6.9	7.7	6.7	5.6	9.0	12.3
19	風速Vm	4.8	4.6	4.6	7.1	6.7	7.0	6.6	7.0	6.2	6.3	5.7	5.1	6.4	7.2	7.4	7.6	7.5	8.0	7.6	8.5	9.5	9.0	8.6	8.8	7.0	9.5
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	6.4	6.6	6.8	9.2	8.5	9.4	8.8	8.7	8.0	7.9	8.1	7.2	8.0	9.3	9.8	9.2	9.4	9.7	9.5	10.6	11.8	11.2	10.6	10.8	9.0	11.8
20	風速Vm	8.1	8.6	8.5	8.8	8.1	9.3	6.4	6.9	6.4	7.2	6.8	7.0	6.7	5.7	5.1	5.5	6.4	6.2	4.9	3.5	3.4	1.8	0.0	0.0	5.9	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	1	1	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E				
	陣風Vg	10.4	11.5	11.0	10.8	10.9	11.8	8.4	9.5	8.2	9.5	8.7	9.1	9.8	7.7	7.0	6.9	8.6	7.8	6.4	4.8	4.7	3.1			8.5	11.8
21	風速Vm	0.0	0.0	3.5	5.0	6.4	6.4	7.9	7.1	7.0	9.3	9.7	11.1	11.5	10.0	9.3	10.0	10.9	10.0	12.3	9.9	11.0	11.1	12.1	12.0	8.5	12.3
	風級Vms	1	1	3	3	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm			WNW	W	W	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg			5.2	7.5	8.7	8.8	10.1	9.2	9.7	11.5	12.1	14.3	15.4	12.5	11.6	13.1	14.0	13.3	15.0	12.9	15.2	13.7	15.6	15.8	12.1	15.8
22	風速Vm	12.0	11.9	11.9	12.1	11.1	10.1	10.4	11.3	12.2	11.0	12.6	11.6	12.4	11.4	10.3	9.7	10.6	10.3	10.4	9.7	10.4	9.9	11.9	10.5	11.1	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.1	16.7	14.8	16.5	13.4	13.1	13.7	16.6	15.8	14.9	15.9	15.2	16.1	15.7	14.0	13.1	14.6	14.7	14.1	13.3	14.1	13.6	15.5	14.1	14.9	17.1
23	風速Vm	8.3	9.5	9.4	9.0	9.2	9.6	9.3	11.0	10.9	10.6	9.1	9.8	8.9	9.3	10.0	9.5	7.5	9.7	9.2	9.2	7.9	8.8	9.2	9.0	9.3	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.7	12.6	12.7	11.6	12.0	11.8	13.8	15.1	14.3	14.1	11.7	13.1	13.0	14.1	12.7	12.4	10.7	12.8	13.6	11.8	10.6	12.5	12.3	11.7	12.6	15.1
24	風速Vm	7.8	9.2	7.4	7.6	8.1	8.3	8.6	9.5	8.4	8.6	7.9	7.4	7.3	6.1	7.8	6.8	7.5	6.3	7.2	8.6	7.3	10.3	9.8	10.1	8.1	10.3
	風級Vms	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.3	11.5	9.7	10.5	10.8	11.6	12.0	11.7	11.2	11.4	10.4	9.8	9.4	9.9	10.3	9.1	10.2	8.3	9.7	11.3	10.0	13.2	12.4	13.0	10.7	13.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.3	10.9	10.9	11.4	10.9	10.2	10.7	10.7	10.6	10.3	9.8	8.9	8.9	9.6	9.7	9.4	8.4	8.6	9.9	8.7	9.4	8.5	9.1	9.8	9.8	11.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	13.1	14.0	14.1	14.6	14.0	13.2	13.7	15.6	13.4	13.4	12.9	11.9	12.3	12.2	12.7	12.7	11.1	11.4	12.1	11.8	12.0	11.6	12.3	11.9	12.8	15.6
26	風速Vm	9.3	9.0	9.1	8.7	7.8	8.4	8.3	9.0	8.8	8.1	7.9	7.4	6.8	6.6	6.4	7.0	6.7	6.9	6.5	7.2	7.5	6.4	7.3	7.6	7.7	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.1	11.8	11.5	10.8	10.0	11.5	10.6	11.5	11.2	10.7	9.5	9.3	9.3	8.7	8.1	9.6	9.4	9.0	8.7	9.2	10.0	9.1	9.0	9.8	10.0	12.1
27	風速Vm	7.5	7.4	7.1	6.8	6.1	5.6	6.3	6.9	7.0	7.1	7.5	7.4	7.0	7.3	8.0	7.5	7.8	7.9	8.5	8.6	8.7	7.0	6.8	7.5	7.3	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	9.2	8.9	9.1	8.1	7.3	8.3	9.9	8.4	9.1	10.6	9.6	8.9	9.4	10.5	9.6	10.1	10.8	10.9	11.1	12.3	9.5	9.2	9.2	9.6	12.3
28	風速Vm	6.0	6.5	5.8	6.5	6.1	6.3	5.3	5.3	6.0	6.2	5.0	6.3	6.4	6.9	6.9	6.6	6.4	5.9	5.0	4.4	5.3	4.3	4.5	7.2	5.9	7.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	NE		
	陣風Vg	7.8	8.4	8.0	9.3	7.9	9.7	6.8	7.0	8.6	8.7	7.4	8.3	8.6	8.8	9.3	9.1	8.3	7.6	6.8	5.9	7.0	6.0	7.6	9.7	8.0	9.7
29	風速Vm	8.4	8.6	8.6	7.8	8.3	7.8	7.9	7.8	7.2	7.2	6.7	5.1	6.1	5.5	6.1	4.4	6.1	6.4	5.7	4.9	6.1	5.9	6.9	7.0	6.8	8.6
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.0	10.7	10.4	9.9	10.2	10.1	9.9	10.6	9.9	9.2	9.2	7.0	8.0	7.8	7.8	6.5	9.2	8.5	7.6	6.5	8.9	7.9	9.0	9.0	9.0	11.0
30	風速Vm	5.7	5.4	6.2	6.3	5.7	6.4	7.6	7.3	7.0	7.1	6.3	6.2	7.2	6.9	7.1	7.3	7.6	7.4	7.0	8.0	7.7	7.7	7.7	6.8	6.9	8.0
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	7.7	7.2	8.0	7.9	8.1	8.3	9.5	9.1	8.7	9.2	7.9	8.1	9.2	9.8	9.0	9.9	9.6	9.1	9.0	10.9	9.7	9.7	9.8	8.7	8.9	10.9
31	風速Vm	7.0	6.3	7.5	7.1	7.6	8.7	8.4	9.0	9.0	7.9	7.7	7.9	8.0	8.5	8.1	8.5	9.3	8.6	8.5	8.0	8.1	7.9	7.1	6.9	8.0	9.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	8.7	8.0	9.4	9.3	9.7	11.3	10.3	11.0	11.2	10.8	9.0	9.6	9.6	11.1	9.5	10.8	11.4	10.8	11.8	10.0	10.0	10.3	9.3	9.0	10.1	11.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.4	6.5	5.8	8.4	6.7	7.3	7.7	7.2	6.4	6.0	7.5	8.2	8.6	8.1	8.8	8.9	10.2	8.4	8.4	7.5	6.9	6.5	7.3	6.5	7.6	10.2
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4.0	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.3	8.2	7.2	10.2	8.1	9.0	10.9	9.9	7.8	8.3	9.7	10.1	10.5	10.5	11.2	11.0	13.2	10.8	11.0	10.0	9.4	8.2	9.0	8.2	9.7	13.2
2	風速Vm	5.9	6.8	6.5	5.0	5.4	5.7	6.7	6.8	8.0	7.2	7.2	5.5	6.1	6.4	5.6	5.0	5.1	5.0	4.9	6.1	6.0	6.7	6.8	6.8	6.1	8.0
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	8.2	8.4	8.5	7.0	6.8	7.6	8.4	8.7	10.8	9.6	9.2	7.4	8.0	8.0	7.1	6.7	6.9	6.4	6.4	8.4	8.1	8.8	8.5	9.3	8.1	10.8
3	風速Vm	5.8	6.1	5.7	4.7	7.1	7.0	6.6	8.4	8.2	7.7	6.9	7.6	7.8	8.3	7.7	7.6	7.7	6.0	6.7	7.2	7.0	7.0	6.6	6.6	7.0	8.4
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.7	7.5	7.1	5.8	8.8	8.7	7.9	10.3	10.3	9.8	8.9	9.7	10.2	10.3	10.1	9.4	9.7	7.4	8.3	9.6	8.2	9.1	8.5	8.8	8.8	10.3
4	風速Vm	5.7	5.0	5.6	5.8	6.6	5.5	6.1	6.7	6.5	6.8	6.7	6.8	7.1	7.0	7.2	6.7	8.0	7.0	7.4	7.9	8.9	9.2	8.6	8.3	7.0	9.2
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風Vg	7.3	6.7	7.1	7.3	8.5	7.6	7.9	9.0	8.6	8.6	9.1	8.9	8.8	9.1	8.9	8.3	10.5	8.7	8.8	9.7	10.7	11.7	10.6	10.7	8.9	11.7
5	風速Vm	7.7	7.5	8.2	6.0	6.9	7.1	6.6	10.9	9.3	8.1	8.0	8.2	7.9	4.6	2.5	2.8	1.7	1.1	0.0	0.0	2.0	2.4	4.3	6.5	5.4	10.9
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	6	5	5	5	5	4	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	3	6
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SW	WSW	W	W	W		SSE	SSW	SSW	S			
	陣風Vg	9.8	10.7	11.0	7.5	8.7	9.5	8.1	13.5	11.6	10.1	10.9	10.1	9.9	5.7	3.4	3.7	3.9	2.1			2.6	4.3	5.2	8.1	7.7	13.5
6	風速Vm	4.1	3.1	3.1	3.3	2.4	4.0	3.5	3.6	4.4	4.1	3.4	5.2	5.5	3.1	5.3	6.2	6.6	6.8	5.7	5.8	6.0	5.5	6.5	6.3	4.7	6.8
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.8	3.9	4.0	4.3	3.0	5.1	4.6	5.2	5.9	5.3	4.5	6.6	7.2	4.5	6.8	7.3	7.8	8.4	7.0	7.7	7.9	6.9	8.4	7.7	6.1	8.4
7	風速Vm	4.8	5.3	5.2	5.9	5.4	6.1	6.8	7.6	6.5	5.9	4.7	4.9	4.9	4.0	3.1	2.8	2.4	1.9	2.8	4.4	5.9	5.3	4.3	4.9	4.8	7.6
	風級Vms	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	S	SSE	S		
	陣風Vg	6.0	6.7	6.6	7.5	7.0	7.8	8.4	9.6	8.1	7.5	6.1	6.2	6.7	5.2	4.1	3.9	3.2	2.6	3.6	5.6	7.9	6.8	5.3	6.2	6.2	9.6
8	風速Vm	3.2	1.4	2.8	5.4	7.1	11.8	14.1	14.1	14.0	14.2	14.2	13.8	12.9	13.8	13.8	12.1	12.1	12.0	11.3	10.6	10.7	10.5	10.3	9.7	10.7	14.2
	風級Vms	2	1	2	3	4	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	7
	風向Dm	SSW	WSW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.5	2.7	3.7	7.0	9.7	14.7	17.8	19.2	17.4	18.5	19.2	19.3	18.8	18.5	18.2	15.8	15.8	16.9	15.0	14.1	14.5	14.6	13.1	12.7	14.2	19.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	9.7	10.6	10.2	11.2	9.9	10.4	10.4	9.2	9.2	8.6	8.2	7.5	6.3	6.4	7.6	7.6	6.6	6.9	5.9	5.8	4.8	5.1	4.7	5.0	7.8	11.2
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.7	14.3	13.0	14.3	13.3	14.4	13.5	12.8	12.1	12.3	12.1	9.8	9.6	8.7	10.6	10.6	10.0	8.8	8.8	8.9	7.9	7.1	6.3	7.6	10.8	14.4
10	風速Vm	3.8	3.3	4.9	4.2	4.9	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1	4.8	5.3	5.2	4.7	4.8	4.5	3.6	3.8	3.4	2.9	2.8	2.2	2.8	2.5	4.1	5.3
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.7	5.2	7.4	6.0	8.7	6.7	6.7	8.0	7.6	7.1	7.1	7.7	8.5	6.7	7.2	6.7	5.8	5.8	5.9	4.7	4.2	4.7	4.8	4.4	6.4	8.7
11	風速Vm	3.3	3.1	3.8	3.4	3.4	3.5	2.9	4.6	3.1	3.2	3.2	3.1	2.3	2.7	3.8	4.1	4.6	4.6	4.3	3.6	4.0	2.2	3.2	3.1	3.5	4.6
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	E	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E		
	陣風Vg	5.2	4.5	5.5	5.4	5.4	4.8	5.0	6.4	5.3	5.5	4.9	5.2	3.7	4.1	5.8	6.3	7.6	6.5	6.0	5.0	5.7	3.6	4.7	6.9	5.4	7.6
12	風速Vm	4.4	4.6	6.0	6.4	7.8	8.0	7.0	8.3	8.2	7.7	8.3	7.6	7.9	8.1	8.0	7.2	7.5	7.8	8.5	8.3	7.8	8.4	7.0	7.9	7.4	8.5
	風級Vms	3	3	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	6.6	6.0	7.9	9.2	10.5	10.2	9.1	10.3	10.4	9.5	11.2	10.1	10.3	10.2	10.1	10.4	10.7	10.3	11.8	11.6	11.2	11.8	9.5	9.7	9.9	11.8
13	風速Vm	7.0	8.5	7.7	6.9	7.5	7.1	8.0	7.9	7.5	7.0	6.1	6.8	5.8	7.3	9.9	10.2	9.7	9.4	9.7	10.5	9.5	8.4	8.1	8.2	8.1	10.5
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.0	11.7	10.4	9.3	10.0	9.2	10.4	10.1	9.7	9.2	8.4	9.4	8.1	9.5	12.1	13.1	11.9	12.8	12.4	13.3	12.4	11.3	10.9	11.6	10.7	13.3
14	風速Vm	9.9	8.8	8.4	7.7	8.5	9.2	8.5	8.6	8.5	8.1	7.7	8.3	7.8	7.9	7.5	7.1	7.1	7.8	7.9	7.4	8.4	7.5	7.7	7.9	8.1	9.9
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.3	11.4	11.0	10.4	12.0	12.2	11.3	11.2	11.0	11.5	9.8	11.0	10.2	10.5	10.7	9.9	9.4	10.4	10.9	11.1	10.5	9.9	10.2	9.9	10.8	12.3
15	風速Vm	8.1	8.2	8.4	8.3	7.8	8.0	7.7	8.4	9.3	8.5	7.2	7.4	7.7	8.6	8.7	7.7	7.5	7.0	7.4	7.4	7.2	7.6	6.6	6.9	7.8	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	10.2	10.6	10.2	11.1	10.3	10.8	9.5	11.3	11.7	10.7	9.4	9.4	10.3	10.6	10.8	10.2	9.1	9.0	9.3	9.4	9.4	9.4	8.2	8.9	10.0	11.7
16	風速Vm	7.3	7.8	7.6	7.0	7.6	7.6	6.5	7.6	7.8	7.0	7.4	6.4	5.5	5.8	5.6	5.2	4.8	4.5	5.7	7.2	7.2	7.5	8.0	7.6	6.8	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	9.3	9.6	9.6	8.7	9.3	9.4	8.6	9.6	9.5	8.7	9.6	8.2	7.1	7.7	6.9	6.4	6.4	5.9	7.1	9.1	9.5	9.3	9.8	10.0	8.6	10.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.0	10.3	8.4	9.1	9.0	9.4	9.3	9.0	9.3	7.4	7.4	8.2	7.3	6.7	6.4	7.2	6.4	5.7	3.0	5.6	5.4	5.9	5.7	5.3	7.3	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	5
	風向Dm	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.5	13.5	10.4	11.5	11.8	11.7	11.2	11.2	11.8	10.4	10.1	10.1	9.8	8.5	8.1	9.1	8.6	7.3	4.7	7.1	7.4	7.5	7.0	6.8	9.4	13.5
18	風速Vm	5.1	4.4	4.5	6.1	3.7	12.1	11.5	10.6	9.0	8.8	8.9	8.6	7.6	7.1	8.1	7.3	7.9	5.7	3.9	2.1	2.0	3.0	5.0	4.9	6.6	12.1
	風級Vms	3	3	3	4	3	6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	3	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	6.3	5.9	5.9	7.4	5.4	15.7	14.4	13.2	12.8	10.8	10.8	11.3	9.5	8.9	9.6	8.9	9.7	7.0	5.4	3.3	2.9	4.4	6.4	6.4	8.4	15.7
19	風速Vm	4.5	5.9	6.9	7.0	7.8	7.5	7.9	6.9	7.0	7.7	7.0	8.3	8.0	8.9	8.1	8.8	8.7	8.5	8.4	8.3	8.7	10.2	9.7	9.3	7.9	10.2
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	5.8	7.5	8.8	9.1	9.7	9.8	10.6	9.1	9.4	9.4	9.4	10.1	10.2	11.2	10.5	11.7	10.9	11.3	10.4	10.5	11.9	12.9	12.6	12.3	10.2	12.9
20	風速Vm	8.9	8.4	8.7	9.0	8.4	8.0	7.7	7.2	7.7	7.9	8.9	8.4	9.4	7.2	6.9	6.8	6.6	6.5	7.1	7.1	6.3	5.4	6.2	6.1	7.5	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE		
	陣風Vg	12.0	10.8	11.4	11.6	10.7	10.4	9.3	8.9	10.2	9.9	11.1	10.3	11.7	9.3	8.7	8.4	8.5	8.2	8.6	8.8	8.1	7.2	8.1	7.5	9.6	12.0
21	風速Vm	5.3	5.2	2.9	2.5	2.3	1.1	0.0	1.1	1.4	1.6	0.0	1.8	1.6	2.0	2.4	1.8	2.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.9	2.6	1.4	2.0	5.3
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	E	ESE	ESE	NE	SSW	SSW		SE	ESE	E		NE	NE	NE	ENE	E	ESE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	N	NE		
	陣風Vg	6.9	6.8	4.2	3.3	3.7	2.1		2.3	2.0	2.1		2.3	2.7	2.5	3.4	2.7	3.1	2.1	2.8	2.6	3.1	2.7	4.0	1.9	3.2	6.9
22	風速Vm	0.0	3.7	5.4	10.7	10.7	11.0	13.0	13.5	15.2	15.1	14.7	15.1	15.0	15.1	13.9	14.3	15.2	13.8	13.6	11.8	11.8	12.0	11.4	11.7	12.0	15.2
	風級Vms	1	3	3	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm		N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		4.8	6.7	13.4	12.7	13.6	16.5	17.4	19.1	18.9	19.2	19.9	19.1	19.5	18.8	17.8	18.9	17.5	18.5	14.4	15.5	15.1	14.4	15.4	16.0	19.9
23	風速Vm	10.1	9.7	10.5	10.2	9.7	10.2	9.5	8.3	9.8	9.8	9.8	8.8	9.3	9.3	9.1	8.2	8.5	8.2	8.3	8.3	7.3	7.4	7.2	8.0	9.0	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.9	12.4	13.0	13.1	11.7	13.6	12.0	10.9	12.8	12.6	12.7	11.7	11.9	12.0	11.4	11.2	11.4	11.0	11.4	10.5	10.1	10.4	10.5	10.6	11.7	13.6
24	風速Vm	8.3	7.9	7.0	7.8	7.2	7.8	7.5	7.0	6.9	7.1	6.8	6.2	6.7	6.4	6.6	6.3	5.9	6.5	6.7	6.4	6.7	6.9	6.4	6.5	6.9	8.3
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.2	9.9	10.6	11.2	10.4	10.2	9.9	9.5	8.7	9.3	9.3	8.8	9.0	9.4	9.4	8.1	9.7	10.0	9.0	8.3	8.4	9.4	8.1	8.4	9.4	11.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.7	7.0	6.6	6.0	5.7	6.2	7.1	6.9	7.6	7.6	7.4	8.2	7.8	7.6	8.0	8.0	8.2	8.3	8.5	8.6	9.2	9.6	10.0	9.8	7.8	10.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.6	8.8	8.5	7.8	7.1	8.9	9.8	9.7	9.7	10.6	9.2	10.4	10.2	9.4	10.4	10.8	11.5	10.8	11.7	11.0	12.2	12.5	12.8	12.6	10.2	12.8
26	風速Vm	9.6	10.1	9.6	9.5	9.5	9.6	10.0	10.7	10.6	10.0	10.8	10.0	10.6	9.8	10.6	12.3	12.2	11.7	12.5	12.8	11.1	10.5	9.2	8.4	10.5	12.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.5	13.5	12.2	12.7	13.2	12.7	13.9	14.0	13.9	12.2	13.6	13.0	14.1	13.0	13.1	15.8	15.2	14.9	15.4	16.1	14.7	14.2	11.6	11.3	13.6	16.1
27	風速Vm	9.8	9.5	9.7	10.4	9.5	9.5	8.6	8.8	9.0	10.0	10.1	8.5	11.9	11.5	12.3	12.6	11.7	12.7	12.6	11.2	13.8	13.3	12.8	11.8	10.9	13.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	13.6	13.6	13.1	15.6	12.3	12.3	11.8	11.9	12.9	13.0	13.5	10.5	14.6	15.9	15.8	16.1	16.0	16.8	16.1	15.1	19.2	16.6	16.3	15.0	14.5	19.2
28	風速Vm	10.3	10.7	10.8	10.6	10.2	8.4	6.8	9.7	2.9	12.5	13.0	11.8	10.6	12.3	10.9	11.7	11.1	11.7	11.1	11.0	11.5	10.7	10.8	10.6	10.5	13.0
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	4	5	2	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	13.9	14.3	13.9	14.3	13.3	12.6	9.3	12.1	4.6	16.1	17.2	14.4	14.7	14.6	13.4	14.7	14.3	14.8	14.7	14.6	14.9	13.1	13.3	12.9	13.6	17.2
29	風速Vm	10.2	9.3	9.4	9.7	8.5	8.2	6.6	7.2	7.4	9.7	9.5	7.8	8.7	10.6	10.4	8.9	10.0	9.9	8.9	8.1	8.3	8.1	7.4	6.4	8.7	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S		
	陣風Vg	13.3	13.2	12.0	12.0	11.1	10.4	8.5	9.4	10.6	12.3	12.2	9.9	10.6	12.9	13.0	11.3	12.5	11.7	11.2	10.2	10.5	10.5	9.7	8.3	11.1	13.3
30	風速Vm	8.0	7.6	6.6	4.8	5.7	4.8	3.5	1.2	9.1	11.0	10.6	10.3	10.0	11.7	12.4	12.0	11.9	11.9	12.5	13.0	14.4	14.7	14.5	13.8	9.8	14.7
	風級Vms	5	4	4	3	4	3	3	1	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	5	7
	風向Dm	S	SSE	S	SSW	S	SSW	WSW	SW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.1	9.9	9.3	6.0	7.1	6.0	4.6	2.1	11.6	13.7	13.2	12.5	13.1	14.9	16.3	15.3	16.4	15.5	15.1	16.4	18.2	19.1	17.2	17.6	12.6	19.1
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	14.0	13.2	12.8	11.6	11.4	11.4	10.9	11.2	9.7	10.4	10.2	10.9	12.0	9.9	9.9	10.4	10.3	10.0	9.7	10.1	10.1	10.1	10.0	9.8	10.8	14.0
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	18.0	17.2	19.4	14.9	15.2	15.7	15.6	15.1	13.4	13.7	13.9	14.8	15.3	12.7	13.7	14.9	14.2	13.4	12.3	13.1	13.0	12.9	13.4	13.6	14.6	19.4
2	風速Vm	9.4	9.9	10.0	8.8	9.7	9.8	8.9	7.8	8.5	9.1	8.1	8.0	8.7	9.4	8.4	6.9	5.5	6.8	6.4	5.9	5.2	5.3	5.0	4.7	7.8	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.3	13.4	13.8	11.7	12.5	13.8	11.7	11.3	11.5	12.2	9.8	10.7	11.1	12.4	10.8	9.5	7.6	9.7	9.0	9.4	6.8	7.4	7.6	6.7	10.5	13.8
3	風速Vm	4.8	5.0	5.6	6.4	6.9	7.0	7.9	6.8	7.2	7.1	7.9	7.2	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	6.7	6.0	6.9	6.6	6.7	7.0	6.4	6.9	7.9
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.8	7.2	8.4	8.9	9.3	9.9	10.8	9.8	9.5	9.5	10.7	9.8	9.9	10.8	10.1	10.1	9.6	9.8	7.7	9.4	9.9	11.5	9.6	8.8	9.5	11.5
4	風速Vm	7.5	6.7	7.2	7.2	6.8	6.7	7.4	7.5	8.3	8.2	7.0	7.6	6.7	7.6	7.2	8.4	7.9	8.6	9.2	8.1	9.9	9.0	10.1	9.1	7.9	10.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	11.1	9.1	9.8	9.7	8.8	8.7	9.7	10.2	11.0	11.8	10.1	10.3	9.2	10.0	9.8	10.9	12.4	11.6	12.3	11.2	13.3	11.7	12.8	11.2	10.7	13.3
5	風速Vm	8.0	10.9	9.1	9.0	10.2	9.4	9.5	9.9	10.3	9.1	9.7	9.8	9.6	9.2	9.1	9.9	10.8	10.6	10.3	12.3	9.8	11.2	9.9	8.0	9.8	12.3
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.8	13.4	12.6	11.6	13.0	12.7	11.5	13.0	13.1	11.7	12.2	11.7	12.8	11.2	11.9	12.5	13.4	14.1	14.0	15.0	13.0	14.3	13.7	10.6	12.7	15.0
6	風速Vm	9.9	10.6	9.6	10.5	11.0	9.1	9.4	9.5	9.9	10.4	9.5	8.1	8.9	10.6	9.8	9.7	9.9	9.9	10.3	11.0	10.8	10.6	10.5	10.7	10.0	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.1	14.1	12.0	13.5	14.0	11.7	11.5	11.7	12.7	12.8	12.1	11.1	11.7	13.2	12.6	12.1	12.9	12.8	13.4	16.1	14.0	13.2	13.7	14.6	12.9	16.1
7	風速Vm	10.7	9.6	10.3	11.2	10.8	11.9	11.3	9.6	9.0	9.5	8.9	9.2	9.2	10.2	9.6	9.3	8.5	7.8	8.2	8.2	8.1	8.6	8.0	8.6	9.4	11.9
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	14.0	12.5	12.7	13.9	14.0	15.9	13.9	12.4	11.5	12.0	12.7	12.7	11.9	13.2	12.6	12.1	11.4	11.3	10.4	10.8	10.9	10.7	10.3	11.1	12.3	15.9
8	風速Vm	7.7	8.6	8.3	8.3	6.7	7.7	8.8	7.7	7.5	7.5	8.4	9.2	8.4	8.7	8.1	8.4	8.8	8.8	8.8	9.2	8.8	8.9	9.2	9.1	8.4	9.2
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.7	12.0	10.5	11.0	9.7	9.8	11.5	10.1	9.6	10.9	11.5	12.2	11.1	11.7	11.4	11.4	11.8	11.1	12.3	11.7	11.1	11.7	11.9	11.8	11.2	12.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	9.2	7.9	8.1	7.1	8.6	8.3	7.8	9.7	9.3	8.5	6.8	5.7	5.2	5.7	5.7	5.3	4.9	5.0	5.1	5.6	6.1	6.8	6.4	6.6	6.9	9.7										
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5											
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	ENE	E												
	陣風Vg	11.5	10.4	10.2	9.2	10.7	10.7	10.0	12.8	11.5	10.9	8.7	7.6	7.6	7.5	7.2	6.9	7.0	6.8	7.0	7.2	8.0	8.6	8.1	9.2	9.0	12.8										
10	風速Vm	8.0	7.9	7.4	7.5	8.5	7.6	8.5	8.7	9.8	7.8	8.5	9.1	9.4	8.8	9.2	8.4	9.9	9.6	10.1	9.9	10.3	8.9	8.8	6.0	8.7	10.3										
	風級Vms	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5										
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE												
	陣風Vg	10.8	10.2	8.9	9.5	11.2	10.0	10.8	11.6	12.4	10.0	10.5	11.1	12.0	11.7	11.5	10.8	12.1	11.5	12.3	12.6	12.8	10.9	11.0	8.6	11.0	12.8										
11	風速Vm	10.1	9.6	9.3	6.7	7.9	8.3	8.3	7.6	6.7	8.4	8.5	9.2	5.5	4.1	5.6	4.5	5.0	6.5	5.4	2.3	9.4	8.7	8.3	6.1	7.2	10.1										
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	3	4	3	2	5	5	5	4	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	N	ENE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	12.7	13.3	12.0	9.6	10.2	11.1	10.6	9.9	9.1	11.3	11.3	11.8	7.5	7.0	7.2	6.2	6.7	7.8	7.4	3.9	11.7	10.5	11.8	8.6	9.6	13.3										
12	風速Vm	7.9	8.8	8.7	6.9	4.7	8.7	9.6	10.5	9.8	9.3	10.7	9.1	10.0	10.1	11.2	11.5	11.5	11.3	11.5	9.7	11.4	11.3	12.1	12.2	9.9	12.2										
	風級Vms	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE												
	陣風Vg	10.6	11.5	13.0	9.2	6.4	11.8	12.8	12.8	12.5	11.7	13.3	11.9	12.7	12.5	13.2	14.4	14.8	15.1	15.2	12.2	15.1	14.3	14.7	15.0	12.8	15.2										
13	風速Vm	13.2	13.1	12.0	12.0	11.5	12.5	11.6	12.3	10.4	10.6	10.1	10.0	10.6	10.1	9.4	10.8	10.9	9.5	11.3	9.6	10.5	10.0	9.6	10.4	10.9	13.2										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	16.4	16.0	15.5	15.2	15.2	16.3	14.3	16.2	13.3	12.9	13.4	12.7	13.2	13.1	11.6	14.5	14.8	12.3	14.7	12.5	13.1	13.8	12.8	13.1	14.0	16.4										
14	風速Vm	10.3	9.8	10.4	9.9	9.5	8.9	9.5	9.0	8.5	7.7	7.5	7.4	7.7	7.3	7.4	6.9	6.2	6.9	8.3	7.5	8.4	8.3	7.8	7.0	8.3	10.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5										
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	SE	ESE	ESE	SE	SE	SSE												
	陣風Vg	12.5	12.9	12.9	12.3	11.7	12.0	12.3	12.0	10.5	10.0	10.0	9.5	9.8	9.6	9.7	9.5	8.2	9.0	10.2	9.3	11.1	10.2	9.5	8.7	10.6	12.9										
15	風速Vm	6.4	7.0	7.5	7.0	7.6	8.0	9.0	8.5	9.2	9.1	8.4	8.8	7.8	7.0	8.7	9.6	9.2	8.0	9.0	9.5	10.8	11.0	10.9	11.1	8.7	11.1										
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	8.0	8.6	9.2	9.0	9.3	11.2	10.8	10.4	10.9	11.1	10.8	11.7	9.8	9.6	10.6	12.3	11.6	10.2	11.7	12.8	13.6	14.3	13.9	13.7	11.0	14.3										
16	風速Vm	8.9	8.6	8.9	9.3	9.8	7.9	5.1	7.1	5.9	2.6	6.5	2.2	1.4	2.7	3.3	3.9	4.5	2.8	2.7	2.8	4.2	5.5	7.3	8.2	5.5	9.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	3	4	4	2	4	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	5	3	5										
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	SSW	SSE	SSW	S	S	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	11.2	10.8	11.1	11.8	11.8	9.8	6.9	9.4	7.5	4.0	8.6	4.2	2.6	4.2	5.4	5.4	5.7	3.6	3.6	3.7	5.4	6.9	10.0	10.0	7.2	11.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm	8.9	9.6	9.3	10.0	10.0	9.9	11.3	10.8	11.2	12.3	12.8	12.2	12.7	13.5	13.4	14.2	13.4	12.7	14.0	13.7	13.9	13.8	12.8	12.7	12.0	14.2	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	7	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	11.2	12.1	12.1	12.7	13.1	13.3	14.2	14.3	14.6	16.3	15.9	18.3	16.1	17.2	16.6	18.5	17.4	16.0	18.0	17.0	18.2	18.8	17.5	17.1	15.7	18.8	
18	風速Vm	13.4	12.8	12.3	10.9	12.2	11.4	11.0	9.8	10.6	10.6	10.2	9.2	9.4	9.4	10.5	10.6	10.0	10.2	8.9	8.2	9.0	8.0	7.4	7.7	10.2	13.4	
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.0	18.3	16.4	13.5	16.2	15.2	14.8	13.3	13.4	13.8	12.8	13.5	11.9	12.7	13.8	14.9	13.2	14.5	11.4	11.7	12.1	10.7	10.1	9.9	13.5	18.3	
19	風速Vm	7.8	7.6	8.3	8.3	7.7	7.4	6.7	6.6	6.2	6.5	6.5	6.3	6.2	6.0	6.2	6.1	6.9	6.9	6.8	6.4	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	8.3	
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E			
	陣風Vg	11.7	10.2	10.7	11.7	11.1	10.1	9.9	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.4	9.1	8.4	7.8	8.8	9.5	9.9	8.4	9.1	9.0	8.6	8.5	9.5	11.7	
20	風速Vm	6.9	6.8	7.1	6.5	7.0	7.3	7.6	7.0	7.9	7.6	7.2	6.7	5.6	6.2	6.2	5.6	6.2	6.6	7.3	6.6	6.2	5.1	4.7	5.1	6.5	7.9	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	
	風向Dm	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE			
	陣風Vg	9.6	8.8	9.4	9.7	8.8	9.4	9.8	8.8	10.0	9.3	9.7	8.4	7.9	7.8	7.6	6.8	8.4	8.0	8.8	7.7	7.6	6.6	6.3	6.9	8.4	10.0	
21	風速Vm	6.0	6.3	5.1	4.7	3.4	3.5	5.2	7.5	6.4	8.3	9.2	6.3	5.4	3.1	3.7	10.3	9.9	10.3	12.7	13.2	11.5	11.8	11.7	11.5	7.8	13.2	
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	3	2	3	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6	
	風向Dm	SE	SE	SSE	SSE	SE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N			
	陣風Vg	8.0	8.1	6.7	6.0	4.9	4.7	6.5	9.1	7.9	11.7	11.1	8.4	7.7	4.4	5.2	13.6	14.3	13.6	16.3	17.0	15.4	15.7	15.3	15.7	10.3	17.0	
22	風速Vm	11.1	11.0	10.7	12.5	13.1	12.6	11.8	12.6	12.2	11.5	11.4	12.5	11.1	10.5	10.5	10.4	9.9	8.7	9.4	9.2	9.3	8.7	9.1	9.1	10.8	13.1	
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.7	14.3	13.2	15.6	16.8	15.7	15.3	16.8	15.3	14.8	14.0	16.0	13.8	13.2	14.1	13.5	11.7	10.9	12.8	12.1	11.6	11.0	11.5	11.5	13.8	16.8	
23	風速Vm	8.5	8.3	8.7	8.2	9.2	8.9	8.2	8.2	8.1	7.7	8.3	9.2	8.4	7.3	7.7	7.1	6.2	4.3	3.1	3.6	5.1	4.7	3.7	2.5	6.9	9.2	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	SSW	ESE	SE	SW	SW			
	陣風Vg	11.3	10.9	11.3	11.4	11.3	11.5	10.8	10.4	10.7	10.1	11.3	12.3	11.5	9.5	10.8	9.4	7.8	6.5	4.7	7.2	7.6	6.1	5.4	4.0	9.3	12.3	
24	風速Vm	2.0	2.5	3.4	3.5	4.7	3.9	7.4	7.1	5.7	6.4	5.8	7.1	8.0	6.9	6.2	7.2	7.0	7.8	8.9	10.6	10.4	11.5	12.3	12.6	7.0	12.6	
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	4	6	
	風向Dm	WSW	SW	W	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	3.5	3.9	5.3	4.8	6.3	5.5	9.0	9.2	7.7	7.9	7.2	9.1	10.1	8.8	7.9	8.6	8.8	9.3	10.8	13.0	13.5	14.6	15.7	15.5	9.0	15.7	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	13.2	13.0	13.2	14.5	14.9	14.4	14.2	13.5	13.8	12.1	13.2	11.8	11.7	12.5	13.6	13.7	12.8	13.7	12.2	13.3	14.0	13.7	13.6	13.1	13.3	14.9
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	17.1	15.7	16.6	18.6	19.3	17.8	17.4	17.0	17.7	16.9	16.8	14.5	14.8	15.9	17.6	18.2	16.6	17.6	16.5	17.1	18.4	17.4	18.0	17.2	17.1	19.3
26	風速Vm	13.6	13.0	13.4	12.8	13.8	15.0	15.2	14.7	13.6	14.0	13.8	13.0	13.1	13.0	12.5	13.2	13.1	14.2	13.5	12.0	11.8	13.9	13.2	13.6	13.5	15.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	17.6	16.7	16.5	16.2	18.1	18.9	19.4	18.9	17.3	17.6	17.4	17.4	16.4	17.1	16.5	15.9	17.2	18.4	17.7	15.3	16.2	17.4	16.7	18.2	17.3	19.4
27	風速Vm	13.2	11.9	11.5	11.3	11.1	10.4	9.9	10.4	10.4	9.7	10.1	10.4	10.8	10.2	10.9	10.5	10.4	10.1	9.4	8.9	7.6	8.1	7.3	8.4	10.1	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.4	16.2	14.9	15.0	13.9	13.3	13.4	13.7	13.2	13.0	12.6	12.7	13.9	13.2	14.0	14.7	13.9	13.1	12.1	11.8	10.8	10.2	9.4	10.7	13.2	17.4
28	風速Vm	7.6	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.2	6.2	7.1	7.4	6.1	5.3	5.1	3.3	4.3	3.7	4.3	4.4	4.5	4.7	4.4	3.9	2.2	1.4	5.5	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	N		
	陣風Vg	10.3	9.9	9.9	9.9	10.3	9.4	9.9	7.9	10.0	9.4	7.9	6.7	7.0	4.6	6.2	5.3	6.0	6.0	6.2	5.9	5.7	4.9	2.9	2.1	7.3	10.3
29	風速Vm	1.1	1.1	1.2	2.3	3.5	4.9	5.2	6.0	6.2	6.0	6.3	5.9	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	4.7	5.4	7.7	9.3	9.8	8.8	8.8	5.5	9.8
	風級Vms	1	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNW	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.0	2.5	2.7	3.6	4.9	6.2	6.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	7.0	6.2	6.5	9.4	11.2	12.2	10.5	10.4	7.0	12.2
30	風速Vm	9.6	10.0	9.8	9.0	9.0	9.4	10.1	8.9	8.6	8.3	8.8	8.4	8.5	8.3	8.0	6.9	7.9	7.8	7.3	6.9	6.3	6.2	6.3	6.6	8.2	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.2	12.9	12.2	11.2	11.3	11.6	12.6	11.1	10.8	11.9	11.5	11.1	11.2	12.3	10.0	9.3	10.0	10.5	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	9.1	10.7	12.9
31	風速Vm	7.4	7.3	9.9	9.0	8.8	8.1	7.6	8.4	8.6	9.3	9.0	7.9	8.5	8.3	8.8	8.7	8.6	8.7	7.9	8.4	9.9	9.9	8.9	8.3	8.6	9.9
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.1	9.7	12.5	11.4	13.9	11.5	10.0	10.4	10.7	11.4	11.2	10.2	10.8	11.0	11.0	12.1	11.8	11.4	10.2	11.2	12.3	12.4	11.5	10.9	11.3	13.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	1.8	2.1	1.5	1.6	1.8	1.4	1.5	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.3	9.4	10.0	8.3	10.4	7.8	9.3	7.6	11.3	8.9	8.1	6.7	6.6	9.8	8.0	8.8	7.1	6.8	9.8	10.6	6.6	6.0	9.3	8.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.2	6.3	6.4	6.0	5.9	5.7	5.8	6.3	5.6	6.0	6.0	5.6	5.9	5.8	5.5	5.8	5.3	5.7	5.8	5.5	5.5	5.7	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	11	45	11	33	78	56	22	45	45	45	45	33	11	78	33	56	67	33	0	45	33	45	337	11	45	/
2	示性波高(HSX)	1.7	1.8		1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	1.3	1.5	1.4	1.7	1.4	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4	1.3	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.2		7.0	5.9	6.2	5.6	6.5	7.4	7.4	7.7	7.0	6.6	6.7	7.2	7.2	6.6	5.1	6.9	6.4	6.4	6.4	6.3	6.6	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5		5.5	5.1	5.3	5.4	5.3	5.3	5.5	5.2	5.2	4.8	5.6	5.3	5.5	5.3	5.2	5.1	5.2	5.5	4.9	4.6	4.9	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	33	45		67	101	56	67	22	337	337	22	56	56	56	56	56	33	78	56	45	22	33	22	22	45	/
3	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.5			1.7	1.6	1.7		1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	2.3	1.8	2.1	1.8	1.6	1.7	1.9	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S			M	M	M		S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.1				6.0	5.8	5.8		6.5	7.3	7.5	6.8	6.8	7.4	8.0	7.5	7.1	6.4	7.3	7.0	7.5	6.5	7.1	6.6	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.5			5.6	5.3	5.3		5.1	5.2	5.7	5.4	5.4	5.4	5.8	6.0	6.3	5.5	5.5	5.4	4.9	5.3	5.8	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	22	90	90			22	78	90		22	348	11	11	11	348	22	22	78	45	56	67	45	45	22	0	/
4	示性波高(HSX)	1.9	2.1	1.8	2.3	2.6	2.1	2.4	2.9	2.3	2.5	2.2	1.7	2.1	2.1	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.1	2.3	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.8	6.8	7.3	7.5	8.2	8.2	7.2	8.2	8.0	7.5	8.1	8.3	9.4	7.6	7.5	9.1	8.5	8.9	6.5	9.1	9.3	9.4	5.6	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.4	6.3	6.3	5.9	5.9	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	6.1	5.8	6.4	6.2	6.5	6.5	6.3	6.0	5.8	6.4	6.2	5.6	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	33	22	45	33	78	112	33	78	56	67	45	56	45	67	78	33	90	90	67	78	56	45	45	45	45	/
5	示性波高(HSX)	2.3	2.7	2.3	2.8	2.8	3.0	3.1	3.7	3.9	4.0	3.0	3.3	3.0	2.8	3.2	2.7	2.9	3.6	2.7	3.4	3.4	3.0	3.3	3.1	3.1	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	8.3	9.8	9.4	9.6	9.4	9.1	9.8	9.6	9.1	9.1	8.6	9.1	9.4	10.0	10.2	10.2	10.0	9.8	9.1	9.1	9.4	10.0	9.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.7	5.9	6.3	6.2	6.9	6.8	7.0	7.2	7.4	6.8	7.1	6.4	7.1	6.9	6.6	7.0	7.1	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	33	45	78	33	67	90	67	78	90	90	78	56	33	56	78	112	101	90	112	78	90	78	67	11	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	3.2	3.5	3.1	3.3	3.5	3.9	4.2	3.9	3.6	3.3	3.5	2.9	3.2	2.8	2.5	3.1	3.0	2.5	3.0	2.5	2.8	2.9	2.8	2.8	3.2	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.3	8.8	8.2	9.1	9.6	8.8	9.3	8.9	9.6	9.4	10.4	9.4	9.8	10.4	10.6	11.1	10.6	10.4	10.2	10.4	8.9	8.1	9.8	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	6.7	7.2	6.9	7.4	7.6	6.8	6.9	5.9	6.4	6.1	6.3	6.6	6.9	7.6
	主波向(HSX_D)	78	45	22	45	67	67	56	56	78	90	45	33	67	56	56	67	67	90	78	90	78	56	33	45	45	/
7	示性波高(HSX)	3.3	3.1	3.0	2.9	3.2	4.3	4.1	3.5	3.8	3.4	3.0	3.5	3.2	3.1	3.6	3.4	3.7	3.0	3.4	3.8	4.5	3.7	3.4	3.9	3.5	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.9	10.0	9.6	9.6	9.3	9.3	9.1	9.8	9.4	9.6	9.6	10.0	10.6	10.4	10.0	10.0	10.6	9.6	9.3	10.0	10.6	10.0	11.1	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.8	7.1	7.1	7.1	7.4	7.2	6.8	6.8	6.5	6.3	6.8	6.5	6.5	6.8	6.7	7.1	6.8	7.0	7.2	7.5	7.3	6.8	7.3	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	56	45	0	45	56	33	33	101	11	11	0	22	56	33	33	11	22	33	45	11	33	22	33	11	45	/
8	示性波高(HSX)	3.5	3.2	3.3	2.9	3.3	3.1	3.1	2.6	2.7	3.2	3.0	3.2	2.8	2.5	2.5	2.5	2.8	2.2	2.2	2.3	2.8	2.6	2.3	2.1	2.8	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	10.8	9.6	8.9	10.2	9.6	10.8	8.2	9.6	10.4	10.2	10.2	10.4	9.6	10.8	9.4	9.8	10.0	9.8	10.2	10.0	8.2	10.6	9.4	9.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	7.1	6.9	7.2	7.1	7.2	6.1	6.2	6.9	6.3	6.4	6.5	6.0	6.6	6.8	6.8	6.4	6.6	6.4	6.6	6.5	6.3	5.9	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	22	33	337	348	11	0	11	45	22	22	348	11	22	22	11	0	22	22	11	33	0	33	67	22	0	/
9	示性波高(HSX)	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	2.3	1.9	1.6		2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.5	1.9	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.8	9.4	9.4	7.2	9.4	10.2	10.0		8.9	8.8	8.2	9.6	7.6	9.1	8.2	9.6	9.3	8.5	7.2	7.8	8.8	8.5	6.4	8.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.8	5.7	5.9	6.1	6.1	5.6		6.2	6.0	5.9	5.4	5.4	5.8	5.9	5.9	5.7	5.9	6.2	6.0	6.0	6.3	5.7	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	78	56	56	45	11	33	45	33		33	11	33	56	0	33	33	11	22	22	22	11	45	22	56	45	/
10	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.8	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	9.8	8.1	8.0	8.8	8.8	8.8	7.7	8.8	8.1	8.6	8.6	8.6	6.6	8.6	6.2	9.1	6.7	6.4	10.6	5.7	6.4	6.4	6.1	7.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	6.1	5.7	5.2	5.3	5.5	5.3	5.5	5.7	6.1	6.2	5.8	5.3	5.4	5.2	5.0	5.4	4.6	4.9	5.1	5.2	5.3	5.6	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	45	78	33	22	33	0	22	22	22	11	0	11	11	45	22	45	348	348	22	56	22	45	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	1.7	1.9	1.6	1.8	1.5	1.9	1.6	2.2	1.8	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.3	6.2	5.7	6.4	6.6	7.6	7.2	7.2	7.6	7.3	7.5	7.2	7.6	6.9	7.3	6.5	6.9	7.5	7.4	7.3	7.2	6.7	6.4	7.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.3	5.0	5.0	5.2	5.6	5.3	5.7	5.7	5.6	5.6	5.8	5.6	5.2	5.1	5.5	5.4	5.8	5.9	5.7	5.0	5.6	5.5	5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	90	56	45	112	45	22	22	33	45	45	33	22	22	33	33	33	33	11	33	0	0	11	11	33	45	/
12	示性波高(HSX)	1.8	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.1	7.1	7.7	7.8	8.1	7.7	8.1	7.4	8.8	5.8	7.5	7.3	8.0	8.5	8.6	8.6	7.8	8.8	7.5	7.8	8.5	8.2	9.6	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.8	5.9	5.8	5.5	5.9	6.1	6.0	5.9	6.1	6.2	5.8	5.7	6.0	6.1	5.9	5.6	5.5	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	45	90	90	67	56	45	45	22	33	22	337	11	11	22	45	11	56	45	22	78	11	22	11	101	0	/
13	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	1.3	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.1	8.1	8.5	8.2	8.9	7.7	7.0	8.5	9.1	8.0	7.8	7.6	8.6	8.8	8.0	9.4	10.6	7.1	9.3	10.0	9.1	8.2	11.9	8.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.6	5.9	5.2	5.3	5.4	5.8	5.6	6.0	6.4	6.2	5.9	5.5	5.3	5.2	5.4	5.6	5.6	5.9	5.7	6.1	6.3	6.9	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	45	56	112	90	101	67	67	11	22	33	22	33	78	90	101	112	90	112	56	11	135	33	78	112	90	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	10.0	10.2	8.8	8.9	9.4	10.6	9.3	10.4	9.8	7.2	9.6	9.4	10.4	10.0	9.4	9.1	9.3	8.8	10.2	10.2	8.9	7.5	9.6	9.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.7	5.8	5.0	4.3	4.8	5.5	5.6	6.0	5.4	6.1	5.3	5.3	5.9	5.7	5.1	4.6	4.5	4.2	4.6	5.1	4.4	4.2	5.3	6.7
	主波向(HSX_D)	146	123	112	123	90	123	135	135	168	135	78	78	90	112	101	112	112	112	112	67	123	56	78	101	90	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	4.3	5.1	11.9	10.4	9.6	5.0	10.2	5.4	9.8	9.6	10.0	4.9	9.1		9.6	4.7	4.6	4.5	4.9	8.1	10.2	9.3	8.8	7.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	5.2	5.1	4.6	4.9	4.4	4.9	4.8	5.0	5.5	5.3	5.0	4.9		5.8	5.0	4.8	4.8	5.2	5.8	5.8	6.0	5.5	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	123	146	123	123	135	112	101	123	67	56	78	101	123	78		135	135	348	337	348	112	56	33	56	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	2.7	3.2	3.6	3.6	3.7	3.6	3.0	2.6	2.4	3.1	2.6	2.0	3.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.2	9.4	8.8	7.6	4.4	8.2	8.5	9.1	8.5	8.9	8.3	7.4	8.9	8.9	9.3	9.3	9.6	10.2	8.8	9.3	8.3	10.0	9.1	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.0	5.3	5.4	5.3	4.9	4.9	4.8	5.0	5.0	4.8	5.4	5.5	6.1	6.8	7.1	7.0	6.9	6.9	6.3	6.1	5.9	6.6	6.2	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	78	101	112	112	112	90	101	101	67	112	78	67	22	11	0	0	11	11	11	22	33	45	11	0	0	/
17	示性波高(HSX)	2.7	3.2	3.3	3.6	3.1	3.8	3.6	3.7	2.9	3.4	2.9	3.0	2.5	2.6	2.6	2.8	3.2	2.9	3.0	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	2.9	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.3	9.1	9.8	9.8	9.8	9.8	10.2	9.4	9.1	10.4	9.6	10.6	10.2	10.0	10.0	10.4	10.4	9.8	10.0	9.6	8.9	10.2	10.0	9.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	7.2	7.0	6.7	7.4	7.0	7.0	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	6.6	6.5	6.9	7.0	6.4	6.8	6.3	6.3	6.6	6.3	6.5	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	33	33	0	67	11	22	11	33	348	33	0	33	11	22	33	22	22	45	22	11	33	22	33	11	0	/
18	示性波高(HSX)	1.8	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	10.6	8.1	6.8	9.6	8.6	8.8	9.6	8.1	9.6	8.5	9.6	9.6	8.2	9.6	7.6	9.4	7.1	8.8	8.9	8.3	8.1		8.3	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.6	6.3	6.1	6.8	6.3	6.2	6.1	6.2	5.9	5.7	6.3	6.4	6.0	5.7	5.3	5.8	5.8	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.3	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	45	45	0	11	45	56	45	45	56	56	56	33	33	67	33	45	67	33	67	45	45	56	56	33	45	/
19	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	2.0	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	7.5	9.3	6.1	8.0	8.2	5.7	5.6	6.1	6.0	6.4	8.5	10.4	4.7	6.4	5.8	5.4	5.6	6.5	6.3	6.1	7.0	7.2	6.0	6.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.4	5.0	5.3	5.7	5.3	5.2	5.0	5.1	4.9	4.7	5.3	4.8	5.2	5.1	4.9	5.3	5.7	5.8	5.3	5.3	4.9	5.0	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	11	45	67	67	78	90	78	90	67	45	56	45	67	56	67	90	90	112	78	101	90	67	90	78	90	/
20	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.7	6.9	7.0	6.8	6.4	6.9	6.7	7.0	7.1	6.8	7.3	6.9	6.6	6.1	7.1	8.1	7.6	6.9	7.3	5.5	6.6	7.7	6.9	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.1	5.3	5.4	5.7	5.6	5.5	5.3	5.7	5.6	5.5	5.3	5.4	5.6	5.7	5.5	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.7
	主波向(HSX_D)	45	33	33	78	78	45	67	78	101	78	67	45	33	22	33	45	101	78	90	90	112	67	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	2.2	2.0	1.8	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.4	7.2	7.2	7.2	8.1	8.5	8.3	7.8	6.6	6.4	7.1	7.0	8.5	6.8	7.2	8.0	8.9	7.1	8.6	8.2	8.9	9.6	6.8	7.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.5	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.2	4.7	5.0	5.2	5.1	5.4	5.0	5.0	4.9	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	33	67	67	45	101	90	112	101	90	78	67	67	56	45	56	67	67	112	90	101	112	112	101	67	45	/
22	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	2.0	2.1	1.8	1.8	2.3	1.9	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	8.5	9.3	9.1	5.9	8.6	7.6	9.8	9.3	5.8	6.6	9.6	8.8	9.1	9.6	7.6	8.5	9.1	8.8	7.8	9.1	9.8	9.4	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.9	5.7	5.7	5.3	5.7	5.6	5.7	5.5	5.9	5.5	6.0	5.7	5.8	5.9	5.9	6.4	6.5	5.9	6.2	6.3	6.1	5.8	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	123	56	56	78	101	90	157	90	101	90	90	78	101	90	78	101	90	90	101	90	101	112	112	101	90	/
23	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.9	1.9	1.8	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6		1.7	1.8	1.8	2.0	1.9	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.4	9.6	8.5	9.8		9.4	8.6	7.0	6.7	7.4	7.8	7.5	8.8	8.3	7.6	8.1	8.0		8.6	8.2	7.1	8.0	7.5	7.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.8	6.0	6.3	6.1	5.8	5.8	5.9	5.7	5.9	5.4	5.7	5.8	6.0	5.8	5.9	5.8		5.6	5.7	5.6	5.5	5.7	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	112	123	112	157	78	101	90	78	11	0	22	67	67	45	112	101	56	33		78	67	112	78	67	90	/
24	示性波高(HSX)	1.8	1.9	2.0	1.8	2.2	2.6	2.3	2.3	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.4	8.0	8.1	8.8	8.9	8.8	8.5	8.9	9.4	8.2	8.9	8.6	9.1	9.4	8.3	8.9	8.8	9.6	7.5	8.8	7.4	8.2	7.0	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.9	5.7	6.4	6.7	6.0	6.1	5.9	6.3	6.3	6.4	6.0	5.6	5.4	5.1	5.3	5.8	5.6	5.4	5.5	6.1	6.6	6.1	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	45	56	33	56	33	33	11	22	33	45	22	22	0	33	22	11	33	45	67	0	78	11	33	45	45	/
25	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5		1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.7	8.1	7.7	9.8	8.9	10.2	10.2	8.8	9.3	10.4	8.2	5.6	9.6	8.6		9.8	10.0	9.8	9.6	9.1	8.9	8.8	9.3	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.5	5.8	5.7	6.3	6.7	6.8	6.3	6.2	6.7	5.9	5.3	5.7	5.9		5.9	5.8	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	5.9	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	56	45	33	45	22	56	33	78	101	33	56	22	11	67	78		45	78	45	78	22	56	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.4	9.6	9.4	10.0	8.6	9.6	8.2	8.8	12.8	8.6	8.0	9.3	9.8	8.6	9.4	9.1	7.3	9.3	6.6	5.6	8.3	7.0	6.7	8.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.7	6.5	6.7	6.0	6.4	6.4	6.8	7.0	6.6	5.9	6.3	5.8	5.8	5.8	6.0	5.3	5.2	5.4	5.2	5.5	5.4	5.1	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	67	90	78	78	90	33	67	33	45	67	11	56	67	90	56	101	78	56	0	56	33	33	22	33	45	/
27	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.1	2.4	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3		8.3	7.5	6.7	5.7	5.8	7.8	6.4	7.5	6.3	6.8	8.0	7.0	6.8	7.3	7.1	7.7	11.1	7.4	6.5	8.2	7.8	8.6	7.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.7	6.1	5.6	5.2	5.3	5.6	5.1	5.2	5.4	5.7	5.9	5.8	5.3	5.8	5.4	5.8	5.8	5.4	4.9	5.5	5.8	5.2	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	22	56	56	56	348	78	22	348	22	22	56	22	56	56	78	67	45	45	33	33	56	33	56	101	45	/
28	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.9	2.3	2.3	2.2	1.9	2.5	2.6	2.5	1.7	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.9	13.4	6.7	13.4	7.6	7.8	8.3	7.3	7.6	7.5	6.2	6.8	8.8	5.8	7.2	6.6	7.2	6.9	8.5	8.2	8.5	8.0	9.3	8.0	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.0	5.7	5.8	5.8	5.5	5.9	5.9	5.5	5.3	5.1	5.0	5.2	4.8	5.4	5.3	5.8	5.6	5.4	6.2	6.2	6.0	5.8	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	90	78	123	33	101	78	33	56	90	22	22	0	0	11	0	11	0	11	22	11	11	22	33	56	0	/
29	示性波高(HSX)	2.2	2.1	2.0	2.4	2.4	2.8	1.7	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	1.8	2.3	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	9.1	8.8	7.6	10.0	6.6	9.4	6.7	10.0	9.4	9.8	9.3	7.7	8.2	7.4	6.8	8.2	7.1	9.3	10.6	10.0	7.7	8.9	8.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.3	6.5	6.4	6.2	5.7	5.7	6.0	6.4	6.3	6.5	5.9	6.2	5.9	5.8	5.5	5.8	5.4	5.7	5.6	5.1	4.8	4.9	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	11	90	101	146	101	33	337	348	348	348	0	0	11	22	22	33	11	0	0	22	67	45	45	22	0	/
30	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	10.2	7.2	7.6	6.9	6.6	5.7	7.1	8.8	10.8	11.9	9.3	11.1	5.5	7.2	9.1	7.6	6.5	7.5	9.8	8.6	8.3	10.2	7.8	8.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.8	5.9	5.9	5.4	5.1	5.1	4.8	5.3	5.5	5.4	5.4	5.0	5.5	5.4	5.1	5.0	4.7	4.8	4.4	4.4	4.7	4.7	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	33	0	78	90	90	78	45	33	56	22	56	11	45	101	67	78	78	45	78	56	33	0	45	45	45	/
31	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	4.9	5.5	5.6	5.0	5.8	4.6	4.2	3.6	5.5	8.8	4.1	5.5	5.0	5.3	5.3	6.0	4.6	4.5	4.8	3.9	5.7	6.0	6.0	5.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	5.6	5.4	5.1	4.7	4.7	4.4	4.2	4.5	5.0	4.4	4.5	4.5	4.6	5.0	5.0	4.6	4.4	4.4	4.1	4.6	4.7	4.6	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	101	67	112	135	123	101	168	112	90	67	56	123	146	135	146	146	101	146	112	123	101	67	348	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.1	7.1	6.1	5.9	6.3	5.9	4.7		5.5	5.0	4.9	7.5	6.9	6.7	6.7	7.7	7.0	6.4	6.6	6.4	6.8	7.6	7.1	6.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	5.1	5.3	5.4	5.2	5.0	4.5	4.3	4.6	4.5	4.8	4.6	4.3	4.4	4.6	4.8	5.4	5.1	4.7	5.0	5.1	5.4	5.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	67	123	90	123	112	101	112	135	67	101	33	45	90	33	135	112	112	78	101	78	33	22	157	0	90	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	2.0	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.6	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	9.1	8.3	6.5	8.0	4.9	4.6	5.6	6.0	6.3	6.5	6.6	8.5	8.3	8.0	7.6	8.5	7.8	8.2	8.6	8.2	8.8	8.3	8.6	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	4.8	4.4	4.7	5.0	4.6	4.8	5.3	5.3	5.2	5.4	5.8	5.5	5.5	6.0	6.6	6.6	6.3	5.9	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	6.6
	主波向(HSX_D)	135	123	157	56	157	45	33	22	0	11	0	33	0	33	348	22	11	45	22	22	11	22	45	22	0	/
3	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	8.5	8.3	7.2	8.2	8.0	8.0	8.5	7.6	8.3	8.5	8.2	8.2	8.5	9.1	7.1	8.9	8.2	8.1	9.3	9.3	8.5	7.5	8.5	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.7	5.7	5.8	5.6	6.0	5.9	5.4	5.8	6.0	5.6	5.5	5.7	6.4	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3	5.8	5.7	5.7	5.9	5.9	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	33	45	22	90	11	33	78	112	67	33	33	67	33	22	56	56	78	67	67	101	78	67	56	56	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.6	1.6	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.1	8.2	8.9	9.4	8.1	8.6	8.0	9.4	7.1	7.6	7.5	8.9	8.5	7.7	8.9	10.0	8.1	8.3	6.8	8.6	4.6	4.7	4.9	8.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.2	6.1	6.4	6.3	6.2	6.0	5.2	5.4	5.4	5.2	5.6	5.5	4.8	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.0	4.7	4.4	4.8	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	45	45	67	67	135	101	101	90	101	45	67	45	123	45	135	56	123	112	112	90	112	67	67	45	45	/
5	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2		1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	10.0	8.9	9.3	9.1	5.4	5.6	6.0	9.1	8.6	7.3	9.4	5.8	6.3	9.8	9.6	4.8	4.4	4.8	4.6	5.0	5.2		6.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4	4.5	4.7	4.8	4.5		4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	11	45	135	348	0	11	90	90	45	101	135	56	11	22	22	101	90	157	180	168	168	135	135		0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	9.8	7.4	10.2	4.1	7.6	9.8	8.2	6.9	7.6	8.3	8.2	7.3	7.6		7.4	8.5	9.1	8.5	9.1	8.5	9.3	8.3	8.3	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.4	4.8	4.8	4.8	4.7	5.0	4.9	4.9	5.4	5.1	5.2	5.4	5.8	5.7	6.7	6.2	5.7	6.1	5.8	6.2	5.8	5.7	5.3	6.7
	主波向(HSX_D)	112	11	146	45	112	112	157	101	135	135	135	101	112	146	135	90	135	168	157	112	146	112	135	67	135	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.4	7.1	7.0	9.1	8.9	6.9	6.2	5.8	9.1	5.2	5.8	9.8	8.9	5.9	7.7	10.2	9.8	5.5	8.8	4.6	9.3	9.6	4.9	7.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.5	5.4	5.0	4.8	5.1	5.0	5.0	4.8	4.5	4.7	4.6	4.8	4.6	4.8	5.0	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	5.4	5.0	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	168	11	11	157	56	123	90	0	33	45	112	11	337	33	33	11	157	112	90	135	67	135	123	135	135	/
8	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	0.9		1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	2.1	1.5	2.0	2.3	2.2	3.1	2.7	3.0	2.9	3.0	1.7	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	4.8	8.6	9.1	9.8		4.7	5.3	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	6.4	6.0	6.4	6.8	6.7	7.5	7.5	8.5	8.9	9.4	6.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.3	4.5	4.5	4.8		4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	5.2	5.6	5.4	6.2	6.1	6.5	6.3	6.3	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	90	90	90	146	213	22		101	101	90	101	78	90	56	78	67	22	45	56	33	33	22	11	11	90	/
9	示性波高(HSX)	3.2	2.9	3.0	2.8	2.1	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	2.2	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.9	8.6	8.8	8.6	8.8	8.2	7.5	9.1	8.1	9.1	8.8	9.6	8.8	8.8	8.0	8.3	8.3	9.3	8.9	7.2	8.1	8.3	8.3	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.3	6.5	5.8	6.0	5.6	5.5	5.3	5.5	6.0	5.3	5.5	5.9	5.7	5.5	5.4	5.5	5.9	5.6	5.3	5.2	5.3	5.3	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	67	0	337	0	56	11	78	11	0	33	33	56	11	303	56	11	11	33	56	22	22	45	0	/
10	示性波高(HSX)	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0		2.2	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.3	2.4	1.9	1.8	2.0	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.0	7.2	7.6	7.6		6.6	6.4	6.7	7.6	9.1	6.4	5.4	6.0	7.5	7.2	8.3	6.5	8.5	6.7	7.0	6.1	7.2	7.4	7.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.6	5.4	5.0		4.8	5.4	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.0	5.0	5.3	5.3	5.5	6.0	6.3	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	33	90	67	11	33		101	45	67	56	112	112	135	123	101	67	101	45	90	90	112	67	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.3	2.6	2.9	3.0	3.4	2.8	2.5	2.6	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	5.9	4.1	4.6	5.4	5.4	5.0	4.3	3.6	3.9	4.8	4.6	4.0	5.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.2	7.1	8.5	8.8	9.6	9.6	10.0	10.2	10.2	10.8	8.1	11.3	11.3	11.9	11.9	10.6	11.3	11.6	11.6	11.3	12.1	11.9	12.4	10.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	6.7	6.8	6.8	6.4	6.4	7.0	7.5	6.9	7.6	7.7	7.9	9.0	7.8	8.5	8.3	8.2	8.2	8.2	7.4	7.7	9.1	9.2	7.6	9.2
	主波向(HSX_D)	135	123	112	101	78	45	45	11	22	33	45	56	90	90	101	112	78	78	45	22	22	45	56	78	90	/
12	示性波高(HSX)	4.7	5.1	5.0	4.4	4.0	3.6	3.9	3.0	3.4	3.7	3.8	3.8	4.6	3.8	3.5	3.4	3.2	3.4	2.9	2.6	2.7	3.1	3.6	3.6	3.7	5.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.6	11.1	10.6	10.6	8.3	11.3	8.0	12.1	12.8	10.4	12.8	11.9	12.4	11.6	10.8	8.6	12.1	11.3	11.6	10.6	11.9	12.1	11.1	11.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	8.3	8.2	8.6	8.0	7.3	6.8	7.3	7.4	8.5	7.5	7.7	8.1	8.7	8.2	7.9	7.4	7.3	7.0	7.2	6.9	7.3	7.7	8.4	7.6	7.7	8.7
	主波向(HSX_D)	78	90	112	135	78	45	67	326	0	112	101	67	90	112	101	78	90	78	22	45	11	56	67	101	90	/
13	示性波高(HSX)	3.0	3.2	3.3	2.8	3.2	2.9	2.7	2.0	2.3	2.2	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.8	2.2	2.2	1.6	1.7	1.8	2.1	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	10.2	10.8	10.2	11.1	11.3	7.2	11.6	11.9	11.9	9.8	11.9	7.5	10.8	11.6	10.8	8.3	10.2	8.0	7.7	11.9	11.3	9.4	11.6	10.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.4	7.6	7.0	7.0	6.5	6.4	6.3	7.6	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	7.4	6.8	6.9	6.4	6.5	7.2	7.1	6.7	7.2	7.0	7.6
	主波向(HSX_D)	78	90	112	146	101	135	22	101	56	67	45	67	78	90	135	112	90	78	67	22	78	56	22	90	90	/
14	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.5	1.9	2.2	2.2	1.8	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.9	1.5	1.7	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.3	11.9	11.9	9.4	6.5	6.7	6.9	11.6	10.8	11.1	10.4	11.3	10.4	11.3	10.2	12.1	8.8	7.3	11.9	11.9	11.6	11.9	11.6	10.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.4	7.1	6.8	6.6	6.3	5.8	6.1	6.9	6.9	7.1	6.8	6.7	7.0	6.7	6.0	6.5	5.8	6.2	6.0	7.1	7.5	7.2	7.4	6.7	7.5
	主波向(HSX_D)	78	90	78	112	123	67	45	337	0	33	45	90	78	101	112	112	112	90	67	33	90	33	45	67	90	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.8	1.6	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	11.1	11.3	11.6	11.9	10.8	10.8	10.8	11.1	10.0	11.6	10.0	9.1	11.6	10.8	11.3	10.8	5.6	6.4	9.8	6.4	10.2	7.1	11.1	10.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.2	7.8	7.6	7.2	6.6	6.2	5.4	5.8	6.8	6.3	6.3	6.1	5.9	5.8	6.2	6.2	5.3	5.3	4.9	5.5	5.6	5.1	5.1	6.1	7.8
	主波向(HSX_D)	56	90	112	101	112	146	90	101	112	67	56	78	78	112	45	78	78	78	78	101	33	45	33	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.5	1.1	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5	2.0	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	7.7	7.3	7.7	6.2	7.7	7.4	8.1	9.4	10.4	8.1	8.6	9.6	8.5	7.7	7.7	7.6	10.6	9.6	9.6	9.1		8.6	8.0	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.8	6.0	6.0	5.5	5.4	5.4	5.1	5.5	5.2	5.2	5.6	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	4.8	5.4	4.6	6.3	6.7	6.9	5.6	6.9	
	主波向(HSX_D)	45	67	67	67	67	56	45	56	22	33	315	11	45	67	90	22	22	56	123	33	0	56	33	0	45	/	
17	示性波高(HSX)	1.3	1.9	2.1	2.5	2.3	2.6	2.8	2.6	2.4	2.0	2.3	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	2.1	2.4	2.3	2.5	2.1	1.9	2.2	2.1	2.2	2.8	
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.2	6.9	7.1	7.3	7.5	8.5	8.0	8.1	8.8	7.0	8.5	8.8	8.3	8.3	8.3	9.6	8.3	8.8	8.3	8.1	8.8	8.5	7.8	8.1	9.6	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	5.8	5.8	5.7	6.0	6.0	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	6.3	6.3	6.0	5.8	5.9	5.7	6.1	5.7	6.0	6.5	
	主波向(HSX_D)	0	348	348	0	11	67	33	33	67	22	22	33	33	22	56	33	123	101	56	33	22	33	11	22	0	/	
18	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	2.2	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	1.8	2.0	2.2	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	9.6	9.3	9.4	8.6	8.6	8.8	9.4	9.3	9.6	9.8	9.1	10.8	10.0	9.4	10.2	10.2	10.8	10.8	7.3	7.6	11.3	5.8	9.3	11.3	
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.4	6.1	5.9	5.9	6.1	6.0	6.0	6.5	6.4	7.0	6.7	6.9	6.3	6.0	6.4	5.8	5.9	5.7	5.7	6.0	5.5	5.9	6.1	7.0	
	主波向(HSX_D)	146	90	33	90	78	78	45	45	22	67	22	33	11	56	45	90	112	90	78	45	11	22	11	33	45	/	
19	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.4	1.6	1.2	1.5	1.2	1.2	0.9	1.4	1.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	M	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	7.7	7.5	8.0	8.9	11.1	7.3	8.5	8.5	8.2	10.0	10.4	10.0	10.2	10.4	9.1	8.8		8.1	8.3	8.6	9.1	8.9	8.1	8.6	11.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9	5.4	5.5	6.0	6.1	6.5	6.6	7.3	6.9	6.1	6.5	6.6	6.5	6.7	6.2	6.6	6.4	6.4	6.0	6.2	7.3	
	主波向(HSX_D)	11	33	11	22	56	45	56	33	67	22	22	45	33	45	56	348	337	90	33	45	22	33	67	33	45	/	
20	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.5	9.3	8.5	7.0	9.3	10.2	7.7	8.8	9.6	9.1					10.0	9.4	9.3	8.5	8.6	8.6	3.3	3.7	3.6	3.7	6.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	6.1	6.1	6.1	5.8	6.6	6.1	6.1	5.9	6.2	6.4	6.3	6.1	6.2	6.1	5.8	6.5	5.6	4.8	4.0	4.0	4.0	3.9	5.7	6.8	
	主波向(HSX_D)	67	22	45	33	33	45	90	78	56	78	56	45	56	33	90	56	67	67	90	67	191	191	168	191	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處,水深52公尺,活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6		0.9	0.8	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.7	7.4	8.8	8.8	7.8	9.3	8.2	6.9	8.3	6.6	2.7		3.2	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	5.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.9	4.0	4.4	4.7	4.7	5.0	4.9	4.9	4.6	4.3	3.5		3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	5.0
	主波向(HSX_D)	213	213	56	78	90	180	168	101	112	123	90	180		146	168	191	213	157	168	157	180	157	146	123	135	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	8.2	3.9	13.1	3.8	9.1	8.3	8.2	9.4	9.1	6.9	7.1	8.9	7.3	7.5	7.4	8.2	8.9	8.8	7.4	6.7	5.6		8.6	7.4	13.1
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.0	4.3	4.1	4.2	4.0	4.1	4.2	4.5	4.2	4.6	5.1	4.9	5.3	4.4	5.0	4.3	4.8	5.2	4.8	5.0	5.9	5.1	4.6	5.9
	主波向(HSX_D)	146	90	135	67	123	146	146	146	135	157	112	135	157	123	123	146	168	123	112	123	146	112	157	123	135	/
23	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.0	7.5	8.8	8.5	9.6	7.8	8.1	7.5	3.2	5.6	6.0	7.1	7.0	7.4	8.2	6.4	7.8	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	7.6	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	4.5	4.6	5.3	5.6	5.6	4.2	4.4	4.3	4.5	4.7	5.1	5.4	5.8	5.4	5.3	6.0	5.9	5.7	6.1	6.0	6.0	6.0	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	146	146	146	180	157	157	157	135	157	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	348	0	/
24	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.1	1.7	2.0	1.6		1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.8	2.0	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.3	8.2	8.5	8.9	7.0		6.8	8.5	6.3	7.5	7.5	7.7	7.3	8.2	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	6.4	6.6	7.1	7.3	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.7	5.1	5.3	5.1		5.8	5.6	5.3	5.6	5.7	5.9	5.5	6.0	5.5	5.4	5.7	6.0	5.9	5.2	5.5	5.7	5.7	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	22	33	11	11	45	33		33	22	67	67	78	33	33	33	22	11	22	11	0	33	11	11	67	0	/
25	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	1.8	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	8.5	7.2	8.0	7.7	7.4	8.2	7.2	6.4	4.3	6.9	6.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.0	7.8	6.9	6.4	7.0	6.5	8.1	8.3	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.3	5.4	5.1	5.0	4.7	5.1	4.7	4.6	4.8	5.2	4.9	5.1	4.8	4.7	5.3	5.1	5.3	5.4	5.6	5.6	5.8	5.5	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	112	90	101	67	56	0	11	45	67	123	135	78	135	112	90	56	112	22	45	123	78	101	135	146	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位 置(Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	1.7	1.5	1.7	1.8	1.9	1.6	2.0	2.1	2.2	2.3	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	8.2	6.5	9.1	7.3	7.8	8.6	8.9	8.6	8.1	7.5	6.5	8.8	7.3	8.5	7.6	8.6	7.7	8.8	8.6	8.3	7.8	8.5	8.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.4	5.6	5.7	5.5	5.7	6.2	6.1	6.4	5.7	5.3	5.7	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.8	6.3	6.6	6.4	6.5	6.2	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	101	112	135	101	168	157	101	22	146	112	123	135	112	146	56	11	33	22	11	337	348	11	0	22	0	/
27	示性波高(HSX)	2.4	2.8	2.4	2.1	2.2	2.1	1.8	1.5	1.3	1.6	1.9	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	2.6	2.2	2.1	1.5	1.5	1.7	1.9	1.8	2.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	S	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	9.1	9.1	7.6	10.2	8.5	8.5	8.9	8.1	10.4	8.2	7.0	9.6	10.4	9.3	8.8	11.6	11.3	9.1	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	7.0	6.8	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.2	6.4	5.7	6.6	7.1	6.2	6.4	6.9	6.4	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	22	45	33	11	11	0	348	11	348	33	0	0	33	45	22	33	78	33	348	33	45	45	45	56	45	/
28	示性波高(HSX)	1.9	2.2	2.3	2.7	2.8	2.8	2.4	1.7	1.8	1.7	2.5	2.8	2.5	2.9	3.0	2.8	3.3	3.2	3.3	2.0	1.5	2.1	2.0	1.7	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	S	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	12.1	8.1	11.3	11.3	11.3	11.3	11.6	11.9	12.4	11.1	12.4	12.4	12.1	12.8	10.0	11.6	12.1	11.6	12.1	12.1	11.3	12.4	11.3	11.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.5	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	8.1	8.1	8.4	9.4	8.0	8.4	8.6	8.3	8.6	8.2	8.7	8.0	8.2	9.2	8.4	7.6	7.9	9.4
	主波向(HSX_D)	56	67	112	101	90	67	56	33	33	33	45	33	67	67	90	90	112	67	67	45	45	33	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	2.4	2.0	2.0	2.1	2.7	2.6	2.1	2.0	2.0	1.6	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.9	2.2	2.2	1.8	1.4	1.5	1.4	1.2	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	12.1	13.1	11.9	11.3	10.4	11.9	11.3	10.2	13.1	10.8	12.4	12.8	11.3	11.6	9.6	12.8	10.0	10.8	9.6	10.2	13.1	11.9	13.1	11.6	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.9	8.3	8.5	7.8	8.4	7.8	7.2	7.8	8.0	8.4	8.2	7.9	7.8	8.1	8.0	7.8	7.9	8.0	8.4	7.7	7.9	8.6	7.6	7.5	8.0	8.9
	主波向(HSX_D)	78	78	112	101	123	90	45	45	33	45	45	33	90	90	90	101	78	90	78	78	56	11	67	146	90	/
2	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.3	1.4	2.2	2.7	3.0	3.7	3.3	3.0	2.4	3.8	3.5	3.1	3.4	3.6	3.0	3.0	3.1	2.7	2.4	2.1	1.9	2.8	2.7	3.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	11.9	11.9	10.6	12.1	7.4	8.5	9.1	9.6	9.3	9.3	10.4	10.0	9.4	9.8	9.8	8.5	8.9	9.8	10.4	9.1	10.6	10.4	10.4	9.9	12.1
	平均週期(HSX_P)	8.1	7.0	7.0	6.0	5.9	6.0	6.5	6.8	6.9	7.0	6.6	7.5	7.0	7.0	6.5	7.2	6.7	7.1	6.6	6.2	6.4	6.2	6.6	6.7	6.7	8.1
	主波向(HSX_D)	67	123	135	123	112	56	45	11	337	337	348	0	11	0	22	67	56	56	45	22	348	326	348	0	0	/
3	示性波高(HSX)	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	2.4	2.1	1.8	1.7	1.4	1.8	1.6	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	1.3	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.6	8.9	10.2	9.8	9.3	8.8	6.6	8.5	10.4	8.9	8.8	10.0	8.8	10.2	7.7	8.5	10.0	7.0	9.3	9.3	10.2	10.6	7.6	9.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9	7.0	6.8	6.1	6.0	6.0	5.9	6.4	6.2	6.4	6.5	6.6	7.0	6.5	6.3	6.2	6.2	5.7	5.8	6.2	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	11	56	11	78	56	56	22	56	56	11	22	337	22	45	67	22	123	78	56	90	90	56	90	101	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0		1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.8	9.8	9.4	8.6	8.8	9.6	6.4	9.6	7.6	9.4	6.2	7.0	11.6		10.6	8.5	7.2	11.1	8.1	8.0	7.1	8.8	10.6	8.8	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	6.1	6.1	6.2	6.4	6.1	5.8	5.6	5.4	6.3	5.7	5.4	5.4		5.5	5.3	5.5	5.9	5.9	5.7	5.7	6.5	6.4	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	22	90	123	123	112	78	101	67	78	78	78	337	101	135		112	112	135	135	78	90	78	90	123	90	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1		1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	10.6	7.6	8.1	9.4	9.6	7.4		10.6	6.9	9.6	6.4	9.6	9.8	10.4	9.4	6.6	8.2	6.2	6.5	6.7	6.4	6.3	5.8	8.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.7	6.4	6.1	5.9	6.3	5.9		6.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.5	5.7	5.5	5.5	5.5	5.1	5.0	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	11	90	33	45	112	90	90		101	33	123	45	135	123	112	135	90	135	135	90	101	11	22	45	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.6	2.1	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	2.1	1.8	1.6	1.9	1.9	2.1	2.1	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.3	12.1	6.3	10.6	11.9	10.8	11.9	11.3	11.1	9.3	5.8	9.3	7.0	6.0	6.2	7.4	8.3	8.1	8.5	7.7	7.3	8.2	8.8	8.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	5.2	5.5	5.6	5.7	5.7	6.3	6.0	6.2	4.9	5.5	6.2	5.9	5.7	5.8	6.0	6.4	6.2	5.7	5.8	5.6	5.6	5.8	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	112	90	78	11	101	90	22	123	90	101	337	337	56	0	11	0	11	45	56	45	78	78	101	33	90	/
7	示性波高(HSX)	2.5	2.4	1.9	1.9	1.8	2.2	2.3	2.5	2.7	2.3	2.8	1.9	2.0	1.7	1.4	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.1	8.0	8.2	8.2	8.5	8.0	8.5	8.3	8.5	8.3	8.0	7.7	8.1	8.3	8.5	8.3	7.7	8.3	7.5	7.0	8.3	7.1	8.0	8.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.0	6.4	6.0	6.2	6.1	6.3	6.4	6.0	6.5	6.0	5.8	5.6	5.4	6.3	6.3	5.9	6.1	6.1	5.7	5.8	5.7	5.4	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	33	33	33	33	22	45	11	11	22	78	22	45	11	11	22	0	22	22	67	56	33	22	0	/
8	示性波高(HSX)	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	1.4	1.7	1.8	2.3	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.5	7.7	6.3	11.3	7.8	7.4	9.4	9.8	8.1	7.7	9.4	8.3	9.1	8.5	7.6	7.0	8.9	9.6	8.0	7.6	8.5	8.8	7.7	8.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.9	5.8	6.2	5.7	5.8	6.0	6.0	5.9	5.7	6.2	5.9	5.8	5.7	5.6	5.9	5.9	5.8	6.1	6.0	6.2	6.6	6.0	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	0	11	22	22	22	56	33	78	67	33	33	56	22	56	22	33	22	67	67	22	56	56	67	56	45	/
9	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.3	1.1	1.4	1.6	1.5	1.9	1.7	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.9	9.1	9.6	8.8	8.8	6.7	5.9	9.3	8.9	8.6	8.5	9.3	8.2	7.3	8.5	8.6	6.9	5.6	8.8	9.6	5.8	8.0	5.1	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.4	6.0	6.1	6.1	6.3	6.0	5.7	5.9	5.9	6.1	5.6	5.5	5.5	5.6	5.8	5.2	5.8	5.1	5.4	5.2	5.2	5.4	5.3	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	78	90	56	45	22	33	45	33	45	67	101	78	78	78	56	56	33	11	0	56	78	11	67	67	45	/
10	示性波高(HSX)	1.9	1.5	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8	1.3	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.9	6.4	6.4	6.9	7.5	7.4	8.1	7.6	7.6	7.3	7.2	7.7	6.8	7.4	7.5	7.3	7.1	7.7	7.5	6.6	8.5	6.5	8.3	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.8	5.2	5.4	5.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.5	5.9	5.8	5.5	5.4	5.0	5.0	4.8	5.6	5.3	5.0	5.6	5.8	5.7	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	45	56	67	56	67	56	11	33	22	67	67	56	78	56	45	45	45	348	0	56	22	78	348	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	7.6	6.4	7.1	7.0	7.2	7.8	6.4	7.6	7.3	7.1	7.8	7.4	6.6	7.8	6.8	6.6	6.3	7.4	7.5	5.0	7.7	9.1	9.6	7.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	5.2	6.2	6.0	5.2	5.0	5.4	5.3	5.9	5.5	5.1	5.0	4.5	4.5	4.9	5.4	5.3	5.2	5.5	5.3	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	90	101	78	56	78	33	0	11	22	11	56	101	90	112	135	101	180	11	146	56	303	78	101	101	90	/
12	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.6	1.8	1.7	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.7	6.4	5.8	7.3	6.4	7.3	11.1	4.3	10.4	4.1	8.9	8.2	4.4	5.5	6.0	6.4	6.4	6.0	7.6	7.6	8.2	8.5	7.6	7.0	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.6	5.2	5.0	5.1	4.7	5.1	5.0	5.6	5.0	4.8	4.9	4.6	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	5.2	5.4	5.2	5.7	5.6	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	135	135	157	90	146	56	191	90	303	90	348	0	146	123	22	56	67	67	33	180	348	11	45	22	0	/
13	示性波高(HSX)	2.0	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.7	8.0	8.0	6.0	8.6	8.3	7.2	8.5	8.5	8.1	8.3	7.5	7.4	8.3	8.2	6.7	8.8	7.6	7.5	8.0	6.9	7.0	7.8	7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	5.6	5.6	5.8	6.0	5.3	5.7	6.4	5.8	5.3	6.0	6.1	5.7	5.8	5.7	5.5	5.1	5.1	6.1	5.7	5.3	5.4	5.5	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	67	45	33	22	67	33	33	337	348	11	0	348	11	33	101	11	56	67	11	348	22	101	0	67	0	/
14	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.4	6.0	8.5	6.9	7.6	8.5	8.6	7.2	8.2	8.3	7.8	7.0	8.1	7.5	7.6	7.6	7.7	8.3	8.3	8.1	6.7	8.6	7.2	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.1	5.8	5.5	5.3	5.1	5.4	5.9	6.2	5.7	5.7	5.2	5.5	5.7	5.6	5.3	5.2	5.3	5.1	5.6	5.1	5.1	5.0	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	56	33	45	123	78	45	78	101	11	45	22	67	67	123	67	90	123	101	78	157	22	45	90	45	45	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.8	8.5	8.2	6.8	8.9	7.8	9.8	8.5	7.1	7.7	4.6	8.0	7.8	4.4	5.2	5.1	4.3		8.2	5.1	6.4	7.6	4.9	7.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.7	5.6	5.3	5.0	4.6	4.5	4.1	4.9	4.8	4.5	4.7	4.9	5.1	5.1	4.8	4.7		4.3	4.3	5.1	5.4	4.8	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	112	101	135	112	101	90	135	56	45	33	101	90	56	135	135	146	135	123		135	101	90	78	67	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8		0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.8	5.3	10.2	6.4	5.3	7.6	8.1	6.4	6.9	7.2	8.6	8.3	8.2	7.2	8.1	8.9	7.6	5.4	7.7	7.5	8.0	6.8	7.4	10.2	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.6	4.7	5.3	5.5	5.5	5.8	5.5	5.6	6.1	6.2	5.8	5.5	4.9	5.5	5.2	5.3	5.3	6.2	
	主波向(HSX_D)	123	135	123	135	123	112	112	101	112	112	146	135	157	112	180	146	157	135	146	168	180	146	180		135	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.7	8.5	7.8	6.0	9.1	8.1	6.5	7.3	5.3	7.3	7.4	6.8	6.4	6.8	6.5	6.3	6.0	6.0	5.5	7.3	6.5	6.7	6.6	7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	6.3	5.7	5.7	5.6	5.1	4.6	5.2	5.2	5.3	6.0	5.7	5.3	4.8	4.8	5.2	4.9	5.0	5.0	5.3	4.8	5.7	5.9	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	135	112	157	146	135	101	157	135	146	168	135	337	0	11	123	0	11	11	11	337	0	11	0	326	0	/
18	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.7	7.0	6.4	6.9	7.7	7.3	6.8	7.5	6.0	6.9	6.1	6.1	6.5	6.2	6.6	7.3	7.8	7.2	7.6	5.7	6.2	7.2	6.4	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.3	5.6	5.6	5.3	5.5	5.2	5.6	5.3	5.7	5.6	5.6	5.2	5.1	5.1	5.3	5.1	5.3	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	157	22	90	11	90	45	67	45	22	348	337	0	337	0	0	45	112	11	45	56	22	0	33	157	0	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.1	6.5	5.7	7.3	7.5	6.6	6.4	4.9	4.9	7.1	5.6	4.7	4.8	6.1	6.6	7.2	5.6	6.1	5.3	5.0	8.0	7.1	7.6	6.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	4.9	4.9	4.4	4.8	5.0	5.3	5.0	4.9	4.2	4.7	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	5.2	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	33	11	56	168	146	45	90	67	90	337	326	292	348	315	146	326	101	123	11	90	112	123	135	146	135	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	1.6	0.8	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.6	6.8	6.2	7.1	7.1	6.2	7.1	6.5	7.8	6.0	5.5	6.4	5.9	6.0	6.0	6.7	7.7	7.4	8.1	3.8	4.7	5.6	6.5	6.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.1	5.1	5.2	4.8	4.8	4.8	4.7	5.1	4.8	4.2	4.5	5.2	5.0	4.6	4.3	4.7	4.6	4.7	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	123	157	112	56	101	123	146	0	101	22	11	0	11	11	337	337	45	56	56	78	11	0	56	56	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測 站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位 置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit) : 公尺(m) 浪級(HSX_BS) : - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	2.4	2.5	3.1	3.2	3.0	2.9	2.5	2.4	1.9	2.6	2.6	3.2	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	3.4	2.9	2.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.6	7.3	8.2	7.8	8.8	7.4	8.0	8.9	9.3	9.4	9.3	9.1	10.4	9.4	7.7	9.6	8.8	9.4	9.3	9.3	9.8	9.1	9.8	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.1	5.3	5.4	5.7	6.0	6.2	6.2	6.3	6.1	6.1	6.1	5.9	6.8	6.0	6.7	6.6	6.1	6.1	5.7	6.0	6.3	6.1	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	11	22	11	11	0	0	22	348	348	348	0	11	0	11	11	0	11	22	0	0	/
22	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3	1.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	1.9	2.0	2.1	1.7	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.4	9.6	9.6	8.8	8.8	9.3	9.3	8.2	9.6	9.6	9.3	8.8	9.1	6.4	9.6	9.3	7.7	9.4	8.2	7.7	8.1	5.8	8.8	8.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	6.5	6.5	6.3	5.9	5.6	5.6	5.7	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.5	5.9	5.8	5.8	6.2	5.6	5.7	5.9	5.7	5.3	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	0	348	0	11	11	33	33	67	56	56	33	56	33	33	0	11	22	22	33	22	33	33	45	33	45	/
23	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	10.4	8.0	9.6	8.1	8.5	9.3	7.5	10.0	9.1	8.0	7.1	7.8	8.8	7.4	7.8	3.6	8.8	9.6	4.3	7.4	4.8	4.6	4.6	7.6	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.5	5.7	6.0	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.2	5.1	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.7	4.9	5.0	4.8	4.8	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	45	101	22	45	33	56	90	78	90	101	78	56	67	90	56	78	67	67	67	146	112	146	135	123	45	/
24	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.2	4.7	5.1	4.9	5.1	6.0	5.3	6.6	6.5	6.4	3.8	4.0	4.5	4.3	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.0	8.5	11.3	3.3	5.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.3	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.5	4.4	4.5	4.3	4.5	4.2	4.5	4.5	4.2	4.4	4.7
	主波向(HSX_D)	101	112	135	135	123	123	101	157	123	101	78	281	292	281	292	292	292	281	270	326	315	337	45	0	270	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.9	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	4.6	4.4	4.3	6.0	7.5	6.1	7.3	7.5	8.0	6.2	8.0	7.8	8.0	7.5	7.0	7.2	7.4	8.1	6.6	6.6	6.0	6.4	6.8	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	4.4	4.4	4.8	5.2	5.3	5.4	5.8	5.7	5.4	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4	5.7	5.5	4.9	4.8	4.9	5.1	5.1	5.0	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	22	56	348	11	337	0	0	11	11	11	0	33	22	22	22	22	0	22	0	33	45	33	78	22	0	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.9	7.3	6.4	7.2	7.7	8.1	7.0	7.5	7.7	9.3	8.6	7.1	6.5	8.0	7.2	8.8	6.0	7.4	7.2	7.8	7.8	7.0	7.5	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.0	5.0	5.3	5.1	5.2	5.7	5.9	6.1	5.9	5.1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.1	5.2	5.0	5.2	5.6	5.4	5.6	5.5	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	22	22	45	11	33	78	78	101	67	78	135	56	22	67	56	33	56	90	123	112	45	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	6.4	6.4	6.5	7.8	7.6	7.4	8.1	8.2	7.4	8.2	7.8	7.6	7.8	8.2	7.2	6.9	7.6	7.0	8.3	8.6	8.0	8.1	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.7	5.3	5.4	5.3	5.4	5.5	6.1	5.1	5.6	5.1	4.5	5.4	5.6	6.4	6.0	5.6	6.1	6.0	6.1	5.7	6.3	6.5	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	112	112	112	101	78	56	56	78	78	101	101	101	123	90	90	101	112	101	78	67	90	90	90	90	112	90
28	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.2	7.5	7.3	7.4	7.0	6.3	6.2	8.6	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.2	7.8	6.6	6.5	8.6	7.1	9.8	9.4	7.7	7.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.8	6.4	6.0	5.6	5.4	5.3	5.1	5.6	5.7	5.5	5.7	6.0	6.3	5.6	5.8	5.4	5.2	5.3	5.2	5.8	5.6	5.7	5.5	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	123	101	135	123	101	112	180	112	112	56	157	123	123	135	123	101	135	112	303	90	101	101	135	146	135	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	10.0	8.2	9.8	8.5	7.7	6.9	6.7	7.1	7.1	8.3	8.0	8.2	10.2	7.1	8.5	6.4	8.2	9.3	6.7	8.1	10.0	8.6	8.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.0	5.3	5.1	4.8	4.9	5.0	5.2	5.7	5.6	5.9	5.7	6.4	6.0	5.3	5.6	5.4	5.8	5.7	5.8	6.2	6.1	5.9	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	146	123	135	135	123	135	22	123	78	135	112	123	101	123	112	135	112	101	112	33	78	45	101	112	135	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	8.2	10.6	8.5	8.9	9.6	9.8	8.8	7.8	9.8	9.8	8.5	10.6	10.0	10.6	10.2	9.8	9.4	8.6	8.0	8.5	10.6	10.4	9.3	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.8	6.8	6.4	6.4	5.6	6.2	6.3	6.7	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.4	6.4	5.4	5.3	4.9	4.7	5.8	6.4	5.7	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	146	146	123	112	135	123	101	157	157	135	112	101	112	123	146	146	123	101	135	191	292	90	146	135	135	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	10.4	9.8	10.4	9.4	6.0	6.6	10.4	9.8	9.8	9.8	10.6	10.6	9.8	10.2	9.8	10.8	10.4	8.8	10.4	8.5	10.0	10.6	9.7	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	4.8	4.8	4.7	4.8	5.5	5.4	5.8	6.0	7.2	6.9	6.5	5.4	5.5	5.4	5.6	5.6	5.1	5.4	5.2	5.5	5.9	6.1	5.6	7.2
	主波向(HSX_D)	135	123	135	112	112	123	0	326	303	101	112	101	90	101	123	123	135	135	123	123	112	157	191	123	135	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處,水深52公尺,活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.4	11.3	7.1	10.4	9.4	10.6	9.3	9.1	8.6	9.3	11.1	10.6	11.3	10.8	10.2	9.8	10.6	9.8	10.0	10.6	8.6	8.2	10.2	9.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.0	5.8	6.0	5.6	5.6	5.9	5.3	6.1	6.4	6.6	6.4	6.2	5.9	7.3	6.8	7.2	6.6	6.0	5.6	5.6	5.6	5.8	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	157	101	123	146	135	123	135	112	101	123	123	123	135	45	135	112	112	112	123	90	123	168	67	123	135	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.0	10.0	8.6	8.0	9.8	9.6	9.3	8.9	10.4	7.2	10.0	10.4	10.0	10.4	9.1	9.6	8.3	8.2	10.4	6.1	8.3	9.1	8.3	9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.8	6.3	6.2	6.6	6.2	5.6	5.9	5.9	5.0	5.5	5.9	5.6	6.1	6.8	6.1	6.5	6.3	5.5	5.5	5.4	5.4	6.1	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	135	123	146	123	146	101	123	135	112	123	135	101	67	67	101	123	146	90	78	123	90	56	11	67	135	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	9.4	9.3	8.0	8.2	9.4	9.1	8.8	8.1	9.6	9.3	10.4	9.4	9.4	8.3	10.0	8.1	9.8	9.4	8.9	4.7	7.6	9.1	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6	6.4	7.1	7.0	6.5	6.2	6.2	6.3	6.6	6.2	6.8	7.1	6.2	6.0	5.8	6.1	6.4	6.3	5.8	5.7	5.1	5.4	5.2	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	67	33	56	45	33	90	11	90	0	348	33	45	22	45	56	22	45	45	123	112	56	348	45	45	45	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.3	2.2	1.9	1.9	2.2	2.2	2.3	2.4	2.7	2.5	2.0	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.8	9.4	8.9	8.6	5.8	6.2	6.2	7.4	7.0	6.9	8.1	8.1	7.6	7.6	8.8	8.1	8.2	8.8	8.9	9.8	8.3	9.4	9.4	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.0	5.2	5.3	5.4	5.3	5.6	5.6	5.4	5.6	5.8	5.5	6.0	5.9	5.9	5.6	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	5.7	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	348	348	112	33	78	56	112	45	33	0	0	0	22	11	11	56	45	11	67	67	78	33	101	0	0	/
5	示性波高(HSX)	2.0	2.2	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.4	2.0	2.2	1.8	1.9	1.7	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	8.9	9.1	9.4	8.8	8.9	9.6	9.4	6.8	9.8	9.8	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	8.6	10.0	9.1	10.6	10.4	9.6	9.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.5	6.6	6.6	6.2	6.3	6.3	5.9	6.2	5.8	5.7	6.2	5.7	6.1	6.6	6.9	6.9	6.6	6.3	6.2	6.1	6.4	6.4	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	348	337	0	0	11	33	22	56	11	22	22	11	11	45	11	348	0	11	11	11	45	22	101	101	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.6	6.8	9.4	9.1	10.0	8.0	10.0	9.4	9.4	8.8	7.8	10.0	8.9	9.6	9.6	9.4	10.6	10.4	9.6	8.8	10.4	10.4	9.4	9.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	5.8	5.9	6.2	6.4	6.2	5.9	5.7	6.0	5.6	5.5	5.6	5.4	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.9	5.4	6.0	5.9	5.6	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	22	33	22	45	337	11	22	22	33	56	67	67	56	67	56	67	67	78	67	45	45	90	101	90	45	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.1	10.0	9.1	9.1	9.3	9.1	6.3	8.9	8.5	9.8	8.1	7.1	8.2	9.1	8.1	6.8	8.3	8.9	8.9	8.8	8.9	9.4	8.5	8.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8	6.0	5.9	5.9	6.4	6.4	5.8	5.8	6.1	6.1	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.0	5.8	5.9	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	56	33	45	33	11	33	22	33	90	78	101	78	67	90	78	56	56	67	90	101	90	56	101	90	45	/
8	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.4	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	2.2	2.2	2.4	2.1	2.3	2.6	2.5	1.7	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	10.2	7.3	7.8	9.1	6.6	8.2	6.9	10.2	9.6	8.3	7.1	7.0	7.0	6.8	7.4	8.2	7.1	7.6	6.4	8.1	8.6	8.5	8.0	7.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.5	5.9	5.6	5.5	5.7	5.8	6.0	6.0	5.7	5.7	5.9	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	5.9	6.0	5.8	6.1	6.2	6.5	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	112	112	56	45	45	101	33	67	90	101	101	78	11	33	33	45	11	33	45	22	33	78	22	348	45	/
9	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	1.9	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	1.9	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	8.2	8.5	8.3	8.2	8.3	8.9	8.9	8.1	8.1	9.4	9.1	8.5	8.0	8.8	7.5	7.4	7.2	9.3	8.9	8.9	8.5	9.3	8.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	5.8	5.7	5.7	5.7	6.0	6.4	6.4	6.1	5.9	6.4	6.1	5.8	5.7	5.9	5.8	5.7	5.9	6.6	6.6	6.1	6.0	6.1	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	33	90	33	33	337	22	0	11	11	22	56	90	90	78	67	67	67	45	33	33	56	78	90	78	45	/
10	示性波高(HSX)	1.8	2.2	2.2	1.9	2.1	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	2.3	2.2	2.7	2.6	2.5	2.6	2.0	2.3	1.6	1.4	1.6	1.3	1.7	1.7	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	S	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.8	6.7	6.9	7.8	7.6	7.6	8.2	7.0	7.3	8.8	7.5	8.3	7.1	8.6	7.3	8.0	7.7	7.3	8.5	7.7	7.2	7.7	7.3	7.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.0	5.8	5.8	5.5	5.5	6.5	6.2	5.8	5.9	5.7	6.5	6.2	6.4	5.9	5.7	6.2	5.5	6.0	6.3	5.8	5.8	5.7	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	90	90	90	45	56	56	315	0	0	33	67	0	78	90	78	56	45	33	0	33	348	11	11	11	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.2	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.1	7.2	7.4	6.8	6.5	6.8	7.2	6.8	7.4	6.8	8.5	8.9	7.7	8.1	7.6	7.7	7.5	7.5	8.5	7.4	9.1	8.8	9.8	7.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.8	5.9	5.4	5.2	5.5	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7	5.9	6.2	6.3	6.3	5.8	5.8	5.8	5.4	5.8	5.5	5.8	5.9	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	33	78	90	90	45	67	33	22	33	33	90	78	78	78	101	101	112	90	56	56	78	78	56	90	90	/
12	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.2	2.4	2.1	2.3	1.9	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9	1.6	1.9	1.8	1.5	1.7	1.9	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.0	9.8	8.8	7.6	9.1	9.4	9.6	8.1	10.0	10.0	8.8	9.8	10.2	8.8	6.4	8.3	8.8	8.9	7.8	9.8	8.5	8.5	10.4	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.9	7.2	6.9	6.2	6.0	5.8	5.9	6.4	6.5	6.7	7.1	6.8	7.1	6.5	5.9	6.0	6.3	5.9	5.6	6.2	6.0	6.7	6.3	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	78	101	101	101	101	101	56	33	78	78	67	90	112	101	112	112	112	90	90	56	67	123	112	101	90	/
13	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.2	0.9	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.5	9.1	9.3	8.0	8.8	7.7	8.1	8.1	8.2	9.4	8.6	7.5	7.0	9.6	7.8	5.3	6.6	6.4	7.3	7.3	6.4	7.2	9.6	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	7.0	6.6	6.0	6.5	6.2	5.9	5.9	6.3	6.0	6.8	6.2	5.9	5.5	4.6	5.1	5.4	5.6	5.2	5.3	5.2	5.6	5.9	5.9	7.0
	主波向(HSX_D)	123	146	123	112	101	90	78	67	90	78	78	112	101	90	123	112	22	33	22	56	0	0	22	67	90	/
14	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	2.0	1.8	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.1	2.1	2.6	2.2	2.6	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.5	8.0	8.1	7.3	6.0	5.7	7.2	7.6	9.3	7.5	7.1	6.9	7.6	7.7	7.6	8.5	8.1	8.0	9.1	8.5	8.5	8.8	9.3	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.5	6.2	5.9	6.0	5.7	5.5	5.7	6.4	6.1	5.9	5.9	6.1	6.1	6.1	6.3	5.8	5.7	5.7	5.8	6.8	6.5	6.8	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	67	67	90	101	112	56	101	348	303	0	67	22	22	45	78	101	90	67	67	78	45	45	45	45	45	/
15	示性波高(HSX)	2.7	2.6	2.7	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.4	1.2	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	8.9	10.2	9.4	8.3	8.0	8.2	9.8	9.4	9.6	8.5	10.0	8.0	7.8	7.6	8.1	8.8	8.9	5.5	7.2	6.2	7.3	6.3	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.6	7.0	6.8	6.6	6.3	5.7	5.9	5.6	6.5	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	6.3	5.9	5.6	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	67	90	90	56	90	67	78	45	90	33	33	56	90	67	78	90	101	78	78	45	45	45	56	326	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處,水深52公尺,活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.1	8.1	8.0	7.5	7.3	8.0	7.0	8.1	7.6	7.2	6.7	6.5	7.3	7.3	6.5	7.3	6.0	6.6	6.6	6.9	6.3	6.6	7.3	7.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	5.9	6.1	5.9	5.7	5.3	5.2	5.4	5.6	6.0	5.8	5.8	5.6	5.6	5.5	5.3	5.1	5.3	4.9	4.9	5.3	5.7	5.8	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	45	78	90	90	90	90	78	90	90	45	22	56	56	22	78	78	67	78	78	67	67	67	22	78	90	/
17	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4	1.2	1.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.1	6.9	7.0	6.6	7.0	6.4	6.5	6.4	8.8	6.6	6.3	5.9	5.8	5.8	5.9	6.3	5.6	5.6	5.9	6.1	6.5	6.7	7.0	6.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.1	5.5	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	5.2	5.1	5.3	5.1	4.7	4.6	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.8	5.2	5.3	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	56	90	78	78	101	67	90	67	78	90	11	11	56	45	45	45	90	67	67	67	45	22	11	56	45	/
18	示性波高(HSX)	1.6	2.0	1.8	1.9	2.3	2.2	2.1	2.6	2.3	1.9	2.0	1.8	2.3	2.4	2.0	2.6	2.5	2.2	2.5	2.3	2.1	1.7	1.4	1.7	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.6	7.8	8.2	7.8	8.1	8.0	7.5	7.1	8.0	8.5	8.5	9.1	8.2	8.8	8.9	8.9	9.1	8.1	8.3	7.8	8.2	8.3	12.1	8.3	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.1	5.7	6.2	5.6	5.7	6.0	5.5	5.4	5.7	5.7	6.1	6.6	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.1	5.7	5.4	5.8	6.3	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	56	67	67	67	67	67	78	78	33	67	22	56	45	56	78	67	78	90	78	78	67	33	67	56	45	/
19	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.9	9.4	9.4	10.6	7.2	7.6	7.8	7.8	12.4	7.7	9.4	12.1	7.5	13.8	9.4	9.6	13.8	13.8	13.4	11.6	11.3	13.4	11.9	10.3	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	6.0	5.6	5.8	5.1	5.8	6.0	5.9	5.4	5.4	5.9	6.1	6.3	5.6	5.8	5.5	4.9	4.7	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	22	56	67	101	123	90	67	78	67	101	78	101	112	56	90	112	135	78	157	135	157	168	225	247	90	/
20	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	14.2	13.1	8.5	13.1	8.9	12.1	5.8	7.0	5.5	12.4	13.8	8.8	11.6	9.3	8.0	7.5	5.6	6.4	6.4	6.6	13.4	6.0	13.4	9.6	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.3	5.8	6.2	6.1	5.6	5.1	5.4	5.1	5.0	5.6	5.5	5.6	5.2	5.6	5.3	5.3	5.3	5.7	5.5	5.8	5.9	5.2	5.5	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	33	67	78	135	180	101	123	90	112	101	168	157	146	157	168	90	101	112	101	90	101	146	90	168	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.6	1.3	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	1.6	1.8	2.1	1.6	2.1	2.1	2.1	2.2	1.5	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	7.6	14.2	13.8	12.8	13.8	13.1	13.1	7.2	13.8	13.1	13.4	14.2	13.8	11.3	11.6	9.6	8.3	7.2	6.9	8.6	10.4	12.1	6.0	11.2	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	4.7	4.6	4.9	5.3	5.1	5.6	5.8	5.2	5.9	6.2	6.0	5.1	5.6	6.1	5.9	5.7	6.2	5.1	5.9	5.8	6.0	5.8	5.2	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	146	112	101	101	123	101	112	168	112	157	135	123	101	135	168	157	146	101	123	101	123	135	112	112	90	/
22	示性波高(HSX)	2.2	1.8	2.4	2.1	2.2	1.6	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.2	3.1	2.2	2.2	2.2	1.6	2.1	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	8.8	13.1	7.2	13.1	7.8	13.1	13.4	13.8	13.1	9.8	8.9	9.8	9.8	9.6	11.1	11.3	8.3	12.1	13.1	13.4	13.4	9.3	9.6	11.1	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.2	6.5	6.3	6.0	5.2	6.1	5.7	6.5	6.5	7.0	6.3	6.7	6.5	7.0	6.6	7.0	6.7	7.4	9.0	7.5	7.7	6.8	6.0	6.6	9.0
	主波向(HSX_D)	101	101	90	56	123	78	135	202	157	123	135	101	101	101	101	112	123	112	123	146	180	157	135	157	135	/
23	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.0	2.3	2.4	2.3	2.6	2.5	2.1	2.1	2.2	2.3	1.8	1.8	2.2	2.0	1.9	2.5	2.1	2.2	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	13.4	13.8	13.1	11.9	13.4	11.6	12.4	11.3	10.0	9.4	9.6	8.2	8.6	8.8	8.5	9.3	9.6	9.1	9.6	10.2	8.3	9.4	11.1	10.5	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.8	6.3	6.9	7.3	7.7	7.9	8.0	6.8	6.8	6.4	6.9	6.2	5.7	6.3	6.0	6.3	7.3	6.7	6.5	6.4	6.4	6.8	6.8	6.8	8.0
	主波向(HSX_D)	135	157	157	180	90	112	112	146	135	123	112	112	112	78	112	90	135	101	67	112	101	112	101	101	90	/
24	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.1	2.3	2.0	2.5	2.8	2.4	2.4	2.0	2.3	2.4	2.1	2.1	1.7	1.6	1.8	1.5	1.9	1.6	1.2	2.0	1.9	1.7	2.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.8	10.4	10.8	12.4	11.6	11.9	11.1	11.6	10.8	12.4	12.8	13.4	13.1	13.1	14.2	13.1	10.4	13.1	11.6	9.6	11.6	11.6	13.1	11.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.1	6.3	7.5	8.2	8.1	7.4	7.5	7.0	7.4	7.1	6.8	6.6	5.9	5.5	6.7	6.0	8.0	6.5	5.1	7.3	7.1	6.8	6.8	8.2
	主波向(HSX_D)	112	112	135	123	213	45	90	101	123	112	135	123	123	101	326	33	135	78	90	78	101	123	135	112	90	/
25	示性波高(HSX)	1.8	1.4	1.6	2.3	1.7	1.2	1.6	1.3	1.9	1.3	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7	2.2	2.3	2.1	1.9	2.5	1.9	2.1	1.7	1.8	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	S	M	S	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	7.1	7.3	13.1	12.4	9.8	9.6	14.2	12.4	6.6	12.8	12.8	12.8	14.2	12.8	13.1	13.1	13.1	13.8	13.1	12.4	12.4	11.6	13.1	11.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	5.6	5.4	7.5	5.9	5.6	6.8	5.8	6.8	4.7	6.0	7.1	7.1	5.5	6.6	6.7	7.0	7.5	6.8	7.7	6.5	6.3	6.2	6.3	6.4	7.7
	主波向(HSX_D)	90	90	78	123	101	101	0	56	101	56	101	123	112	78	123	90	135	22	78	78	78	112	112	146	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.8	2.2	1.9	1.6	1.9	2.4	1.6	1.6	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	12.1	7.2	13.1	11.9	13.1	11.3	11.9	12.1	13.1	7.1	12.8	12.1	12.4	11.1	6.4	5.6	10.6	13.1	11.6	11.1	12.1	11.6	11.9	11.0	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.3	6.0	5.6	6.3	6.9	5.7	6.2	6.9	6.5	6.4	6.5	7.2	6.8	6.9	5.9	5.5	6.0	7.0	6.8	6.7	7.7	6.6	6.6	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	146	90	101	123	90	78	45	33	56	78	78	101	101	112	146	56	56	78	67	56	0	67	90	112	90	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.1	1.0	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	12.1	10.8	10.6	11.3	8.5	11.1	11.3	10.0	11.1	11.9	10.8	11.1	11.1	8.8	5.7	5.9	9.3	9.8	9.6	10.6	8.9	10.6	10.8	10.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.5	7.2	5.8	5.4	5.4	6.0	6.2	5.1	6.7	6.6	6.0	6.3	6.8	6.7	6.2	5.8	5.5	5.5	5.3	5.4	5.5	5.6	6.4	6.1	7.5
	主波向(HSX_D)	123	112	123	101	112	22	45	56	90	33	101	112	112	112	101	135	157	90	56	67	45	191	123	90	90	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	8.1	6.0	10.2	7.2	8.5	8.1	8.3	8.2	8.2	11.1	10.8	10.0	10.8	11.3	10.4	10.2	8.6	6.4	6.6	7.6	12.1	11.6	9.4	9.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.3	5.5	6.1	5.7	5.3	5.0	5.8	6.4	6.7	6.1	6.0	6.1	6.3	5.9	6.3	5.6	5.6	5.6	5.4	5.9	5.6	5.9	5.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	123	101	135	112	78	90	11	135	33	45	101	101	112	123	123	123	146	101	11	101	33	315	101	78	90	/
29	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	1.3	1.6	1.1	1.2	1.2		0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9			0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	4.8	6.4	11.1	5.2	5.2	6.0	6.7	6.0	6.9		5.3	6.5	10.4	9.3	5.5	10.4	6.1	5.8		10.2	9.8	9.8	10.2	7.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	4.7	5.2	4.5	4.4	4.5	4.9	5.1	5.1	5.2		5.2	5.5	5.1	5.3	4.9	5.5	5.1	5.0		5.2	5.2	5.7	6.1	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	112	348	101	146	22	45	348	348	0	33		0	0	90	123	157	123	90	90		270	101	56	112	0	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6		0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.8	10.4	11.3	9.1	10.6	10.0	9.4	8.6	8.3	10.2	8.8	10.4	9.8	9.6	10.8	9.8	10.0	8.1	7.8	7.4	7.1	8.1		9.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.1	6.0	5.1	4.9	4.8	4.5	4.6	5.0	5.8	5.8	5.5	5.5	4.9	5.0	5.1	4.5	4.4	4.8	4.9	4.8	5.3		5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	33	101	112	112	123	101	101	67	67	56	78	45	101	135	78	67	112	112	101	123	213	90	78		90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1		1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.3	8.6	8.8	8.6	4.4	4.5	5.0	4.9	5.6	5.3	5.3	8.2	4.6	4.5	5.0	4.7	4.7	5.5		4.8	5.3	4.7	4.2	5.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8	5.5	5.6	5.1	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.9	4.8	5.0	4.8	4.3	4.9	4.5	4.4	4.4		4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	123	101	101	112	90	281	270	270	258	270	292	303	258	292	270	247	247	247	247		247	270	236	270	270	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5	1.3	0.7	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.5	8.6	8.3	7.2	8.3	8.0	8.1	7.5	5.2	5.6	5.5	5.8	7.1	5.0	6.4	6.2	6.1	5.8	4.4	5.7	6.0	6.1	6.5	6.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	5.2	5.4	4.6	5.5	5.1	4.8	4.4	4.2	4.5	4.7	4.7	5.0	5.0	5.1	5.0	4.7	4.6	4.4	4.8	4.9	5.0	4.6	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	270	123	135	135	90	112	112	101	101	56	33	22	0	78	22	56	78	67	101	22	78	22	56	56	90	/
3	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4				1.2	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	S	S				S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.2	7.4	7.5	8.0	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	5.0	4.1	7.4	7.4	6.9	7.0	6.8	6.5	5.7	6.3				6.2	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.6	5.6	5.2	5.4	5.4	5.5	5.1	5.0	4.8	4.5	5.0	4.7	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.5				4.8	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	33	22	33	45	67	67	67	56	101	33	123	33	45	45	33	67	78	90	135	101				101	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3		1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3		1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	M	S	M	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6		6.0	6.0	6.3	6.4	5.9	6.1	5.9	5.8		6.4	6.1	6.2	6.2	6.2	6.4	6.6	6.8	7.1	6.6	7.0	6.2	6.2	6.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.8		4.7	4.9	4.6	4.6	4.6	5.0	5.2	5.3		5.0	4.5	4.7	4.9	5.2	5.1	5.4	5.2	5.4	5.7	5.3	5.2	5.2	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	157		202	123	101	135	112	168	112	112		112	123	135	123	123	112	146	123	123	123	135	112	135	135	/
5	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1		1.2	1.1	1.1	1.5			2.1	2.3	2.7	2.9	2.1	2.3	2.2	2.4	2.1	1.9	2.0	1.6	1.6	1.5	1.8	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	M			M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	6.0		6.0	6.1	6.4	4.1			7.1	7.7	7.6	8.3	8.6	8.1	6.6	8.3	8.0	7.7	8.0	7.7	7.6	7.4	7.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9		5.1	5.3	5.6	4.6			5.4	5.5	6.0	6.2	5.4	5.6	5.3	5.9	5.8	5.5	5.9	5.4	5.4	5.2	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	123	123	123		146	146	101	22			11	0	0	0	0	45	56	22	22	22	22	56	78	326	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處,水深52公尺,活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0,順時針增加),日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8		0.8	0.9	1.1	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.6	7.7	7.6	7.3	7.2	7.4	7.2	5.8	6.4	7.4	6.8	7.1	7.1	6.2	6.3	6.5	7.6	7.6	6.9		6.9	7.2	8.0	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.5	5.5	5.8	5.6	5.3	5.3	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.9	5.6	5.4		5.5	5.6	5.9	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	0	11	33	337	22	33	67	67	11	56	56	78	101	90	78	45	101	146	135	78		112	157	146	45	/
7	示性波高(HSX)	0.8				0.9	0.9		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0		0.9	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S				S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1				7.4	7.8		8.0	7.7	7.5	8.5	7.6	8.0	6.6	7.3	8.2	8.2	7.7	8.3	8.3		8.3	8.3	8.6	7.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6				5.5	6.0		6.0	5.9	6.2	6.4	6.0	5.6	4.8	4.9	4.9	4.7	4.7	5.0	4.9		5.5	5.3	5.2	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	112				67	56		157	123	112	101	112	123	90	112	112	146	157	146	135		123	135	123	135	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8		0.8	0.7	0.7	0.7		0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.0	4.0	8.9	7.7		8.3	8.2	8.2	8.6		8.3	8.8	8.0	5.1	8.3	8.2	8.2	9.1	8.3	7.4	4.2	8.8	8.6	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	4.5	5.0	4.8		5.2	5.2	5.2	5.6		5.0	5.3	5.4	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	4.9	5.1	5.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	112	112	146	135	123		135	135	180	146		146	146	123	146	157	168	157	123	135	168	315	146	146	135	/
9	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5		0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	8.9	8.1	7.8	7.7	9.1	7.7	8.5	7.8		8.8	9.1	8.6	8.8	9.4	8.5	8.1	8.8	8.0	8.8	8.5	8.9	9.1	9.1	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	4.8	5.1	5.1	6.0	5.5	5.7	5.2		5.7	6.2	5.7	6.4	6.0	6.0	6.2	6.1	5.7	5.9	5.6	6.0	6.4	6.7	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	281	101	146	157	123	146	135	146	168		135	135	112	90	101	112	135	135	146	135	180	157	146	78	135	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.9	8.1	8.6	8.3	8.9	8.8	8.8	8.9	9.1	8.6	9.1	8.3	9.3	9.6	9.4	9.1	8.6	8.9		8.6	8.5	8.6	9.1	8.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.6	6.3	6.0	5.8	5.5	6.5	6.7	7.1	6.7	6.7	6.6	4.5	4.6	5.0	5.4	4.9	4.8		5.0	5.7	5.4	5.6	5.8	7.1
	主波向(HSX_D)	123	135	135	101	90	157	146	157	180	135	135	112	123	112	112	157	146	123	67		157	157	146	146	135	/

註: 1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次,不予統計。

2.本站統計自每1小時資料,即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料,若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.4	9.1	5.1	5.5	4.7	8.8	5.6	9.4	5.6	5.3	5.8	6.0	6.1	6.3	6.0	5.9	5.4	5.6	5.8	6.0	5.8	5.8	5.5	6.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	4.9	5.1	5.0	4.7	4.9	4.8	5.2	4.9	5.2	5.3	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	5.3	4.9	5.2	4.8	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	146	146	157	135	157	135	146	146	180	180	168	213	157	225	135	258	236	225	247	270	180	213	157	168	135	/
12	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	5.6	5.9	4.7	5.7	4.8	5.5	5.2	5.5	5.4	5.7	5.7	6.4	6.8	5.2	5.3	5.5	5.3	5.3	5.5	6.4	5.9	5.8	5.9	5.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.3	5.3	5.0	4.9	4.6	4.8	4.9	5.2	5.2	5.4	5.6	5.2	5.0	5.0	5.3	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.3	5.6	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	112	168	146	213	168	157	168	225	157	202	191	213	157	168	236	236	236	236	247	225	168	191	191	180	180	/
13	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	6.6	6.0	9.1	8.6	6.3	6.0	6.3	6.0	6.1	5.8	6.7	7.0	6.4	7.3	6.5	6.0	6.9	6.1	6.0	8.2	5.8	5.8	6.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.4	5.7	5.4	5.3	5.3	4.9	5.0	5.2	5.5	5.4	5.7	6.2	6.6	6.5	5.9	5.6	5.4	5.0	5.1	5.2	4.7	4.7	5.5	6.6
	主波向(HSX_D)	157	146	157	146	123	146	146	146	135	180	180	180	157	157	146	135	135	146	146	157	146	168	180	168	135	/
14	示性波高(HSX)	1.0		1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3		5.8	5.6	4.8	5.3	5.2	5.0	4.9	5.2	5.1	6.1	5.8	6.1	6.1	9.3	5.9	5.8	8.3	8.6	5.3	8.5	7.6	9.1	6.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.9		5.0	5.2	5.0	5.1	4.6	4.4	4.4	4.5	4.6	5.1	5.1	5.3	5.8	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	4.5	4.9	4.9	4.4	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	157		146	135	157	146	168	157	157	157	180	168	180	146	146	112	135	146	123	112	112	90	146	202	135	/
15	示性波高(HSX)	1.0	1.1		1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9		0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.4		4.3	5.1	5.3	5.2	8.6	7.1	4.2	8.2	4.6	4.9	8.0	9.8	10.0	5.8	8.2	8.6	8.3	4.6	4.5	4.5		6.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8		4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	5.5	4.7	4.7	4.5	4.8	4.7	5.2	5.2	5.0	4.8	5.0	5.0	4.4	4.0	4.3		4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	168	191		135	135	135	146	157	146	157	157	180	202	146	90	112	146	135	135	146	270	157	180		135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.5	5.4	5.8	5.8	5.6	5.8	5.7	5.8	5.6	5.5	5.6	5.9	5.8	6.0	5.9	4.9	5.4	5.6	5.4	4.8	6.0	5.5	5.4	5.6	6.0	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.3	4.6	5.1	5.0	5.0	4.7	4.8	5.1	4.9	4.7	4.4	5.1	5.4	5.1	5.0	4.8	4.8	5.1	4.7	5.0	4.6	4.4	4.8	5.4	
	主波向(HSX_D)	168	157	168	157	135	135	135	146	157	157	168	168	168	180	168	168	247	258	236	225	213	258	258	258	135	/	
17	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2		1.1	1.1	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	6.2	5.6	6.0	5.0	6.2	6.1	5.8	5.6	5.7	5.7	6.4	5.1	5.4	6.3	6.4	5.2	5.8	7.0	5.7	5.0		6.3	5.8	7.0	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3	4.3	4.9	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0		5.3	4.9	5.3	
	主波向(HSX_D)	225	180	168	157	146	180	135	135	123	135	135	146	157	258	191	168	146	225	157	146	180	236		191	135	/	
18	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.0	5.9	5.8	5.8	6.4	6.2	6.4	5.8	6.0	6.1	5.8	6.0	6.1	6.4	6.5	7.0	6.4	5.9	6.2	6.9	5.8	5.2	8.1	6.2	8.1	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.3	4.3	4.7	5.1	5.1	5.3	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.1	5.0	5.3	5.0	5.4	
	主波向(HSX_D)	180	180	0	146	157	22	11	0	78	123	11	11	112	22	11	135	337	135	337	22	157	146	11	123	0	/	
19	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8		0.7	0.7		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	5.2	7.2	5.1	8.0	5.1	5.4	4.7	4.8	8.5	8.3		8.2	5.2		7.5	7.8	6.0	8.6	6.0	9.1	5.5	5.5	7.5	6.7	9.1	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.1		5.0	4.8		5.4	5.4	5.3	5.8	5.5	5.7	5.6	5.2	4.3	5.1	5.8	
	主波向(HSX_D)	180	168	146	180	157	112	135	135	135	123	135		146	168		157	180	157	157	146	112	123	146	157	135	/	
20	示性波高(HSX)		1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)		5.1	5.4	7.7	5.2	5.8	5.6	6.4	6.4	6.7	6.1	5.6	6.3	5.3	5.3	5.6	5.1	5.1	5.7	5.3		5.2	5.2	5.7	5.5	7.7	
	平均週期(HSX_P)		4.5	4.4	4.6	4.8	5.3	5.2	5.6	5.4	5.2	5.1	5.1	4.9	4.9	5.1	4.7	4.6	5.1	5.0	5.0	5.4	4.6	4.7	4.5	4.9	5.6	
	主波向(HSX_D)		157	157	157	168	157	146	146	146	146	123	146	157	168	168	157	258	191	213	236	168	258	247	157	135	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.6	5.1	5.2	5.9	5.8	5.6	6.2	5.9	7.6	6.2	11.3	5.9	5.6	4.5	4.5	5.6	5.3	6.0	4.9	5.5	5.0	7.0	7.1	5.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.2	4.4	4.6	4.6	5.0	5.6	5.2	5.4	5.6	5.3	5.3	5.0	5.2	4.5	4.5	5.1	4.9	5.9	5.0	5.4	5.0	5.2	5.1	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	236	258	202	180	168	157	168	157	135	123	123	112	157	168	258	258	247	258	0	326	191	146	56	78	135	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9	0.8		0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.5	7.0	6.9	6.9	6.2	6.8	6.8	5.5	7.1	5.6	5.5	5.9	6.5		5.8	6.2		6.1	6.4	6.9	6.0	6.5	6.4	6.4	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6	5.2	5.3	5.1	4.8	4.2	4.6		4.8	4.6		4.8	5.0	4.9	5.0	5.4	5.2	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	78	22	270	56	33	45	157	33	303	78	157	135	135	90		67	101		180	146	135	135	101	78	135	/
23	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.1	6.0	6.6	7.1	6.0	6.3	7.1	5.5	7.5	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	7.1	6.4	7.4	8.8	8.1	8.3	8.5	8.1	8.6	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.6	5.7	5.4	5.6	5.5	5.9	5.6	5.7	5.1	5.5	5.5	5.6	6.0	6.1	6.1	6.2	6.5	6.1	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	78	157	78	45	33	22	45	33	135	123	112	90	101	123	45	112	78	56	101	78	78	112	78	112	90	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	1.2	1.3	1.9	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.2	1.0	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	8.1	6.8	8.2	6.7	8.0	8.1	7.6	8.3	8.6	8.2	8.5	9.1	5.1	5.9	5.8	6.1	6.4	6.3	6.8	6.4	6.4	6.4	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.5	5.5	5.0	5.1	4.9	4.7	5.3	5.5	5.1	6.1	5.6	5.3	5.4	4.5	4.5	4.8	4.8	4.5	4.6	4.9	5.1	4.9	5.1	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	123	112	123	112	78	90	146	168	146	135	135	135	123	146	56	90	67	45	22	33	0	0	22	33	135	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.0	5.8	7.1	5.6	5.8	9.3	9.1	6.2	8.3	6.2	9.4	8.3	9.4	8.9	6.0	5.5	8.2	8.3	9.1	7.6	5.0	8.6	9.4	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.0	5.0	5.0	4.8	5.1	5.3	5.5	5.7	5.4	5.8	5.9	5.6	5.2	5.3	4.5	4.6	4.3	4.8	4.1	4.6	4.7	4.5	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	78	33	45	135	78	33	168	157	11	157	157	157	146	146	146	146	146	101	22	213	337	168	157	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.9		0.9	0.9		0.6		0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S		S	S		-		S	-	-	-	-	-	S		S	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	5.6	5.7	8.9		5.6	8.2		8.3		8.3	5.8	7.5	7.3	9.4	9.1	6.5		4.0	4.4	6.2	4.8	4.3	4.3	6.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.1	5.8		4.5	4.8		5.2		5.8	4.7	5.1	5.3	5.6	4.8	4.3		4.4	4.4	4.7	3.8	4.1	4.2	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	157	146	90	135		78	157		168		146	112	146	123	135	146	123		135	191	168	236	202	213	135	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	1.4	1.3	1.8		1.8	2.0	1.7	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M		M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.7	5.3	5.6	5.7	6.2	5.1	6.5	7.1	6.8	7.0	6.2	6.8	6.8		6.0	6.0	6.3	5.8	6.0	6.4	6.2	6.0	6.1	6.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.9	4.7	5.0	4.8	4.7	5.2	5.3	5.7	5.5	5.5	5.6	5.4		5.1	5.6	5.1	5.1	5.3	5.2	5.3	5.1	5.6	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	180	247	258	292	258	258	270	281	292	281	270	281	247	213		258	247	270	247	270	292	270	236	202	270	/
28	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.5	1.8	1.8	1.9	1.8		1.3	1.5	0.9	0.9	0.9	1.1	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.2	7.1	7.3	6.4	6.4	5.4	5.6	5.2	6.0	6.9	5.7	6.5	4.6	6.6	6.7	7.4	6.5		6.2	5.6	5.8	5.5	6.7	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.1	4.9	5.0	4.6	4.6	4.8	5.0	5.4	5.4	5.3	5.2	4.7	5.2	5.4	5.0	4.9		4.8	5.4	4.9	5.1	5.1	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	225	157	157	146	157	180	247	270	258	191	157	191	168	270	236	213	225	247		270	292	292	315	281	270	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5		0.5	0.5		0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	-	-	-		-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.4	6.0	7.3		6.8	6.7	6.5	7.0	6.0	7.1	7.0		6.7	7.2		7.1	4.1	4.3	6.4	4.2	3.6	5.9	3.5	5.9	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	5.1	5.2		5.2	5.2	4.8	4.7	4.3	4.5	5.0		4.8	5.1		4.7	4.6	4.4	4.2	4.1	3.8	3.8	3.7	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	258	191	191	157		168	168	157	123	202	168	112		157	146		157	90	123	146	101	123	292	33	135	/
30	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	1.3	1.9		1.5	1.4	1.3	0.9	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	M		M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	4.3	4.3	4.8	6.7	5.3	5.6	4.4		4.7	5.8	5.0	4.6	7.1	7.7	6.6	7.0	7.0	5.7	5.8		5.0	6.9	7.2	5.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.3	4.7	4.9	4.8	4.8	4.8		4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.3	5.1	5.6	4.9	4.9	5.0		4.5	4.3	4.4	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	112	90	90	123	112	112	90	67		67	33	292	292	101	135	112	101	123	90	78		56	67	67	90	/
31	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1			0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.6	8.1	6.6	7.8	7.7	5.4	6.8	7.5	6.2	7.2			7.2	5.8	6.1	6.0	7.3	6.8	6.4	5.0	5.0	6.2	7.1	6.7	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.6	4.8	5.0	5.3	5.2	5.2	5.1	4.8	4.5			4.8	4.9	4.9	5.0	5.3	5.1	4.8	4.8	4.4	4.8	4.8	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	56	123	78	101	90	90	78	78	90	90	90			78	157	101	101	101	90	123	78	67	45	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9			0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S			S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.2	7.5	7.7	7.1	7.1	5.3	7.1	7.4		6.8			7.4	7.0	8.0	7.7	7.4	7.2	7.6	7.3	6.9	6.4	7.3	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	6.0	5.2	5.5	5.4	5.0	5.5	5.6		5.1			5.1	5.5	5.5	5.4	5.9	5.9	5.5	5.7	5.3	4.7	5.2	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	101	90	101	78	101		90			67	78	101	101	78	90	90	101	101	90	101	90	/
2	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	8.2	7.3	7.7	8.0	7.1	6.7	6.9	8.3	7.8	7.8	7.7	7.7	6.8	6.5	7.2	7.0	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.4	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7	6.3	5.8	6.2	5.6	5.8	5.9	5.9	6.5	6.3	6.2	5.9	6.1	6.1	6.0	5.8	5.1	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	78	101	112	78	90	78	78	78	90	67	78	67	90	78	67	78	90	78	67	78	78	78	78	56	90	/
3	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7		0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1		1.2	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	8.2	8.2	6.6	7.5		8.2	6.6	8.5	8.5	7.7	7.3	9.4	8.0	9.4	8.6	7.7	9.3	9.6	11.9	9.6	9.3		8.5	8.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.4	5.6	5.7		5.7	4.8	5.3	6.0	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	4.8	5.5	5.2	5.2	5.3	5.0	5.5		5.8	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	67	101	90	78	101		90	90	78	101	56	78	146	112	78	78	168	180	202	135	123	135		135	90	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.6	1.5	1.6		1.6	1.7	1.7	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M		M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	4.4	8.0	4.5	5.0	8.8	5.3	6.3	8.9	4.6	4.6	8.9	8.9	6.9	7.7	6.2	8.1	7.4	5.3	7.7		5.9	5.3	7.3	6.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.0	5.1	4.8	4.8	4.6	4.8	5.0	5.0	5.3	5.4	5.2	5.4	5.8	5.3	5.5	5.4	5.1	5.1		5.0	5.1	5.1	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	157	258	168	258	236	180	168	157	146	213	236	123	146	11	348	348	348	0	11	348		0	11	33	0	/
5	示性波高(HSX)		1.5	1.5		1.5	1.3		1.4	1.5	1.5		1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7	1.5	1.4	1.4		1.4	1.2	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)		M	S		M	S		S	S	S		S	S	M	M	S	S	M	M	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		6.3	4.9		7.8	7.1		7.2	7.5	6.6		8.9	6.6	6.0	6.3	6.0	6.9	7.1	7.5	8.2	7.3		6.6	8.0	7.0	8.9
	平均週期(HSX_P)		5.1	5.0		5.7	5.4		5.1	5.2	4.9		5.2	5.1	5.2	4.9	4.9	5.3	5.1	4.9	5.0	5.0		5.2	5.0	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)		11	78		33	146		11	11	67		135	45	45	56	45	146	67	56	168	45		56	101	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.4		1.1	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9		1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	0.9		0.9	1.2	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.3	7.2		6.4	7.4	7.8	8.1	7.8	7.8	8.2		4.1	7.6	6.8	4.2	7.2	7.6	5.1	4.5	4.6		7.4	7.1	6.7	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.4		5.1	5.3	5.1	5.2	5.1	4.7	4.9		4.6	4.9	4.8	4.8	4.5	4.5	4.6	4.4	4.4		5.1	5.2	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	90	78	90		56	90	191	146	157	112	101		11	90	112	56	90	67	78	90	78		135	101	90	/
7	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.1	7.3	6.0	5.9	7.6	7.0	6.4	7.6	6.6	6.9	5.7	6.8	6.5	7.0	6.2	6.5	8.0	7.8	6.5	8.1	7.5	7.6	7.6	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.8	5.2	5.1	5.1	5.3	5.2	5.4	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.5	4.6	4.8	4.9	5.3	5.0	5.7	5.6	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	135	112	101	67	90	123	67	123	135	112	123	90	135	123	112	123	112	123	78	168	90	101	90	90	90	/
8	示性波高(HSX)	0.8		1.0	1.0	1.0	0.9		0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9		6.0	5.5	6.1	5.8		6.5	6.7	6.5	6.6	6.8	6.9	5.4	6.1	5.8	5.8	4.8	4.8	5.4	4.3	5.6	5.1	5.2	5.8	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.5		5.5	5.2	4.9	4.9		5.1	5.6	5.9	5.9	5.2	5.5	5.3	4.8	4.9	4.6	4.7	4.4	4.3	4.5	4.4	4.2	4.4	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	101		123	123	101	135		157	191	157	146	146	112	101	112	135	123	112	135	157	146	180	180	157	135	/
9	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-		S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	6.5	5.1	4.3	6.7	4.6	6.0	6.0	5.8	6.6	5.6	10.4	5.6	6.5	6.5	5.6		4.9	5.2	6.2	5.6	6.3	5.9	6.2	6.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.9	4.7	4.6	4.4	4.7	4.5	4.7	5.3	5.8	5.2	5.4	5.6	5.6	5.2		4.8	4.4	5.0	4.7	5.6	5.5	5.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	157	146	112	135	123	135	135	157	168	146	191	123	146	135	135	123		135	123	157	168	180	191	146	135	/
10	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	10.0	6.7	5.7	7.1	6.6	5.6	5.2	6.4	5.4	5.7	5.6	5.6	5.7	6.7	5.5	5.7	4.9	5.0	4.2		4.9	5.5	6.0	5.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	5.5	4.9	4.8	4.7	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.7	4.9	5.5	5.2	4.6	4.6	4.4	4.3	4.0		3.9	4.2	4.3	4.7	6.1
	主波向(HSX_D)	135	123	135	123	146	146	135	168	157	180	180	157	123	146	157	146	123	123	146	168		202	168	146	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.2	5.7	4.9	5.0	5.1	4.9	4.4	5.3	5.2	5.1	4.7	6.2	5.8	5.9	5.3	4.9	4.6	4.8	4.4	5.0	5.5	5.3	5.5	5.2	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	4.0	4.1	4.2	4.6	4.1	4.6	4.8	5.4	5.0	4.8	4.6	4.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	5.4
	主波向(HSX_D)	146	135	135	157	135	123	157	157	135	146	157	168	157	146	135	123	146	146	157	191	191	202	168	168	135	/
12	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.2	1.2	1.7	1.2	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	5.3	5.3	5.3	4.9	4.8	5.7	4.9	4.8	5.5	6.0	6.4	5.9	6.0	5.5	5.8	5.1	5.5	5.6	4.8	4.3	5.3	5.3	5.6	5.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.4	4.6	4.8	4.7	4.6	4.8	4.3	4.1	4.4	4.3	4.4	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8	4.6	4.3	4.3	4.6	4.5	5.0	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	202	146	135	135	146	135	157	135	157	168	157	168	168	146	157	135	123	168	123	146	168	168	180	168	135	/
13	示性波高(HSX)	0.8		0.7	0.7	0.9		0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S		S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3		5.6	6.0	6.6		6.4	4.8	6.5	6.2	6.0	6.7	6.6	5.8	6.8	3.5	4.0	6.3	7.1	3.7	8.0	4.4	5.1	5.8	5.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7		4.4	4.8	4.9		4.5	4.3	4.4	4.5	5.1	5.8	4.5	4.6	4.4	4.0	4.2	4.3	4.2	4.5	4.6	4.4	4.2	4.4	4.5	5.8
	主波向(HSX_D)	180		146	123	135		123	146	146	236	168	168	180	157	112	258	191	157	258	258	270	303	180	202	135	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.9		1.4	1.3	1.7	1.6	1.6	2.1	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S		S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.5	7.2	3.1		5.6	5.8	6.2	5.9	6.2	6.1	6.5	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8	5.1	5.6	5.8	6.0	5.9	5.7	5.8	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.9	3.6		4.5	4.6	5.0	5.1	5.1	5.6	5.5	5.2	5.1	5.1	4.7	4.8	5.1	4.7	4.9	5.3	5.1	5.5	5.2	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	191	180	123	270		258	270	270	258	258	258	281	270	258	247	258	213	236	247	258	258	270	292	292	270	/
15	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.5	1.9	2.1		2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.5		2.1	2.3	2.3	2.0	1.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.2	4.8	5.9	6.4	6.3		6.7	7.4	7.4	7.0	7.1	6.8	7.2		7.2	6.8	6.3	6.7	6.2	6.4	6.1	6.5	5.8	6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	4.4	4.8	4.9	4.9		5.4	5.7	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6		5.6	5.4	5.7	5.4	5.3	4.8	5.3	5.1	5.5	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	292	270	236	292	281	270		292	270	270	270	270	270	270		247	236	213	236	270	258	270	281	281	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.2	2.7	2.3	2.6	2.4	2.3	2.4	2.6	2.8	2.6	2.3	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	1.7	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	L	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.6	5.9	6.6	6.8	6.9	7.3	6.8	6.6	7.4	7.5	7.3	6.6	7.4	7.1	7.5	7.0	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.6	5.4	5.7	5.6	5.8	5.7	6.0	5.6	5.7	5.4	5.8	6.1	6.0	5.8	6.0	5.7	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	270	270	281	270	270	270	247	270	258	258	258	270	258	270	258	270	247	225	202	247	247	258	270	258	270	/
17	示性波高(HSX)	2.0	2.6	2.9	2.8	3.1	3.0	3.3	2.9	3.3	2.9	2.3	2.0	2.2	2.5	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	1.8	1.9	2.1	2.1	1.9	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.0	7.4	7.7	7.5	6.9	7.7	7.5	7.3	7.3	7.8	7.5	7.6	7.0	7.2	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.7	6.4	6.7	7.4	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.4	6.4	6.1	6.3	5.9	6.2	5.8	6.0	5.6	5.4	5.5	5.8	6.0	5.9	5.5	5.4	5.4	5.4	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	258	270	270	270	281	258	225	247	258	258	258	258	281	270	270	270	258	258	247	247	258	258	270	270	270	/
18	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.7		2.4	2.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.6	2.0	2.5	2.3	1.9	2.1	2.3	2.2		1.8	2.4	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	L		M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M		M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.2	7.5		7.5	7.6	6.7	7.7	7.2	7.5	6.9	7.3	7.4	7.7	7.4	7.2	6.4	7.2	6.9	6.8	6.6	7.2		6.7	7.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	6.1		5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7	5.9	5.8	5.6	5.8	5.7	5.1	5.4	5.2	5.2		5.1	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	270	270	281		270	258	236	247	247	258	270	258	270	258	270	270	270	258	258	258	247	270		258	270	/
19	示性波高(HSX)	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	2.3	2.1	2.1	2.4		2.9	2.9	2.6		2.0	2.5	1.8	1.8	1.6		1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	L		M	L	M	M	M		M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.0	7.0	6.5	7.6	7.4	7.3	6.9	7.2		7.4	7.3	7.4		6.4	7.3	6.7	7.1	7.3		6.9	6.8	6.9	6.4	7.1	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.3	5.0	5.4	5.6		5.7	5.9	5.7		5.7	6.1	5.6	5.5	5.5		5.8	5.4	5.2	5.3	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	270	281	292	281	281	270	270	247	225		247	258	270		270	281	281	270	258		247	247	258	258	270	/
20	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.9	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	7.1	7.1	6.6	7.3	7.5	6.5	7.2	7.1	6.8	6.4	6.5	6.9	6.7	6.6	5.8	6.4	7.1	6.8	6.7	6.8	6.6	6.1	6.0	6.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.3	5.6	5.9	5.8	5.5	5.6	5.0	5.6	5.4	5.3	5.7	5.1	5.3	5.0	5.9	5.7	5.3	4.7	4.9	5.0	5.1	4.8	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	247	281	270	281	281	270	270	270	258	247	258	281	258	270	281	270	315	292	281	270	270	258	247	225	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.6			1.5	1.4	1.4	1.4		1.2	1.3	1.6	2.3	2.0		1.8	1.9	1.8	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M			M	S	S	S		S	S	M	M	M		M	M	M	M	S	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.5	6.1			6.4	6.6	5.9	7.0		5.9	5.8	5.8	6.2	7.0		7.3	7.4	6.9	5.9	6.6	5.6	5.7	6.4	6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	5.2			5.3	5.1	4.7	4.9		4.9	4.8	4.8	5.3	5.4		5.8	5.9	6.0	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	270	247	270			292	258	281	270		247	236	258	258	270		292	270	292	270	270	348	22	78	270	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.6	1.1	1.0	1.1		0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	5.2	6.1	5.6	5.6	6.0	7.5	5.6	5.8	7.4	7.2	5.1	5.8	5.2	4.7	5.3	6.1	5.5		6.7	6.5	6.3	5.5	6.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	4.9	4.7	4.8	5.0	5.5	5.4	5.0	4.4	5.2	4.7	4.9	4.8	4.6	4.4	4.1	4.3	4.4		4.5	4.4	4.7	4.9	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	236	67	236	67	281	303	281	67	270	0	157	135	101	90	78	67	22	11	11		101	67	67	101	45	/
23	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.2		1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.7	1.8	1.9	2.0	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	6.5	5.4	5.8	6.2	6.0		7.3	7.8	8.1	7.2	7.4	6.0	6.5	6.0	6.5	6.3	7.6	6.4	5.7	6.6	5.7	6.0	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	4.9	4.9	4.5	4.8	4.8		5.2	5.0	5.6	5.6	5.4	5.5	5.4	5.3	5.1	4.3	4.6	4.5	4.7	4.9	4.7	5.6	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	56	67	33		90	112	112	112	101	90	112	90	67	78	11	56	56	78	67	78	90	/
24	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2		1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.7	6.6	6.2	6.2	5.5	6.8	7.4		8.2	8.3	8.3	8.3	7.6	5.8	7.7	7.1	6.9	6.3	6.7	5.2	7.5	6.5	6.7	6.9	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.5	5.5	5.1	4.9	4.8	4.9		5.2	5.4	5.2	6.2	5.6	5.4	5.1	5.4	4.9	4.4	4.5	4.8	4.9	5.7	5.1	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	90	78	101	90	101	56	67	101		67	90	101	101	112	101	101	112	101	90	45	78	56	90	56	90	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.4	1.8	1.5	1.5	1.8	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.3	9.4	8.0	7.6	6.8	8.0	7.6	8.5	8.5	7.1	7.2	8.1	8.0	8.2	7.3	7.1	6.8	7.6	7.3	7.3	8.8	7.7	6.9	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	6.0	6.5	5.8	5.5	6.1	5.3	5.7	5.6	5.1	5.4	5.5	5.4	6.0	5.3	5.1	5.1	4.6	4.7	5.3	5.1	5.4	5.5	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	78	90	90	90	67	90	90	78	78	78	67	67	67	78	101	101	90	112	315	78	270	67	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處,水深52公尺,活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	1.5	1.7	1.6	1.8	2.0	1.6	1.5	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.2	6.6	7.0	6.4	5.3	5.6	5.9	6.1	7.0	5.2	5.2	5.3	6.0	6.0	6.0	6.4	6.0	5.9	5.9	6.5	6.0	6.4	6.1	6.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	5.3	4.8	4.8	4.7	5.1	4.8	5.0	5.2	4.9	5.5	5.3	5.4	5.5	5.6	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	101	0	90	78	90	78	90	101	348	56	315	281	303	236	236	236	236	258	270	270	292	303	315	258	90	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7		1.6	1.8	2.0	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.5	1.4	0.8	0.8	0.7	0.7	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.6	7.4		5.3	6.3	6.6	6.4	6.7	7.0	6.8	5.8	7.2	6.3	7.0	6.8	6.0	6.1	5.7	5.8	5.5	5.5	5.9	5.8	6.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	4.8	4.9		4.7	5.8	5.3	5.1	5.3	5.7	5.6	5.6	5.3	4.9	4.9	5.3	5.1	5.2	5.0	5.1	5.0	5.2	5.2	5.1	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	247	315	123		270	247	236	258	258	270	270	258	247	258	247	247	247	247	236	258	258	303	315	281	270	/
28	示性波高(HSX)	0.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.7	2.2	2.5	2.3	2.3	1.7	1.9	1.9	2.2	2.1	2.2	2.3	2.5	2.2	2.3	2.4	1.8	1.8	1.5	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.0	6.3	6.6	6.8	7.2	7.5	7.1	7.5	7.3	6.8	7.0	7.2	6.9	5.6	6.6	7.3	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.0	5.2	5.5	5.2	5.3	5.7	6.0	6.2	5.8	5.8	5.7	5.5	5.1	5.4	5.4	5.7	5.4	5.6	6.0	5.4	5.8	5.9	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	292	270	270	258	236	270	258	258	258	258	270	247	258	258	258	258	236	213	258	247	258	247	281	292	270	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.6	2.0	2.1	2.8	2.4	2.8	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3	2.6	3.0	2.5	2.7	2.3	2.5	2.3	2.4	2.1	1.8	1.6	2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.0	7.0	6.7	7.0	6.9	7.4	7.4	7.7	8.0	7.2	7.8	6.8	7.4	7.2	7.3	6.6	7.3	6.5	7.0	6.9	6.6	6.3	6.8	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.8	5.6	6.1	6.6	6.5	5.9	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	5.7	5.4	5.6	5.7	5.9	5.9	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	292	270	270	281	225	247	247	247	258	270	258	258	270	270	270	270	236	213	236	258	270	270	258	292	270	/
30	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.1	2.0	2.3	2.3	2.4	2.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.9	1.5	1.1	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.3	6.8	6.7	7.0	6.2	6.8	6.4	6.1	6.3	6.2	6.4	6.4	7.1	7.5	7.3	6.8	7.2	6.8	6.4	6.8	6.7	5.6	5.5	6.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.1	5.0	4.8	5.5	4.8	5.0	5.0	5.2	5.4	5.5	5.7	5.5	5.7	5.5	5.4	5.4	5.0	5.9	5.3	4.9	4.9	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	303	270	247	270	270	247	247	258	270	270	247	270	270	270	281	270	270	236	247	247	236	270	270	270	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.1	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	2.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.0	2.3	2.2	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.3	1.1	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.8	5.5	6.8	7.2	6.2	6.2	6.1	7.4	6.9	6.2	6.0	5.8	6.9	7.0	7.1	6.6	6.7	6.6	6.4	6.0	6.3	6.2	5.0	6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	5.3	5.0	4.9	4.6	4.8	5.0	5.4	5.6	5.3	5.4	5.5	5.5	6.2	5.7	5.5	5.1	5.4	5.4	5.2	5.3	5.1	5.0	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	270	270	270	281	270	258	258	258	258	258	247	270	270	270	270	270	270	270	258	236	258	247	247	270	270	/
2	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.4	5.9	5.8	5.8	5.5	5.7	5.5	5.8	5.7	6.4	6.3	6.4	6.4	6.1	5.7	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	5.2	5.7	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.0	4.8	4.6	4.6	4.6	4.8	5.2	4.7	5.0	5.1	5.7	5.3	5.3	5.2	5.2	4.9	4.6	4.5	4.8	4.8	4.8	4.6	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	281	303	281	292	281	270	270	258	236	247	258	258	270	258	270	258	281	281	258	247	247	258	247	258	270	270
3	示性波高(HSX)	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8		1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.5	5.6	4.6	5.6	4.6	4.3	4.9	5.0		4.9	5.1	4.8	5.0	4.9	4.6	5.1	5.2	5.7	5.2	5.0	5.8	5.2	5.2	5.1	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5		4.7	4.8	4.7	4.4	4.3	4.6	4.8	4.5	4.7	4.7	5.0	4.9	5.2	4.8	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	258	270	270	292	270	270	270	281	281		247	191	258	258	258	123	270	168	168	191	135	135	135	146	270	270
4	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4		1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.8	4.7		5.2	5.1	5.3	5.1	5.9	5.7	5.5	5.6	5.3	5.0	4.7	4.7	4.8	4.2	4.7	5.1	5.3	5.0	4.5	4.7	5.0	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.6		4.3	4.7	4.5	4.4	4.6	4.7	4.9	4.8	4.7	4.6	4.4	4.9	4.2	4.1	4.4	4.6	4.6	4.9	4.5	4.6	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	157	225	168		168	168	168	180	146	123	123	123	146	135	135	135	146	157	180	168	168	168	135	123	135	135
5	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.9	4.1	3.2	4.2	4.4	4.7	5.1	5.3	5.4	5.7	5.5	5.3	5.7	5.1	5.0	4.6	5.5	5.6	5.8	6.6	5.8	6.3	5.0	5.1	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.0	4.1	4.0	3.9	4.1	4.5	4.6	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.6	4.4	4.6	4.7	5.1	5.0	4.9	5.2	5.1	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	123	146	168	157	168	157	146	135	123	123	123	101	101	101	112	101	123	123	146	157	180	135	112	135	135	135

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.7	2.9	2.4	3.2	3.1	3.1	3.6	3.0	2.7	2.8	2.6	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	2.4	3.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.9	5.2	5.5	4.7	6.6	5.1	6.3	6.7	6.7	7.8	8.0	7.3	7.7	10.2	7.7	8.2	8.1	6.5	6.6	7.2	7.7	9.6	8.5	7.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	4.8	5.0	4.8	5.1	5.0	5.4	5.7	5.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.2	6.5	6.7	5.4	5.8	6.3	6.2	6.4	6.5	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	135	123	101	135	135	101	146	146	135	135	123	146	135	146	112	112	135	157	157	135	146	135	135	123	135	/
7	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.5	8.0	8.6	7.0	8.9	8.9	9.1	5.7	6.3	8.2	8.8	9.3	8.1	8.9	7.8	7.8	5.8	7.7	6.5	7.6	8.1	7.8	8.1	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.8	5.2	5.3	5.1	4.9	5.3	5.1	5.1	5.4	5.5	5.6	5.8	5.3	5.6	5.3	5.1	5.3	5.5	5.5	5.7	6.0	6.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	135	135	135	157	123	123	157	123	180	180	157	157	101	112	123	123	135	146	112	146	135	146	146	112	135	/
8	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8		0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8		0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.6	8.1	7.5	7.1	7.6	8.0	3.3		8.5	7.6	8.8	7.1	8.2	8.2	7.7	4.4		7.2	7.1	7.5	8.6	7.0	8.3	7.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.2	5.4	4.7	4.6	5.1	4.4	4.1		4.9	5.1	5.0	4.2	4.3	4.2	4.7	4.3		4.4	4.6	4.8	4.3	4.2	4.3	4.7	6.0
	主波向(HSX_D)	135	135	135	135	157	123	123	202		112	123	168	135	101	123	123	247		135	135	135	135	168	146	135	/
9	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0		1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	5.0		4.9	5.0	5.0	4.4	5.1	8.3	8.1	7.5	4.8	4.4	7.6	7.3	4.6	4.6	4.8	4.4	4.8	4.6	7.0	7.2	5.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.7		4.7	4.7	4.4	4.5	4.3	4.8	4.4	4.8	4.6	4.4	4.8	5.0	4.8	4.5	4.5	4.6	4.6	4.9	4.8	4.2	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	157	146	146		146	146	157	168	202	146	157	146	157	146	112	146	213	236	258	270	292	292	168	56	135	/
10	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	4.2	5.0	4.9	4.6	5.2	4.6	4.5	4.5	4.4	7.8	5.3	7.1	8.0	7.7	5.2	4.8	4.4	4.0	4.8	3.7	3.5	6.4	4.0	5.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.4	4.7	4.6	4.5	5.2	4.6	4.5	5.0	4.6	4.9	4.6	4.8	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	4.2	4.2	4.1	4.0	4.3	4.1	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	191	157	157	146	168	146	146	157	258	236	281	168	112	123	123	157	168	146	270	281	202	236	123	225	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5		0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	3.2	4.0	4.7	3.9	3.7	6.4	4.0	6.5	7.4	6.8	5.3	5.0	7.7	10.2	7.0		6.9	9.4	5.8	3.9	3.8	5.6	7.8	5.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0	4.3	4.6	4.4	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.5	4.7	5.0	5.7	5.5	5.1		4.6	4.6	4.3	4.0	3.8	4.2	5.2	4.5	5.7
	主波向(HSX_D)	135	135	157	146	157	146	101	146	157	157	146	168	168	146	123	146		146	270	157	157	281	146	180	135	/
12	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.3	3.6	4.4	4.2	4.3	3.9	6.9	5.9	7.1	6.8	4.8	7.0	4.9	7.4	8.6	6.8	7.4	6.4	6.3	4.1	6.9	7.1	6.7	6.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.1	4.6	4.3	4.3	4.2	4.1	4.5	4.6	4.5	4.6	5.1	4.4	5.0	5.0	5.1	4.8	4.6	4.6	4.3	4.4	4.2	4.6	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	180	135	180	146	157	180	157	180	180	157	168	168	146	157	157	157	135	146	135	146	236	180	202	191	135	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6		0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S		S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	6.4	4.8	4.5	5.5	7.1	3.6	7.3	6.5	6.7	6.3	4.8	6.5	7.4	6.7	6.8	7.0	8.0	6.5	6.7		6.4	7.2	5.6	6.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.6	4.2	4.4	4.6	4.7	4.3	4.1	4.2	4.5	5.1	4.6	5.4	5.3	5.2	4.9	5.1	5.1	4.9	4.7		4.4	4.4	4.5	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	191	180	146	135	146	135	191	157	213	135	225	157	146	123	146	146	135	123	123	135		202	213	191	135	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	4.4	5.6	5.9	4.5	4.5	6.0	6.2	5.6	6.6	7.4	6.8	4.1	6.9	6.0	5.2	5.3	7.6	6.0	5.4	5.8	5.9	5.6	5.8	5.8	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	5.0	4.4	4.3	4.4	4.8	5.4	4.9	4.5	5.1	4.5	5.1	4.8	5.5	5.4	5.0	4.5	4.3	4.3	4.6	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	213	202	157	135	123	135	168	146	236	157	157	168	247	180	157	157	180	135	146	157	123	168	157	202	135	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6		0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7		0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	-	S	-		S	S	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	5.8	5.1	5.0	4.7	5.0	6.9	4.6		6.9	4.6	6.8	6.4	6.4	6.0	6.4	5.2	5.0	10.0	4.7	4.8	4.0		5.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.3	4.9	5.2	5.1	4.9	4.3	4.2		4.6	4.5	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.6	5.1	5.1	4.7	4.7	4.5		4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	146	180	146	135	123	123	123	123	146		146	157	112	157	157	135	135	135	135	135	123	157	157	168	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S		-	S	-	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.7		6.4	6.4	5.6	6.5	6.8	5.6	10.0	6.8	6.2	5.5	5.7	6.2	7.1	5.5	6.8		10.4	6.1	7.5	6.9	7.1	6.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8		5.0	5.4	5.4	5.6	5.4	5.1	5.0	5.0	4.6	5.3	5.3	5.8	5.6	5.6	5.7		5.9	5.6	4.9	5.2	4.9	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	191	157		146	135	135	135	135	123	157	157	157	157	180	168	123	101	123		112	123	157	168	191	135	/
17	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7		0.6		0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S		-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	7.1	7.5	6.8	8.0	7.6	7.8	7.6	7.0	7.5		7.5		8.2	7.8	8.2	8.0	8.5	8.5	7.0	6.0	6.8	4.5	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.7	5.4	5.6	5.7	5.9	5.4	5.5	5.4	5.0	5.0		5.0		5.7	6.0	5.8	5.9	5.7	5.9	5.6	5.3	4.9	4.4	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	157	157	146	135	112	123	90	101	112	112	146		135		123	112	112	101	90	78	135	123	112	112	90	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.4	6.6	7.0	7.1	7.0	6.6	6.5	6.8	8.9	8.0	6.3	6.9	7.0	7.1	7.2	6.8	8.3	6.9	7.0	9.1	6.1	7.6	7.7	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	4.8	5.5	5.7	5.3	5.4	4.7	4.8	5.1	5.3	5.8	6.0	5.7	5.6	5.7	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	180	202	135	90	123	101	112	112	123	135	135	135	146	191	123	112	112	146	112	101	112	112	112	135	90	/
19	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7		0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.0	5.8	9.1	8.0	8.6		10.4	10.6	7.6	8.5	8.3	7.3	8.5	8.9	7.3	10.6	8.0	9.3	12.1	9.3	8.6	9.3	10.0	8.7	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.0	5.5	5.5	6.4		6.5	7.0	6.7	6.1	5.4	5.0	5.5	6.5	5.8	6.4	6.8	7.2	6.5	6.5	6.2	6.1	6.3	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	123	135	135	112	135	135		123	112	112	112	135	135	101	90	135	168	101	101	101	101	101	123	90	90	/
20	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	1.3	2.2	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	2.4	2.2	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.8	10.4	10.2	9.1	10.2	11.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.6	11.3	10.0	11.1	11.9	11.3	12.1	11.6	9.6	9.8	10.8	11.6	11.1	11.0	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	4.7	5.4	5.3	5.9	6.7	6.2	7.3	7.7	7.3	8.8	7.1	7.7	7.0	7.0	7.7	6.9	7.2	7.5	7.4	6.9	7.0	7.5	7.4	6.9	8.8
	主波向(HSX_D)	101	101	22	90	56	90	123	112	112	123	78	90	90	112	56	56	56	67	67	90	90	90	123	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.6	2.9	3.1	2.8	2.7	3.1	2.8	3.1	3.8	3.9	4.1	4.7	4.7	4.5	4.2	3.4	3.6	3.5	3.8	3.9	4.8	4.5	3.7	4.9	3.7	4.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.6	11.9	12.1	12.8	12.4	13.1	12.1	12.1	13.8	12.8	12.8	13.1	12.8	13.1	13.1	12.8	12.4	12.1	12.8	12.8	12.8	13.8	12.4	12.6	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.4	7.6	7.2	7.7	7.8	8.2	8.1	8.7	9.0	8.4	8.8	9.4	8.5	8.5	8.1	8.7	9.2	9.3	8.2	9.3	9.1	8.0	9.2	8.4	9.4
	主波向(HSX_D)	112	112	112	135	225	303	202	101	101	146	112	123	157	146	168	180	225	146	315	90	135	123	123	112	135	/
22	示性波高(HSX)	4.8	4.1	4.4	4.1	3.0	3.1	3.6	3.5	4.5	4.8	4.7	5.5	4.9	4.4	4.0	4.4	3.2	3.2	3.1	3.6	3.6	4.1	5.2	4.5	4.1	5.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.4	12.1	12.1	12.4	13.1	13.4	12.4	13.4	13.1	13.1	13.1	11.9	12.1	11.9	11.9	11.1	11.6	12.1	11.9	12.8	12.4	12.1	12.8	12.4	13.4
	平均週期(HSX_P)	8.9	8.1	7.8	8.2	7.6	7.9	9.2	8.5	9.0	9.0	8.9	9.1	9.0	8.4	8.3	8.6	7.6	8.0	8.6	8.2	8.4	9.1	9.5	8.9	8.5	9.5
	主波向(HSX_D)	123	123	123	90	11	315	33	247	90	146	123	135	135	135	78	157	180	337	45	236	78	112	101	112	135	/
23	示性波高(HSX)	4.7	5.2	4.3	3.9	4.2	3.7	3.3	3.8	4.5	4.2	5.6	5.8	5.7	4.9	4.4	4.5	4.5	4.2	4.9	4.5	5.5	5.8	4.8	5.5	4.7	5.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	12.4	11.1	11.3	11.3	11.6	12.4	12.4	12.4	11.1	12.8	12.8	11.9	13.1	12.1	10.2	12.1	12.8	13.1	13.1	13.4	12.8	13.4	13.1	12.3	13.4
	平均週期(HSX_P)	9.1	9.2	8.1	8.1	7.5	7.0	8.0	7.8	8.7	7.8	9.1	9.5	9.0	8.5	8.2	7.9	8.0	8.1	8.7	8.6	9.4	9.9	8.8	8.9	8.5	9.9
	主波向(HSX_D)	90	101	123	112	78	22	315	33	236	78	123	123	112	112	157	135	78	202	22	90	22	101	157	123	90	/
24	示性波高(HSX)	6.0	5.8	6.0	6.1	4.9	6.8	6.0	5.1	4.4	4.0	5.2	4.5	4.3	4.3	4.2	3.9	4.4	3.5	3.6	3.4		3.1	3.2	3.2	4.6	6.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.1	12.8	12.8	12.4	12.8	13.1	13.4	13.8	12.4	14.2	13.1	8.3	7.1	8.0	8.9	11.9	8.6	7.4	6.7		11.3	10.0	10.6	11.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	9.6	9.0	9.0	8.7	7.9	9.0	8.8	8.4	7.7	8.0	8.4	7.6	7.1	6.8	7.0	6.8	7.5	6.9	6.7	7.2		6.9	7.1	6.4	7.8	9.6
	主波向(HSX_D)	112	112	135	135	123	101	112	236	315	337	78	101	112	78	168	112	112	348	303	337		337	0	0	90	/
25	示性波高(HSX)	3.5	4.1	4.1	3.7	3.9	3.6	3.3	2.9	2.5	2.5	3.0	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.3	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	2.8	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.4	10.4	7.0	7.1	6.6	6.9	7.6	7.3	8.5	7.5	7.4	6.6	7.3	6.8	7.2	7.3	6.1	6.2	6.2	7.5	7.5	8.3	7.7	7.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.9	5.7	6.0	6.2	5.6	5.6	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	5.3	5.7	6.4	6.4	6.8	6.5	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	22	45	56	236	236	258	281	281	292	303	281	292	247	191	247	202	90	247	258	258	270	281	303	303	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	2.0	2.5	2.5	3.0	3.1	3.1	2.8	2.7	2.4	2.2	2.0	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.5	1.3	1.0	1.1	1.3	2.0	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	7.3	8.3	5.9	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.7	8.3	8.2	6.8	6.9	6.7	6.7	6.8	5.3	8.5	6.9	7.7	7.7	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.5	5.7	5.9	6.2	5.6	5.8	6.0	6.3	5.9	5.4	5.8	6.0	5.6	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	5.6	5.8	6.2	6.4	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	292	281	281	135	247	258	247	258	258	270	270	281	258	146	202	236	225	258	258	270	292	281	202	180	270	/
27	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.2	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.0	8.3	7.8	5.7	5.5	5.0	5.5	5.3	5.8	6.4	8.5	5.8	7.1	8.8	5.2	5.1	5.2	8.0	5.1	9.4	8.6	7.3	7.4	6.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.2	5.2	4.6	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0	5.4	5.7	5.7	5.3	5.2	5.1	4.7	5.3	5.3	5.6	5.4	4.8	5.2	5.1	5.1	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	180	112	135	123	258	258	258	258	270	281	168	191	258	270	202	281	281	258	247	236	270	90	270	101	270	/
28	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.0	9.1	7.0	7.8	8.2	9.1	4.8	4.9	8.9	7.5	6.9	7.5	9.1	7.1	10.6	9.1	9.3	8.6	8.0	8.5	9.4	9.8	7.6	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.9	5.8	6.2	6.0	5.5	5.0	4.7	5.2	5.8	5.8	5.9	6.1	5.5	6.4	6.1	6.2	5.8	5.3	5.1	4.7	5.6	5.1	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	112	135	123	146	90	135	213	213	236	146	191	112	123	180	135	146	123	135	112	101	157	157	337	45	135	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	9.6	7.0	9.6	7.5	8.5	9.6	9.3	8.6	7.6	6.4	7.1	9.1	8.6	7.7	9.8	9.6	6.7	6.1	6.8	8.9	8.5	8.8	5.4	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.1	5.6	5.8	6.2	6.2	5.9	6.0	5.5	5.3	5.4	5.6	5.8	6.2	5.6	6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.7	5.4	5.5	5.7	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	101	123	56	146	90	135	101	157	146	281	281	303	112	112	135	90	112	225	112	202	213	135	258	292	90	/
30	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1		1.1	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.5	8.1	8.2	8.5	8.3	8.5	9.1	8.2	8.6	8.9	6.4	7.7	7.7	5.6	9.8	8.6	5.4	8.6	8.8	5.3	5.4		8.5	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.9	5.8	5.9	5.4	5.6	5.5	5.0	5.8	5.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	5.0		5.7	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	168	191	168	180	157	146	168	101	146	202	180	135	123	168	112	90	157	180	135	135	247	258		202	180	/
31	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.4		1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.9	8.9	9.4	9.1	9.4	8.6	5.9	5.8	6.0	6.3	6.3	8.8	6.4	6.4	6.5	6.0	6.2	6.4	6.5	6.4	6.3	6.1		7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.8	5.1	4.5	5.0	4.9	4.9	5.2	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	5.2	4.9		5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	303	180	191	168	157	123	146	236	236	247	258	258	180	258	281	270	270	258	270	258	258	258	258		270	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0		0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.8	6.5	8.1	7.1	8.3	6.2	6.0	6.0	7.6	6.6	6.4	6.0		6.6	4.9	8.6	8.1	7.0	5.6	7.3	7.7	5.2	7.5	6.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	5.1	5.3	5.2	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.4		5.4	5.3	5.6	5.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.4	5.6	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	270	270	157	191	180	168	258	247	225	180	168	213	270		292	292	258	258	225	236	236	236	247	225	225	/
2	示性波高(HSX)	1.2	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.0	6.7	6.0	7.7	7.3	6.2	7.7	7.8	5.9	5.8	6.7	5.8	5.5	5.4	8.0	8.2	7.3	6.8	7.7	8.2	7.3	8.0	7.6	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.4	5.0	4.9	4.5	4.9	4.7	4.8	5.1	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2	4.9	4.5	4.3	4.3	4.4	4.5	4.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	236	270	225	236	180	236	146	270	258	225	236	247	225	247	225	236	258	191	202	247	236	180	247	247	225	/
3	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	5.6	8.5	7.3	5.5	5.6	8.6	5.7	7.7	9.1	8.0	6.6	6.4	6.2	6.8	6.4	5.9	6.7	5.8	5.9	6.1	5.5	8.3	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	4.7	4.9	4.7	4.9	4.9	4.9	4.7	4.9	4.8	5.4	5.2	5.0	5.3	5.7	5.3	5.3	5.0	5.0	5.1	4.9	4.6	4.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	270	247	303	281	180	337	315	202	348	225	180	213	348	348	348	0	0	0	0	11	22	22	22	247	0	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.2	8.2	8.1	6.5	7.4	6.0	7.0	6.6	7.0	7.1	7.7	7.2	7.3	8.6	7.8	7.6	6.3	8.6	8.3	8.1	7.6	8.1	7.8	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.2	5.1	5.1	5.2	5.0	5.4	5.6	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.7	5.5	5.7	5.2	5.7	5.7	5.7	6.1	6.1	6.4	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	236	225	78	67	78	191	67	101	45	90	90	90	67	67	78	67	78	33	56	90	67	78	78	78	90	/
5	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.1	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3		1.6	1.6	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.9	7.5	8.2	8.2	7.8	8.0	7.4	8.3	7.5		7.5	7.7	8.0	7.8	7.8	7.1	8.9	8.2	9.3	8.0	8.8	9.1	8.3	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	5.7	6.1	6.2	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5		6.8	6.7	6.7	6.5	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.1	6.4	5.7	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	78	78	67	67	90	56	67	78	78	67		78	78	78	78	78	67	56	90	56	101	67	67	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	2.1	1.9	2.4	2.0	1.9	1.7	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.9	8.5	9.3	9.1	8.5	7.7	8.1	8.6	8.3	8.3	8.6	8.0	8.9	8.0	7.5	8.1	8.0	8.0	9.1	8.9	9.1	8.5	8.6	8.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.9	6.5	6.8	6.5	6.6	6.5	6.1	6.4	6.6	6.3	6.6	6.5	6.1	6.5	6.0	5.7	5.7	5.5	6.1	6.2	6.8	6.7	6.8	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	67	78	90	67	78	78	78	225	90	67	90	101	101	213	236	247	78	67	33	33	146	191	67	101	90	/
7	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.9	2.2	1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	2.1	2.2	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	8.3	7.8	8.2	7.2	8.6	8.8	8.2	8.0	8.3	9.4	7.6	8.8	7.6	7.4	9.8	6.8	5.1	8.6	5.1	7.2	8.0	6.4	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.3	6.0	6.0	5.9	6.0	6.5	6.1	6.7	6.5	6.3	6.3	6.2	6.6	6.3	5.3	5.5	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0	5.6	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	135	146	146	45	191	157	157	146	202	180	112	135	112	135	112	123	123	157	348	281	315	337	191	337	135	/
8	示性波高(HSX)	2.6	2.4	2.8	2.3	2.3	2.3	2.4	2.0	1.6	1.7	1.4	1.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1	1.7	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.7	7.8	7.6	7.8	8.3	8.6	7.8	7.1	7.7	4.9	8.0	7.6	7.2	7.0	7.3	7.3	6.9	7.4	6.6	7.7	7.5	7.3	6.3	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.1	5.5	5.7	5.8	6.1	5.9	5.3	5.5	5.1	5.4	5.0	5.0	5.1	5.5	5.1	5.4	5.1	5.2	5.7	6.0	6.0	5.8	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	0	0	0	0	303	315	11	0	22	90	56	157	123	11	11	22	0	0	11	0	/
9	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1		1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.8	6.4	7.6	7.0	6.9	7.5	6.3	6.0	7.3	7.1	7.1	7.6	7.8	7.2	7.0	7.7		7.5	7.3	7.7	6.2	7.6	6.5	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.7	6.1	5.9	5.5	5.1	5.0	5.0	5.6	6.0	5.7	5.6	5.8	5.9	5.6	5.3		4.9	4.8	4.9	5.3	5.4	5.5	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	157	0	348	146	337	90	112	33	11	56	22	101	22	101	101	101	101		56	78	45	292	11	348	90	/
10	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.8	5.5	7.3	8.5	7.0	6.4	7.2	6.6	7.8	7.4	8.0	6.5	6.8	7.3	7.8	7.3	7.2	6.0	6.1	7.4	5.2	6.2	5.8	6.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	4.5	4.6	5.1	5.2	5.5	5.3	5.2	4.6	5.3	5.5	5.5	5.6	5.5	5.8	5.4	4.8	4.8	4.6	4.4	4.7	5.3	5.6	4.2	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	303	270	180	90	123	112	112	90	90	101	56	78	180	168	168	146	146	90	146	123	281	292	11	191	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	3.0	4.3	4.7	4.8	5.4	6.0	4.9	4.4	4.1	4.6	4.4	6.4	4.6	6.0	6.7	6.0	3.6	4.6	4.6	4.8	5.2	5.3	4.9	5.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.9	4.3	4.9	4.8	4.7	4.9	4.3	4.6	4.1	4.2	4.2	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.6	4.0	4.3	4.8	4.5	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	270	180	157	112	135	157	168	135	180	191	236	191	168	202	157	146	146	270	247	270	281	292	292	270	135	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3		1.4	1.5	1.3	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.0	8.5	4.3	12.4	3.9	4.5	4.5	4.9	9.1	9.4	9.4	5.0	9.6	9.6	4.5	8.8	5.5	5.5	5.2		7.5	8.6	8.6	6.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.3	4.9	4.5	4.9	4.7	4.4	4.8	5.2	4.7	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3	5.2	5.4		5.7	6.2	5.7	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	258	292	90	180	67	247	236	247	247	270	258	112	270	157	157	270	258	247	236	258		191	202	202	270	/
13	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.5	8.6	8.0	8.6	5.3	6.1	5.8	5.8	6.4	6.8	6.5	6.4	6.0	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	6.0	7.0	6.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	5.6	5.3	5.0	4.8	5.4	5.5	5.0	5.2	5.9	5.9	5.5	5.3	5.3	4.9	4.9	4.7	5.3	5.2	5.4	5.0	5.4	5.4	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	202	157	146	135	123	225	225	247	258	281	292	281	281	281	270	258	247	270	247	247	258	270	281	191	270	/
14	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	6.7	5.6	5.2	6.6	6.8	5.8	5.6	5.6	6.0	5.8	6.1	5.3	5.9	6.1	5.6	5.3	5.8	5.3	5.7	6.4	5.6	5.5	5.9	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.9	5.2	5.3	5.4	5.3	4.9	4.9	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	5.7	5.5	5.8	5.1	5.0	5.1	4.9	5.1	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	135	157	168	157	180	135	135	247	258	247	258	281	281	315	281	191	180	168	157	146	135	168	213	258	135	/
15	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.7	5.6	5.8	6.3	5.8	6.2	6.0	5.6	5.7	6.4	5.3	6.1	5.2	5.8	4.3	5.9	5.1	6.0	5.2	5.6	5.6	6.0	5.6	5.7	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.1	5.0	5.2	5.3	5.2	5.0	4.9	5.7	5.0	5.0	5.3	4.9	4.9	4.9	4.7	5.3	4.6	4.7	4.8	4.9	4.7	4.8	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	168	180	202	146	146	123	123	213	236	247	247	270	270	303	281	258	213	168	146	225	168	146	135	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6		0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	6.0	6.0	5.1	6.2	5.9	5.6	5.4	5.1	5.3	5.3	5.2	4.9		5.5	5.1	7.3	5.0	4.4	4.4	4.1	4.9	5.0	5.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	4.6	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5		4.8	4.3	4.4	4.0	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	146	157	180	168	168	146	157	157	135	168	258	258	292	292		281	315	247	191	146	157	168	135	123	135	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9		0.9	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.4	5.4	4.6	4.8	6.4	5.2	4.7	4.9	5.2	5.1	4.9	5.5	5.0	5.2	5.8	5.8	5.1	4.6	4.1		4.9	4.9	4.6	5.0	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.4	4.4	4.3	4.4	4.8	4.6	4.8	4.8	4.9	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	4.9	4.9	4.3	4.1		4.3	4.4	4.5	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	146	146	157	258	202	157	157	146	247	236	247	281	270	270	270	315	270	258	292	236		225	225	247	270	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9		0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6		0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	-	S	S	S	S	S		S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.6	4.3		6.4	5.4	6.3	4.2	6.3	4.4	3.9		3.5	3.5	3.9	3.8	4.0	6.4	7.2	6.8	6.9	4.5	4.5	4.6	5.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.7		4.3	4.4	4.0	3.9	4.0	4.2	3.8		3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	4.8	4.3	4.8	4.8	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	247	270	135		180	258	202	281	135	45	326		213	258	281	270	303	348	303	11	0	326	0	11	270	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4		0.5	0.5	0.4	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.2	6.4	7.2	7.0	6.3	6.7	7.0	7.2	5.8	5.9	6.2	6.9	7.2	6.4	6.0	6.4	6.5	6.2	5.7		7.3	8.5	6.9	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0	5.0	5.4	5.4	5.1	4.7	5.3	5.0	5.1	5.4	5.0	5.1	4.9	4.8	5.3	5.0		5.0	5.4	5.0	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	348	33	22	11	33	22	22	0	11	348	0	11	33	0	22	348	11	22	0	11		0	78	78	0	/
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.2	6.3	3.5	4.0	3.9	7.2	3.4	7.1	8.3	8.5	8.3	7.2	9.4	6.8	8.0	8.1	9.3	9.6	7.5	9.8	7.6	8.0	7.8	7.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	4.2	4.1	3.7	3.9	3.8	3.6	4.0	4.5	5.2	5.2	5.2	5.6	5.0	4.8	4.5	4.1	4.4	4.7	5.1	4.9	5.3	6.1	4.7	6.1
	主波向(HSX_D)	90	90	191	168	191	213	90	180	191	45	78	101	112	135	101	112	123	56	67	56	112	123	78	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.2	10.0	3.9	3.6	3.5	9.6	3.4	3.2	2.9	10.4	10.0	9.8	9.6	9.4	9.1	9.1	8.3	8.2	9.6	8.5	9.3	9.1	9.4	7.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.8	4.1	4.1	3.6	3.8	4.0	3.9	3.7	4.0	5.4	6.1	4.5	4.7	4.5	4.6	4.9	4.8	4.3	4.7	5.2	5.1	6.4	4.6	6.4
	主波向(HSX_D)	101	123	101	180	191	191	67	180	225	213	112	90	101	112	112	112	112	123	123	101	78	135	90	90	90	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.3	8.5	8.1	7.8	8.9	8.8	8.5	12.4	9.1	11.1	10.2	9.6	9.8	9.8	12.8	11.9	8.8	10.4	9.4	8.9	11.3	10.0	9.8	9.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.8	6.2	5.8	4.8	5.2	6.2	6.2	6.0	7.7	7.0	7.3	7.9	7.6	8.4	8.2	6.1	6.3	6.7	6.1	6.1	6.2	6.3	6.6	8.4
	主波向(HSX_D)	123	123	90	78	112	90	123	157	146	146	146	123	146	101	168	112	135	123	135	146	180	90	135	101	135	/
23	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	11.1	10.2	8.9	8.3	8.6	4.2	4.8	5.1	5.1	5.2	4.6	8.3	7.3	4.8	4.7	4.7	4.9	4.7	4.8	5.7	7.2	6.3	6.0	6.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.5	6.9	6.1	5.7	4.9	4.5	5.2	5.2	5.3	4.9	4.6	4.7	4.7	4.8	5.0	4.7	5.3	4.5	4.6	5.1	5.4	5.4	5.7	5.3	7.5
	主波向(HSX_D)	112	123	101	135	146	123	281	292	281	270	270	270	101	90	247	258	236	225	236	146	146	180	180	180	270	/
24	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5		1.3	1.2		0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.6	7.5	8.1	7.4	7.7	5.2		5.6	5.8		5.8	6.6	5.6	7.5	7.2	7.0	6.4	5.9	6.0	6.4	5.4	5.6	5.8	6.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	6.5	6.1	5.8	5.4	5.1		4.8	5.0		5.2	5.2	5.3	5.7	5.8	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	4.6	4.6	5.3	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	168	157	146	157	146	146	168		281	258		270	146	146	135	135	135	146	157	168	157	146	157	202	135	/
25	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0		0.8	0.8	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.9	6.2	6.5	6.1	5.3	4.8	5.2	5.1	5.3	5.0	5.3	5.2	4.6	6.0	5.7	6.4	4.3	4.4	4.7		4.5	4.7	4.4	5.3	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.2	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8	4.6	4.6	4.8	5.0	4.7	4.7	4.1		3.9	4.2	4.3	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	168	168	146	123	146	157	135	101	135	225	157	247	168	180	146	146	270	247	236	123		225	225	202	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.5	5.5	6.0	5.1	4.8	4.8	3.9	4.8	3.7	4.7	5.0	4.9	5.3	5.0	4.8	4.9	6.4	4.4	4.6	3.1	3.9	4.3	4.8	6.4	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.8	4.5	4.5	4.3	4.0	3.8	3.7	3.9	4.2	4.6	4.5	4.8	4.7	5.2	4.8	5.1	4.5	4.0	3.7	3.7	4.0	4.4	5.2	
	主波向(HSX_D)	168	146	123	146	157	135	123	123	146	135	168	168	191	146	146	146	123	101	123	168	123	180	202	135	/	
27	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.3	4.4	4.9	5.2	5.5	5.1	4.6	4.3	5.0	3.7	5.3	4.6	5.3	5.2	5.6	5.3	5.9	5.0	4.6	4.9	4.0	4.9	4.4	4.9	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.2	4.3	4.8	4.8	4.7	4.2	4.3	4.3	4.0	3.9	4.2	4.7	4.9	5.2	5.0	5.1	5.0	4.5	4.1	3.9	3.9	4.4	4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	191	180	168	168	123	123	146	112	112	112	157	146	180	157	146	135	135	135	135	146	123	168	135	168	135	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.8	6.6	6.3	5.5	5.3	6.4	6.2	5.9	5.6	3.9	5.4	6.0	5.0	4.8	4.9	4.9	4.9	4.6	4.8	4.8	4.4	3.9	4.0	5.2	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.4	4.3	4.7	5.1	5.0	4.8	4.4	4.1	3.8	3.7	4.0	4.2	4.1	4.3	4.6	4.8	4.8	4.8	4.3	4.2	4.0	4.1	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	146	180	157	135	112	135	135	123	112	146	135	157	146	168	180	146	168	135	157	146	123	112	101	146	135	/
29	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.6	4.4	7.5	6.9	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.3	6.4	5.8	5.6	5.7	6.7	5.4	6.4	5.6	6.0	6.0	5.6	6.4	3.9	5.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.4	4.1	4.3	4.7	4.5	4.6	4.5	4.3	4.2	4.0	4.1	4.5	4.5	4.6	4.9	5.2	5.0	5.0	4.7	4.7	4.4	4.2	4.3	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	157	157	157	112	112	101	135	135	146	146	135	135	123	157	157	123	135	135	135	135	135	135	123	146	146	135
30	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8		0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	6.4	6.6	7.2	6.9	4.4	7.1	6.4	7.2	3.4	3.4	6.9	5.6	6.3	5.3	6.8	6.4	6.0	5.9	5.6	6.3		6.1	6.0	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.9	4.2	4.3	4.2	4.7	4.4	4.5	4.3	4.5	4.0	3.9	4.5	4.5	4.9	5.2	5.4	5.2	5.1	5.2	5.0	5.0		4.5	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	168	146	180	157	157	146	112	135	123	146	112	146	146	180	146	157	146	135	123	123	123	146		123	135	/
31	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8		0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.4	6.9	5.3		5.9	4.7	5.0	4.8	4.9	4.5	6.5	4.3	6.8	5.9	6.7	6.0	6.3	6.2	6.3	5.6	6.0	5.8	5.3	5.7	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.4	4.1		4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	4.8	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0	4.7	5.1	4.8	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	135	157	146	146		146	123	135	123	123	146	135	191	101	101	146	112	123	123	112	135	168	123	123	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.1	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.3	5.5	5.9	5.5	5.1	5.9	6.1	4.4	4.8	4.0	6.6	3.5	3.2	5.6	6.1	6.8	6.1	6.4	6.8	6.0	6.4	5.9	6.3	5.6	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.2	4.2	4.1	3.7	4.1	4.3	4.6	4.4	4.6	4.3	4.1	4.6	4.6	4.8	4.4	4.8
	主波向(HSX_D)	168	146	112	146	191	157	168	135	146	146	146	123	168	146	135	168	135	168	157	135	135	123	123	112	135	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	S	S	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.9	6.4	4.1	5.8	6.0	5.5	4.7	4.3		4.1	4.0	3.7	3.5	3.1	5.9	5.6	6.2	6.9	6.6	5.8	3.2	3.4	3.9	5.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.2	3.9	3.8	3.9	4.1	4.0	4.1		4.2	4.2	4.1	3.9	3.5	3.8	3.9	4.2	4.2	3.9	3.8	3.5	3.7	3.9	4.0	4.4
	主波向(HSX_D)	123	135	146	202	157	180	180	180	168		168	168	168	157	146	123	146	146	157	146	157	180	168	168	135	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.9		0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.6	3.5		4.6	4.5	4.3	3.1	3.4	3.7	3.4	4.0	3.4	3.6	3.6	3.4	3.5	3.8	3.6	9.1	5.8	5.6	5.9	7.0	4.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	3.9		4.1	3.8	4.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	4.0	4.0	3.9	3.6	4.0	3.9	4.6	4.2	3.8	3.7	4.0	3.9	4.6
	主波向(HSX_D)	180	180	168		180	180	168	168	270	258	247	213	247	225	112	247	281	292	180	202	180	157	146	135	180	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	9.4	6.0	3.8	3.6	3.2	3.1	2.8		2.9	8.0	7.6	8.3	7.7	6.0	5.9	7.7	5.4	5.6	9.6	6.7	5.8	7.5	5.8	5.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.9	4.0	3.8	3.7	4.0	3.6	3.3		3.8	3.8	4.1	4.0	4.3	4.3	4.1	4.4	4.0	4.4	4.7	4.5	4.7	4.4	3.9	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	168	90	146	157	157	168	157	168		191	123	112	112	135	146	123	67	157	191	112	202	191	135	168	135	/
5	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	7.3	7.0	6.5	6.0	7.1	6.0	7.4	6.7	6.0	6.4	7.1	6.1	7.0	7.2	4.0	3.8	4.3	3.7	3.9	4.2	4.6	4.9	5.1	5.7	7.4
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.5	4.5	4.0	3.7	4.1	4.0	4.2	4.4	4.4	4.4	4.8	4.9	5.2	4.6	4.2	3.9	3.9	4.0	4.3	3.8	3.9	4.0	4.4	4.3	5.2
	主波向(HSX_D)	135	101	168	123	180	78	202	146	180	180	180	146	157	146	101	168	135	146	168	180	168	168	168	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8		0.5	0.5	0.5	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.2	5.3	4.9	4.8	4.7	5.1	3.9	5.0	3.8	5.2	5.0	6.0	6.0	5.4	5.6	5.0	4.2	4.8	3.9		4.5	5.3	7.4	5.0	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.9	4.7	4.5	4.5	4.2	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	4.8	4.8	4.5	4.2	4.5	4.4		4.2	4.1	4.3	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	123	157	135	168	123	146	202	168	180	191	180	168	146	123	146	135	146	123	135	146		213	157	101	135	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	4.7	5.3	4.7	6.8	3.7	3.8	3.2	3.0	7.0	5.3	7.1	6.9	6.7	6.7	6.8	6.3	7.7	6.4	7.1	6.8	6.7	7.2	7.2	5.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.9	4.7	4.3	3.9	4.1	3.9	3.8	4.5	4.6	5.4	5.4	5.4	5.8	6.2	5.9	4.9	4.6	4.5	4.4	4.7	5.1	4.7	4.8	6.2
	主波向(HSX_D)	135	135	146	157	168	146	146	180	168	123	191	90	101	112	78	101	123	78	67	45	67	135	168	180	135	/
8	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6		0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.1	7.2	6.8	4.8	6.9	6.6	7.3	7.3	6.2	6.7	5.9	5.6	6.9	7.1	6.1	6.2	6.4	6.2	6.4	5.9	6.3	6.6		6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	4.1	5.1	5.0	5.0	4.6	4.6	5.0	4.9	4.4	5.3	5.6	5.3	5.6	5.8	5.7	5.5	5.2	5.2	4.1	4.9	4.9	5.2	5.2		5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	11	123	123	101	180	123	67	33	33	11	348	337	0	90	135	112	67	101	112	67	67	0	45		45	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	10.0	4.7	10.0	7.1	4.3	9.3	9.1	8.9	8.9	8.5	9.4	8.9	9.3	9.4	9.3	9.1	8.8	8.5	8.0	8.2	8.0	7.7	8.0	8.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.6	4.8	5.1	5.0	4.6	4.7	4.5	4.6	5.8	5.4	5.4	5.8	5.4	5.5	6.3	5.8	5.5	5.4	5.0	5.0	4.6	5.0	4.4	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	180	135	101	135	135	180	168	202	180	191	180	202	180	157	157	123	123	146	112	146	90	67	191	202	180	/
10	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.8	7.4	7.7	8.5	9.6	4.0	6.9	7.0	7.3	10.8	10.8	12.4	13.1	12.8	10.6	11.3	8.2	11.3	11.6	10.2	11.1	12.4	13.1	9.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.8	5.5	5.6	5.3	4.2	4.7	4.2	4.7	5.3	6.1	5.9	7.1	5.7	6.0	5.9	5.7	5.8	5.5	4.8	5.0	6.7	6.9	5.4	7.1
	主波向(HSX_D)	180	168	112	123	146	146	146	168	135	202	157	180	213	168	123	157	135	112	146	146	191	146	213	168	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.9	1.6	2.0	2.3	2.2	1.8	2.4	2.5	2.5	3.0	2.6	2.7	2.1	3.0	2.4	2.7	2.5	3.1	2.8	2.9	3.3	3.1	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	12.4	11.9	12.8	12.4	13.8	11.6	13.4	11.1	12.1	11.1	10.0	9.6	8.6	8.9	14.2	13.8	13.4	11.6	8.2	10.6	11.3	13.1	12.8	11.7	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.7	7.4	7.1	8.2	6.9	6.7	5.8	6.2	6.7	6.5	6.6	6.4	6.9	6.3	8.3	6.8	7.6	6.8	6.5	6.1	6.4	6.2	7.0	6.8	8.3
	主波向(HSX_D)	191	180	168	191	157	168	180	202	202	202	202	146	236	168	112	168	123	135	146	146	146	247	247	225	180	/
12	示性波高(HSX)	3.0	2.6	3.0	3.2	3.5	4.0	3.7	4.6	4.7	3.2	6.1	4.7	5.7	4.7	5.5	5.3	4.3	4.4	4.9	5.6	4.8	4.6	5.2	4.4	4.4	6.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	12.8	12.4	12.8	12.1	13.4	13.1	13.4	12.1	12.1	12.4	12.4	14.2	10.6	13.8	13.1	12.8	11.9	13.8	12.8	11.6	12.4	9.1	8.6	12.2	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	7.2	8.3	8.5	9.0	8.8	9.2	9.0	7.4	10.1	8.6	9.1	8.7	9.3	8.6	7.5	7.7	7.5	8.1	7.8	7.9	7.6	7.7	8.2	10.1
	主波向(HSX_D)	168	213	191	157	168	168	180	168	191	202	225	258	168	180	180	157	157	157	135	157	157	157	337	303	180	/
13	示性波高(HSX)	5.1	4.4	4.0	3.1	3.1	3.9	3.6	3.0	3.5	3.6	3.4	3.0	2.7	3.2	3.0	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	3.1	5.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	7.5	8.0	7.1	6.2	6.2	6.8	7.0	10.2	7.0	9.4	8.9	8.9	9.3	8.2	6.4	6.2	9.4	8.6	8.9	8.9	8.2	7.4	8.5	8.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	8.3	7.4	7.0	6.9	6.4	6.4	6.3	6.1	6.6	6.9	6.7	6.5	6.2	6.8	6.6	5.9	5.7	5.8	5.7	6.1	5.7	5.9	6.0	5.9	6.4	8.3
	主波向(HSX_D)	303	337	348	0	180	247	236	213	157	281	135	281	168	191	213	270	270	157	168	168	157	146	157	168	135	/
14	示性波高(HSX)	1.8	1.7	2.0	2.2	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.5	1.7	1.7	1.3		1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.6	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	8.9	5.7	5.3	8.8	5.8	6.4	6.0	5.1	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2		8.0	5.1	7.3	7.7	7.8	5.0	6.6	6.6	6.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.0	5.6	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	5.1	5.1	4.8		4.8	4.6	5.0	5.2	5.4	5.1	5.0	5.1	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	180	191	168	281	270	270	258	236	258	270	270	236	270	281	258		146	270	157	135	146	146	146	135	270	/
15	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.7	6.9	6.9	7.3	8.3	6.4	6.9	6.4	3.8	7.0	5.8	8.6	3.9	9.6	9.3	9.8	8.9	9.1	8.5	9.8	8.6	9.8	8.3	7.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.3	5.8	4.7	4.6	4.3	4.7	4.4	4.3	5.1	4.5	4.8	4.3	4.8	5.5	6.3	6.2	6.2	5.7	5.9	6.3	6.5	6.1	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	168	168	180	202	292	258	180	157	146	236	135	247	56	270	56	22	0	0	22	33	45	45	56	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.2	1.1	1.4	1.4	1.1	1.7	2.1	2.4	1.8	1.8	1.3	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	9.3	7.4	7.7	8.9	8.6	9.6	8.5	8.1	9.3	10.4	10.6	10.4	9.1	10.6	11.1	10.8	11.1	7.5	9.8	9.8	9.6	10.0	10.2	9.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.9	5.8	5.5	6.7	6.2	6.3	5.9	6.6	7.2	6.8	7.2	7.0	6.9	6.4	6.6	7.5	7.3	7.0	7.4	8.1	8.4	7.9	7.9	6.8	8.4
	主波向(HSX_D)	45	45	22	0	11	11	11	11	33	22	33	45	33	22	45	45	0	22	22	11	0	11	22	22	0	/
17	示性波高(HSX)	1.9	2.0		1.5	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.2		10.0	10.0	9.1	10.2	10.4	10.4	10.0	9.6	10.4	9.8	9.6	9.8	8.6	10.6	10.4	9.6	10.0	10.0	9.6	9.6	9.4	9.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.5		6.7	6.6	7.1	6.9	7.1	7.4	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	6.7	6.0	5.6	6.6	6.1	6.4	5.6	5.2	5.5	6.1	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	11	33		22	348	0	22	11	22	0	11	22	33	33	56	45	22	11	0	45	0	33	33	33	0	/
18	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0		0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7		0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	8.9	7.6	9.3		9.3	9.4	8.8	8.6	8.8	8.6	8.3	7.5	8.9	8.6	4.5	4.4	8.6	3.3	8.6	9.8	9.8		8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	5.3	5.1	4.5		4.8	4.3	4.5	4.7	4.9	5.0	5.6	5.1	5.6	5.2	4.3	4.3	3.9	4.0	4.6	4.4	4.2		4.9	6.3
	主波向(HSX_D)	45	45	67	56	56		0	337	33	348	11	78	45	78	67	22	33	45	0	45	303	11	45		45	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.0	9.4	10.4	4.8	10.6	8.8	10.2	9.6	9.8	10.2	10.2	9.8	9.4	10.0	9.1	8.6	9.1	8.0	8.5	9.3	10.0	9.4	9.8	9.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.8	5.5	4.6	4.8	4.8	4.3	5.8	5.4	5.9	5.4	5.9	5.9	5.4	5.1	4.1	4.6	4.2	4.7	4.8	4.8	4.3	4.5	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	45	22	67	67	90	56	56	33	45	22	45	78	67	90	135	67	146	56	56	348	33	67	90	90	45	/
20	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	4.4	4.8	5.2	8.1	4.4	8.6	4.0	4.0	4.0	10.0	7.7	8.0	8.5	5.0	6.7	8.6	8.3	3.5	8.6	17.6	3.6	3.6	3.9	6.7	17.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.7	4.9	4.5	4.3	4.6	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.7	4.6	4.9	4.8	4.6	4.1	3.6	3.8	4.7	4.1	3.9	4.0	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	78	180	157	157	112	168	168	180	180	236	258	101	112	123	135	135	146	123	191	191	0	225	202	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6		0.8	0.6		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	4.7	4.4	4.9	4.1	4.4		3.9	4.3		4.7	4.5	4.6	4.6	4.3	9.3	4.6	4.6	4.8	5.0	4.8	6.9	5.5	6.8	5.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.8	4.9	5.1	4.8	4.3		4.1	4.2		4.8	4.5	4.3	4.1	4.5	4.6	4.5	4.4	4.6	4.0	4.2	4.4	4.7	4.2	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	191	146	157	135	146	157		157	135		281	281	281	247	258	146	236	281	270	270	303	180	258	202	135	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.5	4.1	10.4	7.5	8.2	7.0	7.4	7.1	8.6	8.6	9.1	6.6	9.6	9.8	9.8	10.2	9.3	8.5	8.6	8.5	10.4	8.1	10.0	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.8	5.1	4.7	5.2	5.0	5.2	5.0	5.7	5.8	4.8	5.7	6.1	6.6	6.2	5.7	5.6	5.0	4.8	4.9	5.8	5.5	5.9	5.3	6.6
	主波向(HSX_D)	146	101	146	90	90	101	90	112	146	157	146	191	157	112	101	135	101	112	123	157	135	45	146	112	90	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	10.0	9.3	9.1	9.1	8.6	9.3	8.6	8.8	8.2	8.9	10.2	10.0	10.2	8.8	9.3	9.3	8.5	3.4	2.9	8.8	8.3	9.4	8.9	8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.4	4.8	4.9	4.8	4.6	4.8	4.8	4.3	4.5	5.3	6.0	5.8	5.8	5.7	5.0	5.5	4.6	4.0	3.5	3.9	3.6	3.9	4.7	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	146	90	90	191	135	101	112	123	146	157	56	101	90	101	90	101	112	112	101	101	78	112	90	135	90	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.4	1.5	0.9	1.3	1.2	1.0	0.8	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	9.3	9.3	8.9	8.5	3.8	4.1	3.7	3.4	3.8	9.1	8.6	8.9	4.0	6.0	4.2	4.0	4.7	4.7	4.6	3.5	4.8	6.9	6.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.4	5.1	5.5	4.9	4.6	4.1	3.8	3.9	3.6	4.0	4.3	4.4	4.5	4.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.1	4.0	4.3	4.5	4.4	5.5
	主波向(HSX_D)	135	78	101	112	112	101	101	112	78	22	11	135	303	101	45	101	90	78	90	67	67	67	78	78	90	/
25	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.4	1.4	1.3	1.9	1.4	1.1	1.0	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.0	6.4	7.3	6.7	6.5	5.8	5.9	6.6	7.1	6.5	7.6	7.0	7.2	7.5	7.4	6.3	7.1	6.4	5.2	6.0	5.6	5.5	7.3	6.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	5.4	5.7	5.3	5.1	5.1	4.8	4.7	4.3	4.6	4.4	4.9	5.4	5.5	6.1	4.8	5.4	5.4	5.0	5.5	4.7	4.7	4.5	5.0	6.1
	主波向(HSX_D)	101	101	90	101	90	90	101	101	90	45	56	67	90	101	112	101	112	101	101	112	90	90	123	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0		1.1	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.7	7.1	6.5	6.6	6.8	5.8	6.4	6.0	5.1	6.4	7.1	6.9	6.0	7.5	6.9	6.4	6.4	5.9	5.6	5.2		5.6	6.6	6.3	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.2	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	5.0	4.2	4.4	4.3	4.8	5.5	5.3	5.2	5.3	5.0	4.6	4.8	4.7	4.7		4.5	4.6	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	101	123	101	90	112	101	101	90	67	101	67	67	56	101	78	90	112	101	90	101	90		56	101	90	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.8	6.4	6.5	12.1	11.9	13.1	12.1	6.7	11.6	12.1	11.6	8.2	9.3	10.6	12.8	10.0	10.4	11.6	12.4	12.4	10.8	13.1	13.1	10.5	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.0	5.4	5.2	6.2	5.8	5.8	4.8	5.4	6.5	6.8	6.7	7.1	7.0	6.7	6.3	6.1	6.3	6.3	6.7	6.1	6.6	6.8	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	112	123	123	101	135	123	90	123	78	123	90	123	78	123	101	112	90	101	78	112	112	101	135	135	90	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	11.1	12.8	12.8	11.9	11.1	8.6	8.8	12.8	6.9	11.3	11.9	10.0	12.8	13.4	13.1	8.6	13.4	12.4	13.1	11.9	12.4	12.8	12.8	11.6	13.4
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.0	6.1	7.2	6.8	6.5	6.1	6.1	6.6	5.5	6.6	6.8	6.9	7.3	6.9	7.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.8	7.2	6.4	6.7	6.8	7.5
	主波向(HSX_D)	146	123	90	112	123	112	101	101	135	78	135	123	90	78	123	123	78	146	90	112	101	90	90	123	90	/
29	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	12.1	13.4	11.3	12.8	13.4	13.4	12.1	12.8	13.1	11.3	13.1	12.4	10.8	12.4	11.6	12.4	11.6	12.4	11.9	11.3	10.0	11.6	14.2	12.2	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	9.0	8.0	7.5	7.9	7.4	7.9	8.5	8.6	8.3	6.8	7.9	7.1	6.6	7.6	6.7	7.7	8.4	8.1	7.7	9.0
	主波向(HSX_D)	101	112	146	123	112	101	123	123	112	135	135	101	135	67	56	112	78	101	123	78	90	101	112	123	90	/
30	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	2.1	3.0	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4	2.6	2.2	2.0	1.9	2.0	2.4	2.6	2.5	3.4	2.8	2.0	2.2	2.3	3.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.8	13.1	12.8	13.8	13.1	13.4	13.8	14.6	13.8	13.1	13.4	11.9	10.8	13.8	11.9	13.8	13.8	13.4	15.0	14.6	13.8	14.2	12.8	13.4	15.0
	平均週期(HSX_P)	8.7	8.8	9.2	9.0	9.6	10.4	11.0	11.0	10.8	10.2	9.9	9.2	10.1	8.9	8.6	9.4	9.1	9.8	9.5	10.0	10.6	9.7	8.1	7.9	9.6	11.0
	主波向(HSX_D)	101	101	123	123	112	123	112	135	112	101	112	123	112	101	101	78	90	112	112	123	123	112	123	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.2	2.1	1.8	1.7	1.4	1.3	1.8	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2		1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.4	13.4	13.8	15.0	13.4	15.5	15.5	14.2	15.5	13.1	13.4	11.9	10.2	10.0	12.1	13.4	14.2	12.1	11.6	12.4	14.2	13.1		13.3	15.5
	平均週期(HSX_P)	8.6	7.9	7.2	6.6	6.5	6.9	8.7	7.2	7.3	7.9	7.8	6.9	6.9	6.9	6.6	7.0	7.7	8.3	8.4	7.0	7.8	7.2	6.4		7.4	8.7
	主波向(HSX_D)	135	101	101	78	112	90	146	135	123	101	90	45	101	90	67	67	90	101	101	112	78	112	78		90	/
2	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	10.8	11.6	13.4	13.4	14.2	11.3	12.8	13.1	12.8	12.4	12.8	14.2	14.6	10.8	10.4	9.4	11.6	15.0	14.6	12.4	11.9	11.9	13.8	12.5	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.4	6.9	6.9	7.1	6.8	8.0	8.6	9.1	8.0	8.5	8.6	6.8	6.4	7.0	5.9	6.1	6.7	5.7	5.8	6.2	5.9	6.5	7.0	9.1
	主波向(HSX_D)	101	90	112	78	78	67	101	101	101	78	90	101	78	56	90	90	56	78	67	11	56	67	67	67	90	/
3	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.4	12.1	9.8	9.1	12.8	7.3	12.8	12.4	12.4	12.4	13.4	11.1	4.5	11.9	7.0	3.6	3.5	12.8	12.1	15.5	4.4	4.8	5.8	9.9	15.5
	平均週期(HSX_P)	7.0	5.9	5.4	5.1	4.6	5.0	4.3	4.9	5.7	6.6	6.7	5.6	5.2	4.9	4.5	4.6	4.4	3.9	4.0	4.9	4.7	4.8	5.0	5.6	5.1	7.0
	主波向(HSX_D)	90	101	78	78	78	56	78	112	90	67	78	101	67	112	90	45	101	90	326	337	101	90	90	101	90	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.7	2.1	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.7	5.2	5.3	5.3	4.6	5.3	6.4	6.7	5.3	5.5	6.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	8.3	8.1	8.1	8.6	7.5	6.3	6.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	5.8	5.0	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	5.2	5.8	5.6	5.8	6.1	6.0	5.5	5.6	5.0	5.1	5.3	5.6	5.8	5.8	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	90	112	90	112	112	78	112	90	90	112	90	112	146	101	78	78	90	67	45	56	78	90	112	112	90	/
5	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.6	1.4	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	8.2	8.1	7.8	7.5	7.3	7.6	8.2	7.3	8.0	6.1	6.6	8.0	7.6	7.2	7.6	7.1	6.5	7.6	8.1	6.8	7.5	8.3	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.2	6.0	5.8	5.2	5.1	5.4	5.2	5.5	6.0	5.8	5.7	6.6	6.0	5.5	5.2	5.6	5.1	5.0	5.7	5.3	5.5	5.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	101	101	78	78	101	90	90	78	67	101	78	112	135	112	112	112	78	67	56	67	101	67	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.8	7.7	5.9	7.8	6.7	7.1	7.6	8.0	7.6	8.0	8.3	6.8	7.5	7.2	8.1	7.1	7.6	8.1	8.5	8.8	7.5	8.9	8.6	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.1	5.6	5.3	5.5	5.8	5.4	5.6	5.3	5.9	6.1	6.2	6.2	6.2	6.4	5.7	5.3	5.5	5.6	5.4	5.1	5.4	6.2	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	101	90	112	112	101	101	78	67	78	78	135	90	123	135	146	101	112	101	90	78	56	78	78	90	90	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.8	8.5	9.6	8.2	9.4	7.6	8.1	7.7	8.2	8.2	9.3	9.3	8.3	9.4	6.9	8.0	7.3	8.5	7.0	7.8	7.4	8.3	8.2	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.6	6.1	6.1	6.3	5.9	5.5	5.7	5.9	6.1	5.5	6.5	7.2	6.7	6.2	6.2	5.8	5.7	5.3	5.1	6.0	5.9	5.5	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	90	90	112	135	90	112	90	45	56	67	78	67	112	101	123	112	90	101	78	78	67	56	78	67	90	/
8	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	1.4	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.2	7.5	8.2	7.7	6.8	7.4	7.1	7.4	7.4	7.6	7.6	8.0	7.3	8.2	6.6	6.5	6.5	8.0	7.7	7.5	9.1	7.5	6.6	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.6	6.3	6.1	5.7	5.6	5.3	4.9	6.0	5.6	6.0	6.1	6.0	6.4	5.9	5.7	5.6	5.4	4.6	5.0	5.1	5.7	5.3	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	90	90	112	101	112	112	112	78	67	67	67	101	135	90	135	112	90	101	123	101	78	22	45	123	90	/
9	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.5	1.8	1.7	1.9	1.5	1.5	1.2	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.4	8.8	7.7	6.8	6.6	6.2	5.9	6.8	7.4	7.8	8.5	8.8	8.6	7.5	6.9	7.7	6.6	8.3	9.1	8.6	7.8	7.6	8.8	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.5	6.7	6.5	7.0	6.2	5.8	5.5	5.6	5.2	5.8	5.7	5.9	6.4	6.6	6.5	6.5	6.0	5.9	5.4	5.8	5.8	6.1	6.0	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	112	101	101	101	112	146	90	112	112	101	123	123	112	146	123	123	112	101	123	112	101	101	78	56	90	/
10	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.7	1.9	1.8	2.3	2.3	2.5	1.6	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.5	8.8	7.8	8.6	8.2	9.1	8.0	6.0	8.3	7.8	8.0	9.3	7.7	7.0	8.8	8.9	7.0	9.8	13.4	9.3	12.1	11.1	11.9	8.9	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.3	6.5	6.3	6.4	6.6	6.0	5.2	5.6	5.6	6.2	5.7	5.8	5.9	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.0	6.8	7.3	7.3	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	90	90	101	123	123	123	112	123	90	112	112	146	135	135	123	112	123	123	123	101	112	101	90	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.6	2.4	2.6	2.6	3.2	2.9	3.0	3.2	3.7	3.4	3.1	3.9	3.9	3.7	4.0	3.4	3.5	3.4	4.3	3.5	3.5	4.1	3.3	4.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	8.9	12.1	7.8	9.3	9.6	13.1	8.2	8.6	8.1	12.4	10.4	9.1	9.4	9.3	9.6	9.3	9.6	13.4	13.1	9.6	9.1	9.3	9.1	9.8	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.7	7.9	7.3	7.5	6.8	7.6	6.8	6.7	6.9	7.0	7.8	6.2	7.2	7.4	7.3	7.8	7.2	7.0	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.2	7.9
	主波向(HSX_D)	90	90	123	101	123	112	157	101	112	90	56	168	45	78	90	135	123	123	112	157	90	11	22	33	90	/
12	示性波高(HSX)	4.2	4.5	5.0	4.3	4.6	4.8	4.7	4.3	4.2	4.6	4.0	3.5	3.6	3.2	2.8	2.9	2.6	3.3	2.9	3.0	3.3	3.7	3.6	3.0	3.8	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.6	9.6	10.2	10.0	9.8	10.2	10.0	10.0	9.1	10.6	8.6	9.8	10.8	9.1	9.4	10.2	8.3	10.8	8.9	8.9	8.8	11.1	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.6	7.8	7.7	8.0	8.7	7.8	7.6	7.6	7.9	7.4	7.2	7.3	6.7	6.5	6.4	6.8	7.3	6.5	7.3	6.7	7.3	6.9	6.3	7.3	8.7
	主波向(HSX_D)	45	22	101	101	112	123	90	101	56	33	348	78	33	348	146	11	56	135	157	45	67	101	33	45	45	/
13	示性波高(HSX)	3.1	4.0	3.4	3.9	3.5	3.4	3.5	3.0	3.1	2.8	2.7	3.0	2.6	2.2	2.3	2.0	1.9	1.9	2.5	2.4	2.4	2.0	1.8	2.1	2.7	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	8.3	8.3	9.1	8.9	8.9	8.2	10.6	8.0	9.8	8.2	8.2	8.6	10.0	9.6	7.6	8.3	9.8	10.0	10.6	9.6	9.8	9.1	8.2	9.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	7.1	6.7	6.7	7.0	6.7	7.2	6.9	6.4	6.4	6.1	6.3	5.9	5.5	6.0	5.9	5.7	5.6	6.5	5.9	6.2	6.0	5.7	5.5	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	56	67	135	112	101	90	90	112	56	56	78	67	56	202	45	123	90	135	157	157	135	123	101	56	45	/
14	示性波高(HSX)	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.8	7.3	8.6	8.9	8.2	9.1	9.6	7.4	8.6	8.1	8.9	9.1	8.6	8.9	8.6	8.8	8.2	9.1	8.9	8.5	7.4	8.9	6.5	8.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	6.1	6.0	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9	5.5	5.5	5.4	5.7	5.4	5.5	5.4	5.7	5.6	5.7	5.6	5.1	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	112	56	78	101	101	90	135	123	78	101	67	67	56	67	348	101	78	56	67	45	67	67	90	101	90	/
15	示性波高(HSX)		1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)		M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)		8.6	7.8	7.0	8.3	10.4	7.8	9.4	7.4	7.4	10.4	9.4	13.4	13.4	12.8	12.8	12.8	12.8	11.9	12.8	12.8	11.9	12.1	12.1	10.7	13.4
	平均週期(HSX_P)		5.6	5.5	5.6	5.9	6.3	6.6	6.8	6.7	6.4	6.3	5.9	6.3	6.3	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.6	6.9	7.1	6.8	7.4	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)		67	78	45	90	90	90	90	90	78	112	101	112	348	101	45	56	56	112	135	135	101	135	123	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	2.3	3.2	3.9	3.6	4.2	4.1	1.9	4.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.9	11.9	11.9	12.4	9.8	12.1	12.4	6.5	9.8	10.8	11.6	11.9	12.1	10.6	11.3	10.2	5.8	7.3	7.8	8.9	9.6	9.8	9.8	10.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6	6.6	6.5	6.6	6.1	6.8	6.3	6.0	6.7	6.5	6.5	6.5	6.3	5.8	5.7	4.9	5.6	6.1	6.4	6.8	7.0	7.1	7.5	6.4	7.5
	主波向(HSX_D)	112	123	67	135	90	90	90	101	67	90	101	101	112	101	112	101	0	0	0	0	11	22	22	11	90	/
17	示性波高(HSX)	4.4	4.2	4.7	3.7	4.2	4.2	3.8	3.8	5.2	4.6	5.6	4.4	4.3	4.1	4.5	4.0	3.1	2.7	3.8	3.5	3.2	3.4	3.8	4.6	4.1	5.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.8	11.3	10.2	10.8	11.6	11.9	9.6	11.1	10.4	12.1	11.9	12.1	11.3	11.3	11.3	12.1	12.1	11.3	10.2	11.3	9.6	10.8	10.0	11.0	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	8.0	7.8	7.3	8.0	7.5	8.7	7.5	7.7	7.0	7.6	8.0	7.5	7.2	8.0	7.5	7.0	7.3	7.9	8.1	7.6	8.7
	主波向(HSX_D)	11	326	337	11	348	0	0	11	0	11	45	56	67	0	0	0	22	348	0	0	0	0	0	33	0	/
18	示性波高(HSX)	3.9	3.5	2.9	2.4	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.8	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	2.2	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.2	11.6	9.1	8.9	9.4	11.6	8.3	10.8	9.8	9.3	10.6	9.6	10.4	8.6	10.4	6.4	8.5	7.2	8.2	7.8	10.4	8.9	7.2	9.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.4	7.5	6.8	6.5	6.6	7.1	6.9	6.8	6.9	7.3	7.1	6.8	7.1	6.1	6.2	6.1	6.6	6.4	6.7	6.0	5.9	5.8	6.2	6.7	7.9
	主波向(HSX_D)	22	22	11	0	33	33	22	45	56	45	33	67	67	67	33	45	0	22	22	33	45	90	56	11	45	/
19	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.8	9.6	8.5	6.4	9.3	8.6	10.0	8.8	8.3	8.3	8.5	9.8	8.0	8.1	7.4	7.5	8.1	5.8	7.0	7.3	6.3	6.5	7.4	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	5.5	6.0	5.5	5.9	5.7	7.1	5.7	5.6	5.7	6.1	5.9	5.7	5.8	5.4	5.4	5.2	5.2	5.7	5.2	4.9	5.4	5.4	5.7	7.1
	主波向(HSX_D)	67	101	78	78	33	56	22	56	56	67	78	101	90	78	78	33	67	56	0	22	45	33	33	78	45	/
20	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.8	2.1	1.7	1.8	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	1.5	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.4	7.7	7.5	7.8	7.5	8.1	7.4	7.7	8.2	7.6	7.8	7.3	8.1	7.6	7.1	7.2	7.3	6.9	7.7	8.0	7.8	11.9	11.3	7.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.8	5.5	5.7	6.0	5.9	6.2	6.3	6.3	5.7	5.9	5.5	6.3	6.1	6.2	6.3	6.6	5.8	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	78	78	101	56	22	11	33	33	33	56	56	67	78	90	90	78	33	56	0	11	45	67	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6	2.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.5	2.7	3.3	2.5	2.0	2.3	2.6	2.5	3.7	2.1	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.8	8.3	8.0	7.3	5.9	7.3	8.8	6.8	8.1	7.0	7.3	7.1	7.6	7.6	8.1	8.8	9.8	9.6	9.8	9.4	9.8	8.9	9.4	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	5.8	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	5.3	5.7	5.8	5.7	6.0	6.4	6.9	6.8	6.2	6.5	6.8	6.6	7.5	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	67	78	78	67	33	90	0	0	326	337	337	0	11	33	22	348	0	0	326	0	11	11	11	33	0	/
22	示性波高(HSX)	3.7	4.2	3.2	2.9	2.9	2.6	2.1	2.2	2.2	2.6	2.6	3.2	3.0	3.9	3.4	3.3	3.9	2.8	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.9	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	10.0	9.8	8.8	7.8	8.6	8.6	9.3	8.8	9.6	9.8	9.6	9.1	9.6	9.4	8.5	8.9	9.4	9.4	9.1	9.6	9.6	9.1	10.0	9.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.1	6.2	6.2	6.4	6.1	6.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	6.8	7.2	7.0	6.8	6.9	6.6	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	11	56	67	22	0	348	0	11	11	33	11	0	0	33	67	33	11	11	45	0	45	33	45	33	0	/
23	示性波高(HSX)	2.7	2.9	3.3	3.0	2.5	2.8	2.7	2.1	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	2.7	2.8	3.0	2.6	2.8	2.4	2.2	1.8	1.9	2.0	2.1	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	9.3	8.9	8.6	8.2	8.8	9.3	7.8	9.3	8.3	8.6	7.6	8.6	8.8	8.8	7.1	8.1	8.2	8.2	7.2	8.0	7.3	6.6	8.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	6.9	6.3	6.1	6.2	6.2	6.0	6.0	6.5	6.1	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.1	6.2	5.8	5.8	6.0	5.9	6.0	5.7	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	11	56	67	33	45	11	11	11	0	11	22	11	33	11	33	56	33	45	33	33	22	33	45	56	45	/
24	示性波高(HSX)	1.8	2.3	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	1.8	1.9	1.5	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	2.2	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.8	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.3	7.8	8.2	7.8	7.5	8.1	6.9	7.5	6.9	7.6	6.4	7.3	7.5	6.3	7.5	7.8	7.1	6.5	7.6	7.8	5.8	7.5	7.5	7.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.3	6.3	6.3	6.2	5.6	5.9	5.4	6.4	5.8	6.4	5.9	5.9	5.6	5.9	5.5	5.9	5.9	5.5	5.8	5.9	5.8	5.4	5.6	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	78	33	56	22	33	78	78	45	0	45	11	11	67	33	78	56	45	11	11	11	0	11	22	348	0	/
25	示性波高(HSX)	2.0	2.2	2.4	2.6	3.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.1	1.8	2.0	1.9	2.5	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	8.1	7.8	8.1	8.1	8.3	7.8	8.3	8.1	8.5	8.6	8.6	8.3	8.2	8.3	7.4	8.3	7.6	8.1	8.0	7.6	8.9	8.0	8.1	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.7	5.8	6.4	5.5	5.6	5.8	6.1	5.9	5.7	6.4	6.2	6.4	6.3	6.4	6.3	6.0	6.2	5.9	6.1	6.3	6.0	5.8	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	0	11	33	45	67	56	11	45	11	0	0	348	33	45	56	78	45	78	45	56	22	11	45	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.0	2.4	2.2	2.5	2.6	2.2	2.3	2.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.1	8.2	8.8	8.2	9.1	8.5	8.0	8.5	7.6	9.6	8.9	7.7	9.3	9.1	9.1	7.8	7.3	8.0	7.7	7.1	7.6	7.3	8.6	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.2	5.9	6.3	6.5	6.1	6.3	6.2	5.6	5.9	5.2	5.3	5.3	6.0	6.2	6.1	6.2	5.8	6.1	5.5	5.3	5.2	5.3	5.2	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	56	56	67	78	67	90	67	67	78	67	45	67	78	78	67	67	67	67	90	78	56	56	67	78	45	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.2	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	8.5	10.4	7.4	5.8	7.8	10.4	10.6	8.5	7.7	6.5	11.9	6.5	5.6	6.1	5.7	6.5	6.2	6.0	5.9	10.6	6.4	10.6	7.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	6.0	5.9	6.0	5.8	6.4	5.9	5.7	4.8	5.2	4.8	5.3	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.6	5.7	5.1	5.3	4.8	6.0	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	67	67	90	112	90	101	101	112	135	56	78	45	33	45	56	67	67	67	67	78	90	101	22	67	45	/
28	示性波高(HSX)	1.4	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4		1.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	M	S	S	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.7	11.1	6.8	10.8	6.5	10.4	5.9	10.2	5.9	11.1		10.8	11.9	6.5	6.1	5.5	6.4	6.1	6.5	6.2	6.2	6.2	6.4	7.7	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.6	5.6	5.6	5.8	6.2	5.4	6.0	5.1	4.9		5.6	6.4	5.7	5.2	5.4	5.1	5.1	5.6	5.3	4.9	4.9	5.0	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	11	45	101	45	78	90	90	56	112	101	78		78	101	22	11	22	45	33	56	67	78	33	0	90	/
29	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.5	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.7	6.6	6.4	7.1	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	6.7	6.8	11.3	7.1	7.2	7.0	7.1	11.6	6.4	6.4	12.4	6.4	6.2	11.6	7.6	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7	5.6	5.5	5.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.9	5.4	5.6	5.2	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	0	33	11	22	0	11	33	33	33	11	45	11	348	33	67	22	22	90	33	11	123	56	33	112	0	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3		1.2	1.5	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.8	11.3	11.3	8.9	10.6	7.2	6.4	6.4	9.8	9.8	10.4	5.9	10.0	10.0	4.9	5.4	5.7	5.5	4.9		9.1	10.2	10.2	8.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.3	5.8	5.3	5.3	5.3	4.9	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	4.6	5.1	4.8	5.1	5.1	4.9	4.8		5.1	5.0	4.9	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	33	90	101	11	78	67	112	56	78	90	112	45	33	78	11	33	0	348	11	33		101	112	112	90	/
31	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.3	1.0			1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S			S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	5.9	8.9	6.9			6.4	5.8	6.9	5.9	6.3	6.1	5.8	5.6	12.4	6.0	6.6	10.6	5.6	6.4	6.0	5.8	6.1	5.8	6.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.1	5.2			5.3	5.1	5.2	5.0	5.0	5.2	4.9	5.3	5.3	5.0	5.4	5.2	5.1	5.5	5.4	5.6	5.3	5.7	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	101	33	0	22			11	45	45	11	0	33	78	337	22	11	348	348	33	33	45	78	0	67	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.7	5.0	6.4	5.8	6.6	5.5	6.8	6.4	6.0	6.9	6.3	6.8	6.3	6.0	6.1	6.0	6.9	6.7	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.0	5.3	5.2	4.8	5.0	5.2	5.4	5.5	5.6	5.1	5.1	5.1	5.1	4.8	5.1	5.4	5.5	5.7	6.3	5.4	5.6	5.2	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	67	11	11	11	11	0	56	45	33	67	90	67	67	78	0	11	0	348	11	33	90	67	67	67	45	/
2	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.7	1.2	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.5	6.3	6.7	6.5	11.6	7.5	6.8	6.9	7.1	5.7	6.7	6.7	5.5	6.4	6.4	6.6	7.3	7.5	7.2	7.4	6.9	7.1	5.6	6.9	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.2	5.8	5.8	6.4	5.6	5.3	5.3	5.4	5.2	5.6	5.7	5.1	5.2	5.2	5.1	5.5	5.7	5.1	5.4	5.1	5.3	5.5	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	56	45	67	45	326	22	11	33	67	56	22	78	101	101	56	56	11	0	45	56	45	45	33	90	45	/
3	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	1.8		1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M		M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	7.4	6.4	6.7	7.5	6.7	7.4	7.6	8.0		7.3	7.4	7.0	5.9	7.0	6.4	7.5	6.3	8.2	6.8	7.5	7.6	7.5	7.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.3	5.4	5.1	5.4	5.2	5.2	5.4	5.9	5.8		6.4	5.9	5.7	5.3	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.2	5.4	5.6	6.1	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	90	101	78	56	67	56	33	56	56	78		90	67	90	90	56	303	11	33	56	56	78	78	78	45	/
4	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.0	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	0.9	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.7	6.5	6.9	5.7	6.1	7.0	7.1	6.8	6.8	7.4	7.4	5.6	6.1	6.2	6.4	5.8	4.7	6.9	7.7	7.1	4.6	5.0	5.9	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	5.3	5.2	5.2	5.1	5.6	5.6	5.2	5.2	5.6	6.0	5.3	5.6	5.1	5.2	5.1	4.5	4.6	4.7	4.5	4.3	4.4	5.0	5.2	6.4
	主波向(HSX_D)	101	112	90	90	56	45	0	11	78	56	67	56	67	101	101	101	101	67	56	22	45	101	67	112	90	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.4	1.6	1.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3		1.1	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.4	5.9	6.0	5.7	5.6	6.5	6.3	6.0	5.6	6.9	5.7		6.4	6.0	6.0	5.2	4.7	4.7	6.3	5.3	6.0	5.1	7.6	5.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.6	5.1	4.9	4.4	4.5	4.7	4.8	4.5	4.8	4.8		5.5	5.7	5.6	5.4	4.7	4.4	4.9	5.1	5.0	4.9	5.5	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	123	101	101	112	101	101	45	67	11	101	90	135		90	112	123	101	123	123	0	67	123	146	146	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.0	6.4	6.4	5.8	5.5	5.9	6.4	6.0	6.6	4.9	6.9	7.2	7.1	6.7	6.7	6.6	7.2	6.5	4.2	5.4	6.0	5.6	4.9	6.2	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.4	5.7	5.0	4.8	4.7	5.2	5.3	5.4	5.2	4.7	4.9	4.5	4.7	4.5	4.4	4.3	4.4	4.6	5.3	5.4	5.1	5.1	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	101	123	101	101	135	90	90	0	348	0	11	11	112	101	101	101	78	348	22	0	348	0	11	326	0	/
7	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.5	1.6	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	6.5	5.5	6.1	6.3	6.1	7.4	7.4	7.8	6.6	7.0	7.3	6.5	6.9	7.0	5.5	6.7	6.6	8.0	9.8	7.7	8.1	7.4	7.6	6.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.1	5.2	5.4	5.6	5.9	5.4	6.1	5.6	5.5	6.1	5.6	5.9	5.6	5.4	5.4	5.5	5.4	5.7	6.2	6.5	6.5	6.3	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	348	78	0	45	11	11	348	11	348	348	348	337	0	348	0	11	0	22	22	11	22	45	22	56	0	/
8	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	3.3	2.8	2.8	3.5	3.7	3.7	3.9	3.8	4.0	3.8	4.5	4.0	3.3	2.8	2.7	3.1	2.4	3.0	4.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	10.2	8.5	9.6	8.8	10.0	7.0	8.0	8.2	10.0	9.4	10.6	10.2	11.3	11.1	10.4	10.8	10.8	8.8	10.6	10.4	10.0	8.9	9.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.4	6.9	7.4	7.3	6.8	5.9	5.5	6.0	6.4	7.2	6.7	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.5	7.4	6.6	6.9	7.0	7.2	6.6	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	67	90	90	90	112	67	78	22	326	326	0	0	0	11	33	0	45	22	348	0	0	11	0	0	0	/
9	示性波高(HSX)	2.3	2.9	2.6	2.8	2.6	3.0	2.6	2.5	2.2	1.8	1.5	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	1.2	1.3	1.3	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.3	8.0	9.3	7.5	9.4	8.9	8.5	9.3	8.9	10.0	7.8	9.3	8.3	8.8	8.1	8.3	7.7	7.6	6.5	6.0	7.7	6.0	10.4	8.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.3	6.4	6.2	6.4	6.0	6.0	6.0	6.4	5.9	5.6	6.4	6.2	6.1	5.9	6.1	5.7	5.5	5.7	5.8	6.1	5.7	6.3	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	337	0	11	56	11	56	22	22	0	11	22	22	33	0	22	22	56	11	78	348	22	45	0	22	0	/
10	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.1	1.4	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.7	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.0	7.4	7.2	10.6	12.4	12.4	7.2	11.9	6.0	10.2	12.1	9.4	11.3	11.3	11.3	10.8	11.1	12.1	5.7	11.6	11.6	11.9	11.9	10.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.7	6.1	5.9	6.5	6.5	6.3	5.7	5.8	5.2	5.3	6.3	7.1	6.8	6.0	5.8	5.4	5.9	6.2	5.3	5.6	5.2	5.8	6.2	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	56	45	33	56	90	101	101	67	67	56	45	326	45	90	78	90	78	90	123	56	90	67	78	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.1		0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5		0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	11.1	11.9		9.6	10.8	10.8	11.6	8.8	11.3	6.7	8.0	5.7	6.3		8.5	9.1	7.2	8.1	11.6	11.6	11.1	10.0	11.1	9.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	6.9		6.3	6.3	6.7	5.8	6.0	5.8	5.5	5.3	4.8	5.2		6.1	5.9	5.2	5.6	5.8	5.6	5.9	5.2	5.2	5.8	6.9
	主波向(HSX_D)	78	67	112		78	78	135	123	90	90	78	56	11	348		33	45	67	11	135	78	112	90	112	90	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.3	11.1	8.0	10.8	10.6	6.7	4.6	5.9	5.0	5.4	5.1	4.9	5.6	5.4	6.1	6.4	6.7	6.3	5.0	5.1	6.0	5.8	5.2	6.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.9	4.6	5.0	5.0	5.2	4.5	4.8	5.3	4.7	4.6	4.5	4.1	4.3	4.6	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8	5.0	4.9	5.1	4.9	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	33	78	67	90	101	101	67	45	67	112	78	45	45	33	22	45	22	33	56	56	56	78	45	78	45	/
13	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3		1.2	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.7	5.6	5.5	5.1	6.0	4.8	7.7	5.2	6.0	5.3		5.3	6.0	4.9	5.6	6.3	5.7	6.8	6.2	6.7	7.0	6.2	6.1	5.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.7	4.6	4.8	4.8	4.9	5.2	4.9	5.1	5.0		4.6	4.6	4.9	5.2	5.1	5.0	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	4.9	5.2
	主波向(HSX_D)	56	67	56	33	90	78	123	33	90	101	90		78	112	33	22	45	45	56	22	45	67	67	56	45	/
14	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5		1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4	1.7	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	M		M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.7	6.9	6.3	7.2	6.3	6.9		7.4	7.4	7.0	5.8	6.5	6.6	6.6	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.7	7.2	6.5	6.8	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.2	5.2	5.6	5.0	5.4		5.4	5.1	5.6	5.0	5.4	4.8	4.8	5.2	5.0	5.5	5.3	5.5	5.0	5.2	5.4	5.3	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	45	33	78	11	78	67	67		90	78	90	78	78	67	56	45	56	56	67	78	78	90	90	90	90	/
15	示性波高(HSX)	1.4		1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.1	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0		7.5	6.8	7.1	7.3	6.9	4.7	6.7	7.1	7.0	6.8	6.4	5.8	6.3	6.5	6.1	6.4	7.2	7.7	6.8	4.1	5.6	5.5	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.9		4.8	4.9	5.1	5.2	4.8	4.9	5.1	5.3	6.0	5.4	5.2	5.0	4.6	4.6	4.9	5.0	5.0	5.5	5.1	4.7	5.1	5.1	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	67		90	78	90	78	56	56	56	90	101	101	90	101	90	78	90	33	11	45	78	67	67	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1		1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.7	5.8	5.5	8.3	5.9	5.7	6.6	8.2	7.1	6.4	5.8	6.2	7.3	5.1	5.0	6.4	7.1		7.5	7.3	7.3	6.6	7.2	6.5	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	4.9	4.6	4.7	4.5	4.8	5.1	4.8	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	4.7	4.6		5.1	4.7	5.0	5.0	5.4	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	101	101	78	56	123	78	45	56	112	112	90	101	112	90	101	78	78	45		45	56	67	45	101	90	/
17	示性波高(HSX)	1.5	1.9	1.8	1.7	2.2	1.8	1.5	1.4	1.7	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.6	7.1	6.9	6.6	6.2	7.5	7.5	7.3	6.8	6.8	6.7	6.9	6.1	6.8	6.2	6.0	6.4	5.8	7.4	6.9	7.3	7.8	6.2	6.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.4	5.2	5.2	4.9	4.8	4.9	5.1	5.2	5.0	5.4	5.5	5.6	5.5	5.1	4.7	5.0	5.7	5.5	5.5	5.1	5.0	5.6	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	112	101	78	90	101	56	326	33	90	78	90	78	112	101	101	67	78	101	0	22	348	11	180	90	90	/
18	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.7	1.4	1.8	2.0	2.0	2.4	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	1.8	2.1	2.0	1.7	1.8	1.9	1.7	1.3	1.4	1.7	1.9	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.8	5.8	6.1	5.2	6.4	6.0	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	6.9	7.7	7.6	7.6	7.8	8.8	7.6	8.3	8.8	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.5	5.3	5.3	4.9	5.3	6.1	6.5	6.3	6.0	5.4	5.8	5.4	5.8	5.8	5.8	5.7	5.9	5.9	6.0	5.9	6.1	6.2	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	67	67	90	67	90	22	348	11	326	348	348	348	0	56	78	45	67	78	33	33	22	337	90	67	45	/
19	示性波高(HSX)	1.8	1.8	2.0	2.5	2.2	2.3	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	2.4	2.6	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.7	8.6	7.5	7.2	8.0	7.4	7.5	6.0	9.4	9.4	9.1	9.4	8.8	8.6	8.8	8.6	8.5	8.8	8.9	9.1	8.5	5.5	8.8	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.9	6.0	6.2	5.9	6.1	5.8	5.5	5.6	6.1	6.1	6.3	6.4	6.1	6.5	6.2	5.6	5.5	5.7	5.8	5.8	5.6	5.6	5.7	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	90	78	78	78	67	67	67	56	33	56	78	78	78	90	101	78	78	78	67	348	0	45	45	90	90	/
20	示性波高(HSX)	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.3	1.6	1.8	1.7	1.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.2	8.1	7.3	7.8	8.1	8.0	6.4	8.3	8.2	8.1	8.6	7.4	8.5	7.8	8.1	7.5	7.5	7.6	8.5	8.3	8.0	7.8	8.0	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	5.9	5.9	5.6	5.7	5.6	5.4	5.2	5.5	5.3	5.5	5.9	5.6	6.0	5.5	5.7	5.9	5.4	5.4	4.8	5.3	5.4	5.4	5.7	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	78	78	78	78	67	78	67	0	56	78	45	67	78	90	67	90	101	78	45	11	22	135	123	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.9	8.9	6.9	6.9	6.2	5.5	7.6	8.3	7.3	8.3	8.0	7.4	8.6	6.0	8.0	7.3	6.5	6.0	6.7	7.3	6.3	7.3	7.8	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.7	5.6	5.4	5.7	5.7	5.4	5.9	5.6	5.9	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	6.1	6.0	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	101	101	123	67	78	56	67	56	67	315	78	135	112	123	90	90	112	90	112	90	78	90	67	112	90	/
22	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.1	1.5	1.8	2.2	2.4	3.6	4.3	3.9	4.0	3.9	3.9	4.4	4.4	3.8	3.8	3.8	3.4	3.2	3.3	2.9	3.1	3.0	4.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.3	7.7	7.5	4.8	5.6	6.6	6.5	7.8	9.4	9.8	10.0	10.4	9.6	10.4	10.4	9.3	10.4	10.4	9.3	10.6	10.4	10.2	10.6	8.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.3	4.2	4.6	4.9	5.2	5.5	6.6	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.4	7.3	6.8	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8	6.4	7.1	6.3	7.4
	主波向(HSX_D)	101	123	123	112	348	22	11	22	0	0	0	348	11	123	67	101	22	33	0	337	348	348	348	337	0	/
23	示性波高(HSX)	2.8	3.1	2.9	2.6	2.9	2.7	2.6	2.3	1.9	1.9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.0	2.3	2.1	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.9	8.2	8.9	9.1	8.1	9.3	7.5	7.7	8.6	9.1	8.3	8.2	8.2	9.4	7.6	7.5	8.3	8.0	7.2	7.3	7.3	7.7	7.3	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.8	6.5	6.5	6.8	6.2	6.4	5.9	5.7	6.0	6.6	6.5	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	5.8	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	11	348	0	11	45	0	0	0	11	11	348	0	0	0	33	11	22	33	22	45	33	11	22	22	0	/
24	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	2.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.7	7.4	8.5	7.5	7.6	7.3	5.4	6.4	6.3	6.8	6.7	6.3	5.2	6.4	6.6	5.6	6.0	6.4	6.5	6.1	6.4	8.2	5.9	6.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.1	5.9	5.5	6.0	5.5	5.7	5.3	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	4.7	5.0	5.2	5.2	4.9	5.1	5.3	4.7	5.0	5.5	4.8	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	45	67	78	90	56	22	56	56	11	33	0	0	0	78	56	22	67	67	0	56	90	78	45	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2		1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.0	7.1	8.0	5.0		6.9	5.7	6.0	5.1	5.8	5.6	5.1	4.7	5.1	5.5	5.8	4.9	5.8	5.5	5.8	5.3	5.5	6.6	5.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.1	5.1	5.3		5.1	4.6	4.8	4.3	4.8	4.9	4.6	4.5	4.8	4.8	5.1	5.1	4.9	5.3	4.7	4.5	5.0	5.2	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	112	22	101	90	56		90	101	90	90	67	67	78	45	45	112	90	56	90	67	78	56	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.9	1.6	2.0	1.7	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.4	2.2	2.3	2.2	2.7	2.8	2.9	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.9	6.6	6.4	7.0	6.7	6.6	6.7	6.1	6.2	6.5	5.9	7.4	8.1	7.2	7.7	7.3	8.1	8.5	8.0	8.1	8.3	8.0	7.8	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.5	4.8	5.5	5.0	5.3	5.3	5.1	4.9	5.0	5.1	6.2	5.6	5.7	5.7	6.6	5.9	6.3	6.0	5.9	5.7	5.9	5.9	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	67	67	78	78	78	90	78	90	56	67	67	22	45	67	67	78	67	78	90	78	90	67	45	56	45	/
27	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.5	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.4	2.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.3	3.0	3.8	4.0	3.5	2.8	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	8.1	8.3	7.8	7.8	8.2	8.3	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.3	8.8	9.4	8.5	8.9	9.6	8.6	9.4	9.6	9.3	9.8	8.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	6.1	6.0	5.9	5.6	5.6	6.0	5.6	5.3	5.5	5.4	5.6	5.8	6.0	6.7	6.9	6.4	6.6	6.1	5.8	6.7	6.7	6.6	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	78	45	45	78	101	101	90	90	56	11	78	56	45	67	78	67	78	67	78	78	67	56	67	45	45	/
28	示性波高(HSX)	3.5	3.1	3.0	3.5	4.0	2.9	3.7	3.1	2.9	3.3	3.0	3.3	3.2	3.0	3.3	3.8	4.1	3.5	3.1	3.5	3.4	2.9	3.0	3.3	3.3	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.4	10.0	9.6	9.8	9.4	9.6	9.8	9.1	9.6	9.1	9.4	9.4	9.8	9.6	10.0	10.4	10.4	10.2	10.4	10.0	10.2	9.8	9.6	9.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.9	6.6	7.2	7.3	6.6	7.3	7.0	7.1	6.9	6.2	6.7	6.7	6.6	6.6	7.2	7.8	6.8	6.6	6.8	6.7	6.3	6.6	6.4	6.8	7.8
	主波向(HSX_D)	45	67	56	78	78	67	78	90	78	78	90	78	56	56	56	67	56	78	78	90	90	78	90	112	90	/
29	示性波高(HSX)	3.8	3.1	2.8	3.1	2.6	3.0	2.7	2.7	2.4	2.7	2.6	2.7	2.6	2.9	2.4	2.4	2.4	2.7	2.3	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	8.5	8.3	8.3	9.6	8.2	9.3	10.4	10.2	8.9	9.8	9.1	9.6	9.4	9.4	8.9	9.6	10.8	8.5	10.2	8.5	8.8	10.2	9.3	9.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.3	6.3	6.4	6.2	6.7	6.7	6.6	6.5	6.8	6.1	6.3	6.3	6.2	5.9	6.1	6.1	6.2	6.0	6.8	6.6	6.4	6.8	6.4	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	90	78	67	67	78	90	90	112	112	101	123	101	90	56	56	45	45	78	101	123	112	101	123	112	90	/
30	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	2.1	2.6	2.4	2.5	2.7	2.6	2.0	2.4	2.1	2.4	3.3	2.8	3.0	2.9	3.5	2.3	3.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.4	9.1	8.6	7.3	10.4	8.0	10.4	9.1	8.9	5.8	6.2	6.6	6.9	7.0	6.5	8.1	8.5	8.6	9.4	9.3	9.1	9.8	9.4	8.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.0	6.8	6.4	6.7	6.4	6.9	6.3	5.3	5.4	5.5	5.8	5.8	6.1	6.0	6.2	6.0	6.4	6.6	6.1	6.2	6.2	6.4	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	123	67	67	123	22	90	56	112	123	337	337	11	11	337	348	348	0	22	0	11	22	45	33	78	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	3.4	4.1	3.2	2.9	3.4	2.9	2.4	3.0	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	2.4	2.6	2.3	2.4	1.9	1.9	2.2	2.4	2.3	2.4	2.7	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	10.2	8.6	10.2	9.3	9.8	10.0	10.4	9.4	10.4	7.7	9.4	8.3	9.6	9.3	10.2	9.4	8.6	9.4	9.6	8.8	8.1	8.8	9.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.4	6.5	6.5	7.2	6.7	6.2	7.0	7.1	7.0	6.1	6.0	6.5	6.2	6.0	6.0	6.5	6.3	5.8	5.6	6.3	6.5	6.0	6.1	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	348	11	11	348	348	0	22	11	0	22	78	22	33	67	22	348	11	0	22	22	11	0	22	78	0	/
2	示性波高(HSX)	2.4	2.6	2.6	2.3	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.9	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	7.3	9.1	8.5	9.4	9.8	8.6	8.6	9.6	8.1	8.0	8.5	8.2	7.0	5.3	6.4	9.3	6.8	10.6	10.2	10.4	10.4	9.3	8.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	5.7	5.9	5.9	5.8	6.0	6.5	6.2	6.2	6.4	6.2	6.1	5.6	5.5	5.2	5.8	5.6	5.7	6.3	6.0	6.4	5.9	6.6	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	56	45	45	22	0	11	22	11	22	45	22	45	67	56	33	90	11	67	33	22	123	112	101	101	45	/
3	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.0	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	1.5	1.1	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.2	7.1	8.3	10.0	8.0	11.1	10.2	8.3	7.5	6.2	10.2	6.3	7.4	6.4	6.0	6.9	5.9	10.2	10.6	7.5	7.6	6.0	10.8	8.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.2	5.5	5.4	5.3	5.8	6.4	6.4	5.8	5.5	5.8	5.7	5.5	5.5	5.6	5.5	5.4	5.1	5.6	6.0	6.0	5.3	5.8	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	101	78	90	67	90	56	90	22	0	11	33	45	78	123	90	56	78	67	33	90	11	22	11	112	90	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.4	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.1	6.5	6.3	6.8	6.6	7.0	7.6	10.8	10.2	10.6	5.9	7.6	7.2	6.6	6.9	6.1	6.4	6.4	6.4	10.6	6.0	7.0	6.6	7.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.9	5.8	5.5	5.3	5.4	6.1	5.7	5.1	5.5	5.3	5.4	5.6	5.8	5.2	5.4	5.1	5.1	5.0	5.5	5.0	5.2	5.4	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	123	112	78	90	22	22	33	337	11	67	90	56	78	67	56	67	56	45	22	22	0	22	22	45	45	/
5	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.9	1.9	2.0	2.5	1.9	1.4	1.4	1.8	1.9	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	2.3	1.9	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.5	6.7	6.2	6.8	6.5	6.6	6.7	8.8	8.0	7.3	6.0	7.1	8.8	5.9	6.5	5.8	6.5	5.6	5.3	7.1	8.3	7.5	7.2	6.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.7	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	5.5	6.1	5.6	5.6	5.6	6.4	6.1	5.6	5.8	5.4	5.2	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	33	67	78	90	90	78	56	315	348	56	112	90	101	101	101	90	90	90	45	22	33	22	67	67	90	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	1.8	1.3	1.7	2.1	2.3	2.0	2.3	2.3	2.2	2.7	2.4	2.3	2.4	2.9	2.2	2.6	2.6	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	6.7	7.3	7.2	6.9	6.8	7.2	6.3	8.3	8.5	7.6	8.0	6.6	8.3	7.8	8.5	7.5	8.1	7.8	7.1	8.0	8.1	8.6	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.9	5.9	6.1	5.6	5.4	5.6	5.3	5.8	6.3	6.0	5.8	6.1	6.7	6.3	6.3	6.0	5.9	5.7	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	101	123	123	123	101	101	33	33	337	348	45	45	135	90	90	112	90	90	90	90	22	22	45	78	90	/
7	示性波高(HSX)	2.5	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.0	1.6	2.0	2.2	2.0	2.6	3.1	2.5	2.5	2.5	2.1	2.3	2.4	2.0	1.9	2.1	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.1	8.6	7.8	7.2	7.4	6.9	7.6	6.9	7.6	8.9	8.6	8.0	8.3	8.6	8.5	8.2	8.2	7.8	7.4	8.5	8.5	8.3	8.0	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.3	6.1	6.3	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	6.1	6.1	6.4	6.3	7.3	6.5	6.4	6.8	5.9	6.1	6.3	6.4	7.7	6.5	6.3	7.7
	主波向(HSX_D)	45	90	135	101	112	112	67	0	11	0	33	45	33	67	78	90	112	78	33	56	22	0	11	56	45	/
8	示性波高(HSX)	2.0	2.5	2.9	2.2	2.2	2.5	2.2	1.9	1.9	2.2	1.7	1.6	1.8	2.1	2.1	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.3	1.7	1.6	2.0	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.8	8.6	8.3	8.9	7.6	8.8	7.3	8.0	9.6	8.9	11.3	14.2	7.4	8.1	8.6	8.6	8.9	8.1	7.5	8.2	8.0	8.1	8.5	8.7	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.8	7.0	6.6	6.7	6.5	6.0	6.1	6.0	6.5	7.0	6.5	6.9	6.6	6.3	7.1	6.6	6.5	6.3	6.8	6.1	6.6	6.2	6.7	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	78	56	67	90	67	56	112	90	22	112	0	11	337	45	33	56	78	67	101	67	56	0	33	33	45	/
9	示性波高(HSX)	2.1	2.1		2.3	2.4	2.4	2.3	2.7	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.5	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.4		8.2	8.2	7.4	7.2	7.7	7.5	7.2	8.8	8.8	9.4	9.3	9.4	7.4	9.1	7.3	8.3	8.1	6.9	8.8	8.6	6.5	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1		6.4	6.7	6.4	6.0	6.1	5.7	6.0	6.2	7.3	6.8	6.8	6.7	6.4	6.8	6.5	6.9	5.9	6.1	6.1	5.9	5.9	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	33	56		90	90	78	45	90	67	22	33	11	56	45	67	67	78	78	78	67	67	67	45	11	45	/
10	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	2.0	1.8	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	2.3	1.7	2.1	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	8.9	7.3	9.1	8.2	5.5	8.8	7.6	7.8	5.9	5.8	8.0	11.3	5.5	7.4	7.0	7.8	5.8	6.2	5.6	7.0	7.1	7.5	7.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	6.0	5.8	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	4.9	5.1	5.7	5.7	5.1	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	5.4	5.4	5.4	6.1	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	78	112	78	90	90	90	90	101	78	56	22	33	348	22	56	22	78	78	90	78	67	56	45	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.0	1.8	2.0	2.0	2.3	2.7	2.5	2.4	2.2	2.5	2.2	1.9	1.7	1.9	1.8	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	7.7	6.2	7.6	7.6	7.3	6.9	6.8	7.2	6.8	6.4	7.0	7.3	7.3	7.4	6.0	7.0	5.9	7.0	6.2	6.5	5.5	6.4	6.8	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.5	6.2	6.1	6.0	6.1	5.3	5.4	5.8	5.9	6.1	5.4	5.8	6.2	5.5	5.3	5.1	5.3	5.4	5.5	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	33	45	33	56	67	78	90	90	101	67	56	45	45	56	56	67	101	78	90	78	101	78	56	78	45	/
12	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	2.1	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8		1.5	1.9	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	2.6	2.4	2.5	3.1	2.1	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.4	7.0	7.6	7.0	7.0	7.0	7.2	6.6	6.2	6.4	6.0		7.2	6.0	6.5	7.0	6.9	6.6	7.4	7.6	8.0	7.5	7.5	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.8	5.8	6.1	6.1	5.6	6.2	5.7	5.5	5.8	5.5		5.4	5.2	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.9	5.9	6.0	6.0	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	22	45	33	78	90	78	78	78	78	90	78	101		11	45	33	56	67	45	78	67	90	45	33	90	/
13	示性波高(HSX)	3.0	3.2	3.0	3.2	3.2	3.3	2.9	3.1	3.1	3.0	2.8	2.8	2.9	2.6	2.2	2.5	2.2	2.4	2.3	2.6	2.7	2.7	2.2	2.6	2.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	8.9	8.5	9.6	9.6	8.5	8.3	8.1	9.3	7.8	8.2	8.9	9.6	9.4	8.0	9.3	8.9	9.1	9.1	8.8	9.3	8.0	8.3	8.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.6	6.9	6.4	6.8	6.2	6.4	6.1	6.6	6.0	6.4	6.4	6.3	6.1	6.2	6.5	5.9	5.9	6.6	6.3	6.1	5.9	6.1	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	337	337	337	348	22	11	56	78	67	33	33	22	11	337	337	337	0	11	22	33	45	45	90	67	0	/
14	示性波高(HSX)	2.0	2.4	2.0	1.9	1.8	2.0	2.3	2.2	2.4	2.1	1.9	1.8	2.1	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.9	7.7	7.6	7.6	7.8	8.5	9.6	7.8	8.8	7.8	8.9	7.7	6.8	6.7	9.4	8.3	7.0	7.1	8.6	7.0	8.9	8.2	7.5	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	4.9	5.5	5.7	6.2	6.0	5.8	6.1	6.0	6.0	5.5	5.8	5.3	5.1	5.1	5.6	5.7	5.4	5.6	5.1	5.3	5.8	5.6	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	11	45	22	78	45	67	45	90	67	78	33	22	33	33	33	45	90	56	112	90	45	/
15	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	2.2	1.9	2.3	2.1	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.6	4.3	6.5	7.1	8.3	6.4	8.5	5.6	5.5	6.2	6.7	5.8	6.0	5.5	4.7	6.0	5.5	5.5	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.6	4.9	4.6	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5	5.4	5.0	4.9	4.8	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	5.6	5.9	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	123	112	123	78	90	22	56	90	101	112	123	101	112	112	123	112	90	112	326	90	123	112	146	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.4	1.9	2.1	2.1	2.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.3	6.4	5.8	6.0	5.1	6.1	5.4	9.4	7.3	9.6	6.9	8.6	9.1	7.0	6.0	8.5	8.2	8.1	8.1	8.1	7.4	10.4	7.2	7.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.4	5.4	5.1	5.2	5.0	5.1	5.3	5.6	5.9	5.8	5.6	6.7	6.0	5.7	5.7	6.2	5.9	5.7	6.2	6.4	6.1	6.6	5.0	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	123	112	112	112	112	101	112	123	146	123	180	123	146	123	135	135	135	123	123	123	157	157	146	123	135	/
17	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.5	2.2	1.8	1.8	1.8	1.9	2.5	2.8	3.7	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	4.0	3.0	3.2	2.8	3.9	3.9	3.7	2.8	4.0
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.1	5.8	6.4	5.9	7.2	6.4	7.2	8.3	8.3	8.5	8.8	8.6	8.9	8.8	8.6	8.9	9.1	8.9	9.1	9.3	10.0	10.2	9.3	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	4.8	5.4	5.3	5.7	5.3	6.3	6.6	6.4	7.1	6.9	6.6	6.3	6.5	6.7	6.2	6.7	6.2	7.4	6.9	7.5	6.8	6.7	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	123	135	33	0	337	337	0	348	0	348	348	348	348	45	22	22	11	11	337	303	326	0	45	22	0	/
18	示性波高(HSX)	3.1	3.5	3.2	3.7	3.1	2.8	2.6	2.8	2.7	2.6	3.0	3.4	3.0	3.5	3.0	2.9	3.1	2.6	2.2	1.9	2.0	2.1	2.0	2.4	2.8	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	9.6	7.2	9.8	8.6	10.2	10.6	11.1	10.8	13.1	10.6	9.8	9.1	10.0	10.0	9.6	7.2	8.9	10.4	11.1	10.8	10.6	10.6	10.0	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.9	7.1	6.5	6.3	6.2	7.5	8.1	6.7	6.8	7.6	8.0	6.8	7.2	6.5	6.7	6.3	6.1	6.7	6.4	7.0	6.5	6.6	7.1	6.8	8.1
	主波向(HSX_D)	22	123	22	22	11	348	292	315	348	56	33	22	22	22	0	33	22	22	11	348	0	348	0	22	0	/
19	示性波高(HSX)	2.2	2.1	2.2	1.8		1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.5	1.6	1.3	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.1	10.0	10.8		5.8	9.3	10.2	10.8	8.6	9.1	9.1	8.9	7.2	8.6	6.9	6.4	9.6	6.2	7.3	8.6	7.8	9.8	9.8	8.7	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	6.7	5.8		5.2	5.8	5.6	6.2	6.1	5.8	6.1	6.1	5.9	6.0	5.5	5.5	5.1	5.1	5.6	5.0	4.9	4.9	5.6	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	22	67	33	45		56	22	11	348	22	45	33	56	22	56	56	45	67	45	67	56	11	78	56	45	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1		1.0	1.1	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	5.2	8.6	5.6	7.2	6.6	7.2	6.1	8.5	8.8	7.3	7.5	7.0	7.5	7.4	7.1	4.8	7.1	7.8	6.4	7.8		8.3	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.1	5.3	4.9	5.0	4.6	5.0	4.2	4.3	4.8	4.4	4.7	5.1	5.3	5.3	5.0	4.5	4.9	4.7	4.6	5.0		5.1	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	67	90	146	123	101	78	45	45	33	0	157	67	22	33	56	101	67	101	67	67	90	78		146	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處, 水深52公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4	1.7	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	2.2	2.4	2.7	2.9	3.0	2.6	2.6	2.8	1.8	3.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	5.5	7.2	8.0	7.0	7.5	5.0	5.4	4.7	5.7	6.2	5.8	5.8	5.5	6.1	6.2	6.8	6.2	7.8	9.4	8.6	8.6	8.9	6.8	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	5.6	4.9	5.2	4.7	4.6	4.5	4.9	4.6	4.9	5.6	5.4	5.5	5.6	5.4	6.0	6.2	6.6	6.1	6.1	6.6	5.5	6.6	
	主波向(HSX_D)	123	146	123	135	123	157	112	202	78	135	157	146	112	33	348	11	11	11	0	0	11	0	0	0	0	/
22	示性波高(HSX)	2.4	3.0	2.0	2.3	2.4	2.8	2.5		2.5	2.2	2.4	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	3.1	2.8	2.7	2.3	2.2	2.6	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	L	L		M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.0	7.4	7.8	8.0	7.7	8.2		8.3	8.6	8.6	8.3	9.1	8.9	8.8	8.3	8.5	8.3	7.8	8.3	8.8	9.1	8.8	7.8	8.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.2	5.5	5.4	5.7	5.7		5.9	6.0	5.9	6.4	6.2	6.1	6.3	6.0	6.2	6.1	6.2	6.7	6.6	6.3	6.0	6.0	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	0	22	11	90	56	22	348		0	0	11	11	11	33	11	67	45	78	56	67	67	22	22	22	0	/
23	示性波高(HSX)	2.7	2.5	2.5	2.5	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	1.8	1.6	1.9	2.0	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	8.9	9.1	8.6	8.2	7.8	8.3	7.6	8.3	8.2	8.5	8.5	8.1	8.0	8.6	8.6	8.2	8.8	7.3	8.1	8.5	8.5	8.5	8.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.5	7.0	6.3	5.9	5.9	5.9	6.2	5.5	5.5	6.5	6.1	6.3	6.1	6.4	6.3	6.2	5.6	6.0	6.1	6.1	6.1	6.4	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	67	67	67	90	78	67	67	67	33	67	45	11	56	56	78	78	78	67	67	56	56	67	45	67	45	/
24	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.2		1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	2.1	2.5	1.6	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8	8.2	7.7	8.2	8.0	8.0	6.9	5.5	6.3	6.0	6.0	5.2	5.7		8.3	8.3	8.2	8.0	5.3	6.9	6.4	6.8	7.0	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.3	6.1	6.3	5.7	5.4	5.2	5.2	5.5	5.4	5.4	5.1	4.8		5.0	5.0	4.9	4.6	4.6	4.8	4.7	5.1	5.6	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	78	90	78	101	123	45	0	11	326	326	326	326		90	22	123	101	33	78	22	0	0	90	/
25	示性波高(HSX)	2.7	3.1	3.0	3.2	3.4	3.2	3.3	3.7	3.2	4.1	3.6	3.2	3.8	3.3	4.0	3.2	3.6	5.1	3.4	4.3	4.0	3.9	4.4	3.5	3.6	5.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.2	8.3	8.1	9.1	8.8	9.8	9.4	10.0	9.4	9.6	9.6	10.8	11.1	10.6	7.7	8.9	10.6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.0	10.8	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.6	6.1	6.4	6.8	7.1	6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	6.7	7.8	7.2	7.4	6.4	6.8	8.0	6.7	7.0	6.8	6.8	7.4	6.7	6.9	8.0
	主波向(HSX_D)	348	0	348	0	11	45	348	348	337	337	337	315	315	303	0	0	22	22	22	11	22	33	348	348	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	3.7	3.5	3.3	4.4	4.4	4.3	3.6	4.0	4.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.0	2.3	2.8	3.1	3.5	4.0	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.8	10.6	10.6	10.6	9.4	10.6	9.1	9.1	9.8	8.9	9.6	10.8	9.8	10.4	9.8	10.0	10.2	10.0	9.4	10.0	8.8	8.1	7.5	9.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.9	6.8	7.7	7.6	7.1	7.0	6.7	7.1	6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.1	6.5	6.4	7.0	7.1	6.8	6.4	6.7	6.8	6.5	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	337	348	348	0	11	0	11	0	11	11	11	33	0	0	0	0	56	45	45	45	45	11	22	33	0	/
27	示性波高(HSX)	3.1	2.9	2.9	2.6	3.0	2.6	2.6	3.0	2.8	2.4	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.1	2.4	2.2	2.1	2.0	2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	10.0	10.4	9.6	9.4	9.8	8.6	8.8	10.0	8.3	8.5	10.0	8.1	8.1	8.9	10.0	8.8	8.3	8.8	8.1	8.0	9.3	9.6	9.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.3	6.3	6.8	6.7	6.4	6.8	6.0	6.4	6.0	6.1	5.5	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	5.6	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	33	11	11	33	22	11	33	33	33	348	348	337	11	22	22	11	22	22	11	22	11	33	45	33	0	/
28	示性波高(HSX)	1.8	2.0	2.1	1.9		1.7	2.0	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	8.0	6.8	8.9		10.0	7.6	6.8	8.9	6.1	8.6	6.4	6.8	7.2	8.0	8.1	7.5	7.7	9.1	7.1	8.0	6.4	6.3	5.7	7.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.5	5.5		5.9	5.9	5.8	5.6	5.7	5.6	5.5	5.7	5.3	5.6	5.8	5.8	5.3	5.8	5.6	5.5	5.7	5.4	5.4	5.6	5.9
	主波向(HSX_D)	67	11	22	22		67	67	22	33	90	78	78	337	22	33	22	56	56	67	78	90	78	90	0	45	/
29	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2		1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2		1.0	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.8	6.4	5.8	7.3	9.1	6.4	7.5	7.0		5.6	6.8	5.0	6.2	6.0	6.3		6.0	5.9	6.0	6.0	5.8	7.1	6.0	6.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.0	5.3	4.9		4.5	4.8	4.7	4.6	4.9	5.4		4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	4.7	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	33	348	45	11	90	11	0	337	45		11	56	11	11	348	11		11	0	0	0	22	11	45	0	/
30	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.5		1.7		1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6	1.3	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	M		M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.0	6.8		6.9		7.2	6.8	7.8	7.8	7.5	6.9	7.5	8.2	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	8.5	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	4.8		5.1		5.1	5.2	5.3	5.6	5.3	5.4	5.5	5.8	5.5	5.0	5.4	5.4	5.9	5.5	5.6	5.5	5.8	5.4	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	348		22		22	22	33	56	22	33	45	0	348	22	326	11	0	67	22	56	78	101	0	/
31	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.7	6.4	7.6	7.4	6.6	7.7	7.2	6.6	7.4	7.4	6.8	7.0	7.0	7.4	6.6	6.7	7.8	7.4	8.3	8.5	7.7	7.4	8.9	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.0	5.1	5.3	5.2	5.3	4.8	5.1	5.4	5.5	5.5	5.5	5.1	5.0	4.8	5.0	4.9	5.5	5.4	5.8	5.6	6.4	5.7	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	101	78	11	337	0	22	0	33	22	56	67	101	78	56	22	337	11	78	22	67	101	78	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	12.4	12.5	12.6	13.1	12.9	13.0	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4	14.6	14.7	14.8	14.7	14.4	14.8	15.4	15.3	15.9	16.3	16.1	16.1	16.0	14.4	16.3	12.4
2	15.7	15.7	15.8	15.9	14.5	15.0	14.6	14.7	13.2	14.6	15.7	15.9	15.5	15.7	15.9	15.8	16.0	15.9	16.0	16.3	17.0	16.9	16.5	17.1	15.7	17.1	13.2
3	17.6	16.6	17.3			18.3	18.4	18.8		19.0	19.2	19.2	19.3	19.2	19.4	19.1	19.7	19.9	20.1	19.3	19.1	19.9	19.8	19.9	19.0	20.1	16.6
4	19.8	19.7	19.1	19.1	18.7	18.6	18.8	18.9	19.1	19.1	19.2	19.1	19.5	18.6	19.2	19.4	19.8	19.6	19.6	20.0	20.7	20.4	20.1	20.3	19.4	20.7	18.6
5	19.5	19.3	19.0	18.9	19.0	18.8	18.0	16.7	18.0	17.5	17.9	17.4	17.4	17.8	17.5	17.3	18.0	16.9	17.9	17.5	16.9	17.5	16.9	16.4	17.8	19.5	16.4
6	16.1	17.3	16.4	16.9	17.2	16.9	17.4	17.7	17.3	17.6	17.3	17.3	17.0	17.2	16.8	16.7	17.3	16.8	16.1	15.7	15.9	15.5	16.0	15.6	16.8	17.7	15.5
7	16.1	15.9	15.4	15.3	15.0	15.2	15.1	14.2	13.8	13.7	13.2	12.4	12.5	13.1	13.0	12.5	12.0	11.9	11.5	11.3	11.2	10.9	11.0	10.7	13.2	16.1	10.7
8	11.0	9.7	9.3	9.1	9.4	9.9	9.7	9.5	9.7	9.9	9.7	9.8	9.4	9.6	9.7	9.8	10.1	9.1	9.5	10.0	10.3	10.2	10.1	10.3	9.8	11.0	9.1
9	10.0	10.0	10.3	9.7	9.8	9.6	9.6	9.6	9.7	9.1	9.4	9.7	9.4	9.8	9.7	9.7	9.9	10.4	10.8	11.4	11.5	11.8	11.8	11.6	10.2	11.8	9.1
10	11.4	12.2	12.2	12.5	12.9	13.1	13.0	13.3	13.9	14.2	14.3	14.7	14.3	14.4	14.6	14.9	14.0	14.4	15.2	15.2	15.1	15.1	15.2	15.3	14.0	15.3	11.4
11	15.1	14.9	14.5	14.3	14.6	14.1	14.3	14.3	14.4	14.0	14.1	14.6	14.4	14.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.4	13.3	13.5	13.5	13.3	13.9	14.0	15.1	13.3
12	12.9	11.7	13.4	12.9	13.2	13.0	13.1	12.6	12.9	12.8	12.4	12.0	12.0	12.0	11.8	12.1	11.3	11.9	12.2	12.4	12.7	12.7	12.8	12.8	12.5	13.4	11.3
13	13.0	13.4	13.3	13.0	13.0	13.3	13.3	13.5	13.4	14.4	14.8	14.9	15.5	15.8	16.0	16.2	16.5	16.4	16.2	16.6	16.5	16.5	16.7	16.8	15.0	16.8	13.0
14	16.2	16.9	17.2	16.9	17.2	17.2	17.2	17.5	17.7	17.9	18.6	18.8	19.0	19.1	19.0	19.3	19.6	19.0	19.1	19.4	19.7	19.5	19.9	20.4	18.4	20.4	16.2
15	20.3	20.4	20.8	20.1	20.0	19.8	20.0	19.8	20.2	20.3	20.0	19.0	19.3	19.5	20.2	20.4	20.6	20.2	20.4	20.5	20.3	20.9	21.0	21.0	20.2	21.0	19.0
16	21.0	20.9	20.4	20.7	20.5	19.5	20.1	20.0	20.4	20.0	20.4	19.9	19.1	18.7	18.4	17.9	17.1	17.0	17.1	16.6	16.4	16.7	15.7	15.9	18.8	21.0	15.7
17	16.8	16.2	16.6	16.2	16.0	15.8	15.6	15.7	15.5	15.3	15.3	14.4	14.9	15.3	14.3	13.8	13.9	14.4	14.5	14.7	14.7	14.6	14.1	14.8	15.1	16.8	13.8
18	14.4	14.3	14.8	15.1	14.9	14.6	14.8	14.5	14.1	14.7	15.1	14.7	15.3	15.4	15.4	15.0	15.3	15.1	15.1	15.1	15.0	15.2	15.3	15.5	14.9	15.5	14.1
19	14.9	15.8	16.1	16.2	15.9	16.2	16.5	16.6	17.3	17.6	17.2	17.6	17.9	18.0	18.1	18.4	19.0	18.2	19.2	19.3	19.4	19.6	19.8	19.9	17.7	19.9	14.9
20	20.2	20.2	20.2	20.4	20.6	20.7	20.9	21.0	21.3	21.1	20.6	19.6	20.8	20.4	20.9	21.8	21.7	21.7	21.7	22.0	21.9	21.8	20.7	21.5	21.0	22.0	19.6
21	21.4	20.9	21.3	21.6	21.4	21.9	21.3	22.1	22.3	22.1	22.3	21.8	22.2	22.0	22.0	22.0	21.4	22.5	22.5	22.4	22.1	22.2	22.2	21.8	21.9	22.5	20.9
22	22.0	21.4	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.5	21.6	21.5	21.7	22.0	21.6	21.3	21.7	21.0	21.6	21.7	21.8	21.2	21.0	21.8	21.6	21.6	22.0	21.0
23	21.7	21.5	21.5	21.5	21.7	21.1	20.8	20.5	20.6	20.6	20.7	20.6	20.2	20.4	20.4	19.5	19.8	19.9	19.7	20.0	19.7	19.5	19.3	19.1	20.4	21.7	19.1
24	18.5	18.2	18.2	17.7	17.6	17.5	17.7	17.8	17.8	17.2	17.5	17.8	17.5	17.6	17.4	17.3	17.5	17.6	17.5	17.6	17.6	17.9	18.1	18.3	17.7	18.5	17.2
25	18.5	18.6	18.5	17.7	18.7	19.1	18.8	19.1	20.2	20.4	19.8	19.6	19.1	18.9	19.1	19.1	19.0	19.1	19.0	18.9	19.1	18.8	18.8	19.3	19.1	20.4	17.7
26	19.2	19.3	19.2	19.4	19.6	19.5	19.8	19.9	20.7	21.4	21.6	21.3	21.1	20.5	20.5	20.1	19.9	19.8	19.9	19.6	19.7	19.4	18.8	18.6	20.0	21.6	18.6
27	18.5	18.5	18.2	17.9	18.3	18.4	18.3	18.4	18.3	18.1	17.8	18.9	18.9	18.6	18.6	19.0	18.9	18.6	18.8	18.7	18.7	18.7	18.5	18.9	18.5	19.0	17.8
28	18.8	18.6	18.5	18.2	17.9	18.5	18.4	18.5	18.3	17.1	16.7	16.3	17.1	16.8	16.7	16.5	16.2	16.2	15.9	16.2	15.8	15.7	16.2	16.3	17.1	18.8	15.7
29	16.4	14.9	15.1	15.5	15.2	15.3	15.1	14.4	13.9	14.1	14.4	14.3	14.4	13.9	14.7	15.0	15.0	15.0	14.9	15.3	15.6	15.5	15.4	15.7	15.0	16.4	13.9
30	15.5	15.7	15.7	16.1	16.2	15.7	15.7	16.9	17.1	17.4	17.8	18.1	18.4	18.4	18.9	19.0	19.3	19.1	19.1	19.2	19.4	19.4	18.7	18.8	17.7	19.4	15.5
31	19.5	19.9	20.2	20.0	20.2	20.0	20.4	20.3	20.0	20.0	20.3	20.5	20.6	21.1	21.1	21.3	21.0	20.2	21.5	20.0	20.6	19.6	19.6	19.8	20.3	21.5	19.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	21.3	21.6	21.9	21.7	21.8	21.7	21.6	21.6	21.8	21.1	19.4	20.3	21.2	19.9	19.0	19.2	19.4	19.8	19.7	19.7	20.4	21.2	21.8	21.8	20.8	21.9	19.0
2	22.0	22.0	20.9	20.7	20.0	19.6	20.1	19.9	19.8	19.7	19.2	18.8	18.8	18.8	19.0	18.4	18.0	18.1	18.2	18.0	18.4	18.0	16.7	17.2	19.2	22.0	16.7
3	17.7	17.8	17.6	17.5	17.7	17.9	18.0	18.1	18.5	18.7	19.0	18.3	19.0	19.2	19.5	19.8	19.2	19.7	19.9	20.3	20.3	20.3	20.2	20.3	18.9	20.3	17.5
4	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.5	20.7	21.0	20.9	20.6	20.2	20.8	20.6	20.6	20.7	20.9	20.5	20.2	20.2	20.1	20.3	20.6	20.4	19.3	20.4	21.0	19.3
5	20.5	20.5	20.7	20.9	20.2	20.6	20.8	21.2	21.4	21.7	21.8	21.8	20.9	20.3	21.2	21.1	21.8	21.8	21.8	22.0	22.1	22.1	21.5	21.6	21.3	22.1	20.2
6	22.1	22.0	21.6	21.6	21.8	21.1	20.7	20.3	20.0	20.1	20.0	19.9	20.4	20.5	20.7	20.9	21.1	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5	21.7	21.7	21.0	22.1	19.9
7	21.7	21.9	21.7	21.3	21.5	21.6	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.0	21.3	21.4	21.6	21.2	21.6	21.5	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.5	21.9	21.0
8	21.5	21.4	21.2	20.9	21.0	20.4	21.2	20.2	21.0	21.0	20.9	20.4	20.2	19.8	19.6	18.8	19.2	19.0	18.8	18.4	18.3	18.6	18.4	18.0	19.9	21.5	18.0
9	17.8	17.0	17.9	17.5	17.1	17.2	17.3	17.7	17.8	17.5	18.3	18.1	18.6	18.5	18.4	18.5	18.2	18.6	17.6	18.3	19.0	19.6	19.9	20.1	18.2	20.1	17.0
10	19.9	19.8	20.2	20.0	19.6		20.1	21.4	20.9	20.7	21.6	21.5	20.0	20.0	20.4	21.3	20.4	20.7	20.4	20.5	19.6	19.6	19.6	19.7	20.3	21.6	19.6
11	19.8	19.6	19.7	20.3	20.5	20.0	19.6	18.3	18.7	18.6	18.6	19.4	19.4	19.1	19.7	19.3	19.9	19.3	20.0	19.4	20.1	20.1	20.7	20.6	19.6	20.7	18.3
12	19.8	19.1	19.0	19.9	20.1	20.3	20.0	19.0	20.1	20.5	21.0	20.6	21.1	20.9	20.7	20.8	20.8	20.8	20.2	19.1	20.2	20.8	20.8	21.0	20.3	21.1	19.0
13	20.9	21.0	20.4	20.8	20.7	20.6	19.8	20.2	20.5	20.9	21.4	21.4	21.5	21.7	21.0	21.1	21.5	21.3	21.4	21.3	21.2	21.5	21.4	21.3	21.0	21.7	19.8
14	21.1	21.2	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.3	22.1	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	20.4	20.1	20.1	20.1	19.4	19.4	19.7	19.4	19.3	19.3	20.5	22.1	19.3
15	19.2	19.1	19.1	18.3	19.4	19.9	20.1	20.3	20.3	20.7	21.1	21.3	21.4	21.1	21.0	20.7	20.7	20.1	19.3	19.1	18.4	18.5	19.0	19.2	19.9	21.4	18.3
16	18.9	19.1	19.2	19.3	19.1	19.2	19.5	19.4	19.2	19.7	20.0	20.1	20.6	20.3	20.9	20.9	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.0	21.3	20.2	21.3	18.9
17	20.8	20.1	19.4	18.5	17.7	16.8	17.1	16.9	17.0	16.4	17.8	17.6	15.9	17.5	17.5	17.3	16.6	16.6	16.7	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	17.3	20.8	15.9
18	15.6	16.0	14.8	15.4	15.6	15.5	15.4	15.1	14.7	15.1	14.9	14.7	15.0	15.1	14.9	14.9	15.1	15.7	14.5	13.9	15.0	15.4	15.4	15.7	15.1	16.0	13.9
19	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.4	15.2	15.2	15.4	15.8	16.1	15.8	16.1	16.3	16.6	17.3	17.8	16.9	16.4	16.7	16.8	17.1	17.7	17.9	16.3	17.9	15.2
20	17.9	18.4	18.4	18.6	18.0	18.5	18.5	18.8	20.0	20.5	20.1	19.8	19.5	19.5	19.2	19.9	20.2	20.6	20.4	20.8	20.6	20.5	19.9	20.3	19.5	20.8	17.9
21	20.5	20.4	20.2	20.1	19.6	19.7	19.6	19.9	20.3	20.4	20.5	20.8	21.1	21.3	21.1	21.2	21.1	21.2	21.1	20.9	20.8	20.7	20.4	20.6	20.6	21.3	19.6
22	20.5	20.5	21.0	21.1	21.1	20.8	20.8	21.1	21.0	21.4	21.4	21.8	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6	22.9	21.8	22.9	20.5
23	22.4	22.5	22.3	22.1	22.2	21.5	22.0	22.3	22.4	22.5	22.5	21.6	21.5	21.3	20.7	20.7	20.6	20.5	20.9	20.4	20.7	20.9	21.2	21.0	21.5	22.5	20.4
24	20.3	21.2	21.5	21.7	21.6	21.7	21.9	20.6	20.7	20.7	21.9	22.2	22.1	22.2	21.7	21.8	21.4	21.9	22.3	21.0	22.0	22.6	22.8	22.6	21.7	22.8	20.3
25	22.2	21.2	21.5	21.9	21.6	22.3	21.7	22.3	22.7	22.9	23.1	22.8	22.9	22.5	22.0	21.6	20.8	20.8	20.8	20.6	20.7	20.3	19.5	19.2	21.6	23.1	19.2
26	18.8	19.2	18.8	18.8	19.2	19.6	19.9	20.3	20.3	20.2	20.9	20.5	20.4	20.5	20.6	20.1	19.6	19.0	18.4	18.7	19.0	19.1	19.3	19.3	19.6	20.9	18.4
27	19.5	19.6	19.5	18.4	18.5	18.8	19.1	19.1	19.3	19.8	19.8	19.9	19.7	19.3	18.5	18.5	18.9	19.0	19.1	19.3	19.0	18.4	18.3	19.0	19.1	19.9	18.3
28	18.8	18.6	18.7	18.7	18.3	18.4	18.2	18.5	18.9	18.9	19.3	19.2	19.3	18.8	18.6	18.8	18.2	18.8	19.1	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.0	20.4	18.2
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	20.7	20.6	20.9	21.0	21.0	21.0	21.4	21.1	20.3	20.3	20.3	19.8	20.6	21.2	21.1	21.2	21.1	20.8	21.1	21.4	22.5	22.6	22.9	22.8	21.2	22.9	19.8
2	21.4	20.9	20.8	19.8	17.6	16.1	15.7	15.9	16.0	15.4	15.6	16.4	16.7	15.8	15.9	16.1	16.0	16.2	16.1	15.9	15.9	15.9	16.1	16.7	16.9	21.4	15.4
3	17.5	17.5	17.7	17.5	17.7	17.8	17.7	18.1	18.1	18.2	17.6	18.2	18.5	18.7	18.8	18.7	18.6	19.2	18.4	18.5	18.4	18.5	18.4	18.6	18.2	19.2	17.5
4	19.4	19.5	19.5	19.7	19.0	19.1	18.7	18.2	18.1	17.0	17.3	17.8	17.6	18.0	18.1	18.2	18.1	18.3	18.0	17.7	17.9	18.2	18.3	18.6	18.3	19.7	17.0
5	18.7	18.9	19.2	18.5	18.9	18.9	19.0	19.2	19.3	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.9	19.8	20.0	19.9	20.0	20.1	20.1	19.1	19.8	19.7	19.5	20.1	18.5
6	19.7	19.9	20.0	20.7	20.3	20.1	20.1	19.4	19.0	17.6	17.5	19.0	19.2	19.5	19.2	18.9	19.2	19.8	19.2	18.7	19.1	18.8	18.2	18.0	19.2	20.7	17.5
7	18.6	18.4	18.5	18.9	18.9	18.9	18.9	19.1	19.3	19.2	18.8	19.3	19.4	19.4	19.7	19.8	19.9	19.4	19.5	19.2	19.6	19.4	19.4	19.2	19.2	19.9	18.4
8	19.2	19.0	19.2	19.2	18.4	18.9	19.3	19.3	19.2	19.3	19.2	19.2	19.1	19.3	19.4	19.4	19.5	19.6	19.6	19.3	19.6	19.7	19.2	18.2	19.2	19.7	18.2
9	18.6	19.7	19.8	20.0	19.8	19.5	19.8	20.0	19.8	20.0	20.4	20.5	20.6	20.5	20.3	20.3	20.3	20.1	19.7	19.6	20.3	20.2	19.9	19.9	20.0	20.6	18.6
10	19.8	19.4	19.3	19.6	19.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.0	20.2	20.2	20.1	18.9	19.5	19.5	19.5	18.8	19.4	19.5	19.8	19.7	19.8	20.1	19.6	20.2	18.8
11	20.2	20.6	20.5	20.6	20.6	20.6	21.3	21.1	21.1	22.1	22.1	22.5	22.0	21.9	22.1	22.5	22.5	22.5	22.1	21.6	21.2	21.4	21.2	21.3	21.5	22.5	20.2
12	21.2	21.4	21.2	20.3	20.5	20.1	19.8	19.7	20.3	20.7	20.9	21.0	20.7	20.3	20.0	19.6	19.1	18.9	19.1	18.9	18.5	18.5	19.1	18.9	19.9	21.4	18.5
13	18.5	18.5	18.2	18.3	18.3	18.1	17.9	17.9	18.2	18.7	18.7	18.5	18.5	18.4	17.9	17.9	18.1	18.2	18.2	18.7	18.7	19.1	19.2	19.1	18.4	19.2	17.9
14	19.1	19.2	19.3	19.2	19.3	19.2	19.1	19.1	19.3	19.6	20.3	20.5	20.1	20.0	20.2	20.1	20.5	20.3	20.3	20.1	20.5	20.6	20.8	21.4	19.9	21.4	19.1
15	21.1	21.4	21.4	21.1	20.3	21.2	21.3	21.1	21.0	21.2	21.0	21.7	21.8	21.8	21.7	22.1	22.0	21.9	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6	20.5	21.4	22.1	20.3
16	20.9	21.1	21.3	21.4	21.5	20.5	19.6	19.0	19.5	20.4	20.7	20.9	21.2	21.5	21.4	22.7	22.0	21.8	20.7	20.6	20.6	20.6	20.7	21.2	20.9	22.7	19.0
17	21.5	21.5	21.1	20.5	20.9	20.7	20.7	20.5	21.0	21.0	21.1	21.7	21.8	20.7	20.9	21.1	21.3	21.2	20.9	20.4	20.6	20.8	22.2	23.2	21.1	23.2	20.4
18	23.3	23.0	22.1	22.4	21.8	21.5	21.3	21.1	21.3	20.6	22.3	23.0	23.8	23.5	23.8	23.5	22.5	23.1	23.0	22.5	21.8	21.9	22.2	22.9	22.4	23.8	20.6
19	23.0	23.2	23.3	23.1	22.7	20.4	19.1	19.1	19.2	19.5	19.0	19.2	19.2	19.3	19.1	19.5	18.8	18.3	18.6	18.2	18.9	18.6	18.7	19.0	19.9	23.3	18.2
20	18.5	20.2	21.5	22.1	22.5	21.9	21.5	22.2	20.5	19.2	18.5	19.1	19.6	19.8	20.2	19.6	19.3	19.7	20.2	20.3	20.7	20.4	19.9	19.6	20.3	22.5	18.5
21	19.6	19.5	18.9	18.5	18.6	17.9	17.2	16.8	16.5	16.1	16.7	16.2	15.7	16.4	15.7	16.3	16.4	16.4	16.9	16.7	16.2	16.7	17.0	16.5	17.1	19.6	15.7
22	16.4	15.4	16.2	15.4	15.8	16.1	15.8	15.4	15.7	16.2	15.6	16.2	16.1	16.1	14.7	16.1	16.3	16.5	16.2	16.2	16.6	16.5	16.6	16.4	16.0	16.6	14.7
23	16.6	15.6	16.8	16.7	16.6	17.1	17.2	17.5	17.6	18.3	18.5	18.6	19.0	19.2	19.2	19.5	19.6	19.9	20.3	19.2	19.9	20.7	20.7	20.7	18.5	20.7	15.6
24	19.9	19.0	18.8	19.0	19.1	18.9	18.0	17.5	16.7	16.5	16.3	15.9	16.1	15.8	17.4	17.3	17.4	17.6	17.4	17.1	17.1	17.2	17.4	17.7	17.5	19.9	15.8
25	17.7	17.9	17.6	17.4	17.3	16.6	16.0	16.8	17.4	17.6	18.0	18.3	18.5	18.9	18.6	19.0	19.4	19.2	19.5	19.4	19.6	19.6	20.0	20.1	18.4	20.1	16.0
26	19.1	20.1	20.1	20.1	20.4	20.4	20.4	20.0	20.1	20.2	20.3	20.5	20.8	20.9	20.9	20.8	20.9	21.7	20.6	19.8	20.4	20.3	20.6	20.8	20.4	21.7	19.1
27	20.6	20.1	19.7	18.7	18.1	17.8	17.6	17.6	17.2	17.7	18.0	18.5	19.3	19.3	20.5	21.1	20.9	20.1	20.3	20.2	19.9	19.1	18.9	18.9	19.2	21.1	17.2
28	18.7	18.9	18.8	19.0	19.0	19.9	19.3	19.0	19.3	20.2	21.0	20.9	20.9	19.2	19.3	19.6	19.5	19.7	19.0	18.8	19.6	20.2	20.2	20.0	19.6	21.0	18.7
29	19.2	18.7	17.9	18.4	18.5	18.7	18.9	19.2	19.5	18.8	18.8	18.8	18.7	18.8	18.7	18.6	18.4	18.3	18.2	17.4	18.1	17.8	18.8	18.4	18.6	19.5	17.4
30	18.2	17.8	17.7	17.7	17.9	18.1	18.1	18.3	19.1	18.9	19.2	19.8	19.6	20.1	20.0	20.3	20.2	19.6	19.1	19.1	19.2	18.9	18.7	18.8	18.9	20.3	17.7
31	18.4	18.1	18.1	18.4	18.3	18.4	18.7	18.5	18.8	17.9	18.9	19.1	18.4	18.9	19.2	20.0	19.4	19.4	19.5	19.1	18.5	18.5	18.6	18.7	18.7	20.0	17.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.8	19.7	19.3	18.5	20.2	19.4	18.9	18.7	18.3	19.1	19.9	20.6	21.0	22.0	22.8	23.5	23.6	21.1	20.2	19.1	19.2	19.4	19.3	20.0	20.1	23.6	18.3
2	19.4	19.4	19.7	18.7	19.5	20.3	20.6	19.9	20.4	19.5	19.7	19.4	20.2	21.1	20.2	21.3	22.2	22.3	21.2	20.7	19.8	19.8	19.0	18.8	20.1	22.3	18.7
3	19.2	19.0	19.2	18.6	18.5	18.8	19.5	19.4	20.0	20.3	19.7	19.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.4	21.0	20.2	20.8	21.5	21.0	21.1	20.5	20.1	21.5	18.5
4	20.2	20.3	20.6	20.0	19.1	17.9	18.2	18.7	18.4	18.4	18.2	18.1	17.7	17.5	17.1	17.5	17.1	17.2	17.0	17.3	17.1	17.0	17.0	16.2	18.1	20.6	16.2
5	17.1	17.0	16.8	17.3	17.1	16.9	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.0	17.0	16.9	16.5	17.2	17.5	17.5	17.7	17.8	17.5	16.9	17.8	16.0
6	17.6	17.9	18.0	17.8	18.1	18.2	18.2	18.3	18.5	18.5	18.4	17.8	18.7	18.7	18.6	18.5	18.7	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.5	18.4	18.4	18.7	17.6
7	18.6	18.5	18.2	18.3	18.2	17.6	18.6	19.2	19.1	19.3	19.5	19.9	19.9	20.2	20.1	20.1	20.4	20.5	20.1	20.3	20.1	20.2	20.0	19.1	19.4	20.5	17.6
8	19.2	19.8	19.7	20.0	20.3	20.3	20.1	20.0	20.2	20.1	19.4	19.2	18.5	18.0	17.3	17.3	16.7	16.2	16.5	16.4	16.7	16.5	16.1	16.4	18.4	20.3	16.1
9	16.6	16.3	16.1	16.3	15.9	16.3	16.9	17.2	17.5	17.3	16.8	16.5	16.8	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	17.8	18.3	18.5	18.5	18.2	18.5	17.1	18.5	15.9
10	18.3	18.2	18.2	18.4	17.6	19.0	19.3	19.2	19.6	19.8	20.3	20.1	20.3	19.8	19.1	19.2	19.3	20.2	20.9	21.5	22.0	22.4	22.3	23.8	20.0	23.8	17.6
11	21.3	21.3	21.5	22.9	23.1	22.9	23.1	22.6	23.1	23.6	23.8	23.9	22.1	22.2	22.1	22.1	21.2	21.5	21.5	21.2	21.6	21.7	22.1	21.8	22.3	23.9	21.2
12	21.9	21.9	21.9	21.8	21.6	21.6	21.7	21.4	21.7	21.0	21.0	20.8	21.5	21.2	21.3	21.4	21.4	21.4	20.8	20.3	20.1	20.4	21.1	20.9	21.3	21.9	20.1
13	21.2	20.7	21.0	21.6	21.1	20.3	20.6	20.5	20.6	21.0	21.3	21.8	21.2	20.5	19.6	19.6	19.6	19.9	19.5	19.4	19.4	19.0	19.7	20.3	20.4	21.8	19.0
14	19.4	20.1	19.8	19.6	19.3	19.3	19.3	19.0	18.6	19.4	19.5	19.7	20.2	20.1	19.9	19.3	18.5	17.6	17.2	17.2	17.9	19.1	19.4	19.4	19.1	20.2	17.2
15	20.2	19.7	20.0	19.5	19.4	19.9	19.9	20.0	20.6	20.3	20.7	20.5	20.4	20.9	21.0	20.6	20.4	19.2	19.0	19.4	19.8	20.3	20.0	20.4	20.1	21.0	19.0
16	20.9	20.8	20.7	20.0	19.9	20.0	19.2	20.0	19.8	20.2	20.7	20.9	21.0	21.0	21.4	21.4	21.2	21.2	20.9	21.1	21.2	20.9	21.1	21.7	20.7	21.7	19.2
17	21.5	21.5	21.7	21.6	21.5	21.6	21.4	21.3	21.4	21.2	21.5	21.7	22.1	22.7	22.6	23.0	22.5	22.4	22.2	21.2	21.8	21.6	21.4	22.1	21.8	23.0	21.2
18	21.4	21.1	20.8	20.6	20.5	20.4	20.5	20.2	20.1	19.6	19.8	19.9	19.7	19.3	19.7	19.8	19.5	19.8	19.6	19.6	19.5	19.5	19.2	19.1	20.0	21.4	19.1
19	19.7	19.9	20.1	20.1	20.2	20.6	20.7	21.1	20.5	21.0	21.5	21.8	22.0	22.0	21.8	21.5	21.9	22.1	21.9	21.9	22.1	22.0	22.2	22.2	21.3	22.2	19.7
20	22.5	22.4	22.4	21.8	21.8	22.5	22.5	22.7	22.9	22.8	22.8	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	22.7	22.7	22.7	22.9	22.9	22.1	22.4	22.7	23.1	21.8
21	22.9	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.5	22.8	22.9	22.9	23.0	23.2	23.3	23.5	23.6	23.7	22.5	21.8	22.2	22.6	22.6	22.2	22.5	22.7	22.8	23.7	21.8
22	22.7	22.8	23.1	23.3	23.6	23.7	23.9	24.4	24.8	24.9	24.9	24.7	23.9	24.0	24.3	24.5	24.5	24.2	24.2	24.0	23.8	23.7	23.3	23.7	24.0	24.9	22.7
23	23.6	22.9	23.5	22.2	22.9	22.8	23.0	22.5	23.0	23.6	23.6	23.3	24.0	23.9	23.6	23.0	22.4	22.9	23.2	23.5	23.6	23.6	23.6	23.4	23.2	24.0	22.2
24	23.0	22.9	22.3	22.4	23.4	23.9	23.9	24.5	24.4	24.6	24.5	24.5	23.9	24.2	24.1	24.2	24.0	24.3	23.6	23.9	23.7	23.1	23.7	23.5	23.8	24.6	22.3
25	23.4	23.8	23.4	22.7	22.8	22.6	23.1	23.8	23.6	23.9	23.1	23.3	23.3	22.8	22.5	21.4	20.6	22.2	23.7	23.5	23.9	23.5	23.5	23.5	23.1	23.9	20.6
26	23.2	23.1	22.7	22.8	22.5	22.6	21.9	21.3	21.1	20.9	20.6	21.2	21.8	22.3	22.9	22.8	22.4	22.3	22.8	22.6	22.6	23.0	23.2	23.1	22.3	23.2	20.6
27	22.9	22.8	22.6	22.4	21.9	21.5	22.0	22.3	22.2	22.6	22.8	22.8	22.7	22.6	22.1	22.3	22.1	22.2	21.7	21.5	21.3	21.2	20.9	20.4	22.1	22.9	20.4
28	21.3	21.0	21.2	20.9	20.9	20.9	20.7	20.4	20.6	20.7	21.0	20.8	21.0	20.8	21.0	20.9	20.8	20.2	20.1	20.4	20.5	20.5	20.1	19.9	20.7	21.3	19.9
29	19.7	19.7	19.6	19.1	19.1	18.6	18.9	19.4	19.4	18.2	17.6	18.8	19.3	19.4	19.9	19.4	20.0	19.7	19.4	19.4	19.4	18.8	18.8	18.6	19.2	20.0	17.6
30	18.7	18.8	18.8	18.3	19.2	19.9	19.9	20.1	20.2	20.9	21.3	21.6	22.7	21.6	22.5	23.0	22.6	22.4	21.0	20.8	20.7	19.8	20.6	21.0	20.7	23.0	18.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	21.1	20.7	20.6	21.2	21.4	21.2	21.5	21.0	21.3	21.3	22.1	23.3	24.0	22.3	23.8	23.3	23.6	22.5	21.8	20.8	20.7	21.7	21.6	21.1	21.8	24.0	20.6
2	20.8	20.9	21.4	21.8	21.2	20.8	22.2	22.0	21.9	21.4	22.0	22.4	23.5	22.6	23.2	23.2	22.9	22.2	21.2	21.8	22.9	21.3	21.3	21.7	21.9	23.5	20.8
3	22.4	23.3	24.0	24.1	23.6	23.2	23.3	23.0	22.9	23.1	23.6	23.4	23.0	22.6	22.9	24.0	24.0	23.5	23.5	22.5	22.5	22.1	22.0	21.7	23.1	24.1	21.7
4	21.9	21.9	23.2	23.7	23.3	23.6	23.3	23.1	23.3	22.8	23.0	23.1	23.3	23.2	23.7	23.6	23.6	23.1	23.3	23.5	23.2	23.5	23.4	23.2	23.2	23.7	21.9
5	23.0	23.0	23.3	23.3	23.1	22.9	21.4	21.2	21.0	20.6	21.2	21.0	20.7	20.7	21.0	20.4	19.7	19.0	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	20.6	21.1	23.3	19.0
6	20.6	21.0	21.2	21.3	21.6	21.6	21.6	22.1	22.1	22.4	22.7	22.7	22.5	22.2	22.1	22.3	22.5	22.5	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.0	22.7	20.6
7	22.3	22.5	22.8	22.8	22.8	22.5	22.5	22.7	23.1	23.7	24.1	24.3	24.4	24.9	24.6	24.7	24.8	24.5	23.4	22.4	22.6	22.7	23.2	23.1	23.4	24.9	22.3
8	23.3	23.3	23.9	24.2	24.2	24.1	23.7	23.5	23.8	24.0	23.8	23.8	24.9	25.4	24.6	24.1	24.0	24.2	24.1	23.4	22.8	23.2	23.4	23.7	23.9	25.4	22.8
9	23.2	23.8	23.9	23.7	23.6	23.5	22.9	23.1	23.4	24.0	25.7	26.3	26.3	26.2	26.6	27.6	26.6	24.6	24.6	23.8	23.8	23.8	23.6	24.0	24.5	27.6	22.9
10	24.0	24.2	24.4	24.6	24.8	24.3	24.0	24.7	25.6	25.3	25.9	25.8	25.8	26.0	26.3	26.3	26.5	26.4	25.8	24.8	24.9	25.0	25.0	24.8	25.2	26.5	24.0
11	24.7	24.9	25.4	25.3	25.6	25.7	26.1	25.4	25.6	27.0	27.3	26.7	27.4	27.8	27.6	27.2	27.0	26.9	26.7	26.3	25.9	25.8	25.6	25.6	26.2	27.8	24.7
12	25.6	25.6	25.7	25.7	25.9	25.9	25.9	26.3	26.0	26.5	27.6	27.7	28.3	27.8	27.5	27.6	27.6	27.0	26.5	26.5	26.1	25.7	25.8	25.9	26.5	28.3	25.6
13	25.8	25.8	25.6	25.8	25.7	25.9	26.2	26.2	26.3	27.0	27.7	28.9	28.9	28.7	28.2	27.5	27.7	27.9	27.2	26.6	25.8	26.0	26.1	26.0	26.8	28.9	25.6
14	25.9	26.1	26.1	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.8	26.7	26.8	26.5	26.8	26.8	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	26.7	26.6	26.5	26.0	25.9	26.6	27.0	25.9
15	25.9	25.9	25.7	25.9	26.1	26.3	26.2	26.4	26.6	27.7	27.7	26.9	27.3	28.8	27.8	27.9	27.8	27.7	27.4	26.9	26.6	26.7	26.6	26.7	26.9	28.8	25.7
16	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.7	26.8	26.9	27.2	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.5	27.8	27.3	27.1	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	27.8	26.3
17	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.7	26.9	27.6	27.9	28.1	28.6	28.4	27.9	29.0	28.6	28.1	28.5	27.6	27.4	27.0	27.2	27.2	27.0	27.4	29.0	26.4
18	27.1	26.9	26.7	26.8	26.6	26.8	26.8	27.2	27.3	27.1	27.3	27.2	27.4	27.6	27.3	28.0	27.3	27.6	27.2	27.2	27.1	27.0	26.8	27.0	27.1	28.0	26.6
19	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	27.0	27.4	27.6	27.5	28.0	27.9	28.1	28.3	28.5	27.6	27.4	27.5	27.9	27.4	27.4	27.2	27.4	28.5	26.7
20	27.2	27.4	27.3	27.1	27.0	26.7	27.0	27.1	27.0	27.8	27.6	28.2	27.9	28.0	27.7	27.9	27.7	27.5	27.3	27.4	27.3	27.5	27.5	27.6	27.4	28.2	26.7
21	27.6	27.4	27.3	27.2	27.3	26.9	26.9	27.3	27.4	27.8	27.8	28.0	28.2	28.8	28.4	28.5	28.2	27.2	26.9	26.7	27.1	27.4	27.3	27.5	27.5	28.8	26.7
22	27.4	27.3	27.4	27.5	27.4	27.3	27.4	27.5	27.7	27.9	27.7	27.5	27.5	26.9	26.5	26.5	26.2	26.0	25.8	25.7	26.0	26.0	26.1	26.0	26.9	27.9	25.7
23	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.6	27.2	27.6	27.8	27.4	27.7	27.5	27.6	28.1	27.5	27.4	27.6	27.6	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	28.1	26.0
24	27.3	27.4	27.7	27.8	27.5	27.9	28.0	28.1	28.6	29.1	29.0	29.9	30.5	26.1	25.4	25.1	24.8	24.6	24.2	23.7	24.3	24.5	24.2	24.1	26.7	30.5	23.7
25	24.4	24.2	24.6	24.3	24.6	24.6	24.7	24.9	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.2	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.6	25.1	25.6	24.2
26	25.5	25.9	26.1	26.4	26.4	26.5	26.9	26.9	27.1	27.0	27.2	27.4	27.5	27.7	27.8	28.0	27.8	28.3	27.9	27.5	27.4	27.3	27.4	27.2	27.1	28.3	25.5
27	27.0	27.1	27.3	28.2	27.3	27.4	27.4	27.7	28.2	28.2	28.3	28.8	28.2	28.5	28.3	28.3	28.4	28.2	28.0	28.0	27.8	27.7	27.8	27.6	27.9	28.8	27.0
28	27.5	27.3	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.8	27.9	27.8	28.1	28.6	28.5	27.9	26.8	25.0	24.7	23.6	24.0	25.1	23.9	23.9	24.1	23.4	26.4	28.6	23.4
29	24.4	24.9	25.7	26.0	25.6	25.6	25.7	25.6	23.6	23.3	22.6	22.8	22.4	22.7	23.3	23.5	23.4	23.6	23.7	23.7	24.3	24.3	24.2	23.9	24.1	26.0	22.4
30	24.0	24.0	24.3	24.5	24.6	24.8	24.7	24.4	24.3	24.2	24.4	24.7	24.7	24.8	24.8	24.6	24.7	24.8	24.6	24.4	24.7	25.0	25.0	24.4	24.6	25.0	24.0
31	24.5	24.8	24.3	24.7	24.9	24.9	25.0	25.4	25.5	25.5	25.6	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.1	24.7	24.8	24.7	24.7	25.2	25.3	25.1	25.8	24.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.4	25.4	25.0	24.7	24.7	25.1	25.1	25.4	25.6	26.0	25.7	26.2	27.1	27.0	27.1	26.6	26.6	26.3	26.2	26.3	26.1	26.2	26.0	26.0	25.9	27.1	24.7
2	25.9	26.0	25.9	26.0	25.8	25.9	26.2	26.3	26.4	26.6	26.8	26.8	27.2	27.4	27.6	27.6	27.2	27.0	27.0	26.7	26.6	27.1	27.3	27.5	26.7	27.6	25.8
3	27.4	27.3	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	27.1	27.2	27.6	28.0	28.2	28.1	28.0	28.2	28.4	28.9	28.7	28.1	27.8	27.6	27.5	27.4	27.3	27.6	28.9	26.8
4	27.1	27.2	27.1	26.9	27.7	27.5	27.4	27.6	28.2	29.2	28.9	28.9	27.4	27.8	26.8	26.6	26.3	26.1	25.9	26.0	25.8	26.0	26.0	25.9	27.1	29.2	25.8
5	25.8	25.9	25.6	25.6	25.5	25.6	25.1	25.2	25.2	25.1	25.2	24.9	24.9	24.6	24.4	24.3	24.4	23.9	24.1	23.9	23.5	23.3	23.5	22.4	24.7	25.9	22.4
6	22.8	22.9	23.3	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	23.9	24.1	23.5	23.4	23.4	23.1	23.4	23.3	23.3	23.2	23.3	23.6	23.8	24.2	24.1	23.6	24.2	22.8
7	24.2	24.3	24.6	24.6	24.7	24.9	25.1	25.2	25.4	25.4	25.7	25.9	26.0	26.0	26.3	26.3	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	25.5	26.3	24.2
8	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.8	25.9	25.8	26.2	26.8	26.4	26.8	26.5	26.6	26.6	26.5	26.9	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.4	26.9	25.6
9	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.2	26.6	27.1	27.5	30.6	27.8	27.2	27.3	27.5	27.4	27.3	27.5	27.1	27.2	26.9	27.0	26.8	26.7	26.7	27.2	30.6	26.2
10	26.6	26.7	26.7	26.8	26.9	26.7	26.9	27.0	27.3	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	27.5	27.7	27.6	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.3	27.3	27.2	27.7	26.6
11	27.2	27.2	27.4	27.1	27.1	27.2	27.4	27.5	27.7	27.9	27.9	27.8	27.9	28.1	28.3	28.4	28.3	28.3	28.1	28.0	27.8	27.9	27.8	27.7	27.8	28.4	27.1
12	27.5	27.6	27.6	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.5	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	28.3	28.0	28.1	28.0	27.8	27.9	27.6	27.8	28.3	27.4
13	27.5	27.5	27.3	27.5	27.6	27.7	27.6	28.3	28.2	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.4	28.7	28.8	28.7	28.3	28.2	28.4	28.2	28.0	28.1	28.2	28.8	27.3
14	28.2	28.2	28.4	28.5	28.2	28.2	28.2	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.3	28.6	28.8	28.8	29.0	28.9	28.6	28.6	28.7	28.6	28.2	28.5	29.0	28.2
15	28.2	28.2	28.8	28.6	28.4	28.0	28.2	28.4	28.6	28.7	28.7	28.6	28.5	28.4	28.3	28.7	28.4	28.7	29.1	28.4	28.2	28.4	28.5	28.6	28.5	29.1	28.0
16	28.6	28.5	28.5	28.5	28.3	28.2	28.4	28.5	28.4	28.5	28.6	28.8	29.0	29.2	29.4	29.4	29.2	28.9	29.3	28.7	29.6	29.7	29.4	29.5	28.9	29.7	28.2
17	29.4	29.0	28.9	28.8	28.6	28.3	27.9	28.3	28.3	28.4	28.4	28.8	28.9	29.0	29.1	29.4	29.4	29.1	29.0	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	29.4	27.9
18	28.6	28.6	28.4	28.5	27.8	28.2	27.9	27.8	28.4	28.6	28.8	29.0	29.2	29.5	29.6	29.7	29.6	29.6	29.5	29.0	29.0	29.1	28.9	28.7	28.8	29.7	27.8
19	28.9	29.1	29.0	28.8	28.7	28.6	28.8	28.6	28.5	28.5	29.0	29.0	29.3	29.5	29.4	29.3	29.5	29.1	28.9	28.7	28.6	29.1	28.8	28.7	28.9	29.5	28.5
20	28.9	28.8	29.0	28.6	28.5	28.2	28.1	27.9	28.3	28.5	28.8	28.9	29.4	29.4	29.3	29.1	29.4	29.5	29.2	29.1	28.9	28.7	28.6	28.6	28.8	29.5	27.9
21	28.5	28.5	28.5	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.5	28.7	28.5	28.3	29.2	28.4	28.4	27.4	27.1	27.2	27.0	26.5	26.7	26.6	26.6	27.9	29.2	26.5
22	26.3	26.8	26.5	26.9	26.9	27.1	26.9	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	25.8	25.3	25.6	25.1	24.8	25.1	24.2	24.9	25.8	27.2	27.4	27.3	26.2	27.4	24.2
23	25.0	24.6	25.4	25.6	26.0	26.8	27.1	27.2	27.1	26.4	25.5	26.1	26.3	25.7	27.1	27.3	27.3	26.9	26.6	27.2	27.1	26.9	27.6	27.8	26.5	27.8	24.6
24	27.5	27.4	27.2	27.3	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.4	27.1	26.7	26.3	26.3	26.6	26.5	26.7	27.1	27.6	26.3
25	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.9	27.2	27.1	27.3	27.3	27.4	27.5	27.8	28.1	27.9	27.5	27.4	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	28.1	26.6
26	27.5	27.2	26.9	27.1	27.1	27.1	27.4	27.3	27.8	27.6	27.5	27.9	28.1	28.0	27.8	27.9	28.0	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.8	27.5	27.6	28.1	26.9
27	27.7	27.7	28.0	28.0	27.6	27.2	27.9	28.4	28.4	28.4	28.8	28.8	28.9	29.0	28.8	28.7	28.3	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	28.0	28.6	28.2	29.0	27.2
28	28.8	28.9	28.5	27.7	27.8	28.8	28.5	28.7	28.3	28.7	28.7	28.7	28.9	28.8	28.9	28.8	28.7	28.6	28.7	28.9	28.6	28.6	28.0	28.0	28.6	28.9	27.7
29	27.9	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.5	28.6	28.2	28.6	28.8	28.9	28.8	29.0	29.0	29.0	28.5	28.3	28.2	28.6	28.8	28.8	28.5	28.4	28.5	29.0	27.9
30	28.6	28.4	28.3	28.3	28.4	28.7	28.4	28.5	28.0	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.5	28.7	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.3	28.7	28.0
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.3	28.3	28.3	28.5	28.3	28.6	28.5	28.5	28.4	28.2	28.3	28.5	27.5	28.1	28.3	28.1	28.2	28.0	28.5	28.2	28.0	28.0	27.8	27.8	28.2	28.6	27.5
2	27.8	27.6	27.8	28.1	27.9	27.9	27.6	27.3	28.0	28.1	28.3	28.4	28.6	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.8	28.3	28.1	28.0	28.0	28.0	28.2	28.8	27.3
3	27.8	27.9	27.9	27.7	27.6	27.8	27.9	28.2	28.2	28.1	28.4	28.8	29.0	29.0	28.9	28.8	29.3	28.6	28.5	28.2	28.5	28.4	28.1	28.1	28.3	29.3	27.6
4	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.1	27.9	28.0	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.6	28.4	28.5	28.3	28.2	28.2	28.3	28.1	28.3	28.2	28.6	27.9
5	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.7	28.0	28.2	28.1	28.1	28.1	28.3	28.4	28.5	28.7	28.6	28.7	28.6	28.7	28.3	28.3	28.2	28.3	28.1	28.2	28.7	27.7
6	28.2	28.0	26.3	26.9	27.4	26.8	26.7	26.6	26.7	27.2	27.4	27.6	27.9	27.3	27.6	28.0	27.5	27.6	27.2	27.6	27.6	27.6	27.8	27.8	27.4	28.2	26.3
7	27.7	27.8	27.6	27.6	27.5	27.4	27.5	27.5	27.7	27.8	28.1	28.3	28.2	28.5	28.7	28.6	28.6	28.6	28.3	28.3	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.7	27.4
8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	28.0	27.9	28.4	28.2	28.7	28.4	28.7	29.0	29.1	28.7	28.7	28.4	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	28.2	29.1	27.6
9	27.7	27.6	27.8	27.8	27.7	27.6	27.8	28.1	28.2	28.4	28.6	28.3	28.2	28.3	28.5	28.5	28.5	28.6	28.2	28.0	27.7	27.7	27.6	27.7	28.0	28.6	27.6
10	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	28.1	27.9	27.8	28.4	28.4	28.5	29.5	28.9	28.9	28.8	28.6	28.6	28.3	27.9	28.1	28.1	28.1	28.1	27.7	28.2	29.5	27.6
11	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.1	28.1	28.2	28.2	28.4	28.5	28.7	28.9	28.8	28.9	28.8	28.6	29.0	28.5	28.3	28.5	28.2	28.2	27.9	28.3	29.0	27.7
12	27.6	27.5	27.6	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	29.0	28.9	28.7	29.1	29.2	28.7	28.8	28.9	28.8	28.7	28.4	28.0	28.3	28.3	28.0	27.9	28.3	29.2	27.5
13	27.6	27.4	27.3	27.3	27.5	27.6	28.0	28.4	28.8	29.0	28.5	28.9	28.3	28.1	28.6	28.7	28.5	28.6	28.6	28.2	28.2	28.5	28.1	27.8	28.2	29.0	27.3
14	27.7	27.6	27.4	27.1	27.0	27.2	27.7	27.8	27.9	28.4	28.5	29.2	29.1	29.2	28.1	27.9	28.5	29.3	29.0	28.4	28.3	28.4	28.3	28.0	28.2	29.3	27.0
15	27.8	27.5	27.3	27.1	27.1	27.1	27.5	27.9	27.8	28.1	28.1	27.8	27.9	27.7	27.9	27.8	28.1	28.6	28.7	28.2	28.3	28.4	28.3	28.1	27.9	28.7	27.1
16	27.9	27.7	27.6	27.2	27.0	27.1	27.7	27.9	28.1	28.3	28.4	29.0	28.6	28.8	28.3	28.3	28.6	28.5	28.9	28.4	28.3	28.4	28.4	28.1	28.1	29.0	27.0
17	28.1	28.0	27.7	27.4	27.5	27.2	27.3	28.0	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.5	28.3	28.3	28.3	29.0	28.4	28.1	27.9	28.0	28.3	28.1	28.1	29.0	27.2
18	28.0	27.8	27.6	27.5	27.3	27.2	27.1	27.5	28.0	28.1	28.0	28.0	28.3	28.1	28.0	27.8	27.6	27.9	27.5	27.3	27.3	27.3	27.2	27.8	27.7	28.3	27.1
19	27.8	27.8	27.6	27.1	26.7	26.7	26.6	26.6	27.1	27.7	28.1	28.4	28.4	28.3	28.1	27.8	27.8	27.7	27.6	27.3	27.2	27.2	26.9	26.5	27.5	28.4	26.5
20	26.6	26.4	26.9	27.4	27.3	27.4	27.4	27.6	27.9	28.0	28.2	28.6	28.1	28.9	27.9	28.2	28.4	28.8	28.2	27.9	28.2	28.1	28.2	28.1	27.9	28.9	26.4
21	27.9	27.9	28.1	27.7	27.3	27.4	27.9	28.1	28.2	28.2	27.6	27.9	27.3	27.8	27.7	27.6	26.9	27.1	25.6	25.3	26.7	27.0	27.6	27.1	27.4	28.2	25.3
22	26.1	27.2	27.1	27.2	27.8	27.2	26.8	27.7	27.8	28.0	28.1	27.8	27.3	27.5	27.8	27.4	27.4	27.3	26.9	27.1	28.0	28.2	28.0	27.8	27.5	28.2	26.1
23	27.7	27.9	27.6	27.8	27.6	27.9	27.6	27.8	28.1	28.3	27.7	27.2	27.0	27.2	27.1	27.1	27.4	26.8	26.2	26.2	26.3	27.7	27.8	27.3	27.4	28.3	26.2
24	26.3	26.0	25.4	25.7	26.1	26.5	25.8	26.1	26.2	26.2	27.0	27.2	26.3	25.9	26.1	26.2	27.3	27.8	27.3	26.5	26.4	27.0	27.9	28.4	26.6	28.4	25.4
25	28.2	26.5	26.1	26.4	27.2	28.0	28.0	27.9	28.6	28.7	28.9	29.2	28.7	27.7	27.7	28.1	28.7	29.0	29.3	29.2	28.6	28.5	28.3	28.9	28.2	29.3	26.1
26	28.6	28.2	27.9	27.3	27.2	28.0	28.3	29.1	29.2	28.5	28.7	28.6	29.6	29.8	29.2	29.1	28.5	28.8	29.1	28.7	28.5	28.6	28.5	28.2	28.6	29.8	27.2
27	28.0	28.0	27.9	28.3	28.4	28.2	28.3	28.6	28.7	28.6	28.4	28.5	28.8	29.5	29.6	30.2	30.9	30.1	29.3	28.7	28.7	28.6	28.2	28.5	28.8	30.9	27.9
28	28.5	28.4	28.2	28.1	28.2	28.0	28.0	28.5	28.5	28.2	28.5	29.0	29.4	29.1	29.2	29.1	28.7	28.6	28.2	28.0	27.7	27.4	27.8	27.9	28.4	29.4	27.4
29	28.1	28.6	28.2	27.9	27.7	28.0	28.3	27.9	28.9	28.8	29.1	29.6	29.7	29.2	29.3	29.3	28.9	28.8	28.5	28.0	27.9	27.9	27.6	28.0	28.5	29.7	27.6
30	28.5	28.7	28.8	28.7	29.1	29.2	29.0	29.6	29.3	29.3	29.1	29.9	29.7	29.8	30.4	30.3	29.9	29.6	28.5	28.7	28.2	28.3	28.1	28.4	29.1	30.4	28.1
31	28.9	29.0	28.7	28.8	28.7	28.5	28.8	28.8	28.7	28.6	29.0	28.7	28.4	29.0	28.9	27.9	27.6	28.4	27.7	27.6	27.9	27.9	27.8	27.8	28.4	29.0	27.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.0	27.1	26.3	26.5	27.5	27.8	28.0	27.0	27.5	27.5	27.5	28.0	28.5	28.2	27.2	26.7	26.2	26.7	26.7	27.0	27.1	27.3	27.2	27.5	27.3	28.5	26.2
2	27.5	27.0	27.1	27.6	28.0	27.8	27.9	28.1	28.2	28.0	27.9	27.0	27.0	27.6	27.9	28.2	28.3	28.4	28.1	27.9	28.1	27.9	27.9	27.7	27.8	28.4	27.0
3	27.6	27.3	26.9	26.9	26.5	26.5	27.2	27.3	27.6	27.7	27.9	27.8	28.1	28.4	28.2	28.2	27.9	27.8	27.8	28.0	28.1	27.2	27.7	27.7	27.6	28.4	26.5
4	26.7	27.1	27.5	27.3	27.5	27.8	27.8	28.0	28.3	28.4	27.9	28.4	28.5	28.3	28.5	28.5	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.4	28.1	28.7	26.7
5	28.5	28.5	28.6	27.9	28.0	28.2	28.3	28.6	29.0	29.2	29.3	29.1	29.4	29.6	30.4	29.7	29.0	28.2	28.0	28.0	27.9	27.2	27.1	28.0	28.6	30.4	27.1
6	27.9	28.0	28.0	27.7	28.1	27.5	27.6	27.2	27.9	28.7	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.6	28.5	28.8	28.7	28.8	28.6	28.7	28.5	28.5	28.3	28.8	27.2
7	28.5	27.8	28.0	26.9	27.0	26.9	27.0	26.9	26.8	27.1	27.1	27.2	27.1	26.2	26.3	26.6	26.5	27.4	27.0	26.7	26.5	26.1	28.2	28.5	27.1	28.5	26.1
8	28.5	27.5	27.1	27.2	27.5	27.8	27.6	27.7	28.0	28.0	28.0	28.3	28.1	28.0	27.6	28.1	28.3	28.1	28.1	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.5	27.1
9	26.9	27.0	27.5	27.5	27.5	27.7	27.1	27.0	27.7	28.3	28.6	28.9	29.0	29.1	29.1	28.6	28.3	27.3	27.9	28.1	27.8	28.4	28.6	28.2	28.0	29.1	26.9
10	28.0	27.6	27.6	27.0	27.4	27.5	27.8	28.6	28.6	28.4	28.4	30.0	30.1	29.4	31.4	30.4	30.1	29.4	29.0	28.9	28.6	28.4	28.1	28.0	28.7	31.4	27.0
11	28.2	28.3	28.1	28.1	28.0	27.7	27.9	28.1	28.6	28.7	28.9	28.6	29.8	31.9	31.4	30.8	30.6	29.8	28.7	28.1	28.2	28.3	28.1	27.8	28.9	31.9	27.7
12	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	28.5	29.2	29.3	29.4	28.7	28.6	28.7	28.8	29.1	28.7	28.5	28.2	28.0	28.0	28.2	28.1	27.8	28.4	29.4	27.7
13	27.7	27.7	27.6	27.4	28.0	28.0	27.9	28.1	28.7	28.3	28.4	28.3	28.7	29.5	29.1	28.8	29.0	28.9	28.6	28.1	28.0	28.1	27.7	27.5	28.3	29.5	27.4
14	27.5	27.7	27.5	27.2	27.1	27.2	27.4	28.1	28.6	28.8	28.1	28.0	27.8	28.2	29.3	28.0	27.8	27.7	27.5	27.4	27.5	27.5	27.2	26.9	27.8	29.3	26.9
15	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	27.3	27.6	27.6	27.9	27.6	27.1	27.3	26.8	26.9	27.1	27.0	27.1	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	27.0	27.9	26.7
16	26.9	26.6	26.5	26.4	26.3	26.4	26.6	27.1	27.3	27.3	27.8	27.8	27.8	27.8	28.3	28.5	27.8	27.6	27.4	27.3	26.9	27.0	27.1	27.0	27.2	28.5	26.3
17	27.2	26.9	26.9	26.8	26.6	26.6	26.3	26.6	26.9	27.3	27.7	28.1	28.0	28.4	28.7	27.9	27.9	28.3	27.6	27.3	27.0	26.5	26.6	26.9	27.3	28.7	26.3
18	26.9	27.0	26.7	25.6	26.0	25.9	25.5	26.3	26.7	26.9	27.2	27.6	27.7	27.7	27.5	27.3	27.4	27.4	27.1	26.5	26.7	26.8	26.4	26.4	26.8	27.7	25.5
19	26.3	26.0	26.1	26.1	26.0	25.8	26.0	26.3	26.3	27.4	28.2	28.5	27.8	28.2	27.9	27.8	27.8	27.4	27.7	27.2	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	28.5	25.8
20	26.8	26.8	27.3	27.4	27.3	27.1	26.6	26.7	27.6	27.4	27.5	28.0	28.5	28.8	29.6	29.6	29.6	27.9	27.4	27.6	27.8	27.5	27.7	27.7	27.8	29.6	26.6
21	27.7	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	28.3	28.2	28.5	28.8	29.1	29.8	29.7	29.3	28.7	29.3	28.8	28.5	28.2	27.8	27.6	27.7	27.8	28.4	29.8	27.6
22	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.5	27.4	28.4	28.8	28.2	28.3	28.8	28.4	28.6	28.5	28.2	28.8	29.0	28.7	28.1	28.0	27.9	27.7	27.9	28.2	29.0	27.4
23	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	27.9	28.2	28.2	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	28.7	29.5	29.0	28.7	28.7	28.3	27.3	27.2	27.4	28.1	29.5	27.2
24	27.4	27.5	27.9	28.2	28.0	28.0	28.1	28.5	28.4	28.8	28.4	27.6	27.4	27.7	28.0	28.4	28.7	29.2	28.9	28.9	28.6	28.3	27.7	27.7	28.2	29.2	27.4
25	28.0	28.1	27.9	28.1	28.1	28.1	28.3	28.5	29.0	28.6	29.1	29.1	29.4	29.9	29.5	29.4	29.1	29.1	28.9	28.8	28.7	28.5	28.2	27.8	28.7	29.9	27.8
26	27.5	27.5	27.4	27.6	27.8	28.1	28.3	28.3	28.4	28.2	28.2	28.5	28.6	28.8	28.6	28.9	29.6	28.8	28.4	28.2	28.0	28.1	27.8	27.7	28.2	29.6	27.4
27	27.6	27.4	27.4	27.1	27.2	27.5	27.7	28.1	28.3	28.3	28.3	28.2	28.4	28.7	28.4	28.8	29.6	29.4	28.6	28.4	28.2	28.3	27.9	27.7	28.1	29.6	27.1
28	27.6	27.5	27.3	27.6	27.5	27.7	27.8	28.4	28.3	28.5	28.3	28.5	28.5	28.6	28.3	28.3	28.5	28.8	28.5	28.4	28.3	28.3	28.0	28.1	28.2	28.8	27.3
29	28.1	27.5	27.0	27.3	27.4	27.7	27.8	28.1	28.3	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.6	28.6	28.6	28.3	28.2	28.4	28.2	28.2	28.0	28.1	28.6	27.0
30	28.2	28.1	28.1	27.9	27.6	28.1	28.1	28.2	28.6	28.5	28.7	28.9	28.9	28.8	28.6	28.6	28.7	28.5	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	28.3	28.9	27.6
31	28.0	28.1	28.2	27.9	28.1	27.9	28.0	28.4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.5	28.4	28.4	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.2	28.5	27.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.6	28.4	28.5	28.7	28.8	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.2	28.3	28.2	28.3	28.2	28.4	28.8	28.1
2	28.3	28.2	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	28.4	28.4	28.9	29.0	29.3	29.3	29.1	29.4	28.9	28.9	28.9	28.8	28.6	28.6	28.7	28.7	28.5	28.7	29.4	28.1
3	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.5	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.9	29.0	29.2	30.7	29.3	29.7	29.1	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	30.7	28.1
4	28.5	28.5	28.4	28.4	27.8	27.9	28.3	28.6	28.9	29.1	29.1	30.0	29.9	29.9	29.7	29.3	29.0	29.0	28.9	29.1	29.0	29.0	28.8	28.7	28.9	30.0	27.8
5	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.4	27.9	28.7	29.0	29.5	29.4	28.9	28.5	29.0	28.7	28.9	28.8	28.9	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.5	28.8	29.5	27.9
6	28.7	28.7	28.1	28.3	28.2	28.6	28.6	28.8	28.4	28.9	28.9	28.9	29.3	29.3	29.3	29.3	30.3	29.1	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	30.3	28.1
7	28.8	28.9	28.7	28.8	28.6	28.7	28.7	29.7	30.2	29.2	29.9	30.2	31.3	30.2	29.8	29.6	29.4	29.8	29.1	29.3	29.1	28.9	28.7	28.7	29.3	31.3	28.6
8	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.5	28.5	28.6	28.8	28.9	29.0	29.2	29.4	28.8	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.7	28.8	28.6	28.8	28.8	28.8	29.4	28.5
9	28.6	28.7	28.5	28.6	28.7	28.3	28.2	28.4	28.3	28.0	28.5	28.7	28.9	29.2	29.2	29.3	29.9	29.1	28.8	28.7	28.8	28.6	28.2	28.3	28.7	29.9	28.0
10	28.8	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	29.2	29.4	29.4	29.5	29.8	29.5	29.2	29.2	29.1	29.0	28.7	28.8	29.0	29.8	28.5
11	28.9	28.8	28.8	28.1	28.4	28.2	28.0	28.3	26.8	27.7	27.9	28.4	27.0	26.7	27.3	27.9	28.1	28.7	28.8	28.6	27.4	26.2	26.2	26.5	27.8	28.9	26.2
12	26.6	27.1	26.1	26.1	26.3	26.7	25.9	26.5	26.8	27.1	25.9	25.6	25.6	26.3	26.2	26.1	25.9	26.3	26.1	25.9	26.2	25.9	26.0	26.2	26.2	27.1	25.6
13	25.6	26.0	26.9	27.4	27.4	27.1	27.6	27.4	28.0	28.2	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	28.8	28.5	28.1	28.6	28.8	28.1	28.2	28.0	28.0	28.9	25.6
14	28.1	28.3	28.7	28.5	28.4	28.5	27.9	28.1	28.3	28.6	28.6	28.7	28.8	28.7	28.8	28.9	28.9	28.8	28.4	28.3	28.1	28.2	28.0	28.1	28.4	28.9	27.9
15	28.2	28.1	28.0	28.2	28.2	28.1	28.1	28.3	28.4	28.2	28.5	28.2	28.2	27.6	28.3	28.1	28.4	28.3	28.1	28.1	28.1	27.8	27.7	27.7	28.1	28.5	27.6
16	27.8	27.5	27.3	27.5	27.4	27.3	27.3	28.0	28.1	28.3	29.4	29.3	28.6	28.5	28.3	28.4	28.3	27.6	27.4	26.9	26.8	27.2	27.5	27.6	27.8	29.4	26.8
17	27.8	27.7	27.8	27.8	27.6	27.5	27.5	27.6	28.1	28.4	28.3	28.2	28.0	28.1	28.3	28.1	28.0	28.0	27.8	27.7	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	28.4	27.5
18	27.9	27.7	27.8	27.7	27.7	27.9	27.8	27.1	27.6	27.7	27.6	27.8	27.8	28.0	28.1	28.0	28.0	27.8	27.8	27.6	27.8	27.5	27.5	27.6	27.7	28.1	27.1
19	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	27.9	28.1	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.7	28.8	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.8	27.7
20	28.3	28.4	28.5	28.2	28.4	28.2	28.1	28.1	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	29.0	29.6	29.8	29.3	28.8	28.9	28.7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	29.8	28.1
21	28.4	28.4	28.3	28.2	28.5	28.6	28.5	28.7	28.5	28.7	28.8	28.7	29.1	29.5	29.5	30.0	29.6	28.6	28.6	28.9	28.7	28.6	28.7	28.6	28.8	30.0	28.2
22	28.5	28.3	28.4	28.6	28.2	28.1	28.5	28.8	28.5	29.0	28.8	28.9	28.8	29.1	29.5	29.7	30.2	30.3	28.8	28.6	28.8	28.9	28.2	28.4	28.8	30.3	28.1
23	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.7	28.6	28.8	28.6	28.9	28.9	28.8	28.9	29.0	28.8	28.2	27.3	27.2	28.0	27.8	28.1	28.4	29.0	27.2
24	28.4	28.3	28.4	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.7	27.8	28.1	28.0	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.6	27.7	27.8	27.4	28.0	28.4	27.4
25	27.7	27.8	27.5	27.6	27.9	27.8	27.7	28.0	28.1	28.1	28.1	27.8	27.7	27.8	27.8	27.6	28.1	27.4	27.2	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.6	28.1	27.0
26	26.8	26.9	27.0	26.6	26.7	26.6	26.5	27.1	26.8	27.0	26.8	27.1	27.1	27.1	27.4	27.4	27.8	27.4	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	27.0	27.0	27.8	26.5
27	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5	26.6	26.6	27.1	27.0	27.2	27.3	27.1	27.3	27.2	27.2	27.9	27.7	27.7	27.3	27.2	27.1	27.2	26.9	27.0	27.1	27.9	26.5
28	26.6	26.8	26.7	26.7	26.5	26.5	26.4	26.8	26.8	26.7	27.2	27.2	27.3	27.0	27.0	27.0	27.2	26.8	26.4	26.4	26.6	26.4	26.4	26.4	26.7	27.3	26.4
29	26.4	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.4	26.3	26.2	26.5	26.6	26.9	27.1	27.6	27.3	27.3	27.3	27.3	26.9	26.6	26.6	26.9	26.9	26.8	26.7	27.6	26.1
30	26.6	26.7	26.6	26.4	26.3	26.3	26.4	26.6	26.9	26.7	27.3	27.2	27.5	27.4	27.5	27.7	28.0	27.9	27.7	27.4	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	28.0	26.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.8	26.9	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.9	27.7	28.0	27.8	27.8	27.4	27.7	27.6	27.3	27.2	27.1	27.0	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	27.1	28.0	26.6
2	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.2	26.6	27.0	27.1	27.3	27.0	26.8	27.1	26.9	26.7	27.0	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	26.9	26.8	27.3	26.2
3	26.8	26.9	26.9	26.8	27.0	27.0	27.3	27.7	27.6	27.8	28.0	27.8	27.7	27.8	27.7	27.9	27.8	27.7	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.4	28.0	26.8
4	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.5	27.8	28.1	28.4	28.4	28.5	28.3	27.6	28.0	27.9	27.8	27.7	27.5	27.5	27.6	27.9	28.0	27.9	27.8	28.5	27.2
5	27.9	27.7	27.2	27.2	26.9	26.1	27.1	27.4	27.0	27.5	27.9	27.5	27.5	27.1	27.6	27.9	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.1	27.2	27.3	27.4	27.9	26.1
6	26.8	26.2	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	27.1	27.1	27.6	27.6	27.3	26.9	27.3	27.5	27.4	27.7	27.1	27.5	27.0	26.5	26.9	26.8	27.0	27.7	26.2
7	27.2	27.8	26.9	26.0	26.5	26.8	26.9	27.3	27.5	27.6	26.7	26.9	27.4	27.4	27.6	27.9	27.6	27.4	27.2	25.9	26.4	27.3	27.5	27.6	27.1	27.9	25.9
8	27.5	27.1	27.4	27.0	27.2	27.5	27.3	27.4	27.4	26.5	27.1	27.6	27.6	27.1	27.5	27.3	27.4	27.6	27.5	27.4	26.9	27.1	27.2	27.1	27.3	27.6	26.5
9	26.8	26.5	26.8	27.1	27.2	27.1	27.3	27.4	27.6	27.4	27.4	26.8	27.5	27.4	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	26.9	26.6	26.6	26.4	26.6	27.0	27.6	26.4
10	26.6	26.5	26.4	26.3	26.1	26.3	26.9	27.5	27.6	27.7	27.2	26.5	27.1	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.1	26.7	27.1	26.5	27.0	27.7	26.1
11	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.7	26.9	26.9	26.8	26.5	26.8	26.6	26.3	26.3	27.0	26.8	26.4	26.6	25.6	27.0	27.3	25.8	26.6	27.3	25.6
12	26.4	26.1	25.6	26.3	26.1	26.6	26.8	26.8	27.2	27.0	27.2	26.7	25.4	26.3	26.5	27.2	27.4	27.2	27.2	26.8	27.0	26.5	26.8	26.7	26.7	27.4	25.4
13	26.7	27.1	27.1	27.1	27.3	27.8	26.6	26.7	27.4	27.3	26.5	25.7	26.0	26.5	27.1	27.1	27.8	27.6	27.8	27.6	25.8	26.7	27.1	25.4	26.9	27.8	25.4
14	25.7	25.9	26.1	26.6	26.6	26.5	26.0	26.6	26.8	26.6	27.2	26.6	27.7	27.7	27.6	27.2	27.2	27.9	27.9	27.7	27.3	27.4	27.4	27.4	27.0	27.9	25.7
15	27.2	27.1	27.0	26.6	26.4	26.1	26.0	26.0	26.7	26.8	26.9	26.7	26.9	27.0	26.5	26.4	26.0	25.7	25.3	25.1	25.2	25.1	25.2	25.2	26.2	27.2	25.1
16	25.4	25.2	25.3	24.4	24.0	24.3	24.6	24.9	26.4	26.8	26.6	26.2	26.5	26.5	26.5	25.7	25.5	25.3	24.9	24.5	24.5	24.4	23.1	22.8	25.2	26.8	22.8
17	21.5	22.3	21.2	21.9	21.7	22.8	22.8	23.7	23.6	23.5	22.7	23.0	23.2	23.3	23.6	23.3	22.7	23.3	22.9	23.2	23.7	23.1	23.3	23.7	22.9	23.7	21.2
18	23.6	23.2	23.1	23.3	22.4	22.7	23.1	23.7	23.8	24.1	24.0	23.6	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	23.8	24.1	24.0	24.1	24.1	24.5	24.5	23.7	24.5	22.4
19	24.6	24.5	24.4	24.2	24.1	23.9	23.7	24.2	24.3	24.6	24.9	24.7	24.7	24.6	24.4	24.2	24.1	24.0	23.9	23.5	23.3	23.3	23.5	23.5	24.1	24.9	23.3
20	23.3	23.5	23.7	23.7	23.2	22.8	23.0	23.1	23.0	23.2	23.9	23.9	23.0	23.0	23.3	23.6	23.4	23.1	23.2	23.4	24.1	24.1	24.1	24.4	23.5	24.4	22.8
21	24.6	24.6	25.0	24.8	24.8	24.3	24.3	24.9	24.1	23.7	23.2	22.7	22.7	22.6	22.9	22.6	22.1	22.0	21.5	22.1	21.8	21.5	21.3	21.5	23.2	25.0	21.3
22	21.1	21.3	20.9	21.2	20.9	21.0	21.0	21.5	21.6	21.7	21.0	21.4	20.9	21.8	22.1	21.4	22.8	21.6	21.8	21.6	22.5	23.3	22.6	22.7	21.7	23.3	20.9
23	23.4	22.9	23.1	23.6	23.6	23.7	23.4	22.4	21.5	20.5	21.5	22.6	22.7	22.6	22.8	22.0	22.4	23.0	23.0	22.7	23.1	23.3	22.5	22.0	22.7	23.7	20.5
24	22.5	21.5	21.2	21.4	21.4	21.4	21.8	21.9	22.2	21.8	21.8	21.8	22.0	21.3	21.8	22.4	23.3	23.2	23.5	22.5	22.5	23.3	23.2	23.3	22.2	23.5	21.2
25	23.6	23.8	23.7	23.3	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	24.1	24.4	24.5	24.7	24.5	24.3	24.0	24.5	24.8	24.6	24.6	24.7	24.6	24.9	24.2	24.9	23.3
26	24.9	24.8	24.8	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.6	24.7	24.9	24.9	25.1	24.9	24.9	24.8	25.0	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.4	24.9	25.1	24.4
27	24.3	24.5	24.3	24.3	24.4	24.5	24.6	24.6	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.2	24.3	24.1	24.2	24.1	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	24.2	24.6	23.6
28	23.7	23.7	23.7	23.4	23.3	23.5	23.5	23.8	23.8	24.0	23.8	23.6	23.7	23.6	23.5	23.6	23.8	23.7	23.5	23.7	23.6	23.7	23.4	23.6	23.6	24.0	23.3
29	23.3	23.1	23.2	23.2	23.3	23.1	23.1	23.2	23.3	23.3	23.5	23.6	23.5	23.4	23.6	23.7	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.8	23.1
30	23.7	23.7	23.6	23.6	23.8	23.8	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	24.2	24.0	24.1	23.9	23.9	23.9	24.0	23.6	23.8	23.6	23.7	23.6	23.7	23.8	24.2	23.4
31	23.5	23.9	24.1	23.8	23.9	23.9	23.8	23.9	24.1	24.2	24.6	24.8	24.7	24.8	24.5	24.2	24.5	24.4	24.3	24.3	24.1	24.2	24.3	24.3	24.2	24.8	23.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.4	24.3	24.3	24.0	24.4	23.2	23.5	22.8	24.1	24.3	23.8	23.9	23.8	23.5	23.4	23.7	23.2	22.9	23.0	23.1	23.2	23.1	23.1	23.2	23.6	24.4	22.8
2	23.3	23.2	23.2	22.9	23.3	23.5	23.3	23.4	23.3	23.2	23.4	23.7	23.8	23.2	23.1	23.0	23.4	23.5	23.6	23.9	23.8	24.0	23.9	23.8	23.4	24.0	22.9
3	23.8	23.8	23.6	23.5	22.3	22.2	21.8	23.2	23.3	23.6	23.3	23.1	23.1	22.8	23.0	22.8	22.5	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.5	23.5	23.1	23.8	21.8
4	23.9	23.6	23.7	23.6	23.5	23.3	23.7	23.5	23.7	23.9	24.0	23.6	23.0	22.2	21.3	21.5	21.4	21.6	22.1	22.6	22.9	23.5	23.8	24.0	23.1	24.0	21.3
5	24.2	24.0	23.8	24.1	24.2	23.4	23.3	23.1	23.1	23.4	23.9	24.6	24.7	24.2	24.3	23.9	24.1	24.1	23.7	23.6	23.1	23.6	24.5	25.1	23.9	25.1	23.1
6	24.3	23.4	23.5	23.6	23.6	23.8	23.4	23.7	25.1	24.2	24.9	24.5	24.2	24.3	24.0	23.7	23.1	23.3	23.2	23.0	23.9	24.0	24.0	23.8	23.9	25.1	23.0
7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.6	23.4	23.5	23.7	24.3	24.7	25.2	25.9	25.3	25.3	25.7	25.5	25.4	25.3	25.0	25.6	25.8	25.7	25.8	25.9	24.8	25.9	23.4
8	25.7	25.3	24.4	24.1	23.9	22.7	20.5	19.6	19.0	18.6	18.5	18.0	17.9	17.5	17.0	16.5	17.1	17.2	17.6	17.7	17.7	17.3	18.3	18.1	19.6	25.7	16.5
9	18.1	17.9	17.9	17.6	17.1	16.9	16.8	17.0	17.2	17.6	17.4	17.4	17.3	17.0	17.1	17.3	17.2	17.5	17.5	17.6	17.7	18.0	18.1	18.3	17.5	18.3	16.8
10	18.7	18.7	18.9	19.1	19.3	19.2	19.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.7	19.4	19.2	19.5	19.4	19.5	19.2	19.1	19.3	19.3	19.4	19.7	19.8	19.3	19.8	18.7
11	19.8	19.8	19.8	20.0	20.2	20.1	20.1	20.3	20.4	20.7	20.5	20.5	20.7	20.6	20.8	21.4	20.8	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.7	20.4	21.4	19.8
12	20.7	21.0	21.0	20.8	20.7	20.5	20.8	20.8	20.8	20.9	21.0	20.9	21.0	20.8	21.1	20.8	21.0	21.3	21.3	21.3	21.4	21.3	21.1	20.9	21.0	21.4	20.5
13	20.2	19.6	19.4	19.1	19.2	18.5	18.8	18.9	19.1	19.1	19.2	19.8	19.7	19.5	18.7	18.3	18.9	19.1	19.6	19.2	19.6	20.1	20.0	19.9	19.3	20.2	18.3
14	19.0	19.3	20.0	20.3	20.4	20.3	20.6	20.5	20.9	21.1	21.0	21.0	20.9	20.8	20.9	20.2	21.1	21.2	21.3	21.5	21.5	21.8	22.0	22.1	20.8	22.1	19.0
15	22.2	22.1	22.3	22.4	22.2	22.0	21.7	22.1	22.2	22.6	22.6	23.0	22.6	22.5	22.1	22.3	22.4	22.5	22.8	23.0	23.2	23.2	23.2	23.8	22.5	23.8	21.7
16	23.7	23.8	23.8	23.9	23.7	23.7	24.1	24.1	24.5	24.5	24.6	24.7	24.6	24.7	24.3	24.4	24.4	24.2	24.2	24.3	24.1	24.3	23.8	24.1	24.2	24.7	23.7
17	24.3	23.1	23.6	24.2	24.2	23.8	21.7	23.1	24.3	24.6	24.5	24.5	24.5	24.3	23.9	23.9	24.3	23.9	23.3	23.0	23.1	23.1	23.2	23.4	23.7	24.6	21.7
18	23.2	23.2	23.5	23.4	23.4	21.7	21.9	21.9	22.1	22.5	22.5	22.2	22.4	22.9	22.8	22.7	22.8	22.7	23.2	23.2	23.1	22.6	22.6	23.1	22.7	23.5	21.7
19	23.2	23.0	23.5	23.7	23.5	23.6	23.4	23.5	23.7	24.1	23.9	24.0	23.8	23.5	23.8	23.6	23.4	23.2	23.1	23.2	23.3	23.6	23.6	23.4	23.5	24.1	23.0
20	23.4	23.3	23.2	23.0	22.6	22.9	22.6	22.7	22.8	23.3	23.4	23.5	23.3	23.5	23.5	23.3	23.3	23.3	23.2	23.3	23.7	23.6	23.5	23.7	23.2	23.7	22.6
21	23.7	23.5	23.5	23.4	22.9	22.8	22.5	22.8	23.3	23.0	23.3	22.9	23.2	23.4	23.3	24.0	23.7	23.3	23.1	22.7	22.9	22.9	23.0	22.8	23.2	24.0	22.5
22	22.9	22.9	23.0	21.7	21.6	21.7	20.3	19.9	19.4	18.9	17.8	17.7	17.5	17.3	16.5	16.6	16.1	16.2	16.0	16.2	17.0	16.5	16.1	16.4	18.6	23.0	16.0
23	16.8	16.6	16.2	16.6	16.3	16.7	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	16.9	16.6	17.0	17.1	17.0	16.9	17.2	17.0	17.4	17.6	18.1	17.0	18.1	16.2
24	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	18.0	18.1	18.2	18.4	18.4	18.5	18.7	18.7	18.9	19.0	19.1	19.4	19.6	19.7	19.8	18.5	19.8	17.7
25	20.0	20.0	20.2	20.5	20.6	19.6	19.7	20.3	20.3	20.5	20.5	20.7	21.3	21.3	21.0	21.3	20.9	20.9	20.6	21.1	21.4	21.1	20.8	21.1	20.7	21.4	19.6
26	20.9	20.7	21.3	21.1	21.1	21.4	21.7	21.1	21.1	21.3	21.2	21.6	21.7	21.6	21.6	21.4	21.0	21.1	20.7	20.9	21.0	20.5	21.1	21.2	21.2	21.7	20.5
27	21.2	21.0	21.1	21.1	21.1	20.9	20.8	20.8	21.0	21.3	21.3	20.2	22.1	21.7	21.1	21.7	21.1	21.0	20.7	21.7	22.9	22.7	22.5	23.1	21.4	23.1	20.2
28	23.3	23.0	23.2	22.6	23.8	22.1	21.3	21.1	21.7	21.3	20.7	22.3	22.2	21.3	22.2	22.1	22.9	23.2	23.1	23.5	23.6	23.7	23.6	23.7	22.6	23.8	20.7
29	23.0	22.3	23.2	23.0	23.4	23.2	23.4	23.1	23.5	23.5	22.5	23.1	23.6	21.9	22.1	23.0	23.1	23.4	24.2	24.2	24.2	24.4	24.4	23.0	23.3	24.4	21.9
30	22.8	23.1	22.8	23.1	23.4	23.6	23.8	23.9	22.5	21.9	21.5	21.8	21.9	21.1	20.4	19.9	20.0	20.0	19.7	20.0	18.7	18.1	17.5	16.7	21.2	23.9	16.7
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.0	16.5	16.2	16.2	15.3	16.3	16.3	16.7	16.5	16.5	16.3	16.3	15.9	16.1	16.6	16.7	16.4	16.9	17.3	17.5	17.7	17.5	17.2	17.0	16.6	17.7	15.3
2	17.2	17.4	17.2	17.5	17.5	16.7	17.5	17.6	17.9	18.3	18.0	17.6	18.5	18.2	18.3	18.1	18.4	18.1	18.2	18.0	18.0	18.2	18.0	17.9	17.8	18.5	16.7
3	18.0	18.0	17.7	17.8	17.6	17.3	17.6	17.7	17.9	18.1	17.9	17.8	17.7	17.1	17.2	17.4	17.6	17.0	17.3	17.3	17.4	17.6	17.6	18.0	17.6	18.1	17.0
4	18.2	17.9	18.0	17.9	17.9	17.8	18.0	17.6	18.7	18.7	18.8	19.0	19.0	19.2	19.3	19.2	19.6	19.5	19.7	20.1	19.6	19.9	20.0	20.1	18.9	20.1	17.6
5	20.1	19.9	20.0	19.8	19.8	19.7	19.5	18.1	18.5	20.2	20.5	20.8	20.9	21.1	20.9	20.8	21.0	20.8	20.5	20.3	20.0	19.4	19.6	19.7	20.1	21.1	18.1
6	20.1	19.4	19.3	19.7	19.6	19.6	19.5	19.9	20.3	19.9	20.6	21.1	21.3	21.5	21.1	21.0	21.1	20.9	20.9	20.4	20.9	20.7	20.7	20.3	20.4	21.5	19.3
7	20.2	20.1	19.9	19.5	19.7	19.2	19.1	18.9	18.9	18.2	19.4	19.3	19.2	19.4	19.2	19.1	18.8	18.8	18.9	18.9	18.7	19.0	19.5	19.7	19.2	20.2	18.2
8	19.8	19.7	19.9	20.1	19.9	19.9	19.8	19.6	19.3	20.2	20.2	20.2	21.0	21.1	21.0	21.3	21.2	21.0	21.4	21.2	21.3	21.6	19.7	21.3	20.5	21.6	19.3
9	21.5	21.6	21.6	21.9	22.0	21.8	22.1	21.6	21.3	22.0	22.3	21.1	22.2	23.2	23.3	23.1	23.4	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	22.4	23.4	21.1
10	23.0	23.2	23.0	22.7	22.8	22.5	22.5	21.8	21.5	22.3	22.3	21.8	22.2	22.1	22.1	22.5	22.4	22.3	22.4	22.2	22.2	20.0	20.7	20.1	22.1	23.2	20.0
11	22.0	20.8	21.2	20.1	19.8	20.5	20.7	20.3	20.2	20.3	20.9	20.3	20.8	20.6	21.1	21.2	21.5	21.8	21.7	22.8	21.9	22.0	21.5	21.6	21.1	22.8	19.8
12	21.9	22.0	21.1	20.6	20.3	20.0	20.0	20.4	20.3	20.2	19.9	19.4	19.2	20.5	20.9	20.1	19.7	19.4	18.9	19.0	19.3	18.9	18.9	18.8	20.0	22.0	18.8
13	19.3	18.9	18.9	19.9	19.8	19.9	19.8	20.2	19.9	20.2	20.2	19.5	19.3	19.0	19.4	19.3	19.1	18.8	18.4	19.0	19.0	19.3	19.5	19.4	19.4	20.2	18.4
14	19.6	19.7	19.4	19.4	19.5	19.9	20.0	19.8	20.0	20.3	20.4	20.8	20.9	21.4	21.4	21.4	21.7	22.1	21.8	22.1	22.3	22.7	22.9	22.9	20.9	22.9	19.4
15	22.9	22.8	22.5	22.1	21.9	21.6	21.8	22.1	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	22.1	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.9	23.3	23.4	23.3	23.2	22.5	23.4	21.6
16	22.5	22.3	22.3	22.0	22.2	22.3	22.5	22.8	22.6	22.3	23.1	22.6	22.3	21.8	21.9	21.4	21.4	21.5	21.6	21.7	22.0	22.2	22.4	21.7	22.1	23.1	21.4
17	21.4	21.0	21.1	21.1	20.9	20.8	20.4	20.4	20.0	20.0	19.2	19.2	18.6	18.4	17.8	17.9	17.4	17.2	16.2	14.9	15.6	16.2	16.5	16.3	18.7	21.4	14.9
18	15.8	14.3	14.7	15.7	15.3	14.0	13.5	14.6	15.7	16.4	16.6	16.6	16.4	16.5	16.1	16.0	16.0	16.2	16.5	16.7	16.8	16.8	16.9	17.0	15.9	17.0	13.5
19	16.6	16.7	16.5	16.2	16.3	16.1	16.3	16.2	16.9	16.8	16.8	16.9	17.4	17.3	17.4	17.7	17.3	17.3	17.3	17.6	17.6	17.7	17.8	18.0	17.0	18.0	16.1
20	18.2	18.1	18.5	18.5	18.4	18.7	18.7	18.9	18.9	19.2	19.6	20.1	20.2	20.4	20.6	21.0	20.9	20.6	20.7	20.8	20.3	20.6	19.9	19.5	19.6	21.0	18.1
21	19.6	19.7	19.6	19.4	19.4	19.5	19.7	19.6	19.7	20.1	20.6	20.8	19.6	19.3	19.8	19.6	19.4	19.1	18.8	18.5	18.6	19.0	19.1	18.8	19.5	20.8	18.5
22	18.7	19.0	18.8	18.2	17.8	18.2	17.7	17.8	17.7	17.7	17.9	17.7	17.9	18.2	18.6	17.9	17.8	18.7	19.3	19.5	19.5	19.5	19.6	19.8	18.5	19.8	17.7
23	20.0	19.9	19.8	19.6	19.7	19.8	20.2	20.3	20.2	20.4	20.5	20.8	21.6	21.9	22.3	22.5	22.9	22.7	22.6	20.9	21.8	22.9	22.4	22.1	21.2	22.9	19.6
24	21.9	21.7	21.4	20.9	20.6	20.4	20.0	19.7	19.9	19.5	19.7	19.3	19.5	19.3	19.5	19.7	19.8	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	19.4	19.1	20.1	21.9	19.1
25	19.9	19.6	19.9	19.3	17.6	17.8	17.7	18.7	18.5	17.3	17.4	16.5	16.7	16.3	16.8	17.0	16.5	16.2	16.2	16.1	15.8	15.9	15.5	15.5	17.3	19.9	15.5
26	15.4	15.2	15.9	15.8	15.1	15.3	15.4	15.0	16.0	14.9	15.5	14.9	15.2	15.2	15.0	14.5	14.7	14.3	14.5	15.2	14.9	14.3	14.6	14.2	15.0	16.0	14.2
27	14.0	14.3	14.5	14.0	14.2	14.0	13.4	13.9	13.9	14.2	14.3	14.2	13.8	13.9	13.7	14.6	14.7	15.2	15.2	15.2	15.5	15.6	15.1	15.4	14.5	15.6	13.4
28	15.3	14.9	15.3	15.5	15.8	15.9	16.6	16.7	16.8	17.1	17.5	17.5	17.8	17.7	16.9	16.4	17.1	17.3	17.9	18.3	18.2	18.8	19.0	19.0	17.1	19.0	14.9
29	19.0	19.0	19.1	19.1	18.8	18.7	18.5	18.6	18.7	18.2	18.2	18.4	18.1	18.1	18.2	18.3	18.3	18.1	18.3	17.5	17.3	16.9	17.3	17.1	18.2	19.1	16.9
30	17.0	16.8	16.7	16.4	16.0	16.2	15.3	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.8	15.6	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.2	16.5	16.6	16.0	17.0	15.3
31	16.7	16.5	16.6	16.0	16.3	16.5	16.9	16.6	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.4	16.5	16.2	16.2	16.2	16.1	16.2	16.1	16.4	16.5	16.4	16.4	16.9	16.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.2	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	22.4	22.5	23.2	23.0	23.0	23.6	23.6	23.5	23.5	23.2	22.0	23.0	23.2	23.5	23.3	23.4	23.3	23.1	23.1	23.6	22.0
2	21.9	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.2	21.4	21.7	21.7	22.1	22.0	21.2	21.5	21.4	21.4	20.5	20.5	21.0	21.0	21.8	21.1	21.2	21.7	21.6	22.3	20.5
3	22.7	22.6	22.8			22.8	22.4	22.6		22.9	22.3	23.3	23.5	23.3	23.2	21.9	23.4	23.5	23.3	23.2	23.2	23.1	23.9	24.0	23.0	24.0	21.9
4	24.0	23.9	23.6	23.8	23.9	23.9	23.7	23.6	23.5	23.8	23.7	24.0	24.1	23.8	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	24.1	23.9	24.2	23.9	24.2	23.5
5	24.2	24.3	24.2	24.1	23.9	24.1	24.1	23.9	23.9	23.8	23.7	23.3	23.7	24.1	23.8	23.7	23.8	23.6	23.6	23.4	23.5	23.5	23.2	23.6	23.8	24.3	23.2
6	23.4	23.5	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.0	23.8	24.1	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	23.7	23.6	23.1	23.7	24.1	23.0
7	23.3	23.1	23.5	23.6	23.6	23.4	23.1	23.0	22.7	22.7	22.8	22.5	23.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.5	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.6	22.5
8	23.1	22.9	22.7	22.9	23.0	23.0	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	22.6	22.7	22.6	22.4	22.9	22.7	22.8	22.7	22.6	22.3	22.8	23.2	22.3
9	22.4	22.3	22.3	22.3	22.5	22.4	22.3	22.7	22.5	22.5	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.8	22.7	22.5	22.5	22.6	22.5	22.8	22.3
10	22.5	22.6	22.6	22.2	22.0	22.1	22.5	22.7	22.8	22.7	22.6	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.4	22.4	22.7	22.9	23.2	23.1	22.9	22.8	22.7	23.2	22.0
11	22.5	22.5	22.6	22.5	22.2	22.3	22.9	22.8	23.1	23.0	22.8	22.9	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	22.9	22.5	23.1	23.2	23.1	23.1	22.9	22.8	23.2	22.2
12	22.9	22.7	22.8	22.7	21.9	22.3	22.2	22.6	23.0	23.2	23.1	23.0	22.9	22.2	23.1	23.1	22.9	23.0	22.9	22.5	23.2	23.2	22.9	22.5	22.8	23.2	21.9
13	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	22.6	22.4	22.2	22.5	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.2	22.6	22.6	23.1	23.0	22.8	22.8	23.2	22.2
14	22.6	22.7	22.6	22.7	22.6	22.6	22.5	21.8	22.0	22.4	22.8	22.8	22.8	22.5	21.9	22.6	22.5	22.9	22.9	22.9	22.8	23.1	23.3	23.3	22.7	23.3	21.8
15	23.2	23.0	23.2	23.2	23.0	22.9	22.9	23.0	22.9	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.2	23.2	23.7	23.6	23.9	24.0	24.1	24.1	23.7	23.8	23.4	24.1	22.9
16	23.5	23.1	23.2	23.1	23.0	22.8	22.7	22.8	22.3	22.6	22.9	23.6	23.7	23.1	23.0	22.6	22.6	22.7	22.7	22.4	22.9	22.6	23.0	23.4	22.9	23.7	22.3
17	23.5	23.2	23.4	23.2	23.1	23.2	23.2	23.1	22.8	22.9	22.7	22.8	23.2	23.2	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	23.2	22.4	23.2	23.0	23.5	22.4
18	23.2	23.1	23.0	22.7	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	23.0	23.0	23.1	23.1	22.5	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.9	23.2	22.5
19	22.8	22.9	23.0	22.8	22.2	22.5	22.7	22.6	22.7	22.8	22.7	22.4	22.8	23.0	23.1	23.1	23.1	22.7	22.7	22.8	23.0	22.9	22.6	22.6	22.8	23.1	22.2
20	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.7	22.8	23.0	23.0	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	22.9	22.8	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.2	22.7
21	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	22.9	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.1	23.1	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.4	22.9
22	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.0	23.3	23.5	23.4	23.5	23.5	23.3	23.4	23.5	23.4	23.4	23.5	23.0
23	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.4	23.2	23.1	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.3	23.3	23.5	23.1
24	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.2	22.9	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	22.9	23.3	22.7
25	22.8	22.7	22.6	22.6	23.0	22.7	22.6	22.6	22.7	23.1	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.1	22.7	22.6	22.6	22.9	23.2	22.9	23.0	23.4	22.6
26	22.8	22.9	23.1	22.8	22.9	22.6	22.5	22.6	23.0	23.3	23.4	23.5	23.4	22.8	23.4	23.3	23.2	23.3	23.3	22.9	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.5	22.5
27	23.1	23.0	22.9	23.0	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	23.1	23.1	22.9	23.0	23.2	22.8
28	22.9	22.9	22.8	22.7	22.8	22.7	22.5	22.4	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.6	22.7	22.8	22.8	22.1	22.4	22.4	22.4	22.7	22.8	23.1	22.7	23.1	22.1
29	23.0	22.6	22.5	22.3	22.2	22.3	22.3	22.1	22.1	22.3	22.5	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.6	22.3	22.2	22.4	22.2	21.9	22.4	22.6	22.4	23.0	21.9
30	22.6	22.5	22.4	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.4	23.0	22.9	22.1	22.7	22.5	22.9	22.7	22.3	22.3	22.1	21.9	21.8	21.8	21.1	20.9	22.3	23.0	20.9
31	20.6	22.5	22.6	21.8	21.8	21.4	22.2	21.0	22.1	22.4	23.0	23.0	22.8	23.2	22.6	22.9	22.7	22.7	22.3	22.4	22.4	23.0	23.6	23.4	22.4	23.6	20.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.8	22.4	23.1	23.1	23.0	22.8	22.4	22.2	22.4	22.6	23.2	23.4	23.2	23.7	22.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	23.8	23.8	24.0	23.9	23.2	24.0	22.2
2	24.0	23.3	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.6	23.1	23.2	23.8	23.9	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.8	23.7	22.9	22.9	23.7	24.0	22.9
3	23.1	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.8	23.7	23.8	23.8	23.6	23.3	23.7	23.8	24.3	24.3	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.3	23.7	24.3	23.1
4	23.8	24.1	24.1	24.0	23.4	23.6	23.7	23.6	23.7	23.6	23.4	23.3	23.3	23.0	23.1	23.4	23.1	23.2	22.5	22.0	22.8	23.1	23.0	22.9	23.3	24.1	22.0
5	23.0	23.3	23.5	23.9	23.8	23.8	23.7	23.5	23.2	23.3	23.6	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.1	24.0	24.0	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	24.1	23.0
6	23.6	23.7	23.0	24.0	24.1	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	23.8	24.1	23.8	23.4	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.9	23.7	23.8	24.1	23.0
7	23.6	23.8	23.6	23.4	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	23.4	23.9	24.1	24.1	24.2	24.0	23.7	23.7	23.6	24.0	23.9	23.3	23.5	23.5	23.8	24.2	23.3
8	23.6	23.6	23.1	22.4	23.6	23.6	23.6	23.2	23.7	23.0	22.7	22.1	21.9	22.2	22.0	22.7	23.2	23.3	22.9	22.9	23.4	23.4	23.4	23.2	23.0	23.7	21.9
9	22.8	22.8	23.0	23.0	23.1	23.1	23.6	23.1	22.7	22.9	23.4	23.1	23.4	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	23.8	22.5	22.3	23.0	23.0	23.1	23.1	23.8	22.3
10	21.9	21.2	22.7	23.3	23.2		22.8	23.8	21.8	22.2	22.9	22.7	22.3	20.8	20.8	21.6	22.3	22.0	21.5	21.1	20.9	21.4	21.6	21.1	22.0	23.8	20.8
11	21.4	21.1	21.7	22.1	22.0	20.4	21.8	21.0	20.5	19.9	20.1	20.7	20.0	20.0	19.9	19.6	19.7	19.5	20.9	21.1	21.4			22.0	20.8	22.1	19.5
12	22.8	22.6	22.3	22.1	22.1	21.9	21.4	21.7	22.2	21.3	20.7	20.7	22.1	22.1	21.2	21.0	21.4	21.2	22.2	22.0	22.3	22.9	22.8	22.6	21.9	22.9	20.7
13	22.3	22.3	22.1	22.1	22.1	22.0		20.7	21.3	23.0	23.1	23.1	23.5	23.3	23.0	22.4	23.0	23.2	23.1	22.9	23.6	23.3	23.1	22.5	22.7	23.6	20.7
14	22.2	22.2	21.6	22.5	23.0	22.9	22.9	22.1	22.9	22.2	22.6	22.1	22.4	22.4	22.3	22.1	22.0	22.2	22.1	21.7	24.0	23.5	22.7	22.5	22.5	24.0	21.6
15	21.8	20.7	21.4	22.3	22.4	22.4	22.2	22.2	21.2	23.1	23.6	23.7	24.1	24.1	23.8	23.0	22.8	22.3	22.3	21.7	23.7	23.9	23.0	22.4	22.7	24.1	20.7
16	23.2	22.9	22.8	22.6	22.5	22.2	22.3	22.4	22.6	23.4	22.8	23.6	23.6	23.9	23.8	23.7	23.5	22.7	23.3	23.6	23.1	24.3	24.0	24.0	23.2	24.3	22.2
17	23.9	23.8	22.7	22.9	22.6	22.7	22.8	22.6	22.4	22.8	23.2	23.1	22.5	22.7	23.6	23.6	22.1	21.9	22.5	23.0	22.9	23.2	22.8	22.8	22.9	23.9	21.9
18	23.4	23.7	23.6	23.4	23.4	23.3	23.2	23.4	23.4	23.3	23.1	23.5	23.5	23.7	23.8	23.7	23.6	23.4	23.2	23.5	23.5	23.5	22.9	22.9	23.4	23.8	22.9
19	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	22.9	22.8	23.0	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	22.4	22.7	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	22.8	23.2	23.5	22.4
20	23.6	23.5	23.4	23.5	23.0	23.3	23.5	23.4	23.4	23.4	23.6	23.8	23.9	23.7	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.5	23.4	23.4	23.3	23.6	23.9	23.0
21	23.3	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.4	23.5	23.7	23.8	23.9	23.8	23.9	23.7	23.7	23.4	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	23.3
22	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.2	23.4	23.3	23.1	23.3	23.6	23.7	23.8	24.0	23.9	23.9	23.7	23.9	23.6	23.7	23.6	23.4	23.5	23.6	23.6	24.0	23.1
23	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.3	23.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.8	23.3
24	23.6	23.7	23.8	23.7	23.5	23.6	23.8	23.6	23.9	23.9	23.9	24.0	23.4	24.0	24.1	23.9	23.5	23.7	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	24.1	23.4
25	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.3	23.3	23.7	23.0	22.7	23.8	23.6	23.3	23.4	23.8	24.0	24.1	23.2	22.5	21.4	22.4	21.7	22.2	21.7	23.1	24.1	21.4
26	21.9	22.3	22.5	22.9	21.4	22.9	22.3	21.4	20.6	20.1	21.0	21.0	20.5	21.3	21.2	21.7	21.8	19.9	18.9	22.0	21.5	21.7	22.0	21.9	21.4	22.9	18.9
27	21.9	21.5	21.3	21.2	20.9	20.2	22.2	22.7	22.2	23.3	23.4	23.5	23.3	23.0	22.4	21.8	22.0	21.4	23.4	23.4	22.5	22.0	22.4	22.0	22.2	23.5	20.2
28	21.7	21.5	22.7	23.0	22.5	22.6	20.7	22.6	22.9	23.2	22.9	23.8	23.3	23.2	23.0	23.6	23.6	23.6	23.5	22.7	24.0	23.6	23.9	23.6	23.0	24.0	20.7
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.8	23.7	23.5	23.7	23.6	23.6	23.4	22.8	22.8	22.7	22.8	23.4	24.0	24.2	24.0	22.1	22.9	23.0	22.9	22.8	23.1	23.1	22.4	22.0	23.2	24.2	22.0
2	21.9	22.2	21.8	22.0	22.5	23.1	22.8	20.9	22.2	21.9	22.6	22.2	22.2	22.2	21.6	21.6	22.1	21.6	21.2	21.7	22.7	22.3	23.0	22.8	22.1	23.1	20.9
3	22.4	22.4	22.3	22.3	21.8	21.8	22.0	21.5	21.0	20.8	21.3	21.4	21.0	20.6	20.8	20.4	20.8	20.5	20.5	20.6	20.7	20.7	20.1	19.9	21.2	22.4	19.9
4	20.3	20.1	20.4	20.1	20.6	21.0	20.8	20.6	20.7	20.5	20.7	20.7	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.5	20.6	20.7	20.4	19.4	19.3	20.3	20.4	21.0	19.3
5	19.8	19.8	20.2	20.4	19.9	19.9	20.1	20.1	19.5	19.2	19.5	19.8	19.8	19.3	19.7	19.8	19.6	19.7	19.7	19.8	19.5	19.3	19.3	18.5	19.7	20.4	18.5
6	18.6	18.6	18.6	19.8	20.2	20.3	20.1	19.8	19.7	19.4	19.3	19.4	19.7	19.8	19.7	20.2	20.5	20.5	20.1	19.6	19.7	19.5	19.6	19.4	19.7	20.5	18.6
7	21.7	21.2	22.2		22.8	22.7	22.4	21.7	21.5	21.7	21.7	21.9	22.5	22.9	23.4	23.6	23.6	23.5	23.4	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	22.7	23.6	21.2
8	23.0	23.2	23.5	23.3	23.7	23.8	23.8	23.6	23.1	22.8	22.8	22.8	22.8	23.3	23.3	23.8	23.9	23.9	24.0	23.9	23.7	23.6	23.6	23.7	23.5	24.0	22.8
9	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.3	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	24.0	23.3
10	23.7	23.6	23.7	23.2	23.3	22.8	23.2	23.5	23.9	23.8	23.9	23.5	23.8	23.5	22.8	23.2	23.4	23.7	23.4	23.5	23.5	23.3	23.4	23.4	23.5	23.9	22.8
11	23.4	23.3	23.2	23.0	22.7	21.8	23.4	22.6	21.9	22.1	22.2	22.6	22.6	22.7	22.6	23.1	23.3	22.8	21.5	23.3	22.6	23.0	23.1	22.7	22.7	23.4	21.5
12	23.1	23.0	22.9	22.4	22.8	21.6	22.3	21.7	22.7	22.4	22.2	22.4	22.3	22.2	21.2	21.9	21.2	20.8	21.0	21.2	21.5	21.7	21.4	21.6	22.0	23.1	20.8
13	21.5	21.0	21.1	21.3	21.4	20.8	20.1	21.0	21.3	22.0	21.6	21.3	21.2	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	20.5	22.6	23.3	23.2	23.0	22.3	21.5	23.3	20.1
14	22.2	22.7	22.9	22.6	22.1	22.0	21.6	20.8	22.4	22.7	22.8	22.9	22.5	22.1	21.9	22.5	21.8	21.9	21.5	20.2	22.7	22.6	23.0	22.9	22.2	23.0	20.2
15	22.5	21.9	22.0	21.3	21.3	21.5	21.2	20.8	20.8	21.9	22.0	22.0	21.7	21.7	21.7	21.6	21.9	21.9	21.8	21.6	21.2	21.3	21.0	21.2	21.6	22.5	20.8
16	21.1	20.6	21.0	21.1	21.4	21.3	21.1	21.2	20.6	20.6	21.0	20.4	20.1	21.6	20.9	22.1	21.9	21.3	21.0	21.1	19.7	20.0	20.2	20.8	20.9	22.1	19.7
17	20.8	20.7	20.2	20.0	20.1	20.2	20.2	20.2	19.7	19.2	18.9	22.2	22.4	22.1	21.7	21.2	21.2	21.0	20.6	20.3	20.1	18.6	21.4	23.0	20.7	23.0	18.6
18	23.0	23.0	21.3	22.5	22.4	21.3	21.5	21.3	21.6	21.5			25.0	24.7	24.3	23.7	23.4	22.6	22.8	22.2	21.9	23.0	23.2	23.3	22.7	25.0	21.3
19	24.2	24.1	23.9	23.8	23.4	23.4	23.3	22.4	22.2	22.2	22.5	22.1	23.9	23.8	23.7	23.6	23.2	23.2	22.5	22.2	22.1	21.9	21.7	21.1	22.9	24.2	21.1
20	21.1	23.5	24.7	24.6	24.6	24.3	24.2	24.2	24.4	24.3	23.7	23.4	23.0	23.1	24.2	24.2	23.9	23.8	23.1	22.7	22.3	22.9	22.1	21.8	23.5	24.7	21.1
21	22.2	21.5		21.7	22.4	22.1	21.9	21.8	22.0	21.9	22.1	21.9	21.8	22.3	22.2	21.8	21.5	21.4	21.5	21.5	21.3	21.1	20.9	20.5	21.7	22.4	20.5
22	20.9	21.9	22.5	22.9	22.7	22.3	22.6	22.6	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	21.8	22.2	23.2	23.2	23.0	22.9	22.8	22.6	22.5	22.7	22.5	22.4	23.2	20.9
23	22.4	22.2	22.3	22.6	22.5	22.5	22.3	21.8	21.9	21.7	21.7	21.5	21.6	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.3	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.7	22.6	21.1
24	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.3	20.4	20.3	20.2	20.3	20.6	20.5	20.5	20.7	21.2	20.2
25	20.5	20.4	20.2	20.8	21.0	20.9	20.2	20.1	20.4	20.3	20.4	20.5	20.5	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.2	20.1	20.1	20.1	20.3	20.4	20.4	21.0	20.1
26	20.1	20.2	19.9	19.4	20.6	20.2	19.2	20.1	20.5	20.4	20.5	20.5	21.0	20.9	20.9	20.9	20.2	20.2	19.6	19.2	19.2	19.7	19.2	20.0	20.1	21.0	19.2
27	19.8	19.4	19.6	19.4	19.2	19.8	19.3	18.9	19.0	19.5	19.5	19.6	19.5	19.3	19.3	19.7	19.8	18.9	19.2	19.2	18.7	18.7	18.6	18.5	19.3	19.8	18.5
28	18.5	18.6	18.5	18.6	18.6	18.5	18.1	18.1	18.1	19.4	19.6	20.2	19.7	18.9	19.1	19.0	18.6	18.5	17.9	17.2	19.1	19.5	19.6	19.4	18.8	20.2	17.2
29	18.5	18.5	18.2	18.4	18.6	18.4	19.1	19.3	18.4	18.1	18.4	18.4	18.6	18.7	18.9	19.8	19.1	18.6	18.3	17.2	18.2	18.4	19.0	18.9	18.6	19.8	17.2
30	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.7	18.5	17.5	19.4	18.0	18.5	18.6	18.7	18.7	18.5	18.9	19.9	19.6	19.4	19.1	17.9	17.6	17.5	17.4	18.5	19.9	17.4
31	17.7	18.0	17.7	19.5	19.5	19.4	18.8	18.4	19.8	18.0	17.8	17.9	18.7	19.3	18.2	19.6	19.7	19.6	19.4	19.0	17.9	17.5	17.5	17.4	18.6	19.8	17.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	17.5	17.7	18.8	18.1	19.0	19.0	19.0	18.2	17.7	18.5	18.2	18.0	18.1	18.7	19.3	20.7		19.7	19.6	18.2	17.7	19.1	18.0	17.6	18.5	20.7	17.5
2	17.4	17.6	18.3	17.8	18.8	18.9	19.0	18.1	17.7	18.4	18.2	18.3	19.1	18.4	19.8	19.7	19.9	20.1	19.7	18.7	18.3	17.8	17.6	17.6	18.6	20.1	17.4
3	17.8	17.7	17.6	17.7	18.1	18.7	18.6	18.7	20.0		20.3	20.4	21.1	21.2	21.2	22.0	21.9	21.8	19.6	20.0	20.8	20.3	20.7	19.8	19.8	22.0	17.6
4	19.7	19.3	19.4	19.9	20.5	18.4	18.2	19.3	20.0	19.9	19.7	19.6	19.5	19.2	19.2	19.2	18.9	18.3	18.3	18.9	19.2	19.1	19.2	19.0	19.2	20.5	18.2
5	19.2	19.0	18.9	20.9	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	20.1	20.0	19.8	19.7	20.0	21.2	20.2	20.5	20.4	20.4	20.5	20.3	20.0	20.0	20.0	21.2	18.9
6	19.9	19.6	19.2	18.9	21.0	21.2	21.0	20.5	20.3	20.1	20.1	20.1	20.1	20.4	20.3	20.0	19.1	19.8	21.0	21.0	20.7	20.0	19.8	19.7	20.2	21.2	18.9
7	19.6	19.6	20.0	20.2	21.0	20.8	21.5	21.1	20.6	20.6	20.7	20.9	21.0	20.7	21.0	20.7	20.9	20.6	20.4	20.4	20.2	20.1	19.6	19.5	20.5	21.5	19.5
8	19.5	19.7	19.4	18.7	19.7	19.1	19.2	18.6	19.8	19.6	19.1	19.2	19.1	19.1	19.0	18.6	18.1	19.3	18.9	19.0	19.8	19.7	18.4	18.3	19.1	19.8	18.1
9	18.4	18.1	18.1	18.5	18.6	18.4	18.8	21.1	21.5	21.5	20.9	19.7	19.5	19.3	19.1	18.8	18.8	20.6	20.1	22.6	22.9	21.9	21.9	20.8	20.0	22.9	18.1
10	20.7	19.1	19.6	19.4	19.5	20.0	21.5	22.8	24.2	23.4	23.4	23.3	22.8	22.2	21.5	20.8	20.9	22.0	22.2	23.9	24.4	24.5	22.4	23.4	22.0	24.5	19.1
11	23.3	23.0	22.2	22.5	21.4	21.4	22.0	21.7	21.4	22.3	22.9	22.4	22.0	21.2	20.7	20.8	20.6	20.6	20.4	20.0	20.3	20.1	20.1	20.1	21.4	23.3	20.0
12	19.8	20.3	20.7	20.7	20.7	20.4	20.3	20.6	20.7	20.7	21.7	21.9	21.5	21.3	21.0	21.2	21.1	21.1	20.2	20.3	19.7	19.6	19.8	20.1	20.6	21.9	19.6
13	20.5	18.8	20.2	20.2	20.1	19.9	20.0	19.7	20.3	19.6	19.9	20.3	20.7	20.4	19.6	20.2	19.7	19.5	19.0	19.4	19.3	19.8	19.7	21.2	19.9	21.2	18.8
14	20.4	20.2	19.9	19.5	19.1	18.9	20.2	20.2	19.4	21.0				25.0	23.7		20.6	20.2	20.1	19.6	19.5	23.5	25.1	24.7	21.0	25.1	18.9
15	25.0	24.8	24.1	22.9	23.6	24.9	24.6	24.5	24.2	24.9	25.0	24.9	24.7	24.6	24.7	24.4	24.1	23.7	23.5	23.4	23.4	23.8	22.7	23.7	24.2	25.0	22.7
16	24.2	24.1	24.1	24.0	22.1	22.1	21.8	21.4		23.0	25.1	25.3	24.9	24.8	25.2	23.9	24.1	24.3	24.0	23.5	23.4	22.4	22.7	24.4	23.7	25.3	21.4
17	25.6	24.7	25.2	24.8	24.8	23.7	23.1	23.1	23.2	23.5	25.9	25.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.1	24.9	24.9	24.7	24.2	23.8	24.3	24.0	24.6	25.9	23.1
18	24.3	24.1	24.0	23.7	23.6	23.5	23.6	23.2	22.8		22.7	23.2	22.8	22.2	22.5	22.4	22.5	22.3	22.3	22.3	21.9	21.5	22.0	22.4	22.9	24.3	21.5
19	23.3	23.1	23.0	22.6	22.3	22.4	22.1	21.9	22.0	22.5	22.9	23.9	23.8	22.9	22.4	21.9	23.1	23.2	23.0	22.6	22.1	22.1	21.9	22.6	22.7	23.9	21.9
20	23.6	23.4	23.7	23.5	23.0	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.6	22.5	22.6	22.6	22.9	22.7	22.6	22.4	22.5	22.3	22.2	21.7	22.4	22.8	23.7	21.7
21	22.5	22.5	22.1	22.2	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	22.0	22.2	22.1	22.2	22.1	22.1	22.2	21.5	21.3	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.5	21.3
22	21.4	21.8	23.7	23.9		24.8	24.3	23.6	24.1	24.7	24.2	23.6	23.0	22.7	22.9	22.9	23.3	23.7	23.5	23.5	23.3	23.2	23.1	22.9	23.4	24.8	21.4
23	22.9	21.9	23.1	23.0	24.0	24.3	24.6	24.3	24.4	24.4	23.7	23.5	24.0	24.0	24.1	24.0	23.3	24.2	25.7	25.6	25.4	25.3	24.9	24.0	24.1	25.7	21.9
24	23.5	22.8	23.1		23.7	24.9	24.2	25.7	25.5	25.5	25.4	24.6	24.6	24.4	24.0	24.1	24.2	24.5	24.3	24.6	24.6	24.4	24.5	24.4	24.4	25.7	22.8
25	24.3	24.3	23.9	22.6		23.2	23.2	23.9	23.9	23.6	22.6	22.3	23.0	23.0	23.2	22.8	22.6	23.1	23.9	24.0	24.4	23.1	22.9	22.6	23.3	24.4	22.3
26	23.3	23.1	23.0	22.8	22.2	21.9	22.3	22.7	24.4	24.2	23.3	22.9	22.6	23.1	23.2	23.2	22.9	21.1	22.4	22.4	22.0	23.1	23.0	22.1	22.8	24.4	21.1
27	22.5	22.4	22.0	22.1	22.2	20.9	20.9	21.8	20.9	22.1	22.4	22.5	22.4	22.1	21.2	21.1	21.1	21.2	20.9	19.9	20.1	19.6	20.0	20.9	21.4	22.5	19.6
28	20.9	20.9	21.0	20.3	20.9	21.1	19.4	20.8	20.1	20.3	20.2	21.0	21.0	20.6	21.3	21.7	21.1	21.0	19.4	20.4	20.8	19.5	18.6	19.5	20.5	21.7	18.6
29	19.5	19.6	19.5	20.2	20.3	20.0	19.1	20.3	19.1	18.9	18.9	19.5	19.8	19.4	19.9	20.7	20.5	20.7	20.1	20.1	20.3	18.7	18.5	18.5	19.7	20.7	18.5
30	18.8	18.7	18.6	18.2	19.4	19.8	19.9	19.2	19.3	19.8	19.9	19.7	19.3	19.9	20.4	20.6	21.1	19.2	19.2	21.0	20.1		19.6	18.6	19.6	21.1	18.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	19.7	19.0	19.4	19.3	19.4	19.2	18.9	19.1	19.2	18.0	19.1	19.7	19.9	20.4	20.5	20.6	20.0	19.7	19.7	19.2	19.7	19.9	17.8	18.0	19.4	20.6	17.8
2	17.5	17.6	19.8	19.9	19.7	19.0	18.8	18.5	17.8	17.4	17.7	19.0	19.3	18.6	20.3	20.2	19.3	19.3	18.9	18.9	18.2	17.4	17.3	17.8	18.7	20.3	17.3
3	18.2	21.0			21.0	20.4	20.5	19.9	19.4	19.2	20.3	21.0	22.9	21.8	22.3	22.6	22.1	21.2	21.8	20.5	20.1	19.2	20.0	20.0	20.7	22.9	18.2
4	20.1	19.5	21.4	22.7	22.6	22.1	21.9	21.1	22.0	21.1	20.7	20.8	20.7	20.6	21.1	20.2	20.5	20.7	21.0	21.1	21.0	21.6	21.4	21.0	21.1	22.7	19.5
5	20.7	21.0	21.1	21.4	21.2	21.3	21.0	20.9	20.6	20.0	20.6	21.5	22.0	21.7	21.9	22.1	21.8	22.5	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	21.6	22.8	20.0
6	22.8	22.7	22.7	22.8	22.6	22.0	21.4	22.4	22.2	22.5	22.7	22.6	22.8	22.7	22.5	22.6	23.0	22.7	22.4	22.4	22.3	20.9	21.6	22.4	22.4	23.0	20.9
7	22.5	22.5	22.2	21.8	22.1	21.6	20.6	21.4	21.7	21.9	22.5	22.1	22.3	22.6	22.9	23.2	23.1	22.7	21.3	20.9	20.9	21.5	21.5	20.9	21.9	23.2	20.6
8	21.2	22.4	23.5	23.5	23.1	20.8	21.4	21.2	21.8	21.7	21.7	21.8	23.2	24.2	23.9	24.0	24.0	24.0	23.7	23.1	22.6	23.5	23.0	23.3	22.8	24.2	20.8
9	23.1	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	20.9	21.6	22.0	21.8	22.3	22.1	23.0	23.8	24.7	24.0	23.9	24.1	24.1	22.8	22.4	22.4	22.1	23.5	23.0	24.7	20.9
10	23.5	24.1	24.6	24.8	24.7	22.7	22.0	23.6	23.4	24.1	24.8	24.7	24.8	24.9	25.0	25.2	25.0	25.0	23.9	23.1	23.6	24.4	24.2	23.4	24.1	25.2	22.0
11	23.5	23.7	24.3	24.8	24.9	24.9	24.9	24.1	23.7	24.4	25.2	25.1	26.5	25.9	26.9	26.5	26.4	26.1	26.0	25.9	25.1	24.9	25.4	25.2	25.2	26.9	23.5
12	24.9	25.1	24.9	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.1	25.1	25.1	25.8	25.9	26.3	26.7	26.7	26.4	26.2	26.1	25.2	24.6	25.2	24.8	25.5	26.7	24.6
13	24.8	25.4	25.5	25.7	25.9	25.8	25.7	25.9	25.4	25.4	25.8	25.8	26.1	26.5	26.7	27.3	26.8	26.7	26.2	25.1		24.3	24.6	25.0	25.8	27.3	24.3
14	24.5	24.9	24.4	25.4	25.1	25.7	25.7	25.8	25.9	25.2	25.2	25.4	25.2	25.4	25.1	26.4	26.4	26.3	26.3	25.1	25.2	26.0	24.9	24.7	25.4	26.4	24.4
15	25.0	24.9	24.2	24.5	25.6	26.0	25.9	25.9	25.9	26.2	26.6	25.9	25.7	25.9	26.7	27.5	27.3	26.7	26.7	26.3	25.3	26.7	26.4	26.5	26.0	27.5	24.2
16	26.5	25.9	25.8	25.8	25.6	26.0	26.0	25.9	26.4	26.5	26.3	25.4	24.9	25.4	25.4	26.3	27.2	27.0	26.7	24.5	26.8	26.4	25.6	26.1	26.0	27.2	24.5
17	25.5	25.8	25.3	25.4	25.5	25.4	26.0	26.3	26.2	26.6	26.6	26.3	26.4	26.4	27.5	27.1	27.5	27.5	27.1	26.6	25.7	26.8	26.9	26.9	26.4	27.5	25.3
18	26.6	25.8	25.8	25.8	25.5	25.9	26.2	26.4	26.6	26.5	26.5	26.3	26.4	26.5	26.7	26.7	26.6	27.2	27.2	27.0	26.7	26.4	25.9	26.6	26.4	27.2	25.5
19	26.6	26.8	26.7	26.6	26.6	26.4	26.1	26.5	26.4	26.6	27.0	27.5	27.7	27.5	27.0	27.5	27.5	27.2	27.3	27.6	27.6	27.4	26.6	26.2	27.0	27.7	26.1
20	26.3	26.7	26.6	26.6	26.4	26.1	26.2	26.5	26.4	26.6	27.5	27.9	28.1	27.8	26.4	26.4	27.1	27.2	27.1	27.2	27.0	27.5	27.3	27.3	26.9	28.1	26.1
21	27.3	26.8	26.5	26.5	26.6	26.6	26.8	26.5	26.6	27.4	27.4	27.6	27.7	27.8	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.3	27.2	27.3	27.3	27.4	27.1	27.8	26.5
22	27.3	26.8	27.0	27.1	27.1	26.8	26.9	27.1	27.2	27.3	27.1	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.2	26.9	26.8	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.5	26.8
23	27.1	27.0	27.0	27.0	26.7	26.8	27.0	27.1	27.1	26.7	27.0	27.4	28.0	27.9	27.8	26.8	26.4	27.2	27.6	27.6	27.5	27.1	27.0	27.1	27.2	28.0	26.4
24	27.4	27.6	27.5	27.4	26.7	26.5	27.4	27.3	27.5	27.1	28.0	28.4	28.9	28.2	27.9	27.8	26.7	27.2	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	27.4	28.9	26.5
25	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	26.7	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.4	27.6	27.6	27.6	26.2	26.9	26.9	27.4	27.1	26.9	27.0	26.9	27.1	27.6	26.2
26	26.1	27.0	27.2	27.3	27.3	27.1	26.9	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.4	27.8	27.8	27.8	26.6	27.4	27.5	26.9	27.4	27.2	26.2	27.1	27.8	26.1
27	26.3	27.2	27.3	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.1	26.9	27.0	27.1	27.1	27.2	27.4	27.5	27.7	27.7	26.7	27.7	27.2	27.4	27.4	27.6	27.2	27.7	26.3
28	27.4	26.6	25.9	27.4	27.4	27.6	27.4	27.6	27.3	27.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	27.1	27.3	27.3	27.4	27.1	26.7	26.7	27.2	27.2	27.1	27.6	25.9
29	27.1	27.0	26.7	25.7	26.4	26.7	26.7	26.7	26.5	26.1	26.6	26.4	26.4	26.3	25.9	26.2	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	25.9	26.2	26.1	26.4	27.1	25.7
30	26.2	26.0	26.1	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	25.9	26.1	25.8	26.0	25.9	26.3	26.2	26.3	26.1	26.3	25.8
31	26.4	26.4	26.3	26.3	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.4	26.3	26.3	26.2	25.9	26.2	26.3	26.2	26.3	25.8	26.2	26.4	26.4	26.2	26.4	25.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	26.3	26.0	25.4	25.2	25.1	25.7	25.9	25.9	26.1	26.1	25.8	26.4	26.8	26.8	26.6	26.5	26.4	26.1	26.2	26.4	25.9	25.7	26.2	26.0	26.1	26.8	25.1	
2	26.2	25.7	26.1	26.4	26.1	26.1	26.1	26.3	26.4	26.5	26.6	27.0	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.3	26.1	26.7	26.9	27.0	26.9	26.5	27.0	25.7	
3	26.6	26.6	26.2	26.8	26.3	26.6	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.2	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	26.9	27.3	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.3	26.2	
4	26.8	26.7	26.6	26.8	26.6	26.6	26.3	26.7	26.9	27.4	28.2	28.3	27.8	27.7	27.3	26.9	27.4	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.2	28.3	26.3	
5	27.5	27.6	27.4	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	27.0	26.9	26.9	27.0	26.0	26.7	26.8	26.6	26.7	26.7	26.5	26.4	26.9	27.6	26.0	
6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	25.8	26.2	26.4	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.5	26.7	25.8	
7	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.4	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	25.9	26.1	25.8	26.3	26.5	26.5	26.5	26.3	26.3	26.6	25.8	
8	26.0	26.0	26.0	25.6	25.3	25.9	26.0	26.1	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.5	25.9	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.7	25.3	
9	26.1	26.1	26.0	26.2	25.9	26.2	26.0	26.3	26.5	26.9	26.9	26.3	26.8	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	27.3	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	26.9	27.8	25.9	
10	26.5	26.7	27.1	27.2	26.6	26.7	26.6	26.7	26.9	27.2	27.3	27.3	27.0	27.3	27.5	27.4	27.5	27.6	26.8	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.1	27.6	26.5	
11	27.3	27.1	27.4	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.1	27.3	28.1	28.2	28.6	28.6	28.6	28.2	28.1	28.4	28.3	28.4	27.7	27.5	28.0	28.6	27.1	
12	27.3	27.2	27.3	27.8	27.8	28.0	28.1	27.8	26.9	27.2	27.3	27.3	27.5	27.5	27.6	28.0	28.3	28.4	28.4	27.8	28.2	28.1	27.8	27.7	27.7	28.4	26.9	
13	27.7	27.3	27.2	28.2	28.3	28.0	27.9	28.1	27.1	28.4	28.5	28.6	28.4	28.3	28.3	28.5	28.6	28.5	28.0	28.5	28.5	28.5	28.2	28.1	28.2	28.6	27.1	
14	28.4	28.2	28.3	27.8	27.8	28.0	28.0	28.1	28.2	28.1	28.0	27.9	27.6	27.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.5	28.1	27.7	28.4	28.2	28.4	28.1	28.5	27.4	
15	28.3	28.3	28.3	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	27.8	27.9	27.5	28.0	28.2	28.1	28.3	28.3	28.3	27.6	28.2	28.2	28.2	28.1	28.3	27.5	
16	28.1	28.2	28.2	28.1	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	28.0	28.0	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	27.8	27.5	28.0	28.0	28.2	27.5	
17	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	27.7	
18	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.9	27.9	27.8	27.8	27.6	27.7	27.6	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	28.1	27.6	
19	27.9	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	28.1	27.7	
20	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	28.1	28.1	28.3	28.1	28.1	27.8	28.1	27.7	28.2	28.2	28.1	27.9	28.1	28.1	28.0	28.3	27.7	
21	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.7	27.7	27.7	27.5	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	28.0	27.9	27.7	27.7	27.9	28.0	27.5	
22	27.9	27.7	27.5	27.7	27.2	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.4	27.8	27.8	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.0	27.2	27.3	27.5	27.5	27.5	27.6	27.9	27.0	
23	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.3	27.4	27.1	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.2	27.2	27.1	27.2	27.3	27.4	27.3	27.4	27.5	27.1	
24	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	26.7	27.1	27.5	27.4	27.5	27.5	27.2	27.3	27.1	26.9	26.9	26.7	27.3	27.3	27.6	27.6	27.3	27.6	26.7	
25	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.2	27.4	27.6	27.8	27.8	28.0	27.9	27.8	28.0	27.8	27.3	27.6	27.8	27.5	27.3	28.0	27.6	28.0	27.2	
26	27.8	26.9	27.5	27.8	27.6	27.3	27.6	27.7	27.4	27.6	27.6	27.7	27.9	28.0	27.9	27.7	27.8	27.8	27.7	27.5	27.6	27.1	27.6	27.8	27.6	28.0	26.9	
27	28.0	28.0	27.9	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	28.0	28.1	28.1	28.0	28.2	27.8	27.9	27.8	27.6	27.3	27.4	27.7	27.6	27.8	28.2	27.3	
28	28.4	28.1	28.0	27.6	27.8	27.8	28.0	27.8	28.0	28.1	27.9	27.7	27.4	27.8	27.6	27.7	27.9	27.7	27.7	27.8	26.4	27.6	27.6	27.2	27.7	27.7	28.4	26.4
29	27.9	27.8	27.8	27.7	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.9	28.0	27.9	27.8	27.9	27.8	27.7	27.6	27.2	27.6	27.5	27.7	28.0	27.2	
30	27.6	27.5	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.3	27.7	27.9	27.3	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.3	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	27.6	27.7	27.7	27.0	27.6	27.6	27.6	27.8	27.0
2	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4	27.6	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	28.1	28.1	28.1	28.2	28.0	27.9	27.9	28.1	28.0	27.9	27.7	27.8	28.2	27.4	
3	27.7	27.4	28.0	28.1	28.1	28.1	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.6	28.7	28.6	28.4	28.4	28.2	27.7	27.4	28.1	28.3	28.1	28.1	28.2	28.1	28.7	27.4	
4	28.1	27.6	28.2	28.1	28.3	28.0	27.8	27.7	27.9	27.9	28.0	28.2	28.1	28.3	28.4	27.6	27.6	27.8	27.9	28.4	28.2	28.5	28.4	28.5	28.1	28.5	27.6	
5	28.5	27.7	27.8	28.4	28.4	27.8	27.8	27.3	27.4	27.6	27.6	27.7	28.1	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.2	28.0	28.4	28.2	27.7	27.7	28.0	28.5	27.3	
6	27.7	27.7	27.3		26.8	27.0	26.9	26.3	26.4	26.3	26.3	26.7	26.7	26.8	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.3	27.5	27.0	27.7	26.3		
7	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.8	27.8	28.1	28.4	28.2	28.5	28.3	28.3	28.5	28.1	27.9	27.8	28.0	27.7	28.5	27.1	
8	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.3	27.5	27.6	27.5	27.8	28.2	28.4	28.2	28.5	28.7	29.1	29.0	28.9	28.6	28.3	28.0	27.3	27.1	27.3	28.0	29.1	27.1	
9	26.9	27.3	27.7	27.6	27.7	27.7	27.5	27.4	27.5	27.8	28.0	28.4	28.7	28.6	29.0	29.1	28.9	27.9	28.2	28.0	27.2	27.3	27.3	27.3	27.9	29.1	26.9	
10	27.3	27.2	27.3	27.5	28.0	28.1	27.9	27.0	28.0	28.4	28.6	28.1	29.0	29.2	29.1	29.2	29.0	28.9	27.5	28.5	28.5	28.1	28.5	28.4	28.2	29.2	27.0	
11	27.8	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.4	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	29.1	29.2	29.1	29.1	29.2	27.5	28.6	29.0	26.9	28.4	28.4	28.5	29.2	26.9	
12	28.4	27.7	27.4	28.8	28.6	28.6	28.5	27.5	28.4	28.5	28.4	28.1	28.5	29.2	29.7	29.4	29.5	29.4	29.5	27.8	29.2	29.2	28.5	28.6	28.6	29.7	27.4	
13	28.3	26.9	27.4	27.1	28.5	28.8	28.7	27.6	28.3	28.8	28.7	27.7	29.0	28.3	28.7	29.1	29.2	29.5	29.4	27.2	27.6	29.1	28.6	28.7	28.4	29.5	26.9	
14	28.5	28.3	27.8	26.2	26.6	28.1	28.3	28.7	28.2	27.8	28.0	27.7	28.2	27.5	26.8	26.8	27.7	29.2	29.3	27.6	27.9	29.1	29.1	28.5	28.0	29.3	26.2	
15	28.2	28.0	27.3	27.4	26.5	27.0	27.7	27.8	28.8	28.8	28.5	27.3	27.8	26.4	26.5	26.7	27.0	28.1	28.8	28.8	28.3	28.8	28.8	28.5	27.8	28.8	26.4	
16	28.3	27.9	26.3	25.9	26.6	27.0	28.7	28.9	28.5	29.0	29.2	29.4	29.7	29.2	28.7	27.9	28.0	29.3	29.2	29.0	28.2	28.5	29.1	28.6	28.4	29.7	25.9	
17	28.6	28.6	28.4	28.0	27.8	27.2	28.1	28.7	29.0	28.9	29.0	29.4	29.4	29.4	29.0	28.7	28.5	28.5	28.9	28.9	28.8	28.1	28.9	28.9	28.7	29.4	27.2	
18	28.7	28.7	28.4	27.8	27.5	27.2	27.6	27.2	27.6	28.4	27.9	29.1	29.2	29.2	28.9	28.3	27.6	26.4	27.4	27.6	27.7	28.1	26.6	28.3	28.0	29.2	26.4	
19	28.2	28.1	27.6	27.1	26.5	26.3	26.1	25.9	26.4	27.0	26.5	27.3	28.0	28.2	27.9	27.0	27.2	27.1	27.3	26.8	26.8	26.6	26.5	26.1	27.0	28.2	25.9	
20	25.7	25.7	26.4	26.8	26.7	26.0	26.0	25.5	26.1	26.0	26.6	26.8	26.2	27.8	28.1	28.4	27.8	28.0	25.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.6	28.4	25.4	
21	26.0	26.0	26.0	25.2	26.5	26.3	26.9	26.4	26.3	26.3	25.6	26.1	26.6	26.2	27.9		28.6	28.2	26.7	25.8	25.4	25.8	26.0	25.9	26.4	28.6	25.2	
22	25.6	26.2	25.5	25.1	27.7	27.8	26.5	26.3	26.5	26.7	26.7	26.2	26.6	26.7	26.8	28.2	28.2	27.8	27.4	26.0	26.8	26.9	27.3	27.2	26.8	28.2	25.1	
23	27.5	27.1	27.4	27.0	25.9	26.5	26.2	26.6	27.1	27.1	26.4	26.6	26.2	26.6	26.7	27.4	27.0	27.3	26.9	26.3	26.2	25.8	26.4	26.3	26.7	27.5	25.8	
24	26.0	26.3	26.1	26.1	26.0	24.8	24.5	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.9	27.4	27.6	27.1	26.4	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.3	27.6	24.5	
25	26.6	26.5	26.5	26.9	27.2	27.3	27.4	27.3	27.1	27.2	26.5	26.5	27.2	27.6	27.7	28.0	28.3	28.4	28.4	27.8	27.7	26.8	27.3	27.1	27.3	28.4	26.5	
26	26.9	26.5	26.5	26.6	26.9	27.6	27.8	27.8	27.7	27.7	27.0	27.2	28.5	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.3	28.4	28.5	28.4	28.3	28.2	27.8	28.7	26.5	
27	28.0	27.5	26.8	27.3	27.5	27.6	28.1	28.2	27.3	26.7	27.3	27.5	27.5	28.6	27.6	28.5	28.9	28.8	28.8	28.6	28.0	28.5	27.3	28.6	27.9	28.9	26.7	
28	28.4	28.3	28.3	28.1	28.3	27.6	28.1	28.1	26.8	28.2	27.8	27.6	28.5	28.5	28.4	28.0	27.5	27.3	27.3	27.5	26.8	26.2	27.1	26.7	27.7	28.5	26.2	
29	26.6	28.9	28.3	28.1	27.2	28.2	27.6	27.6	27.6	27.8	27.9	29.6		29.0	29.3	29.1	28.6	28.0	27.7	27.7	27.7	27.4	27.2	28.9	28.1	29.6	26.6	
30	28.7	29.7	29.8	29.9	29.6	29.6	28.3	28.9	29.4	29.3	28.7	30.2	30.3	30.4	30.4	30.7	30.6	30.6	28.5	27.9	27.8	27.8	28.5	29.3	29.4	30.7	27.8	
31	29.9	30.4	30.1	29.8	29.3	29.5	29.4	29.1	29.0	28.6	28.4	28.5	28.5	28.6	28.5	29.4	29.6	29.5	29.2	29.0	29.0	29.1	29.1	29.6	29.2	30.4	28.4	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	29.6	29.4	28.8	29.7	29.7	29.6	29.5	29.3	29.2	29.4	29.3	29.2	29.4	29.3	29.5	28.7	27.6		27.1	27.1	27.3	27.6	28.2	28.2	28.8	29.7	27.1
2	27.8	27.7	27.4	28.5	28.3	29.4	29.2	28.4	28.7	28.6	28.1	27.7	27.7	27.7	27.9	28.2	28.5	29.3	28.8	29.1	29.2	29.3	28.9	28.6	28.5	29.4	27.4
3	28.5	28.8	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	29.0	29.1	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	29.0	29.2	29.1	29.2	29.2	29.1	29.5	29.5	29.5	29.4	29.1	29.5	28.5
4	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	29.2	29.0	29.3	29.2	29.5	29.9	29.9	29.9	29.5	29.9	29.3	29.9	28.9
5	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.8	29.7	30.0	30.1	30.1	30.2	30.4	30.2	30.1	29.8	29.7	29.7	29.5	29.6	29.5	29.5	29.8	30.4	29.5
6	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.3	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.3	29.3	29.1	29.5	29.4	29.3	29.5	29.1
7	29.3	29.4	29.2	29.4	29.1	29.1	28.8	29.0	29.3	29.3	29.3	29.1	28.8	28.7	28.6	28.1	28.2	28.2	27.9	28.2	27.6	28.2	28.7	28.6	28.8	29.4	27.6
8	28.5	27.8	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.3	27.3	28.1	28.8	29.0	28.9	27.7	28.4	28.4	28.5	28.5	28.3	27.2	27.4	27.2	28.7	29.0	28.0	29.0	27.1
9	29.0	29.0	29.0	27.8	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.4	28.7	29.1	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.4	27.6	28.6	28.5	28.3	28.5	29.1	27.6
10	28.2	28.7	28.3	28.3	28.2	28.1	28.6	28.6	27.7	27.9	28.6	28.3	29.3	29.3	30.2	29.3	29.4	29.2	29.3	29.2	28.2	29.1	28.9	27.9	28.7	30.2	27.7
11	28.8	28.9	28.4	28.6	28.5	28.4	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	29.6	29.8	29.6	29.3	29.0	28.5	27.7	28.7	28.8	28.4	27.5	28.7	29.8	27.5
12	27.4	28.3	27.9	28.0	28.3	28.1	28.1	28.6	28.8	28.9	28.1	28.2	27.9	27.9	28.3	29.3	29.1	29.0	28.8	28.8	28.2	28.8	27.8	28.1	28.4	29.3	27.4
13	28.3	27.8	27.6	27.3	27.5	28.4	28.5	28.5	28.4	26.9	28.3	28.3	28.0	27.8	28.2	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	27.4	27.6	27.3	28.0	28.5	26.9
14	27.6	27.5	27.4	26.9	27.5	27.2	28.8	28.3	28.2	28.8	29.0	27.8	27.0	26.9	28.0	28.1	27.2	27.0	27.4	27.2	27.2	27.3	27.1	26.6	27.6	29.0	26.6
15	25.9	26.5	26.4	26.4	26.7	26.3	26.7	28.6	27.7	28.2	28.5	28.6	26.4	26.6	27.0	26.3	26.8	26.9	26.9	26.4	26.5	26.8	26.6	26.5	26.9	28.6	25.9
16	26.7	26.7	26.3	25.6	25.8	26.0	26.6	26.7	26.7	26.0	26.8	27.3	26.8	26.7	26.6	27.3	27.5	27.3	26.8	26.3	25.6	25.7	26.5	26.8	26.5	27.5	25.6
17	26.9	26.8	26.9	26.5	26.0	25.7	25.8	25.7	25.9	26.1	26.5	25.8	26.7	26.9	26.0	27.6	27.6	27.2	27.1	26.6	25.8	26.3	26.2	26.4	26.5	27.6	25.7
18	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.6	25.6	25.6	26.0	25.9	26.0	26.3	26.1	26.1	26.4	26.5	26.9	26.9	27.3	26.6	26.7	26.6	26.5	26.2	26.2	27.3	25.6
19	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.5	25.7	25.5	25.6	25.5	26.4	26.8	27.3	27.3	26.1	26.7	26.8	26.3	25.7	26.5	26.1	26.4	26.3	26.5	26.2	27.3	25.5
20	26.7	26.3	28.3	28.2	28.1	26.8	26.0	25.0	25.8	26.5	26.3	27.9	28.7	28.9	29.4	29.1	29.3	27.4	25.6	25.3	27.9	28.3	28.3	27.5	27.4	29.4	25.0
21	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.0	27.4	28.2	28.2	27.3	27.5	28.0	28.8	29.1	28.9	28.6	29.0	28.9	28.6	28.3	27.9	27.6	26.9	27.9	28.2	29.1	26.9
22	28.7	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	27.0	28.7	28.7	27.6	27.2	29.0	27.8	29.1	29.5	29.0	29.0	29.4	28.7	27.3	27.6	27.3	27.0	28.6	28.3	29.5	27.0
23	28.1	28.1	28.5	28.7	28.8	27.8	27.3	28.3	27.6	26.2	27.3	27.2	27.0	26.1	26.5	29.0	29.1	29.0	28.8	28.6	27.3	25.2	26.1	27.8	27.7	29.1	25.2
24	28.1	28.4	28.2	28.3	28.7	28.7	28.5	28.5	28.6	28.5	28.3	26.5		27.0	29.2	29.2	29.1	29.4	29.4	29.2	29.3	28.7	28.5	28.3	28.5	29.4	26.5
25	28.5	28.6	28.4	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	27.3	28.4	28.8	27.9	27.9	29.1	29.2	29.6	29.8	29.4	29.4	29.0	28.9	28.6	28.0	27.2	28.7	29.8	27.2
26	26.4	27.8	27.6	28.2	28.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.7	28.2	28.8	29.3	28.8	29.0	29.6	29.5	29.4	29.2	29.2	28.1	28.8	28.3	27.6	28.6	29.6	26.4
27	27.4	27.4	27.4	27.2	27.8	28.4	27.7	28.3	28.5	28.7	28.7	28.8	28.4	28.7	28.7	28.2	29.4	29.6	29.2	29.1	27.7	28.5	29.1	28.3	28.4	29.6	27.2
28	27.8	27.8	27.9	27.7	28.2	28.5	28.7	28.9	28.8	28.9	28.7	28.7	28.5	27.9	28.7	28.5	28.6	29.0	28.8	28.8	28.7	28.7	28.1	28.7	28.5	29.0	27.7
29	28.7	28.6	28.1	27.7	28.5	28.5	28.7	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.7	28.8	28.7	29.0	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	27.9	28.7	29.1	27.7
30	28.9	28.8	28.9	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	28.9	29.1	29.0	28.9	28.9	29.2	29.2	28.1	28.9	29.3	28.1
31	27.7	28.9	28.8	29.0	29.0	28.4	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.2	29.0	28.9	28.9	28.9	29.2	29.0	29.0	28.9	28.7	28.8	28.9	29.2	27.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.8	28.6	28.5	28.7	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.9	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.4	29.0	29.4	29.2	29.0	28.8	29.1	29.1	29.0	29.4	28.5
2	29.0	29.0	28.9	28.5	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.3	29.1	29.4	29.5	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.5	28.5
3	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	28.7	28.8	28.9	28.9	29.0	29.3	29.7	29.6	30.3	29.4	28.5	29.9	29.8	29.6	29.6	29.2	28.8	28.9	29.2	30.3	28.5
4	28.9	29.1	28.8	29.4	29.5	29.3	28.7	29.3	29.3	29.0	29.6	29.8	29.9	29.9	29.8	29.5	29.1	29.5	29.6	29.7	29.7	29.4	28.6	29.3	29.4	29.9	28.6
5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.1	29.2	29.2	29.4	29.5	29.6	29.3	29.7	29.7	29.7	29.6	29.5	28.5	28.7	29.4	29.6	29.6	29.6	29.4	28.0	29.3	29.7	28.0
6	29.0	29.5	29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.5	29.6	29.6	29.7	29.6	29.7	29.8	29.8	29.6	29.7	27.9	29.3	29.5	29.4	29.4	29.3	28.1	29.3	29.8	27.9
7	28.2	29.4	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.2	29.3	29.5	29.8	30.1	29.4	30.2	30.7	30.1	30.1	29.9	29.0	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	30.7	28.2
8	28.9	28.3	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.5	29.4	29.5	29.4	28.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.4	29.3	29.5	29.6	29.5	29.5	29.4	29.8	28.3
9	29.4	29.2	28.4	29.0	29.3	29.1	29.0	29.2	28.8	29.3	28.8	29.8	29.9	29.8	30.0	29.8	29.5	29.5	29.4	29.0	29.2	29.2	29.6	29.6	29.3	30.0	28.4
10	29.6	29.6	29.2	28.7	29.4	29.2	28.9	29.2	29.2	29.1	28.7	29.6	30.0	30.1	29.9	30.0	29.6	29.7	29.4	29.5	29.4	29.3	29.5	29.4	29.4	30.1	28.7
11	29.4	29.3	28.8	28.5	28.9	29.2	28.9	29.0	29.0	29.0	28.7	28.7	29.6	28.8	28.9	28.0	28.8	29.1	29.0	28.9	28.8	28.7	28.2	28.8	28.9	29.6	28.0
12	28.1	28.4	28.0	28.3	27.8	28.0	28.0	27.9	28.4	28.8	28.9	28.3	27.7	28.2	27.7	27.2	26.5	27.3	27.7	27.5	27.6	27.3	27.8	27.4	27.9	28.9	26.5
13	27.4	26.9	26.4	27.0	27.3	27.4	27.4	27.7	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	28.1	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	27.7	27.8	28.2	26.4
14	28.1	27.9	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	27.9	28.1	28.1	28.1	27.8	28.1	28.3	28.2	28.3	28.3	28.1	28.1	28.3	27.8
15	28.3	28.5	28.4	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.3
16	28.4	28.2	28.6	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	27.9	28.3	28.9	29.6	29.6	29.3	29.3	29.4	29.1	27.5	27.5	26.9	26.9	27.4	27.9	28.4	28.3	29.6	26.9
17	28.6	28.5	28.4	28.3	28.1	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	27.7	28.2	28.4	28.3	28.5	28.7	28.9	28.8	28.7	28.3	28.6	28.6	28.5	28.2	28.4	28.9	27.7
18	28.4	28.6	28.5	28.4	27.6	28.6	28.4	28.7	28.6	28.7	28.6	28.4	28.2	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.5	28.6	28.7	28.7	28.1	28.6	28.9	27.6
19	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.3	28.4	28.7	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.2	27.9	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	27.9
20	28.4	28.7	28.7	28.5	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.8	28.9	29.0	29.2	29.3	29.4	29.2	28.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	29.4	28.1
21	28.7	28.8	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.5	28.4	28.7	29.1	28.8	29.2	29.2	29.4	29.4	29.2	27.7	28.9	29.1	28.7	28.4	28.9	28.8	28.8	29.4	27.7
22	28.8	28.7	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.2	28.9	28.9	29.1	29.4	29.6	29.8	29.7	30.1	30.2	27.8	28.9	29.6	29.2	28.4	28.9	29.0	30.2	27.8
23	28.7	28.6	28.5	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	27.9	29.0	28.9	29.2	29.0	28.8	29.1	28.3	28.6	28.6	28.1	28.1	28.6	28.4	28.7	28.9	28.6	29.2	27.9
24	28.9	28.7	28.7	28.5	28.4	28.7	28.8	28.5	28.3	28.5	28.6	28.3	28.7	28.9	28.5	28.6	28.7	28.8	28.6	28.4	28.5	28.7	28.6	28.6	28.6	28.9	28.3
25	28.5	28.5	28.4	28.4	28.2	28.1	28.2	28.0	27.6	28.5	28.7	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	27.9	28.4	28.3	28.3	28.7	27.6
26	28.0	27.7	28.0	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	26.7	26.9	26.9	27.0	27.2	27.3	27.0	26.7	27.4	27.4	28.3	26.7
27	27.5	27.4	27.3	27.5	27.4	27.2	27.3	27.3	26.3	26.8	27.3	27.2	27.2	26.5	26.7	27.0	26.6	26.6	27.2	27.1	27.2	27.3	27.3	27.1	27.1	27.5	26.3
28	26.4	26.5	26.5	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.4	26.2	26.4	26.4	26.5	26.0	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.9	27.1	26.6	26.2	26.5	26.5	27.1	26.0
29	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.0	25.9	25.6	25.5	25.7	26.3	27.0	27.6	27.5	27.1	26.6	26.4	26.3	26.2	26.3	27.3	26.9	26.9	26.5	27.6	25.5
30	26.9	26.8	26.7	26.5	26.0	25.8	26.4	26.2	26.5	26.2	26.5	26.4	26.7	26.9	26.9	27.3	27.0	27.1	27.0	26.6	26.5	26.8	26.4	26.6	26.6	27.3	25.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.2	26.9	26.9	27.1	27.2	27.1	27.1	26.8	26.9	26.5	26.7	26.7	26.3	26.6	26.7	27.2	26.2
2	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.4	27.1	27.5	27.2	27.2	27.3	27.8	27.3	27.3	26.7	26.2	26.9	26.5	26.4	26.8	27.8	26.2
3	26.4	26.5	26.6	26.9	26.6	26.4	27.2	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.2	27.4	27.2	27.4	27.3	27.1	26.9	26.7	26.9	26.6	26.7	26.4	27.0	27.4	26.4
4	26.9	27.1	27.0	26.7	26.8	27.0	26.8	26.6	27.4	27.9	28.1	28.1	27.8	27.9	27.7	27.2	27.1	26.4	25.9	26.5	26.6	26.7	27.5	27.3	27.1	28.1	25.9
5	27.6	27.4	27.3	27.2	27.0	26.9	26.3	26.0	26.7	26.8	26.7	25.0	26.4	27.4	27.3	27.3	27.3	26.3	27.0	26.6	26.8	26.0	25.6	26.3	26.7	27.6	25.0
6	26.2	27.1	27.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.5	26.6	26.8	26.5	26.5	26.4	26.3	27.4	28.1	27.9	27.6	27.6	27.9	27.7	26.6	27.0	27.6	27.0	28.1	26.2
7	27.8	28.0	27.9	27.9	27.7	27.6	27.7	27.8	27.8	27.4	25.4	26.8	27.6	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	26.0	25.1	27.7	27.9	27.7	27.5	28.0	25.1
8	27.3	26.8	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.2	26.8	26.1	27.1	26.8	26.6	27.7	27.6	27.7	27.6	27.7	27.4	25.0	26.1	26.9	26.3	27.1	27.7	25.0
9	26.4	26.8	26.9	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	26.6	26.6	25.0	25.7	26.0	26.3	27.1	26.8	27.2	27.3	27.3	25.0	25.7	24.9	26.4	26.6	27.5	24.9
10	26.2	26.6	25.7	26.6	27.0	27.7	27.9	28.0	28.0	27.7	26.9	25.5	26.5	27.5	27.1	26.5	27.2	27.8	27.8	27.9	27.7	25.4	25.9	25.5	26.9	28.0	25.4
11	25.2	24.9	24.8	25.1	25.3	25.5	25.4	26.4	26.3	25.9	24.1	24.5	23.9	23.7	24.3	24.4	24.2	24.5	24.4	24.1	23.2	27.0		26.6	24.9	27.0	23.2
12	25.8	25.6	25.0	25.1	25.1	25.4	25.7	25.6	25.6	25.7	25.5	25.4	25.0	24.9	25.6	25.7	25.6	25.4	24.4	26.5	26.4	26.1	26.3	26.9	25.6	26.9	24.4
13	27.2	27.0	26.5	26.0	27.2	27.4	27.1	26.6	26.4	26.4	26.0	25.5	26.1	27.0	27.4	27.5	27.7	27.7	27.2	27.4	27.3	27.4	27.3	27.0	26.9	27.7	25.5
14	26.8	27.2	26.9	26.7	26.6	26.5	26.5	26.0	26.0	26.3	26.8	26.7	26.9	26.7	26.4	25.8	27.4	27.7	27.5	26.9	25.2	26.2	26.5	26.4	26.6	27.7	25.2
15	26.4	26.1	26.2	25.5	25.4	24.9	24.8	24.9	25.4	25.3	25.5	25.6	25.4	26.1	24.9	24.0	23.5	24.1	23.1	23.7	23.5	23.8	23.9	23.9	24.8	26.4	23.1
16	24.1	23.8	24.7	23.0	23.0	23.7	23.1	23.3	25.7		26.3	26.2	26.0	26.0	26.2	26.2	25.8	25.6	25.2	26.0	26.0	25.8	25.1	24.2	25.0	26.3	23.0
17		23.4	22.5	22.8	24.5	27.8		27.9	27.9	27.6	27.4	27.2	27.1	27.0	26.9	27.1	27.7	27.8	27.9	27.6	27.6	27.3	26.9	27.1	26.7	27.9	22.5
18	27.2	27.1	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	26.7	26.5	26.9	26.6	26.5	26.2	26.4	26.3	25.6	25.9	26.3	27.2	27.4	25.9	26.8	27.3	27.3	26.7	27.4	25.6
19	27.1	27.2	27.0	26.8	26.7	27.2	27.4	27.3	27.3	27.1	27.2	26.9	27.0	27.0	27.3	27.3	27.2	26.9	27.2	27.2	26.7	26.8	27.0	26.5	27.1	27.4	26.5
20	27.1	27.5	27.3	27.2	27.2	27.1	27.4	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.5	27.4	27.8	27.9	27.7	27.6	27.9	27.1
21	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.3	27.6	27.1	26.6	27.0	26.2	26.7	25.8	25.7	25.4	24.7	24.8	26.9	25.9	26.1	26.6	27.1	26.8	26.7	28.0	24.7
22	26.7	26.1	25.0	25.9	25.4	26.0	26.4	27.0	27.1	27.0	27.2	26.0	26.4	26.7	26.7	26.5	26.2	26.4	26.1	26.1	25.3	26.6	26.7	26.5	26.3	27.2	25.0
23	25.4	26.1	26.0	25.8	25.6	25.4	25.5	25.9	25.7	26.1	26.2	25.5	26.5	26.3	25.7	24.9	24.4	24.2	24.1	24.7	25.7	26.3	25.9	25.6	25.6	26.5	24.1
24	26.3	26.5	26.3	25.9	24.7	24.3	24.5	24.6	26.7	26.9	26.9	26.7	26.8	26.7	26.9	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.7	26.9	27.0	26.3	27.0	24.3
25	26.7	26.6	26.9	26.7	26.6	26.5	26.5	26.3	26.3	26.9	26.6	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.2	27.2	26.8	27.2	26.3
26	27.2	27.2	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.5	26.7	26.8	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	26.7	26.8	26.9	27.2	26.5
27	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.1	26.2	26.8	26.6	26.7	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.5	26.3	26.3	26.7	27.0	26.1
28	26.4	26.4	26.2	26.2	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	25.7	26.4	26.0	25.4	25.7	25.8	26.0	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	26.1	26.0	26.5	25.4
29	26.1	25.8	26.4	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.6	26.4	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.7	25.8
30	26.5	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.3	26.5	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.9	26.3
31	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.5	26.3	26.5	26.7	26.0	26.4	26.7	26.4	26.0	25.0	25.1	24.9	24.7	24.6	24.6	25.2	26.1	26.8	24.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.5	25.3	23.7	25.2	24.8	24.5	24.2	24.2	24.1	24.3	24.8	24.6	24.5	24.3	23.4	24.9	24.8	22.9	23.4	23.2	23.1	23.0	23.2	23.5	24.1	25.5	22.9
2	23.7	23.7	23.5	22.1	23.3	23.1	22.8	22.7	23.1	23.1	23.6	23.2	22.9	23.2	22.9	21.7	23.0	21.8	23.0	23.1	22.4	23.0	23.0	23.2	23.0	23.7	21.7
3	23.4	23.2	23.4	23.1	22.7	22.7	23.1	22.9	23.6	23.2	23.1	23.1	23.3	23.4	23.5	23.2	22.9	22.3	23.7	24.1	23.7	23.7	23.7	23.3	23.3	24.1	22.3
4	23.7	23.8	24.2	24.3	24.1	23.0	24.2	24.0	24.1	22.9	24.1	24.6	24.3	23.8	22.8	23.9	23.9	23.4	22.8	23.4	23.7	23.9	23.3	23.4	23.7	24.6	22.8
5	23.4	23.1	23.4	23.6	23.6	23.4	22.5	21.8	22.8	23.2	23.6	23.7	24.5	23.6	23.9	23.5	23.5	23.5	23.6	23.7	23.4	23.2	23.7	24.1	23.4	24.5	21.8
6	23.6	22.9	23.3	23.3	23.2	21.8	22.1	23.6	24.1	24.0		24.2	23.7		25.0	23.9	22.1	22.5	22.7	22.4	26.6	26.1	26.0	25.7	23.8	26.6	21.8
7	25.7	24.9	25.5	25.0	24.7	23.7	24.0	23.4	25.4	25.9	25.9	26.9	24.5	25.8	25.9	25.4	24.9	24.9	24.8	26.0	26.8	26.4	25.5	25.6	25.3	26.9	23.4
8	26.3	25.2	24.0	23.6	23.4	23.1	23.3		23.0	24.8	24.0	24.6	25.3	25.3	25.2	22.9	23.3	23.0	23.2	25.0	24.7	26.5	26.6	26.6	24.5	26.6	22.9
9	25.9	26.1	26.2	26.2	26.0	25.9	25.4	25.3	25.4	26.7	26.6	26.5	26.0	26.5	26.8	26.8	26.7	26.6	26.4	25.7	26.0	25.8	25.8	25.3	26.1	26.8	25.3
10	25.3	25.4	25.3	25.2	25.3	25.2	25.1	25.4	25.4	25.2	24.4	25.2	25.4	25.4	26.0	25.8	25.7	25.6	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	25.7	25.3	26.0	24.4
11	25.1	25.1	24.9	24.9	24.8	24.7	24.3	24.0	24.0	24.4	24.3	24.3	25.0	25.1	24.8	25.1	25.2	25.0	24.8	24.8	24.3	24.1	23.9	24.3	24.6	25.2	23.9
12	24.4	25.0	24.7	23.9	23.8	23.6	23.2	23.0	22.8	23.0	23.3	23.3	23.4	23.6	24.8	24.0	24.2	24.9	25.2	25.0	25.5	25.4	25.3	25.1	24.2	25.5	22.8
13	25.1	24.7	24.9	25.1	25.6	25.2	25.0	24.7	24.4	24.4	24.6	24.5	24.3	24.3	24.5	24.9	25.6	25.3	25.7	25.7	25.8	25.4	25.2	25.4	25.0	25.8	24.3
14	25.4	25.5	25.8	26.1	25.3	24.9	25.8	25.7	25.7	25.8	25.2	25.2	25.2	24.7	24.6	25.3	25.3	25.3	25.1	25.8	25.7	25.6	25.4	25.4	25.4	26.1	24.6
15	25.3	25.2	25.2	25.2	24.9	24.8	24.6	24.6	24.6	24.8	24.8	24.9	24.7	24.4	23.5	23.1	24.7	24.1	25.0	25.2	25.2	24.6	24.3	24.8	24.7	25.3	23.1
16	24.6	24.7	24.5	24.5	24.5	24.5	25.1	25.2	25.1	25.0	25.0	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.4	25.1	24.9	25.3	25.3	25.2	24.9	25.3	24.4
17	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	24.5	24.6	25.2	25.3	25.5	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.6	25.6	25.3	25.4	25.2	25.6	24.5
18	25.2	25.1	24.8	24.9	24.9	24.7	24.4	24.5	25.4	25.4	25.5	25.4	25.1	25.1	24.9	24.4	24.3	24.1	24.5	24.5	25.0	24.7	24.6	24.7	24.8	25.5	24.1
19	24.6	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	24.4	24.6	24.4	24.6	24.4	24.3	24.1	23.9	24.4	23.9	23.8	23.0	23.4	23.4	23.8	23.9	24.0	23.9	24.2	24.8	23.0
20	23.9	23.6	23.5	23.3	22.9	22.6	22.1	23.2	23.6	23.4	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	22.8	22.9	22.7	22.3	21.9	23.0	22.9	22.8	23.1	23.1	23.9	21.9
21	22.9	22.8	23.2	23.4	23.4	22.2	22.0	22.3	22.8	21.9	22.1	22.2	21.9	21.3	22.8	23.5	23.3	23.3	23.2	22.3	22.6	22.3	21.9	22.3	22.6	23.5	21.3
22	22.5	22.2	22.6	22.2	22.9	23.0	22.7	22.6	22.3	21.6	21.5	21.9	21.5	21.6	21.3	21.5	21.5	21.4	20.8	21.3	21.4	21.2	20.9	21.3	21.8	23.0	20.8
23	21.0	21.0	20.1	20.4	20.7	20.9	20.8	20.5	21.2	20.8	20.5	22.9		22.6	21.7	22.0	21.7	21.4	21.5	22.0	22.0	22.0	21.9	22.9	21.4	22.9	20.1
24	22.5	22.5	22.7	22.6	22.2	21.8	21.4	21.3	21.3	21.3	21.5	21.2	21.7	21.6	21.7	21.7	21.5	21.3	21.1	21.1	21.3	21.4	21.2	21.2	21.6	22.7	21.1
25	21.3	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.9				24.4	24.1	23.8	25.1	24.9	24.8	24.7	24.7	25.0	25.3	23.0	25.3	21.3
26	25.8	25.7	25.7	25.5	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.9	25.9	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.3	24.9	25.3	25.5	25.9	24.9
27	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.0	24.7	24.8	24.9	24.2	25.0	25.1	24.9	24.5	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	25.0	25.4	24.2
28	24.8	25.0	25.3	25.2	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.5	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	24.9	25.2	25.5	24.8
29	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.8	24.7	24.8	24.5	24.4	24.4	23.6	23.8	24.5	24.8	23.6
30	24.5	24.7	24.0	23.9	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7	22.7	23.1	23.2	23.1	23.0	23.9	24.8	24.8	25.5	24.9	25.1	25.1	24.6	23.4	24.0	25.5	22.7
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.1	24.6	24.0	24.7	24.8	25.0	25.1	25.1	25.2	25.5	25.3	25.1	24.9	24.7	24.6	25.1	24.9	25.0	25.1	25.0	25.1	25.4	24.0	23.7	24.8	25.5	23.7
2	24.0	24.4	24.5	24.7	24.7	24.4	24.8	25.0	24.6	25.0	24.9	22.2	24.6	24.8	25.0	24.9	24.7	24.3	24.2	23.8	23.9	24.0	24.0	23.8	24.4	25.0	22.2
3	24.1	24.4	24.4	24.3	24.1	22.6	24.1	23.2	24.3	24.4	24.7	24.0	24.3	24.0	23.6	23.6	23.6	22.7	23.2	23.4	24.5	24.1	23.9	24.0	23.9	24.7	22.6
4	23.3	23.2	23.3	23.3	22.7	22.2	22.1	23.8	24.4	25.0	24.8	24.4	24.8	24.0	24.2	24.0	23.8	23.7	24.2	23.9	23.7	22.9	24.2	24.1	23.8	25.0	22.1
5	23.6	23.2	23.3	23.5	23.5	23.4	22.9	23.5	23.5	24.2	24.0	23.7	23.2	22.8	22.8	22.7	22.8	21.8	23.1	23.0	22.7	22.9	22.1	22.4	23.1	24.2	21.8
6	22.6	22.4	22.3	22.4	22.4	22.0		22.2	21.7	21.9	22.3	22.1	22.0	22.0	21.6	21.1	21.2	21.4	20.9		21.3	21.6	21.1	21.0	21.8	22.6	20.9
7	21.1	21.1	20.9	21.1	21.2	21.4	20.4	19.6	20.4	21.5	20.6	20.1	21.4	22.1	20.7	19.7	19.7	20.0	20.3	20.2	20.1	22.6			20.7	22.6	19.6
8	22.9	24.1	24.6	24.2	23.9	23.3	22.7	22.7	21.6	21.9	23.3	24.0	24.8	23.8	24.9	25.0	24.8	24.1	24.3	23.8	23.8	24.8	24.8	24.9	23.9	25.0	21.6
9	24.6	25.1	25.1	25.1	24.8	24.5	24.4	23.9	23.5	24.1	24.5	25.3	24.8	25.1	24.8	24.6	25.2	25.2	24.8	24.8	24.4	24.2	24.1	25.3	24.7	25.3	23.5
10	25.2	25.3	24.8	24.8	24.7	24.7	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	24.1	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	24.4	24.2	24.4	24.5	24.4	24.3	24.9	24.6	25.3	24.1
11	25.0	25.2	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.5	24.5	24.7	24.9	25.3	24.8	25.0	24.9	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.5	24.3	24.4	24.7	25.3	24.3
12	25.1	25.0	25.3	25.3	25.3	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.9	24.3	24.3	24.2	23.9	23.8	24.0	24.0	22.6	22.8	22.6	24.4	25.3	22.6
13	23.1	24.0	24.4	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.5	24.0	23.8	23.9	23.8	24.5	24.2	24.2	24.0	23.6	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.9	24.7	23.1
14	23.3	22.6	22.7	23.3	23.4	23.1	22.9	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.7	22.8	22.8	22.5	23.5	23.5	23.9	23.6	22.7	23.2	23.1	22.9	23.0	23.9	22.5
15	22.7	22.5	22.6	22.5	22.5	23.2	22.9	23.8	23.9	23.8	23.6	23.4	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	22.4	22.6	22.8	22.8	22.7	22.5	23.0	23.9	22.4
16	22.4	22.5	22.5	22.2	22.5	22.5	22.5	22.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	22.6	22.4	22.4	22.4	22.0	22.4	22.3	22.1	22.6	23.0	22.0
17	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	22.4	23.8	24.0	23.7	23.6	23.6	23.4	22.7	22.4	22.7	21.8	20.5	21.9	22.8	23.5	23.3	23.1	23.0	22.6	24.0	20.5
18	22.8	22.4	22.6	21.4	21.3	22.5	22.7	22.8	22.5	22.4	23.0	22.8	22.1	21.8	21.3	21.3	20.9	21.5	21.7	22.9	23.4	23.4	22.9	22.7	22.3	23.4	20.9
19	22.6	22.6	22.1	22.1	21.8	21.7	21.9	22.3	22.7	23.0	23.1	22.8	22.8	21.4	22.1	22.5	22.2	22.0	21.9	21.8	21.7	21.5	21.3	21.8	22.2	23.1	21.3
20	21.8	21.1	21.3	21.1	20.7	21.6	21.3	21.4	20.7	21.2	21.2	22.1	22.0	21.6	21.8	21.3	21.4	21.4	21.4	21.3	20.9	20.5	20.3	20.3	21.2	22.1	20.3
21	20.6	20.5	20.3	20.6	20.7	20.4	19.9	20.0	19.8	20.4	20.2	20.3	20.6	22.4	22.2	21.4	20.2	20.0	20.1	19.9	20.0	20.5	20.4	19.9	20.5	22.4	19.8
22	19.9	19.6	19.8	19.2	19.2	19.4	18.3	19.4	19.6	19.7	19.1	19.1	19.3	21.3	21.0	20.7	20.2	20.1	20.4	20.3	20.7	20.7	20.8	21.4	20.0	21.4	18.3
23	21.5	21.3	21.3	21.1	21.3	21.2	21.1	20.9	20.2	19.9	20.2	22.4			23.7	23.3	23.2	22.3	22.2	22.6	23.2	23.2	23.3	23.0	21.9	23.7	19.9
24	22.9	22.8	22.8	22.8	22.3	21.9	21.5	21.3	21.5	21.4	21.7	20.7	21.6	21.7	22.2	21.1	20.7	21.5	21.2	21.0	21.1	21.1	21.0	20.7	21.6	22.9	20.7
25	23.3		23.6	23.4	22.5	22.6	23.0	21.8	23.5	23.2	23.2	23.1	22.9	23.4	24.1	23.9	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.0	23.0	22.9	23.2	24.1	21.8
26	23.2	23.5	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	22.5	22.9	23.3	23.1	23.1	22.8	22.8	23.0	22.8	22.6	22.8	22.5	22.0	22.1	22.2	22.0	21.5	22.9	23.8	21.5
27	21.4	21.1	21.0	20.9	20.7	20.8	21.0	20.9	21.1	20.7	20.6	20.6	20.4	20.0	19.8	20.1	20.0	19.9	19.9	19.9	20.2	20.3	20.2	20.1	20.5	21.4	19.8
28	19.5	19.9	20.0	19.6	19.7	19.6	19.5	19.6	19.8	20.1	20.1	20.2	20.0	19.3	19.8	19.7	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	20.1	19.7	20.2	19.3
29	19.5	19.5	18.9	19.5	19.8	19.5	19.5	19.7	19.5	19.3	19.5	19.4	19.5	19.0	19.1	20.1	19.8	19.3	19.9	19.2	19.1	19.8	18.9	19.8	19.5	20.1	18.9
30	19.2	19.1	19.5	19.4	19.9	19.6	19.0	19.4	19.4	19.3	18.9	19.1	19.6	19.1	19.0	19.0	19.8	19.6	19.3	19.1	19.8	19.5	18.9	19.5	19.3	19.9	18.9
31	19.8	19.6	20.3	19.9	20.2	19.3	18.9	18.9	19.7	19.8	19.6	19.6	19.5	19.1	19.4	19.9	19.8	19.5	19.7	18.8	19.0	19.3	19.1	19.2	19.5	20.3	18.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1028.1	1027.9	1028.1	1027.3	1027.6	1027.6	1027.3	1026.8	1027.7	1027.5	1027.0	1026.1	1024.9	1023.7	1023.3	1022.4	1022.6	1022.7	1023.9	1023.8	1024.4	1024.1	1023.8	1023.8	1025.5
2	1023.9	1023.9	1023.9	1024.8	1024.6	1025.3	1025.2	1024.7	1024.1	1025.2	1025.3	1024.6	1024.3	1023.3	1023.5	1023.1	1023.3	1023.4	1023.6	1023.9	1023.7	1023.4	1023.4	1023.7	1024.1
3	1023.5	1022.9	1022.8			1023.8	1024.2	1024.5		1024.0	1023.6	1022.7	1021.7	1021.6	1020.9	1020.8	1020.8	1021.3	1021.7	1021.6	1021.2	1022.1	1021.9	1022.2	1022.4
4	1021.5	1021.8	1021.5	1021.4	1021.7	1021.8	1021.7	1022.0	1022.3	1022.1	1022.0	1021.1	1019.7	1018.2	1018.1	1018.0	1018.5	1019.2	1019.3	1018.9	1018.9	1018.6	1018.4	1018.4	1020.2
5	1018.3	1017.9	1018.0	1017.8	1017.8	1018.8	1020.0	1019.7	1020.8	1021.6	1021.6	1020.7	1019.6	1019.5	1019.0	1019.9	1019.6	1020.5	1020.9	1021.4	1021.6	1021.9	1021.8	1021.9	1020.0
6	1021.5	1021.5	1021.7	1021.1	1021.0	1021.3	1021.6	1022.2	1022.5	1022.7	1021.6	1020.7	1019.3	1018.6	1017.8	1017.9	1018.5	1018.0	1018.7	1019.9	1020.1	1020.3	1020.7	1020.8	1020.4
7	1020.7	1021.0	1020.7	1019.9	1020.1	1020.9	1021.6	1022.5	1023.6	1024.4	1023.8	1023.8	1023.6	1022.8	1022.4	1022.4	1022.8	1023.3	1024.0	1024.8	1025.2	1025.4	1025.6	1025.6	1023.0
8	1026.0	1026.1	1025.9	1025.3	1026.3	1025.2	1026.1	1026.2	1026.8	1026.9	1026.8	1026.9	1025.4	1025.3	1025.5	1024.9	1025.5	1025.5	1026.5	1026.9	1027.5	1027.4	1027.3	1027.1	1026.2
9	1026.8	1027.1	1026.9	1027.0	1026.7	1026.2	1027.1	1027.5	1027.2	1027.9	1027.8	1027.5	1026.7	1025.9	1024.6	1024.7	1025.4	1025.9	1026.2	1026.7	1026.6	1027.1	1027.3	1027.2	1026.7
10	1026.5	1027.5	1027.3	1026.7	1026.2	1025.4	1025.5	1025.5	1025.8	1026.4	1026.3	1025.4	1024.8	1023.7	1022.9	1023.0	1021.6	1022.9	1024.2	1024.1	1024.2	1024.9	1024.4	1024.6	1025.0
11	1024.3	1024.2	1024.6	1024.3	1023.7	1023.2	1024.2	1024.2	1024.7	1024.9	1025.5	1024.2	1022.9	1022.3	1022.0	1021.6	1023.0	1022.8	1023.6	1024.0	1024.7	1024.9	1024.8	1024.6	1023.9
12	1024.2	1024.0	1023.9	1023.4	1023.4	1023.3	1023.4	1023.8	1024.1	1024.7	1024.9	1024.7	1023.3	1022.3	1021.7	1021.7	1021.3	1022.1	1022.4	1022.7	1022.7	1022.6	1022.6	1022.2	1023.1
13	1022.1	1022.0	1022.1	1021.9	1021.3	1021.1	1021.4	1021.1	1020.9	1022.1	1021.5	1020.9	1019.9	1019.0	1018.1	1017.3	1017.8	1018.6	1019.1	1019.5	1020.1	1020.4	1020.8	1020.1	1020.4
14	1019.2	1020.1	1019.8	1019.2	1018.6	1018.7	1019.3	1019.4	1019.3	1019.7	1019.6	1018.9	1017.9	1017.0	1016.6	1016.6	1016.7	1016.2	1016.7	1017.5	1017.4	1017.4	1017.3	1017.0	1018.2
15	1017.1	1016.8	1016.6	1016.6	1016.3	1016.7	1016.9	1017.2	1017.1	1017.5	1017.5	1016.0	1015.3	1014.5	1014.3	1014.1	1014.2	1014.5	1015.1	1014.9	1015.9	1016.5	1016.6	1016.9	1016.0
16	1017.0	1017.3	1017.0	1016.6	1016.9	1016.6	1017.7	1018.6	1019.4	1020.0	1020.2	1018.8	1018.1	1017.9	1017.7	1018.1	1018.3	1019.4	1020.4	1021.0	1021.7	1022.3	1022.5	1022.5	1019.0
17	1023.2	1023.6	1024.0	1024.0	1024.6	1025.0	1025.7	1026.8	1026.9	1027.7	1028.3	1027.4	1026.7	1025.6	1025.2	1025.1	1025.0	1025.9	1026.4	1026.9	1027.4	1027.0	1027.1	1026.5	1025.9
18	1026.4	1025.7	1025.2	1024.8	1024.4	1024.4	1024.7	1024.9	1024.6	1025.5	1025.2	1025.0	1024.3	1023.1	1022.5	1022.4	1022.9	1023.4	1024.0	1024.4	1024.9	1025.1	1025.2	1024.6	1024.5
19	1023.4	1023.5	1022.7	1022.7	1022.6	1023.0	1023.5	1023.6	1024.2	1024.3	1023.9	1022.9	1022.3	1022.6	1020.7	1020.9	1021.3	1020.9	1021.9	1022.0	1022.8	1022.7	1021.6	1021.3	1022.6
20	1021.0	1021.4	1021.8	1020.2	1019.9	1020.4	1020.3	1020.7	1020.9	1020.9	1021.2	1019.8	1019.5	1018.8	1018.4	1017.8	1018.1	1018.7	1018.6	1019.4	1019.4	1019.2	1019.2	1018.6	1019.8
21	1018.3	1018.2	1017.4	1016.7	1016.8	1016.9	1016.5	1017.1	1017.5	1018.0	1018.2	1017.1	1015.7	1014.8	1013.3	1012.5	1012.4	1014.1	1014.7	1014.5	1015.4	1015.5	1015.6	1015.2	1015.9
22	1015.0	1013.7	1013.4	1013.3	1012.9	1013.0	1013.2	1013.2	1013.9	1014.1	1014.0	1013.5	1012.2	1010.8	1010.4	1010.1	1010.4	1011.3	1011.3	1011.8	1011.0	1011.1	1011.5	1011.6	1012.4
23	1011.4	1011.3	1010.7	1010.3	1010.4	1011.0	1012.1	1012.4	1013.2	1013.7	1014.0	1013.8	1013.1	1012.6	1012.5	1011.2	1012.4	1013.2	1014.4	1015.4	1016.2	1016.8	1017.6	1018.6	1013.3
24	1018.3	1018.7	1018.7	1018.9	1018.7	1018.3	1018.9	1019.6	1020.3	1020.8	1020.8	1020.5	1019.7	1018.8	1018.9	1018.4	1018.8	1019.5	1019.8	1020.2	1020.4	1020.4	1019.8	1019.8	1019.5
25	1019.6	1019.6	1019.6	1018.4	1018.9	1019.2	1019.6	1019.4	1019.9	1020.3	1020.3	1019.8	1018.9	1017.6	1017.4	1016.7	1017.0	1017.4	1018.0	1017.9	1018.3	1017.7	1017.6	1017.7	1018.6
26	1017.5	1017.3	1017.0	1016.7	1016.4	1016.4	1016.8	1017.3	1017.8	1018.0	1018.0	1017.6	1017.1	1016.2	1015.7	1015.4	1015.3	1016.4	1016.4	1017.4	1017.7	1018.1	1018.3	1018.4	1017.1
27	1018.8	1018.4	1018.8	1018.7	1018.4	1018.8	1019.2	1019.4	1019.9	1019.7	1019.5	1019.5	1018.7	1017.2	1017.0	1016.5	1016.8	1017.3	1017.4	1017.8	1018.0	1018.0	1019.0	1018.5	1018.4
28	1018.5	1018.6	1018.5	1018.1	1017.9	1018.3	1019.1	1019.9	1020.5	1021.1	1021.6	1021.6	1021.4	1021.0	1020.7	1021.0	1021.4	1022.2	1022.8	1023.5	1024.2	1024.1	1025.1	1025.5	1021.1
29	1025.6	1025.7	1025.8	1026.0	1025.4	1025.5	1026.6	1026.1	1027.4	1028.2	1027.1	1027.3	1026.2	1024.8	1025.1	1024.9	1024.7	1025.2	1025.5	1025.5	1025.3	1025.6	1025.6	1025.7	1025.9
30	1025.6	1025.7	1025.5	1025.2	1025.0	1024.5	1024.7	1025.3	1025.9	1026.1	1025.7	1025.0	1024.1	1023.2	1022.5	1022.2	1022.6	1023.4	1023.7	1023.9	1024.4	1024.0	1023.4	1023.1	1024.4
31	1023.4	1022.9	1022.8	1023.0	1022.4	1023.0	1023.2	1023.9	1024.6	1024.1	1023.8	1023.8	1022.9	1021.2	1020.6	1020.1	1019.2	1019.9	1020.0	1019.0	1021.2	1021.4	1021.3	1021.0	1022.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1021.1	1021.2	1020.4	1020.3	1019.6	1019.5	1019.5	1019.7	1020.2	1020.4	1020.0	1019.2	1018.2	1017.8	1017.3	1017.3	1017.5	1017.9	1018.1	1018.1	1018.2	1018.3	1018.6	1018.2	1019.0
2	1018.3	1018.4	1018.5	1018.8	1018.7	1018.2	1020.4	1021.3	1021.9	1022.3	1023.1	1023.3	1022.7	1022.4	1022.2	1021.9	1023.0	1023.1	1023.7	1024.0	1024.2	1025.3	1024.2	1024.7	1021.9
3	1025.4	1024.9	1024.6	1024.5	1024.1	1024.5	1025.3	1025.4	1025.7	1026.2	1025.6	1024.9	1023.7	1022.1	1021.9	1021.7	1021.3	1022.0	1022.4	1023.0	1023.2	1023.2	1023.1	1022.6	1023.8
4	1022.4	1022.5	1022.4	1022.6	1022.5	1023.1	1023.6	1024.1	1024.6	1024.9	1024.2	1024.1	1023.6	1022.8	1022.1	1021.5	1022.0	1022.2	1022.4	1023.0	1022.8	1022.6	1022.9	1022.8	1023.0
5	1022.2	1021.6	1021.1	1020.7	1019.7	1020.5	1020.7	1020.9	1021.3	1021.6	1021.4	1020.6	1019.2	1018.3	1017.3	1017.0	1017.0	1017.5	1017.7	1017.5	1017.9	1018.1	1017.6	1017.8	1019.4
6	1017.7	1017.6	1016.5	1016.9	1016.9	1017.6	1017.9	1018.5	1019.2	1019.9	1019.5	1018.9	1018.4	1017.3	1017.0	1016.7	1016.4	1016.5	1017.6	1017.7	1018.0	1018.1	1018.0	1017.9	1017.8
7	1018.1	1018.1	1018.1	1017.9	1017.8	1017.9	1018.7	1018.8	1019.3	1020.1	1020.0	1019.9	1018.1	1017.5	1017.6	1017.2	1017.1	1017.4	1017.9	1019.0	1019.2	1019.8	1019.8	1019.7	1018.5
8	1019.5	1019.6	1019.4	1019.6	1019.1	1019.4	1019.6	1019.8	1020.8	1021.7	1022.0	1022.1	1021.8	1020.7	1021.3	1020.8	1022.0	1022.2	1023.1	1023.6	1024.3	1024.6	1024.2	1024.7	1021.5
9	1023.7	1023.4	1024.0	1023.0	1023.4	1023.3	1022.8	1023.2	1023.5	1023.9	1023.8	1023.6	1023.1	1021.7	1021.5	1020.6	1020.8	1020.9	1020.4	1021.2	1021.7	1022.0	1021.2	1021.0	1022.4
10	1019.8	1019.4	1018.8	1017.4	1017.6		1016.9	1016.7	1017.2	1017.3	1016.9	1017.0	1015.6	1015.0	1014.9	1013.8	1014.3	1013.4	1014.3	1014.1	1014.1	1014.1	1013.2	1014.2	1015.9
11	1012.2	1012.7	1011.7	1010.2	1009.9	1009.8	1010.0	1008.7	1009.8	1010.7	1009.9	1008.3	1008.2	1008.8	1008.2	1007.6	1008.4	1009.4	1009.7	1010.2	1011.0	1011.4	1011.7	1011.9	1010.0
12	1011.9	1011.3	1011.8	1012.4	1011.9	1012.6	1012.1	1013.4	1014.0	1014.4	1014.8	1014.8	1014.5	1014.4	1013.6	1014.0	1013.8	1014.5	1014.4	1015.1	1015.3	1015.7	1016.3	1016.2	1013.9
13	1016.3	1016.1	1015.8	1015.6	1015.6	1015.7	1016.2	1016.9	1017.2	1018.1	1017.4	1017.1	1016.6	1015.6	1014.7	1014.6	1015.1	1015.4	1015.6	1015.8	1016.3	1016.1	1016.1	1015.9	1016.1
14	1015.7	1015.2	1014.9	1014.4	1013.7	1013.9	1014.2	1014.8	1014.9	1014.5	1014.4	1014.5	1013.9	1013.1	1012.3	1012.2	1012.3	1012.4	1013.0	1013.4	1013.6	1013.9	1014.1	1014.6	1013.9
15	1014.5	1014.5	1014.8	1013.8	1014.5	1014.5	1015.2	1015.8	1016.5	1017.7	1017.3	1017.1	1016.6	1016.0	1015.6	1015.8	1016.2	1016.7	1017.3	1017.5	1017.5	1016.9	1018.1	1017.7	1016.2
16	1018.0	1018.0	1017.5	1017.1	1017.0	1016.7	1017.1	1017.3	1017.3	1018.0	1017.7	1017.3	1016.3	1015.5	1014.4	1013.3	1014.1	1014.1	1014.6	1015.3	1015.3	1015.9	1016.1	1016.5	1016.3
17	1016.7	1017.1	1017.6	1017.8	1018.0	1019.0	1019.9	1021.2	1021.8	1021.7	1023.4	1023.0	1022.2	1022.1	1021.6	1021.5	1023.5	1022.9	1023.6	1024.8	1025.3	1026.0	1026.2	1026.6	1021.8
18	1026.4	1025.6	1025.3	1025.7	1026.2	1026.6	1027.4	1028.3	1028.6	1029.4	1029.3	1028.7	1027.5	1026.9	1026.5	1026.1	1026.5	1027.2	1026.5	1026.3	1027.9	1027.9	1027.8	1027.7	1027.2
19	1027.9	1026.6	1025.8	1026.0	1025.3	1025.3	1025.7	1025.6	1026.0	1026.7	1026.6	1025.4	1024.7	1024.1	1022.6	1022.1	1022.1	1022.5	1022.5	1022.7	1023.0	1022.9	1022.5	1022.4	1024.5
20	1021.7	1021.2	1020.4	1019.9	1018.9	1019.6	1020.6	1021.1	1021.3	1021.7	1022.0	1021.3	1020.5	1019.5	1018.9	1018.6	1018.5	1018.5	1018.5	1018.9	1019.1	1019.5	1018.3	1018.6	1019.9
21	1018.9	1018.0	1017.7	1017.3	1017.3	1017.6	1018.3	1019.0	1019.7	1019.5	1019.9	1018.8	1017.8	1017.4	1016.4	1016.2	1015.4	1016.0	1016.5	1017.0	1017.1	1017.5	1017.6	1017.5	1017.7
22	1017.1	1016.8	1016.1	1015.8	1015.5	1015.9	1016.5	1017.1	1017.3	1017.7	1017.5	1016.8	1016.6	1015.9	1015.2	1015.0	1015.3	1015.5	1015.7	1016.1	1016.9	1017.3	1017.7	1018.0	1016.5
23	1017.7	1017.1	1017.2	1016.9	1016.7	1015.8	1017.0	1017.4	1017.9	1018.3	1018.4	1017.6	1016.9	1016.5	1015.9	1015.8	1015.4	1015.6	1016.0	1016.1	1016.5	1016.9	1017.2	1017.1	1016.8
24	1016.0	1016.3	1015.7	1015.7	1015.0	1016.2	1016.1	1016.1	1016.7	1017.0	1016.8	1015.8	1015.3	1014.5	1013.5	1013.3	1013.7	1013.4	1013.5	1013.3	1014.3	1013.7	1013.9	1013.8	1015.0
25	1013.6	1013.5	1013.2	1012.7	1011.8	1012.3	1012.6	1012.6	1012.4	1012.6	1012.2	1011.4	1010.9	1010.1	1008.7	1008.2	1009.1	1009.2	1009.1	1009.1	1009.2	1009.7	1010.0	1010.0	1011.0
26	1009.6	1009.4	1009.1	1008.5	1008.3	1008.8	1009.2	1010.0	1010.5	1010.7	1011.5	1011.4	1010.2	1009.8	1009.6	1009.8	1010.5	1011.1	1010.8	1011.8	1012.3	1012.7	1013.1	1012.8	1010.5
27	1012.8	1012.9	1013.1	1011.9	1011.8	1013.0	1013.2	1013.8	1014.8	1014.6	1015.3	1015.0	1014.5	1013.7	1014.2	1014.0	1014.5	1015.4	1015.8	1015.9	1017.1	1016.5	1016.3	1017.1	1014.5
28	1016.8	1016.6	1016.8	1017.2	1017.1	1016.9	1017.2	1017.5	1017.8	1018.2	1018.3	1017.6	1017.3	1016.8	1015.9	1015.6	1014.7	1015.8	1016.0	1016.2	1016.6	1016.5	1016.3	1016.4	1016.8
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1016.4	1016.3	1016.2	1015.8	1015.9	1016.3	1016.0	1016.6	1017.1	1017.5	1017.6	1016.7	1016.2	1015.5	1014.8	1014.1	1014.1	1014.0	1014.0	1014.2	1014.8	1015.1	1014.9	1015.6	1015.7
2	1015.8	1016.0	1016.3	1015.7	1016.7	1016.9	1018.2	1020.1	1021.4	1023.2	1023.3	1022.8	1022.4	1021.6	1021.6	1022.0	1022.2	1023.6	1023.3	1023.7	1023.8	1024.3	1024.1	1023.7	1020.9
3	1023.8	1023.6	1023.2	1023.4	1022.6	1022.2	1022.5	1023.6	1023.2	1023.8	1022.8	1022.2	1021.4	1020.7	1019.9	1019.2	1018.9	1019.7	1020.0	1019.8	1020.3	1020.6	1020.1	1019.9	1021.6
4	1019.6	1018.8	1018.3	1017.9	1017.9	1017.7	1018.3	1019.2	1019.7	1018.9	1019.6	1019.7	1018.5	1017.9	1017.5	1017.2	1017.4	1018.6	1019.4	1019.5	1020.0	1020.0	1020.0	1020.1	1018.8
5	1020.1	1019.7	1018.9	1017.9	1018.1	1018.7	1019.1	1019.5	1019.7	1019.8	1020.3	1019.2	1018.7	1018.0	1017.0	1016.0	1016.5	1016.6	1016.7	1016.8	1016.7	1016.1	1017.0	1017.3	1018.1
6	1017.3	1015.9	1015.4	1015.3	1015.2	1015.7	1016.2	1016.3	1016.8	1018.1	1018.4	1017.8	1017.2	1017.3	1017.1	1016.2	1016.8	1017.6	1017.9	1017.7	1018.9	1019.1	1019.4	1019.4	1017.2
7	1019.5	1019.7	1018.9	1018.3	1017.8	1018.7	1019.0	1019.4	1020.1	1020.3	1020.1	1020.1	1019.8	1019.6	1019.1	1018.2	1018.0	1018.6	1019.3	1019.7	1020.4	1020.9	1022.3	1021.9	1019.6
8	1021.7	1021.1	1020.6	1020.4	1020.0	1019.9	1021.0	1021.7	1022.2	1022.3	1022.4	1022.3	1022.2	1021.1	1019.7	1019.9	1019.8	1019.5	1019.8	1020.6	1020.8	1021.8	1022.2	1021.0	1021.0
9	1021.0	1020.5	1020.1	1019.6	1019.3	1019.6	1020.1	1021.3	1022.0	1021.9	1021.8	1021.3	1021.1	1020.3	1019.8	1019.3	1019.5	1020.0	1020.2	1020.9	1022.4	1022.9	1023.1	1023.4	1020.9
10	1022.4	1021.9	1022.2	1022.3	1022.0	1022.5	1022.6	1023.0	1023.4	1024.4	1024.0	1023.6	1023.0	1021.5	1021.8	1021.3	1021.4	1021.7	1021.8	1022.2	1022.7	1023.0	1023.2	1022.5	1022.5
11	1022.1	1022.6	1021.5	1020.9	1020.8	1021.0	1020.7	1020.6	1020.6	1021.5	1021.0	1020.5	1019.8	1019.0	1018.1	1018.0	1017.7	1017.8	1017.9	1018.9	1018.9	1019.4	1019.3	1019.0	1019.9
12	1019.2	1019.1	1018.5	1017.7	1018.4	1018.8	1019.1	1019.7	1020.7	1020.9	1021.3	1020.9	1020.7	1019.7	1019.2	1019.2	1019.7	1019.6	1019.3	1021.3	1021.7	1021.5	1022.1	1022.2	1020.0
13	1022.1	1021.9	1021.9	1021.8	1021.2	1021.0	1021.4	1021.5	1022.4	1022.2	1022.3	1022.1	1020.9	1019.8	1019.1	1018.6	1018.9	1019.4	1018.8	1019.5	1019.6	1019.9	1019.8	1019.7	1020.7
14	1019.5	1019.4	1018.9	1018.3	1017.9	1018.0	1018.7	1019.2	1019.6	1019.5	1019.9	1019.5	1018.9	1018.0	1017.4	1017.2	1017.1	1017.2	1017.2	1017.5	1018.5	1018.0	1018.0	1017.8	1018.4
15	1017.2	1016.4	1016.1	1015.2	1014.2	1015.1	1015.8	1016.2	1016.6	1017.0	1016.9	1016.1	1015.3	1014.8	1014.1	1013.5	1013.2	1013.6	1014.3	1014.5	1015.0	1014.9	1015.1	1014.1	1015.2
16	1014.5	1014.1	1013.2	1012.8	1012.9	1013.7	1014.2	1015.1	1015.7	1015.7	1015.6	1015.4	1014.7	1013.9	1013.2	1013.0	1013.0	1012.9	1012.7	1013.2	1014.3	1014.7	1015.0	1015.0	1014.1
17	1014.8	1014.5	1014.1	1013.8	1013.8	1013.9	1014.1	1014.6	1014.9	1015.2	1015.2	1014.9	1014.5	1013.5	1013.2	1013.5	1013.3	1013.5	1013.8	1014.1	1014.5	1015.2	1015.2	1014.9	1014.3
18	1014.7	1014.3	1013.9	1013.7	1013.5	1013.9	1014.3	1014.5	1015.0	1014.3	1014.7	1014.6	1013.9	1013.2	1012.6	1012.4	1012.4	1012.2	1012.7	1012.7	1013.2	1013.7	1013.8	1013.6	1013.7
19	1013.3	1013.0	1012.7	1012.7	1012.4	1011.8	1013.3	1013.7	1013.8	1013.8	1013.9	1013.8	1013.0	1012.2	1011.9	1011.7	1011.0	1011.4	1011.6	1011.7	1012.1	1012.7	1012.7	1012.4	1012.6
20	1011.3	1011.3	1010.9	1010.3	1009.9	1010.4	1010.9	1011.3	1012.2	1012.6	1012.9	1012.7	1012.1	1010.8	1010.1	1010.6	1011.2	1012.4	1012.2	1012.1	1012.9	1013.6	1013.7	1014.0	1011.8
21	1014.1	1012.9	1013.9	1013.8	1013.9	1014.6	1016.0	1017.4	1018.9	1018.9	1019.4	1020.2	1018.8	1019.2	1018.5	1019.2	1019.4	1019.9	1020.8	1021.7	1023.0	1022.7	1023.4	1023.9	1018.5
22	1023.8	1023.7	1022.7	1023.3	1023.2	1024.2	1023.5	1024.0	1025.3	1026.4	1026.0	1026.5	1026.0	1024.7	1024.6	1024.7	1024.7	1025.6	1025.8	1025.4	1025.9	1026.8	1026.9	1026.2	1025.0
23	1025.6	1024.5	1025.1	1024.1	1023.8	1023.7	1024.0	1023.9	1024.7	1024.3	1024.2	1023.3	1022.1	1021.4	1020.2	1019.6	1019.1	1019.0	1018.6	1017.6	1018.2	1018.2	1018.2	1017.9	1021.7
24	1016.5	1016.9	1016.5	1015.5	1015.3	1015.6	1016.1	1016.4	1016.8	1017.4	1017.5	1017.1	1017.5	1015.0	1015.5	1015.5	1015.5	1015.9	1016.7	1017.3	1018.5	1019.3	1018.6	1018.4	1016.7
25	1017.6	1016.8	1017.2	1017.0	1016.8	1017.8	1017.4	1018.5	1019.6	1020.2	1020.5	1020.7	1020.5	1019.3	1018.8	1017.8	1017.7	1017.5	1018.0	1018.5	1019.0	1018.9	1019.1	1018.9	1018.5
26	1017.1	1017.1	1017.4	1016.6	1015.9	1016.4	1016.3	1016.6	1017.0	1017.2	1017.7	1017.4	1016.5	1015.9	1015.0	1014.7	1014.1	1014.3	1013.7	1013.5	1014.9	1014.9	1014.8	1014.6	1015.8
27	1014.2	1013.9	1013.3	1012.9	1012.5	1012.6	1013.4	1013.7	1013.9	1013.8	1013.9	1013.4	1012.4	1010.7	1010.7	1010.0	1009.6	1009.3	1009.1	1009.5	1010.0	1010.8	1010.5	1010.2	1011.8
28	1009.9	1009.5	1008.6	1008.5	1008.4	1008.4	1008.7	1008.6	1008.9	1009.9	1010.2	1009.9	1009.7	1009.1	1008.7	1008.3	1008.1	1008.2	1008.7	1008.8	1009.4	1009.6	1009.7	1009.9	1009.1
29	1009.8	1009.6	1008.8	1008.8	1008.9	1009.1	1009.6	1010.0	1010.4	1010.7	1010.4	1009.9	1009.2	1008.6	1007.7	1008.4	1006.7	1006.2	1006.2	1006.3	1006.6	1006.5	1007.9	1007.6	1008.5
30	1007.5	1006.8	1006.6	1005.9	1005.7	1005.5	1005.8	1006.4	1007.4	1008.2	1008.1	1008.1	1007.6	1007.0	1006.5	1005.2	1006.5	1007.2	1007.9	1008.1	1008.4	1009.0	1009.1	1009.5	1007.3
31	1009.8	1009.5	1009.8	1009.1	1008.2	1008.3	1006.8	1007.8	1008.3	1008.3	1008.8	1008.7	1008.6	1008.1	1007.0	1007.1	1007.8	1007.7	1007.4	1007.7	1008.0	1007.5	1008.2	1008.1	1008.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.2	1007.5	1007.2	1005.9	1006.7	1007.0	1008.3	1009.0	1009.2	1009.2	1009.2	1009.3	1008.8	1008.6	1008.2	1007.7	1007.2	1007.2	1007.4	1007.6	1007.8	1008.0	1008.8	1009.6	1008.1
2	1009.7	1009.3	1008.9	1009.2	1009.6	1009.9	1010.0	1010.8	1011.5	1012.0	1011.8	1011.7	1011.0	1010.3	1010.3	1010.0	1009.1	1009.6	1010.1	1010.4	1010.6	1011.3	1011.7	1011.6	1010.4
3	1011.4	1011.3	1011.0	1011.0	1011.0	1011.5	1012.0	1012.8	1013.3	1013.4	1012.9	1012.9	1012.2	1011.6	1010.8	1010.7	1010.9	1011.3	1012.2	1012.2	1013.1	1013.8	1014.0	1014.2	1012.1
4	1014.3	1014.3	1013.9	1013.6	1013.4	1012.8	1016.0	1016.6	1017.0	1017.5	1017.9	1018.0	1017.1	1016.7	1016.4	1016.8	1016.3	1017.2	1018.2	1018.2	1020.1	1020.5	1020.4	1018.4	1016.7
5	1020.0	1020.1	1019.9	1019.2	1019.2	1020.6	1020.6	1021.8	1021.9	1022.1	1022.1	1021.9	1020.9	1019.7	1019.4	1018.1	1018.0	1018.0	1019.1	1019.4	1019.7	1020.6	1020.3	1019.8	1020.1
6	1018.9	1018.7	1018.2	1017.5	1017.5	1017.7	1018.4	1019.4	1020.1	1020.3	1020.5	1019.9	1019.9	1019.3	1018.8	1018.1	1018.6	1018.3	1019.2	1019.7	1020.5	1021.1	1021.2	1020.6	1019.3
7	1020.6	1020.3	1019.5	1018.9	1018.7	1018.1	1019.5	1019.1	1019.5	1019.6	1019.7	1019.4	1018.6	1017.6	1016.6	1016.2	1015.6	1015.6	1015.8	1016.5	1016.7	1017.1	1017.2	1016.2	1018.0
8	1015.2	1014.8	1014.5	1013.4	1013.4	1014.1	1014.2	1014.8	1015.5	1015.9	1016.2	1016.6	1015.5	1015.4	1014.7	1014.6	1015.1	1014.4	1015.8	1016.1	1016.9	1017.0	1018.4	1018.6	1015.5
9	1018.5	1018.6	1017.1	1016.6	1016.6	1017.7	1017.6	1019.1	1019.1	1019.6	1019.6	1019.5	1020.1	1019.9	1019.7	1019.2	1019.2	1019.3	1019.7	1019.9	1019.9	1020.6	1020.5	1020.5	1019.1
10	1020.2	1019.6	1019.1	1019.6	1018.6	1019.5	1020.0	1021.1	1020.7	1020.9	1020.4	1020.7	1020.6	1019.7	1019.2	1019.4	1018.3	1019.4	1018.8	1018.9	1019.1	1019.3	1018.9	1019.4	1019.6
11	1019.4	1019.8	1019.1	1018.3	1018.2	1018.3	1018.9	1019.6	1019.4	1019.1	1020.7	1020.0	1019.6	1019.1	1018.3	1017.6	1016.5	1017.0	1017.5	1018.0	1018.1	1018.1	1018.1	1018.0	1018.6
12	1017.7	1017.0	1016.2	1016.1	1015.7	1015.3	1016.3	1016.9	1017.0	1017.3	1016.8	1016.5	1016.7	1016.0	1015.3	1015.3	1014.6	1014.6	1014.6	1014.8	1015.2	1015.7	1015.4	1015.8	1016.0
13	1015.0	1014.8	1014.2	1013.9	1013.9	1013.1	1014.0	1015.1	1015.4	1015.6	1015.5	1015.6	1015.3	1015.0	1013.5	1014.8	1013.9	1014.5	1015.0	1015.0	1016.0	1016.2	1016.7	1016.3	1014.9
14	1014.8	1015.2	1014.6	1015.2	1014.7	1015.0	1015.9	1016.4	1017.0	1017.2	1016.9	1016.9	1016.0	1015.5	1015.9	1015.7	1015.7	1016.2	1015.8	1015.8	1016.6	1017.6	1017.0	1016.7	1016.0
15	1016.1	1015.6	1014.8	1014.1	1014.2	1014.1	1014.7	1014.5	1015.4	1014.8	1015.0	1014.8	1013.3	1013.1	1012.4	1013.3	1012.2	1012.8	1014.1	1014.2	1014.5	1015.4	1015.2	1015.0	1014.3
16	1014.6	1014.3	1013.6	1013.3	1013.8	1014.3	1013.8	1014.9	1015.4	1015.6	1015.3	1015.1	1014.5	1013.9	1013.4	1012.9	1013.4	1013.8	1013.8	1014.1	1015.2	1015.7	1015.9	1015.5	1014.4
17	1014.7	1014.4	1014.4	1015.0	1015.5	1015.3	1016.0	1017.4	1017.5	1018.0	1018.6	1017.9	1017.8	1017.3	1016.9	1017.3	1017.5	1017.8	1018.3	1017.5	1018.9	1019.1	1019.9	1019.8	1017.2
18	1019.3	1019.6	1019.1	1019.0	1019.4	1019.8	1020.1	1021.2	1021.0	1020.8	1021.3	1018.5	1019.9	1018.2	1017.3	1017.5	1017.3	1017.4	1017.5	1018.8	1019.5	1019.6	1018.8	1019.2	1019.2
19	1018.5	1017.1	1016.6	1015.8	1015.6	1015.8	1016.1	1016.2	1016.0	1016.2	1017.0	1016.7	1016.1	1015.7	1015.4	1014.7	1014.5	1015.0	1014.9	1015.2	1015.1	1016.1	1015.6	1016.0	1015.9
20	1014.8	1014.1	1014.0	1013.2	1013.3	1014.1	1014.9	1015.1	1015.7	1016.2	1015.6	1016.2	1015.2	1014.7	1014.5	1013.7	1013.7	1014.1	1014.5	1014.6	1015.0	1015.6	1014.5	1015.0	1014.7
21	1014.6	1014.0	1013.8	1013.6	1013.5	1013.6	1013.7	1014.9	1014.7	1015.0	1015.0	1014.6	1013.9	1013.2	1012.0	1012.1	1011.9	1011.5	1011.7	1012.9	1012.7	1012.9	1013.1	1011.7	1013.4
22	1011.8	1010.3	1009.6	1009.6	1009.2	1009.3	1009.9	1010.3	1010.2	1010.4	1010.3	1009.6	1008.6	1008.1	1008.3	1006.7	1006.6	1006.4	1006.6	1007.5	1007.9	1008.1	1008.0	1008.1	1008.8
23	1007.5	1006.4	1006.4	1005.5	1006.2	1006.4	1006.8	1006.9	1007.7	1008.7	1009.1	1008.9	1008.8	1008.0	1007.5	1008.1	1008.2	1007.8	1008.3	1009.2	1010.0	1010.7	1010.0	1010.6	1008.1
24	1009.5	1010.1	1009.1	1009.0	1010.2	1010.6	1011.2	1011.6	1012.6	1012.8	1013.0	1012.7	1012.1	1011.4	1010.6	1010.4	1010.4	1010.8	1011.1	1011.7	1012.2	1011.4	1012.1	1013.0	1011.2
25	1012.7	1012.2	1011.9	1011.2	1011.8	1011.9	1012.4	1013.3	1014.1	1014.1	1014.3	1014.3	1014.1	1013.9	1013.9	1013.8	1013.3	1014.3	1014.1	1014.9	1015.1	1015.7	1015.6	1015.6	1013.7
26	1015.3	1015.0	1014.4	1014.1	1014.2	1014.7	1015.2	1016.1	1017.3	1017.1	1016.7	1016.6	1016.0	1015.4	1015.1	1014.7	1014.8	1014.7	1015.4	1015.5	1015.7	1016.3	1016.2	1016.5	1015.5
27	1015.9	1015.6	1015.2	1014.8	1014.4	1014.5	1016.0	1015.6	1016.1	1016.4	1016.1	1015.9	1015.7	1015.8	1015.0	1015.0	1014.4	1015.1	1015.3	1015.6	1015.9	1016.2	1016.9	1016.1	1015.6
28	1017.0	1016.3	1016.2	1015.5	1015.4	1015.8	1014.7	1017.4	1017.1	1016.7	1016.7	1016.4	1015.8	1015.5	1014.5	1014.2	1013.8	1013.7	1014.0	1014.2	1014.6	1014.9	1014.9	1014.9	1015.4
29	1014.5	1014.0	1012.6	1012.9	1013.8	1013.2	1013.4	1014.2	1015.3	1015.0	1014.9	1015.1	1014.6	1014.0	1013.4	1013.0	1012.5	1012.1	1011.9	1012.5	1012.8	1013.0	1013.3	1012.9	1013.5
30	1012.4	1012.0	1011.3	1010.4	1010.8	1011.7	1012.1	1012.5	1012.9	1012.9	1012.9	1012.7	1012.3	1011.7	1010.8	1010.6	1010.8	1010.9	1011.3	1011.4	1011.3	1011.8	1011.7	1011.2	1011.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1010.9	1010.5	1010.0	1009.8	1010.3	1010.7	1011.1	1011.9	1012.5	1012.4	1012.8	1012.3	1012.2	1011.9	1011.8	1011.8	1011.8	1011.5	1011.8	1012.5	1013.2	1013.8	1014.2	1014.1	1011.9
2	1014.0	1013.8	1013.4	1013.2	1013.3	1014.1	1014.4	1015.1	1015.8	1016.3	1016.4	1016.4	1016.0	1015.8	1015.4	1015.7	1015.5	1015.7	1015.7	1016.3	1017.2	1017.7	1017.6	1017.3	1015.5
3	1016.5	1016.6	1015.4	1015.3	1015.2	1015.3	1016.3	1016.5	1016.9	1016.8	1016.6	1016.7	1015.9	1014.6	1014.0	1014.0	1013.8	1013.6	1013.8	1014.5	1014.5	1014.9	1014.8	1014.9	1015.3
4	1013.9	1013.2	1012.7	1011.8	1011.9	1011.9	1012.1	1012.9	1013.0	1012.9	1013.0	1012.6	1012.2	1011.6	1011.0	1010.5	1010.1	1010.0	1010.8	1011.5	1012.0	1012.4	1012.8	1012.7	1012.1
5	1012.3	1012.1	1011.8	1011.5	1011.4	1011.9	1013.6	1014.7	1015.7	1016.1	1016.6	1016.9	1017.2	1016.9	1016.7	1016.7	1016.7	1017.2	1017.9	1018.0	1018.6	1018.8	1018.7	1018.4	1015.7
6	1017.6	1017.2	1016.5	1015.8	1015.9	1016.0	1016.5	1016.9	1017.3	1017.3	1016.9	1016.9	1016.4	1015.5	1014.8	1014.4	1014.5	1014.3	1014.8	1015.3	1015.8	1015.9	1015.9	1015.2	1016.0
7	1014.6	1013.9	1013.2	1012.6	1013.0	1013.1	1013.4	1013.9	1014.1	1014.2	1014.5	1014.2	1013.8	1013.2	1012.2	1011.5	1011.0	1010.7	1010.9	1011.3	1011.8	1012.2	1012.1	1011.4	1012.8
8	1011.1	1010.5	1009.7	1009.4	1009.3	1010.3	1011.1	1009.8	1009.6	1010.5	1010.6	1010.6	1010.1	1009.8	1009.7	1009.4	1008.9	1010.3	1010.2	1010.4	1009.9	1010.3	1011.2	1010.7	1010.1
9	1010.1	1009.7	1009.3	1008.8	1008.6	1008.9	1009.7	1010.3	1011.0	1011.6	1011.4	1011.4	1010.9	1010.3	1009.6	1008.8	1008.4	1008.5	1008.8	1008.8	1010.2	1010.7	1011.3	1010.7	1009.9
10	1010.1	1008.8	1008.5	1008.2	1008.0	1008.2	1008.6	1009.0	1009.5	1010.3	1010.5	1010.3	1010.0	1009.6	1009.2	1008.9	1008.6	1007.7	1008.0	1008.5	1009.2	1009.5	1009.6	1008.9	1009.1
11	1008.4	1007.7	1007.4	1007.5	1007.8	1008.0	1008.7	1009.3	1009.5	1010.0	1009.9	1009.6	1009.3	1008.8	1008.3	1007.7	1007.3	1006.8	1007.2	1007.6	1007.8	1008.5	1008.7	1008.1	1008.3
12	1007.6	1007.3	1007.3	1007.7	1007.9	1008.0	1008.4	1008.9	1009.1	1009.5	1009.5	1009.4	1009.3	1009.0	1008.5	1008.4	1008.6	1008.5	1008.8	1009.5	1009.9	1010.3	1010.5	1010.5	1008.9
13	1010.2	1009.9	1009.4	1008.8	1008.3	1009.0	1009.6	1010.1	1010.3	1010.8	1010.6	1010.4	1009.9	1009.3	1009.0	1008.8	1008.7	1008.4	1008.8	1009.6	1009.9	1010.4	1010.6	1010.4	1009.6
14	1010.0	1009.9	1009.7	1009.6	1009.5	1010.0	1010.8	1011.3	1011.6	1011.7	1011.6	1011.4	1010.9	1010.5	1010.0	1009.6	1009.3	1009.6	1009.6	1009.6	1010.1	1010.1	1010.2	1010.2	1010.3
15	1010.0	1009.6	1009.5	1009.5	1009.8	1010.3	1010.6	1011.1	1011.5	1011.5	1011.8	1011.2	1010.8	1010.2	1009.5	1009.0	1008.7	1008.3	1008.0	1008.2	1008.8	1009.2	1009.4	1008.8	1009.8
16	1008.6	1008.6	1008.1	1008.6	1008.9	1009.1	1009.5	1010.0	1010.4	1010.7	1010.5	1010.4	1009.8	1009.4	1008.7	1008.3	1008.3	1008.2	1008.4	1008.6	1009.3	1009.6	1009.8	1009.7	1009.2
17	1009.0	1008.9	1008.6	1008.5	1008.7	1009.2	1010.0	1010.5	1011.4	1011.7	1011.6	1011.6	1011.3	1010.9	1010.6	1010.6	1010.1	1009.9	1009.9	1010.5	1010.9	1011.1	1011.2	1010.6	1010.3
18	1009.8	1009.6	1009.5	1009.8	1010.0	1010.1	1010.3	1011.0	1011.6	1011.7	1011.4	1011.3	1011.0	1010.5	1009.9	1009.6	1009.2	1009.2	1009.6	1010.0	1010.5	1011.1	1011.1	1011.0	1010.4
19	1010.1	1010.1	1009.5	1009.0	1008.9	1008.9	1009.7	1009.9	1010.1	1010.0	1009.6	1009.1	1009.1	1009.1	1008.3	1007.9	1007.5	1007.9	1008.3	1008.6	1008.6	1009.1	1009.5	1009.2	1009.1
20	1008.3	1008.2	1007.8	1007.6	1008.3	1008.5	1008.7	1009.1	1009.3	1009.7	1009.9	1009.5	1009.2	1008.4	1008.1	1008.4	1008.2	1008.6	1008.7	1008.8	1009.3	1009.3	1009.5	1009.4	1008.8
21	1009.1	1008.5	1008.3	1008.0	1007.8	1007.7	1008.3	1008.9	1008.9	1009.4	1009.4	1009.5	1009.1	1008.6	1008.2	1007.8	1007.5	1007.6	1007.6	1008.5	1009.2	1009.3	1009.5	1009.2	1008.6
22	1008.7	1007.7	1007.2	1006.9	1007.1	1007.1	1007.2	1008.0	1008.3	1008.5	1008.6	1008.4	1007.6	1007.2	1007.2	1007.0	1007.0	1007.1	1007.5	1007.6	1008.6	1009.1	1009.7	1009.3	1007.9
23	1009.0	1008.7	1008.6	1008.2	1008.4	1008.5	1009.1	1009.4	1009.9	1009.8	1009.5	1009.0	1008.8	1008.5	1008.1	1007.9	1007.6	1007.9	1008.1	1008.4	1009.0	1009.3	1009.6	1009.5	1008.8
24	1008.6	1008.0	1008.2	1008.3	1008.4	1008.9	1009.3	1009.8	1010.3	1010.6	1010.9	1011.1	1010.8	1010.7	1010.2	1010.5	1010.6	1010.5	1011.2	1012.5	1013.0	1013.6	1013.9	1013.5	1010.6
25	1012.9	1012.3	1012.1	1011.4	1011.4	1011.9	1012.7	1013.0	1013.4	1013.5	1013.6	1013.0	1012.2	1011.9	1011.7	1011.0	1010.7	1010.9	1011.1	1011.2	1011.3	1011.2	1011.2	1011.1	1011.9
26	1010.6	1010.1	1009.5	1009.2	1009.1	1009.2	1009.8	1010.3	1010.5	1010.6	1010.2	1009.9	1009.5	1008.8	1008.4	1007.7	1007.3	1006.8	1007.0	1007.0	1007.6	1007.9	1007.8	1007.6	1008.9
27	1007.4	1007.3	1007.0	1006.4	1006.4	1006.8	1007.3	1008.0	1008.6	1008.5	1008.4	1008.2	1008.5	1008.3	1007.5	1007.4	1007.5	1007.7	1008.1	1008.7	1009.0	1009.6	1009.9	1009.5	1008.0
28	1008.5	1007.4	1007.7	1007.6	1007.7	1008.0	1008.2	1008.6	1008.7	1008.0	1007.8	1007.6	1007.0	1005.8	1007.1	1007.2	1007.6	1007.9	1007.9	1008.6	1009.4	1010.0	1009.9	1009.2	1008.1
29	1007.8	1007.7	1007.5	1007.7	1007.6	1007.5	1007.6	1008.4	1008.6	1009.7	1009.1	1009.0	1009.5	1008.0	1007.0	1006.0	1005.4	1005.3	1005.7	1006.6	1007.1	1007.0	1007.0	1006.2	1007.5
30	1005.8	1006.3	1005.5	1004.8	1004.4	1005.0	1005.5	1005.7	1005.3	1005.4	1005.3	1004.6	1004.4	1004.2	1004.0	1003.5	1003.4	1003.9	1004.2	1004.9	1005.4	1005.8	1006.4	1005.9	1005.0
31	1004.8	1004.1	1004.7	1005.2	1005.4	1005.5	1005.9	1006.3	1006.6	1006.5	1006.6	1006.6	1006.3	1006.4	1006.7	1006.6	1007.0	1007.4	1007.5	1007.4	1007.5	1007.3	1008.1	1008.0	1006.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.4	1006.7	1006.5	1006.6	1006.6	1007.0	1007.4	1007.9	1008.0	1008.0	1007.9	1007.8	1008.1	1007.7	1007.2	1007.2	1007.2	1007.1	1007.6	1008.2	1008.6	1008.8	1009.2	1008.6	1007.6
2	1008.0	1007.7	1007.5	1007.6	1007.7	1007.9	1008.2	1008.5	1008.5	1008.8	1008.2	1008.4	1007.9	1007.4	1006.9	1006.7	1006.4	1006.7	1007.3	1007.9	1008.5	1008.8	1009.1	1009.1	1007.9
3	1008.4	1007.6	1007.2	1006.9	1007.0	1006.8	1007.2	1007.6	1007.8	1007.8	1007.5	1007.1	1006.7	1006.0	1005.4	1005.0	1004.4	1004.4	1004.6	1005.0	1005.2	1005.4	1005.7	1005.7	1006.4
4	1005.1	1004.5	1004.3	1004.2	1004.1	1004.0	1004.2	1004.8	1005.3	1005.6	1005.8	1005.2	1005.2	1004.3	1003.7	1004.2	1003.3	1003.6	1004.2	1004.7	1004.4	1005.3	1005.2	1005.0	1004.6
5	1004.4	1003.4	1003.1	1002.4	1002.5	1002.4	1002.2	1003.6	1004.0	1003.8	1004.3	1004.0	1003.7	1004.0	1004.0	1003.3	1003.5	1003.9	1004.5	1004.8	1006.0	1006.5	1006.7	1006.8	1004.1
6	1006.0	1005.3	1005.2	1004.9	1004.9	1005.3	1005.5	1005.7	1006.3	1006.0	1006.4	1007.1	1006.8	1006.7	1006.6	1006.8	1006.7	1007.4	1007.9	1008.3	1008.6	1009.4	1009.5	1009.5	1006.8
7	1009.3	1009.4	1008.5	1008.7	1009.2	1009.4	1009.6	1010.3	1010.4	1010.6	1010.4	1011.1	1010.7	1010.5	1010.4	1010.3	1010.0	1009.7	1010.0	1010.2	1010.8	1011.4	1011.4	1011.2	1010.1
8	1011.0	1010.6	1010.0	1009.8	1010.4	1010.5	1010.8	1011.6	1012.0	1012.1	1012.0	1012.0	1011.7	1011.2	1010.4	1009.4	1009.3	1009.5	1009.3	1009.9	1010.5	1010.1	1011.0	1011.0	1010.7
9	1010.2	1009.5	1009.3	1009.4	1009.0	1009.3	1009.8	1010.0	1010.1	1010.8	1010.7	1010.9	1010.2	1009.6	1009.0	1008.6	1008.0	1008.0	1008.0	1008.6	1009.2	1009.5	1009.6	1009.3	1009.4
10	1009.0	1008.3	1007.8	1007.3	1007.2	1007.4	1007.7	1007.9	1007.9	1008.1	1008.2	1008.2	1008.1	1007.9	1007.0	1006.6	1006.4	1006.1	1006.7	1006.9	1007.5	1008.3	1008.8	1008.6	1007.7
11	1008.0	1007.3	1007.2	1007.0	1006.8	1006.9	1007.2	1007.6	1008.1	1008.5	1008.5	1008.7	1009.2	1009.0	1008.4	1007.9	1007.2	1007.8	1008.5	1009.2	1009.7	1010.4	1010.6	1010.4	1008.3
12	1010.1	1009.9	1009.6	1009.6	1009.7	1009.8	1009.9	1010.6	1010.6	1010.6	1010.5	1010.5	1010.5	1010.0	1010.0	1009.6	1009.4	1009.3	1009.0	1009.8	1010.5	1011.2	1011.7	1011.5	1010.2
13	1011.6	1010.9	1010.4	1010.2	1010.0	1010.2	1010.5	1011.1	1011.6	1011.4	1011.0	1010.5	1009.8	1009.0	1008.5	1008.2	1007.8	1007.5	1007.5	1008.2	1008.3	1008.6	1008.5	1008.6	1009.6
14	1007.9	1006.9	1006.3	1005.2	1005.0	1005.9	1007.1	1007.5	1007.1	1006.4	1006.2	1006.1	1005.7	1005.1	1004.0	1003.8	1004.1	1003.9	1004.2	1004.0	1004.4	1004.6	1004.2	1003.9	1005.4
15	1003.8	1002.9	1002.0	1002.2	1002.2	1001.6	1002.1	1003.0	1003.6	1003.9	1003.7	1003.6	1003.6	1003.5	1002.5	1001.9	1001.7	1002.0	1002.4	1003.0	1002.8	1003.0	1003.3	1003.3	1002.8
16	1002.9	1002.1	1002.0	1001.3	1001.8	1002.1	1003.5	1003.8	1004.6	1004.5	1004.9	1004.4	1003.9	1003.2	1003.5	1002.8	1002.3	1002.9	1003.5	1004.2	1004.0	1004.5	1004.8	1004.8	1003.4
17	1005.0	1004.5	1004.0	1003.6	1003.9	1004.1	1004.6	1005.1	1006.0	1006.2	1006.3	1005.6	1005.7	1004.9	1004.7	1004.8	1003.9	1004.4	1005.1	1004.8	1005.3	1005.1	1005.6	1005.3	1004.9
18	1004.8	1004.5	1003.9	1003.9	1004.3	1004.1	1003.9	1004.8	1005.1	1005.0	1004.9	1004.4	1003.9	1002.9	1002.3	1002.2	1002.0	1002.5	1002.6	1002.7	1003.5	1003.6	1004.2	1004.2	1003.8
19	1003.5	1002.6	1001.9	1002.0	1001.7	1002.0	1002.2	1002.3	1002.8	1002.6	1002.5	1002.4	1001.9	1001.6	1001.0	1000.7	1000.6	1000.7	1001.3	1002.1	1002.8	1002.5	1001.2	1001.8	1001.9
20	1001.6	1001.1	1000.5	1000.6	1000.6	1001.0	1001.5	1001.7	1001.7	1001.6	1001.7	1001.8	1001.4	1001.0	1000.4	999.8	999.6	999.8	1000.2	1001.1	1001.4	1001.9	1002.5	1002.3	1001.1
21	1001.9	1001.4	1001.4	1001.1	1001.3	1001.2	1001.9	1001.9	1002.2	1002.1	1001.9	1001.9	1001.2	1001.6	1001.7	1001.3	1001.2	1001.4	1001.7	1002.7	1003.3	1003.7	1004.3	1004.1	1002.0
22	1003.6	1003.5	1002.6	1002.3	1002.5	1002.9	1003.7	1004.4	1004.7	1004.9	1005.4	1005.3	1005.1	1005.0	1004.6	1004.7	1004.8	1005.0	1005.2	1005.6	1005.8	1006.1	1007.0	1006.9	1004.7
23	1007.1	1006.0	1005.4	1005.2	1005.3	1005.6	1006.4	1006.9	1007.4	1008.1	1008.4	1008.8	1008.5	1008.0	1007.5	1007.0	1006.8	1007.2	1007.2	1007.4	1008.2	1009.0	1008.8	1008.9	1007.3
24	1008.0	1007.6	1007.1	1006.6	1006.6	1006.9	1007.1	1007.3	1007.3	1007.8	1007.6	1008.1	1007.9	1007.1	1006.8	1006.6	1006.2	1005.8	1006.0	1006.7	1006.8	1007.4	1007.6	1007.4	1007.1
25	1007.4	1007.0	1006.7	1006.4	1005.6	1005.9	1006.2	1006.9	1007.3	1007.3	1007.3	1007.1	1006.6	1006.5	1006.3	1005.7	1005.7	1005.7	1005.7	1006.2	1006.7	1007.2	1007.5	1007.5	1006.6
26	1007.0	1006.5	1006.2	1006.0	1005.7	1006.1	1006.3	1007.2	1007.4	1007.8	1007.9	1007.7	1007.1	1006.7	1006.4	1006.5	1005.6	1005.9	1006.0	1006.6	1006.9	1007.2	1007.5	1007.4	1006.7
27	1007.2	1006.4	1006.1	1005.4	1006.2	1005.8	1005.8	1005.9	1005.8	1005.8	1005.6	1005.3	1004.9	1005.2	1004.7	1004.1	1004.0	1003.9	1003.9	1003.7	1004.2	1004.5	1004.8	1004.1	1005.1
28	1003.8	1003.6	1002.8	1002.8	1003.0	1003.3	1003.0	1003.3	1003.3	1003.5	1003.2	1003.7	1002.7	1002.7	1002.2	1002.2	1002.4	1002.8	1002.8	1002.8	1003.2	1003.6	1004.0	1003.8	1003.1
29	1003.6	1003.3	1002.9	1003.2	1003.3	1003.2	1003.3	1003.2	1003.2	1003.6	1003.5	1003.5	1003.6	1003.8	1003.6	1003.6	1002.9	1004.0	1003.9	1004.4	1004.6	1004.7	1005.0	1004.8	1003.7
30	1004.4	1004.4	1004.8	1004.5	1004.4	1004.6	1004.9	1005.1	1005.1	1005.5	1005.4	1005.3	1005.0	1005.0	1004.7	1005.0	1004.5	1004.4	1004.6	1005.1	1005.5	1006.0	1006.0	1006.1	1005.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1005.9	1005.4	1005.3	1005.3	1005.3	1005.3	1005.6	1006.1	1006.1	1005.7	1005.6	1005.6	1005.2	1005.3	1005.3	1005.0	1004.9	1004.9	1005.6	1006.1	1006.4	1007.2	1007.7	1007.9	1005.8
2	1007.5	1007.1	1006.7	1006.5	1006.6	1006.5	1006.6	1006.8	1007.2	1007.1	1007.4	1007.4	1007.4	1007.0	1006.7	1006.9	1006.7	1007.2	1007.3	1007.7	1007.7	1008.0	1008.2	1007.7	1007.2
3	1007.7	1007.1	1006.8	1006.9	1007.2	1007.6	1008.0	1008.1	1007.9	1008.2	1007.9	1007.8	1007.4	1007.0	1006.8	1006.5	1006.3	1006.4	1006.7	1007.2	1008.0	1008.5	1009.3	1008.5	1007.5
4	1008.1	1008.0	1008.0	1007.3	1007.6	1008.2	1008.7	1009.0	1009.1	1009.2	1009.3	1009.5	1009.3	1009.0	1008.8	1008.9	1008.5	1008.8	1009.5	1009.7	1010.7	1010.9	1011.1	1010.8	1009.1
5	1010.1	1009.8	1009.0	1008.7	1008.8	1009.0	1009.2	1009.5	1009.5	1009.4	1009.4	1009.0	1009.0	1008.9	1008.8	1008.1	1007.9	1007.7	1007.4	1008.6	1008.8	1008.8	1009.5	1009.3	1008.9
6	1008.7	1008.5	1008.1	1007.0	1006.7	1006.5	1006.0	1006.3	1005.8	1005.9	1005.6	1005.2	1005.5	1006.0	1006.1	1006.9	1007.4	1007.6	1008.7	1009.2	1009.8	1010.4	1011.0	1011.4	1007.5
7	1011.3	1010.8	1010.3	1010.1	1010.5	1010.8	1011.1	1011.6	1011.9	1012.3	1012.3	1012.3	1012.2	1012.1	1011.9	1011.8	1011.4	1011.3	1011.3	1011.5	1011.9	1012.4	1012.9	1013.2	1011.6
8	1012.8	1012.2	1011.6	1011.4	1011.5	1011.6	1012.1	1012.7	1012.9	1013.2	1013.1	1012.9	1012.5	1012.1	1011.5	1011.0	1010.2	1010.2	1010.0	1009.8	1010.5	1010.7	1011.4	1011.0	1011.6
9	1010.9	1010.4	1010.3	1010.0	1010.2	1010.2	1010.6	1010.8	1010.8	1010.3	1010.6	1010.9	1010.8	1010.5	1010.0	1009.8	1009.6	1010.2	1010.4	1010.7	1011.0	1010.9	1011.2	1011.1	1010.5
10	1010.6	1010.3	1010.0	1010.0	1010.2	1010.5	1010.4	1010.7	1011.1	1011.6	1011.9	1012.1	1012.3	1012.2	1011.7	1011.5	1011.0	1010.7	1010.6	1011.4	1012.2	1013.0	1012.7	1012.0	1011.3
11	1012.0	1012.0	1012.2	1011.9	1011.7	1012.1	1012.4	1012.8	1013.1	1013.1	1013.3	1013.2	1013.2	1012.8	1012.5	1012.1	1011.8	1011.6	1011.6	1012.1	1012.4	1012.8	1012.5	1012.1	1012.4
12	1011.9	1011.5	1011.2	1011.1	1011.1	1011.6	1012.0	1012.4	1012.6	1012.6	1012.7	1012.7	1012.3	1011.8	1011.3	1010.9	1010.3	1010.1	1010.3	1010.0	1010.5	1010.5	1010.8	1010.8	1011.4
13	1010.8	1010.2	1009.7	1009.2	1008.8	1008.7	1009.2	1009.9	1010.3	1010.6	1010.6	1010.5	1009.9	1009.6	1009.4	1009.2	1009.4	1009.2	1009.7	1009.8	1010.5	1010.9	1010.7	1010.1	1009.9
14	1009.5	1009.3	1009.1	1009.2	1009.4	1009.9	1010.4	1010.8	1011.0	1010.9	1011.0	1010.8	1010.5	1010.0	1009.7	1009.4	1009.3	1009.2	1009.4	1009.4	1009.7	1010.1	1010.3	1010.1	1009.9
15	1009.7	1009.4	1009.1	1009.3	1009.7	1010.0	1010.3	1010.8	1010.9	1010.8	1010.9	1010.8	1010.7	1010.1	1009.8	1009.4	1009.1	1009.0	1009.5	1009.8	1010.3	1011.0	1011.3	1011.4	1010.1
16	1011.0	1010.7	1010.4	1009.9	1009.7	1010.1	1010.6	1010.5	1010.5	1010.2	1010.5	1010.6	1010.0	1009.4	1009.0	1009.0	1008.9	1008.6	1008.6	1009.1	1009.1	1009.6	1009.6	1009.1	1009.8
17	1008.7	1007.8	1007.5	1007.0	1006.9	1007.0	1007.1	1007.0	1007.5	1008.1	1007.6	1007.2	1007.1	1006.6	1006.1	1005.9	1005.4	1005.5	1005.5	1006.1	1006.5	1006.8	1007.0	1006.6	1006.9
18	1006.5	1006.0	1005.4	1005.0	1004.9	1004.8	1005.0	1005.7	1005.7	1006.1	1006.0	1005.8	1005.7	1005.3	1004.9	1004.8	1004.8	1004.5	1004.7	1005.0	1005.7	1006.2	1006.3	1005.7	1005.4
19	1005.5	1005.1	1004.8	1004.7	1004.8	1005.0	1005.5	1006.2	1006.5	1006.3	1006.6	1006.3	1006.1	1005.8	1005.5	1004.9	1004.5	1004.8	1004.8	1005.1	1005.6	1006.2	1006.4	1006.2	1005.6
20	1006.0	1005.5	1005.2	1004.7	1004.8	1004.7	1005.5	1006.1	1006.5	1006.3	1006.2	1006.0	1005.4	1004.9	1004.8	1004.4	1004.0	1003.5	1003.9	1004.2	1004.7	1005.2	1005.5	1004.9	1005.1
21	1004.5	1003.7	1003.5	1002.9	1002.7	1002.7	1002.5	1003.1	1003.4	1003.6	1003.4	1002.8	1002.5	1001.8	1001.2	1001.0	1000.3	1000.1	1000.8	999.8	1000.0	999.9	1000.2	999.6	1001.9
22	999.2	998.2	997.1	996.8	996.9	996.8	996.5	996.8	997.0	996.6	996.8	996.9	996.6	995.4	995.2	995.8	995.0	995.2	994.8	995.2	995.0	995.4	995.2	994.8	996.2
23	994.6	993.8	993.5	993.1	992.7	992.9	992.5	993.5	993.1	993.3	993.2	993.0	993.1	992.0	991.8	990.8	991.0	989.8	990.7	990.8	990.2	989.7	990.3	989.8	992.1
24	988.7	988.8	990.0	988.2	987.0	987.5	987.3	988.3	987.8	989.1	989.3	989.2	989.0	990.6	989.7	989.1	990.0	990.7	991.1	991.9	992.9	993.4	993.2	993.3	989.8
25	993.7	993.4	992.1	992.0	993.0	993.1	993.5	993.3	993.9	994.2	994.1	994.8	994.5	993.5	993.3	993.8	994.1	994.5	994.3	994.6	994.7	995.1	995.5	995.5	993.9
26	994.7	994.0	994.2	994.3	994.1	994.4	994.1	995.3	995.7	996.0	995.9	996.2	996.2	995.5	995.6	996.0	995.6	995.6	995.7	995.7	996.6	996.7	997.0	996.9	995.5
27	996.3	996.0	995.8	995.6	995.7	996.4	996.4	996.5	996.6	996.8	996.3	996.7	996.2	995.6	995.2	995.1	994.6	995.2	995.4	995.9	996.4	996.4	996.6	996.6	996.0
28	996.8	996.9	997.3	997.3	997.4	997.1	997.6	998.1	998.4	998.3	998.1	998.3	998.0	997.8	997.0	997.0	997.0	997.8	997.6	998.0	998.6	999.2	999.9	1000.2	997.9
29	999.6	999.1	998.9	999.3	999.9	1000.3	1000.4	1000.6	1000.9	1001.1	1001.0	1001.3	1001.3	1001.2	1000.4	1000.2	1000.1	1000.6	1000.9	1001.4	1002.0	1002.4	1002.7	1002.2	1000.7
30	1002.1	1001.8	1001.6	1001.5	1001.1	1001.4	1002.0	1002.8	1002.8	1003.2	1002.9	1002.7	1002.2	1001.9	1001.1	1000.8	1000.3	1000.4	1000.9	1001.6	1002.3	1002.7	1002.8	1002.3	1001.9
31	1002.5	1001.6	1001.3	1000.8	1000.3	1000.2	1000.9	1001.8	1001.1	1001.6	1002.0	1001.6	1000.9	1000.5	1000.1	1000.1	999.0	999.1	999.6	999.9	1000.4	1001.1	1001.0	1000.8	1000.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	999.4	999.2	998.8	998.5	997.5	997.8	998.4	998.4	998.9	998.7	999.0	999.1	998.5	998.0	997.9	997.5	997.0	997.0	997.4	997.9	998.6	998.7	998.9	998.8	998.3
2	998.4	997.9	997.7	997.9	997.7	997.3	997.8	998.0	998.7	999.2	999.0	997.7	998.4	998.1	997.6	997.4	997.3	997.5	997.5	998.1	998.2	998.5	999.1	998.4	998.1
3	998.0	997.3	997.6	997.6	997.1	997.8	997.9	998.5	999.0	999.3	999.2	998.7	998.7	998.4	998.4	997.9	998.1	998.6	998.7	999.3	999.7	999.7	1001.1	1000.8	998.6
4	999.7	1000.4	1000.2	999.8	1000.0	999.9	1001.0	1000.8	1001.5	1001.8	1001.8	1001.6	1001.0	1000.5	1000.0	999.6	999.8	999.1	999.1	999.9	1001.0	1001.3	1000.5	1000.1	1000.4
5	1000.2	999.5	999.0	998.6	998.4	998.7	999.1	999.3	999.3	999.4	999.3	999.5	999.5	999.2	998.8	998.7	998.6	998.5	998.3	998.7	999.8	1000.3	1000.3	1000.0	999.2
6	1000.0	999.5	999.0	999.0	998.7	998.7	998.9	998.9	999.2	999.2	999.7	999.6	998.9	998.0	997.2	997.2	996.8	996.6	996.4	995.8	995.2	997.0	996.9	996.3	998.0
7	996.5	995.6	995.8	995.5	995.9	995.4	995.9	996.5	996.8	996.4	996.5	996.9	996.8	997.1	996.0	996.4	997.1	997.4	997.9	999.1	999.3	1000.1	1000.4	1001.4	997.2
8	1001.3	1000.9	1000.8	1001.2	1001.7	1002.7	1003.4	1003.4	1003.6	1004.3	1004.6	1005.0	1004.7	1004.6	1004.3	1004.4	1004.9	1005.2	1005.6	1005.8	1006.8	1007.1	1007.2	1007.5	1004.2
9	1007.7	1007.2	1006.9	1006.7	1006.8	1006.8	1007.1	1007.4	1007.4	1008.0	1007.6	1007.9	1007.5	1007.1	1006.6	1006.3	1006.5	1005.5	1005.8	1006.3	1007.0	1007.6	1008.1	1007.7	1007.1
10	1007.9	1008.0	1007.5	1006.9	1006.8	1006.8	1007.0	1007.6	1007.9	1008.5	1008.7	1008.6	1008.3	1008.0	1007.4	1007.1	1007.1	1007.4	1008.2	1008.1	1008.3	1008.7	1009.1	1009.4	1007.9
11	1009.2	1009.3	1008.9	1008.5	1008.6	1008.8	1009.3	1010.0	1010.4	1010.8	1010.7	1010.6	1009.9	1009.5	1009.5	1009.0	1008.9	1008.6	1008.9	1009.7	1010.2	1010.8	1010.8	1010.2	1009.6
12	1009.6	1009.4	1009.1	1009.4	1009.5	1009.9	1010.2	1010.5	1010.6	1010.8	1010.6	1010.1	1009.5	1008.9	1008.6	1008.1	1007.8	1007.7	1008.0	1008.4	1008.8	1008.9	1008.8	1008.5	1009.2
13	1008.3	1007.8	1007.6	1007.3	1007.1	1006.8	1007.2	1007.5	1007.6	1007.9	1007.6	1007.6	1007.1	1006.4	1005.9	1006.2	1005.9	1005.8	1006.1	1006.4	1006.6	1006.7	1006.9	1006.7	1007.0
14	1006.6	1006.1	1006.1	1006.0	1006.1	1006.2	1006.9	1007.4	1007.7	1007.9	1007.6	1007.7	1007.5	1007.4	1007.4	1007.0	1006.9	1006.9	1007.6	1008.2	1009.4	1009.6	1010.0	1009.7	1007.5
15	1009.5	1009.4	1009.3	1009.6	1009.8	1010.3	1010.4	1010.9	1011.3	1011.7	1011.8	1011.8	1011.8	1011.6	1011.5	1011.0	1011.3	1010.8	1011.3	1012.0	1012.7	1013.1	1013.2	1013.3	1011.2
16	1013.1	1012.8	1012.5	1012.3	1012.5	1012.8	1013.2	1013.7	1014.2	1014.5	1014.4	1013.9	1013.5	1012.9	1012.3	1012.0	1011.6	1011.1	1011.3	1011.5	1011.8	1012.5	1012.7	1012.8	1012.7
17	1012.4	1012.0	1011.3	1011.3	1010.8	1010.9	1011.3	1011.9	1012.1	1012.4	1011.8	1011.8	1010.9	1010.2	1009.1	1008.5	1009.0	1009.0	1008.9	1009.2	1009.8	1010.2	1009.7	1009.2	1010.6
18	1010.2	1009.9	1009.4	1009.0	1008.8	1008.6	1008.9	1009.3	1009.3	1009.6	1010.2	1010.3	1009.7	1008.9	1008.4	1008.4	1008.5	1008.3	1008.1	1008.4	1009.0	1009.7	1009.7	1009.6	1009.2
19	1009.1	1008.9	1008.9	1007.9	1007.7	1008.0	1008.5	1009.3	1009.9	1010.3	1010.5	1010.4	1010.3	1010.0	1009.1	1009.0	1008.6	1008.9	1009.0	1009.7	1010.1	1010.5	1010.6	1010.3	1009.4
20	1010.3	1009.8	1009.4	1008.9	1008.9	1009.3	1009.4	1010.2	1010.9	1010.8	1011.2	1011.3	1011.2	1010.8	1010.1	1009.6	1009.2	1008.9	1009.8	1010.1	1010.4	1010.8	1010.8	1010.6	1010.1
21	1010.3	1009.8	1009.2	1008.9	1008.8	1008.9	1008.9	1009.5	1009.9	1010.6	1010.3	1010.0	1009.9	1009.5	1008.7	1008.1	1007.6	1007.8	1008.7	1008.8	1009.5	1009.8	1009.7	1009.3	1009.3
22	1009.0	1008.9	1008.3	1007.9	1007.7	1007.6	1008.2	1008.7	1008.9	1009.1	1008.9	1008.4	1008.5	1008.5	1007.6	1006.4	1006.1	1006.2	1006.3	1006.2	1006.4	1007.2	1007.4	1008.0	1007.8
23	1007.9	1007.2	1007.1	1006.7	1006.7	1006.7	1007.1	1007.7	1008.0	1008.3	1008.0	1008.4	1008.6	1008.0	1007.6	1007.2	1006.9	1006.8	1007.0	1007.3	1008.0	1008.5	1008.5	1008.5	1007.6
24	1008.4	1008.3	1007.7	1007.4	1007.4	1007.9	1008.3	1008.8	1009.1	1009.2	1009.5	1009.2	1008.9	1008.5	1008.0	1007.6	1007.7	1007.8	1007.9	1008.2	1008.6	1009.4	1009.8	1010.2	1008.5
25	1009.9	1009.5	1009.2	1009.1	1008.9	1009.2	1009.6	1010.3	1010.5	1011.0	1011.2	1010.7	1010.7	1010.4	1010.1	1009.8	1009.6	1009.9	1010.2	1010.6	1011.1	1011.9	1012.1	1012.2	1010.3
26	1012.4	1012.4	1012.4	1012.5	1012.3	1012.7	1012.9	1013.3	1013.4	1013.6	1013.6	1013.5	1013.3	1013.2	1012.7	1012.5	1012.1	1012.2	1012.5	1012.7	1013.3	1013.7	1013.9	1013.6	1012.9
27	1013.4	1013.4	1013.2	1012.9	1013.1	1012.8	1013.1	1013.3	1013.4	1013.5	1013.5	1013.4	1013.2	1012.7	1012.4	1012.0	1011.8	1011.7	1011.8	1012.3	1012.8	1013.2	1013.3	1012.9	1012.9
28	1012.5	1012.4	1012.4	1012.8	1012.5	1012.5	1012.8	1013.2	1013.1	1013.3	1013.4	1012.8	1012.1	1011.6	1011.1	1010.9	1010.9	1010.9	1011.4	1012.2	1012.8	1013.1	1013.3	1013.1	1012.4
29	1012.9	1012.3	1012.4	1012.3	1012.2	1012.2	1012.6	1012.5	1012.9	1013.1	1013.0	1012.5	1012.5	1012.0	1011.8	1011.6	1011.7	1011.8	1012.0	1012.6	1013.2	1013.3	1013.6	1013.8	1012.5
30	1013.4	1012.8	1012.1	1012.0	1011.8	1012.1	1012.6	1013.1	1013.6	1013.9	1014.3	1014.1	1013.6	1013.0	1012.4	1012.2	1012.5	1012.7	1013.0	1013.1	1013.1	1013.7	1013.3	1013.2	1013.0
31	1013.2	1012.4	1012.1	1011.9	1012.0	1012.1	1012.6	1012.8	1013.0	1013.2	1013.2	1013.0	1012.8	1012.3	1011.9	1011.8	1011.6	1011.5	1011.9	1012.1	1012.4	1013.0	1013.1	1012.9	1012.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1012.3	1011.6	1011.2	1010.9	1010.2	1010.7	1011.1	1011.7	1012.1	1012.3	1012.4	1012.0	1011.9	1011.0	1010.5	1010.0	1009.8	1009.9	1010.3	1010.7	1011.4	1011.8	1011.9	1011.8	1011.2
2	1011.3	1011.2	1010.2	1009.9	1009.6	1009.7	1009.9	1010.4	1010.6	1010.9	1010.9	1010.8	1010.4	1009.6	1008.9	1008.1	1007.7	1007.7	1007.9	1008.4	1008.5	1009.5	1009.6	1009.2	1009.6
3	1008.8	1008.6	1007.8	1007.4	1007.1	1007.1	1007.5	1008.1	1008.4	1009.0	1009.1	1009.2	1009.0	1008.4	1007.8	1007.3	1007.0	1007.0	1007.7	1008.0	1008.3	1009.2	1009.2	1009.2	1008.2
4	1009.2	1009.0	1008.9	1008.6	1008.5	1008.5	1008.6	1008.8	1009.1	1009.9	1010.4	1010.4	1010.3	1009.9	1009.5	1009.2	1009.1	1009.1	1009.6	1010.3	1011.0	1011.4	1011.5	1011.2	1009.7
5	1010.9	1010.5	1010.2	1009.9	1009.6	1009.7	1010.1	1010.5	1010.9	1011.3	1011.6	1011.1	1010.8	1010.5	1010.1	1009.8	1009.7	1010.2	1010.1	1010.7	1011.2	1012.1	1012.7	1012.9	1010.7
6	1012.9	1012.4	1012.0	1011.3	1011.0	1011.1	1010.5	1011.0	1012.0	1012.1	1012.5	1012.0	1011.6	1011.2	1011.0	1010.9	1010.9	1011.2	1011.3	1011.4	1012.2	1012.9	1012.9	1012.5	1011.7
7	1012.2	1012.1	1011.4	1011.4	1011.2	1010.9	1011.0	1011.5	1011.7	1012.1	1012.2	1011.9	1011.5	1010.9	1010.5	1010.2	1009.8	1009.7	1009.8	1010.4	1010.8	1011.3	1011.6	1011.3	1011.1
8	1010.8	1010.4	1010.0	1010.1	1009.8	1010.0	1009.9	1010.0	1010.1	1010.5	1010.8	1010.4	1010.3	1010.1	1009.9	1009.8	1009.9	1009.8	1010.2	1010.2	1010.9	1011.2	1011.4	1011.0	1010.3
9	1011.1	1011.0	1010.8	1010.7	1010.5	1010.0	1010.0	1010.2	1010.7	1011.1	1011.3	1011.2	1010.8	1010.8	1010.4	1010.3	1010.3	1010.3	1010.5	1010.7	1010.9	1011.9	1011.9	1011.5	1010.8
10	1011.0	1010.2	1010.1	1009.7	1009.2	1009.5	1009.5	1009.9	1010.4	1010.7	1010.8	1010.3	1009.6	1008.9	1008.9	1008.5	1008.2	1008.0	1008.2	1008.7	1009.1	1008.7	1009.0	1008.5	1009.4
11	1008.3	1007.6	1006.5	1005.6	1005.6	1005.3	1005.3	1005.6	1006.5	1006.1	1005.5	1004.9	1004.2	1004.0	1003.2	1002.8	1002.2	1002.7	1002.2	1002.1	1002.9	1003.3	1002.8	1001.8	1004.5
12	1000.6	999.9	999.9	999.3	998.7	998.7	999.0	998.1	998.8	998.4	998.2	997.0	994.0	991.7	987.4	985.3	985.4	987.8	988.9	991.8	993.5	995.1	997.2	998.4	995.1
13	999.5	999.9	1000.6	1000.5	1001.0	1001.1	1003.1	1003.9	1004.4	1005.4	1005.7	1005.4	1004.9	1004.8	1004.9	1004.9	1005.4	1006.0	1006.8	1006.8	1007.9	1008.6	1008.8	1009.2	1004.6
14	1009.4	1009.3	1008.6	1008.6	1008.5	1008.7	1009.7	1010.7	1011.1	1011.2	1011.0	1011.2	1011.0	1010.3	1009.7	1009.4	1009.9	1010.1	1010.9	1011.4	1011.5	1011.8	1012.0	1011.9	1010.3
15	1012.0	1011.7	1011.0	1010.7	1010.1	1010.5	1010.5	1011.4	1011.9	1011.3	1011.4	1011.4	1011.1	1010.7	1010.0	1009.3	1009.5	1009.8	1009.8	1010.9	1011.2	1011.6	1011.8	1011.7	1010.9
16	1011.0	1009.7	1009.5	1009.8	1009.8	1009.9	1010.2	1010.3	1010.7	1010.9	1010.7	1010.4	1009.8	1009.3	1008.6	1008.2	1008.3	1008.6	1009.0	1009.5	1010.0	1010.5	1010.8	1010.8	1009.8
17	1010.4	1009.9	1009.8	1009.6	1009.4	1009.5	1010.3	1010.9	1011.4	1012.0	1012.2	1012.2	1011.5	1010.8	1010.5	1010.0	1010.2	1010.5	1010.8	1011.3	1012.0	1012.2	1012.5	1012.5	1010.9
18	1012.5	1012.0	1011.8	1011.5	1011.4	1011.5	1012.2	1012.9	1013.6	1013.8	1013.8	1013.6	1013.1	1012.5	1012.2	1012.3	1012.2	1012.7	1012.7	1013.1	1013.5	1014.0	1014.0	1014.2	1012.8
19	1013.7	1013.5	1012.8	1012.2	1012.2	1012.1	1012.1	1012.4	1012.8	1013.2	1013.1	1012.9	1012.3	1011.8	1011.3	1011.2	1011.2	1011.1	1011.1	1011.0	1011.7	1012.2	1012.3	1012.4	1012.2
20	1011.7	1011.3	1010.5	1010.0	1009.8	1010.5	1011.0	1011.5	1012.0	1012.3	1012.4	1011.8	1011.1	1010.4	1009.6	1009.4	1009.0	1009.1	1009.2	1009.6	1010.5	1010.8	1011.1	1010.8	1010.6
21	1010.5	1009.8	1009.4	1008.7	1008.8	1008.9	1009.7	1010.4	1011.0	1011.2	1010.9	1010.5	1010.0	1009.6	1008.8	1008.7	1008.6	1008.9	1008.6	1009.6	1010.0	1010.6	1010.7	1010.3	1009.8
22	1010.7	1010.4	1010.1	1010.1	1010.2	1010.5	1011.0	1011.5	1012.1	1012.7	1012.8	1012.6	1012.5	1012.0	1011.7	1011.4	1011.4	1011.7	1012.4	1013.1	1013.9	1014.5	1014.2	1014.2	1012.0
23	1014.2	1014.3	1013.8	1013.9	1013.7	1013.9	1014.5	1015.1	1015.6	1015.9	1016.2	1015.7	1015.5	1015.3	1014.7	1014.6	1014.5	1014.7	1015.1	1015.9	1016.4	1016.8	1016.7	1016.5	1015.1
24	1016.5	1016.5	1016.4	1016.1	1016.0	1016.1	1016.1	1016.2	1016.6	1017.1	1017.1	1016.6	1016.1	1015.6	1015.5	1014.7	1015.2	1015.3	1015.1	1015.5	1015.8	1015.6	1015.6	1015.6	1016.0
25	1015.2	1014.9	1014.9	1014.6	1014.0	1013.9	1014.0	1014.3	1015.4	1015.9	1016.2	1016.1	1015.3	1014.6	1014.8	1014.4	1012.4	1014.4	1014.5	1014.5	1015.3	1015.4	1014.5	1014.4	1014.7
26	1014.6	1014.1	1014.0	1013.6	1013.4	1013.4	1013.4	1013.8	1014.0	1014.2	1014.0	1013.7	1013.3	1012.7	1012.0	1011.7	1011.8	1012.0	1012.2	1012.9	1013.3	1013.4	1013.3	1012.9	1013.2
27	1012.5	1012.1	1011.2	1010.9	1010.8	1010.5	1011.0	1011.3	1011.9	1012.0	1011.9	1011.7	1011.2	1010.8	1010.1	1009.8	1010.2	1010.6	1010.6	1010.9	1011.4	1011.7	1011.4	1011.1	1011.2
28	1010.6	1010.3	1009.8	1009.4	1009.0	1009.1	1009.5	1010.3	1010.8	1010.9	1011.2	1010.8	1010.1	1009.4	1008.7	1008.5	1008.8	1008.5	1008.6	1008.9	1009.4	1009.7	1009.6	1009.6	1009.6
29	1009.0	1008.6	1007.9	1007.9	1007.7	1007.9	1008.2	1008.4	1008.8	1008.6	1008.3	1008.1	1007.8	1007.1	1006.5	1006.5	1006.4	1006.6	1007.1	1007.4	1008.3	1008.4	1008.1	1008.1	1007.8
30	1007.8	1007.4	1007.2	1007.2	1007.3	1007.4	1007.8	1008.4	1008.7	1009.2	1009.4	1009.1	1008.5	1007.9	1007.3	1007.1	1007.3	1007.6	1008.1	1008.6	1009.7	1010.1	1010.1	1010.2	1008.3
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.4	1009.1	1008.8	1008.4	1008.6	1009.2	1009.1	1010.2	1010.8	1011.0	1011.0	1011.0	1010.6	1010.0	1009.3	1008.9	1009.1	1009.4	1009.8	1010.8	1011.7	1012.1	1012.5	1012.6	1010.1
2	1012.3	1011.9	1011.5	1011.6	1011.7	1012.0	1012.6	1013.3	1014.1	1014.4	1014.6	1014.4	1014.0	1013.1	1012.6	1012.3	1012.2	1012.7	1012.7	1013.3	1014.2	1014.5	1014.4	1014.4	1013.1
3	1014.1	1014.2	1013.8	1013.6	1013.8	1014.1	1014.5	1015.0	1015.7	1016.2	1016.4	1016.1	1015.5	1015.1	1014.4	1014.4	1014.4	1014.0	1014.5	1015.3	1015.8	1016.3	1016.3	1016.2	1015.0
4	1015.9	1015.4	1014.4	1013.7	1013.7	1013.9	1014.2	1015.0	1016.4	1016.5	1016.5	1016.2	1015.7	1015.1	1014.6	1014.5	1014.8		1015.3	1015.8	1015.8	1016.3	1016.5	1016.3	1015.3
5	1016.0	1015.5	1014.9	1014.9	1014.3	1014.4	1014.5	1015.1	1015.6	1015.6	1015.3	1015.1	1014.4	1013.8	1013.4	1013.6	1013.6	1013.3	1013.4	1014.0	1014.4	1014.7	1014.0	1014.2	1014.5
6	1013.9	1013.6	1013.1	1012.5	1012.2	1012.4	1012.6	1012.8	1013.0	1013.5	1013.3	1012.8	1011.8	1011.1	1010.3	1010.3	1010.0	1009.9	1010.0	1010.2	1011.1	1010.8	1010.9	1010.9	1011.8
7	1010.3	1010.3	1010.0	1010.0	1009.2	1009.1	1009.9	1010.3	1011.0	1011.0	1011.1	1010.7	1010.2	1009.4	1009.2	1008.8	1008.8	1009.4	1009.6	1009.8	1010.2	1010.1	1010.6	1010.7	1010.0
8	1010.2	1010.1	1010.1	1009.8	1009.8	1009.7	1009.8	1010.6	1011.0	1011.4	1011.6	1011.3	1010.8	1010.4	1010.2	1009.7	1010.2	1010.4	1010.6	1011.5	1012.0	1012.5	1012.7	1012.7	1010.8
9	1012.5	1011.9	1012.0	1011.5	1011.5	1011.8	1011.9	1012.3	1013.2	1013.6	1013.7	1013.4	1012.9	1012.1	1011.6	1011.3	1011.3	1011.5	1011.6	1012.1	1012.5	1012.7	1012.6	1012.4	1012.2
10	1012.3	1011.8	1011.3	1010.9	1010.8	1011.0	1011.4	1011.5	1011.7	1011.9	1012.0	1011.6	1010.9	1010.0	1009.3	1009.2	1009.4	1009.3	1009.6	1009.9	1010.4	1010.6	1010.6	1009.5	1010.7
11	1009.4	1008.6	1008.3	1007.7	1007.4	1007.1	1007.1	1007.9	1008.1	1008.7	1008.1	1007.2	1006.8	1006.6	1005.7	1005.0	1004.9	1005.1	1005.0	1005.3	1006.6	1006.3	1005.1	1005.4	1006.8
12	1004.4	1004.6	1005.2	1004.5	1004.2	1004.7	1005.3	1006.8	1007.4	1007.9	1007.5	1007.4	1006.8	1006.5	1006.0	1006.5	1006.2	1007.2	1007.8	1008.2	1008.2	1009.6	1009.6	1009.2	1006.7
13	1009.0	1008.6	1008.5	1009.1	1009.3	1008.7	1009.3	1010.7	1010.9	1011.4	1011.6	1012.0	1011.2	1010.6	1009.9	1009.8	1009.6	1010.2	1010.8	1010.9	1011.8	1012.6	1012.7	1012.6	1010.5
14	1011.9	1011.7	1010.8	1011.1	1011.0	1011.6	1012.2	1012.8	1013.5	1013.7	1013.5	1013.0	1012.6	1012.0	1011.5	1011.1	1011.3	1011.8	1012.0	1012.4	1012.8	1013.2	1013.4	1013.1	1012.3
15	1012.8	1012.6	1011.9	1011.8	1011.6	1011.9	1012.3	1013.1	1013.6	1013.8	1013.8	1013.3	1012.6	1012.1	1011.7	1011.6	1011.6	1011.9	1012.1	1012.9	1013.4	1013.7	1013.7	1013.6	1012.6
16	1013.6	1013.1	1013.0	1012.9	1012.8	1013.2	1013.9	1014.4	1015.2	1015.6	1015.8	1015.6	1015.3	1014.9	1014.4	1015.0	1015.6	1015.5	1016.8	1016.9	1018.1	1018.5	1019.0	1019.4	1015.4
17	1019.9	1019.6	1020.6	1020.0	1020.6	1021.0	1020.9	1021.5	1022.2	1022.6	1021.8	1022.1	1021.4	1020.4	1020.8	1020.6	1020.1	1020.9	1021.1	1021.7	1021.3	1021.7	1021.5	1020.6	1021.0
18	1020.4	1020.1	1019.3	1019.1	1019.4	1020.2	1020.2	1019.5	1020.3	1020.7	1020.6	1020.4	1019.7	1018.8	1018.2	1018.1	1018.3	1018.5	1018.7	1019.0	1019.6	1019.7	1019.7	1019.6	1019.5
19	1019.3	1018.6	1018.0	1017.8	1018.1	1018.5	1018.7	1019.7	1019.9	1020.3	1020.1	1019.7	1019.2	1018.7	1017.5	1017.6	1018.0	1018.5	1018.7	1019.6	1019.5	1020.1	1019.7	1019.5	1019.0
20	1019.2	1018.4	1018.4	1018.0	1017.8	1017.3	1018.2	1018.4	1019.3	1019.0	1018.7	1018.0	1016.7	1016.2	1015.6	1015.3	1015.3	1015.5	1015.6	1015.6	1015.6	1015.4	1015.2	1014.7	1017.0
21	1014.3	1013.7	1013.4	1012.5	1012.3	1012.9	1013.1	1013.8	1014.7	1014.8	1015.1	1015.2	1014.7	1014.3	1014.4	1014.6	1015.5	1016.1	1016.5	1017.3	1017.9	1018.0	1018.4	1017.5	1015.0
22	1017.3	1017.6	1017.4	1017.3	1017.6	1017.8	1018.8	1019.8	1020.4	1021.1	1020.7	1021.4	1019.9	1019.6	1019.7	1020.0	1020.0	1020.9	1020.9	1022.0	1022.0	1021.8	1022.0	1022.2	1019.9
23	1021.6	1021.3	1021.1	1020.7	1020.4	1021.0	1021.1	1022.5	1023.1	1023.2	1022.8	1022.1	1021.0	1020.7	1020.7	1020.8	1020.4	1020.8	1020.9	1021.4	1022.3	1022.1	1021.6	1021.9	1021.5
24	1021.2	1021.0	1020.6	1019.7	1019.5	1018.9	1019.3	1019.7	1020.1	1020.4	1019.9	1019.5	1018.9	1018.0	1017.2	1017.4	1017.7	1017.8	1018.3	1019.1	1019.4	1019.4	1018.8	1018.3	1019.2
25	1018.5	1017.9	1017.3	1017.5	1017.1	1016.7	1016.5	1017.6	1018.5	1018.1	1017.9	1018.2	1017.6	1016.5	1016.7	1016.6	1016.5	1016.7	1017.2	1017.3	1017.4	1017.9	1018.2	1017.3	1017.4
26	1017.6	1017.4	1017.1	1016.7	1017.0	1017.2	1017.6	1017.8	1018.4	1018.8	1018.5	1018.1	1017.8	1017.1	1016.4	1016.2	1016.6	1016.6	1016.7	1017.3	1018.1	1018.7	1018.2	1017.9	1017.5
27	1018.3	1017.7	1017.8	1017.3	1017.6	1017.9	1019.1	1019.1	1019.6	1020.3	1019.7	1020.2	1019.3	1018.5	1018.1	1018.2	1018.4	1018.5	1018.3	1018.7	1019.0	1019.5	1019.7	1019.7	1018.8
28	1019.4	1019.3	1019.1	1019.0	1019.1	1019.2	1020.3	1020.5	1021.1	1021.3	1021.2	1020.9	1020.0	1019.3	1019.1	1018.9	1019.1	1019.2	1019.6	1020.5	1020.5	1020.6	1020.5	1020.6	1019.9
29	1020.1	1019.7	1019.1	1019.3	1019.3	1019.6	1020.1	1020.5	1020.9	1021.0	1021.1	1020.6	1019.6	1019.1	1018.8	1019.0	1018.8	1019.0	1018.5	1019.7	1019.7	1020.2	1019.4	1019.6	1019.7
30	1019.3	1019.2	1019.0	1018.5	1018.5	1018.7	1019.3	1020.1	1020.7	1020.9	1021.1	1020.4	1020.0	1019.5	1019.1	1019.3	1019.3	1020.0	1020.1	1020.7	1021.1	1021.1	1020.8	1021.0	1019.9
31	1020.7	1020.6	1020.1	1019.7	1019.7	1019.6	1019.8	1020.7	1020.6	1021.0	1020.5	1020.1	1019.5	1018.7	1018.0	1018.7	1018.6	1019.6	1020.1	1020.6	1021.1	1021.1	1021.3	1020.9	1020.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1020.7	1020.4	1019.7	1019.6	1019.3	1019.9	1020.5	1020.7	1021.3	1021.8	1021.6	1021.0	1020.4	1020.3	1019.5	1019.6	1020.1	1020.4	1020.8	1020.8	1021.4	1021.6	1021.7	1021.3	1020.6
2	1020.9	1020.5	1019.7	1019.8	1019.5	1019.3	1019.7	1020.8	1020.8	1021.6	1021.2	1020.7	1020.0	1019.1	1018.6	1018.3	1018.0	1018.4	1018.8	1019.1	1019.8	1020.1	1019.9	1019.6	1019.8
3	1018.9	1019.1	1018.4	1018.1	1018.5	1019.1	1018.9	1019.2	1019.3	1019.0	1019.5	1019.3	1018.3	1018.0	1017.4	1016.8	1017.0	1017.9	1017.7	1018.1	1018.0	1018.3	1018.1	1017.6	1018.4
4	1018.1	1017.8	1017.1	1017.1	1016.6	1016.6	1017.4	1017.2	1018.1	1017.9	1017.7	1017.1	1016.7	1016.6	1016.4	1016.4	1015.6	1016.4	1016.4	1016.5	1016.7	1016.6	1016.6	1016.0	1016.9
5	1015.5	1014.9	1014.8	1014.3	1013.7	1014.0	1014.0	1013.8	1014.9	1014.3	1013.7	1013.3	1012.6	1011.9	1011.3	1011.2	1011.0	1011.2	1011.1	1011.2	1010.7	1010.8	1010.7	1010.6	1012.7
6	1010.3	1009.7	1009.9	1009.6	1009.7	1009.5	1010.0	1010.8	1011.2	1011.4	1011.6	1011.3	1010.5	1010.0	1009.7	1010.3	1010.8	1011.2	1011.4	1011.3	1012.3	1012.9	1013.0	1012.9	1010.9
7	1013.0	1012.9	1013.0	1012.6	1012.9	1013.1	1013.5	1014.0	1014.5	1014.6	1014.2	1013.4	1012.8	1012.3	1012.0	1012.2	1012.3	1012.3	1012.4	1012.4	1012.8	1013.2	1013.0	1013.0	1013.0
8	1012.7	1012.3	1012.4	1012.2	1012.6	1013.2	1014.0	1016.2	1018.1	1018.9	1019.2	1019.1	1018.1	1017.9	1018.3	1018.2	1019.0	1019.4	1020.5	1020.9	1022.0	1021.9	1021.6	1021.3	1017.5
9	1020.7	1020.8	1020.7	1020.7	1021.2	1021.5	1021.7	1022.2	1023.1	1023.2	1022.3	1021.5	1020.5	1019.5	1019.7	1019.6	1019.8	1019.7	1020.4	1020.4	1020.5	1020.7	1020.5	1020.5	1020.9
10	1019.8	1019.9	1019.5	1019.6	1019.2	1019.2	1019.7	1020.2	1020.7	1021.0	1020.5	1019.6	1019.2	1018.5	1018.2	1018.3	1018.4	1018.7	1019.2	1019.8	1020.1	1020.3	1020.2	1019.8	1019.6
11	1019.4	1019.2	1018.9	1018.6	1018.3	1019.2	1019.7	1020.2	1020.8	1021.3	1021.0	1019.9	1019.0	1018.4	1018.0	1018.3	1018.9	1019.2	1019.7	1019.9	1019.8	1020.5	1020.6	1020.3	1019.5
12	1020.0	1020.1	1020.1	1020.4	1021.1	1021.4	1022.1	1022.1	1023.0	1023.1	1022.6	1021.7	1021.4	1020.7	1020.4	1020.5	1020.3	1020.4	1020.4	1020.9	1021.3	1021.0	1021.5	1020.8	1021.1
13	1020.4	1020.0	1020.1	1019.7	1019.8	1019.8	1020.1	1020.5	1020.8	1021.1	1020.7	1019.6	1018.9	1018.4	1018.4	1018.6	1018.6	1018.8	1018.9	1020.2	1020.2	1019.8	1020.2	1020.1	1019.7
14	1019.6	1019.4	1019.1	1019.1	1019.4	1019.2	1019.5	1020.5	1021.1	1021.3	1021.3	1020.8	1019.9	1018.8	1018.3	1018.5	1018.8	1019.0	1019.1	1019.1	1019.8	1019.7	1020.2	1020.1	1019.7
15	1019.5	1018.7	1018.9	1018.3	1018.6	1019.1	1019.5	1020.0	1019.8	1020.2	1021.2	1020.1	1019.4	1017.7	1017.1	1017.8	1017.9	1017.9	1017.8	1018.2	1018.7	1018.7	1018.9	1018.4	1018.9
16	1018.2	1017.9	1017.7	1017.8	1017.6	1017.6	1018.4	1017.8	1018.1	1019.1	1018.6	1018.0	1017.6	1016.7	1016.3	1016.5	1016.8	1017.7	1018.3	1019.2	1019.9	1019.3	1019.6	1019.5	1018.1
17	1019.4	1019.3	1018.2	1017.7	1017.8	1018.2	1018.5	1018.8	1018.4	1019.7	1019.2	1017.8	1017.2	1016.1	1015.7	1015.2	1015.6	1015.8	1016.3	1016.5	1016.4	1015.8	1015.9	1015.4	1017.3
18	1015.2	1015.0	1014.4	1013.9	1013.6	1013.4	1013.5	1014.3	1014.9	1015.5	1014.7	1014.3	1013.1	1012.2	1011.6	1011.9	1010.9	1011.6	1012.0	1012.6	1012.6	1013.1	1012.3	1012.1	1013.3
19	1012.0	1011.9	1011.7	1011.8	1011.2	1011.6	1012.1	1012.8	1013.3	1013.5	1013.5	1012.4	1012.0	1011.3	1012.0	1011.4	1011.4	1011.9	1012.5	1012.8	1013.0	1013.4	1012.5	1013.3	1012.3
20	1013.2	1013.5	1012.9	1013.6	1013.1	1013.6	1014.2	1014.9	1015.5	1016.0	1015.2	1014.7	1014.0	1013.6	1013.2	1012.9	1013.6	1014.1	1014.1	1014.5	1015.5	1015.7	1015.6	1015.6	1014.3
21	1014.8	1013.9	1014.1	1014.2	1014.2	1014.5	1014.9	1014.6	1014.8	1015.0	1014.9	1014.8	1013.6	1012.9	1012.4	1012.3	1012.1	1012.3	1012.7	1013.1	1013.2	1013.7	1014.0	1013.6	1013.8
22	1013.2	1013.1	1012.9	1012.6	1012.9	1013.6	1014.0	1015.0	1016.9	1017.8	1018.7	1018.0	1018.3	1018.5	1018.7	1018.4	1018.7	1019.7	1020.6	1021.6	1021.4	1022.1	1022.3	1021.7	1017.5
23	1021.3	1021.4	1021.2	1021.0	1021.4	1021.1	1022.2	1022.3	1022.8	1023.8	1022.9	1022.8	1022.0	1021.4	1021.1	1021.4	1021.7	1022.4	1022.9	1022.8	1023.6	1023.6	1023.4	1023.0	1022.2
24	1023.2	1023.0	1022.7	1022.0	1022.2	1022.2	1022.6	1023.2	1023.6	1023.1	1023.3	1022.6	1021.9	1020.9	1020.6	1020.3	1020.5	1020.8	1020.7	1021.1	1020.8	1020.7	1020.4	1020.2	1021.8
25	1020.0	1019.5	1018.9	1018.7	1019.1	1019.0	1019.0	1019.4	1020.2	1020.6	1020.5	1020.2	1019.2	1018.1	1018.0	1018.4	1018.6	1018.5	1019.3	1019.2	1019.1	1019.3	1019.8	1019.3	1019.2
26	1019.2	1019.4	1018.4	1018.3	1018.3	1018.2	1018.9	1019.1	1020.3	1020.9	1021.1	1020.4	1019.7	1019.6	1019.5	1020.2	1020.2	1020.7	1022.0	1022.5	1023.2	1023.1	1024.0	1023.8	1020.5
27	1023.4	1023.6	1023.1	1022.7	1023.3	1023.0	1023.9	1024.3	1024.8	1025.0	1024.7	1024.6	1023.2	1022.0	1021.9	1022.3	1022.8	1022.8	1023.2	1023.0	1023.5	1024.0	1023.6	1023.2	1023.4
28	1022.5	1022.3	1021.7	1021.7	1020.7	1021.3	1022.2	1022.8	1023.0	1022.5	1022.5	1022.3	1021.3	1020.3	1019.8	1019.3	1019.4	1019.0	1020.0	1019.5	1020.7	1021.1	1020.2	1019.0	1021.0
29	1019.1	1018.3	1018.3	1017.6	1018.2	1018.0	1018.0	1018.8	1018.9	1019.1	1019.1	1018.6	1018.0	1017.5	1016.5	1016.5	1016.0	1016.0	1016.6	1017.1	1016.5	1016.7	1016.5	1015.9	1017.6
30	1015.8	1016.0	1015.0	1014.8	1014.3	1014.2	1015.2	1015.4	1016.4	1017.1	1017.0	1016.5	1016.4	1016.1	1015.8	1017.2	1017.1	1018.2	1019.3	1020.3	1020.6	1021.3	1021.6	1022.1	1017.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1022.9	1022.8	1023.2	1024.2	1024.2	1024.3	1024.0	1025.2	1025.8	1025.3	1025.2	1024.3	1023.4	1023.1	1023.1	1022.5	1022.6	1023.3	1023.4	1023.5	1023.6	1023.8	1024.5	1023.8	1023.8
2	1023.5	1023.1	1022.4	1022.5	1022.2	1022.3	1021.9	1022.9	1022.3	1022.7	1022.6	1022.3	1021.1	1020.5	1020.5	1020.5	1020.0	1020.3	1020.5	1020.9	1021.4	1022.1	1022.5	1022.7	1021.8
3	1022.9	1023.0	1022.7	1022.2	1022.0	1022.0	1022.2	1023.2	1023.4	1024.0	1023.3	1023.1	1022.3	1021.3	1021.7	1021.9	1022.3	1022.8	1023.5	1024.4	1024.7	1025.3	1025.1	1025.2	1023.1
4	1025.1	1024.9	1024.5	1024.6	1024.3	1024.5	1024.5	1025.2	1025.5	1025.8	1025.3	1024.8	1024.2	1023.6	1023.5	1023.2	1023.5	1023.9	1024.7	1024.5	1025.2	1024.8	1024.9	1024.6	1024.6
5	1024.0	1023.2	1022.9	1022.7	1022.6	1022.8	1022.7	1022.9	1022.9	1023.7	1023.2	1021.4	1021.0	1020.7	1020.3	1019.6	1019.1	1019.1	1020.2	1019.3	1020.4	1020.4	1020.4	1020.2	1021.5
6	1019.8	1019.2	1019.6	1018.9	1018.7	1018.8	1019.3	1020.2	1020.6	1020.5	1021.1	1020.2	1019.5	1019.2	1019.1	1019.0	1019.6	1019.9	1020.7	1021.0	1021.8	1021.3	1021.4	1021.5	1020.0
7	1021.3	1022.0	1021.5	1021.5	1022.2	1022.6	1023.3	1024.3	1025.0	1025.4	1025.1	1024.3	1023.4	1023.2	1023.1	1022.8	1023.4	1023.6	1024.3	1025.0	1025.4	1025.6	1025.7	1025.5	1023.7
8	1024.7	1025.4	1024.8	1024.5	1024.8	1024.9	1024.9	1025.4	1026.2	1026.2	1026.0	1026.0	1024.8	1023.7	1023.3	1023.0	1023.7	1023.6	1023.8	1024.0	1024.6	1025.5	1024.8	1023.6	1024.7
9	1023.7	1023.6	1023.4	1022.6	1022.4	1022.3	1022.7	1022.9	1023.2	1023.5	1023.6	1023.1	1022.3	1021.6	1021.3	1021.4	1021.3	1021.7	1022.2	1022.6	1022.4	1022.8	1022.9	1022.8	1022.6
10	1022.2	1022.0	1021.7	1021.3	1021.8	1022.1	1022.5	1022.5	1023.7	1024.1	1023.4	1022.8	1022.3	1020.9	1020.5	1020.7	1020.6	1021.3	1021.2	1022.0	1022.2	1022.7	1023.3	1022.9	1022.1
11	1022.0	1021.8	1021.9	1021.9	1022.2	1022.3	1022.4	1023.2	1023.5	1022.9	1023.2	1023.1	1022.5	1020.3	1020.9	1020.6	1020.5	1020.5	1021.2	1021.6	1021.6	1022.0	1021.7	1021.5	1021.9
12	1021.2	1020.8	1020.4	1020.4	1020.9	1021.3	1021.1	1021.9	1022.9	1023.0	1022.9	1023.3	1022.6	1021.5	1020.9	1020.8	1021.8	1022.1	1023.3	1023.4	1023.3	1023.5	1023.7	1024.5	1022.1
13	1024.4	1024.0	1023.2	1023.0	1022.3	1022.8	1023.6	1024.2	1024.1	1024.3	1024.0	1023.9	1022.9	1022.6	1021.5	1021.0	1021.7	1022.4	1022.2	1023.2	1022.8	1022.7	1022.9	1022.4	1023.0
14	1021.9	1022.1	1021.3	1021.0	1020.8	1020.7	1020.8	1021.1	1021.4	1022.3	1021.6	1020.9	1019.9	1018.6	1018.2	1018.5	1018.5	1018.6	1018.3	1019.1	1018.9	1019.1	1019.0	1019.0	1020.1
15	1018.8	1018.9	1018.3	1018.1	1018.1	1018.4	1018.7	1019.2	1019.0	1019.7	1020.0	1019.3	1018.1	1016.5	1015.9	1015.4	1015.4	1015.8	1016.2	1016.2	1016.7	1016.7	1017.3	1017.4	1017.7
16	1016.9	1017.1	1016.2	1015.7	1015.6	1016.6	1016.3	1016.9	1017.8	1017.9	1017.7	1017.5	1016.6	1015.7	1015.4	1015.4	1015.5	1015.6	1016.5	1016.9	1017.6	1017.9	1017.8	1017.6	1016.7
17	1017.9	1018.3	1018.0	1018.2	1018.8	1019.0	1019.7	1020.3	1021.1	1022.1	1022.6	1022.1	1021.3	1021.0	1021.2	1021.1	1022.6	1024.0	1024.8	1025.8	1026.0	1027.4	1027.4	1027.5	1022.0
18	1027.5	1027.3	1027.1	1027.1	1026.5	1026.2	1026.3	1027.4	1026.9	1027.0	1027.4	1027.0	1026.1	1025.8	1024.7	1024.8	1025.3	1024.8	1025.4	1025.6	1026.2	1026.9	1027.0	1026.2	1026.4
19	1026.1	1026.1	1026.0	1026.1	1026.4	1026.0	1026.3	1027.2	1027.2	1027.5	1027.4	1026.6	1025.7	1024.7	1024.1	1023.8	1023.5	1023.8	1024.6	1024.3	1025.0	1024.4	1024.3	1023.9	1025.5
20	1023.4	1023.1	1022.4	1022.0	1021.4	1022.0	1022.3	1022.8	1021.6	1022.7	1022.6	1021.6	1020.7	1019.8	1019.3	1019.0	1019.2	1019.2	1019.5	1019.9	1019.6	1020.3	1018.7	1018.9	1020.9
21	1018.6	1017.9	1017.9	1016.9	1016.9	1017.0	1016.6	1016.1	1016.7	1016.4	1016.2	1015.0	1012.3	1013.5	1013.1	1012.2	1012.0	1012.6	1012.4	1013.4	1014.1	1014.8	1014.5	1014.1	1015.1
22	1014.1	1013.6	1013.7	1013.1	1013.5	1014.6	1015.3	1015.2	1016.5	1017.1	1016.7	1016.8	1016.3	1015.6	1015.6	1016.0	1016.6	1017.0	1017.3	1017.6	1018.1	1018.2	1018.2	1018.2	1016.0
23	1017.6	1017.6	1017.0	1017.4	1016.5	1016.6	1017.0	1017.3	1017.9	1018.2	1017.9	1017.1	1016.2	1015.3	1014.5	1014.2	1014.7	1014.9	1015.6	1014.0	1015.5	1015.8	1015.6	1015.1	1016.2
24	1015.2	1014.3	1014.4	1013.9	1013.8	1014.2	1015.1	1015.6	1016.4	1017.2	1017.3	1016.6	1016.0	1015.0	1015.1	1015.7	1016.7	1016.9	1016.8	1017.6	1018.5	1018.8	1020.4	1020.5	1016.3
25	1020.6	1020.6	1020.8	1020.8	1020.7	1021.7	1022.5	1023.2	1024.2	1024.7	1024.6	1025.2	1025.7	1024.3	1024.9	1024.1	1025.1	1025.8	1026.5	1027.1	1029.2	1028.8	1028.4	1028.8	1024.5
26	1028.0	1028.5	1028.0	1027.9	1028.3	1028.6	1029.5	1029.4	1030.3	1030.5	1030.6	1030.1	1029.3	1028.5	1028.9	1028.5	1028.8	1028.9	1029.6	1030.0	1030.4	1030.0	1030.4	1030.3	1029.3
27	1030.3	1030.0	1029.0	1028.9	1029.1	1029.6	1029.6	1030.7	1031.1	1031.3	1031.4	1030.3	1029.3	1028.5	1028.2	1028.0	1028.0	1028.8	1028.8	1029.2	1029.9	1029.2	1029.6	1028.8	1029.5
28	1028.5	1028.5	1028.0	1027.2	1026.5	1025.8	1026.5	1026.7	1027.0	1026.8	1026.5	1025.7	1025.2	1024.0	1023.1	1023.3	1022.9	1023.2	1023.2	1023.6	1023.9	1023.8	1023.4	1023.4	1025.3
29	1022.8	1022.8	1022.4	1021.8	1021.6	1021.9	1022.2	1022.7	1023.6	1024.1	1024.1	1024.1	1023.5	1023.0	1022.7	1022.7	1023.0	1023.1	1023.7	1024.6	1025.6	1025.6	1026.1	1025.8	1023.5
30	1025.6	1025.4	1025.9	1025.5	1025.7	1026.0	1027.2	1027.6	1028.5	1028.7	1028.5	1028.4	1027.1	1026.8	1026.6	1026.1	1026.7	1027.3	1027.6	1028.1	1028.8	1028.9	1029.1	1028.6	1027.3
31	1028.3	1027.9	1027.6	1027.6	1027.4	1027.7	1028.1	1028.4	1029.0	1029.0	1029.3	1029.0	1027.5	1027.0	1026.6	1026.3	1025.5	1026.7	1027.0	1027.7	1027.5	1027.6	1027.9	1027.4	1027.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.05
	流向D	NW	NW	W	NW	N	NW	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	SE	S	S	NE	NE	N	N	N	N		
2	流速CS	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05
	流向D	NW	S	S	S	S	E	NW	N	N	N	N	N	SE	SE	S	S	S	S	SE	SE	N	N	N	N		
3	流速CS	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00		0.03	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01		0.02		0.03	0.07
	流向D	SW	S	S	S	S	S	W		N	N	N	N	N	S	SE	S	S	S	S	S	E		N			
4	流速CS	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06
	流向D	N	E	SE	S	S	S	S	W	N	N	N	N	N	E	SE	S	S	S	S	S	S	S	N	N		
5	流速CS	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.08
	流向D	N	N	S	S	S	S	S	SE	NE	N	N	N	N	N	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	N		
6	流速CS	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.05
	流向D	N	N	NW	NW	S	SE	S	SE	S	N	N	N	N	N	N	N	S	SE	S	S	S	SE	E	N		
7	流速CS	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.04				0.02	0.04
	流向D	N	N	N	N	NW	NW	W	SW	S	SE	NE	N	N	N	N	N	NE	S	S	S	S					
8	流速CS	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		0.00			0.01			0.02	0.04
	流向D	NW	NW	N	N	NE	NE	S	S	S	SE	SE	E	NE	E	N	N	N		SW			SE				
9	流速CS			0.04	0.04			0.02	0.00		0.02							0.04					0.03			0.03	0.04
	流向D			N	N			NW	SW		S							NE					S				
10	流速CS	0.03	0.02		0.01	0.02					0.02		0.04		0.06							0.03		0.04	0.04	0.03	0.06
	流向D	S	SE		N	N					S		SE		S						SE		S	S			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D					0.02	0.02									0.03	0.03	0.02								0.02	0.03
12	流速CS 流向D		0.04		0.03												S	SE	SE							*	*
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																										
15	流速CS 流向D																										
16	流速CS 流向D																										
17	流速CS 流向D																										
18	流速CS 流向D																										
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 彭佳嶼資料浮標 Pengjiayu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 25°37'13"N 122°04'06"E 位於彭佳嶼西南方約1公里處，水深52公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D																										
22	流速CS 流向D																										
23	流速CS 流向D																										
24	流速CS 流向D																										
25	流速CS 流向D																										
26	流速CS 流向D																										
27	流速CS 流向D																										
28	流速CS 流向D																										
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23			
9	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
10	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
11	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
12	風速Vm																													
	風級Vms																													
	風向Dm																													
	陣風Vg																													
13	風速Vm											1.9	0.0	2.7	2.9	3.5	3.5	5.2	6.5	7.7	7.6	7.2	7.5	7.9	9.2	9.3	9.9	5.8	9.9	
	風級Vms											2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	
	風向Dm											SE	WNW		NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg											2.5	3.4		3.7	4.1	4.1	6.0	7.6	9.1	8.8	8.6	9.5	10.3	11.2	11.6	12.0	7.5	12.0	
14	風速Vm	10.3	9.8	9.1	8.6	10.0	10.2	9.9	9.8	11.8	11.2	11.1	10.4	11.4	11.5	13.1	13.1	13.6	13.4	12.9	13.3	12.9	11.9	11.3	10.8	11.3	13.6			
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE				
	陣風Vg	12.1	12.0	10.9	11.1	12.3	12.9	12.0	11.6	14.4	13.9	13.8	12.3	14.1	14.0	15.6	15.8	16.9	16.3	15.8	15.8	15.9	15.0	13.7	13.5	13.8	16.9			
15	風速Vm	11.1	10.2	7.7	6.9	6.8	4.7	7.5	10.9	6.8	8.1	7.7	8.0	9.4	10.6	9.8	10.1	10.5	10.2	11.4	11.2	9.8	10.0	10.1	8.5	9.1	11.4			
	風級Vms	6	5	4	4	4	3	4	6	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6			
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE					
	陣風Vg	13.2	12.9	9.6	9.1	8.6	5.8	12.5	13.0	8.5	9.8	9.1	9.3	11.3	12.6	12.8	11.8	12.4	12.8	13.7	13.4	12.0	11.8	12.4	10.2	11.2	13.7			
16	風速Vm	7.8	7.2	7.6	10.2	9.3	8.7	9.8	9.4	9.8	8.9	9.2	9.0	9.1	9.2	8.7	8.6	8.2	9.1	9.0	9.4	10.0	9.0	8.2	8.3	8.9	10.2			
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE					
	陣風Vg	9.8	8.7	9.2	12.3	12.3	10.4	11.9	11.2	11.7	10.9	11.1	11.1	10.6	11.3	10.8	10.2	10.0	10.7	10.9	11.2	12.4	10.6	10.2	9.9	10.8	12.4			

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.8	8.1	9.0	9.6	10.9	10.5	11.1	11.3	10.7	11.5	11.7	11.7	12.1	12.3	13.3	13.9	14.8	14.4	14.4	14.1	13.0	12.6	13.9	11.3	11.8	14.8
	風級Vms	4	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	7	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.5	9.7	10.5	11.8	12.9	12.9	13.1	13.7	13.5	13.9	14.0	14.3	15.1	15.1	15.7	16.9	18.3	17.9	17.5	17.8	16.5	16.0	16.5	13.9	14.5	18.3
18	風速Vm	12.2	11.0	11.2	9.4	9.6	10.2	12.3	10.6	10.0	9.1	10.1	11.6	10.6	12.3	12.2	13.3	14.0	13.6	13.9	13.2	12.8	12.6	12.9	11.3	11.7	14.0
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.8	14.1	13.5	11.6	11.5	13.2	14.6	13.7	11.8	10.9	12.5	15.1	13.3	15.0	15.2	16.4	16.9	16.2	17.3	16.2	15.6	16.4	15.7	13.9	14.4	17.3
19	風速Vm	11.1	11.3	9.5	8.5	7.2	6.6	7.2	8.2	8.3	7.8	7.2	8.8	8.3	10.0	10.0	11.4	11.8	11.4	11.1	9.0	9.1	8.0	5.5	3.1	8.8	11.8
	風級Vms	6	6	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	2	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.6	14.1	11.9	10.4	8.9	8.1	8.8	10.1	10.9	9.9	8.8	10.5	10.2	12.2	12.3	14.3	13.9	13.8	13.5	11.2	11.4	9.9	6.9	4.5	10.8	14.3
20	風速Vm	2.3	0.0	2.0	1.7	2.9	2.4	2.4	3.1	3.0	2.9	3.8	4.9	5.4	7.1	7.8	7.1	7.1	6.3	5.7	4.5	2.9	3.8	4.4	4.3	4.1	7.8
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE		SSE	S	SE	SE	E	NE	NE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.4		3.3	2.9	4.1	3.5	3.1	4.0	4.0	3.7	4.7	6.1	6.6	8.6	9.8	9.1	8.8	8.1	7.3	5.8	4.3	5.2	5.5	5.5	5.5	9.8
21	風速Vm	4.2	5.2	4.1	3.7	3.1	3.9	3.7	3.1	1.9	2.4	4.3	6.1	6.6	7.7	9.5	8.7	9.6	9.2	8.7	9.6	8.4	8.4	8.1	6.1	6.1	9.6
	風級Vms	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.2	6.3	5.3	4.8	4.2	5.4	4.7	4.0	2.7	3.4	5.2	7.5	8.0	9.2	11.6	11.2	11.9	11.3	10.7	11.8	10.6	10.7	9.9	7.4	7.6	11.9
22	風速Vm	5.6	5.8	7.3	7.7	6.7	7.1	7.8	6.4	4.8	4.2	5.4	6.6	8.6	7.8	7.3	6.9	6.6	4.7	5.1	5.8	5.3	3.7	4.7	4.6	6.1	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	ENE	N	NNE		
	陣風Vg	6.8	7.1	9.0	9.5	8.3	8.7	9.2	8.1	6.5	5.3	6.7	8.1	10.2	9.3	9.1	8.6	8.4	6.5	6.3	7.0	6.5	4.6	6.1	5.7	7.6	10.2
23	風速Vm	4.6	5.4	4.5	2.9	5.1	6.1	3.6	8.0	8.4	8.1	9.3	8.3	9.2	10.5	11.2	11.9	11.0	11.8	12.2	12.3	12.4	11.9	11.9	10.8	8.8	12.4
	風級Vms	3	3	3	2	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	7.0	5.5	4.3	6.1	7.3	4.5	9.7	10.1	9.4	12.0	10.1	11.1	13.3	14.0	15.1	13.9	14.9	15.2	14.9	15.1	14.7	14.5	13.3	10.9	15.2
24	風速Vm	11.2	10.8	10.9	8.0	8.3	7.9	8.3	9.0	9.5	10.3	10.1	10.7	10.8	9.9	10.6	10.7	11.0	10.9	11.2	11.7	10.9	9.5	9.5	7.9	10.0	11.7
	風級Vms	6	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.5	13.0	14.4	9.7	10.1	10.0	10.8	11.1	11.4	13.2	12.3	12.9	13.2	12.0	12.5	13.2	13.3	13.4	13.6	14.5	12.9	11.8	11.5	9.5	12.2	14.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.6	6.9	6.6	7.0	5.4	4.7	4.1	6.0	5.4	5.1	6.0	5.7	3.3	3.2	6.7	4.6	5.7	7.3	6.4	4.2	5.4	6.0	6.9	6.1	5.7	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.8	8.1	8.1	9.1	6.8	5.8	4.9	7.2	6.9	6.2	7.2	6.7	4.3	4.1	7.8	6.2	7.0	8.7	7.9	5.4	6.7	7.7	8.5	8.1	7.0	9.1
26	風速Vm	4.6	5.4	5.2	5.7	4.6	4.5	4.5	5.4	5.4	3.5	5.8	6.4	6.8	6.7	8.2	8.5	8.3	7.4	5.2	3.4	1.5	0.0	2.5	3.6	5.1	8.5
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	3	3	1	1	2	3	3	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE		WSW	NW		
	陣風Vg	5.8	7.0	6.8	7.0	5.8	5.8	5.9	6.5	6.5	5.0	7.1	7.9	8.2	8.2	9.8	12.0	10.4	9.3	7.2	4.6	2.6		3.7	5.1	6.9	12.0
27	風速Vm	0.0	1.7	2.8	2.9	2.1	0.0	1.9	3.6	2.3	2.0	4.8	5.0	5.5	5.4	3.9	5.9	5.9	5.9	5.3	4.5	4.7	5.8	6.1	6.5	3.9	6.5
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm		WSW	SW	SSW	NW		W	NW	NW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		2.5	4.0	4.1	3.0		4.1	4.6	3.2	3.3	5.7	6.2	7.0	6.7	4.9	7.6	7.6	7.0	6.2	5.6	5.7	6.9	7.3	8.3	5.5	8.3
28	風速Vm	6.6	6.6	5.8	5.6	5.6	4.9	5.1	4.4	5.1	5.0	5.6	4.8	4.4	4.8	4.5	4.3	5.5	4.7	4.8	2.5	2.1	0.0	1.1	1.5	4.4	6.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NE		NNW	NNW		
	陣風Vg	8.3	8.1	7.0	6.7	7.1	6.1	6.2	5.5	6.9	6.3	6.8	5.8	6.0	5.9	5.6	5.4	6.9	5.6	6.4	3.7	2.9		1.9	2.2	5.8	8.3
29	風速Vm	3.9	4.3	3.5	2.8	5.4	8.4	10.4	8.9	10.8	11.4	10.9	9.9	8.9	8.6	8.1	6.9	7.3	6.8	5.6	4.0	2.6	2.4	3.4	3.7	6.6	11.4
	風級Vms	3	3	3	2	3	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	6
	風向Dm	NW	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	4.6	5.1	4.3	3.6	6.8	10.5	12.4	10.6	13.5	13.7	13.0	12.6	10.9	10.3	9.9	8.2	8.7	8.7	7.1	5.1	3.4	3.2	4.4	4.5	8.1	13.7
30	風速Vm	2.5	2.2	1.5	1.8	2.4	2.6	1.8	0.0	0.0	3.2	2.3	3.0	3.3	3.5	3.5	3.2	3.3	3.1	2.8	2.5	1.7	3.1	4.3	3.8	2.6	4.3
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	NE	N	NNE	SE	SSE	SSE	SSE			NNW	NW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	S		
	陣風Vg	3.5	3.2	2.2	2.6	3.0	3.3	2.4			3.9	3.2	3.8	4.2	4.3	4.2	3.8	4.1	4.0	3.5	3.3	2.1	3.6	5.5	4.6	3.6	5.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.1	4.6	4.6	4.1	4.4	4.4	4.8	5.0	4.0	4.6	5.6	5.2	6.6	5.4	5.3	4.9	4.3	4.0	3.3	3.3	3.5	3.6	3.2	2.6	4.4	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3.0	4
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	5.0	5.5	5.6	5.1	5.0	5.3	5.9	5.8	4.8	5.5	6.6	6.0	8.1	6.7	6.3	6.6	5.4	5.0	4.0	3.7	4.1	4.2	3.7	3.3	5.3	8.1
2	風速Vm	2.6	1.7	2.1	0.0	1.4	2.0	1.5	1.4	0.0	0.0	4.1	3.9	5.3	6.5	6.9	7.2	7.8	9.0	8.5	8.4	7.9	7.0	6.7	7.6	4.6	9.0
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	SSE	SE		E	E	E	ESE			NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	3.2	2.1	2.9		2.4	2.5	2.1	2.3			5.9	4.8	6.3	7.8	8.2	9.0	10.3	10.3	10.5	10.1	9.7	8.5	8.0	9.0	6.5	10.5
3	風速Vm	6.9	5.2	4.1	2.6	3.1	4.0	3.7	6.0	5.1	3.8	2.6	4.4	1.6	2.2	2.9	4.5	6.4	5.6	6.3	6.2	6.2	7.7	7.3	6.5	4.8	7.7
	風級Vms	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	NW	NNW	SSE	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.7	6.6	5.5	3.7	4.8	5.5	6.4	7.6	6.8	5.2	4.0	5.7	2.8	2.9	3.8	5.7	7.8	6.8	7.6	7.4	7.3	8.9	9.3	8.1	6.2	9.3
4	風速Vm	5.9	2.5	3.9	2.5	2.1	1.2	2.0	2.8	3.2	3.2	2.3	3.9	3.3	3.7	4.3	2.8	2.2	3.3	5.4	4.0	4.4	5.3	4.1	4.6	3.5	5.9
	風級Vms	4	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	NE	NNE	N	NNE	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.4	3.2	4.8	3.3	2.8	2.0	2.6	3.6	3.8	3.7	2.9	4.9	4.2	4.4	5.0	3.5	2.8	4.2	6.8	4.9	5.3	6.5	5.1	5.5	4.3	7.4
5	風速Vm	2.7	2.6	1.8	2.9	3.6	3.5	3.8	2.4	3.9	3.4	2.4	1.9	2.9	10.4	12.1	13.0	13.0	13.1	13.9	13.0	14.0	12.9	12.1	11.3	7.4	14.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	5	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	4	7
	風向Dm	SW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSW	W	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.2	3.4	2.3	3.5	4.6	4.4	4.8	2.9	4.5	4.1	3.0	2.8	3.8	13.7	14.5	15.7	16.3	16.2	17.8	16.1	17.0	15.7	15.2	14.3	9.2	17.8
6	風速Vm	11.0	9.8	9.6	8.1	8.3	7.4	7.9	7.9	7.4	7.1	7.0	6.8	7.2	7.2	6.1	6.0	5.8	5.8	5.1	5.3	3.7	2.7	0.0	0.0	6.4	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE				
	陣風Vg	13.1	12.5	11.8	9.7	10.2	9.2	9.6	9.6	9.4	8.3	8.7	8.6	8.7	8.7	7.4	7.1	6.8	7.5	6.4	6.3	4.5	3.2			8.5	13.1
7	風速Vm	1.1	1.4	1.7	2.0	3.0	2.4	2.5	3.4	3.5	4.8	4.6	4.2	3.8	3.9	4.4	3.9	4.0	4.0	4.3	2.8	2.5	2.5	4.3	2.9	3.2	4.8
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	SW	SSW	SSE	SSE	SSW		
	陣風Vg	1.5	1.9	2.4	2.5	3.6	3.2	3.3	4.3	4.3	5.5	5.4	5.4	4.9	5.0	5.4	4.9	4.9	4.6	5.1	3.4	3.0	3.0	5.0	3.8	4.0	5.5
8	風速Vm	2.9	2.3	3.6	3.7	3.4	4.3	2.5	6.1	5.4	5.0	6.2	6.1	6.3	5.5	5.1	3.2	2.9	3.3	5.2	6.3	4.4	2.2	1.1	2.0	4.1	6.3
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	4	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	W	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	NW	N	NNE	ENE	N	NW	NW		
	陣風Vg	3.5	2.8	4.1	4.8	4.0	5.8	3.5	7.2	6.7	6.1	7.3	7.1	7.6	6.3	6.3	4.2	3.6	4.1	6.1	7.8	5.6	2.7	1.6	2.6	5.1	7.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	2.2	2.2	4.0	2.2	0.0	2.6	2.1	2.1	2.3	3.0	3.4	3.9	4.1	5.0	5.1	4.3	3.2	2.4	1.7	2.6	2.9	1.7	0.0	3.1	2.8	5.1	
	風級Vms	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	
	風向Dm	NNW	NE	NE	E		S	SW	SSW	SSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		SE				
	陣風Vg	2.8	2.7	4.8	2.7		3.3	2.6	2.5	2.8	3.5	3.9	4.5	5.0	5.8	6.0	5.0	3.8	3.2	2.6	3.3	3.6	2.2		4.1	3.7	6.0	
10	風速Vm	4.4	4.6	4.7	4.9	0.0	2.2	2.5	2.3	3.5	4.8	5.4	5.6	6.4	5.4	5.6	5.5	4.9	5.0	4.9	5.3	4.6	4.9	4.3	5.5	4.5	6.4	
	風級Vms	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	
	風向Dm	S	SSW	SW	WSW		E	SE	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.5	5.3	5.4	6.0		3.0	3.0	2.8	4.1	5.5	6.2	6.9	7.4	6.6	7.0	6.2	5.8	5.8	5.6	6.2	5.7	5.9	5.5	7.4	5.6	7.4	
11	風速Vm	6.5	7.8	5.9	6.1	5.7	6.1	5.9	6.4	5.7	6.7	5.5	7.5	7.2	6.9	7.0	6.5	5.4	6.2	5.7	5.1	5.7	5.3	7.0	6.3	6.3	7.8	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	
	風向Dm	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S			
	陣風Vg	7.8	9.3	7.1	7.6	6.6	8.5	7.5	7.6	7.2	8.6	7.2	9.0	8.5	8.5	8.2	7.9	7.1	7.3	6.8	6.1	7.1	6.2	8.5	7.7	7.7	9.3	
12	風速Vm	5.8	6.7	7.1	5.8	5.2	4.3	4.9	5.7	5.5	5.6	6.3	6.7	7.4	6.4	5.2	5.5	5.2	5.1	4.4	4.5	4.5	3.6	3.3	2.9	5.3	7.4	
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SW			
	陣風Vg	7.3	8.0	8.7	7.2	6.5	5.2	5.7	6.6	6.7	6.7	7.5	7.9	8.9	7.6	6.4	6.7	6.1	5.9	5.2	5.3	5.6	4.2	4.1	3.6	6.4	8.9	
13	風速Vm	2.3	1.8	2.8	3.3	3.8	3.3	2.9	3.2	3.1	3.3	3.5	3.2	5.0	5.0	5.0	5.3	4.3	4.0	3.6	4.1	4.0	3.9	4.1	4.5	3.7	5.3	
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	風向Dm	SSW	SSW	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	陣風Vg	2.8	2.3	3.4	4.1	4.5	4.0	3.6	3.9	3.7	3.8	4.2	3.8	6.1	5.7	5.8	6.3	5.0	4.9	4.2	4.9	4.8	5.0	5.2	5.4	4.5	6.3	
14	風速Vm	4.4	4.8	4.7	4.5	5.6	5.4	4.7	3.6	2.2	1.8	3.4	5.0	4.6	3.7	3.8	4.8	3.4	3.4	3.6	3.6	4.5	6.5	6.1	5.6	4.3	6.5	
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	SW	SW	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW			
	陣風Vg	5.7	5.8	6.0	5.9	6.7	6.6	5.8	4.3	2.9	2.7	4.1	6.2	5.7	4.5	5.0	5.7	4.6	4.2	4.5	4.3	5.4	7.5	7.2	6.8	5.3	7.5	
15	風速Vm	6.4	6.4	6.5	5.7	3.8	3.0	2.9	3.4	3.8	4.6	4.6	5.3	7.2	7.7	6.5	6.1	6.3	6.2	5.9	7.0	8.1	7.7	7.5	5.6	5.8	8.1	
	風級Vms	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	
	風向Dm	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW			
	陣風Vg	8.2	7.8	7.9	7.0	4.7	3.7	3.7	4.1	5.1	6.0	5.3	6.2	8.7	9.4	7.8	7.6	8.0	7.4	7.1	8.3	9.4	9.3	9.1	6.8	7.0	9.4	
16	風速Vm	6.2	6.7	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6	7.9	7.1	8.5	8.0	9.3	9.6	8.9	7.6	6.7	6.2	5.8	6.7	7.2	6.4	6.0	6.1	5.4	6.9	9.6	
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S			
	陣風Vg	7.9	8.8	6.8	7.5	7.2	7.5	7.9	9.7	8.7	10.0	9.4	10.9	11.3	10.9	9.2	7.9	7.5	6.9	7.8	8.9	7.4	7.2	7.2	6.4	8.4	11.3	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.8	6.7	6.4	5.4	4.9	4.5	5.4	5.5	5.8	5.8	6.3	7.1	7.5	6.9	5.8	5.1	5.3	5.0	5.0	4.9	4.6	4.0	3.9	0.0	5.3	7.5
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW			
	陣風Vg	7.2	8.0	7.8	6.4	6.1	5.1	6.5	6.6	6.9	6.8	7.5	8.3	8.6	8.0	6.8	6.0	6.1	6.0	5.9	5.7	5.3	4.7	4.4		6.6	8.6
18	風速Vm	3.3	4.0	3.3	3.7	1.1	1.7	2.0	2.5	4.2	4.5	5.6	6.2	6.6	6.9	6.6	6.3	5.0	4.9	3.1	1.7	1.7	0.0	0.0	1.8	3.6	6.9
	風級Vms	2	3	2	3	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	NW	SW	SW	SSE	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	N	NNE		WNW			
	陣風Vg	4.0	4.8	3.9	4.6	1.5	2.5	2.9	3.6	5.2	5.9	6.7	7.5	7.8	8.5	7.8	7.2	6.3	6.0	4.3	2.3	2.3		2.7	4.9	8.5	
19	風速Vm	2.3	1.6	0.0	2.4	3.6	4.1	3.8	4.2	3.3	2.5	5.3	5.7	6.8	6.6	6.0	4.2	2.7	3.1	5.8	4.8	5.7	6.8	6.6	6.5	4.4	6.8
	風級Vms	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	W	W		S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.0	2.5		3.4	4.4	5.3	4.7	5.3	4.1	3.4	6.6	7.3	8.1	8.4	7.4	5.2	3.6	4.1	6.9	6.0	7.5	8.4	8.0	7.8	5.7	8.4
20	風速Vm	7.6	8.8	8.5	7.4	6.1	7.6	6.9	8.6	6.5	8.0	7.2	8.6	8.4	8.7	7.6	7.5	6.1	4.7	5.7	4.7	5.8	6.8	4.8	5.9	7.0	8.8
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	S		
	陣風Vg	9.8	10.6	10.3	8.8	7.5	9.2	8.6	10.2	8.0	9.9	9.0	10.3	10.6	10.2	9.1	9.4	8.1	5.8	7.0	5.8	6.7	8.2	5.7	7.0	8.6	10.6
21	風速Vm	4.7	5.1	5.1	4.5	5.3	5.2	5.3	6.3	5.6	7.1	6.8	6.8	7.2	7.5	7.4	6.6	6.6	5.9	5.9	5.3	6.9	6.8	5.1	4.2	6.0	7.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	5.6	6.3	5.9	5.5	6.3	6.5	6.8	7.2	7.1	9.2	8.0	8.6	8.6	9.3	8.8	8.1	7.7	7.1	7.0	6.3	8.2	8.1	6.2	5.3	7.2	9.3
22	風速Vm	2.7	4.4	5.0	4.1	4.7	4.7	4.1	4.3	5.8	6.5	5.7	5.3	5.1	5.1	6.2	5.3	4.2	3.0	2.5	1.3	3.6	2.8	3.4	4.8	4.4	6.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	N	NNE	N	N		
	陣風Vg	3.8	5.2	5.9	5.2	5.8	6.1	5.1	5.6	7.3	7.8	7.1	6.2	6.2	6.3	7.3	6.4	5.1	3.6	3.2	1.9	5.0	3.5	4.0	5.7	5.4	7.8
23	風速Vm	4.3	4.8	4.6	3.7	2.9	0.0	1.5	2.9	1.8	2.0	3.2	4.1	5.5	5.5	5.1	4.7	4.1	2.3	2.1	2.7	2.0	2.8	3.5	4.8	3.4	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	ENE		SE	SSE	SSE	SW	W	W	WSW	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.4	6.2	5.5	4.6	3.5		2.1	3.7	2.7	3.0	4.0	4.9	6.4	6.6	6.2	5.7	5.1	3.1	2.8	3.4	2.6	3.4	4.4	5.9	4.4	6.6
24	風速Vm	4.7	4.3	4.4	3.2	3.8	4.8	5.0	4.7	4.7	5.3	5.6	5.7	5.3	5.8	7.1	5.5	4.0	2.5	6.1	5.8	6.7	6.8	5.0	5.7	5.1	7.1
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.7	5.6	5.2	4.2	5.1	5.8	5.9	5.7	5.8	6.7	6.9	6.7	6.1	7.5	8.2	6.7	4.8	3.1	7.4	7.4	8.2	8.4	6.1	7.4	6.3	8.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.4	7.9	9.3	8.3	6.3	4.5	5.1	5.0	7.1	7.0	7.8	8.3	8.0	8.3	7.7	8.8	9.0	8.3	8.4	8.1	7.2	6.9	5.3	4.3	7.3	9.3
	風級Vms	4	4	5	5	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	9.0	9.9	11.2	9.8	7.7	6.0	6.3	6.2	8.7	8.4	9.3	9.9	9.6	10.0	9.4	10.6	10.8	10.3	9.6	9.6	8.5	8.4	7.0	5.1	8.8	11.2
26	風速Vm	4.1	2.5	3.2	3.0	0.0	2.3	2.0	0.0	1.2	2.6	2.3	4.3	5.6	4.7	4.5	4.8	5.5	5.8	6.3	6.1	6.8	6.8	6.6	6.1	4.0	6.8
	風級Vms	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	NNW	N		NW	NW		W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	5.1	3.4	4.0	4.2		3.2	2.9		1.9	3.3	3.3	5.3	6.9	5.7	5.3	5.9	6.9	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	7.8	7.1	5.5	8.1
27	風速Vm	5.8	6.6	5.8	6.2	6.8	7.0	6.4	5.7	7.5	7.4	7.2	7.0	8.7	8.0	7.5	6.2	6.5	6.5	6.2	6.8	6.2	5.4	6.0	4.8	6.6	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	SSW		
	陣風Vg	6.7	8.1	7.0	7.2	8.4	8.3	7.6	6.9	8.6	9.1	8.7	8.6	10.5	9.8	8.9	7.2	7.6	8.1	7.3	8.3	7.5	6.8	7.0	5.9	7.9	10.5
28	風速Vm	4.7	4.7	5.2	4.6	5.8	6.4	6.5	6.4	7.8	8.2	8.4	9.4	9.4	9.6	10.0	8.6	9.1	9.8	8.9	7.9	6.9	5.9	4.0	5.7	7.2	10.0
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.7	6.0	6.3	5.8	6.6	8.4	7.6	7.4	9.5	9.8	9.9	11.8	11.4	11.7	11.8	11.0	10.8	11.8	10.9	9.5	8.2	7.4	4.8	7.1	8.8	11.8
29	風速Vm	4.5	5.8	5.9	5.7	5.2	6.5	6.1	7.4	7.8	8.7	10.1	10.4	11.2	9.5	9.8	9.0	9.1	8.9	8.4	6.7	4.8	7.0	6.2	6.6	7.6	11.2
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	6
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.6	7.3	7.3	7.0	6.6	8.2	7.5	9.3	9.9	10.3	12.1	12.5	14.0	11.8	11.9	11.4	10.8	10.7	9.9	8.2	6.2	8.3	7.8	8.5	9.3	14.0
30	風速Vm	4.8	6.2	6.1	4.6	2.9	5.2	5.3	9.2	9.9	9.6	9.9	9.1	7.5	7.0	7.3	8.1	8.4	7.5	7.3	5.9	6.5	6.0	4.0	3.7	6.8	9.9
	風級Vms	3	4	4	3	2	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	S	SSE	S	S	S	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ESE		
	陣風Vg	5.6	7.2	8.1	5.8	4.4	6.5	8.8	11.0	12.9	12.3	12.6	11.0	9.0	8.9	9.1	10.7	10.6	9.5	8.9	7.6	7.8	7.1	5.1	5.1	8.6	12.9
31	風速Vm	2.0	2.4	4.2	5.0	5.5	6.0	5.6	4.6	4.7	5.7	5.9	4.5	6.8	6.3	6.8	6.7	8.0	4.8	4.3	6.2	2.5	2.2	4.4	1.9	4.9	8.0
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	3	4	2	2	3	2	3	5
	風向Dm	SSW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	NE	NE	NE	E	SE	SE	S	NNW	NE	SE		
	陣風Vg	3.1	3.2	5.1	6.2	6.8	7.2	6.7	5.7	5.6	6.6	7.3	5.7	7.9	7.8	8.2	7.9	9.5	6.2	5.5	7.2	3.8	2.9	5.5	3.0	6.0	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	0.0	1.6	3.9	4.4	3.6	2.7	0.0	1.2	0.0	2.1	2.1	2.5	3.8	3.6	1.4	4.5	3.8	4.2	2.9	3.8	2.5	3.0	3.0	2.5	4.5
	風級Vms	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2.0	3
	風向Dm			SE	SE	SE	SSE	S		SE		NNE	NNE	NNW	N	N	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	S	SE	SSE		
	陣風Vg			2.6	4.9	5.2	4.4	3.7		1.8		2.8	2.8	3.2	4.9	4.5	2.4	6.0	5.0	5.2	3.6	4.6	3.0	3.5	3.6	3.9	6.0
2	風速Vm	3.8	3.1	3.1	4.3	4.8	4.2	4.0	3.3	3.4	3.9	4.1	4.6	6.0	5.6	5.3	6.5	5.4	4.7	4.4	2.6	3.3	3.5	4.0	4.4	4.3	6.5
	風級Vms	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW			
	陣風Vg	4.7	3.7	3.7	4.9	5.5	4.9	4.8	4.0	4.1	4.6	4.9	5.6	7.0	6.6	6.2	7.5	6.5	5.5	5.4	3.5	4.1	4.1	4.9	5.4	5.1	7.5
3	風速Vm	4.6	4.9	4.7	4.9	3.9	5.2	3.9	4.3	4.0	3.5	4.0	4.9	5.4	7.0	6.8	6.5	5.5	5.1	5.4	4.6	4.6	4.0	4.4	4.4	4.9	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	SSW	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	5.7	5.7	5.9	5.7	5.0	6.2	4.7	5.0	4.8	4.2	4.7	5.7	6.4	8.2	8.0	7.6	6.5	6.1	6.4	5.2	5.4	4.7	5.4	5.8	5.8	8.2
4	風速Vm	5.3	5.4	6.9	5.3	5.0	7.3	6.8	6.4	7.6	7.2	6.4	5.6	6.9	5.5	5.6	5.9	5.9	7.3	5.9	6.8	4.6	4.0	2.7	5.9	5.9	7.6
	風級Vms	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	W	W	WNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	6.2	6.3	8.3	6.2	6.0	8.8	8.7	7.6	9.7	8.4	7.8	6.8	8.6	6.6	6.5	6.9	7.2	9.2	6.9	8.2	5.6	5.1	3.8	7.7	7.2	9.7
5	風速Vm	7.9	7.1	7.3	6.0	5.5	5.9	5.5	3.3	4.5	5.8	5.9	6.9	7.5	7.3	9.5	8.8	8.1	6.4	6.7	5.7	6.3	7.5	7.0	7.7	6.7	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	W	N	NNE	NE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.5	8.6	8.6	7.4	7.1	7.4	6.9	4.5	6.4	7.6	7.6	11.2	9.2	9.2	12.2	11.2	11.0	7.9	8.0	7.1	8.5	9.3	9.2	9.8	8.6	12.2
6	風速Vm	8.2	6.9	8.2	7.6	8.6	6.5	5.4	3.8	2.5	3.0	5.7	4.3	5.9	4.6	5.9	5.7	10.8	12.0	9.0	9.4	10.6	11.2	11.4	7.9	7.3	12.0
	風級Vms	5	4	5	4	5	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	4	6	6	5	5	5	6	6	4	4	6
	風向Dm	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	10.3	8.5	10.8	9.3	10.2	8.4	6.7	4.8	3.5	4.0	7.1	5.3	9.1	6.8	8.3	7.3	13.4	15.4	11.2	11.8	13.2	13.5	14.2	9.7	9.3	15.4
7	風速Vm	3.0	1.9	1.8	1.5	3.3	2.8	2.9	2.2	2.1	0.0	0.0	1.6	3.3	5.3	5.2	5.7	1.6	0.0	2.6	3.4	3.4	2.1	2.0	1.9	2.5	5.7
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	4	2	1	2	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SE	SSE	SE	S	SE	SE	SSE	SE	E			NNW	W	S	SW	SW	SW		NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.0	2.7	2.2	3.4	3.9	3.5	3.5	2.7	2.7			2.4	4.1	7.0	6.5	7.2	2.1		3.0	4.3	4.7	2.8	2.8	2.7	3.7	7.2
8	風速Vm	2.0	2.1	1.7	3.9	3.1	3.1	4.1	3.9	4.6	5.5	4.7	5.1	4.5	5.5	5.9	5.9	6.8	6.0	4.2	6.8	5.2	6.0	5.4	3.7	4.6	6.8
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNW	E	SSE	NW	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	SSE	SSE	SE	SE	S		
	陣風Vg	2.6	3.2	2.2	5.0	4.4	3.9	5.3	4.8	5.6	6.9	5.5	6.0	5.4	6.7	6.8	6.7	8.2	7.0	5.3	8.3	6.5	7.1	6.7	4.5	5.6	8.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.0	3.5	2.6	2.1	2.5	1.9	2.6	0.0	3.3	5.5	5.5	5.9	5.0	5.6	6.1	6.2	6.6	5.9	5.4	4.2	4.3	3.6	3.6	2.6	4.0	6.6
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	1	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	SSW	SSE	ESE	S	SSE	SSE	SE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNW		
	陣風Vg	2.8	4.2	3.4	2.5	3.6	2.3	3.3		4.2	6.5	6.7	6.9	6.0	6.6	7.3	7.2	7.9	7.2	6.6	4.9	5.3	4.5	4.4	3.3	5.1	7.9
10	風速Vm	3.1	2.1	2.1	2.6	2.4	3.5	3.4	3.7	3.6	3.8	3.1	2.8	4.2	5.0	5.8	5.8	5.6	5.6	4.8	4.5	3.5	3.3	1.8	2.1	3.7	5.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.8	2.7	2.8	3.1	3.1	4.3	4.5	4.7	4.3	5.2	3.9	3.6	5.0	5.9	6.8	7.2	6.6	6.4	5.6	5.3	4.5	4.0	2.4	2.5	4.5	7.2
11	風速Vm	1.8	2.9	1.8	2.5	2.9	2.7	2.9	3.5	3.6	3.5	3.1	4.4	5.5	5.9	6.3	6.4	5.9	4.5	5.1	4.9	5.4	4.0	4.1	4.2	4.1	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	NW	NNW	N	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風Vg	2.3	3.5	2.2	3.1	3.7	3.2	3.3	4.2	4.4	4.3	4.1	5.6	6.7	7.3	7.4	7.5	7.8	5.6	6.1	6.2	6.8	5.1	5.1	5.4	5.0	7.8
12	風速Vm	3.6	3.1	3.9	3.6	2.8	3.9	3.3	2.6	1.9	1.6	2.6	3.7	4.5	4.2	5.5	4.5	3.2	3.2	1.7	5.0	4.0	3.9	4.0	4.3	3.5	5.5
	風級Vms	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	N	NE	NE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNE	SSE	SE	ESE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.3	3.7	4.7	4.3	3.3	4.5	4.3	3.3	2.5	2.3	3.8	4.7	5.8	5.0	6.5	5.4	4.1	4.0	2.5	6.8	5.1	4.8	4.9	5.5	4.4	6.8
13	風速Vm	6.4	6.3	4.9	4.7	4.5	5.0	4.1	4.2	3.2	2.9	3.3	3.5	4.0	4.5	4.8	4.7	5.1	5.1	3.6	2.8	4.3	4.9	4.9	4.9	4.4	6.4
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SW	WSW	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	SW	SSW	SW	S	S		
	陣風Vg	7.2	7.3	5.7	5.5	5.2	6.0	4.7	4.7	4.1	3.6	3.9	4.1	4.8	5.3	5.5	5.5	6.1	6.2	4.5	3.6	5.3	5.7	6.0	6.1	5.3	7.3
14	風速Vm	3.9	4.3	4.8	5.4	5.8	4.9	5.3	5.1	4.7	3.7	4.4	5.1	5.7	6.1	6.3	6.5	6.5	6.9	6.7	6.2	6.1	6.0	6.6	6.0	5.5	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.9	5.0	5.9	6.6	6.8	6.0	6.3	6.0	5.9	4.6	5.4	6.0	7.0	7.3	7.6	8.1	7.5	8.3	8.0	7.2	7.0	7.2	7.7	7.4	6.7	8.3
15	風速Vm	6.2	6.0	6.3	6.5	6.5	5.2	7.2	6.2	7.1	6.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.0	6.7	7.1	6.7	7.1	7.0	6.9	7.5	6.7	6.3	6.8	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	7.6	7.3	7.7	7.8	7.8	6.6	8.8	7.4	8.7	7.5	8.9	9.4	8.8	8.8	8.4	7.7	8.1	8.1	8.8	8.5	8.0	8.7	8.0	7.8	8.1	9.4
16	風速Vm	5.8	5.9	6.9	7.2	7.3	6.5	6.5	6.6	6.4	7.3	7.1	7.4	6.8	6.5	7.0	6.9	7.6	8.5	8.2	7.9	7.9	7.6	7.3	7.7	7.1	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	6.9	7.1	7.8	8.8	8.5	8.4	9.3	8.4	7.6	8.8	8.6	8.8	9.8	8.4	8.4	8.1	9.1	10.3	9.7	9.8	9.5	9.2	8.9	9.1	8.7	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.7	6.6	6.9	6.5	7.1	6.6	6.4	6.7	6.9	7.6	7.6	6.8	7.5	8.6	8.5	8.6	9.0	9.4	8.2	8.6	7.8	8.1	7.5	7.4	7.6	9.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	8.5	8.0	8.1	8.1	8.7	7.5	7.5	8.3	8.1	9.4	9.0	8.1	8.9	10.1	10.4	10.5	10.6	11.4	10.5	10.3	9.3	9.7	9.7	8.8	9.1	11.4
18	風速Vm	6.6	5.7	6.0	6.6	6.9	7.0	7.1	6.8	6.7	6.8	7.8	7.5	7.5	8.4	8.5	9.5	8.9	7.5	9.2	8.3	7.8	8.2	7.9	7.0	7.5	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	8.0	6.7	7.2	7.8	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.3	9.6	8.8	8.6	9.7	10.0	11.2	10.8	8.8	11.0	10.4	9.5	9.7	9.5	8.3	9.0	11.2
19	風速Vm	8.0	8.5	7.4	7.6	8.2	7.8	8.0	6.8	6.5	8.2	8.5	8.9	8.7	8.4	8.9	9.8	9.3	9.2	9.3	9.2	9.1	7.7	7.0	8.2	8.3	9.8
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	10.4	10.2	9.3	10.0	10.0	9.3	9.6	8.7	7.7	10.3	10.7	10.9	11.0	10.2	10.8	11.9	10.8	11.0	11.2	11.7	10.9	9.1	8.3	10.4	10.2	11.9
20	風速Vm	7.7	7.2	7.7	7.1	7.0	6.2	5.9	7.6	7.0	7.5	6.9	7.0	7.2	9.3	9.7	9.2	7.5	7.7	8.2	7.4	6.3	6.7	7.6	6.2	7.4	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	SSE	SE	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	9.7	8.9	10.1	8.5	8.6	7.2	7.7	9.8	9.3	9.4	9.2	8.8	8.7	11.3	12.1	11.2	11.1	9.5	10.7	9.5	8.0	8.8	9.5	7.9	9.4	12.1
21	風速Vm	6.2	6.4	6.6	5.9	7.7	8.5	8.4	9.1	7.5	9.2	7.4	7.3	8.4	6.4	6.6	7.5	6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.0	10.5	6.8	7.3	10.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.8	7.9	7.9	8.9	9.9	10.1	10.8	11.6	10.7	11.2	9.2	8.9	10.0	7.8	7.5	8.8	7.8	10.0	8.4	8.1	7.4	7.3	12.9	8.5	9.1	12.9
22	風速Vm	5.9	7.3	5.4	5.3	7.9	8.4	7.3	7.8	8.3	7.9	7.1	7.0	8.5	7.8	8.4	7.0	7.7	8.6	8.8	8.4	9.5	8.0	7.3	5.7	7.6	9.5
	風級Vms	4	4	3	3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SSE	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.0	8.4	6.5	6.8	9.6	9.9	8.7	10.3	9.7	10.0	8.5	8.6	10.0	9.6	10.9	9.0	9.5	10.4	10.7	10.7	11.3	9.7	8.6	6.7	9.2	11.3
23	風速Vm	4.0	3.8	4.8	4.9	4.5	4.2	5.3	4.4	4.3	8.1	7.3	7.4	5.7	7.9	9.0	7.1	7.0	5.3	3.7	2.8	1.2	1.5	2.2	1.9	4.9	9.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	2	1	1	2	2	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	4.7	4.5	6.0	6.2	5.5	5.3	6.3	5.6	5.9	10.0	9.2	9.4	7.5	9.7	11.6	8.7	8.4	6.6	4.9	3.8	2.0	2.3	3.0	2.5	6.2	11.6
24	風速Vm	2.0	1.8	2.6	5.1	7.1	8.8	5.8	3.9	3.0	3.9	5.5	6.5	4.8	4.6	3.5	2.1	2.5	2.4	2.3	2.6	2.2	4.1	3.7	4.8	4.0	8.8
	風級Vms	2	2	2	3	4	5	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	5
	風向Dm	ENE	ESE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	W	NNW	WNW	NE	E	E	SSE	SE	SSE		
	陣風Vg	2.6	2.4	4.1	7.0	9.4	11.4	7.5	5.1	4.0	4.8	6.8	8.1	6.0	5.8	4.5	2.8	3.6	3.5	3.2	3.3	3.1	5.0	4.4	5.7	5.2	11.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.4	4.7	6.1	5.8	6.5	4.8	5.9	4.5	3.6	2.4	6.7	4.1	5.8	4.5	5.7	6.0	5.2	4.6	6.9	6.4	4.1	5.6	6.7	7.8	5.4	7.8
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	5.2	6.2	7.6	7.4	7.9	6.2	7.1	5.4	4.6	3.5	8.1	5.6	7.2	5.5	6.9	7.2	6.2	5.5	8.3	7.5	5.1	7.7	8.1	9.5	6.6	9.5
26	風速Vm	7.9	8.9	9.3	8.4	9.0	7.9	7.4	6.6	6.6	5.8	7.0	6.8	7.1	7.0	6.5	7.8	4.7	3.8	3.8	6.3	9.0	7.4	7.3	7.7	7.1	9.3
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SW	SSW	S	SSE	S		
	陣風Vg	9.7	10.9	12.0	10.4	10.8	9.7	8.8	8.1	7.8	7.0	8.5	8.0	8.6	8.2	7.9	9.0	5.7	4.7	4.5	7.4	11.0	8.6	8.7	9.9	8.6	12.0
27	風速Vm	7.6	8.1	7.6	7.9	6.5	6.3	6.3	5.9	6.1	7.6	6.6	7.6	8.7	6.5	6.4	6.4	7.5	5.0	10.6	9.7	7.6	7.5	7.8	7.5	7.3	10.6
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.9	9.4	9.2	9.5	8.0	7.6	7.4	7.0	7.3	9.6	8.3	9.9	10.5	7.8	7.6	7.5	9.1	6.4	13.0	12.7	9.2	9.0	9.1	9.1	8.9	13.0
28	風速Vm	7.1	7.7	7.2	9.2	8.0	10.0	9.4	7.3	9.3	7.1	6.7	6.9	7.4	6.9	7.3	6.0	7.1	8.8	7.6	8.1	7.4	7.4	5.7	7.8	7.6	10.0
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	8.5	9.0	8.6	11.9	12.1	12.7	11.8	10.8	12.0	10.9	8.4	9.2	9.3	8.0	8.6	7.3	8.6	11.3	8.6	10.2	8.7	9.2	6.5	8.8	9.6	12.7
29	風速Vm	8.0	9.3	8.2	6.1	6.5	6.6	7.1	7.2	7.3	6.7	6.6	6.7	6.7	9.4	8.9	8.9	8.1	7.3	8.7	6.8	5.9	6.5	6.2	5.8	7.3	9.4
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		
	陣風Vg	9.7	11.0	10.0	7.3	7.5	8.0	8.6	8.6	8.7	8.1	8.0	8.2	8.6	11.4	10.5	11.3	10.7	8.9	10.4	8.3	6.9	7.8	7.2	6.6	8.8	11.4
30	風速Vm	6.4	6.8	6.7	5.9	6.2	4.1	4.1	6.2	6.7	7.6	8.7	9.3	9.8	9.4	9.3	9.2	8.6	8.8	9.0	7.9	8.1	6.3	6.9	6.7	7.4	9.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	7.5	7.8	7.8	7.3	7.7	5.0	4.7	7.4	7.9	9.2	10.4	11.4	11.6	11.0	11.1	10.7	10.7	10.7	10.3	10.5	10.2	7.7	8.3	7.7	8.9	11.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.5	7.0	6.4	6.1	6.5	6.1	6.4	5.6	6.6	6.5	6.9	8.5	8.8	9.1	8.2	8.1	7.2	6.2	6.6	6.6	6.4	5.2	6.3	6.6	6.9	9.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4.0	5
	風向Dm	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	9.0	8.3	7.5	7.4	7.9	7.4	7.4	6.5	8.7	7.6	8.4	10.0	10.2	10.7	9.4	9.6	9.0	7.5	8.1	8.1	7.7	6.3	7.7	7.9	8.3	10.7
2	風速Vm	6.7	6.5	5.8	6.0	6.2	5.6	5.7	5.5	5.8	5.6	6.4	7.7	7.6	8.0	8.1	8.1	7.5	6.7	6.4	6.0	6.7	6.3	5.2	5.8	6.5	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	7.8	7.5	6.9	7.2	7.2	7.1	6.9	6.6	7.0	7.1	7.3	9.2	8.8	8.9	9.7	9.5	9.2	8.0	7.3	7.4	7.7	7.4	7.1	7.1	7.7	9.7
3	風速Vm	5.6	5.4	5.3	4.8	4.4	4.6	4.8	4.9	4.2	4.8	5.7	5.9	6.1	6.9	6.9	7.1	6.2	5.5	5.1	5.0	5.4	5.5	3.7	3.6	5.3	7.1
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE		
	陣風Vg	7.0	6.6	6.5	5.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.2	5.6	6.7	6.7	7.1	8.0	7.9	8.1	7.2	6.6	6.0	6.1	6.4	6.7	4.5	4.6	6.3	8.1
4	風速Vm	5.1	4.7	5.1	4.0	4.2	3.6	3.3	3.0	2.6	1.5	2.8	3.6	3.2	3.7	3.3	4.3	3.7	3.2	3.3	3.4	2.4	2.6	1.5	3.1	3.4	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SE	SE	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	5.5	6.0	4.8	4.8	4.2	4.0	3.6	3.2	2.2	3.6	4.3	4.2	4.5	3.9	5.2	4.6	4.0	3.9	4.1	3.3	3.4	1.9	3.7	4.1	6.0
5	風速Vm	3.3	3.1	1.6	1.7	1.9	2.6	2.1	2.1	2.3	2.3	3.3	4.0	2.9	2.2	3.2	3.7	4.3	3.6	3.7	3.6	5.5	6.0	5.9	6.4	3.4	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	ENE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NW	NW	NNW	NNW	NW	N	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.0	3.7	2.0	2.2	2.5	3.2	2.9	2.5	2.8	2.8	3.9	4.9	3.5	3.2	3.9	4.6	5.1	4.6	4.5	4.4	7.0	7.0	7.3	7.7	4.2	7.7
6	風速Vm	5.6	4.8	3.3	1.4	2.4	2.2	2.6	3.6	5.7	7.0	8.9	10.3	9.0	8.6	7.8	7.3	8.1	6.5	6.1	4.6	3.4	4.5	4.3	4.9	5.5	10.3
	風級Vms	4	3	2	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NW	WNW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.9	6.1	4.3	2.1	3.2	3.6	3.5	4.6	6.8	9.0	11.0	12.4	11.4	10.7	9.6	8.6	9.4	8.0	7.4	5.8	4.1	5.6	5.4	6.0	6.9	12.4
7	風速Vm	4.7	3.4	4.2	3.9	4.1	3.2	3.2	3.2	3.7	3.5	2.6	3.4	6.3	5.1	5.4	3.6	4.4	3.3	3.4	2.7	2.9	2.7	3.2	3.1	3.7	6.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SSE	SSE	S	S	SSE	SSW	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SE		
	陣風Vg	5.6	4.4	5.1	4.6	4.9	4.2	3.8	4.5	4.5	4.5	3.2	4.7	7.4	6.1	6.1	4.5	5.1	3.9	4.7	3.5	3.6	3.5	4.0	3.7	4.6	7.4
8	風速Vm	3.0	3.2	3.2	3.4	4.2	4.2	4.0	2.9	2.9	2.8	2.6	3.6	4.1	4.7	5.7	6.5	4.0	2.8	2.7	3.2	4.3	5.1	4.6	4.5	3.8	6.5
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.6	4.1	3.6	4.0	4.9	5.0	4.9	3.5	3.5	3.4	3.6	4.5	5.1	5.8	6.9	7.6	4.9	3.6	3.5	4.0	5.0	6.0	5.4	5.5	4.7	7.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.8	5.5	5.0	5.3	3.8	3.5	4.3	3.1	2.4	3.6	3.4	4.0	5.0	5.3	5.6	5.6	5.4	4.5	3.8	3.1	2.9	2.9	4.3	5.0	4.3	5.6
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	W	WSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	5.8	6.3	6.3	6.3	4.8	4.1	4.9	3.9	3.3	4.5	4.4	4.9	6.2	6.4	6.6	6.8	6.2	5.7	4.4	4.1	3.7	3.8	5.1	6.1	5.2	6.8
10	風速Vm	4.8	4.8	4.8	2.9	4.1	3.7	1.4	3.6	4.3	4.0	4.2	4.0	4.3	5.0	5.3	5.1	4.4	2.4	0.0	2.5	0.0	0.0	1.5	1.9	3.3	5.3
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SW	SSW	S	S	SSE	SE	WNW	SW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW				SSW	SW		
	陣風Vg	5.7	5.8	5.7	3.9	5.2	4.8	3.0	4.9	5.4	4.9	4.9	4.8	5.6	6.1	6.4	6.3	5.8	3.2	3.0				2.4	2.5	4.8	6.4
11	風速Vm	3.2	3.7	3.6	2.3	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	2.6	3.5	3.9	4.1	4.6	4.9	5.4	4.4	3.6	3.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4
	風級Vms	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW				WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW						
	陣風Vg	3.9	4.6	4.4	3.2				2.2	3.6	3.7	4.5	4.8	5.0	6.0	6.1	6.9	5.7	5.2	4.7	2.2					4.5	6.9
12	風速Vm	2.1	3.0	3.1	3.3	2.9	3.3	1.8	0.0	2.4	2.9	3.5	4.5	4.6	5.5	5.9	6.7	6.4	3.8	1.9	0.0	1.3	0.0	1.4	2.3	3.0	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	SE	S		WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW		NW		SW	SSW		
	陣風Vg	2.9	3.8	4.1	4.0	3.6	4.1	2.8		3.7	4.2	4.5	6.1	5.5	6.5	7.3	7.9	7.7	4.7	2.6		1.8		2.1	3.5	4.4	7.9
13	風速Vm	2.6	2.8	3.4	2.7	2.6	2.7	2.7	1.9	0.0	2.2	2.2	2.6	3.0	4.0	4.5	3.7	4.9	3.4	2.7	0.0	3.9	4.4	5.3	7.5	3.2	7.5
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	4	2	4
	風向Dm	S	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WSW		SSE	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	3.4	3.8	4.1	3.4	3.3	3.4	3.2	2.3		3.1	3.2	3.6	4.1	5.5	5.6	4.8	6.2	4.9	3.7		5.2	5.1	6.4	8.6	4.4	8.6
14	風速Vm	6.5	5.7	4.8	4.4	4.8	4.0	3.9	3.2	2.1	0.0	3.4	3.2	3.1	3.5	3.6	4.2	4.1	3.8	4.5	3.2	4.1	3.5	2.7	3.5	3.7	6.5
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	NW		
	陣風Vg	7.5	6.7	5.5	5.2	5.8	4.6	4.7	3.9	2.4		4.4	4.4	4.0	4.3	4.6	5.0	5.4	4.8	5.7	4.0	5.1	4.5	3.7	4.2	4.8	7.5
15	風速Vm	3.1	3.4	3.6	4.3	5.0	4.3	3.1	1.8	3.2	2.8	2.5	2.2	3.1	3.6	4.0	5.0	3.1	1.5	3.7	5.5	5.0	2.6	2.0	3.2	3.4	5.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	4	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WSW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.7	4.0	4.4	5.4	6.2	5.2	4.0	2.8	4.1	4.0	3.7	3.1	4.0	4.6	4.9	6.4	4.2	2.4	4.5	7.1	6.1	3.7	2.8	4.1	4.4	7.1
16	風速Vm	3.0	3.2	3.9	4.0	2.3	1.8	3.6	4.3	3.4	2.0	1.7	2.9	3.3	4.9	5.1	4.7	4.1	3.7	1.5	5.4	3.9	2.5	0.0	1.9	3.2	5.4
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3	2	1	2	2	3
	風向Dm	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	S	W	W	WNW	WNW	WNW	NNW	N	NNE	NNE	S	SE	SSE		SSW		
	陣風Vg	4.1	4.1	4.7	4.9	3.4	2.7	4.3	5.0	4.1	2.9	2.8	4.2	4.2	5.9	6.1	5.9	5.0	4.9	2.6	6.5	5.3	3.1		2.5	4.3	6.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.6	3.0	2.4	2.5	3.0	3.5	2.4	3.2	3.3	1.5	1.4	2.7	4.0	4.6	4.4	4.9	5.2	5.3	5.0	3.1	0.0	0.0	3.8	3.6	3.2	5.3
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	3	2	3
	風向Dm	S	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	N	NNE			SSW	SSE		
	陣風Vg	4.5	4.3	3.2	3.3	3.9	4.4	3.0	4.1	4.2	2.0	2.1	3.8	5.0	5.5	5.8	6.1	6.6	6.2	6.2	3.9			4.7	4.7	4.4	6.6
18	風速Vm	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	4.6	3.1	2.5	1.6	0.0	0.0	2.4	3.5	2.8	3.4	5.4	6.1	6.6	6.1	5.6	4.4	4.0	2.6	1.5	3.5	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	1	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			NW	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	4.3	4.7	4.5	4.3	4.5	5.4	3.9	3.3	2.5			3.5	4.5	3.8	4.3	6.3	7.6	7.7	7.6	6.4	5.7	4.8	3.3	2.1	4.8	7.7
19	風速Vm	1.1	0.0	1.8	2.1	3.4	2.2	2.8	2.6	2.4	1.1	1.6	2.2	3.9	4.8	5.1	6.1	6.7	5.9	5.5	2.7	5.9	6.4	6.8	6.8	3.7	6.8
	風級Vms	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NNW		SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	W	WNW	WNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNW	SSW	S	S	SSE		
	陣風Vg	2.0		3.3	3.1	4.4	3.0	4.2	3.3	3.4	2.0	2.2	3.2	5.1	6.2	6.3	7.5	8.2	7.4	6.8	3.8	7.8	8.5	8.4	8.3	5.1	8.5
20	風速Vm	6.8	6.9	5.4	5.0	5.2	4.1	3.8	3.4	2.2	0.0	2.4	6.3	5.3	5.5	6.7	9.1	9.3	9.1	9.5	9.3	8.5	8.2	5.3	4.1	5.9	9.5
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE		N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SE	SE		
	陣風Vg	8.4	8.4	6.7	6.2	6.3	5.7	4.9	4.3	3.3		3.8	7.5	6.4	6.9	8.1	11.0	11.4	10.7	12.0	11.9	10.5	10.7	6.7	5.7	7.7	12.0
21	風速Vm	3.5	3.1	3.5	2.4	4.5	5.7	5.8	8.8	8.8	6.3	11.9	11.9	12.5	12.6	13.1	13.3	14.4	13.6	14.2	14.5	12.8	12.0	13.3	12.4	9.8	14.5
	風級Vms	3	2	3	2	3	4	4	5	5	4	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	5	7
	風向Dm	SSE	ESE	ESE	E	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.2	4.2	4.2	3.4	5.8	7.1	7.4	11.0	10.6	8.8	14.3	15.3	15.1	15.5	15.7	16.7	17.7	17.4	18.7	18.4	16.4	14.4	16.1	15.5	12.3	18.7
22	風速Vm	13.9	12.4	13.1	13.2	13.0	13.6	13.9	14.0	14.3	14.2	13.9	12.8	13.8	14.3	14.4	13.9	14.5	14.1	14.4	14.1	14.0	12.1	11.9	12.6	13.6	14.5
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	17.0	15.5	16.6	16.5	15.6	18.0	17.0	17.0	17.3	17.3	17.3	16.1	18.4	17.8	18.0	17.7	17.6	18.0	17.3	18.3	17.3	15.1	14.3	16.4	17.0	18.4
23	風速Vm	10.4	10.8	10.2	11.3	12.1	12.5	9.7	12.4	11.7	12.3	13.3	13.5	12.6	12.8	12.0	12.5	12.7	13.2	12.0	11.1	12.0	12.2	11.0	12.4	11.9	13.5
	風級Vms	5	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	13.9	13.4	13.0	13.7	14.7	15.9	12.7	16.0	15.0	15.1	16.0	16.6	16.6	15.1	15.0	15.2	16.3	17.0	15.5	14.6	15.4	15.2	14.2	15.3	15.1	17.0
24	風速Vm	10.6	11.6	12.1	11.7	10.3	8.5	7.5	7.4	6.0	5.7	4.4	3.3	3.8	4.1	3.7	4.5	5.1	4.9	4.5	4.9	5.7	6.2	6.7	6.6	6.7	12.1
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	12.8	14.6	14.5	15.0	12.6	10.3	8.9	9.0	7.8	7.0	5.2	4.5	4.6	5.3	4.6	6.0	6.3	6.0	5.5	6.0	7.1	7.4	8.7	8.2	8.2	15.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.4	7.2	6.0	6.3	6.4	6.1	6.7	8.1	7.0	6.9	7.6	7.9	7.9	7.4	8.9	9.6	10.0	9.0	9.8	9.3	7.9	8.6	8.7	7.7	7.8	10.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	S	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	7.4	9.3	7.5	8.5	7.7	7.5	7.9	10.3	8.4	8.6	9.8	9.6	9.5	9.1	10.7	11.5	12.0	11.0	11.5	11.3	10.2	10.5	11.3	9.4	9.6	12.0
26	風速Vm	8.4	9.5	10.6	8.6	10.1	9.2	9.5	7.7	7.6	9.3	8.8	8.7	8.9	8.8	8.7	8.8	8.1	9.0	8.7	8.5	8.4	5.9	7.5	6.3	8.6	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S		
	陣風Vg	12.1	12.2	13.4	11.9	12.4	11.7	11.4	10.3	9.6	11.0	10.2	10.3	10.5	10.2	10.5	10.5	10.0	10.5	10.4	10.2	10.3	8.0	9.3	7.3	10.6	13.4
27	風速Vm	6.8	5.8	6.4	6.0	6.6	7.4	5.9	5.8	6.0	5.2	4.6	5.3	5.7	5.2	6.1	6.9	7.5	7.0	6.8	6.6	7.4	8.0	5.7	5.3	6.3	8.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5
	風向Dm	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	9.0	7.1	7.6	7.2	7.8	9.4	7.2	7.0	7.3	6.2	5.6	6.4	6.7	6.4	7.0	8.2	9.0	8.2	8.0	7.7	9.4	10.0	6.9	6.5	7.6	10.0
28	風速Vm	5.3	6.3	6.4	6.4	5.7	5.9	5.4	4.9	5.2	6.4	5.9	6.6	7.6	8.2	9.8	10.0	7.8	7.1	6.6	6.3	7.7	5.9	5.8	5.8	6.6	10.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	6.6	7.5	7.7	7.7	6.9	7.0	6.5	5.6	6.4	7.8	7.2	8.1	8.9	9.9	11.7	12.7	9.7	9.2	8.1	7.5	9.3	7.2	6.8	6.9	8.0	12.7
29	風速Vm	6.7	5.3	9.3	5.2	6.2	4.4	4.5	5.0	4.8	5.6	5.5	7.9	8.4	9.4	8.9	8.0	8.7	7.0	7.0	6.8	5.1	4.0	5.0	4.8	6.4	9.4
	風級Vms	4	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	S	WSW	SW	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	8.5	6.2	11.3	7.4	8.3	5.5	5.2	6.4	5.7	6.5	6.4	9.6	9.8	12.0	10.7	9.7	11.5	8.7	8.2	8.3	6.3	5.5	6.0	6.2	7.9	12.0
30	風速Vm	7.7	6.9	7.4	5.9	6.5	7.1	6.6	5.9	4.9	5.3	10.6	7.8	8.1	7.2	7.4	7.9	8.3	6.9	7.6	7.6	8.2	8.5	8.5	8.9	7.4	10.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.2	8.5	9.0	7.0	7.7	8.5	8.1	7.1	6.0	6.5	13.8	9.0	10.0	8.4	9.3	9.7	9.9	8.9	9.2	10.8	10.8	10.1	10.1	11.0	9.1	13.8
31	風速Vm	10.8	9.5	8.1	7.1	6.9	8.7	7.6	8.5	7.1	6.9	8.7	12.4	10.3	8.3	7.9	7.8	9.0	8.1	9.3	8.9	8.4	6.3	7.9	6.1	8.4	12.4
	風級Vms	6	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	13.6	12.0	9.7	8.5	8.3	10.2	10.6	11.6	8.3	8.4	10.5	15.2	12.5	9.9	9.4	9.5	10.3	9.7	11.4	10.5	10.2	7.5	9.6	7.4	10.2	15.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																								間 (Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	7.4	7.3	4.4	6.9	7.6	9.8	7.6	9.8	8.4	8.1	6.1	8.4	7.6	9.4	8.1	7.7	7.1	7.0	7.3	6.1	6.9	7.3	6.3	6.5	7.5	9.8										
	風級Vms	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.0	5										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	9.2	8.8	5.7	9.4	9.2	12.1	9.2	11.7	10.0	9.5	7.6	9.6	8.8	11.6	9.9	9.4	9.1	8.6	8.9	7.6	7.8	8.9	7.8	7.6	9.1	12.1										
2	風速Vm	6.2	7.0	6.4	6.6	7.0	7.1	6.6	6.5	5.7	5.9	7.4	8.2	7.6	7.1	6.0	4.4	4.1	4.3	2.6	3.0	2.5	3.1	2.3	2.4	5.4	8.2										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	5										
	風向Dm	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE												
	陣風Vg	7.3	8.9	7.2	8.3	9.1	9.7	8.5	8.0	7.3	7.4	9.2	9.8	9.1	8.3	7.3	5.5	5.0	5.2	3.2	3.5	3.5	4.6	2.7	2.9	6.7	9.8										
3	風速Vm	3.2	3.2	4.3	4.8	3.3	2.6	3.6	2.3	4.2	4.5	4.8	2.7	4.5	6.1	5.0	4.8	6.3	6.1	4.0	6.3	6.3	5.5	6.1	5.4	4.6	6.3										
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4										
	風向Dm	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	S	SSW	SSW	W	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSE	S	S	SSW	S												
	陣風Vg	3.9	4.0	5.1	5.8	4.0	3.1	4.4	2.9	5.0	5.3	6.0	3.6	5.5	7.8	6.2	5.9	7.3	7.5	5.5	7.9	7.9	7.3	8.2	6.4	5.7	8.2										
4	風速Vm	6.6	7.3	7.4	7.2	7.3	4.2	2.9	3.1	2.7	4.4	6.6	5.9	4.3	8.9	6.1	4.0	8.2	7.8	4.9	1.7	3.0	2.9	3.6	2.2	5.1	8.9										
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	3	5	4	3	5	4	3	2	2	2	3	2	3	5										
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SW	S	SSW	SW	S	SW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE												
	陣風Vg	8.2	9.3	9.1	9.1	8.9	6.4	3.7	3.5	3.5	5.6	8.3	7.0	5.7	12.3	7.4	6.0	9.5	9.6	6.5	3.1	4.4	4.1	4.5	3.2	6.6	12.3										
5	風速Vm	3.5	3.4	2.0	2.0	2.1	0.0	1.9	2.0	6.2	4.8	7.3	8.8	8.9	10.6	8.9	9.8	9.1	9.3	6.8	4.8	4.9	4.4	6.1	8.7	5.7	10.6										
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	4	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	ENE	E		S	SW	SSE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	4.5	4.4	2.7	2.5	3.1		2.7	3.6	7.8	6.0	8.9	11.4	11.8	12.9	11.5	12.7	12.4	11.6	8.1	6.2	8.1	6.7	8.7	10.8	7.8	12.9										
6	風速Vm	9.3	9.1	8.0	3.4	7.9	9.1	6.5	9.4	10.3	11.8	13.2	10.0	12.4	10.2	9.6	8.9	10.8	8.3	11.6	10.9	10.8	9.9	13.5	13.1	9.9	13.5										
	風級Vms	5	5	5	3	4	5	4	5	5	6	6	5	6	5	5	5	6	5	6	6	6	5	6	6	5	6										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW												
	陣風Vg	11.8	11.8	10.0	4.9	10.1	12.2	8.7	15.2	12.5	17.5	16.4	13.4	18.2	12.8	12.6	11.0	13.7	10.3	14.8	14.1	15.3	12.9	16.7	16.5	13.1	18.2										
7	風速Vm	14.6	14.6	12.3	9.4	10.7	11.6	14.5	14.7	12.7	11.5	10.3	8.1	6.4	5.1	4.4	1.9	0.0	1.2	1.7	1.9	1.8	1.2	2.8	2.2	7.3	14.7										
	風級Vms	7	7	6	5	5	6	7	7	6	6	5	5	4	3	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	4	7										
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW		NNW	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE												
	陣風Vg	18.0	17.8	16.1	11.6	13.0	14.4	18.2	18.3	15.8	14.0	12.7	10.5	8.4	6.8	5.6	2.8		2.0	2.1	2.6	2.4	1.8	3.3	2.8	9.6	18.3										
8	風速Vm	3.0	2.9	3.5	3.8	4.5	4.1	4.1	4.3	4.6	4.4	5.1	4.2	4.7	4.9	6.4	7.2	6.4	7.9	7.2	7.3	6.9	7.9	5.7	5.6	5.3	7.9										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE												
	陣風Vg	3.6	3.3	4.3	4.9	5.5	5.3	5.3	5.5	7.0	5.5	6.2	5.5	5.7	6.2	8.1	8.8	8.0	9.4	9.2	9.1	8.3	9.3	6.8	6.8	6.6	9.4										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.9	4.7	3.8	6.4	8.1	6.7	6.4	7.9	7.8	6.3	7.3	6.4	8.7	8.5	4.9	6.8	6.2	5.0	4.8	4.4	3.9	4.4	3.9	4.7	6.0	8.7
	風級Vms	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.1	5.7	4.5	8.0	11.5	8.4	9.0	9.7	10.0	7.9	8.8	7.6	11.1	9.9	6.0	8.3	7.4	6.1	5.7	5.6	4.5	5.1	4.7	5.7	7.4	11.5
10	風速Vm	5.6	4.7	5.1	4.0	2.6	3.5	3.5	3.3	3.1	4.2	4.5	5.6	6.3	6.5	7.2	8.9	9.6	5.6	4.6	3.4	2.3	2.3	3.9	4.4	4.8	9.6
	風級Vms	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	3	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	S	SSE		
	陣風Vg	6.6	5.5	6.1	4.5	3.1	4.2	4.1	3.8	3.6	4.9	5.3	6.6	7.5	7.6	8.6	11.4	12.7	7.0	5.6	4.6	3.0	2.9	5.5	5.5	5.8	12.7
11	風速Vm	3.9	4.4	4.0	4.5	3.6	3.6	3.9	4.1	4.0	4.4	4.3	4.8	5.6	6.8	6.6	6.5	5.2	5.8	5.3	6.0	6.0	5.9	5.7	4.5	5.0	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SE	SE	SE		
	陣風Vg	4.6	5.2	4.9	5.2	4.7	4.1	4.5	4.6	4.7	5.3	5.0	5.7	6.4	7.8	7.5	7.7	6.2	7.0	6.1	7.1	7.1	7.1	7.0	5.2	5.9	7.8
12	風速Vm	4.7	3.8	4.3	5.1	4.9	5.5	4.0	4.2	5.3	5.5	5.9	7.1	6.9	7.3	6.9	6.6	6.3	6.4	6.6	7.3	7.7	6.7	6.5	7.0	5.9	7.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	5.7	4.4	4.9	6.3	5.8	6.1	4.8	5.2	6.5	6.7	7.0	8.2	7.9	8.4	8.0	7.7	7.6	7.8	8.0	8.7	9.1	8.4	7.8	8.3	7.1	9.1
13	風速Vm	7.0	4.7	5.8	5.9	6.2	5.5	5.8	5.6	6.7	5.5	6.1	8.9	8.1	9.0	8.5	8.5	8.0	8.9	9.6	7.2	6.9	7.2	6.6	6.2	7.0	9.6
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	8.4	5.9	7.1	7.3	7.3	6.7	7.3	7.5	8.3	6.7	7.2	10.8	10.2	11.1	10.8	10.5	9.7	11.1	11.9	9.0	8.2	8.4	8.3	7.5	8.6	11.9
14	風速Vm	6.5	7.3	7.3	6.7	8.9	7.4	7.8	8.3	6.2	6.1	6.9	8.5	10.9	9.9	8.4	9.4	8.4	7.6	6.9	7.4	8.3	9.5	6.7	6.9	7.8	10.9
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	6
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	
	陣風Vg	7.9	8.7	8.8	8.1	10.6	9.1	9.1	10.4	7.7	7.6	8.3	10.3	13.2	12.1	10.0	11.8	10.3	9.1	8.8	9.2	10.0	11.3	8.5	8.7	9.6	13.2
15	風速Vm	6.5	6.3	5.2	5.7	4.2	5.3	5.0	5.0	5.4	6.4	7.1	6.5	6.9	7.0	5.9	6.3	5.8	6.3	6.1	5.3	4.8	5.4	4.5	4.8	5.7	7.1
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	8.7	7.5	6.1	7.1	5.4	6.6	6.0	5.9	6.4	7.9	8.3	7.6	8.3	8.3	6.9	7.2	7.1	7.2	7.0	6.5	5.9	6.3	5.3	5.7	6.9	8.7
16	風速Vm	4.4	4.0	4.7	3.6	3.8	4.0	4.7	3.9	4.4	4.5	4.2	4.5	5.4	5.2	5.4	5.4	5.5	5.7	6.3	6.0	5.5	5.7	5.3	4.9	6.3	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.4	4.6	5.6	4.7	4.7	4.9	5.6	4.6	5.4	5.1	5.2	5.5	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	7.6	7.0	6.8	7.1	6.0	5.8	7.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.7	5.7	5.0	4.1	4.0	4.2	5.3	5.1	5.0	4.0	4.1	3.9	3.9	4.9	5.5	5.7	6.1	5.0	4.0	2.6	2.8	3.4	4.5	4.5	4.5	6.1
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	4	
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	6.9	6.9	5.7	4.8	4.7	5.0	6.1	5.8	6.1	4.7	5.1	5.1	4.6	5.6	6.7	6.5	7.2	5.9	4.9	3.2	3.3	3.8	5.4	5.3	5.4	7.2
18	風速Vm	3.6	3.2	3.3	2.4	3.5	3.2	1.6	2.9	2.6	1.8	2.9	2.5	3.6	4.3	3.5	3.4	2.5	2.5	2.4	2.2	3.1	3.5	2.3	1.1	2.8	4.3
	風級Vms	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3
	風向Dm	SSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	SE	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	NW	NW	N	N	NNE	N	NNE	ENE		
	陣風Vg	4.3	3.8	3.8	3.0	4.5	4.1	2.3	3.7	3.3	2.3	3.5	3.1	4.2	4.7	4.1	3.9	2.9	3.1	3.2	2.8	3.8	4.2	2.9	1.5	3.5	4.7
19	風速Vm	4.5	5.0	4.6	3.9	3.2	2.8	4.1	3.5	1.8	2.5	1.9	3.4	5.1	5.3	6.2	6.0	3.4	1.9	7.8	7.0	4.9	3.9	4.6	6.2	4.3	7.8
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE		
	陣風Vg	6.3	6.6	5.5	4.6	3.9	3.4	4.8	4.0	2.2	3.0	2.5	4.0	6.1	6.5	7.3	7.1	4.8	3.2	9.5	8.3	6.2	4.7	5.6	7.2	5.3	9.5
20	風速Vm	4.2	4.2	3.2	3.8	2.9	3.4	4.3	3.6	2.5	2.4	1.9	3.2	3.6	4.2	4.6	5.0	5.1	3.9	3.6	1.9	1.5	2.3	3.0	3.1	3.4	5.1
	風級Vms	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.9	5.1	3.9	4.4	3.6	4.1	5.3	4.3	3.3	2.7	2.9	3.8	4.3	5.1	5.5	5.9	6.0	4.5	4.4	2.6	2.0	2.8	3.5	3.7	4.1	6.0
21	風速Vm	3.3	3.6	3.1	3.2	4.0	4.2	4.0	3.1	2.9	2.4	2.7	3.2	3.7	4.2	5.6	5.0	5.7	6.2	4.7	4.0	4.0	4.2	3.1	2.4	3.9	6.2
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.1	4.1	3.8	4.0	4.9	4.8	4.6	3.5	4.4	2.9	3.5	4.0	4.6	4.8	6.4	5.8	6.4	7.1	5.6	4.8	5.0	5.2	3.7	2.9	4.6	7.1
22	風速Vm	2.7	2.5	2.7	2.8	2.3	2.3	4.5	4.1	3.2	2.6	2.7	2.5	4.0	5.5	5.9	5.4	4.8	4.7	2.6	3.6	3.4	4.6	5.5	4.8	3.7	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	WSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SE	SE	SSE	SSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	3.2	2.8	3.4	3.5	2.7	2.9	5.2	4.9	3.9	3.3	3.6	3.5	5.1	6.6	7.1	6.4	5.6	5.6	3.4	4.3	4.3	5.6	6.3	5.8	4.5	7.1
23	風速Vm	4.9	5.0	4.5	4.1	4.9	5.6	5.5	4.7	4.4	4.9	5.7	6.1	6.3	6.7	7.8	7.0	6.7	6.4	6.1	7.1	6.7	6.8	6.3	6.3	5.9	7.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	5.9	6.0	6.0	5.0	6.0	6.7	6.6	6.0	5.3	5.7	6.7	7.1	7.3	7.8	9.5	8.5	7.9	7.5	7.6	8.1	8.2	8.1	7.5	7.4	7.0	9.5
24	風速Vm	5.7	5.9	5.2	5.4	5.5	4.6	4.6	3.2	3.9	4.0	6.5	4.6	4.5	5.5	5.7	5.4	6.0	5.7	6.3	5.6	4.8	4.1	4.6	4.8	5.1	6.5
	風級Vms	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.6	7.1	6.4	6.3	6.5	5.3	5.3	4.3	4.8	4.8	8.5	5.3	5.4	6.6	6.6	6.4	6.9	6.8	8.0	6.6	5.6	4.7	5.4	5.6	6.1	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.0	5.4	4.1	5.1	4.6	5.1	4.6	5.1	4.5	3.7	3.7	4.3	5.2	4.9	5.3	5.9	5.3	4.2	3.2	2.7	2.5	6.9	7.0	4.2	4.6	7.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	S	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.8	6.4	5.1	6.1	5.8	5.8	5.2	5.6	5.2	4.8	4.5	5.4	6.0	5.7	6.3	7.0	6.1	5.2	4.1	3.5	3.1	8.3	8.3	5.1	5.6	8.3
26	風速Vm	4.7	5.9	5.0	3.7	4.6	5.1	5.0	5.1	4.2	2.1	0.0	2.0	3.5	3.4	3.7	5.8	5.1	5.0	4.2	3.5	3.5	0.0	0.0	2.5	3.7	5.9
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1	2	3	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	N			SSW		
	陣風Vg	5.5	6.8	5.9	5.0	5.4	5.8	5.9	5.7	5.0	2.8		2.9	4.3	4.1	4.7	6.7	6.3	5.9	5.4	4.5	4.2			3.4	5.1	6.8
27	風速Vm	1.8	2.0	1.5	2.4	1.6	2.3	2.8	3.1	3.0	2.8	2.3	3.0	3.4	3.7	4.7	5.2	5.6	4.1	2.7	1.1	0.0	1.7	3.2	2.7	2.8	5.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	WSW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW		WNW	NW	NNW		
	陣風Vg	2.3	3.0	2.3	3.3	2.2	3.0	3.7	4.0	4.1	3.8	3.5	4.1	4.5	4.8	5.4	6.4	6.6	5.2	3.4	1.9		2.4	4.0	3.2	3.8	6.6
28	風速Vm	2.9	2.8	2.4	3.2	3.4	3.2	1.7	2.5	1.3	1.7	2.1	4.0	4.2	4.9	5.3	4.2	3.7	4.0	2.8	2.1	1.8	1.8	2.3	2.2	2.9	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	ENE	ENE	ENE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	3.7	3.4	3.0	3.9	4.1	4.0	2.5	3.4	2.2	2.3	3.2	4.9	5.1	5.8	6.3	4.8	4.5	5.1	3.7	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	3.8	6.3
29	風速Vm	1.1	2.0	1.2	2.3	1.9	3.4	3.3	3.4	3.4	3.0	2.4	3.6	4.3	4.8	3.9	3.8	4.4	4.7	5.3	5.4	4.8	3.4	3.1	1.9	3.4	5.4
	風級Vms	1	2	1	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	NNW	W	WSW	SW	SW	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	1.7	2.7	2.0	3.2	2.9	4.1	4.1	4.1	4.2	3.7	3.4	4.1	5.1	5.7	4.9	5.0	5.3	5.8	6.4	6.6	5.9	4.0	3.8	2.4	4.2	6.6
30	風速Vm	1.1	1.2	2.3	3.5	4.3	3.5	3.0	3.7	3.6	2.8	3.2	4.3	4.1	3.2	5.0	4.9	3.3	3.6	4.3	4.6	4.6	4.0	3.9	3.2	3.6	5.0
	風級Vms	1	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
	風向Dm	WNW	SW	SSW	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	W	NNW	NE	NE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	1.6	1.7	3.2	4.1	5.2	4.3	3.7	4.8	4.5	3.5	3.8	5.4	4.9	4.3	6.2	5.9	3.9	4.3	5.5	5.8	5.4	5.0	4.9	4.3	4.4	6.2
31	風速Vm	1.2	1.4	4.9	5.6	6.5	8.3	8.1	7.8	6.8	7.3	7.5	6.7	7.2	6.4	6.0	5.8	5.5	5.6	3.0	3.2	4.0	2.4	1.9	1.1	5.2	8.3
	風級Vms	1	1	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	2	1	3	5
	風向Dm	NNW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	1.8	2.1	5.9	6.4	7.6	10.1	9.7	9.4	8.2	9.4	8.5	8.3	8.6	7.6	7.0	6.7	6.6	6.6	3.9	3.8	4.7	3.1	2.6	1.7	6.3	10.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速Vm	0.0	1.3	1.8	0.0	1.8	2.7	2.8	2.8	3.0	1.8	1.6	2.9	4.0	4.7	5.3	5.3	5.3	4.0	2.8	3.1	1.9	0.0	4.1	4.6	2.8	5.3	
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2.0	3	
	風向Dm	NW NNW				SSE SSE		SE	SE	SSE	SSE	SW	W WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE			S	SSE			
	陣風Vg	1.9	2.3			2.8	3.5	3.5	3.6	3.7	2.6	2.5	3.5	4.6	5.6	6.6	6.5	6.0	4.8	4.0	4.0	2.4			5.2	5.5	4.1	6.6
2	風速Vm	4.7	4.0	4.3	4.8	5.7	5.2	5.2	3.8	2.0	2.1	1.8	2.3	2.1	3.1	2.7	3.6	3.3	3.0	2.7	1.4	1.6	1.5	2.6	5.1	3.3	5.7	
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	3	2	4	
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	WSW	SW	WSW			
	陣風Vg	5.6	5.6	5.4	6.0	7.0	6.8	6.4	4.9	3.1	2.7	2.6	3.0	2.9	4.0	3.8	4.5	4.3	3.8	3.5	2.0	2.3	2.0	3.3	5.9	4.2	7.0	
3	風速Vm	5.8	3.9	3.8	3.4	3.9	4.8	2.9	2.5	2.2	1.6	0.0	1.8	2.6	3.7	3.8	4.3	3.4	2.4	2.0	1.4	6.3	4.8	4.1	2.9	3.3	6.3	
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	2	3	4	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW		W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	S	SE	SSE	SSE	SE			
	陣風Vg	6.9	5.1	4.7	4.2	4.7	6.2	3.6	3.2	3.1	2.3	2.6		3.5	4.7	4.8	6.0	5.3	3.1	3.2	2.1	8.0	6.1	5.0	3.6	4.4	8.0	
4	風速Vm	4.3	5.9	3.5	4.0	4.0	4.5	3.5	2.5	2.4	1.8	1.9	2.7	4.2	4.3	5.1	4.9	6.1	5.7	5.9	4.8	4.9	5.3	4.5	1.5	4.1	6.1	
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3	4	
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	WSW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	S			
	陣風Vg	5.3	7.0	4.6	4.7	4.8	5.3	4.1	3.0	3.0	2.4	2.5	3.4	5.1	5.4	6.6	6.1	7.2	6.9	7.0	6.0	5.9	6.4	5.3	2.1	5.0	7.2	
5	風速Vm	3.0	3.5	4.3	1.8	2.2	4.2	4.2	3.1	1.9	2.0	2.7	1.9	3.2	4.1	3.8	2.4	3.1	4.5	4.3	5.2	5.2	4.0	3.1	9.0	3.6	9.0	
	風級Vms	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	5	3	5	
	風向Dm	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	WSW	SW	WSW	W	W	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	SE	S			
	陣風Vg	3.9	4.7	5.5	2.6	3.5	5.1	6.0	4.0	2.5	3.5	3.8	2.7	4.3	5.1	4.6	3.5	4.2	5.9	5.4	6.4	6.5	5.2	4.0	11.2	4.8	11.2	
6	風速Vm	7.7	5.8	6.8	3.3	2.4	3.2	3.4	4.5	2.7	3.3	1.8	1.4	2.2	2.4	2.6	4.3	2.7	2.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8	7.7	
	風級Vms	4	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	
	風向Dm	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	WNW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NNW					SSW			
	陣風Vg	9.1	6.9	8.3	4.8	3.7	4.1	4.3	5.6	3.7	4.5	2.8	2.2	3.9	3.4	3.5	5.2	3.6	2.8	2.8					2.4	4.4	9.1	
7	風速Vm	1.3	1.5	1.7	0.0	0.0	2.6	0.0	2.3	2.7	2.9	2.5	3.8	3.6	3.6	4.5	5.5	5.7	3.5	2.7	2.5	3.2	3.8	2.5	2.4	2.7	5.7	
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2	4	
	風向Dm	SSW	WSW	W			SE	NNW		NNW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW			
	陣風Vg	2.1	2.4	2.4			3.2	2.8	3.6	3.7	3.4	4.7	4.4	4.9	5.5	6.8	6.7	4.7	3.5	3.3	3.9	4.7	3.2	3.1	4.0	6.8		
8	風速Vm	4.2	4.5	3.9	2.7	3.2	3.4	2.4	1.8	1.4	1.8	2.5	3.6	4.0	4.2	3.4	4.7	5.4	5.2	5.5	4.0	3.8	4.1	3.4	1.8	3.5	5.5	
	風級Vms	3	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	WNW	S	SSW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW			
	陣風Vg	5.3	5.3	5.0	3.6	3.9	4.2	3.2	3.6	2.2	2.5	3.2	4.4	5.1	5.4	4.4	6.1	6.4	6.2	7.0	5.3	5.2	5.1	4.1	2.3	4.5	7.0	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.4	3.4	3.7	3.5	4.6	4.5	4.1	4.3	3.8	3.5	3.7	3.3	3.1	3.0	3.1	4.1	4.3	3.1	4.7	5.1	4.3	3.6	2.3	1.3	3.6	5.1
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3
	風向Dm	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.1	4.1	4.9	4.6	5.7	5.6	5.1	5.4	4.8	4.5	4.8	4.2	4.0	3.7	3.8	5.0	5.3	4.0	5.8	6.1	5.2	4.6	3.0	2.1	4.6	6.1
10	風速Vm	1.4	1.6	1.3	1.6	3.0	3.2	2.0	1.4	1.4	2.0	2.1	3.0	2.3	3.6	3.8	4.6	4.8	4.4	5.3	5.8	3.1	2.8	1.6	0.0	2.8	5.8
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	SW	S	SSE	SSW	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NW			
	陣風Vg	2.0	2.0	2.0	2.2	3.9	4.1	2.6	2.1	2.1	2.7	3.0	4.3	3.5	4.6	4.5	5.5	5.7	6.0	6.5	6.8	3.9	3.5	2.4		3.7	6.8
11	風速Vm	2.6	3.4	2.5	1.3	2.4	1.3	2.6	2.9	2.0	0.0	2.0	3.8	5.2	2.7	3.2	2.1	0.0	0.0	2.9	4.8	4.1	4.9	5.6	1.6	2.7	5.6
	風級Vms	2	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	2	2	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	ENE	ENE	NNE	N	NNE	ENE		WSW	NNW	NW	NW	NNW	N		W	NNW	N	NNW	NW	W			
	陣風Vg	3.5	4.4	3.5	1.9	3.3	2.0	4.1	4.2	3.1		2.9	5.1	6.2	3.9	4.1	3.1		3.6	5.9	5.0	6.0	6.7	2.2	4.0	6.7	
12	風速Vm	0.0	2.5	4.0	1.8	3.6	1.4	1.6	2.5	5.9	4.9	8.0	12.1	11.8	11.9	10.3	9.8	11.2	9.1	9.7	6.6	4.2	3.9	5.6	6.9	6.2	12.1
	風級Vms	1	2	3	2	3	1	2	2	4	3	5	6	6	6	5	5	6	5	5	4	3	3	4	4	4	6
	風向Dm		SE	SSE	S	SSE	SW	SSW	W	NNW	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	E	SE	SSE		
	陣風Vg		3.8	5.1	3.0	4.7	2.3	2.5	3.7	7.2	6.6	10.3	14.9	15.1	14.2	12.9	12.9	14.5	12.2	12.1	8.5	5.9	5.0	7.5	8.7	8.4	15.1
13	風速Vm	6.1	5.6	7.0	6.0	5.1	6.5	6.9	6.8	6.9	5.9	5.4														6.2	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3														4	4
	風向Dm	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S															
	陣風Vg	8.3	7.6	9.2	7.7	6.9	8.6	9.4	8.7	8.5	8.0	6.9														8.2	9.4
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm									2.8	1.3	1.7	2.7	3.7	5.1	5.4	5.7	4.7	4.1	3.8	2.5	3.6	2.0	3.2	2.0	3.4	5.7
	風級Vms									2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4
	風向Dm									SE	SSE	NW	NW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	W	W	W	SW	SSW		
	陣風Vg									3.8	2.0	2.4	3.4	5.0	6.1	6.4	6.7	5.7	5.0	4.5	3.1	4.2	2.5	4.0	3.0	4.2	6.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	2.7	1.3	1.8	1.9	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	1.9	2.8	3.2	4.6	4.6	5.8	4.8	3.9	1.6	2.3	1.4	2.2	0.0	2.4	2.7	2.7	5.8										
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	4										
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	ESE	ESE	SE	N	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WNW	NNW	NNE	N		SSE	S												
	陣風Vg	3.7	2.3	2.6	2.8	3.5	3.2	3.2	4.0	3.7	3.1	3.8	4.0	5.4	5.6	7.0	5.7	4.9	2.2	3.3	2.2	3.2		3.7	4.3	3.8	7.0										
10	風速Vm	1.6	2.2	3.9	2.5	1.6	2.9	2.4	3.4	1.9	0.0	3.0	4.0	2.7	3.6	3.1	3.7	1.4	1.3	3.6	9.0	9.1	11.4	11.5	13.0	4.3	13.0										
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	1	1	3	5	5	6	6	6	3	6										
	風向Dm	S	NNW	N	NNE	ESE	SSE	SE	SE	SE		NNW	NNW	WNW	SW	SSW	SW	S	NNE	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	3.1	3.7	5.1	3.5	3.0	4.0	3.5	4.5	2.9		4.3	5.4	3.6	5.3	4.6	5.9	3.2	2.2	4.9	11.5	11.4	14.4	14.5	17.3	6.2	17.3										
11	風速Vm	15.5	16.8	16.0	17.5	17.7	16.5	17.8	16.1	18.7	19.4	19.2	20.0	18.9	18.8	20.5	19.6	19.3	20.1	20.5	20.5	21.1	20.3	20.9	19.9	18.8	21.1										
	風級Vms	7	7	7	8	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	8	9										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	20.2	22.2	20.4	22.0	22.2	20.4	21.2	22.3	23.4	25.7	24.6	26.0	25.0	24.5	25.9	26.8	24.5	25.2	26.4	27.3	26.3	25.8	28.0	27.7	24.3	28.0										
12	風速Vm	20.0	17.4	16.6	18.2	12.9	5.5	5.5	7.3	11.1	10.8	10.7	9.0	8.7	2.5	2.9	3.8	5.0	6.1	5.6	0.0	2.6	1.9	2.4	1.5	7.8	20.0										
	風級Vms	8	8	7	8	6	4	4	4	6	6	5	5	5	2	2	3	3	4	4	1	2	2	2	1	4	8										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	S	SW	SW	SW	SW	SSW		SSE	E	N	SW												
	陣風Vg	25.4	22.8	22.3	22.5	16.8	7.8	7.7	9.6	13.7	14.1	13.0	11.9	11.1	4.9	4.9	6.3	7.6	8.0	8.0		4.1	3.0	3.8	3.2	11.0	25.4										
13	風速Vm	4.7	5.6	6.0	5.8	5.2	3.6	4.5	5.3	7.6	6.2	3.9	1.4	3.1	4.0	2.5	2.3	2.6	2.1	1.1	3.0	1.1	1.8	1.4	3.5	3.7	7.6										
	風級Vms	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	3	3	4										
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	NNE	N	NNW	NNW	NE	NE	NNE	SSE	SW	SW	SW	SSE												
	陣風Vg	6.4	7.8	8.0	7.7	7.4	4.8	6.4	6.8	9.8	7.8	5.3	2.8	4.3	6.1	3.4	3.5	3.4	2.9	2.3	4.0	2.2	2.9	2.3	4.5	5.1	9.8										
14	風速Vm	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.6	5.0	5.0	5.2	4.2	3.4	2.1	2.7	2.6	2.5	2.8	2.2	2.2	2.3	2.0	3.0	3.5	2.8	3.4	3.2	5.2										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3										
	風向Dm	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	SSW	S	S	SSW	SW	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW												
	陣風Vg	4.0	3.9	4.1	4.3	4.1	5.1	6.1	6.1	6.6	5.3	4.6	3.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2	3.1	2.7	4.0	4.4	3.9	4.0	4.2	6.6										
15	風速Vm	2.5	2.5	2.4	2.6	2.3	1.5	1.1	2.4	1.8	1.5	0.0	2.1	2.6	3.7	4.4	4.4	4.1	3.1	0.0	1.8	2.8	3.3	4.0	4.3	2.6	4.4										
	風級Vms	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	2	3										
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	SW	SSE	SSE	S		NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	3.2	3.3	3.1	3.2	3.1	2.4	3.3	3.5	2.8	2.8		3.0	3.6	4.8	5.4	5.5	4.9	3.9		3.2	3.8	4.5	5.1	5.8	3.8	5.8										
16	風速Vm	3.0	4.5	2.2	2.3	3.4	3.7	3.9	2.7	2.3	0.0	2.4	3.5	4.7	5.1	6.1	10.0	12.4	15.2	16.5	16.9	18.0	18.1	19.8	19.0	8.2	19.8										
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	4	5	6	7	7	7	8	8	8	8	4	8										
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE		N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.6	5.6	3.6	3.8	4.4	4.8	5.0	3.9	3.2		3.6	4.5	5.8	6.3	7.6	12.6	15.6	19.1	20.4	21.3	23.3	23.6	25.3	24.8	11.0	25.3										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	19.4	19.9	19.6	19.5	20.0	18.5	19.7	18.5	19.7	18.2	19.2	19.0	20.1	18.8	19.6	19.1	17.8	18.2	18.8	19.3	18.5	18.8	17.8	17.3	19.0	20.1
	風級Vms	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	23.6	24.8	24.5	25.0	25.3	23.1	25.3	24.2	27.1	24.1	24.4	25.4	25.5	23.8	24.8	24.2	22.7	22.8	23.2	23.6	23.7	24.5	22.0	21.0	24.1	27.1
18	風速Vm	15.8	14.8	14.2	14.4	14.7	14.0	15.9	13.5	13.3	13.4	12.9	11.1	11.8	11.6	11.3	12.0	12.6	12.0	11.6	10.2	10.5	10.6	10.5	10.1	12.6	15.9
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	18.9	18.1	17.6	17.6	18.1	18.3	19.2	16.3	16.7	16.0	15.9	14.2	14.2	14.0	14.4	14.6	15.5	14.9	14.7	13.4	12.9	13.4	13.1	12.1	15.6	19.2
19	風速Vm	9.8	9.5	10.1	8.6	7.9	8.8	9.9	10.1	9.8	9.4	10.6	10.3	10.8	10.8	10.5	9.6	11.6	11.7	11.8	12.4	12.0	10.8	11.4	10.1	10.3	12.4
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.8	11.8	12.0	10.6	10.9	10.7	12.4	13.5	11.6	11.2	13.2	12.8	13.8	12.6	12.4	11.4	14.3	14.3	14.4	15.1	14.4	13.2	14.0	12.8	12.7	15.1
20	風速Vm	10.4	10.2	10.4	9.6	9.1	8.4	8.0	7.8	7.6	8.9	7.7	6.9	6.9	7.9	7.5	8.0	8.2	8.8	8.4	7.4	7.5	6.2	5.5	3.4	7.9	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE
	陣風Vg	13.3	12.2	12.6	11.6	10.9	10.0	9.8	9.5	9.2	10.9	9.2	8.5	9.0	9.7	8.9	9.6	10.2	10.7	10.2	9.4	9.1	7.4	6.8	4.8	9.7	13.3
21	風速Vm	2.1	1.7	2.7	4.0	4.0	4.0	5.0	8.0	7.3	9.4	10.5	10.6	11.0	11.5	12.3	13.5	14.1	14.3	14.8	14.4	15.0	15.3	15.9	16.1	9.9	16.1
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	2.9	2.5	3.7	5.1	5.0	5.1	6.0	9.2	8.7	11.1	12.6	12.8	13.3	14.1	15.3	16.2	17.6	17.4	17.9	18.9	19.7	19.5	19.8	20.1	12.3	20.1
22	風速Vm	15.8	15.8	16.1	15.9	15.2	15.8	16.1	15.7	16.4	16.0	15.9	16.4	16.6	16.3	16.7	17.1	16.4	16.7	16.7	17.2	16.6	15.5	14.8	14.1	16.1	17.2
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	19.4	20.8	19.7	19.5	19.7	19.9	19.7	19.2	20.1	19.5	19.5	19.9	20.6	20.4	21.8	21.0	20.6	20.4	22.1	20.8	19.9	19.4	18.5	16.9	20.0	22.1
23	風速Vm	12.6	11.3	11.9	11.3	10.1	10.6	11.3	10.4	10.4	10.0	11.3	9.5	10.6	10.0	9.5	11.2	11.2	11.7	11.4	10.9	11.3	10.3	10.8	9.5	10.8	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	16.0	14.6	14.8	14.5	12.6	13.3	13.9	13.2	13.0	12.4	14.3	11.8	13.1	11.8	11.7	13.2	13.9	15.1	14.4	13.3	13.5	12.6	13.4	11.4	13.4	16.0
24	風速Vm	8.9	9.2	9.2	8.2	8.9	10.0	10.0	9.8	9.8	10.6	11.8	11.2	11.1	13.0	13.7	14.3	13.9	13.9	13.8	14.3	13.3	13.9	13.7	13.9	11.7	14.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	7	6	7	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.5	11.9	11.1	10.0	10.9	12.1	12.3	11.9	12.3	13.2	15.0	14.1	13.7	16.0	16.6	17.5	17.4	17.3	16.7	17.2	17.2	17.1	16.4	16.7	14.4	17.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	14.8	13.7	14.1	14.7	14.6	14.9	14.9	14.3	15.0	14.6	14.0	14.7	14.3	14.6	15.0	14.9	15.7	15.3	14.5	14.0	14.1	11.7	11.6	9.7	14.2	15.7
	風級Vms	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	7	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	19.1	17.4	17.1	18.2	17.7	18.7	19.0	18.9	19.5	17.6	16.8	17.5	17.6	17.8	19.3	18.8	19.1	18.7	17.4	18.0	16.6	14.5	14.3	12.0	17.6	19.5
26	風速Vm	8.9	8.5	6.2	4.8	5.3	5.3	6.8	5.5	6.1	8.3	8.5	7.4	8.5	8.0	8.9	8.8	10.7	11.1	9.5	9.5	9.6	10.8	11.5	12.3	8.4	12.3
	風級Vms	5	5	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.9	10.6	7.6	6.1	6.4	6.8	8.6	6.7	7.5	10.7	10.3	8.9	10.6	9.7	11.0	10.9	13.2	13.4	11.6	11.4	11.6	13.1	13.9	14.7	10.3	14.7
27	風速Vm	10.0	8.2	7.2	6.8	7.1	8.0	6.5	9.3	8.9	9.4	10.3	10.1	11.7	11.9	11.5	13.8	13.5	13.8	12.4	12.3	12.2	12.7	12.4	11.9	10.5	13.8
	風級Vms	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.0	10.3	9.1	8.4	9.0	9.9	8.5	12.1	11.1	11.5	12.2	12.4	14.2	14.3	14.0	17.1	16.4	17.3	15.2	14.8	14.7	15.3	15.2	15.3	13.0	17.3
28	風速Vm	11.7	11.5	10.7	9.7	9.5	11.0	11.4	13.0	12.2	11.2	12.0	12.0	11.8	12.9	12.4	13.0	13.2	13.7	13.2	12.9	13.1	12.5	11.8	11.6	12.0	13.7
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.0	14.2	12.9	12.2	11.3	13.1	14.0	15.9	15.3	13.9	15.3	14.7	15.2	15.8	15.1	15.6	16.1	16.2	16.3	15.8	15.7	15.7	14.4	14.4	14.8	16.3
29	風速Vm	9.4	10.5	10.0	10.2	12.2	12.7	12.9	13.5	13.2	12.9	11.3	10.9	10.8	11.8	13.0	13.3	13.7	13.3	12.7	10.8	11.2	11.5	11.7	11.1	11.9	13.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.5	12.2	12.1	13.7	15.0	15.5	15.8	17.6	16.5	16.4	13.6	13.4	14.2	14.7	15.7	17.6	16.7	17.7	14.8	13.0	13.7	13.5	14.6	14.3	14.7	17.7
30	風速Vm	9.5	9.5	8.4	9.0	8.8	10.7	10.3	10.3	9.7	11.6	12.5	12.2	12.0	11.1	10.8	10.9	11.6	11.6	11.7	12.1	12.5	11.9	11.5	12.5	10.9	12.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.4	11.6	11.2	12.0	10.8	13.0	12.8	12.6	12.0	13.7	15.0	15.6	14.7	13.4	13.1	13.6	14.0	13.9	14.5	14.7	14.8	14.6	13.7	15.1	13.4	15.6
31	風速Vm	13.3	12.3	10.9	12.6	12.4	12.0	12.7	12.2	13.1	12.3	11.3	12.2	12.7	11.6	12.0	12.3	10.5	12.0	12.5	11.5	10.8	11.1	10.0	9.6	11.8	13.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.2	14.9	13.9	15.9	15.8	14.4	15.6	15.4	16.6	15.2	13.7	15.5	16.0	14.6	16.3	16.3	14.3	15.3	15.4	15.1	13.2	13.4	12.3	12.2	14.9	16.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	9.9	11.0	10.7	6.8	6.3	7.0	6.2	5.8	5.8	7.2	8.3	9.8	11.7	11.9	12.7	13.4	13.4	13.7	13.1	12.3	12.5	13.2	14.3	13.9	10.5	14.3
	風級Vms	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	5.0	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	12.0	13.7	12.8	8.1	7.7	8.6	7.7	7.8	7.2	9.1	10.1	11.8	14.4	15.0	16.2	16.4	16.9	17.2	16.2	14.9	15.5	16.2	17.4	17.1	12.9	17.4
2	風速Vm	14.1	13.2	12.3	11.1	10.4	7.9	10.1	11.6	11.7	12.3	10.2	10.4	11.4	11.4	12.3	12.0	11.3	11.6	11.4	11.8	12.4	11.6	10.6	9.8	11.4	14.1
	風級Vms	7	6	6	6	5	4	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.3	16.4	15.4	13.6	12.8	10.2	12.1	14.7	15.2	15.7	12.8	12.6	13.9	13.9	15.0	15.2	14.1	14.4	14.3	14.4	15.5	14.2	13.2	11.7	14.1	17.3
3	風速Vm	7.5	6.6	7.1	4.7	4.5	8.6	6.4	5.0	5.5	6.3	5.7	6.6	7.9	9.2	9.3	8.5	9.7	10.4	9.6	9.0	7.7	6.7	4.5	6.4	7.2	10.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.0	8.0	8.5	5.6	6.6	10.9	8.3	5.9	7.2	7.5	7.0	7.9	9.2	11.2	11.3	10.1	12.1	13.2	11.9	11.4	9.3	8.2	5.6	7.9	8.9	13.2
4	風速Vm	5.2	4.5	2.8	1.9	2.2	2.0	1.1	1.3	1.8	2.2	0.0	2.4	4.4	4.0	4.2	4.1	4.3	4.2	3.9	2.9	3.0	3.5	3.6	2.8	3.0	5.2
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	SSE	SSW	SSW		WSW	WNW	W	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	6.3	5.4	3.7	2.9	2.9	2.5	1.8	1.9	2.5	3.3		3.0	5.2	4.8	5.5	5.0	5.2	5.3	4.8	3.5	3.9	4.2	4.3	3.3	4.0	6.3
5	風速Vm	2.0	0.0	2.3	3.2	4.3	3.9	3.5	2.9	2.1	1.5	2.4	2.2	2.2	2.7	3.3	2.5	1.6	2.8	2.7	3.2	2.3	1.1	2.8	2.4	2.5	4.3
	風級Vms	2	1	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	NNE		NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NW	NW	NNW	NW	N	N	N	N	NNW	NNE	ENE	SSE	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.6		3.0	4.7	5.2	4.8	4.4	3.8	3.1	2.3	3.0	2.9	3.0	3.4	4.3	3.3	2.4	3.5	3.4	3.9	3.0	1.4	3.3	2.9	3.4	5.2
6	風速Vm	2.2	3.6	3.2	3.3	4.2	4.3	3.6	4.0	2.4	0.0	1.2	2.5	4.8	4.1	4.6	5.3	4.4	6.3	7.2	8.3	9.0	8.7	8.9	9.3	4.8	9.3
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		WNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	2.7	4.3	4.0	4.2	4.9	5.1	4.3	4.8	2.8		1.6	3.0	5.6	4.8	5.5	6.4	5.1	7.4	8.3	10.1	10.8	10.8	11.2	11.3	6.0	11.3
7	風速Vm	8.0	9.8	10.6	11.0	11.0	10.5	11.0	10.2	9.4	9.8	8.9	8.2	8.8	9.3	10.1	9.7	10.1	9.3	7.7	7.2	6.6	6.0	5.2	5.6	8.9	11.0
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.5	11.9	12.7	14.3	13.3	13.3	13.1	12.3	11.3	11.8	10.6	9.5	10.4	10.9	12.2	11.7	12.2	11.4	9.2	8.4	8.3	7.4	6.7	6.7	10.8	14.3
8	風速Vm	6.3	5.5	5.1	4.7	5.7	6.9	7.5	8.5	10.3	12.0	14.4	14.9	16.2	16.0	16.2	16.8	17.9	17.5	17.6	18.3	17.8	16.7	17.0	17.0	12.8	18.3
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	6	8
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.6	6.7	6.0	5.8	6.8	7.9	9.0	10.3	12.7	15.1	17.5	17.8	20.3	20.1	20.3	20.7	23.1	21.5	21.7	22.2	22.1	20.9	20.2	20.3	15.7	23.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	14.2	15.7	16.3	16.9	16.7	16.5	16.5	16.0	15.5	15.7	13.4	13.2	12.1	12.6	13.3	14.2	13.8	14.4	14.7	14.2	12.1	11.2	10.8	10.6	14.2	16.9
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	6	6	6	5	7	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.5	20.0	20.7	20.2	20.4	20.0	20.2	20.6	19.0	19.2	16.8	16.0	15.4	15.8	18.6	17.7	16.7	18.0	17.7	17.2	16.0	13.9	13.4	13.0	17.7	20.7
10	風速Vm	12.2	13.0	12.4	10.7	12.1	9.5	10.4	11.6	10.2	10.8	11.2	11.8	11.6	11.4	11.2	10.7	10.5	10.0	9.3	9.5	9.8	9.7	7.7	8.7	10.7	13.0
	風級Vms	6	6	6	5	6	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	14.7	16.1	15.1	13.6	14.9	11.4	13.1	14.5	12.6	13.7	15.0	14.4	14.0	13.8	13.6	13.4	12.6	13.1	11.8	11.7	11.6	12.3	9.4	11.5	13.2	16.1
11	風速Vm	7.7	10.2	10.9	11.0	11.1	12.0	8.9	9.2	9.0	10.1	11.1	9.3	8.2	8.6	10.0	11.0	12.5	13.2	12.9	11.8	10.6	9.2	9.0	7.3	10.2	13.2
	風級Vms	4	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.4	12.8	13.4	13.9	12.9	14.7	11.2	11.4	11.3	12.1	13.2	11.3	9.7	10.6	11.7	13.2	14.8	16.6	15.5	14.5	12.7	10.9	10.6	9.1	12.4	16.6
12	風速Vm	8.1	8.0	7.4	5.4	8.6	9.6	10.7	11.4	11.0	10.7	8.5	5.7	7.8	8.9	10.8	10.1	10.5	9.5	10.4	9.9	8.8	8.1	6.7	5.9	8.9	11.4
	風級Vms	5	5	4	3	5	5	5	6	6	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.7	9.6	9.1	6.5	10.3	12.0	13.1	14.0	13.0	14.2	11.2	7.1	9.4	10.7	13.2	12.4	13.3	11.8	13.5	12.7	10.7	9.8	8.0	7.8	11.0	14.2
13	風速Vm	6.6	8.3	8.8	9.3	10.6	7.9	4.3	2.8	3.8	4.1	1.7	3.4	4.8	7.2	10.0	11.5	12.4	12.8	12.3	14.0	13.7	13.7	13.9	14.1	8.8	14.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	3	2	3	3	2	3	3	4	5	6	6	6	6	7	6	6	7	7	5	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	S	SE	SE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.4	10.3	10.6	11.2	12.8	9.4	5.7	4.6	5.6	5.3	2.9	4.9	6.6	9.0	12.3	14.4	15.4	15.8	15.7	17.4	16.6	17.5	16.1	17.4	11.1	17.5
14	風速Vm	12.9	12.4	12.9	13.3	13.1	13.2	13.5	12.8	13.4	13.9	14.4	14.3	14.0	13.9	14.1	13.3	14.2	13.8	13.5	12.8	12.7	12.3	11.2	10.3	13.2	14.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.7	16.1	15.5	16.6	16.6	16.0	16.4	15.9	16.5	17.6	18.1	17.6	17.0	17.5	16.8	16.3	17.5	17.3	16.7	16.6	15.2	15.2	13.9	12.7	16.3	18.1
15	風速Vm	10.3	8.4	8.3	8.3	8.6	9.0	8.4	8.3	8.7	8.1	9.4	9.6	11.3	9.6	8.8	8.6	8.8	7.0	7.1	5.7	4.8	3.4	3.4	2.3	7.8	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	E		
	陣風Vg	12.1	10.9	10.4	10.2	10.6	11.4	10.3	9.9	10.3	10.2	12.0	11.4	13.8	12.6	10.6	10.9	10.9	9.0	8.8	7.1	6.4	4.3	4.4	3.2	9.7	13.8
16	風速Vm	2.2	3.3	2.6	0.0	1.4	2.3	3.0	2.8	3.7	3.2	1.5	4.4	4.7	4.3	4.3	8.1	9.3	10.4	11.0	10.5	11.4	10.6	7.8	7.8	5.4	11.4
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3	5	5	5	6	5	6	5	4	4	3	6
	風向Dm	SE	SE	SSE		SE	SE	S	SSE	SE	SE	WSW	W	NW	NW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.3	4.4	3.7		2.2	3.1	4.2	4.0	4.7	4.0	2.3	5.4	5.7	5.2	5.7	10.7	11.8	12.5	13.8	13.2	14.6	13.6	9.3	9.5	7.3	14.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	7.2	7.4	9.7	9.6	5.3	4.7	6.4	3.4	2.2	1.2	0.0	1.4	3.8	4.0	4.5	6.1	8.5	9.2	9.3	8.6	7.8	7.1	6.6	8.4	5.9	9.7
	風級Vms	4	4	5	5	3	3	4	3	2	1	1	1	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	E	E	S		NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	9.0	9.2	11.7	11.3	6.6	6.2	7.8	4.2	2.9	2.7		2.5	5.1	5.3	5.4	7.4	11.6	11.2	11.5	10.9	9.4	9.1	8.4	10.6	7.8	11.7
18	風速Vm	7.7	9.5	10.9	10.2	11.1	10.3	10.5	9.9	10.4	10.2	10.0	10.3	10.5	11.5	12.0	12.0	12.1	12.6	11.8	11.3	11.2	9.7	8.9	9.4	10.6	12.6
	風級Vms	4	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.8	12.1	13.8	12.5	13.9	13.5	13.3	12.1	13.6	12.4	12.2	12.6	13.0	13.6	14.6	14.8	14.8	15.1	14.6	14.5	14.0	12.1	10.7	11.7	13.1	15.1
19	風速Vm	8.9	8.1	9.4	8.9	9.8	10.2	10.1	10.4	10.7	10.4	10.4	11.3	10.6	11.4	11.4	11.9	13.0	13.3	13.6	13.6	12.7	12.4	10.9	10.0	11.0	13.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	10.1	11.6	10.7	12.0	11.8	12.5	12.5	12.8	12.6	12.9	14.1	12.9	13.9	14.1	14.9	15.9	16.0	18.1	17.2	15.4	15.0	14.1	12.2	13.5	18.1
20	風速Vm	9.5	6.6	3.3	1.1	0.0	4.2	5.9	8.0	8.2	8.0	7.6	9.0	10.2	11.1	10.6	10.5	11.3	11.6	11.7	10.9	11.4	10.0	9.7	7.0	8.2	11.7
	風級Vms	5	4	2	1	1	3	4	5	5	5	4	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向Dm	NNE	ENE	ENE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.9	9.4	4.7	2.1		5.6	7.1	9.9	9.7	9.9	9.2	11.1	12.7	13.3	12.9	13.0	13.4	14.2	13.9	13.6	14.1	12.2	11.7	8.7	10.6	14.2
21	風速Vm	5.1	3.1	4.4	5.1	3.3	3.2	2.3	1.1	1.3	1.3	6.0	6.7	6.4	6.7	6.2	6.1	6.1	5.6	5.3	5.7	5.7	5.3	5.2	4.7	4.7	6.7
	風級Vms	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NNE	N	NNE	NNE	E	E	E	SSW	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.3	4.3	5.8	6.3	4.8	4.2	3.1	1.7	2.2	2.4	7.9	8.2	8.3	7.8	7.8	7.5	7.6	7.2	6.5	6.9	6.8	6.8	7.1	6.0	6.0	8.3
22	風速Vm	3.9	3.4	1.3	3.4	5.7	3.2	7.7	7.9	11.8	13.7	15.3	16.8	18.3	18.1	18.6	18.7	18.4	18.5	18.1	18.1	18.3	18.7	17.8	19.0	13.1	19.0
	風級Vms	3	3	1	3	4	2	4	4	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8
	風向Dm	ENE	ENE	NNE	N	N	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	5.0	4.2	2.3	4.5	6.9	4.2	9.3	9.9	14.5	16.7	19.6	20.7	23.1	22.5	22.6	23.1	24.4	23.1	23.6	23.2	23.2	23.9	22.2	24.0	16.5	24.4
23	風速Vm	18.1	18.0	17.8	17.8	17.6	16.6	16.4	15.8	15.6	15.4	15.0	14.8	14.1	14.5	15.0	15.5	14.8	14.0	14.8	15.2	13.5	13.2	13.2	13.3	15.4	18.1
	風級Vms	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	23.8	22.7	22.5	22.2	21.8	21.0	20.7	19.5	20.4	19.6	18.9	18.6	17.3	17.6	18.5	19.1	18.0	16.7	18.4	18.7	16.9	16.6	16.4	16.2	19.3	23.8
24	風速Vm	13.9	13.9	12.8	13.2	13.3	13.5	12.0	11.8	12.3	11.7	9.9	10.9	11.2	10.6	11.2	11.8	11.8	11.2	10.5	9.7	8.2	6.6	6.5	8.2	11.1	13.9
	風級Vms	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.4	16.5	16.6	16.8	16.5	16.2	15.0	15.7	15.0	14.9	13.2	13.6	13.8	13.0	13.6	14.5	15.1	13.8	12.5	12.4	10.2	8.4	8.3	10.1	13.9	17.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.3	5.8	7.2	7.5	7.0	7.0	9.1	9.0	9.5	9.1	10.5	11.1	10.3	9.4	9.8	11.0	12.0	11.8	11.6	10.9	11.0	11.3	11.4	12.1	9.7	12.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.9	7.7	9.0	8.9	8.6	8.9	10.7	10.9	11.5	11.4	12.5	13.5	13.1	12.1	11.7	13.2	14.7	14.8	14.1	14.1	13.9	14.0	14.1	15.5	12.0	15.5
26	風速Vm	12.4	12.1	11.7	11.4	11.8	12.8	12.6	13.4	12.5	12.4	12.8	11.8	12.6	13.7	15.3	15.4	15.2	15.7	16.9	16.3	16.7	17.8	18.0	16.2	14.1	18.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.9	15.0	14.6	14.3	15.1	16.1	15.6	17.2	15.5	15.6	15.9	15.4	16.3	16.7	18.4	18.5	19.0	19.8	20.9	20.0	20.6	22.2	22.1	20.3	17.5	22.2
27	風速Vm	17.0	18.7	16.6	16.2	16.5	18.1	17.4	17.8	16.6	15.9	15.9	15.0	14.0	13.7	13.2	12.4	11.5	10.8	11.3	11.3	11.2	9.7	8.2	5.2	13.9	18.7
	風級Vms	7	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	3	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	21.4	23.1	21.4	20.6	20.4	22.6	21.0	21.7	20.8	20.1	19.5	18.8	17.8	17.2	17.4	15.1	14.5	14.5	14.1	13.7	14.0	12.1	10.2	6.9	17.5	23.1
28	風速Vm	4.5	3.1	3.8	2.9	3.2	5.4	4.3	5.6	4.8	5.1	5.7	6.7	7.3	7.6	7.8	7.6	7.5	5.6	5.6	6.6	5.1	5.9	5.8	5.0	5.5	7.8
	風級Vms	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.9	4.8	5.0	4.5	4.8	7.3	6.2	7.5	6.6	6.8	7.0	8.3	9.0	9.4	9.8	9.7	9.4	7.3	7.3	8.1	6.3	7.3	7.0	6.1	7.1	9.8
29	風速Vm	4.7	3.3	2.3	2.6	4.7	4.3	2.7	3.6	5.6	4.0	2.8	3.0	4.7	8.8	8.9	8.3	6.7	6.3	7.2	5.7	4.9	4.4	5.1	4.1	4.9	8.9
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	2	2	3	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	5.9	4.3	3.3	4.1	5.8	6.0	3.7	5.6	7.1	5.1	4.3	4.0	6.1	11.0	11.5	10.1	8.5	8.8	8.8	7.9	6.1	5.9	6.2	6.0	6.5	11.5
30	風速Vm	4.5	4.7	3.6	6.5	7.1	9.2	10.1	10.0	10.5	10.8	10.5	11.9	11.7	11.8	12.1	12.6	14.4	14.1	14.3	14.6	15.9	16.6	17.5	18.1	11.4	18.1
	風級Vms	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	6	8
	風向Dm	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	6.2	5.7	4.7	8.6	9.3	11.3	12.1	12.2	13.2	12.7	12.8	14.5	14.6	14.8	15.7	16.2	17.1	17.5	18.2	18.4	19.4	20.6	21.4	22.6	14.2	22.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	18.7	18.8	19.5	17.6	19.7	18.7	17.8	18.3	18.1	18.1	17.0	16.8	17.9	17.7	17.4	16.2	17.2	16.9	16.6	17.1	16.2	15.9	17.1	15.6	17.5	19.7										
	風級Vms	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8.0	8										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	23.9	23.6	23.8	21.4	24.1	23.3	22.2	22.8	22.8	22.9	21.3	24.1	23.3	22.5	21.7	20.9	20.8	21.6	21.1	22.7	20.6	20.3	20.5	18.9	22.1	24.1										
2	風速Vm	15.9	15.6	15.1	15.8	15.5	15.3	13.6	13.1	13.9	13.4	13.2	13.6	13.2	13.1	13.7	13.9	13.7	12.8	12.1	11.7	12.1	12.5	11.7	12.3	13.6	15.9										
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	19.5	19.6	20.5	19.6	18.4	18.7	17.0	15.9	16.7	16.5	16.6	15.9	16.8	16.8	17.2	16.6	17.2	16.2	15.4	14.8	14.2	15.3	14.8	15.7	16.9	20.5										
3	風速Vm	12.0	12.5	11.0	11.3	12.3	14.3	14.7	13.7	15.1	14.1	13.5	13.2	13.2	14.2	14.9	15.4	14.8	15.1	15.9	14.9	14.6	14.9	15.4	13.9	14.0	15.9										
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.8	15.4	14.1	14.7	15.6	17.5	17.9	17.1	18.8	16.7	17.3	16.4	16.5	16.9	18.0	19.2	18.3	18.7	19.6	18.2	17.7	17.8	18.3	17.6	17.2	19.6										
4	風速Vm	13.0	11.8	11.3	11.8	12.1	12.5	12.0	12.2	12.6	12.8	11.8	13.0	13.0	13.6	13.4	13.8	14.1	12.5	11.8	12.1	11.0	9.6	8.4	6.3	11.9	14.1										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	5	5	4	6	7											
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	16.3	14.7	14.6	15.4	15.5	15.6	15.3	15.3	16.1	15.6	14.7	15.5	16.6	17.0	16.5	17.4	18.0	15.3	15.4	14.8	13.2	11.6	10.4	8.3	15.0	18.0										
5	風速Vm	4.3	4.5	2.7	4.9	3.8	2.5	1.9	1.7	3.9	4.6	4.8	5.6	7.0	8.2	9.8	11.6	12.3	12.3	12.8	12.0	11.6	12.2	12.2	11.3	7.4	12.8										
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6										
	風向Dm	NE	SE	SE	NE	ENE	E	ESE	SE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	6.0	5.8	3.9	6.1	4.8	3.4	3.3	2.7	5.2	6.0	5.9	7.1	8.4	9.8	12.2	14.1	15.1	14.7	16.0	14.8	14.6	14.9	15.0	15.1	9.4	16.0										
6	風速Vm	12.0	10.2	12.0	13.2	12.4	11.1	10.7	12.7	11.7	11.2	12.6	13.1	13.0	14.3	14.6	14.3	14.2	13.8	14.8	13.4	13.8	12.8	13.0	13.9	12.9	14.8										
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	6	6	6	6	7	6	7										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	14.9	12.7	15.3	15.9	15.2	13.5	13.2	15.8	15.2	13.7	16.1	16.1	16.4	17.4	18.4	17.6	17.6	18.5	18.0	16.5	16.5	15.9	16.0	17.1	16.0	18.5										
7	風速Vm	13.2	13.5	13.8	14.5	13.9	14.4	14.6	15.2	16.7	15.6	15.4	15.6	15.5	15.9	15.5	15.4	15.8	15.2	14.6	14.3	13.4	13.8	14.1	11.5	14.6	16.7										
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	6	7	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	16.3	16.2	17.0	18.0	17.2	17.5	18.2	19.2	21.1	20.1	20.4	19.9	19.5	19.9	19.0	19.7	21.5	19.2	17.7	18.4	17.0	16.9	16.9	14.1	18.4	21.5										
8	風速Vm	12.6	11.4	12.2	13.0	12.9	12.5	11.6	12.7	12.2	11.6	9.9	12.1	12.2	11.8	12.7	14.0	14.9	15.0	15.0	13.6	12.2	11.5	9.5	7.2	12.3	15.0										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	5	4	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	15.4	14.1	15.4	15.9	15.9	15.1	15.0	16.4	15.2	13.9	12.4	14.7	15.3	15.3	17.9	17.9	18.3	18.3	18.4	16.9	15.4	14.9	12.0	9.5	15.4	18.4										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度3公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.4	5.5	4.3	1.3	1.5	2.8	5.3	4.8	3.4	3.6	5.6	5.1	7.4	10.1	10.5	11.3	10.3	10.7	9.7	9.8	8.3	7.9	7.6	7.5	6.7	11.3
	風級Vms	3	4	3	1	1	2	3	3	3	3	4	3	4	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	ESE	SSE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	7.1	6.9	6.1	2.4	3.3	4.1	7.0	5.7	4.2	5.3	6.9	6.5	9.4	12.8	12.7	13.6	12.9	13.4	12.6	12.0	10.1	9.4	9.8	9.2	8.5	13.6
10	風速Vm	5.7	6.9	3.6	2.9	3.2	2.3	4.0	1.7	3.4	3.1	2.9	4.2	5.6	8.1	8.5	9.0	8.7	8.3	7.3	5.5	7.0	5.7	7.2	8.0	5.5	9.0
	風級Vms	4	4	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NNE	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.7	8.6	5.0	4.0	4.3	3.1	5.7	2.4	4.6	4.4	4.0	5.8	8.7	10.6	11.2	11.2	11.1	11.2	11.6	7.4	8.7	7.6	9.2	9.5	7.4	11.6
11	風速Vm	6.6	6.6	8.8	9.4	7.6	7.4	7.9	7.9	8.0	8.7	9.7	10.4	10.4	10.4	10.5	10.9	11.3	11.3	10.9	10.2	11.0	10.7	9.6	9.2	9.4	11.3
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.5	8.7	11.1	12.3	9.4	9.4	10.1	9.9	10.0	11.2	11.7	12.4	12.5	13.2	12.6	13.2	13.7	13.4	13.7	13.3	13.3	12.8	11.8	11.1	11.6	13.7
12	風速Vm	10.0	10.0	10.6	11.1	11.5	11.3	11.5	12.5	11.8	12.2	11.9	12.6	13.0	13.2	15.5	15.8	16.2	16.4	15.8	16.1	15.9	17.0	16.7	16.6	13.6	17.0
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	12.3	12.5	12.7	13.9	14.6	13.6	14.8	15.1	14.5	14.6	14.4	16.3	16.3	17.1	18.7	19.3	19.6	20.5	19.6	19.9	20.4	20.9	22.6	21.2	16.9	22.6
13	風速Vm	16.9	17.3	18.4	17.7	16.9	17.5	18.2	17.1	17.4	16.4	16.6	17.3	15.8	16.0	15.8	15.7	16.0	15.8	14.9	14.5	14.3	13.5	12.3	10.0	15.9	18.4
	風級Vms	7	8	8	8	7	8	8	7	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	7	8
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	22.4	22.7	22.1	22.6	22.4	22.7	22.7	21.6	22.5	22.1	20.0	21.2	20.1	19.9	20.8	19.2	20.0	19.0	20.2	18.2	17.6	16.6	15.2	12.8	20.2	22.7
14	風速Vm	8.4	5.8	5.6	5.2	5.9	6.5	5.5	6.7	6.6	6.9	7.8	8.4	8.9	8.2	9.2	11.1	11.5	10.0	8.1	7.7	9.3	8.7	6.5	4.4	7.6	11.5
	風級Vms	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	5	4	5	5	4	3	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.9	7.1	6.9	6.8	7.4	7.9	6.6	8.2	8.5	8.6	9.4	10.2	10.5	9.9	11.6	14.0	13.8	12.4	9.9	9.5	11.8	10.5	8.6	5.9	9.4	14.0
15	風速Vm	2.9	1.5	3.9	2.4	0.0	1.8	6.6	1.2	6.8	3.8	7.7	6.9	6.6	6.1	6.9	7.5	7.3	6.7	5.8	5.5	4.5	4.4	4.2	3.0	4.8	7.7
	風級Vms	2	1	3	2	1	2	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NE	N	N	SE		SSE	N	E	N	NE	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	3.8	2.3	5.1	3.4		3.1	8.3	2.4	8.3	5.3	9.2	8.3	8.0	7.4	8.4	9.3	8.9	8.2	7.4	6.8	5.4	5.7	5.1	3.8	6.3	9.3
16	風速Vm	3.4	3.1	1.9	2.4	2.9	2.4	1.5	0.0	1.2	1.9	3.8	3.9	4.7	4.9	5.4	5.7	4.8	6.0	6.6	6.6	6.2	7.0	8.2	8.9	4.3	8.9
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	NNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	ENE		ENE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	3.8	2.7	3.2	3.7	3.4	2.2		2.0	2.7	5.4	5.2	5.8	6.4	7.6	7.4	6.7	7.3	7.7	7.7	7.3	8.1	10.2	10.9	5.7	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.8	9.0	8.4	8.6	9.3	12.4	13.4	14.3	15.7	16.6	17.7	18.2	18.8	17.9	19.4	20.0	18.5	18.7	19.6	19.9	20.2	19.5	19.1	19.2	16.0	20.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.6	11.0	11.4	11.1	12.2	15.0	16.6	18.3	20.3	20.6	21.9	22.8	23.4	22.6	24.8	24.3	23.3	23.4	24.4	25.3	24.6	24.4	25.2	24.8	20.1	25.3
18	風速Vm	19.9	20.8	20.5	20.3	19.5	20.2	17.8	17.5	18.2	17.3	16.8	17.3	17.0	17.1	17.1	17.1	16.7	16.5	15.4	15.0	14.5	15.2	14.8	15.6	17.4	20.8
	風級Vms	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	26.4	26.7	26.3	26.6	25.3	24.9	22.8	22.5	22.7	21.6	21.0	20.5	21.7	21.3	21.4	21.6	20.1	21.2	19.4	18.8	18.3	18.3	17.9	19.8	22.0	26.7
19	風速Vm	15.6	15.5	15.8	15.6	15.8	15.5	15.2	15.1	14.2	14.0	12.9	12.6	12.8	12.9	13.4	12.7	13.2	12.2	11.7	11.0	10.1	8.3	7.6	6.6	12.9	15.8
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	19.8	19.3	20.2	19.5	20.2	18.8	17.6	18.3	17.2	17.0	15.7	15.8	15.5	16.4	16.2	15.9	16.0	16.3	14.5	13.6	12.6	10.2	9.2	8.1	16.0	20.2
20	風速Vm	6.7	4.9	4.6	6.0	5.7	6.5	7.4	5.1	4.9	5.1	3.6	4.7	5.5	6.4	7.7	9.3	8.7	9.5	9.0	6.6	8.3	8.9	9.2	9.2	6.8	9.5
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.6	6.2	6.0	7.5	7.1	7.9	9.1	6.4	6.4	6.3	4.9	5.8	6.9	7.3	9.6	11.5	10.3	12.2	11.6	10.1	9.9	10.9	11.4	11.2	8.5	12.2
21	風速Vm	7.6	8.8	8.4	9.3	7.9	8.0	8.5	8.4	5.9	6.7	8.7	9.3	11.1	11.8	12.4	12.5	12.8	13.4	13.3	12.6	13.8	13.9	12.9	13.6	10.5	13.9
	風級Vms	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	5	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.3	10.7	10.3	11.5	9.6	9.5	11.0	10.4	7.4	8.5	11.2	12.1	13.7	14.6	15.6	15.0	16.1	16.8	16.2	15.8	17.2	17.1	15.7	17.2	13.0	17.2
22	風速Vm	13.1	12.8	13.2	12.9	13.9	13.5	14.5	14.3	13.0	14.5	15.0	15.6	15.1	14.9	15.8	15.4	15.2	15.8	15.3	15.2	14.7	14.9	14.1	14.0	14.4	15.8
	風級Vms	6	6	6	6	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.7	16.3	15.8	16.7	17.5	17.3	17.6	18.1	16.9	17.5	18.2	18.7	19.0	20.0	19.4	20.0	18.7	18.9	18.2	18.6	19.1	18.8	18.7	17.4	18.0	20.0
23	風速Vm	14.0	13.8	12.9	13.0	12.4	12.2	11.7	12.1	11.7	9.9	10.2	10.4	9.9	10.9	11.3	10.6	10.9	11.1	10.1	9.9	8.9	8.8	9.1	8.8	11.0	14.0
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.8	17.4	15.3	15.4	14.8	14.9	14.2	14.5	14.2	12.4	12.4	12.4	12.5	13.3	13.7	13.2	13.3	13.3	12.8	12.0	11.6	10.9	10.9	11.2	13.5	17.8
24	風速Vm	8.2	7.8	6.8	8.2	6.1	6.0	4.8	5.5	6.4	6.8	6.7	7.2	7.8	7.6	7.3	7.7	7.7	8.7	9.3	10.7	11.4	12.2	13.3	13.5	8.2	13.5
	風級Vms	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.1	9.6	8.4	10.7	7.7	7.2	6.1	6.9	7.7	8.2	8.3	8.5	9.6	8.9	8.8	8.9	9.3	10.3	11.5	13.0	13.6	14.7	16.4	16.9	10.1	16.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.9	15.9	15.8	16.7	17.7	18.1	17.2	18.7	18.1	17.7	18.2	17.3	18.3	17.6	18.3	18.6	18.7	18.7	19.4	19.1	20.1	19.5	20.2	19.9	18.0	20.2
	風級Vms	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	16.0	19.9	21.0	21.1	21.3	22.6	22.6	23.9	23.3	22.1	23.1	21.5	22.3	22.3	23.3	23.0	23.1	22.8	24.5	23.6	25.3	24.5	25.2	24.5	22.6	25.3
26	風速Vm	20.0	19.6	19.6	19.8	18.9	20.0	20.2	19.9	19.4	19.5	19.7	19.6	19.5	17.7	19.4	18.7	19.1	19.3	18.6	18.6	17.7	18.1	17.4	17.6	19.1	20.2
	風級Vms	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	25.0	25.3	24.9	24.8	24.8	25.2	25.1	25.2	25.4	24.7	24.5	24.0	25.1	22.5	22.9	24.1	23.9	24.0	24.0	23.3	23.2	22.6	22.1	22.1	24.1	25.4
27	風速Vm	18.1	18.1	17.0	17.7	17.4	17.3	16.9	17.0	16.6	16.6	15.9	15.9	15.6	14.2	14.1	14.7	15.1	15.2	15.1	15.0	15.5	15.1	14.7	13.2	15.9	18.1
	風級Vms	8	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	22.7	22.4	20.7	21.2	21.7	21.1	21.2	20.8	20.7	20.8	19.4	19.4	19.1	17.4	18.2	17.8	18.5	19.1	19.3	18.2	18.2	18.8	17.4	16.4	19.6	22.7
28	風速Vm	13.8	13.2	12.6	11.4	9.4	11.8	10.4	11.6	9.7	8.4	9.4	9.6	10.8	10.2	11.0	10.8	10.9	12.2	10.9	11.5	10.6	9.9	7.5	6.5	10.6	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	16.9	17.0	16.4	13.5	11.8	14.6	12.8	13.9	11.4	10.5	11.3	11.8	13.4	12.4	14.0	13.0	13.2	14.9	13.6	13.5	13.2	12.2	9.6	8.9	13.1	17.0
29	風速Vm	7.9	6.0	5.2	4.3	3.3	4.4	7.4	5.6	5.8	6.4	5.4	5.8	8.3	8.1	7.9	8.0	9.0	8.9	8.3	7.6	10.1	10.8	11.2	10.7	7.4	11.2
	風級Vms	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	6	6	5	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	10.0	7.7	6.7	5.6	4.3	5.8	9.0	8.1	7.1	7.7	7.0	7.0	9.7	10.1	9.4	9.5	10.7	10.7	9.7	9.2	12.4	14.1	13.6	13.0	9.1	14.1
30	風速Vm	10.8	11.0	11.3	13.1	12.9	13.6	13.3	13.7	14.3	13.1	14.1	14.8	14.5	14.7	14.3	14.6	14.9	14.1	13.9	14.2	14.3	14.6	14.3	13.2	13.7	14.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	13.3	13.5	13.7	15.6	16.3	17.2	17.0	16.2	17.9	16.9	17.3	17.8	17.4	18.2	18.3	18.7	18.3	17.1	16.8	18.3	17.2	18.0	18.2	15.9	16.9	18.7
31	風速Vm	13.1	14.2	13.6	13.4	13.8	13.5	13.5	13.7	13.4	13.2	13.3	14.3	13.4	13.6	13.6	13.4	12.4	12.5	11.4	10.1	10.6	10.4	11.2	10.1	12.7	14.3
	風級Vms	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	7	
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
	陣風Vg	16.0	17.2	17.2	16.2	16.9	16.1	15.7	17.0	16.5	16.3	16.4	17.6	16.7	17.0	16.3	16.5	15.2	15.3	14.2	13.3	13.7	12.8	14.1	12.8	15.7	17.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
10	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
11	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
12	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
13	風速Vm										2.0	0.0	2.8	2.9	3.5	3.6	5.2	6.5	7.7	7.6	7.2	7.6	7.9	9.3	9.4	9.9	5.8	9.9
	風級Vms										2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5
	風向Dm										SE	WNW		NW	NW	NNW	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg										2.6	3.5		3.6	4.2	4.2	6.1	7.7	9.1	8.9	8.7	9.5	10.1	11.2	11.5	11.9	7.5	11.9
14	風速Vm	10.3	9.8	9.1	8.7	10.0	10.3	10.0	9.9	11.9	11.3	11.2	10.5	11.4	11.6	13.1	13.1	13.6	13.4	12.9	13.3	13.0	11.9	11.3	10.8	11.4	13.6	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	12.1	11.9	10.9	10.9	12.2	13.0	12.0	11.8	14.4	14.1	13.6	12.5	13.9	14.0	15.8	15.8	16.9	16.3	15.9	15.8	16.0	15.0	13.6	13.3	13.8	16.9	
15	風速Vm	11.1	10.2	7.8	7.0	6.8	4.7	7.5	10.8	6.8	8.1	7.6	8.0	9.4	10.6	9.7	10.1	10.5	10.2	11.3	11.1	9.8	9.9	10.0	8.4	9.1	11.3	
	風級Vms	6	5	4	4	4	3	4	6	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	13.1	13.3	9.6	9.0	8.5	5.8	12.5	12.8	8.4	9.7	9.1	9.3	11.2	12.4	12.6	11.7	12.4	12.8	13.6	13.4	12.1	11.7	12.3	10.1	11.1	13.6	
16	風速Vm	7.8	7.1	7.5	10.2	9.3	8.6	9.8	9.4	9.8	8.9	9.2	9.0	9.2	9.2	8.7	8.6	8.2	9.0	9.0	9.4	10.0	9.0	8.2	8.3	8.9	10.2	
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	9.6	8.5	9.0	12.2	12.2	10.3	11.7	11.1	11.7	10.8	11.0	11.1	10.6	11.1	10.5	10.1	10.1	10.5	10.9	11.3	12.3	10.6	10.1	10.0	10.7	12.3	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.7	8.0	8.9	9.6	10.9	10.5	11.1	11.3	10.7	11.5	11.6	11.7	12.2	12.2	13.3	13.8	14.8	14.3	14.4	14.1	13.0	12.6	13.9	11.3	11.8	14.8
	風級Vms	4	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	7	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.4	9.8	10.5	11.9	12.8	12.8	12.9	13.8	13.4	14.0	13.8	14.2	15.0	14.7	15.7	16.7	18.5	17.9	17.6	17.6	16.8	16.0	16.8	13.5	14.4	18.5
18	風速Vm	12.2	11.0	11.2	9.4	9.6	10.2	12.3	10.7	10.0	9.0	10.1	11.6	10.6	12.3	12.2	13.2	13.9	13.5	13.9	13.1	12.7	12.5	12.8	11.3	11.6	13.9
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.5	14.2	13.3	11.4	11.4	13.2	14.7	13.6	11.9	10.8	12.4	14.8	13.2	15.2	15.0	16.2	16.9	16.1	16.9	16.0	15.9	16.1	15.6	13.8	14.3	16.9
19	風速Vm	11.0	11.2	9.5	8.5	7.2	6.6	7.3	8.2	8.4	7.8	7.2	8.8	8.3	10.1	10.0	11.5	11.8	11.4	11.1	9.0	9.2	8.0	5.6	3.1	8.8	11.8
	風級Vms	6	6	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	2	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.8	14.1	11.7	10.5	8.8	8.2	8.6	10.0	10.9	9.8	8.7	10.6	10.2	12.3	12.3	14.5	13.9	13.7	13.3	11.2	11.3	9.9	7.0	4.4	10.8	14.5
20	風速Vm	2.3	0.0	2.1	1.8	3.1	2.6	2.5	3.2	3.2	3.0	3.7	4.8	5.4	7.1	7.8	7.1	7.1	6.3	5.8	4.5	3.0	3.9	4.4	4.4	4.1	7.8
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE		SSE	S	SSE	SE	ESE	NE	NE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	3.5		3.4	2.8	4.2	3.6	3.2	4.0	4.1	3.9	4.6	5.9	6.7	9.0	9.9	8.9	8.9	7.9	7.6	5.8	4.4	5.2	5.6	5.8	5.6	9.9
21	風速Vm	4.3	5.4	4.2	3.8	3.1	4.0	3.8	3.1	1.9	2.6	4.5	6.2	6.6	7.7	9.5	8.7	9.6	9.2	8.7	9.5	8.4	8.5	8.2	6.2	6.2	9.6
	風級Vms	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	5.5	6.9	5.2	5.0	4.1	5.2	4.8	4.1	2.8	3.6	5.5	7.7	8.2	9.4	11.5	11.2	11.7	11.3	10.4	11.8	10.5	10.6	9.8	7.5	7.7	11.8
22	風速Vm	5.6	5.8	7.3	7.6	6.7	7.1	7.7	6.4	4.9	4.3	5.5	6.6	8.7	7.8	7.4	6.9	6.6	4.7	5.2	5.8	5.3	3.8	4.8	4.7	6.1	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	ENE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.8	7.3	8.9	9.4	8.2	8.6	9.0	8.0	6.5	5.3	6.6	8.0	10.2	9.3	9.1	8.7	8.2	6.5	6.4	7.4	6.5	4.9	6.1	5.8	7.6	10.2
23	風速Vm	4.7	5.4	4.4	3.0	5.1	6.1	3.7	7.9	8.4	8.2	9.3	8.3	9.1	10.5	11.1	12.0	11.2	12.0	12.4	12.5	12.5	11.9	11.8	10.7	8.8	12.5
	風級Vms	3	3	3	2	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	6.0	7.0	5.5	4.4	6.1	7.5	4.5	9.5	9.9	9.6	11.7	10.2	11.1	12.9	13.9	14.9	14.2	15.3	15.4	15.0	15.2	14.7	14.4	13.3	10.9	15.4
24	風速Vm	11.0	10.7	10.8	8.0	8.2	8.0	8.3	9.1	9.4	10.3	10.0	10.6	10.7	9.8	10.4	10.6	11.0	11.0	11.2	11.8	10.9	9.5	9.4	7.9	9.9	11.8
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	12.8	14.2	9.9	10.2	9.9	10.6	11.4	11.5	13.0	12.2	12.9	12.9	11.7	12.2	12.8	13.3	13.6	13.9	14.5	12.8	11.7	11.4	9.4	12.2	14.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	7.6	6.8	6.6	6.9	5.4	4.7	4.2	6.1	5.4	5.1	6.1	5.7	3.3	3.2	6.7	4.6	5.7	7.3	6.4	4.1	5.3	6.0	7.0	6.1	5.7	7.6	
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	8.9	8.1	7.9	8.9	6.7	5.8	4.9	7.5	7.0	6.1	7.4	6.6	4.3	4.2	7.8	6.2	6.8	8.6	7.8	5.3	6.5	7.5	8.8	8.0	7.0	8.9	
26	風速Vm	4.7	5.4	5.2	5.6	4.6	4.4	4.4	5.3	5.3	3.5	5.8	6.4	6.8	6.7	8.2	8.6	8.4	7.4	5.3	3.5	1.6	0.0	2.5	3.6	5.1	8.6	
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	3	3	2	1	2	3	3	5	
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	WSW			NW		
	陣風Vg	5.8	6.8	6.7	6.9	5.7	5.6	5.8	6.4	6.3	4.9	6.9	7.8	8.1	8.1	9.8	11.9	10.2	9.0	7.2	4.7	2.7	3.7		5.2	6.8	11.9	
27	風速Vm	1.1	1.8	2.8	3.0	2.2	0.0	2.0	3.6	2.3	2.1	4.8	5.1	5.6	5.4	4.0	5.9	5.9	5.9	5.3	4.6	4.7	5.6	6.0	6.5	4.0	6.5	
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	
	風向Dm	WNW	WSW	SW	SSW	NW	W		NW	NW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	2.5	2.6	4.0	4.2	3.1	4.0		4.6	3.2	3.2	5.8	6.1	7.0	6.5	4.9	7.7	7.7	7.0	6.1	5.9	5.6	6.7	7.0	8.1	5.4	8.1	
28	風速Vm	6.6	6.6	5.8	5.6	5.6	4.9	5.1	4.4	5.0	4.9	5.4	4.9	4.4	4.8	4.4	4.4	5.5	4.7	4.8	2.5	2.1	1.1	1.1	1.5	4.4	6.6	
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	3	4	
	風向Dm	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NE	ENE	NNW	NW			
	陣風Vg	8.2	8.0	6.9	6.7	7.1	6.0	6.1	5.3	6.7	6.2	6.5	6.0	5.8	5.7	5.5	5.5	6.8	5.7	6.1	3.6	2.8	1.6	1.9	2.3	5.5	8.2	
29	風速Vm	4.0	4.3	3.6	2.8	5.3	8.4	10.3	8.8	10.8	11.4	10.9	9.8	8.9	8.7	8.1	6.9	7.4	6.8	5.7	3.9	2.6	2.5	3.5	3.7	6.6	11.4	
	風級Vms	3	3	3	2	3	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	6	
	風向Dm	NW	N	NNW	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	4.8	5.2	4.4	3.6	6.7	10.4	12.3	10.5	13.3	13.5	13.1	12.5	10.9	10.3	9.9	8.4	8.6	8.7	7.1	5.0	3.4	3.3	4.3	4.3	8.1	13.5	
30	風速Vm	2.7	2.2	1.6	1.9	2.4	2.6	1.8	0.0	0.0	3.2	2.3	3.1	3.3	3.6	3.5	3.2	3.4	3.2	2.9	2.6	1.7	3.2	4.5	4.0	2.6	4.5	
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	
	風向Dm	NE	N	NNE	SE	SSE	SSE				NNW	NW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	S			
	陣風Vg	3.5	3.3	2.3	2.7	3.0	3.4	2.6			3.9	3.2	4.0	4.2	4.4	4.3	3.9	4.2	4.1	3.7	3.4	2.2	3.9	5.6	4.9	3.7	5.6	
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.3	4.7	4.7	4.2	4.5	4.5	5.0	5.2	4.1	4.7	5.7	5.4	6.7	5.5	5.3	4.9	4.4	4.0	3.4	3.3	3.6	3.7	3.3	2.7	4.5	6.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3.0	4
	風向Dm	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	5.1	5.6	5.7	5.2	5.1	5.3	6.0	6.0	4.9	5.6	6.7	6.2	8.2	6.6	6.4	6.5	5.5	5.0	4.1	3.9	4.2	4.4	3.8	3.3	5.4	8.2
2	風速Vm	2.7	1.7	2.2	1.1	1.4	2.1	1.6	1.4	0.0	1.1	4.2	3.9	5.2	6.5	6.9	7.2	7.9	9.0	8.6	8.5	7.9	7.0	6.8	7.6	4.7	9.0
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	S	SSE	SE	E	E	E	E	ESE		N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	3.3	2.2	3.0	1.5	2.4	2.6	2.2	2.3		2.9	5.8	4.8	6.1	7.7	8.2	8.9	10.3	10.3	10.4	10.0	9.7	8.5	8.1	8.9	6.1	10.4
3	風速Vm	6.9	5.3	4.2	2.7	3.2	4.1	3.7	6.1	5.2	3.8	2.7	4.5	1.6	2.3	2.9	4.5	6.4	5.6	6.3	6.2	6.2	7.7	7.3	6.6	4.8	7.7
	風級Vms	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	NW	NNW	SSE	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	NW	NW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.6	6.7	5.7	3.7	4.8	5.7	6.2	7.7	6.8	5.4	4.0	5.8	2.7	2.9	3.7	5.7	7.8	6.7	7.6	7.4	7.4	8.9	9.1	8.1	6.2	9.1
4	風速Vm	5.7	2.5	3.8	2.5	2.1	1.3	2.1	2.9	3.3	3.3	2.4	4.0	3.4	3.7	4.3	2.9	2.3	3.4	5.6	4.1	4.5	5.4	4.2	4.7	3.5	5.7
	風級Vms	4	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NNE	N	NNE	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.3	3.1	4.7	3.3	2.7	2.1	2.7	3.6	3.9	3.9	3.0	5.0	4.2	4.4	5.2	3.5	3.0	4.3	7.1	5.1	5.4	6.6	5.3	5.7	4.4	7.3
5	風速Vm	2.8	2.8	2.0	3.0	3.8	3.6	3.9	2.5	4.0	3.5	2.4	2.0	2.9	10.4	12.1	13.0	13.1	13.1	14.0	13.0	13.9	12.8	12.0	11.2	7.4	14.0
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	5	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	4	7
	風向Dm	SW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSW	W	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.4	3.5	2.4	3.6	4.7	4.3	4.9	3.1	4.5	4.1	3.1	2.9	3.8	13.4	14.4	15.8	16.0	16.1	17.5	15.9	16.8	15.6	14.5	13.9	9.1	17.5
6	風速Vm	11.0	9.8	9.6	8.1	8.3	7.4	7.9	7.9	7.4	7.0	6.9	6.7	7.1	7.1	6.1	5.9	5.7	5.6	4.9	5.2	3.7	2.6	0.0	1.1	6.4	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		SE		
	陣風Vg	12.9	12.4	11.8	9.8	10.0	9.2	9.6	9.4	9.3	8.3	8.6	8.3	8.5	8.5	7.3	7.2	6.7	7.3	6.2	6.2	4.5	3.2		1.5	8.1	12.9
7	風速Vm	1.2	1.5	1.8	2.2	3.1	2.6	2.7	3.5	3.6	4.8	4.6	4.2	3.8	4.0	4.4	3.9	4.0	4.0	4.3	3.0	2.6	2.6	4.4	2.9	3.3	4.8
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	SW	SSW	SSE	SSE	SSW		
	陣風Vg	1.6	2.0	2.4	2.7	3.7	3.3	3.3	4.3	4.3	5.5	5.5	5.5	4.9	5.0	5.4	4.9	4.9	4.7	5.1	3.5	3.1	3.0	5.2	3.8	4.1	5.5
8	風速Vm	2.9	2.5	3.6	3.8	3.5	4.4	2.5	6.2	5.5	5.1	6.3	6.2	6.3	5.5	5.1	3.3	2.9	3.3	5.4	6.4	4.5	2.2	1.1	2.1	4.2	6.4
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	W	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	NW	N	NNE	ENE	N	NW	NW		
	陣風Vg	3.5	2.8	4.3	4.7	4.2	5.8	3.5	7.3	6.8	6.2	7.3	7.3	7.6	6.5	6.3	4.3	3.6	4.0	6.5	7.7	5.8	2.6	1.7	2.8	5.1	7.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	2.3	2.3	4.0	2.2	0.0	2.6	2.2	2.2	2.5	3.0	3.4	4.0	4.2	5.1	5.1	4.4	3.2	2.5	1.8	2.6	2.9	1.8	0.0	3.2	2.8	5.1										
	風級Vms	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3										
	風向Dm	NNW	NE	NE	E		S	WSW	SSW	SSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		SE												
	陣風Vg	2.9	2.8	4.8	2.7		3.2	2.7	2.6	2.9	3.5	3.9	4.6	5.0	5.8	6.1	5.1	3.9	3.2	2.6	3.2	3.6	2.4		4.2	3.7	6.1										
10	風速Vm	4.5	4.6	4.7	4.9	1.1	2.3	2.5	2.4	3.6	4.8	5.4	5.6	6.4	5.4	5.7	5.5	4.9	5.0	5.0	5.3	4.7	4.9	4.4	5.5	4.5	6.4										
	風級Vms	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4										
	風向Dm	S	SSW	SW	WSW	NW	E	SE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW											
	陣風Vg	5.5	5.4	5.4	6.0	1.6	3.1	3.0	2.8	4.3	5.5	6.3	7.0	7.3	6.6	7.0	6.2	6.0	5.8	5.6	6.2	5.8	6.0	5.5	7.3	5.5	7.3										
11	風速Vm	6.6	7.8	6.0	6.1	5.7	6.1	6.0	6.4	5.8	6.7	5.5	7.5	7.2	6.9	7.0	6.5	5.5	6.3	5.9	5.3	5.8	5.4	7.0	6.4	6.3	7.8										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4										
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S												
	陣風Vg	7.6	9.3	7.1	7.7	6.7	8.6	7.5	7.5	7.2	8.7	7.1	8.9	8.4	8.4	8.3	7.9	7.0	7.4	7.1	6.2	7.3	6.4	8.4	7.7	7.7	9.3										
12	風速Vm	5.7	6.6	7.0	5.8	5.1	4.2	4.8	5.5	5.4	5.4	6.2	6.6	7.3	6.3	5.1	5.4	5.2	5.0	4.3	4.4	4.4	3.7	3.3	2.9	5.2	7.3										
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4									
	風向Dm	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SW												
	陣風Vg	7.0	7.8	8.4	7.0	6.4	5.0	5.5	6.4	6.5	6.5	7.4	8.0	8.7	7.5	6.2	6.6	6.2	5.8	5.0	5.2	5.4	4.3	4.1	3.6	6.3	8.7										
13	風速Vm	2.4	1.8	2.8	3.3	3.7	3.5	3.0	3.3	3.2	3.4	3.6	3.3	5.1	5.0	5.0	5.2	4.3	4.0	3.5	4.0	3.9	3.8	4.0	4.4	3.7	5.2										
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
	風向Dm	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW											
	陣風Vg	2.8	2.3	3.5	4.0	4.6	4.1	3.6	4.2	3.9	3.9	4.3	4.0	6.2	6.1	5.7	6.2	5.0	4.7	4.2	4.7	4.6	4.7	5.2	5.3	4.5	6.2										
14	風速Vm	4.4	4.7	4.8	4.5	5.5	5.4	4.6	3.5	2.2	1.8	3.5	5.1	4.6	3.8	3.9	4.7	3.4	3.5	3.7	3.8	4.5	6.6	6.2	5.6	4.3	6.6										
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4										
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	SW	SW	W	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S												
	陣風Vg	5.7	5.9	6.0	5.8	6.7	6.7	5.5	4.2	2.9	2.8	4.3	6.1	5.8	4.5	5.1	5.7	4.5	4.3	4.9	4.5	5.5	7.6	7.2	6.8	5.4	7.6										
15	風速Vm	6.4	6.2	6.4	5.5	3.8	3.0	3.0	3.5	3.9	4.7	4.7	5.4	7.3	7.7	6.5	6.1	6.3	6.2	6.0	7.1	8.3	7.7	7.6	5.7	5.8	8.3										
	風級Vms	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg	8.1	7.5	7.7	6.9	5.0	3.6	3.8	4.1	5.2	6.0	5.4	6.1	8.8	9.3	7.8	7.7	7.8	7.2	7.2	8.4	9.7	9.2	9.4	6.9	7.0	9.7										
16	風速Vm	6.3	6.8	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6	7.8	7.0	8.4	7.9	9.2	9.5	8.9	7.5	6.7	6.1	5.7	6.6	7.1	6.2	5.8	5.9	5.3	6.9	9.5										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5										
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S												
	陣風Vg	7.9	8.9	6.8	7.5	7.2	7.5	7.9	9.6	8.6	9.8	9.3	10.7	11.1	10.8	9.2	7.9	7.4	6.9	7.7	8.7	7.2	7.0	7.0	6.2	8.3	11.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.6	6.7	6.4	5.4	4.9	4.5	5.4	5.4	5.7	5.7	6.3	7.0	7.4	6.8	5.7	5.0	5.2	5.0	4.9	4.9	4.6	4.0	3.8	0.0	5.3	7.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	4
	風向Dm	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW			
	陣風Vg	6.9	8.0	7.6	6.2	6.0	5.2	6.6	6.5	6.8	6.8	7.5	8.1	8.6	8.0	6.6	5.8	6.1	5.8	5.8	5.7	5.4	4.6	4.4		6.5	8.6
18	風速Vm	3.4	4.0	3.2	3.7	1.2	1.7	2.0	2.6	4.1	4.4	5.5	6.2	6.6	6.8	6.5	6.3	5.0	4.9	3.2	1.8	1.8	0.0	0.0	1.9	3.6	6.8
	風級Vms	3	3	2	3	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	NW	WSW	SW	SSE	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	N	NNE		WNW			
	陣風Vg	4.1	4.9	3.9	4.6	1.7	2.4	2.8	3.7	5.1	5.7	6.5	7.5	8.0	8.3	7.7	7.3	6.3	6.0	4.3	2.6	2.4			2.8	4.9	8.3
19	風速Vm	2.4	1.7	0.0	2.5	3.6	4.1	3.8	4.2	3.3	2.6	5.3	5.7	6.9	6.6	6.1	4.3	2.8	3.2	5.8	4.9	5.8	6.8	6.6	6.6	4.4	6.9
	風級Vms	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	WNW	W		S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.1	2.5		3.5	4.4	5.1	4.7	5.1	4.0	3.5	6.6	7.1	8.1	8.2	7.5	5.3	3.8	4.3	7.0	6.1	7.6	8.4	8.0	7.8	5.7	8.4
20	風速Vm	7.6	8.8	8.5	7.5	6.1	7.6	6.9	8.6	6.5	7.9	7.2	8.5	8.3	8.6	7.5	7.4	6.0	4.6	5.7	4.6	5.7	6.7	4.8	5.8	7.0	8.8
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S		
	陣風Vg	9.6	10.6	10.1	8.9	7.5	9.2	8.6	10.0	7.8	9.7	8.7	10.3	10.3	10.2	8.9	9.3	7.8	5.6	6.8	5.7	6.5	8.2	5.8	6.8	8.5	10.6
21	風速Vm	4.7	5.0	5.0	4.4	5.2	5.2	5.2	6.2	5.6	7.1	6.8	6.8	7.1	7.5	7.4	6.5	6.5	5.9	5.8	5.2	6.9	6.7	5.0	4.1	5.9	7.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	5.7	6.2	5.8	5.3	6.3	6.7	6.7	7.1	6.8	9.1	7.9	8.2	8.6	9.1	8.8	7.9	7.5	7.1	6.9	6.3	8.1	8.1	6.2	5.2	7.2	9.1
22	風速Vm	2.8	4.6	5.1	4.3	4.8	4.8	4.1	4.3	5.7	6.5	5.6	5.3	5.1	5.1	6.2	5.3	4.2	3.1	2.5	1.3	3.7	2.8	3.4	4.7	4.4	6.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	3.9	5.5	6.0	5.4	5.9	6.3	5.1	5.6	7.2	7.9	7.1	6.3	6.0	6.3	7.3	6.4	5.1	3.6	3.0	1.9	5.2	3.6	4.0	5.6	5.4	7.9
23	風速Vm	4.3	4.7	4.6	3.6	2.9	0.0	1.6	3.0	1.9	2.0	3.3	4.2	5.5	5.5	5.1	4.8	4.2	2.3	2.1	2.6	2.0	2.8	3.5	4.8	3.4	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	ENE		SE	SSE	SSE	SW	W	W	WSW	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.3	6.1	5.3	4.5	3.6		2.3	3.7	2.7	3.0	3.9	4.9	6.4	6.5	6.2	5.7	5.2	2.9	2.7	3.2	2.5	3.3	4.5	5.8	4.4	6.5
24	風速Vm	4.7	4.2	4.3	3.3	3.8	4.7	4.9	4.6	4.7	5.3	5.6	5.6	5.2	5.7	7.0	5.4	4.1	2.6	6.2	5.7	6.6	6.9	5.0	5.6	5.1	7.0
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.6	5.4	5.1	4.0	5.0	5.7	5.8	5.6	5.6	6.7	6.7	6.6	6.2	7.2	8.1	6.4	5.0	3.4	7.5	7.3	8.0	8.5	5.9	7.3	6.2	8.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.3	7.7	9.2	8.1	6.3	4.6	5.1	4.9	7.1	7.0	7.9	8.4	8.1	8.2	7.6	8.7	8.9	8.4	8.5	7.9	7.1	6.9	5.3	4.2	7.2	9.2
	風級Vms	4	4	5	5	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N		
	陣風Vg	8.8	9.6	10.9	9.8	7.7	6.2	6.3	6.1	8.4	8.3	9.5	9.8	9.9	9.8	9.1	10.4	10.7	10.2	9.9	9.3	8.4	8.3	6.9	5.0	8.7	10.9
26	風速Vm	4.0	2.6	3.3	3.1	0.0	2.4	2.1	0.0	1.3	2.7	2.4	4.4	5.5	4.7	4.4	4.6	5.5	5.7	6.1	6.1	6.7	6.9	6.7	6.2	4.1	6.9
	風級Vms	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	NNW	N		NW	NW		W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	4.9	3.5	4.1	4.3		3.1	3.1		2.0	3.4	3.4	5.4	6.7	5.9	5.2	5.6	6.6	7.0	7.2	7.2	7.6	8.3	8.0	7.4	5.5	8.3
27	風速Vm	5.8	6.7	6.0	6.2	6.9	7.2	6.4	5.8	7.5	7.4	7.2	7.0	8.7	8.0	7.6	6.2	6.6	6.7	6.4	7.0	6.3	5.6	6.0	4.9	6.7	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	S	SSW		
	陣風Vg	6.7	8.2	7.2	7.4	8.5	8.4	7.6	6.8	8.6	9.1	8.7	8.6	10.3	9.9	8.9	7.3	7.9	8.2	7.4	8.4	7.5	6.8	7.1	5.9	8.0	10.3
28	風速Vm	4.8	4.9	5.2	4.6	5.8	6.4	6.5	6.4	7.7	8.1	8.3	9.4	9.3	9.5	9.9	8.6	9.2	9.8	9.1	7.9	7.0	5.8	4.2	5.7	7.3	9.9
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	5.8	6.2	6.3	5.7	6.6	8.4	7.7	7.3	9.4	9.8	9.8	11.8	11.1	11.6	11.6	10.9	10.8	11.9	11.0	9.3	8.5	7.4	5.1	7.0	8.8	11.9
29	風速Vm	4.6	5.9	5.9	5.6	5.2	6.5	6.2	7.4	7.8	8.7	10.1	10.4	11.1	9.5	9.8	9.0	9.1	8.9	8.5	6.7	4.8	7.0	6.2	6.6	7.6	11.1
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	6
	風向Dm	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.6	7.4	7.2	6.6	6.6	8.2	7.4	9.5	9.8	10.2	12.1	12.4	14.0	11.9	11.8	11.4	10.7	10.9	9.9	8.1	6.1	8.4	7.9	8.4	9.3	14.0
30	風速Vm	4.9	6.2	6.2	4.7	3.0	5.1	5.3	9.2	9.9	9.6	9.9	9.0	7.5	7.0	7.3	8.2	8.4	7.5	7.2	6.0	6.4	5.9	4.0	3.6	6.8	9.9
	風級Vms	3	4	4	3	2	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	S	SSE	S	SSE	S	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ESE		
	陣風Vg	5.8	7.3	8.1	5.9	4.2	6.4	8.9	10.8	12.7	12.3	12.5	11.1	8.9	8.7	9.0	11.0	10.5	9.4	8.9	7.7	7.8	7.0	5.2	5.0	8.5	12.7
31	風速Vm	2.2	2.4	4.3	5.0	5.5	5.9	5.8	4.6	4.7	5.7	5.9	4.5	6.9	6.4	6.9	6.7	7.9	4.8	4.3	6.3	2.6	2.4	4.6	1.9	4.9	7.9
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	3	2	3	4
	風向Dm	SSW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	NE	NE	NE	E	SE	SE	S	NNW	NE	SE		
	陣風Vg	3.2	3.2	5.2	6.2	6.6	7.3	6.7	5.7	5.6	6.6	7.2	6.0	8.2	7.8	8.0	7.8	9.5	6.4	5.5	7.3	3.7	3.1	5.9	2.9	6.1	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	0.0	1.7	3.8	4.5	3.6	2.7	0.0	1.2	0.0	2.2	2.1	2.5	3.8	3.6	1.5	4.5	3.8	4.2	3.0	3.9	2.6	3.0	3.1	2.6	4.5
	風級Vms	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2.0	3
	風向Dm			SE	SE	SE	SSE	S		SE		NNE	NNE	NNW	N	N	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	S	SSE	SSE		
	陣風Vg			2.8	4.7	5.3	4.4	3.6		1.9		2.9	2.8	3.2	5.0	4.4	2.5	6.1	5.2	5.3	3.5	4.6	3.2	3.4	3.8	3.9	6.1
2	風速Vm	3.8	3.2	3.1	4.3	4.7	4.2	3.9	3.2	3.4	3.9	4.2	4.7	6.0	5.6	5.3	6.4	5.4	4.6	4.4	2.6	3.3	3.6	4.0	4.4	4.3	6.4
	風級Vms	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW			
	陣風Vg	4.5	3.7	3.8	5.0	5.4	4.7	4.7	3.9	4.0	4.6	5.0	5.6	7.0	6.6	6.1	7.4	6.5	5.5	5.3	3.5	4.1	4.2	5.0	5.5	5.1	7.4
3	風速Vm	4.7	4.9	4.8	4.7	3.9	5.3	3.9	4.2	3.9	3.5	3.9	4.9	5.4	7.1	6.9	6.3	5.4	5.1	5.4	4.6	4.6	4.0	4.4	4.4	4.8	7.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	SSW	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	5.6	5.7	5.9	5.4	4.7	6.6	4.7	4.9	4.7	4.4	4.7	5.6	6.5	8.2	8.0	7.5	6.4	5.9	6.4	5.2	5.3	4.8	5.4	5.8	5.8	8.2
4	風速Vm	5.4	5.5	6.9	5.3	5.0	7.3	6.7	6.4	7.6	7.2	6.4	5.5	6.7	5.3	5.4	5.7	5.9	7.3	5.9	6.8	4.7	4.0	2.8	5.8	5.9	7.6
	風級Vms	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	6.3	6.3	8.3	6.3	6.0	9.1	8.6	7.6	9.8	8.4	7.9	6.6	8.3	6.4	6.3	6.8	7.1	9.0	6.9	8.1	5.7	5.2	3.8	7.6	7.2	9.8
5	風速Vm	7.9	7.0	7.2	6.0	5.5	5.8	5.4	3.3	4.7	6.1	5.9	6.9	7.5	7.3	9.5	8.8	8.2	6.5	6.7	5.9	6.3	7.6	7.0	7.7	6.7	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SW	W	N	NNE	NE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.2	8.4	8.2	7.2	7.0	7.2	6.6	4.4	6.5	7.9	7.6	11.1	9.1	9.3	12.0	11.3	11.2	8.1	8.0	7.3	8.6	9.4	9.3	9.9	8.5	12.0
6	風速Vm	8.3	6.9	8.1	7.6	8.5	6.5	5.3	3.8	2.6	3.1	5.9	4.4	6.0	4.6	5.8	5.7	10.8	12.1	9.0	9.4	10.6	11.2	11.4	7.9	7.3	12.1
	風級Vms	5	4	5	4	5	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	4	6	6	5	5	5	6	6	4	4	6
	風向Dm	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	10.2	8.4	10.4	9.3	10.2	8.2	6.6	4.8	3.6	4.1	7.3	5.6	8.9	6.8	8.2	7.0	13.4	15.7	11.3	11.9	13.1	13.7	14.0	9.8	9.3	15.7
7	風速Vm	3.0	2.0	1.8	1.6	3.4	2.9	3.0	2.4	2.3	0.0	0.0	1.7	3.4	5.4	5.1	5.5	1.6	0.0	2.5	3.5	3.5	2.1	2.1	2.0	2.5	5.5
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	2	1	2	3	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	SE	SSE	SE	S	SE	SE	SSE	SE	ESE			NNW	W	SSW	SW	SW	SW		NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.0	2.7	2.3	3.5	3.9	3.6	3.6	2.8	2.8			2.5	4.5	7.1	6.3	6.9	2.1		3.0	4.4	4.8	2.8	2.9	2.7	3.8	7.1
8	風速Vm	2.1	2.2	1.7	4.0	3.2	3.2	4.2	4.0	4.8	5.6	4.7	5.1	4.5	5.5	6.0	5.9	6.8	6.0	4.3	6.9	5.4	6.2	5.5	3.7	4.6	6.9
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	NNW	E	SSE	NW	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	SSE	SSE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	2.7	3.1	2.2	5.2	4.2	4.1	5.5	4.9	5.8	6.9	5.6	6.1	5.4	6.6	6.8	6.8	8.2	7.0	5.3	8.3	6.6	7.3	6.8	4.5	5.7	8.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	2.1	3.6	2.7	2.1	2.5	2.0	2.8	0.0	3.4	5.7	5.6	5.9	5.0	5.5	5.9	6.1	6.7	5.8	5.3	4.1	4.3	3.6	3.7	2.7	4.0	6.7										
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	1	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4										
	風向Dm	SSW	SSE	ESE	S	SSE	SSE	SE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNW												
	陣風Vg	2.7	4.3	3.5	2.5	3.7	2.4	3.3		4.5	6.6	7.0	7.1	6.0	6.5	7.0	7.4	8.2	7.0	6.3	5.0	5.1	4.7	4.4	3.4	5.2	8.2										
10	風速Vm	3.2	2.2	2.2	2.6	2.6	3.6	3.5	3.7	3.7	3.9	3.2	2.8	4.1	4.9	5.8	5.7	5.6	5.6	4.6	4.4	3.4	3.4	1.9	2.2	3.7	5.8										
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4										
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE												
	陣風Vg	3.9	2.8	2.7	3.2	3.2	4.5	4.7	4.7	4.4	5.2	4.0	3.4	4.9	5.7	6.8	7.0	6.8	6.5	5.5	5.2	4.3	4.2	2.4	2.6	4.5	7.0										
11	風速Vm	1.9	2.9	1.8	2.7	3.0	2.8	2.8	3.4	3.5	3.5	3.0	4.3	5.5	6.0	6.2	6.4	5.8	4.6	5.3	4.8	5.3	4.2	4.2	4.2	4.1	6.4										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	WNW	NW	NNW	N	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N												
	陣風Vg	2.6	3.3	2.3	3.4	3.7	3.6	3.4	4.1	4.3	4.3	3.7	5.5	6.9	7.4	7.3	7.5	7.6	5.7	6.3	6.0	6.5	5.1	5.2	5.2	5.0	7.6										
12	風速Vm	3.6	3.1	3.8	3.6	2.8	3.9	3.4	2.5	2.1	1.6	2.7	3.8	4.6	4.2	5.6	4.6	3.2	3.2	1.7	5.1	4.1	3.9	4.1	4.2	3.6	5.6										
	風級Vms	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNE	SSE	SE	ESE	SE	SSE												
	陣風Vg	4.2	3.6	4.5	4.2	3.4	4.5	4.5	3.2	2.8	2.4	3.7	4.7	5.8	4.9	6.5	5.4	4.1	3.8	2.4	6.8	5.4	4.8	4.9	5.4	4.4	6.8										
13	風速Vm	6.4	6.3	4.9	4.7	4.5	4.9	4.0	4.1	3.3	3.0	3.2	3.5	4.0	4.4	4.8	4.8	5.2	5.2	3.7	2.8	4.3	4.8	4.9	4.9	4.4	6.4										
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SW	WSW	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	SW	SSW	SW	S	S												
	陣風Vg	7.2	7.3	5.8	5.7	5.2	5.7	4.4	4.5	4.2	3.7	3.8	4.0	4.8	5.2	5.6	5.6	6.3	6.2	4.4	3.5	5.3	5.7	6.0	6.0	5.3	7.3										
14	風速Vm	4.0	4.2	4.8	5.4	5.8	5.0	5.4	5.0	4.7	3.7	4.4	5.0	5.6	6.1	6.3	6.4	6.5	6.9	6.6	6.2	6.1	6.0	6.6	6.0	5.5	6.9										
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	5.0	5.1	5.9	6.6	6.9	6.1	6.3	6.0	5.8	4.6	5.3	5.9	6.8	7.1	7.6	8.2	7.4	8.3	8.0	7.3	6.9	7.2	7.9	7.4	6.7	8.3										
15	風速Vm	6.2	6.1	6.4	6.6	6.6	5.2	7.2	6.2	7.1	6.4	7.5	7.5	7.6	7.5	6.9	6.7	7.1	6.7	7.1	6.9	6.9	7.5	6.8	6.3	6.8	7.6										
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	風向Dm	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S												
	陣風Vg	7.6	7.3	7.8	7.7	7.9	6.5	8.8	7.3	8.8	7.5	8.8	9.1	8.7	8.6	8.3	7.7	8.2	8.0	8.7	8.4	8.2	8.7	8.0	7.9	8.1	9.1										
16	風速Vm	5.8	5.9	6.9	7.1	7.3	6.6	6.5	6.6	6.4	7.3	7.1	7.4	6.8	6.5	7.0	6.9	7.6	8.5	8.2	7.9	8.0	7.6	7.3	7.7	7.1	8.5										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S												
	陣風Vg	6.8	7.0	7.8	8.8	8.6	8.2	9.5	8.3	7.6	8.8	8.6	8.7	10.0	8.4	8.3	8.1	9.2	10.3	9.8	9.8	9.5	9.3	8.9	9.2	8.7	10.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.7	6.6	6.9	6.5	7.1	6.6	6.4	6.7	6.9	7.6	7.6	6.8	7.5	8.6	8.5	8.6	9.0	9.4	8.2	8.6	7.9	8.1	7.6	7.4	7.6	9.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	8.4	7.9	8.2	8.0	8.8	7.6	7.5	8.3	8.0	9.5	9.1	8.1	8.7	10.0	10.3	10.4	10.6	11.4	10.4	10.2	9.2	9.7	9.5	8.8	9.1	11.4
18	風速Vm	6.7	5.7	6.0	6.6	6.9	7.0	7.1	6.8	6.7	6.9	7.8	7.5	7.4	8.4	8.5	9.5	8.9	7.5	9.2	8.3	7.8	8.2	7.9	7.0	7.5	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	8.0	6.8	7.3	7.9	8.4	8.3	8.3	7.9	8.0	8.3	9.7	8.7	8.8	9.9	10.0	11.1	11.0	8.8	10.9	10.2	9.7	9.6	9.6	8.3	9.0	11.1
19	風速Vm	8.0	8.6	7.4	7.7	8.3	7.8	8.0	6.8	6.5	8.2	8.5	8.9	8.7	8.4	8.9	9.8	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	7.7	7.0	8.2	8.3	9.8
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	10.3	10.2	9.3	10.1	10.0	9.2	9.7	8.6	7.7	10.2	10.5	10.7	10.9	10.1	10.7	11.8	10.8	10.9	11.0	11.5	10.8	9.1	8.4	10.3	10.1	11.8
20	風速Vm	7.7	7.2	7.7	7.1	7.0	6.2	5.9	7.6	7.0	7.6	6.9	7.0	7.2	9.3	9.7	9.2	7.5	7.7	8.2	7.4	6.3	6.7	7.7	6.2	7.4	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	9.6	9.0	10.0	8.4	8.6	7.4	7.7	9.6	9.2	9.4	9.0	8.8	8.6	11.2	12.1	11.0	11.1	9.5	10.8	9.6	8.0	8.8	9.4	7.8	9.4	12.1
21	風速Vm	6.2	6.4	6.6	5.9	7.7	8.5	8.5	9.2	7.5	9.2	7.4	7.1	8.5	6.3	6.5	7.4	6.6	6.9	6.7	6.7	6.5	6.0	10.5	6.8	7.3	10.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.7	7.9	8.0	8.9	9.9	10.1	10.9	11.5	10.3	11.2	8.8	8.7	10.1	7.6	7.5	8.7	7.6	9.9	8.3	8.0	7.4	7.3	13.0	8.5	9.1	13.0
22	風速Vm	5.9	7.3	5.4	5.3	7.9	8.4	7.4	7.8	8.3	7.9	7.1	7.0	8.4	7.9	8.4	7.0	7.7	8.6	8.9	8.4	9.5	8.1	7.3	5.7	7.6	9.5
	風級Vms	4	4	3	3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	SE	SSE	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.9	8.4	6.5	6.9	9.5	9.9	8.7	10.2	9.8	9.8	8.4	8.5	10.1	9.6	10.8	8.9	9.4	10.5	10.4	10.8	11.2	9.8	8.7	6.8	9.2	11.2
23	風速Vm	4.0	3.7	4.7	5.0	4.6	4.3	5.5	4.5	4.5	8.3	7.4	7.4	6.0	8.0	9.2	7.3	7.1	5.4	3.8	2.9	1.3	1.6	2.3	2.0	5.0	9.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	1	2	2	2	3	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	S	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	4.7	4.4	5.9	6.3	5.6	5.4	6.5	5.7	6.1	10.1	9.4	9.4	7.7	9.7	11.6	8.7	8.4	6.7	5.1	3.9	2.2	2.3	3.1	2.7	6.3	11.6
24	風速Vm	2.0	1.8	2.7	5.1	7.2	8.9	5.8	4.0	3.1	4.0	5.7	6.7	4.9	4.7	3.6	2.2	2.6	2.4	2.4	2.8	2.3	4.2	3.7	4.8	4.1	8.9
	風級Vms	2	2	2	3	4	5	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	5
	風向Dm	ENE	ESE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	W	NNW	WNW	NE	E	E	SSE	SE	SSE		
	陣風Vg	2.8	2.5	4.4	6.8	9.3	11.2	7.7	5.4	4.1	5.0	7.0	8.0	6.1	5.8	4.7	2.8	3.4	3.4	3.3	3.5	3.2	5.0	4.5	5.6	5.2	11.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.4	4.8	6.1	5.7	6.3	4.6	5.7	4.7	3.6	2.5	6.8	4.2	5.9	4.7	5.9	6.1	5.3	4.7	6.8	6.4	4.2	5.7	6.8	7.9	5.4	7.9
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSE	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	S	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	5.1	6.2	7.6	7.2	7.7	6.0	6.9	5.7	4.9	3.6	8.3	5.7	7.4	5.8	7.3	7.8	6.5	5.9	8.0	7.5	5.3	7.7	8.3	9.6	6.8	9.6
26	風速Vm	8.1	8.9	9.3	8.4	8.9	7.9	7.3	6.8	6.8	5.9	7.1	6.9	7.3	7.1	6.6	7.8	4.8	3.9	4.0	6.4	9.1	7.5	7.5	7.8	7.2	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SW	SSW	S	SSE	S		
	陣風Vg	9.8	11.0	12.1	10.4	10.6	9.4	8.6	8.1	7.9	7.1	8.5	8.2	8.6	8.4	7.9	9.0	5.8	4.7	4.7	7.6	11.0	8.8	9.0	10.0	8.6	12.1
27	風速Vm	7.7	8.1	7.7	7.9	6.6	6.3	6.4	5.9	6.1	7.6	6.6	7.5	8.7	6.5	6.4	6.4	7.5	5.1	10.5	9.6	7.7	7.6	8.0	7.7	7.3	10.5
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	S	SW	S	S	S	SSE	S		
	陣風Vg	9.0	9.7	9.3	9.2	7.9	7.6	7.4	6.8	7.2	9.7	8.3	9.8	10.4	7.7	7.7	7.6	9.2	6.4	12.9	12.2	9.2	9.1	9.1	9.1	8.9	12.9
28	風速Vm	7.2	7.8	7.2	9.2	8.0	9.9	9.5	7.5	9.3	7.2	6.8	7.0	7.5	6.9	7.4	6.2	7.2	8.6	7.6	8.0	7.5	7.5	5.8	7.9	7.7	9.9
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S		
	陣風Vg	8.8	9.1	8.5	12.1	12.5	12.7	12.0	10.9	12.2	11.1	8.4	9.3	9.3	8.0	8.6	7.4	8.5	10.9	8.6	10.0	8.7	9.2	6.6	8.9	9.7	12.7
29	風速Vm	8.1	9.2	8.3	6.2	6.5	6.6	7.2	7.2	7.3	6.7	6.7	6.7	6.8	9.5	8.8	8.8	8.2	7.4	8.9	7.0	5.9	6.6	6.3	5.9	7.4	9.5
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE			
	陣風Vg	9.8	10.9	9.9	7.2	7.7	7.8	8.6	8.6	8.5	8.1	8.1	8.4	8.6	11.3	10.4	11.0	10.4	9.3	10.5	8.6	7.0	7.9	7.3	6.9	8.9	11.3
30	風速Vm	6.6	7.0	6.8	6.1	6.3	4.2	4.2	6.1	6.5	7.4	8.7	9.2	9.8	9.4	9.2	9.3	8.8	8.7	8.9	8.1	8.1	6.4	7.0	6.8	7.5	9.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	7.7	8.1	8.0	7.6	7.7	5.1	4.8	7.5	7.7	8.9	10.4	11.3	11.6	11.0	11.0	10.7	10.7	10.8	10.3	10.1	10.0	7.8	8.4	7.8	9.0	11.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	7.6	7.2	6.5	6.2	6.7	6.3	6.6	5.7	6.4	6.3	6.7	8.4	8.7	9.0	8.2	8.1	7.3	6.3	6.7	6.6	6.4	5.4	6.4	6.8	6.9	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4.0	5
	風向Dm	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	9.1	8.4	7.6	7.4	8.1	7.6	7.6	6.6	8.5	7.3	8.1	9.7	10.2	10.6	9.5	9.6	9.0	7.6	8.0	8.0	7.8	6.3	7.9	8.1	8.3	10.6
2	風速Vm	6.8	6.6	6.0	6.2	6.4	5.8	5.8	5.7	6.0	5.7	6.3	7.6	7.6	7.9	8.1	8.0	7.4	6.7	6.3	6.0	6.7	6.2	5.0	5.9	6.5	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	8.0	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.1	6.9	7.3	7.1	7.3	9.2	8.6	8.8	9.8	9.5	9.0	7.8	7.3	7.2	7.7	7.2	6.9	7.1	7.8	9.8
3	風速Vm	5.8	5.5	5.4	4.9	4.5	4.8	4.9	5.1	4.3	4.9	5.8	5.9	6.1	6.7	6.8	7.1	6.2	5.5	5.0	5.0	5.6	5.4	3.8	3.7	5.4	7.1
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE		
	陣風Vg	7.2	6.8	6.7	6.1	5.2	5.7	6.1	6.2	5.4	5.7	6.7	6.7	6.9	7.7	7.9	8.2	7.1	6.5	6.0	6.0	6.5	6.6	4.6	4.8	6.4	8.2
4	風速Vm	5.0	4.7	5.1	4.0	4.2	3.7	3.4	3.1	2.7	1.6	3.0	3.6	3.2	3.8	3.4	4.3	3.8	3.3	3.4	3.5	2.5	2.7	1.5	3.2	3.4	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1	2	3	3
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.0	5.4	5.9	4.7	4.8	4.4	4.1	3.6	3.3	2.4	3.7	4.4	4.2	4.5	3.9	5.4	4.7	4.1	4.1	4.3	3.4	3.5	2.0	3.9	4.2	6.0
5	風速Vm	3.3	3.2	1.7	1.8	2.0	2.5	2.0	2.1	2.3	2.3	3.4	4.0	3.0	2.3	3.3	3.6	4.2	3.6	3.7	3.6	5.5	6.0	5.9	6.4	3.4	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	ENE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.2	3.9	2.1	2.2	2.5	3.2	2.7	2.4	2.8	2.8	4.0	4.9	3.6	3.4	4.2	4.5	5.0	4.5	4.4	4.4	6.9	6.9	7.1	7.7	4.2	7.7
6	風速Vm	5.6	4.8	3.3	1.4	2.3	2.2	2.7	3.6	5.7	6.9	8.9	10.2	9.0	8.5	7.7	7.2	8.0	6.4	6.0	4.6	3.4	4.6	4.3	5.0	5.5	10.2
	風級Vms	4	3	2	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NW	WNW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.6	6.0	4.3	2.3	3.1	3.5	3.5	4.5	6.7	9.0	10.7	12.2	11.2	10.3	9.5	8.5	9.4	7.8	7.2	5.8	4.1	5.6	5.3	6.0	6.8	12.2
7	風速Vm	4.8	3.5	4.3	4.0	4.1	3.3	3.2	3.3	3.7	3.5	2.6	3.3	6.2	5.0	5.3	3.7	4.3	3.5	3.5	2.8	2.9	2.8	3.3	3.2	3.8	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SE		
	陣風Vg	5.5	4.4	5.3	4.7	4.8	4.1	3.7	4.5	4.6	4.4	3.3	4.6	7.2	6.0	6.0	4.5	5.2	4.1	4.6	3.5	3.5	3.4	4.1	3.9	4.6	7.2
8	風速Vm	3.1	3.2	3.3	3.5	4.1	4.2	4.0	3.0	2.9	2.8	2.6	3.5	4.1	4.6	5.6	6.4	4.0	2.8	2.7	3.2	4.3	5.2	4.6	4.5	3.8	6.4
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S		
	陣風Vg	3.7	4.1	3.7	3.9	4.9	5.0	4.9	3.5	3.5	3.3	3.6	4.4	4.9	5.7	6.7	7.4	4.8	3.5	3.5	4.0	5.1	5.9	5.3	5.4	4.6	7.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.8	5.5	5.1	5.4	3.8	3.5	4.3	3.2	2.4	3.6	3.5	4.0	5.0	5.3	5.5	5.6	5.4	4.5	3.9	3.2	2.9	2.9	4.3	5.0	4.3	5.6
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	5.7	6.4	6.2	6.5	4.7	4.1	5.0	4.0	3.4	4.4	4.4	4.8	5.9	6.4	6.4	6.7	6.3	5.5	4.6	4.1	3.6	3.8	5.0	6.1	5.2	6.7
10	風速Vm	4.8	4.9	4.9	2.8	4.2	3.8	1.5	3.6	4.2	4.1	4.2	4.1	4.4	4.9	5.2	5.1	4.4	2.4	0.0	2.5	0.0	0.0	1.5	1.9	3.3	5.2
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	WNW	SW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW				SSW	WSW		
	陣風Vg	5.6	5.8	5.9	3.8	5.5	4.9	3.3	4.8	5.2	4.8	4.9	4.9	5.5	6.0	6.2	6.1	5.5	3.3		3.2			2.5	2.4	4.8	6.2
11	風速Vm	3.2	3.8	3.6	2.4	0.0	0.0	1.1	1.6	2.8	2.6	3.5	3.8	4.0	4.5	4.8	5.2	4.3	3.6	3.4	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5	5.2
	風級Vms	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW			NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW					
	陣風Vg	4.1	4.7	4.6	3.2			1.8	2.3	3.5	3.6	4.6	4.7	5.0	5.9	6.0	6.6	5.6	5.4	4.6	2.2	2.0				4.2	6.6
12	風速Vm	2.1	3.0	3.2	3.3	2.9	3.4	1.9	0.0	2.4	3.0	3.4	4.4	4.5	5.4	5.8	6.5	6.3	3.8	1.9	1.1	1.3	0.0	1.5	2.4	3.1	6.5
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	SE	S		W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	W	NNW		SW	SSW		
	陣風Vg	2.9	3.7	4.3	3.9	3.7	4.1	2.7		3.6	4.0	4.5	5.8	5.3	6.4	7.0	7.6	7.6	4.6	2.5	1.8	1.8		2.3	3.6	4.3	7.6
13	風速Vm	2.6	2.8	3.5	2.8	2.7	2.8	2.7	2.0	0.0	2.2	2.2	2.5	3.0	4.0	4.4	3.6	4.8	3.6	2.7	0.0	3.9	4.5	5.4	7.5	3.2	7.5
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	4	2	4
	風向Dm	S	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE		NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WSW		SSE	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	3.3	3.7	4.2	3.5	3.4	3.4	3.2	2.4		3.0	3.0	3.5	4.1	5.4	5.4	4.7	6.1	5.1	3.6		5.2	5.3	6.6	8.6	4.4	8.6
14	風速Vm	6.5	5.7	4.9	4.5	4.9	4.1	3.8	3.0	2.3	0.0	3.4	3.3	3.3	3.6	3.7	4.2	4.1	3.7	4.6	3.3	4.3	3.6	2.8	3.4	3.8	6.5
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4
	風向Dm	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	NW		
	陣風Vg	7.8	6.7	5.7	5.3	6.2	5.0	4.4	3.8	2.6		4.3	4.8	4.2	4.6	4.8	5.4	5.5	4.9	5.7	4.1	5.3	4.8	3.9	4.4	5.0	7.8
15	風速Vm	3.0	3.3	3.5	4.2	5.0	4.4	3.1	1.8	3.3	2.8	2.5	2.3	3.1	3.5	3.9	4.9	3.0	1.5	3.7	5.6	5.0	2.7	2.1	3.3	3.4	5.6
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	4	3	2	2	2	2	4
	風向Dm	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WSW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.7	4.0	4.5	5.2	6.0	5.3	4.0	2.8	4.4	4.1	3.5	3.1	3.9	4.4	4.8	6.2	4.1	2.3	4.5	7.0	6.3	3.7	2.9	4.2	4.4	7.0
16	風速Vm	3.1	3.3	4.0	4.1	2.3	1.9	3.7	4.4	3.4	2.1	1.8	2.9	3.4	4.7	5.0	4.6	4.1	3.7	1.5	5.5	4.0	2.5	0.0	2.0	3.3	5.5
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	4	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	S	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	SSE	SSE	SSE		SSW		
	陣風Vg	4.2	4.2	4.9	5.1	3.5	2.8	4.4	5.0	4.3	3.2	2.8	4.1	4.5	5.8	6.0	5.7	5.4	5.0	2.7	6.5	5.4	3.1		2.6	4.4	6.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
17	風速Vm	3.7	3.1	2.5	2.5	3.0	3.7	2.5	3.3	3.2	1.5	1.5	2.7	4.0	4.5	4.3	4.8	5.3	5.3	5.0	3.1	0.0	0.0	3.8	3.7	3.2	5.3
	風級Vms	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	3	2	3
	風向Dm	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	N	NNE			SSW	SSE		
	陣風Vg	4.5	4.3	3.4	3.5	4.0	4.5	3.1	4.5	4.1	2.0	2.1	3.8	4.9	5.4	5.6	5.9	6.5	6.3	6.2	4.0			4.5	4.7	4.4	6.5
18	風速Vm	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	4.6	3.1	2.5	1.7	0.0	0.0	2.3	3.5	2.9	3.5	5.5	6.2	6.6	6.2	5.6	4.5	4.0	2.7	1.5	3.5	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	1	3	4
	風向Dm	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			NW	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	4.3	4.7	4.5	4.3	4.4	5.4	3.8	3.3	2.4			3.4	4.5	3.8	4.2	6.7	7.6	7.7	7.5	6.5	5.7	4.9	3.2	2.2	4.8	7.7
19	風速Vm	1.2	0.0	1.8	2.2	3.5	2.3	2.9	2.6	2.4	1.2	1.6	2.2	3.9	4.8	5.2	6.1	6.7	6.0	5.5	2.7	6.0	6.4	6.8	6.8	3.8	6.8
	風級Vms	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NNW		SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	W	WNW	WNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNW	SSW	S	S	SSE		
	陣風Vg	2.1		3.4	3.3	4.3	3.0	4.0	3.4	3.5	2.0	2.1	3.1	5.0	6.4	6.4	7.5	8.2	7.2	6.6	3.7	7.8	8.7	8.4	8.2	5.1	8.7
20	風速Vm	7.0	7.1	5.5	5.1	5.3	4.3	4.0	3.5	2.3	0.0	2.6	6.2	5.3	5.6	6.7	9.2	9.3	9.1	9.5	9.3	8.6	8.2	5.3	4.0	6.0	9.5
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	2	1	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE		N	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SE	SE		
	陣風Vg	8.6	8.6	6.9	6.4	6.4	5.8	5.0	4.4	3.4		4.2	7.2	6.5	7.1	8.1	10.9	11.4	10.7	12.0	11.9	10.6	10.6	6.9	5.5	7.8	12.0
21	風速Vm	3.4	3.1	3.5	2.5	4.7	5.9	5.8	8.9	8.8	6.3	12.0	11.9	12.6	12.6	13.2	13.4	14.6	13.6	14.2	14.7	12.9	12.0	13.3	12.4	9.8	14.7
	風級Vms	3	2	3	2	3	4	4	5	5	4	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	5	7
	風向Dm	SSE	ESE	ESE	E	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.0	4.1	4.2	3.5	6.2	7.2	7.5	11.1	10.6	9.1	14.3	15.3	15.1	15.6	15.8	17.1	18.1	17.2	18.0	18.3	16.4	14.4	16.5	15.6	12.3	18.3
22	風速Vm	13.9	12.5	13.2	13.2	13.1	13.8	14.0	14.0	14.4	14.3	14.2	12.7	13.6	14.2	14.3	13.8	14.4	14.0	14.3	14.1	14.0	12.3	12.0	12.9	13.6	14.4
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	17.2	15.4	16.6	16.5	15.6	17.9	17.2	17.2	17.2	17.4	17.5	16.0	18.2	17.9	18.1	17.3	17.5	17.6	17.2	18.1	17.0	15.2	14.5	16.6	17.0	18.2
23	風速Vm	10.7	10.6	10.3	11.2	12.0	12.5	9.8	12.4	11.7	12.2	13.2	13.4	12.5	12.6	12.2	12.4	12.6	13.2	12.1	11.2	12.0	12.1	11.1	12.7	11.9	13.4
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	14.1	13.1	13.0	13.5	14.6	15.7	12.6	16.4	14.8	15.4	16.0	16.2	16.4	14.9	15.4	15.0	16.0	16.7	15.8	15.1	15.7	14.9	14.3	15.5	15.0	16.7
24	風速Vm	10.7	11.8	12.3	11.9	10.4	8.6	7.5	7.4	6.0	5.6	4.4	3.5	3.8	4.2	3.7	4.5	5.0	4.8	4.5	4.9	5.7	6.1	6.7	6.7	6.7	12.3
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6
	風向Dm	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	12.9	14.9	14.7	15.3	12.5	10.4	9.2	9.2	7.7	6.8	5.1	4.6	4.8	5.3	4.7	5.9	6.0	5.8	5.4	6.0	7.1	7.5	8.5	8.4	8.3	15.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.5	7.2	6.1	6.3	6.4	6.2	6.8	8.1	7.1	6.9	7.6	7.9	7.8	7.5	9.0	9.8	10.1	9.2	9.9	9.5	8.0	8.7	8.9	7.8	7.8	10.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	S	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.4	9.3	7.7	8.4	7.8	7.4	7.9	10.3	8.5	8.6	9.6	9.6	9.5	9.0	10.7	11.9	11.9	10.9	11.5	11.1	10.2	10.6	11.4	9.4	9.6	11.9
26	風速Vm	8.6	9.3	10.7	8.6	10.1	9.1	9.4	7.6	7.7	9.3	8.8	8.7	8.9	8.8	8.7	8.9	8.2	9.1	8.6	8.4	8.3	5.8	7.6	6.4	8.6	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	
	陣風Vg	12.5	11.8	13.3	12.1	12.4	11.6	11.5	10.0	9.4	10.9	10.4	10.3	10.6	10.2	10.4	10.5	9.9	10.5	10.3	10.2	9.9	7.9	9.4	7.5	10.6	13.3
27	風速Vm	7.0	5.8	6.4	6.0	6.5	7.3	6.0	5.8	6.1	5.2	4.6	5.3	5.7	5.2	6.1	6.8	7.5	6.9	6.7	6.5	7.3	7.9	5.6	5.2	6.2	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.3	7.3	7.7	7.2	7.6	9.2	7.0	6.9	7.5	6.0	5.7	6.3	6.7	6.3	7.0	8.2	8.9	8.1	7.8	7.6	9.3	9.9	6.6	6.3	7.5	9.9
28	風速Vm	5.5	6.5	6.4	6.4	5.6	5.8	5.3	4.9	5.3	6.4	5.9	6.6	7.6	8.1	9.8	10.0	7.9	7.0	6.6	6.2	7.8	6.0	5.9	5.9	6.6	10.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	6.6	7.7	7.5	7.8	6.7	6.7	6.3	5.7	6.4	7.8	7.1	8.2	9.0	9.9	11.8	12.7	9.7	9.2	8.0	7.7	9.5	7.2	6.9	7.2	8.1	12.7
29	風速Vm	6.8	5.5	9.3	5.3	6.3	4.5	4.5	5.0	4.8	5.7	5.5	7.9	8.4	9.3	8.9	7.9	8.7	7.1	7.0	6.8	5.0	4.2	5.1	4.9	6.4	9.3
	風級Vms	4	4	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	S	WSW	SW	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	8.6	6.5	11.0	7.6	8.0	5.6	5.3	6.3	5.7	6.6	6.4	9.5	9.8	11.8	10.6	9.6	11.4	8.8	8.1	8.0	6.2	5.7	6.1	6.3	7.9	11.8
30	風速Vm	7.9	7.1	7.5	6.0	6.7	7.2	6.7	5.9	5.0	5.5	10.4	7.7	8.0	7.1	7.5	8.0	8.5	7.1	7.6	7.7	8.3	8.4	8.4	9.0	7.5	10.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.4	8.9	9.2	7.0	8.0	8.7	8.0	7.0	6.0	6.9	13.6	9.0	9.8	8.3	9.3	9.9	10.1	9.1	9.0	10.9	10.8	9.9	10.2	11.1	9.2	13.6
31	風速Vm	11.0	9.4	8.3	7.3	7.0	8.8	7.8	8.5	7.0	6.8	8.6	12.4	10.1	8.5	8.1	7.9	9.1	8.1	9.3	8.9	8.5	6.4	8.1	6.3	8.4	12.4
	風級Vms	6	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	6
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	13.9	11.8	9.9	8.7	8.5	10.4	10.3	11.3	8.2	8.4	10.2	14.9	12.2	9.9	9.6	9.7	10.5	9.7	11.7	10.7	10.0	7.6	9.8	7.5	10.2	14.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.5	7.4	4.5	7.0	7.7	9.7	7.6	9.9	8.4	8.0	6.2	8.4	7.6	9.4	8.1	7.5	6.9	6.9	7.3	6.2	7.0	7.3	6.3	6.4	7.5	9.9
	風級Vms	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.0	5
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	9.3	9.0	5.8	9.2	9.1	12.1	9.3	11.6	10.1	9.3	7.3	9.5	8.9	11.6	9.9	9.1	9.0	8.5	9.0	7.7	7.9	8.9	7.6	7.6	9.1	12.1
2	風速Vm	6.2	7.0	6.5	6.8	7.2	7.3	6.5	6.5	5.8	6.1	7.6	8.4	7.8	7.2	6.2	4.6	4.3	4.4	2.7	3.2	2.5	3.2	2.4	2.5	5.5	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE		
	陣風Vg	7.3	8.8	7.4	8.6	9.3	9.7	8.5	8.0	7.6	7.6	9.0	10.0	9.3	8.4	7.6	5.6	5.1	5.5	3.3	3.7	3.6	4.7	2.9	3.0	6.9	10.0
3	風速Vm	3.3	3.4	4.4	4.9	3.5	2.7	3.8	2.4	4.4	4.5	4.8	2.7	4.5	6.1	5.0	4.8	6.2	6.1	4.1	6.4	6.4	5.6	6.1	5.4	4.6	6.4
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	W	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSE	S	S	S	S		
	陣風Vg	4.1	4.2	5.2	5.9	4.3	3.2	4.7	3.0	5.1	5.4	6.0	3.6	5.3	7.7	6.0	5.8	7.1	7.5	5.6	8.0	7.8	7.3	8.1	6.4	5.7	8.1
4	風速Vm	6.6	7.3	7.4	7.3	7.3	4.3	3.1	3.2	2.9	4.4	6.6	5.9	4.4	8.9	6.1	4.0	8.2	7.8	4.9	1.7	3.2	3.0	3.8	2.3	5.2	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	3	5	4	3	5	4	3	2	2	2	3	2	3	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	S	S	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	SW	NNW	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.2	9.4	9.1	9.0	8.9	6.3	3.7	3.6	3.6	5.6	8.3	7.1	5.5	12.0	7.4	5.9	9.7	9.5	6.6	3.0	4.5	4.3	4.7	3.2	6.6	12.0
5	風速Vm	3.6	3.5	2.2	2.1	2.3	0.0	2.0	2.1	6.2	4.8	7.4	8.8	8.9	10.5	8.8	9.8	9.3	9.2	6.9	4.9	4.9	4.5	6.1	8.5	5.7	10.5
	風級Vms	3	3	2	2	2	1	2	2	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	ENE	E		S	SW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	4.9	4.6	2.9	2.6	3.3		2.7	3.5	7.8	6.1	8.8	11.4	11.7	12.5	11.3	12.5	12.9	11.4	8.0	6.3	8.0	6.7	8.8	10.7	7.8	12.9
6	風速Vm	9.1	9.0	7.9	3.3	7.9	8.9	6.7	9.6	10.3	11.8	13.0	9.9	12.2	10.4	9.5	9.0	10.7	8.4	11.8	11.1	11.0	9.9	13.4	13.0	9.9	13.4
	風級Vms	5	5	4	2	4	5	4	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	S	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	11.5	11.7	9.8	4.9	10.1	11.9	8.9	15.2	12.6	17.4	16.2	13.2	17.9	13.3	12.6	11.2	13.7	10.5	15.1	14.0	15.5	13.0	16.3	16.4	13.0	17.9
7	風速Vm	14.5	14.6	12.3	9.4	10.6	11.6	14.4	14.8	12.7	11.5	10.4	8.2	6.4	5.3	4.5	2.1	0.0	1.3	1.8	2.0	2.0	1.5	2.9	2.4	7.4	14.8
	風級Vms	7	7	6	5	5	6	7	7	6	6	5	5	4	3	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	4	7
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW		NNW	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	18.1	17.8	16.1	11.9	12.8	14.1	17.6	18.4	15.6	13.9	12.8	10.4	8.5	6.9	5.5	3.1		2.0	2.3	2.8	2.6	1.9	3.4	2.9	9.6	18.4
8	風速Vm	3.2	3.0	3.6	3.9	4.7	4.3	4.2	4.5	4.8	4.6	5.2	4.4	4.8	5.0	6.4	7.2	6.4	8.0	7.2	7.3	7.0	7.9	5.8	5.8	5.4	8.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SSW	S	SSE		
	陣風Vg	3.8	3.5	4.4	4.9	5.7	5.4	5.5	5.7	7.3	5.6	6.3	5.5	5.9	6.4	8.2	8.9	7.8	9.6	9.1	9.2	8.4	9.3	7.0	7.0	6.7	9.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
9	風速Vm	6.1	4.8	3.9	6.6	8.2	6.9	6.6	8.0	8.0	6.4	7.5	6.5	8.9	8.5	4.9	7.0	6.4	5.1	4.8	4.6	4.0	4.5	3.9	4.7	6.1	8.9	
	風級Vms	4	3	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	
	風向Dm	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE			
	陣風Vg	7.1	5.9	4.8	8.1	11.3	8.7	9.2	9.9	10.0	8.1	9.0	7.9	11.3	10.1	5.8	8.6	7.5	6.2	5.8	5.8	4.5	5.3	4.7	5.8	7.6	11.3	
10	風速Vm	5.7	4.8	5.2	3.8	2.7	3.4	3.6	3.5	3.1	4.2	4.5	5.6	6.3	6.7	7.4	8.8	9.5	5.6	4.6	3.4	2.4	2.3	4.0	4.5	4.8	9.5	
	風級Vms	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	3	3	5	
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SSE	SSE	SSW	SW	S	SSE			
	陣風Vg	6.7	5.7	6.2	4.3	3.1	4.3	4.2	4.0	3.6	4.9	5.3	6.7	7.4	7.8	8.8	11.5	12.5	7.1	5.6	4.8	3.0	2.8	5.6	5.3	5.9	12.5	
11	風速Vm	3.9	4.5	4.1	4.6	3.7	3.7	4.0	4.1	4.1	4.6	4.5	4.9	5.6	6.9	6.5	6.4	5.2	5.8	5.4	6.1	6.2	5.8	5.9	4.6	5.0	6.9	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SE	SE	SE				
	陣風Vg	4.7	5.2	4.9	5.3	5.1	4.1	4.4	4.7	4.9	5.5	5.2	5.8	6.4	7.7	7.7	7.6	6.2	6.9	6.3	7.1	7.3	7.0	7.2	5.3	5.9	7.7	
12	風速Vm	4.9	3.9	4.4	5.2	4.7	5.6	4.2	4.3	5.4	5.6	6.1	7.1	7.0	7.3	6.9	6.5	6.3	6.4	6.6	7.3	7.7	6.7	6.7	7.2	6.0	7.7	
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S			
	陣風Vg	5.8	4.5	5.1	6.1	5.6	6.5	5.0	5.1	6.4	6.8	7.2	8.2	8.0	8.4	8.0	7.6	7.5	7.7	8.0	8.6	9.1	8.3	7.9	8.5	7.1	9.1	
13	風速Vm	7.2	4.9	5.9	6.0	6.2	5.6	5.7	5.5	6.6	5.5	6.1	8.9	8.1	9.0	8.5	8.4	8.0	8.9	9.7	7.2	6.8	7.2	6.8	6.3	7.0	9.7	
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	S			
	陣風Vg	8.5	6.1	7.3	7.3	7.3	6.8	7.1	7.3	8.3	6.7	7.1	10.5	10.1	10.9	10.8	10.3	9.9	11.2	11.8	8.7	8.0	8.4	8.3	7.6	8.6	11.8	
14	風速Vm	6.7	7.2	7.3	6.7	8.9	7.5	8.0	8.1	6.1	6.0	6.9	8.5	10.9	9.9	8.4	9.4	8.4	7.6	6.9	7.4	8.3	9.5	6.6	7.0	7.8	10.9	
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	6	
	風向Dm	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE		
	陣風Vg	8.1	8.7	8.8	8.0	10.6	9.2	9.3	10.0	7.4	7.4	8.2	10.3	13.0	12.1	10.1	11.7	10.1	9.0	8.8	9.0	10.0	11.2	8.4	8.9	9.5	13.0	
15	風速Vm	6.7	6.4	5.3	5.8	4.3	5.4	5.0	5.1	5.3	6.3	7.1	6.5	6.9	7.0	5.9	6.2	5.8	6.3	6.1	5.3	4.8	5.4	4.6	4.9	5.8	7.1	
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
	風向Dm	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW			
	陣風Vg	8.8	7.6	6.3	7.2	5.6	6.9	6.0	6.1	6.2	7.5	8.3	7.6	8.3	8.3	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	6.4	5.8	6.4	5.5	5.9	6.9	8.8	
16	風速Vm	4.6	4.1	4.8	3.7	4.0	4.2	4.9	4.0	4.4	4.4	4.2	4.4	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.8	6.4	6.0	5.6	5.7	5.5	5.0	6.4		
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW			
	陣風Vg	5.5	4.7	5.9	4.7	4.7	5.0	5.8	4.7	5.6	5.0	5.0	5.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.5	6.7	7.9	7.1	6.8	6.9	6.2	5.9	7.9	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.7	5.7	5.1	4.2	4.1	4.4	5.5	5.2	5.1	4.1	4.3	4.1	4.1	5.0	5.5	5.8	6.1	5.0	4.2	2.6	2.9	3.4	4.5	4.5	4.6	6.1
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.1	6.9	6.0	4.8	4.8	5.1	6.3	6.1	6.2	4.8	5.2	5.3	4.8	5.7	6.6	6.6	7.3	6.0	5.1	3.5	3.4	3.9	5.2	5.2	5.5	7.3
18	風速Vm	3.5	3.2	3.4	2.4	3.6	3.3	1.7	2.9	2.7	1.9	3.1	2.6	3.7	4.4	3.7	3.5	2.5	2.5	2.4	2.3	3.3	3.6	2.3	1.2	2.9	4.4
	風級Vms	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SSW	S	SE	SE	S	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	W	NW	NW	N	N	NNE	N	NNE	ENE		
	陣風Vg	4.2	3.8	3.9	3.1	4.6	4.2	2.3	3.8	3.4	2.4	3.6	3.2	4.3	4.8	4.4	4.1	3.1	3.2	3.3	3.0	3.8	4.2	2.9	1.6	3.6	4.8
19	風速Vm	4.5	5.1	4.7	4.0	3.3	2.8	4.2	3.6	1.9	2.6	2.0	3.6	5.2	5.3	6.2	6.0	3.4	1.9	7.9	7.1	5.0	4.0	4.7	6.2	4.4	7.9
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE		
	陣風Vg	6.2	6.7	5.4	4.6	4.1	3.3	5.1	4.1	2.3	3.0	2.6	4.3	6.1	6.3	7.3	7.0	4.5	3.2	9.4	8.3	6.4	4.8	5.7	7.1	5.3	9.4
20	風速Vm	4.3	4.0	3.1	3.7	2.8	3.4	4.3	3.7	2.6	2.4	2.0	3.4	3.9	4.3	4.6	5.1	5.2	4.0	3.7	2.0	1.6	2.4	3.1	3.2	3.5	5.2
	風級Vms	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	5.1	4.9	3.7	4.2	3.6	4.2	5.2	4.5	3.2	2.9	3.0	4.0	4.7	5.2	5.5	5.9	6.0	4.6	4.5	2.6	2.2	2.9	3.7	3.9	4.2	6.0
21	風速Vm	3.4	3.7	3.2	3.3	4.1	4.2	4.0	3.2	2.9	2.5	2.8	3.3	3.9	4.3	5.7	5.0	5.8	6.2	4.7	4.1	4.0	4.3	3.2	2.4	3.9	6.2
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	W	WSW	W	WSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.3	4.1	3.9	4.0	4.9	4.8	4.6	3.6	4.3	3.0	3.5	4.1	4.6	5.0	6.3	5.6	6.4	7.2	5.5	4.8	5.0	5.3	3.9	2.8	4.6	7.2
22	風速Vm	2.9	2.5	2.7	3.0	2.4	2.4	4.6	4.2	3.3	2.7	2.9	2.7	4.1	5.6	5.9	5.5	4.9	4.7	2.8	3.7	3.6	4.7	5.6	5.0	3.9	5.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	WSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SE	SE	SSE	SSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風Vg	3.5	3.0	3.5	3.7	2.8	3.1	5.3	5.1	4.1	3.5	3.6	3.6	5.2	6.7	6.9	6.3	5.9	5.9	3.7	4.4	4.4	5.8	6.5	5.9	4.7	6.9
23	風速Vm	5.0	5.0	4.5	4.1	5.0	5.7	5.5	4.7	4.3	4.8	5.7	6.1	6.3	6.8	7.8	7.0	6.7	6.3	6.1	7.0	6.7	6.9	6.5	6.3	5.9	7.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	6.1	6.1	6.1	4.8	6.1	6.8	6.7	5.9	5.1	5.6	6.5	7.2	7.3	7.8	9.4	8.3	8.0	7.5	7.6	8.0	8.1	8.2	7.6	7.5	7.0	9.4
24	風速Vm	5.7	6.0	5.3	5.5	5.6	4.7	4.6	3.3	3.9	4.0	6.7	4.7	4.6	5.5	5.7	5.5	6.0	5.6	6.4	5.7	4.9	4.2	4.7	4.9	5.2	6.7
	風級Vms	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	6.5	7.0	6.5	6.5	6.4	5.4	5.5	4.2	4.7	4.6	8.6	5.4	5.5	6.6	6.4	6.4	6.7	6.7	8.0	6.7	5.7	4.8	5.4	5.7	6.1	8.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.1	5.5	4.1	5.2	4.7	5.1	4.7	5.2	4.6	3.9	3.8	4.4	5.3	5.0	5.3	5.9	5.3	4.4	3.4	2.7	2.6	7.0	7.2	4.3	4.7	7.2
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	SW	SSW	S	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	4.8	6.5	5.2	6.2	6.0	5.9	5.4	5.8	5.2	4.9	4.6	5.4	6.0	5.8	6.2	7.0	6.1	5.4	4.4	3.7	3.2	8.6	8.7	5.2	5.7	8.7
26	風速Vm	4.9	6.0	5.1	3.8	4.7	5.2	5.1	5.2	4.3	2.1	0.0	2.1	3.6	3.4	3.8	5.8	5.2	5.0	4.3	3.5	3.5	0.0	0.0	2.6	3.7	6.0
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	1	2	3	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	N	N	NNE			SSW		
	陣風Vg	5.6	7.0	6.1	5.2	5.5	5.8	6.1	5.8	5.2	2.8		3.0	4.3	4.1	4.7	6.9	6.2	5.8	5.5	4.4	4.1			3.5	5.1	7.0
27	風速Vm	1.9	2.1	1.5	2.5	1.7	2.3	2.9	3.0	3.0	2.9	2.5	3.0	3.4	3.7	4.7	5.3	5.6	4.2	2.8	1.2	0.0	1.8	3.3	2.7	2.8	5.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	WSW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW		WNW	NW	NNW		
	陣風Vg	2.5	3.1	2.3	3.3	2.3	3.0	3.7	3.9	4.0	3.8	3.4	4.0	4.6	4.9	5.5	6.4	6.8	5.4	3.4	1.9		2.3	4.0	3.3	3.8	6.8
28	風速Vm	3.0	2.8	2.4	3.2	3.4	3.3	1.8	2.5	1.4	1.7	2.1	4.0	4.3	4.9	5.4	4.2	3.7	4.1	2.9	2.2	1.8	1.9	2.2	2.2	3.0	5.4
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	ENE	ENE	ENE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNW		
	陣風Vg	3.9	3.5	3.0	3.9	4.0	4.0	2.5	3.5	2.3	2.3	3.2	4.8	5.2	5.8	6.3	4.9	4.5	5.3	3.6	3.0	2.6	3.0	2.7	2.7	3.8	6.3
29	風速Vm	1.2	2.0	1.4	2.4	2.0	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	2.6	3.7	4.4	4.9	4.1	3.8	4.4	4.7	5.3	5.5	4.9	3.5	3.2	1.9	3.5	5.5
	風級Vms	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNW	W	WSW	SW	SW	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	1.7	2.7	2.1	3.3	3.0	4.2	4.2	4.2	4.3	3.8	3.4	4.3	5.3	5.9	4.9	5.2	5.4	5.9	6.4	6.5	5.9	4.2	3.8	2.3	4.3	6.5
30	風速Vm	1.2	1.3	2.4	3.6	4.3	3.5	3.1	3.8	3.7	2.9	3.3	4.4	4.2	3.3	5.1	5.1	3.4	3.6	4.3	4.5	4.6	4.2	3.8	3.3	3.6	5.1
	風級Vms	1	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
	風向Dm	WNW	SW	SSW	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	NNW	NE	NE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	1.6	1.7	3.3	4.2	5.4	4.2	3.8	4.9	4.7	3.6	3.9	5.6	5.3	4.3	6.3	6.0	4.0	4.3	5.4	5.7	5.5	5.2	4.7	4.3	4.5	6.3
31	風速Vm	1.3	1.6	5.1	5.6	6.6	8.3	8.1	7.7	6.8	7.2	7.4	6.7	7.3	6.5	6.2	5.9	5.7	5.8	3.1	3.3	4.2	2.5	2.0	1.3	5.3	8.3
	風級Vms	1	2	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	2	1	3	5
	風向Dm	NNW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	1.8	2.2	6.2	6.4	7.8	10.1	9.7	9.5	8.1	9.3	8.6	8.1	8.6	7.7	7.3	6.9	6.7	6.7	4.0	3.9	5.1	3.4	2.6	1.9	6.4	10.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	1.3	1.8	0.0	1.9	2.8	2.9	2.8	3.1	1.9	1.7	3.1	4.1	4.9	5.4	5.4	5.3	4.0	2.8	3.2	1.9	0.0	4.3	4.7	2.9	5.4
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2.0	3
	風向Dm		NW	N		SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SW	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE		S	SSE		
	陣風Vg		2.0	2.3		3.0	3.6	3.6	3.6	3.8	2.7	2.5	3.8	4.7	5.8	6.8	6.5	6.0	4.9	3.9	4.2	2.5		5.1	5.5	4.1	6.8
2	風速Vm	4.7	4.1	4.5	5.0	5.9	5.4	5.4	4.0	2.1	2.2	1.9	2.4	2.3	3.1	2.8	3.6	3.4	3.1	2.8	1.4	1.7	1.5	2.7	5.2	3.4	5.9
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	3	2	4
	風向Dm	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	5.7	5.7	5.4	6.1	7.3	7.0	6.5	5.1	3.2	2.8	2.7	3.0	3.1	3.9	4.0	4.4	4.3	3.8	3.4	2.0	2.2	2.2	3.3	6.0	4.3	7.3
3	風速Vm	5.9	4.0	3.9	3.6	3.9	4.9	3.0	2.5	2.3	1.7	0.0	1.9	2.7	3.9	3.9	4.5	3.5	2.5	2.1	1.4	6.2	4.8	4.2	3.0	3.3	6.2
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	SW	WSW	WSW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	S	SE	SSE	SSE	SE		
	陣風Vg	6.8	5.1	4.7	4.3	4.8	6.3	4.0	3.2	3.1	2.2		2.7	3.6	4.9	5.0	6.3	5.4	3.2	3.5	2.2	7.7	6.0	5.0	3.6	4.5	7.7
4	風速Vm	4.3	5.9	3.5	4.1	4.0	4.6	3.6	2.6	2.6	1.9	2.0	2.8	4.3	4.5	5.1	4.9	6.0	5.7	6.0	4.9	5.1	5.4	4.6	1.5	4.2	6.0
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SW	W	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	S		
	陣風Vg	5.2	6.9	4.7	4.8	4.9	5.4	4.1	3.1	3.2	2.5	2.5	3.5	5.1	5.6	6.7	6.1	7.1	7.1	7.0	6.2	6.0	6.5	5.5	2.1	5.1	7.1
5	風速Vm	3.2	3.5	4.3	1.8	2.3	4.3	4.3	3.2	2.0	2.1	2.8	2.0	3.4	4.2	4.0	2.5	3.1	4.5	4.6	5.3	5.3	4.0	3.2	9.0	3.7	9.0
	風級Vms	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	5	3	5
	風向Dm	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	SE	SSE	SSE	S	S	SW	WSW	SW	WSW	W	W	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	SE	S		
	陣風Vg	4.1	4.6	5.5	2.6	3.7	5.3	6.2	4.1	2.7	3.7	3.8	2.8	4.6	5.1	4.8	3.6	4.3	5.9	5.7	6.5	6.4	5.0	4.1	10.9	4.8	10.9
6	風速Vm	7.7	5.8	6.8	3.4	2.6	3.2	3.5	4.6	2.8	3.4	1.9	1.5	2.3	2.5	2.7	4.4	2.8	2.3	2.1	1.1	0.0	0.0	1.1	1.6	2.9	7.7
	風級Vms	4	4	4	3	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	WNW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NE			S	SSW		
	陣風Vg	9.1	6.9	8.3	4.8	3.7	4.2	4.4	5.8	3.7	4.6	3.0	2.4	4.1	3.7	3.6	5.3	3.7	2.8	2.9	1.7			1.4	2.6	4.2	9.1
7	風速Vm	1.4	1.5	1.8	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	2.7	3.0	2.5	3.8	3.7	3.6	4.4	5.4	5.9	3.5	2.7	2.5	3.3	3.8	2.6	2.6	2.7	5.9
	風級Vms	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	WSW	W		SE		NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW		
	陣風Vg	2.3	2.4	2.4		3.3		2.9	3.5	3.9	3.4	4.8	4.5	4.7	5.3	6.6	6.9	4.6	3.5	3.2	3.9	4.7	3.3	3.2	4.0	6.9	
8	風速Vm	4.4	4.6	4.1	2.7	3.2	3.5	2.4	1.9	1.4	1.9	2.6	3.7	4.0	4.2	3.6	4.8	5.4	5.2	5.5	4.1	3.8	4.3	3.4	1.8	3.6	5.5
	風級Vms	3	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	WNW	S	SSW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNW	NNW	NNW	WNW		
	陣風Vg	5.4	5.4	5.1	3.6	3.9	4.3	3.3	3.7	2.2	2.6	3.3	4.6	5.3	5.4	4.4	6.1	6.3	6.2	6.9	5.5	5.1	5.2	4.2	2.3	4.6	6.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.5	3.6	3.8	3.6	4.8	4.6	4.2	4.5	4.0	3.7	3.9	3.4	3.1	3.1	3.2	4.2	4.4	3.4	4.7	5.0	4.2	3.6	2.5	1.3	3.7	5.0
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3
	風向Dm	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.2	4.3	5.0	4.7	5.9	5.8	5.2	5.5	4.9	4.6	5.0	4.4	4.0	3.9	3.9	5.1	5.3	4.3	5.7	6.0	5.0	4.5	3.2	2.3	4.7	6.0
10	風速Vm	1.4	1.6	1.3	1.7	3.1	3.3	2.1	1.5	1.4	2.1	2.2	3.1	2.3	3.6	3.9	4.7	4.8	4.5	5.3	5.9	3.1	2.8	1.6	0.0	2.8	5.9
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	SW	S	SSE	SSW	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NW			
	陣風Vg	2.1	2.0	1.9	2.3	4.0	4.3	2.7	2.2	2.2	2.6	3.0	4.3	3.5	4.7	4.6	5.6	5.8	6.0	6.6	6.8	3.9	3.5	2.4		3.8	6.8
11	風速Vm	2.7	3.5	2.6	1.3	2.4	1.3	2.7	2.9	2.1	0.0	2.1	3.8	5.2	2.8	3.2	2.1	0.0	0.0	3.0	4.8	4.1	4.9	5.6	1.7	2.7	5.6
	風級Vms	2	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	2	2	4
	風向Dm	SSE	SE	SE	ENE	ENE	NNE	N	NNE	ENE		WSW	NNW	NW	NW	NNW	N		W	NNW	N	NW	NW	W			
	陣風Vg	3.7	4.5	3.5	2.0	3.3	2.0	4.3	4.1	3.1		3.1	5.0	6.1	3.9	4.2	3.0		3.6	5.8	4.9	6.0	6.7	2.3	4.1	6.7	
12	風速Vm	0.0	2.6	4.1	1.9	3.7	1.5	1.7	2.6	5.8	4.9	8.0	11.9	11.8	12.0	10.3	9.7	11.1	9.1	9.8	6.6	4.3	4.0	5.6	7.1	6.3	12.0
	風級Vms	1	2	3	2	3	1	2	2	4	3	5	6	6	6	5	5	6	5	5	4	3	3	4	4	4	6
	風向Dm		SE	SSE	S	SSE	SW	SSW	W	NNW	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	E	SE	SSE		
	陣風Vg		4.0	5.3	3.3	4.9	2.3	2.7	3.7	7.0	6.4	10.0	14.7	15.1	14.5	12.9	12.5	14.1	12.2	12.2	8.7	6.0	5.2	7.5	8.9	8.4	15.1
13	風速Vm	6.2	5.7	7.1	6.2	5.2	6.6	7.0	6.9	7.0	6.1	5.5														6.3	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4														4	4
	風向Dm	S	SSE	S	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S															
	陣風Vg	8.4	7.8	9.3	7.8	7.0	8.9	9.5	8.7	8.7	8.1	7.1														8.3	9.5
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm									2.8	1.3	1.7	2.7	3.6	5.1	5.6	5.8	4.8	4.1	3.8	2.5	3.7	2.1	3.3	2.1	3.4	5.8
	風級Vms									2	1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4
	風向Dm									SE	SSE	NW	NW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WNW	W	W	WSW	SW		
	陣風Vg									3.7	2.0	2.4	3.3	4.7	6.2	6.6	6.8	5.9	5.1	4.4	3.1	4.2	2.7	4.2	3.2	4.3	6.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	2.8	1.4	1.8	1.9	2.6	2.4	2.4	3.0	2.8	2.0	2.8	3.2	4.7	4.7	5.9	4.9	4.0	1.7	2.4	1.4	2.2	0.0	2.4	2.8	2.8	5.9
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	4
	風向Dm	SSW	SW	S	S	ESE	SE	SE	N	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	NNW	NNE	N		SSE	S		
	陣風Vg	3.9	2.4	2.6	2.8	3.4	3.1	3.2	4.5	3.7	3.1	3.8	4.0	5.5	5.6	7.2	6.0	5.0	2.2	3.1	2.3	3.2		3.7	4.3	3.9	7.2
10	風速Vm	1.7	2.2	3.9	2.5	1.6	2.9	2.5	3.5	2.0	0.0	3.0	3.9	2.8	3.7	3.2	3.8	1.5	1.3	3.6	9.0	9.1	11.5	11.5	13.1	4.3	13.1
	風級Vms	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	1	1	3	5	5	6	6	6	3	6
	風向Dm	S	NNW	NNE	NNE	ESE	SSE	SE	SE	SE		NNW	NNW	WNW	WSW	SW	SW	S	NNE	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.2	3.6	5.0	3.7	3.0	4.0	3.5	4.6	2.8		4.2	5.3	3.7	5.4	4.6	5.9	3.2	2.3	4.9	11.5	11.6	14.4	14.9	17.3	6.2	17.3
11	風速Vm	15.8	17.0	16.3	17.7	17.9	16.7	17.8	16.4	18.8	19.5	19.2	20.3	19.3	19.2	20.8	19.7	19.4	20.2	20.8	20.7	21.2	20.4	21.2	20.1	19.0	21.2
	風級Vms	7	7	7	8	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	8	9	8	9	8	8	9
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	20.2	22.3	21.1	22.6	22.7	20.5	21.0	23.1	23.4	25.2	24.7	26.2	25.6	25.2	26.7	27.2	24.7	25.3	27.3	27.6	26.6	25.9	28.1	28.0	24.6	28.1
12	風速Vm	20.3	17.5	16.5	18.2	12.8	5.6	5.5	7.3	11.2	10.8	10.9	9.2	8.7	2.5	2.9	3.9	5.0	6.1	5.6	1.1	2.5	1.9	2.4	1.6	7.9	20.3
	風級Vms	8	8	7	8	6	4	4	4	6	6	6	5	5	2	2	3	3	4	4	1	2	2	2	2	4	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	E	N	WSW		
	陣風Vg	26.1	22.8	22.0	22.8	16.6	7.7	7.5	9.4	13.8	13.8	13.4	11.6	11.2	4.7	4.9	6.2	7.5	7.8	7.8	2.6	4.2	2.9	3.8	3.2	10.6	26.1
13	風速Vm	4.7	5.7	6.2	5.9	5.3	3.6	4.5	5.4	7.6	6.2	4.0	1.4	3.1	4.1	2.5	2.3	2.7	2.1	1.2	3.1	1.2	1.9	1.5	3.6	3.7	7.6
	風級Vms	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	NNE	N	NNW	NNW	NE	NE	NNE	SSE	SW	SW	SW	SSE		
	陣風Vg	6.2	7.9	8.1	7.7	7.6	4.7	6.2	6.8	10.2	7.9	5.3	2.7	4.2	5.9	3.4	3.3	3.4	2.8	2.2	4.0	2.3	2.9	2.4	4.5	5.1	10.2
14	風速Vm	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.7	5.1	5.0	5.3	4.3	3.5	2.1	2.7	2.6	2.5	2.9	2.2	2.3	2.3	2.0	3.0	3.6	2.9	3.5	3.2	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
	風向Dm	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SW	SW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	4.1	3.9	4.2	4.3	4.2	5.0	6.3	6.1	6.7	5.3	4.7	3.1	3.9	3.7	3.6	3.8	3.2	3.2	3.0	2.7	4.1	4.6	4.1	4.1	4.2	6.7
15	風速Vm	2.6	2.5	2.4	2.6	2.4	1.6	1.1	2.4	1.9	1.5	0.0	2.1	2.6	3.7	4.4	4.4	4.2	3.1	0.0	1.8	2.9	3.4	4.1	4.4	2.6	4.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	SW	SSE	SSE	S		NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	3.3	3.4	3.2	3.3	3.1	2.4	3.3	3.6	2.7	2.8		2.8	3.6	4.7	5.4	5.5	5.0	3.9		3.3	3.9	4.6	5.1	5.9	3.9	5.9
16	風速Vm	3.1	4.6	2.3	2.4	3.4	3.8	4.0	2.7	2.3	0.0	2.4	3.5	4.7	5.2	6.2	9.9	12.3	15.4	16.6	17.0	18.0	18.1	19.9	19.0	8.2	19.9
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	4	5	6	7	7	7	8	8	8	8	4	8
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE		N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.6	5.6	3.8	4.0	4.5	4.9	5.1	3.7	3.1		3.5	4.4	5.7	6.2	7.6	12.4	15.3	19.2	20.9	21.6	23.2	23.5	25.3	24.8	11.0	25.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	19.4	20.1	19.7	19.4	20.1	18.6	19.8	18.5	19.7	18.2	19.2	19.0	20.1	18.8	19.7	19.2	17.8	18.2	18.7	19.4	18.5	18.8	17.8	17.3	19.0	20.1
	風級Vms	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	23.6	25.0	24.0	24.8	25.3	23.1	25.5	23.9	27.1	23.8	24.1	24.8	24.9	23.9	25.0	23.9	22.5	22.2	23.1	23.6	23.2	24.1	21.9	21.0	23.9	27.1
18	風速Vm	15.8	14.8	14.0	14.3	14.6	14.0	15.9	13.5	13.2	13.3	12.8	10.9	11.6	11.5	11.2	11.9	12.5	12.1	11.7	10.2	10.6	10.6	10.5	10.0	12.6	15.9
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	18.7	17.8	17.5	17.3	18.1	18.6	19.1	15.9	16.4	15.8	15.6	14.0	13.9	13.8	14.0	14.4	15.1	14.7	15.0	13.0	13.1	13.6	13.0	11.9	15.4	19.1
19	風速Vm	9.7	9.4	9.9	8.5	7.8	8.7	9.7	10.0	9.7	9.3	10.5	10.2	10.7	10.6	10.3	9.5	11.4	11.5	11.7	12.3	12.1	10.8	11.2	9.9	10.2	12.3
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.6	11.6	12.0	10.4	11.2	10.5	12.0	13.1	11.5	11.0	13.1	12.7	13.6	12.5	12.3	11.1	13.8	14.5	14.3	14.9	14.1	12.9	13.6	12.6	12.5	14.9
20	風速Vm	10.3	10.1	10.2	9.5	9.0	8.3	7.9	7.7	7.5	8.7	7.6	6.7	6.8	7.7	7.4	7.8	8.1	8.7	8.4	7.3	7.4	6.1	5.4	3.3	7.8	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	2	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE
	陣風Vg	12.9	11.9	12.3	11.4	10.6	9.8	9.6	9.3	9.1	10.7	9.3	8.2	8.7	9.4	8.7	9.3	10.1	10.4	10.1	9.2	8.8	7.3	6.8	4.5	9.5	12.9
21	風速Vm	2.1	1.7	2.7	4.0	3.9	4.0	4.9	7.8	7.2	9.4	10.4	10.5	10.8	11.4	12.2	13.3	14.0	14.1	14.8	14.4	15.0	15.2	15.7	16.0	9.8	16.0
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	2.9	2.5	3.6	5.1	5.0	5.1	5.9	9.0	8.5	10.9	12.3	12.6	13.0	13.6	15.0	16.1	17.3	17.3	17.8	18.6	18.9	19.7	19.7	19.9	12.1	19.9
22	風速Vm	15.7	15.7	16.0	15.8	15.1	15.7	15.9	15.7	16.3	15.9	15.8	16.3	16.5	16.2	16.6	17.0	16.4	16.6	16.6	17.1	16.6	15.4	14.7	13.9	16.0	17.1
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	19.0	20.7	19.5	19.2	19.6	19.3	19.4	19.0	20.1	19.4	19.5	20.0	20.5	20.1	21.4	20.9	20.5	20.3	21.8	20.9	19.9	19.1	18.5	16.7	19.8	21.8
23	風速Vm	12.4	11.2	11.7	11.2	9.9	10.5	11.1	10.4	10.4	10.1	11.4	9.6	10.5	9.8	9.3	11.0	11.1	11.6	11.3	10.8	11.3	10.4	11.0	9.6	10.7	12.4
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	15.8	14.3	14.3	14.1	12.4	12.9	13.4	13.0	12.8	12.6	14.3	12.0	12.8	11.6	11.5	12.9	13.3	14.7	14.0	13.3	13.7	12.5	13.6	11.4	13.2	15.8
24	風速Vm	8.9	9.2	9.1	8.0	8.8	9.9	10.0	9.7	9.6	10.5	11.7	11.3	11.0	12.9	13.5	14.1	13.8	13.7	13.7	14.2	13.2	13.9	13.7	13.9	11.6	14.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6	7	6	7	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.6	12.1	11.0	9.7	10.6	12.3	12.2	11.6	12.1	12.9	14.9	13.9	13.3	15.7	16.4	17.2	17.6	16.9	16.6	17.1	16.8	17.6	16.8	16.5	14.3	17.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	14.6	13.6	13.9	14.6	14.5	14.7	14.8	14.2	14.9	14.5	13.9	14.6	14.2	14.5	14.9	14.7	15.5	15.2	14.4	14.0	14.0	11.7	11.6	9.8	14.1	15.5
	風級Vms	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.5	17.0	16.9	18.3	17.4	18.3	18.9	18.6	19.1	17.6	16.6	17.4	17.7	17.5	19.1	18.7	19.1	18.4	17.2	17.8	16.4	14.2	14.9	12.1	17.4	19.1
26	風速Vm	8.9	8.5	6.1	4.7	5.2	5.2	6.7	5.4	6.2	8.2	8.5	7.4	8.4	8.0	8.9	8.7	10.5	10.9	9.3	9.3	9.5	10.8	11.5	12.3	8.3	12.3
	風級Vms	5	5	4	3	3	3	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風Vg	10.7	10.5	7.8	5.9	6.4	6.5	8.3	6.6	7.6	10.3	10.4	8.9	10.4	9.7	11.1	10.6	12.8	13.0	11.4	11.1	11.0	13.0	13.9	14.6	10.1	14.6
27	風速Vm	10.1	8.2	7.1	6.7	7.0	7.9	6.4	9.2	8.7	9.3	10.3	10.0	11.6	11.9	11.3	13.7	13.4	13.6	12.2	12.1	12.1	12.5	12.3	11.8	10.4	13.7
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.1	10.2	8.9	8.1	8.9	9.5	8.2	11.9	11.0	11.5	12.4	12.2	14.3	14.1	13.9	16.8	16.4	17.3	15.1	14.3	14.4	15.1	15.0	14.9	12.8	17.3
28	風速Vm	11.7	11.3	10.6	9.6	9.4	10.8	11.2	12.8	12.0	11.0	11.9	11.8	11.7	12.8	12.4	12.8	13.0	13.5	13.0	12.7	13.0	12.4	11.7	11.4	11.9	13.5
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.8	13.8	12.7	11.9	11.0	12.8	13.9	15.5	15.0	13.5	15.2	14.4	15.1	15.6	14.9	15.6	15.8	16.0	15.9	15.7	15.6	15.6	14.1	14.2	14.5	16.0
29	風速Vm	9.3	10.4	9.8	10.0	12.0	12.5	12.8	13.3	13.1	12.8	11.2	10.8	10.7	11.7	12.9	13.2	13.6	13.1	12.5	10.6	11.1	11.3	11.5	10.9	11.7	13.6
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.4	12.2	11.8	13.5	14.7	15.4	15.8	17.0	16.4	16.1	13.2	13.4	13.7	14.4	15.5	17.1	16.6	17.4	14.7	12.7	13.5	13.6	14.1	14.2	14.5	17.4
30	風速Vm	9.4	9.3	8.4	9.0	8.7	10.7	10.2	10.1	9.5	11.5	12.4	12.1	11.8	10.9	10.6	10.8	11.6	11.4	11.5	11.9	12.3	11.8	11.3	12.3	10.8	12.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.2	11.7	10.9	11.7	10.7	12.8	12.6	12.5	11.6	13.6	14.6	15.5	14.4	13.1	12.8	13.4	14.0	13.7	14.3	14.5	14.6	14.2	13.5	14.8	13.2	15.5
31	風速Vm	13.1	12.2	10.9	12.5	12.2	11.9	12.6	12.1	12.9	12.2	11.2	12.0	12.6	11.5	11.8	12.3	10.5	12.0	12.4	11.3	10.7	11.0	9.9	9.5	11.7	13.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.0	14.6	13.6	15.7	15.7	14.4	15.4	15.2	16.4	14.7	13.5	15.0	15.7	14.2	16.0	15.8	14.2	15.1	15.2	14.7	13.2	13.1	12.3	11.9	14.7	16.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	9.8	10.9	10.6	6.9	6.4	7.1	6.2	5.9	5.8	7.1	8.1	9.6	11.6	11.7	12.5	13.5	13.3	13.7	13.1	12.2	12.4	13.1	14.2	13.7	10.4	14.2
	風級Vms	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	5.0	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	13.3	12.6	8.3	7.7	8.7	7.6	7.6	7.4	8.8	9.7	11.8	14.1	14.7	15.9	16.3	17.0	16.7	16.4	14.9	15.2	15.8	17.2	17.0	12.8	17.2
2	風速Vm	14.0	13.0	12.2	11.1	10.4	7.9	10.1	11.6	11.6	12.1	10.1	10.2	11.2	11.4	12.2	11.9	11.3	11.6	11.5	11.7	12.3	11.5	10.5	9.7	11.3	14.0
	風級Vms	7	6	6	6	5	4	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.4	16.2	15.2	13.2	12.4	10.3	11.9	14.4	14.7	15.5	12.4	12.5	13.6	13.8	14.9	14.9	13.6	14.4	14.2	14.4	15.4	14.1	12.8	11.5	13.9	17.4
3	風速Vm	7.4	6.5	6.9	4.7	4.5	8.6	6.4	4.9	5.4	6.2	5.6	6.5	7.7	9.1	9.2	8.4	9.6	10.4	9.6	9.1	7.6	6.8	4.6	6.3	7.2	10.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.9	7.8	8.2	5.5	6.4	10.6	8.4	6.0	7.0	7.3	6.7	7.8	9.0	11.0	11.0	10.1	12.1	13.0	12.0	11.6	9.0	8.3	5.7	7.5	8.8	13.0
4	風速Vm	5.1	4.4	2.9	1.9	2.2	2.0	1.1	1.3	1.9	2.2	1.1	2.4	4.3	4.1	4.1	4.1	4.4	4.2	3.9	2.9	3.1	3.6	3.7	2.9	3.1	5.1
	風級Vms	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3
	風向Dm	NE	NNE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	SSE	SW	SSW	SW	WSW	WNW	W	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	6.2	5.3	3.7	2.8	2.9	2.5	1.7	1.9	2.6	3.2	1.7	3.0	5.1	4.8	5.5	4.9	5.3	5.3	4.8	3.6	4.0	4.3	4.5	3.4	3.9	6.2
5	風速Vm	2.0	0.0	2.2	3.3	4.4	4.0	3.6	2.9	2.2	1.6	2.5	2.3	2.2	2.6	3.3	2.6	1.6	2.7	2.7	3.2	2.2	1.1	2.8	2.4	2.5	4.4
	風級Vms	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向Dm	NE		NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NW	NW	NNW	NW	N	N	N	N	NNW	NE	ENE	SSE	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.6		2.9	4.7	5.3	5.0	4.4	3.8	3.1	2.3	3.1	2.9	3.0	3.4	4.2	3.3	2.4	3.2	3.3	3.7	2.9	1.4	3.2	3.0	3.4	5.3
6	風速Vm	2.2	3.7	3.3	3.3	4.1	4.2	3.6	3.9	2.3	0.0	1.3	2.6	4.9	4.2	4.7	5.4	4.4	6.4	7.3	8.5	9.1	8.9	8.8	9.3	4.9	9.3
	風級Vms	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE		WNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	2.8	4.3	4.1	4.1	4.8	5.1	4.1	4.7	2.8		1.6	3.1	5.7	4.8	5.6	6.4	5.2	7.6	8.4	10.3	11.0	11.1	10.9	11.3	6.1	11.3
7	風速Vm	8.0	9.7	10.5	10.8	10.8	10.4	10.9	10.2	9.4	9.7	8.9	8.1	8.7	9.1	9.9	9.6	10.0	9.1	7.5	7.2	6.6	6.1	5.3	5.6	8.8	10.9
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.5	11.6	12.5	14.1	13.0	12.9	12.9	12.5	11.2	12.0	10.7	9.7	10.2	10.7	11.9	11.5	11.8	10.9	9.1	8.5	8.4	7.6	6.6	6.9	10.7	14.1
8	風速Vm	6.3	5.4	5.1	4.7	5.6	6.8	7.4	8.4	10.2	12.1	14.5	14.9	16.1	15.9	16.1	16.7	17.8	17.5	17.5	18.3	17.7	16.6	16.9	16.9	12.7	18.3
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	6	8
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.6	6.7	6.0	5.7	6.8	7.9	8.7	10.3	12.1	15.1	17.7	18.0	19.9	20.0	19.8	20.5	23.0	21.5	21.6	22.0	22.2	21.0	20.2	20.2	15.6	23.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	14.1	15.6	16.1	16.7	16.6	16.4	16.5	15.9	15.5	15.6	13.3	13.1	11.9	12.4	13.2	14.0	13.7	14.3	14.6	14.0	12.0	11.1	10.8	10.7	14.1	16.7
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	6	6	6	5	7	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.1	20.0	20.5	20.5	20.2	19.9	20.9	20.3	19.0	19.1	16.7	15.9	15.2	15.4	18.6	17.5	16.3	17.7	17.6	16.7	15.9	13.4	13.0	13.1	17.5	20.9
10	風速Vm	12.3	13.0	12.3	10.5	11.9	9.4	10.3	11.4	10.2	10.7	11.1	11.8	11.5	11.4	11.1	10.6	10.3	9.8	9.2	9.4	9.6	9.7	7.6	8.7	10.6	13.0
	風級Vms	6	6	6	5	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.1	15.7	14.7	13.5	15.3	11.5	13.0	14.4	12.5	13.3	14.6	14.2	13.7	14.2	13.9	13.3	12.2	12.9	11.5	11.3	11.5	12.2	9.2	11.1	13.1	15.7
11	風速Vm	7.6	10.1	10.7	10.9	10.9	11.8	8.8	9.0	8.9	10.0	11.1	9.3	8.2	8.6	10.0	10.9	12.4	13.0	12.8	11.6	10.4	9.0	8.9	7.3	10.1	13.0
	風級Vms	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.1	12.6	13.0	13.4	12.5	14.4	10.8	11.1	11.3	11.8	13.1	11.6	9.8	10.5	11.8	13.2	14.5	16.2	15.5	14.2	12.3	10.6	10.3	9.2	12.2	16.2
12	風速Vm	8.0	7.9	7.3	5.4	8.5	9.6	10.5	11.2	10.8	10.7	8.4	5.7	7.7	8.9	10.8	10.2	10.4	9.6	10.2	9.7	8.6	7.9	6.6	5.7	8.8	11.2
	風級Vms	5	4	4	3	5	5	5	6	6	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.4	9.7	9.2	6.6	10.1	11.9	12.8	13.7	13.0	13.9	10.9	7.0	9.3	11.0	12.9	12.2	13.4	11.6	13.3	12.0	10.5	9.5	7.8	7.6	10.8	13.9
13	風速Vm	6.5	8.2	8.9	9.2	10.5	7.8	4.3	2.7	3.8	4.0	1.7	3.5	4.8	7.3	10.1	11.6	12.5	12.9	12.3	13.9	13.6	13.6	13.7	13.9	8.8	13.9
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	3	2	3	3	2	3	3	4	5	6	6	6	6	7	6	6	6	7	5	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	S	SE	SE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.1	10.4	10.8	11.3	12.9	9.4	5.5	4.5	5.4	5.3	3.0	4.9	6.5	9.0	12.2	14.6	15.4	16.3	15.9	17.2	16.7	17.5	16.0	17.0	11.1	17.5
14	風速Vm	12.7	12.3	12.9	13.1	13.1	13.2	13.5	12.9	13.3	13.8	14.3	14.2	13.9	13.8	14.1	13.2	14.1	13.8	13.4	12.8	12.5	12.2	11.1	10.2	13.1	14.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.3	16.0	15.8	16.3	16.6	16.2	16.2	16.2	16.6	17.3	18.0	17.3	16.7	17.2	16.5	16.1	17.1	17.4	16.4	16.1	14.9	15.0	13.8	12.7	16.2	18.0
15	風速Vm	10.2	8.3	8.3	8.2	8.5	8.9	8.4	8.3	8.6	8.0	9.3	9.4	11.2	9.5	8.7	8.6	8.7	7.1	7.1	5.8	4.8	3.5	3.5	2.3	7.7	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	E		
	陣風Vg	12.2	10.9	10.4	10.1	10.3	11.2	10.4	9.9	10.1	10.1	11.9	11.4	13.3	12.3	10.3	10.7	10.5	9.2	8.9	7.1	6.3	4.5	4.4	3.3	9.6	13.3
16	風速Vm	2.2	3.3	2.6	0.0	1.4	2.2	2.9	2.8	3.7	3.2	1.5	4.5	4.8	4.4	4.4	8.2	9.2	10.4	11.1	10.6	11.4	10.8	7.9	7.9	5.5	11.4
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3	5	5	5	6	5	6	6	4	4	3	6
	風向Dm	SSE	SE	SSE		SE	SE	S	SSE	SE	SE	WSW	WNW	NW	NW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.2	4.4	3.8		2.2	3.0	4.1	4.0	4.7	4.0	2.3	5.5	5.8	5.3	5.8	10.7	11.9	12.4	13.8	13.2	14.8	13.8	9.3	9.6	7.3	14.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.3	7.5	9.8	9.7	5.3	4.8	6.5	3.4	2.1	1.2	0.0	1.5	3.9	4.1	4.6	6.2	8.7	9.2	9.4	8.7	7.8	7.1	6.7	8.6	6.0	9.8
	風級Vms	4	4	5	5	3	3	4	3	2	1	1	1	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	E	E	S		NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	8.9	9.5	11.9	11.5	6.7	6.4	7.8	4.2	2.9	2.5		2.6	5.2	5.3	5.6	7.4	11.8	11.4	11.4	11.0	9.5	9.0	8.4	10.8	7.9	11.9
18	風速Vm	7.8	9.6	11.1	10.2	11.3	10.5	10.6	10.0	10.6	10.3	10.1	10.3	10.5	11.4	11.8	12.0	12.0	12.7	11.9	11.4	11.4	9.9	8.8	9.3	10.6	12.7
	風級Vms	4	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	12.3	13.8	12.4	14.3	13.6	13.2	12.4	13.2	12.7	12.4	12.7	12.7	13.5	14.3	14.5	14.6	15.0	15.0	14.5	13.6	12.2	10.4	11.9	13.1	15.0
19	風速Vm	8.8	8.1	9.2	8.8	9.9	10.3	10.3	10.6	10.9	10.6	10.6	11.4	10.6	11.3	11.3	11.8	12.9	13.3	13.7	13.8	12.8	12.5	10.9	9.9	11.0	13.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.1	9.9	11.3	10.6	12.2	12.0	12.6	12.9	13.0	12.9	13.3	14.2	13.1	13.6	13.7	14.9	15.5	16.0	17.7	17.2	15.2	14.9	13.6	12.1	13.5	17.7
20	風速Vm	9.4	6.6	3.3	1.1	1.1	4.3	5.9	7.8	8.1	8.0	7.6	9.0	10.1	10.9	10.6	10.4	11.2	11.6	11.8	11.2	11.6	10.2	9.8	7.1	8.3	11.8
	風級Vms	5	4	2	1	1	3	4	4	5	5	4	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.6	9.6	4.7	2.1	1.9	5.6	7.1	9.6	9.7	10.1	9.0	11.1	12.4	12.8	12.7	12.6	13.2	13.8	14.2	14.0	14.1	12.4	11.9	8.9	10.2	14.2
21	風速Vm	5.1	3.0	4.3	5.2	3.4	3.3	2.3	1.1	1.3	1.4	6.1	6.9	6.5	6.8	6.2	6.2	6.2	5.6	5.3	5.7	5.8	5.4	5.3	4.8	4.7	6.9
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NNE	N	NNE	NNE	E	E	E	SSW	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.4	4.2	5.7	6.2	4.7	4.1	3.0	1.7	2.4	2.5	8.1	8.3	8.4	8.0	7.7	7.5	7.7	7.0	6.5	7.0	7.0	7.0	7.4	6.1	6.0	8.4
22	風速Vm	3.9	3.3	1.3	3.5	5.7	3.2	7.7	8.0	12.0	13.9	15.6	16.9	18.4	18.1	18.8	18.7	18.5	18.7	18.2	18.2	18.5	18.8	18.0	19.3	13.2	19.3
	風級Vms	3	2	1	3	4	2	4	5	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8
	風向Dm	ENE	ENE	NNE	N	N	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	5.0	4.2	2.4	4.7	6.8	4.3	9.3	10.0	14.9	17.0	19.9	21.2	23.0	22.4	22.5	23.1	24.6	22.9	24.1	23.1	23.9	23.9	22.5	24.0	16.7	24.6
23	風速Vm	18.3	18.1	17.9	17.8	17.6	16.7	16.5	16.0	15.7	15.5	15.0	14.9	14.1	14.5	15.1	15.4	14.9	14.0	14.8	15.1	13.6	13.3	13.4	13.5	15.5	18.3
	風級Vms	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	24.4	22.8	22.0	22.1	21.2	21.0	21.1	19.6	19.7	19.7	19.0	18.9	17.3	17.5	18.9	19.2	18.0	16.7	18.1	18.2	17.3	16.4	16.8	16.5	19.3	24.4
24	風速Vm	14.0	14.0	12.8	13.2	13.3	13.5	11.9	11.8	12.3	11.8	10.0	11.1	11.3	10.7	11.2	11.7	11.8	11.2	10.3	9.6	8.3	6.6	6.6	8.3	11.1	14.0
	風級Vms	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.5	16.5	17.0	16.8	16.7	16.4	14.3	15.2	14.7	14.8	12.8	13.8	13.7	13.0	13.6	14.5	14.8	13.7	12.3	12.1	10.3	8.3	8.3	10.2	13.8	17.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.3	5.7	7.3	7.5	7.0	7.0	9.2	9.1	9.7	9.3	10.5	11.1	10.4	9.4	10.0	11.2	12.2	12.0	11.6	10.9	11.0	11.5	11.6	12.3	9.7	12.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.1	7.6	9.2	9.1	8.5	8.7	11.0	10.9	11.7	11.7	12.5	13.5	13.2	11.8	12.0	13.3	14.5	14.9	13.8	13.7	13.9	14.3	14.4	15.3	12.0	15.3
26	風速Vm	12.5	12.4	11.9	11.6	11.9	12.9	12.8	13.4	12.6	12.6	12.9	11.9	12.6	13.8	15.5	15.7	15.5	16.1	17.2	16.6	17.0	17.9	18.4	16.5	14.3	18.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	7	7	8	8	7	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.9	15.3	14.8	14.5	14.8	16.5	15.5	16.9	15.1	15.5	15.7	15.0	16.1	16.8	18.8	18.8	19.5	20.1	21.4	20.5	21.3	22.6	22.7	20.7	17.7	22.7
27	風速Vm	17.2	19.1	16.8	16.5	16.7	18.4	17.8	18.3	16.9	16.3	16.1	15.2	14.1	13.9	13.3	12.6	11.7	11.0	11.6	11.5	11.4	9.8	8.3	5.2	14.2	19.1
	風級Vms	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	3	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	21.8	23.8	21.5	21.0	20.6	22.7	22.2	22.3	21.2	20.8	19.7	18.7	17.9	17.5	17.6	15.2	14.7	14.6	14.2	14.1	14.3	12.0	10.2	6.8	17.7	23.8
28	風速Vm	4.5	3.1	3.8	3.0	3.2	5.3	4.4	5.6	4.8	5.2	5.7	6.8	7.3	7.6	7.7	7.5	7.6	5.7	5.6	6.7	5.2	5.9	5.8	5.1	5.5	7.7
	風級Vms	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.8	4.7	5.1	4.5	4.6	7.0	6.2	7.6	6.7	6.9	7.1	8.4	9.1	9.2	9.6	9.4	9.0	7.6	6.9	8.1	6.5	7.2	7.3	6.2	7.1	9.6
29	風速Vm	4.7	3.2	2.3	2.7	4.7	4.3	2.7	3.6	5.5	3.8	2.7	3.1	4.7	8.6	8.7	8.1	6.6	6.4	7.1	5.8	4.8	4.3	5.0	4.1	4.9	8.7
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	2	2	3	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	5.8	4.2	3.1	4.2	5.8	5.7	3.6	5.3	7.0	5.0	4.1	4.2	6.1	10.8	11.0	9.9	8.2	8.6	8.7	8.0	6.1	5.7	6.0	6.1	6.4	11.0
30	風速Vm	4.5	4.8	3.7	6.6	7.2	9.0	10.1	9.9	10.5	10.9	10.6	12.0	11.7	12.0	12.3	12.8	14.7	14.3	14.6	15.0	16.2	16.8	17.7	18.4	11.5	18.4
	風級Vms	3	3	3	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	6	8
	風向Dm	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.3	5.9	4.9	8.6	9.1	11.0	12.5	12.1	13.3	12.9	12.7	14.2	14.4	15.0	16.0	16.6	17.4	18.0	18.4	18.7	19.7	21.1	21.2	23.3	14.3	23.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	19.1	19.2	19.9	17.9	20.0	19.0	18.1	18.5	18.5	18.4	17.4	17.2	18.4	18.2	17.8	16.5	17.4	17.2	16.9	17.3	16.5	16.2	17.6	16.0	17.9	20.0										
	風級Vms	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	8	7	7	8	7	8.0	8										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	24.4	24.1	24.4	22.0	24.3	23.6	22.8	22.7	23.5	23.3	21.9	24.5	24.0	23.2	22.3	21.4	21.2	22.2	21.4	22.8	20.9	20.6	20.9	19.2	22.6	24.5										
2	風速Vm	16.3	15.9	15.4	16.1	15.8	15.5	13.8	13.4	14.2	13.7	13.5	13.9	13.6	13.5	13.9	14.1	13.8	13.0	12.1	11.9	12.2	12.6	11.7	12.3	13.8	16.3										
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	19.8	19.9	21.2	19.9	19.0	18.7	17.5	16.0	17.1	16.9	17.2	16.4	17.2	17.2	17.6	16.9	16.9	16.2	15.2	14.9	14.7	15.6	15.0	15.3	17.2	21.2										
3	風速Vm	12.1	12.6	10.9	11.3	12.3	14.4	14.9	14.0	15.4	14.4	13.7	13.4	13.3	14.5	15.0	15.5	15.0	15.2	16.2	15.1	14.8	15.0	15.5	14.2	14.1	16.2										
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.5	15.3	13.9	14.2	15.2	17.5	18.2	17.5	19.0	17.1	17.5	16.8	16.5	17.4	17.9	19.1	18.3	18.9	19.5	18.6	18.0	17.9	18.0	17.9	17.3	19.5										
4	風速Vm	13.1	11.7	11.2	11.8	12.1	12.6	12.1	12.4	12.7	13.0	11.9	13.3	13.2	13.6	13.4	13.9	14.3	12.7	12.1	12.2	11.2	9.7	8.4	6.4	12.0	14.3										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	5	5	4	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	16.6	14.8	14.6	15.1	15.6	15.7	15.5	15.6	16.4	15.9	14.5	15.6	16.6	16.6	16.7	17.2	18.1	15.4	15.8	15.1	13.4	11.7	10.3	8.4	15.1	18.1										
5	風速Vm	4.3	4.5	2.7	4.9	3.8	2.5	2.0	1.7	3.8	4.6	4.8	5.5	7.1	8.3	10.0	11.8	12.5	12.4	13.0	12.2	11.7	12.3	12.2	11.4	7.5	13.0										
	風級Vms	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6										
	風向Dm	ENE	SE	SE	NE	ENE	E	ESE	SE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	6.0	5.9	4.0	6.1	4.8	3.4	3.3	2.8	5.0	5.8	6.0	7.0	8.4	9.8	12.2	14.2	15.4	14.8	15.9	15.0	14.4	15.3	15.1	14.8	9.4	15.9										
6	風速Vm	12.2	10.2	12.1	13.3	12.5	11.3	10.8	12.9	11.9	11.3	12.8	13.3	13.1	14.4	14.4	14.3	14.4	13.8	15.0	13.6	14.0	12.9	13.2	14.0	13.0	15.0										
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	6	7	6	6	7	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	15.3	12.4	15.1	15.5	15.3	13.6	13.4	15.9	15.4	13.7	16.0	16.5	16.0	17.7	18.2	17.5	17.9	18.4	18.3	16.6	16.9	16.3	16.2	17.5	16.1	18.4										
7	風速Vm	13.3	13.5	13.8	14.3	13.9	14.3	14.7	15.2	16.7	15.9	15.6	15.6	15.5	15.8	15.6	15.3	15.7	15.2	14.7	14.3	13.6	13.9	14.2	11.6	14.7	16.7										
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	15.9	16.0	16.9	17.3	17.1	17.8	18.2	19.3	21.0	20.5	20.8	20.1	19.6	19.6	18.9	19.6	21.4	19.2	18.2	18.3	17.0	17.2	17.3	14.0	18.4	21.4										
8	風速Vm	12.6	11.3	12.2	12.8	12.8	12.4	11.5	12.7	12.3	11.8	10.1	12.3	12.3	11.8	12.6	14.1	14.9	15.0	15.0	13.5	12.2	11.5	9.6	7.3	12.3	15.0										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	5	4	6	7										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	14.9	13.9	15.3	15.6	15.6	14.9	14.9	16.3	15.0	14.3	12.2	15.2	15.6	14.8	17.6	17.7	18.3	18.7	18.6	16.5	15.9	14.8	12.2	9.4	15.3	18.7										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	5.3	5.6	4.4	1.3	1.5	2.8	5.3	4.8	3.5	3.6	5.6	5.0	7.2	9.9	10.6	11.3	10.3	10.6	9.5	9.7	8.2	8.0	7.6	7.4	6.6	11.3
	風級Vms	3	4	3	1	1	2	3	3	3	3	4	3	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	ESE	SSE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.9	6.9	5.9	2.4	3.4	4.1	7.1	5.6	4.3	5.3	6.9	6.2	9.1	12.6	13.0	13.5	12.7	13.1	12.2	12.1	9.9	9.6	9.6	9.1	8.4	13.5
10	風速Vm	5.7	6.9	3.6	2.8	3.1	2.3	4.0	1.7	3.4	3.0	2.8	4.1	5.5	8.0	8.7	9.1	8.9	8.4	7.4	5.6	7.1	5.7	7.3	8.1	5.6	9.1
	風級Vms	4	4	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NNE	E	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	7.5	8.6	4.8	3.8	4.2	3.3	5.6	2.4	4.8	4.5	4.0	5.5	8.4	10.2	11.4	11.4	11.2	11.2	11.7	7.4	8.7	7.6	9.3	10.0	7.4	11.7
11	風速Vm	6.4	6.4	8.6	9.2	7.4	7.2	7.9	8.0	8.1	8.6	9.8	10.4	10.3	10.3	10.4	10.9	11.4	11.2	10.7	10.0	10.8	10.4	9.5	9.1	9.3	11.4
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.2	8.4	10.8	12.0	9.3	9.1	9.9	9.8	10.1	10.9	11.4	11.9	12.4	13.1	12.4	13.5	13.9	13.0	13.5	13.1	13.1	12.4	11.4	10.8	11.4	13.9
12	風速Vm	10.0	9.9	10.5	11.1	11.6	11.3	11.3	12.3	11.5	12.0	11.7	12.5	13.0	13.2	15.6	15.9	16.2	16.4	15.8	16.1	15.8	17.0	16.7	16.7	13.5	17.0
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	12.1	12.2	12.4	14.1	14.1	13.7	14.3	14.7	14.0	14.3	14.2	16.0	16.4	16.7	18.5	19.6	19.8	20.6	19.4	19.6	19.9	21.2	22.1	21.3	16.7	22.1
13	風速Vm	16.9	17.3	18.5	17.8	16.9	17.6	18.2	17.2	17.4	16.5	16.6	17.2	15.7	16.0	15.9	15.8	16.2	15.7	14.9	14.5	14.2	13.4	12.2	9.9	15.9	18.5
	風級Vms	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	22.6	22.5	22.2	22.5	22.0	22.5	22.7	21.8	22.5	21.7	20.2	21.1	20.2	20.2	20.5	19.9	20.2	19.0	20.0	18.0	17.3	16.5	15.1	12.5	20.2	22.7
14	風速Vm	8.3	5.9	5.7	5.3	5.8	6.4	5.3	6.6	6.6	7.0	7.9	8.6	8.9	8.1	9.3	11.3	11.5	9.8	7.9	7.6	9.1	8.7	6.4	4.4	7.6	11.5
	風級Vms	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	4	4	5	5	4	3	4	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	9.8	7.1	6.9	6.8	7.1	7.7	6.5	8.0	8.4	8.6	9.5	10.3	10.2	9.7	11.9	13.6	13.9	12.5	9.7	9.4	11.4	10.6	8.3	5.7	9.3	13.9
15	風速Vm	3.0	1.5	3.9	2.4	0.0	1.8	6.9	1.2	6.7	3.9	7.7	7.0	6.7	6.2	7.1	7.5	7.3	6.6	5.8	5.5	4.5	4.5	4.2	3.0	4.8	7.7
	風級Vms	2	1	3	2	1	2	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NE	N	N	SE		SSE	N	E	N	NE	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風Vg	3.8	2.5	4.8	3.4		3.1	8.9	2.4	8.3	5.2	9.2	8.4	8.0	7.5	8.5	9.1	8.8	8.1	7.4	6.7	5.3	5.8	4.9	3.9	6.3	9.2
16	風速Vm	3.4	3.1	2.0	2.3	2.9	2.5	1.5	0.0	1.2	1.8	3.7	3.9	4.8	4.9	5.5	5.7	4.8	5.9	6.5	6.4	6.1	6.8	8.2	8.9	4.3	8.9
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	E		ENE	ENE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.2	3.8	2.7	3.3	3.6	3.3	2.2		2.0	2.6	5.3	5.1	5.9	6.3	7.6	7.2	6.6	7.2	7.5	7.5	7.3	8.0	9.9	11.0	5.7	11.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.9	9.0	8.4	8.6	9.3	12.5	13.6	14.4	16.0	16.7	17.7	18.2	18.8	18.1	19.7	20.2	18.7	18.9	19.9	20.4	20.6	19.9	19.2	19.4	16.2	20.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.5	10.9	11.0	10.9	12.4	14.9	16.9	18.9	21.0	20.9	21.7	22.7	23.3	23.1	24.9	24.2	23.4	23.5	24.6	25.7	25.4	24.7	25.0	24.9	20.3	25.7
18	風速Vm	20.2	21.0	20.6	20.6	19.8	20.4	18.0	17.6	18.4	17.6	16.8	17.3	17.0	17.0	17.1	17.2	16.7	16.5	15.4	15.2	14.5	15.2	14.8	15.6	17.5	21.0
	風級Vms	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	26.3	26.5	26.5	27.1	25.7	25.1	23.1	22.6	22.7	22.1	20.9	20.4	21.5	21.2	21.4	21.7	20.3	21.1	19.1	18.4	18.3	18.1	18.2	19.4	22.0	27.1
19	風速Vm	15.6	15.5	15.8	15.7	15.8	15.5	15.3	15.2	14.3	14.1	12.9	12.5	12.8	12.7	13.3	12.7	13.2	12.2	11.8	11.1	10.2	8.4	7.5	6.5	12.9	15.8
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	19.9	19.0	20.5	19.5	20.0	18.4	18.1	18.0	17.9	17.2	15.5	15.3	15.3	16.3	16.0	15.7	16.1	16.3	14.3	14.0	12.9	10.4	9.0	7.8	16.0	20.5
20	風速Vm	6.6	4.9	4.6	6.1	5.7	6.4	7.4	4.9	4.8	5.0	3.5	4.7	5.6	6.4	7.7	9.3	8.7	9.6	9.0	6.6	8.3	8.8	9.3	9.2	6.8	9.6
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.3	6.2	5.9	7.4	6.9	7.7	9.0	6.3	6.1	6.2	4.7	5.6	7.1	7.4	9.5	11.2	10.4	12.1	11.8	10.3	10.2	10.6	11.4	11.1	8.5	12.1
21	風速Vm	7.6	9.0	8.5	9.2	8.0	8.1	8.6	8.3	5.8	6.4	8.8	9.1	11.2	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	13.1	12.4	13.6	13.8	12.8	13.5	10.4	13.8
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.6	10.9	10.2	11.6	9.7	9.7	10.7	10.4	7.3	8.0	11.1	11.8	13.9	14.4	15.5	14.8	15.7	16.1	16.0	15.3	17.0	16.8	15.9	16.8	12.9	17.0
22	風速Vm	13.0	12.7	13.0	12.8	13.8	13.4	14.5	14.3	13.0	14.5	15.0	15.5	15.0	14.8	15.8	15.2	15.1	15.8	15.3	15.2	14.6	14.9	14.1	14.0	14.4	15.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.7	16.3	15.5	16.4	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.3	18.5	18.8	18.9	20.1	19.3	19.9	18.7	18.6	18.0	18.8	19.0	18.7	18.4	18.0	18.0	20.1
23	風速Vm	14.0	13.7	12.7	12.9	12.4	12.1	11.6	11.9	11.6	9.7	10.1	10.3	9.8	10.9	11.1	10.5	10.8	11.0	10.0	9.9	8.9	8.8	9.2	8.9	11.0	14.0
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	18.0	17.3	14.9	15.0	14.5	14.7	14.2	14.3	14.2	12.1	12.2	12.8	12.2	13.3	13.6	13.0	13.0	13.2	12.5	11.9	11.5	10.6	10.9	11.1	13.4	18.0
24	風速Vm	8.2	7.7	6.7	8.0	6.1	5.9	4.9	5.5	6.2	6.7	6.5	7.1	7.7	7.5	7.3	7.6	7.7	8.6	9.3	10.5	11.2	12.2	13.3	13.5	8.2	13.5
	風級Vms	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.3	9.7	8.2	10.3	7.5	7.1	5.9	6.9	7.5	8.0	7.8	8.3	9.3	8.8	8.8	9.0	9.1	9.9	11.2	12.7	13.3	15.0	16.2	16.4	9.9	16.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	13.0	15.9	15.8	16.6	17.7	18.1	17.2	18.7	18.1	17.8	18.2	17.3	18.4	17.6	18.5	18.6	18.8	18.7	19.4	19.1	20.2	19.6	20.3	20.1	18.1	20.3
	風級Vms	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	16.4	20.3	21.0	21.2	21.7	22.7	22.2	24.1	23.5	21.7	23.2	21.7	22.4	22.4	23.2	23.7	22.8	22.3	24.1	23.5	25.9	24.7	25.3	25.0	22.7	25.9
26	風速Vm	20.2	19.7	19.9	19.9	18.9	20.0	20.2	19.9	19.4	19.5	19.7	19.6	19.6	17.7	19.4	18.6	19.0	19.3	18.6	18.6	17.6	18.1	17.3	17.5	19.1	20.2
	風級Vms	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	25.1	25.0	24.8	24.7	24.2	25.3	25.3	25.1	26.2	24.6	23.9	24.3	25.1	22.9	22.9	23.7	23.5	23.8	23.9	23.6	22.7	23.1	21.8	22.1	24.1	26.2
27	風速Vm	18.1	18.0	17.0	17.7	17.4	17.1	16.9	16.9	16.5	16.4	15.8	15.9	15.6	14.1	14.0	14.6	15.0	15.0	15.0	14.9	15.3	15.0	14.5	13.2	15.8	18.1
	風級Vms	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	8
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	22.8	22.4	20.6	21.1	21.8	20.7	21.4	20.9	20.2	20.7	19.7	19.4	19.0	17.2	17.9	17.5	18.3	18.6	18.9	18.2	17.9	18.5	17.0	16.1	19.5	22.8
28	風速Vm	13.7	13.2	12.7	11.3	9.5	11.7	10.3	11.5	9.6	8.3	9.3	9.5	10.6	10.2	11.1	10.9	10.9	12.2	10.8	11.3	10.6	9.8	7.5	6.5	10.5	13.7
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	16.4	16.7	16.5	13.4	12.0	14.1	12.6	13.9	11.1	10.3	11.1	11.6	12.7	12.0	13.8	13.0	13.6	14.6	13.6	13.2	13.0	12.1	9.6	8.7	12.9	16.7
29	風速Vm	7.9	6.0	5.1	4.2	3.2	4.3	7.3	5.6	5.8	6.4	5.3	5.7	8.4	7.9	7.8	7.8	8.8	8.8	8.1	7.5	10.1	10.7	11.1	10.6	7.3	11.1
	風級Vms	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	6	5	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	9.5	7.4	6.5	5.5	4.3	5.6	8.9	8.2	7.0	7.7	6.7	6.8	9.8	9.7	9.4	9.4	10.4	10.5	9.5	8.9	12.6	13.8	13.2	13.0	8.9	13.8
30	風速Vm	10.8	11.0	11.2	13.0	13.0	13.7	13.5	13.6	14.1	13.0	13.9	14.6	14.3	14.6	14.2	14.5	14.8	14.0	13.8	14.1	14.2	14.5	14.1	13.0	13.6	14.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	13.0	13.2	13.5	15.9	16.8	17.1	17.1	16.0	17.4	16.8	16.7	17.7	17.4	17.9	17.8	18.0	17.9	16.7	16.7	17.9	16.9	17.7	17.8	16.0	16.7	18.0
31	風速Vm	13.0	14.1	13.5	13.4	13.8	13.5	13.6	13.6	13.2	13.1	13.2	14.2	13.2	13.5	13.6	13.3	12.5	12.5	11.5	10.2	10.6	10.3	11.0	10.0	12.7	14.2
	風級Vms	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
	陣風Vg	15.7	16.9	17.2	16.6	16.8	16.2	15.8	16.9	16.2	15.9	16.3	17.6	16.7	16.8	16.6	16.2	15.2	15.3	14.5	13.5	13.2	12.5	14.1	12.6	15.6	17.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	3.1	2.8	2.6	2.1	2.2	2.2	2.2		2.3				2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2	2.2	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	M	M		M				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.0	7.5	6.1	7.0	8.0	6.9		7.6				8.2	6.4	6.2	6.7	6.3	7.2	6.8	6.8	6.0	6.7	6.9	7.2	7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.5	5.6	5.4	5.4	5.6		5.4				5.7	5.2	5.5	5.3	5.1	5.5	5.5	5.5	5.8	5.4	5.3	5.7	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	11	22		22				11	22	22	33	22	11	11	11	22	0	22	11	0	/
2	示性波高(HSX)	2.0	2.0		2.1		2.5	2.2	2.2			2.6	2.1		2.0		2.5	2.6	2.7	2.7	2.3	2.6	2.1	1.9	2.2	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M		M		M	M	M			L	M		M		M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6		7.3		6.5	7.1	8.0			7.0	7.0		8.2		7.6	7.1	8.5	7.2	7.2	8.1	7.4	7.5	8.5	7.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6		5.8		5.7	5.3	5.6			6.1	5.4		5.5		5.7	5.8	6.0	5.7	6.0	6.2	5.9	6.1	6.5	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	11	11		11		22	22	22			11	22		11		22	11	11	22	11	11	22	11	0	0	/
3	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.1	1.8		1.9	2.0		2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.7	2.6		2.6		2.3	2.7	2.6	2.3	2.5	2.7	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		M	M		M	M	M	M	M	L	L		L		M	L	L	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.7	8.2	7.6		7.8	6.8		8.0	8.5	8.5	8.8	7.5	8.3	8.0		7.7		7.8	8.1	7.8	7.6	7.3	7.8	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.3	5.7		5.4	5.7		5.9	6.1	6.2	6.0	6.2	6.4	6.0		6.1		5.8	6.1	5.9	5.6	5.9	5.8	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	0	11	22	11		22	11		348	337	337	337	0	11	0		22		0	0	0	0	0	11	0	/
4	示性波高(HSX)	2.6	2.7	2.2	2.7	2.5	2.3		2.5	2.3		2.5	2.4	2.6	2.4	2.5	2.2	2.1		2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	M	M		M	M		L	M	L	M	L	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.4	8.3	7.8	8.3	8.5		8.0	8.3		8.5	8.6	8.5	8.6	7.4	6.5	7.5		7.4	7.3	7.4	6.4	6.2	7.5	7.7	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	5.8	6.2	6.0	5.7		5.9	5.7		5.9	6.0	6.0	5.7	5.8	5.8	5.6		5.4	5.5	5.2	5.4	5.5	5.7	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	11	11	0	0	11	11		11	11		11	0	11	11	22	11	0		11	11	11	0	0	0	0	/
5	示性波高(HSX)	1.9		1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.7	2.4			2.9					3.0		2.6		3.0	3.3	2.4	3.3
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	M	M	M	M	M		L	M		L					L		L		L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		7.1	8.2	8.0	7.7	7.2	7.4	7.5	8.1	8.5			8.5					8.1		8.1		8.2	8.0	7.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5		5.7	5.8	5.6	5.6	5.6	5.8	5.9	5.9	5.6			5.9					5.7		5.5		5.8	6.2	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	0		11	11	11	11	11	22	11	0	11			0					0		22		11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	3.1		3.3			3.1	3.1	3.0		2.9	2.8	2.8	2.7	2.5	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.2	2.3		2.8	2.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	L		L			L	L	L		L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M		L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0		8.2			7.5	8.0	7.0		8.5	8.0	9.4	7.5	7.5	8.3	8.1	8.0	6.4	7.6	6.3	7.3	6.9		7.4	7.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1		5.9			6.1	6.1	5.8		5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.9	6.0	5.6	5.7	5.3	5.4		5.9	5.8	6.1
	主波向(HSX_D)	11		11			11	11	11		11	0	0	11	11	0	0	11	0	22	22	0	11		11	0	/
7	示性波高(HSX)	2.9	2.5	2.5	2.9	3.0	3.2		3.2		3.6	3.6	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	4.3	4.0	4.0	4.1	3.9	3.8	3.5	3.5	4.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L		L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	8.1	7.2	8.1	6.6		8.2		8.3	8.9	8.8	8.2	7.2	10.2	7.5	10.0	8.0	7.5	8.8	6.1	8.1	10.0	10.6	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.7	5.8	6.0	6.1		6.2		6.0	6.7	6.5	6.4	6.3	6.6	6.1	6.2	6.8	6.1	6.3	6.4	6.5	6.4	6.0	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	11		11		348	11	0	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	0	/
8	示性波高(HSX)	4.0	3.7	3.8			3.9	3.3			3.2	3.0	2.9	3.0			3.5	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	3.2	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L			L	L			L	L	L	L			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	8.3			8.8	7.7			7.0	7.6	8.3	5.5			7.6	7.8	7.3	7.5	5.8	6.5	6.9	6.9	6.0	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.5	6.2			6.2	5.9			5.7	5.6	5.5	5.6			6.2	6.1	5.6	5.6	5.7	5.5	5.5	5.4	5.2	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11			22	11			0	11	11	22			11	22	11	11	22	22	11	11	22	0	/
9	示性波高(HSX)			2.7		2.6	3.1	3.1	2.7	2.9	2.8															2.8	3.1
	浪級(HSX_BS)			L		L	L	L	L	L	L															L	L
	尖峰週期(HSX_PP)			6.0		6.5	6.8	7.6	5.6	5.5	7.0														6.4	7.6	
	平均週期(HSX_P)			5.5		5.2	5.5	5.6	5.2	5.3	5.3														5.4	5.6	
	主波向(HSX_D)			22		33	11	22	11	22	22														0	/	
10	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

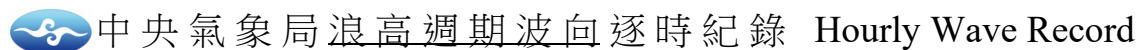
日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
12	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
13	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
14	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
15	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)： 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

[illegible]

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
22	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
23	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
24	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
25	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

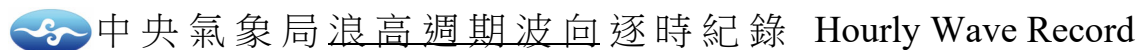
日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
27	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
28	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
29	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
30	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
31	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



民國110年4月 Apr 2021

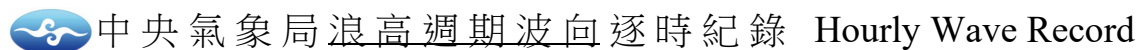
波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
2	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
3	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
4	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
5	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



民國110年4月 Apr 2021

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

[illegible]

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																									/	
12	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																									/	
13	示性波高(HSX)									0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	0.7	1.6
	浪級(HSX_BS)									-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)									7.6	8.0	8.2	8.0	6.4	7.8	7.0	8.3	2.7	3.6	3.7	4.3	4.6	5.2	5.0	6.2	6.0	8.3
	平均週期(HSX_P)									5.5	5.6	5.2	5.7	4.8	5.3	5.9	5.5	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	4.2	4.2	5.0	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)									247	0	348	348	0	0	0	11	22	0	11	348	0	337	11	0	0	/
14	示性波高(HSX)	1.7		1.9	1.9	1.5	1.8	1.7	1.7	2.1	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	2.3	2.1	2.1		2.6	2.6	2.2	2.1	2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8		7.3	8.0	7.7	8.2	8.1	6.8	7.6	7.0	7.4	7.1	7.0	7.2	6.4	7.1	6.8	7.4	7.4		7.4	7.7	7.6	7.7	7.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.2		5.5	5.9	5.1	5.2	5.0	5.1	5.6	5.2	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.6	5.3	5.3		5.9	5.9	5.8	5.6	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22		11	11	22	11	0	0	0	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22		11	11	11	22	0	/
15	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	2.1	1.7	1.9	1.6	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7		1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.8	7.7	7.2	7.2	7.7	8.2	6.8	8.2	6.4	8.0	7.4	7.7	7.4	7.2	6.9	6.6		5.9	6.1	6.2	7.3	6.5	7.6	7.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.0	5.5	5.2	5.4	5.2	5.4	5.3	5.1	5.0	5.1		4.8	4.9	5.2	5.4	5.2	5.0	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	11	11	0	0	0	11	0	22	11	11	0		0	11	0	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.6	1.3	1.2	1.5		1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2		1.2			1.0	1.0	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S			S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.7	6.7	6.8		6.0	6.4	5.7	5.9	5.8	5.9	6.5	6.0	6.3	5.7	4.6	5.7	5.3		5.1			5.4	5.9	6.0	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.2		4.8	4.4	4.7	4.7	4.8	5.1	4.9	4.9	5.0	4.5	4.3	4.4	4.5		4.3			4.4	4.4	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22		22	22	0	22	11	0	0	11	11	11	11	11	11		11			11	11	0	/
17	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	2.3	2.1	2.2	2.6	2.3	2.6	2.0	2.7	2.3	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	5.3	4.8	5.6	5.3	5.5	5.8	6.1	6.0	5.7	6.4	5.8	6.1	6.4	6.6	7.4	7.2	7.1	7.7	7.3	7.7	7.4	7.6	6.3	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.6	5.4	5.7	5.5	6.0	6.0	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	33	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	2.5	2.2	2.6	2.6	2.2	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.2	2.7	2.4	2.8	2.9	2.7	2.6	3.0	2.8	2.9	2.9	2.6	2.4	2.7	2.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.0	6.6	7.1	7.8	8.3	8.2	7.8	8.2	7.6	7.1	8.2	8.2	7.5	8.3	8.0	8.2	7.8	8.1	7.4	7.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	6.2	6.1	5.7	5.9	5.6	6.0	6.0	5.8	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0	6.1	6.2	6.0	6.1	6.1	6.2	5.7	6.0	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	22	11	22	22	11	11	0	/
19	示性波高(HSX)	2.4		2.1	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	2.2	1.9	2.0	2.3	2.8	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6		7.7	6.4	7.2	7.6	7.2	7.2	6.9	7.8	7.4	6.9	7.6	7.4	7.6	7.4	8.1	8.1	8.0	7.6	7.6	7.7	7.6	7.2	7.5	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.0		5.7	5.6	5.8	5.5	5.4	5.3	5.4	5.3	5.5	5.2	5.4	5.9	5.6	5.4	5.8	6.1	5.9	6.1	6.0	6.0	5.5	5.7	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	11		22	22	22	11	22	22	22	11	11	0	348	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	348	0	0
20	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.3	7.0	8.0	7.4	7.3	7.5	6.9	7.2	6.7	7.1	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	7.1	7.0	7.5	7.5	7.5	6.9	7.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	5.8	6.0	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.4	5.7	5.5	5.4	5.5	5.1	5.4	5.8	5.9	5.7	5.5	5.6	5.8	5.5	5.6	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	0	348	0	348	0	0	348	0	348	337	337	0	337	348	348	0	348	348	348	337	348	337	0	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3		1.9	1.9	1.9	2.3	2.4	2.1	2.0	1.7	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.1	7.1	6.8	6.0	6.4	6.5	6.4	6.6	6.4	6.3	6.3	6.4	6.6	6.9		6.5	6.8	7.2	7.1	8.0	7.7	8.1	8.1	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.5	5.2	5.1	5.3	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	4.9	4.7		5.2	5.3	5.4	5.9	6.5	6.0	5.9	5.7	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	348	0	348	0	337	348	348	348	11	348	348	337	348	337	348		0	348	0	0	0	0	11	0	0	/
22	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3		1.3	1.5	1.6		1.4	1.6	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S		S	S	M		S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.0	7.0	6.7	7.2	6.2	6.3		6.1	6.8	6.7		6.5	7.0	6.6	7.0	5.7	6.2	5.8	6.0	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	5.5	5.9	5.8	5.4	5.2	5.4	5.1	5.1	5.2		4.7	4.8	5.2		5.0	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.5	5.2	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	0	11	0	0	0	0	0	11	11	348	0		348	348	337		337	0	348	11	11	348	348	0	0	/
23	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2			1.4	1.7	1.5	1.8	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S			S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.6	6.3	6.1	5.8		4.4	5.6	4.9	5.3	5.3	5.2			5.1	5.7	5.5	5.8	6.2	6.0	6.2	6.4	6.8	6.4	5.8	6.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.6	4.9	4.9		4.5	4.8	4.5	4.4	4.5	4.3			4.5	4.8	4.7	5.1	5.5	5.4	5.1	5.1	4.9	5.0	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	0	0	348	348	0		11	0	11	11	22	22			11	22	22	11	22	22	22	22	22	33	0	/
24	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.6		1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.4	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.6	6.5		7.2	6.6	6.6	6.2	7.0	6.0	6.2	5.6	5.9	6.4	6.2	5.8	6.0	6.6	5.5	6.4	6.5	6.9	6.5	6.4	6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	4.8		5.3	4.9	5.0	5.2	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	5.2	4.6	4.9	4.8	4.9	5.0	5.2	5.1	5.3	5.2	5.0	5.0	5.3
	主波向(HSX_D)	33	22	22		33	22	22	33	22	22	22	33	22	22	33	22	11	11	22	11	22	33	33	33	0	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0		1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.7	6.2	6.4	6.4	5.8	6.6	6.4	6.3	5.9	6.0	6.1	6.3	5.6	6.2	5.2		6.0	5.5	5.4	6.3	6.7	6.4	6.6	6.1	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.2	4.8	5.5	5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	5.3	5.7	5.2	5.1	4.7	4.7		5.0	4.7	4.9	5.0	5.3	4.9	5.2	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	33	11	22	22	22	33	22	22	22	22	22	22		0	22	11	0	11	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.2	6.0	6.8	6.3	7.2	7.0	6.1	6.4	6.4	6.1	6.9	7.2	6.5	7.5	6.4	7.5	7.8	7.4	7.1	7.4	7.6	7.3	6.8	6.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.2	5.3	5.2	5.9	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.8	4.9	5.3	5.2	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	11	348	337	348	0	11	22	22	11	11	11	22	11	0	348	11	348	11	0	0	0	/
27	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.1	5.3	5.2	6.0	6.0	5.2	6.8	5.8	5.8	5.8	5.5	6.3	6.6	5.8	6.1	5.9	5.6			5.6	5.2	5.5	8.5	6.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.1	4.8	5.0	4.9	4.7	5.2	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4			4.5	4.6	4.4	4.8	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	11	348	348	348	337	326	337	348	326	0	0	0	11	0	0	0	0	348			348	0	22	22	0	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.8	4.9	5.6	8.9	4.9	7.7	9.1	8.8	8.3	8.1	8.1	7.6	7.6	8.0	8.0	8.3	6.9	7.4	6.4	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.5	4.5	4.6	4.0	4.8	4.8	4.5	4.2	4.6	4.8	5.1	4.7	5.3	5.0	5.3	4.9	4.6	4.2	4.2	4.8	4.5	4.4	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	22	22	11	33	33	33	348	348	0	0	348	22	22	22	22	33	11	0	0	11	11	0	348	348	0	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	1.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.5	6.9	6.0	5.9	3.0		5.1	5.9	6.3	6.4	6.9	6.9	6.7	5.8	5.6	7.5	6.9	7.3	7.2	6.9	7.1	5.9	6.4	6.4	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.5	4.7	4.7	3.7		4.3	4.8	5.1	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.4	5.2	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	22		22	11	22	11	22	22	22	22	11	11	11	0	0	0	348	0	11	0	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2					0.2		0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-		-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.9	5.9	6.4	5.7	5.6	5.8	5.7	5.6	6.1	5.4	5.3	4.9	6.2	5.1	5.9	4.4	4.6					3.1		5.5	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.7	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	4.0					3.3		4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	45	45	11	0	348	11	0	0	0	303	337	348	326	337					337		0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)											0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)											2.8	3.0	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	3.5	2.7	3.1	3.4	3.3	3.5	2.9	3.5
	平均週期(HSX_P)											3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.4
	主波向(HSX_D)											292	281	281	258	258	258	258	281	270	270	270	258	281	258	270	/
2	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2								0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-								-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	5.5	3.7								6.4	3.5	3.1	3.1	3.3	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	5.6	5.6	5.5	4.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.5	3.6								4.4	3.5	3.4	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	3.8	4.6
	主波向(HSX_D)	11	258	247								0	270	11	0	22	11	22	11	11	11	22	0	0	348	0	/
3	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.6	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0		0.9	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.3	6.9	7.3	7.4	7.7	8.0	7.6	8.1	7.8	5.7	6.6	8.2	7.1	6.7	6.6	6.3	7.3	6.4	6.8	5.8	6.7		6.4	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.2	5.6	5.9	6.0	5.8	6.0	5.9	5.7	5.8	5.2	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	5.2	4.9	4.7	4.8	4.7	4.6		4.5	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	11	22	22	11	11	348	348	348	0	337	337	348	348	348	0	348	11	348		0	0	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	7.0	6.6	4.9	6.4	6.2	5.6	5.2	5.7	6.6	5.8	7.0	5.9	6.4	5.2	6.5	6.0	6.8	6.9	3.7	3.8	3.5	4.5	5.9	5.7	7.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.6	4.6	4.6	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	4.6	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	11	0	348	348	348	348	33	11	33	11	56	225	270	303	258	337	326	315	247	236	236	236	247	236	0	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.2	2.6	3.5	3.2	2.8	2.6	3.0	2.5	2.2	2.5	1.4	3.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	L	L	L	L	L	L	L	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.1	3.8	4.4	4.4	4.0	4.5	18.9	3.4	4.1	4.0	3.6	4.4	2.7	5.2	7.1	8.8	9.1	8.6	8.8	8.1	8.8	7.7	8.2	6.3	18.9
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	4.4	3.9	3.7	4.0	3.8	4.0	3.3	4.3	5.8	7.0	6.5	6.1	5.9	6.5	6.0	5.6	6.1	4.8	7.0
	主波向(HSX_D)	236	247	236	236	236	236	236	247	258	258	258	281	247	0	0	0	0	0	11	11	22	22	22	33	22	0

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高(HSX)	1.9	2.2	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	1.2	2.2	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.8	8.3	8.1	8.0	7.7	7.7	7.4	7.3	7.0	7.2	5.5	5.2	5.2	5.2	6.8	5.3	5.5	5.5	5.2	5.4	6.4	6.4	5.2	6.6	8.8	
	平均週期(HSX_P)	5.3	6.2	5.4	5.4	5.2	5.5	5.1	5.1	4.9	5.1	5.0	4.8	4.5	4.3	4.4	4.5	4.7	4.6	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4	4.9	6.2	
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	22	22	22	22	22	22	33	22	11	11	0	0	11	0	11	11	0	11	348	11	0	/	
7	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	6.4	6.3	6.1	6.4	6.8	6.4	6.0	6.1	7.3	5.2	5.8	7.1	6.5	6.4	6.1		7.3	8.0	4.1	2.7	6.7	6.2	7.0	6.2	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.8	4.5	4.8	5.0	4.8	4.9	4.7	5.0	4.8	5.1	4.8	4.5	4.7	4.4		4.1	4.2	4.0	3.4	3.9	4.0	4.3	4.5	5.1	
	主波向(HSX_D)	22	348	348	348	11	22	348	11	11	337	11	326	348	337	337	337		56	11	258	315	337	326	326	0	/	
8	示性波高(HSX)				0.2			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)				7.1			2.7	2.5	2.8	2.6	2.7	2.9	2.9	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.0	3.3	2.8	3.2	7.1	
	平均週期(HSX_P)				4.7			3.5	3.4	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	4.7	
	主波向(HSX_D)				11			315	292	270	270	247	247	258	270	270	270	258	258	270	270	326	348	337	0	270	/	
9	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.3						0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-						-			-	-	-	-	-			-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	3.2	3.2	3.3	3.2		3.3	3.5	4.5						2.9			4.6	3.2	3.1	4.2	3.3			3.5	4.6	
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6		3.6	3.6	4.2						3.5			4.0	3.6	3.5	3.6	3.5			3.6	4.2	
	主波向(HSX_D)	326	22	0	11	22		22	247	326						258			292	270	258	326	315			0	/	
10	示性波高(HSX)											0.2		0.2	0.3		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)											-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)											2.6		2.7	2.6		2.6	3.0	2.6	2.5	2.8	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	3.0	
	平均週期(HSX_P)											3.6		3.0	3.0		3.3	3.5	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.6	
	主波向(HSX_D)											270		258	270		258	22	303	225	247	33	281	303	101	270	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.7	2.6	3.3	3.0	3.1	3.5	3.8	3.9	4.1	3.8	4.0	3.5	3.7	3.3	3.7	3.7	3.6	3.5	3.7	3.7	3.6	3.2	3.2	3.2	3.5	4.1
	平均週期(HSX_P)	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.5
	主波向(HSX_D)	258	258	270	236	247	247	236	236	236	236	247	258	236	236	236	247	258	247	258	247	247	247	270	270	270	225
12	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.2	3.3	3.2	3.9	3.8	3.5	3.9	3.6		3.9	3.4	2.9	2.8	3.3	3.0	2.9	4.0	3.3	2.8	3.5	3.2	3.4	4.2	3.4	4.2
	平均週期(HSX_P)	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.9	3.6		3.5	3.4	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.6	3.4	3.3	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.9
	主波向(HSX_D)	281	45	258	270	247	247	258	281	236		270	270	247	270	258	247	258	270	258	270	270	236	270	292	270	/
13	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.2	4.6	4.4	4.3	3.6	4.0	3.6	4.0	4.0	3.8	3.3	6.5	6.0	4.0	6.3	5.9	3.7	4.4	9.3	9.3	2.8	8.2	7.6	5.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	4.1	3.6	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.9	3.3	4.4	4.4	3.8	4.4
	主波向(HSX_D)	292	315	270	292	281	258	258	270	258	270	270	270	270	270	292	292	258	270	270	45	33	270	22	22	270	/
14	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.7	7.4	7.2	7.4	8.8	9.1	2.9	8.9	3.4	3.6	4.0	8.2	4.1	8.6	8.1	7.5	7.7	6.5	6.4	9.8	5.6	2.8	7.4	6.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.7	4.8	4.7	4.3	3.9	3.6	4.7	3.5	3.8	4.1	4.0	4.1	4.6	5.0	5.0	4.6	4.7	4.5	4.4	3.8	3.6	3.9	4.4	5.7
	主波向(HSX_D)	0	348	22	22	11	22	0	236	11	247	247	236	247	258	348	348	348	33	11	303	33	247	270	247	0	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	4.9	3.0	3.2	3.2	4.0	4.0	4.5	4.3	4.0	4.1	4.0	3.7	3.5	3.9	2.8	3.7	3.8	4.4	3.4	4.3	3.2	3.8	4.2	3.8	4.9
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.5	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.7	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	3.3	3.5	3.7	3.7	3.9
	主波向(HSX_D)	258	236	247	247	258	236	236	247	247	247	247	247	247	247	247	258	247	236	236	247	236	247	236	236	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8		0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.4	4.7	5.0	4.9	5.5		4.8	4.0	4.6	4.6	5.1	4.9	4.4	4.3	4.7	4.3	4.6	4.4	3.8	4.0	3.7	3.9	3.8	4.5	5.5
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.8	4.0	4.2	4.1	4.2		3.9	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	236	236	236	236	225	225		225	236	236	236	236	236	236	236	247	236	236	236	247	236	247	225	247	225	/
17	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	3.3	3.1	2.7	2.9	3.1	3.3	3.4	3.5	3.9	3.7	3.2	3.5	3.9		3.4		3.5	3.3	3.7	4.2	4.2	3.8	3.4	3.5	4.2
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.4	3.3	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4		3.5		3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	3.4	3.4	3.6
	主波向(HSX_D)	247	236	270	236	247	247	270	258	247	247	236	236	236	247		247		258	281	270	270	292	281	247	225	/
18	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5		0.7	0.7		0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	2.9	2.9	5.7	3.0	4.3	5.5	5.6	6.5	6.0	5.6	6.3		7.0	6.6		6.6	6.4	6.4	7.1	6.4	6.9	7.5	6.2	5.7	7.5
	平均週期(HSX_P)	3.5	3.4	3.6	3.9	3.7	4.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.8	5.1		4.1	4.2		4.1	5.0	5.0	4.8	4.9	5.2	5.3	4.6	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	303	270	281	11	348	315	11	303	258	11	348	348		0	0		0	0	0	348	0	0	11	22	0	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.1	6.2	6.4	6.4	6.5	6.6	6.2	6.0	5.2	6.0	6.6	6.1	6.4	6.3	3.2	6.2	5.8	5.4	4.2	5.5	6.2	4.4		5.9	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.9	5.2	4.8	4.9	4.7	4.6	4.3	3.7	3.7	3.8	4.0	4.0	3.9	4.0	3.8	3.7		4.4	5.2
	主波向(HSX_D)	0	0	11	0	11	0	0	0	11	348	337	11	337	0	348	0	236	348	348	258	258	236	225		0	/
20	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.4	4.4	4.3	4.7	4.8	5.3	4.7	4.8	5.2	4.9	5.3	4.5	5.2	4.7	4.4	3.8	3.9	3.9	3.7	3.3	3.9	2.7	3.2	4.3	5.3
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.6	3.7	3.7	3.9	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3	3.4	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	236	236	247	236	247	247	247	236	236	236	236	236	236	225	225	236	236	247	247	236	247	213	281	281	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	2.9	2.6	3.0	3.3	2.9	2.7	2.8	3.1	3.5	3.3	4.0		3.8	3.8	3.6	3.5	3.5		3.4	3.6	3.5	2.9	3.3	3.3	4.0
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.3	3.1	3.4	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3		3.5	3.4	3.3	3.4	3.6		3.3	3.5	3.3	3.2	3.4	3.3	3.6
	主波向(HSX_D)	236	236	281	258	270	258	56	270	281	270	258	225		247	247	247	236	225		258	247	247	247	258	225	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7		0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.7	5.3	5.4	7.3	7.1	6.8	7.2	6.8		6.6	7.5	7.6	7.2	7.4	6.9	6.4	5.0	6.9	6.2	5.8	6.4	6.4	6.0	6.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.7	4.3	4.5	5.2	5.0	5.0	6.0	5.0		4.5	4.6	5.0	4.2	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.7	4.5	4.5	6.0
	主波向(HSX_D)	247	247	326	337	0	348	348	0	0		337	337	348	0	348	11	348	22	0	0	0	11	11	22	0	/
23	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.2	5.9	4.7	6.4	6.0	6.4	5.8	6.8	7.2	7.3	7.4	6.3	7.5	7.3	7.3	7.8	7.0	6.4	7.3	6.7	7.1	7.2	6.6	6.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.5	4.5	4.8	4.9	5.2	5.2	5.5	5.6	5.5	5.8	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	5.2	4.9	4.8	4.7	4.9	5.3	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	348	11	348	0	348	348	0	11	11	11	348	348	11	348	22	0	348	337	0	11	0	348	0	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	1.3	0.5	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.9	6.2	6.5	7.1	7.6	6.8	6.9	6.5	5.8	6.0	6.5	6.5	2.9	2.8	2.8		2.8	2.9	2.7	2.9	3.6	4.3	5.5	4.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.5	4.5	4.2	4.9	4.5	4.5	4.5	4.2	3.8	3.8	3.6	3.5	3.2	3.3	3.2	3.2	3.4	3.4	3.5	3.6	4.1	4.9	4.0	5.0
	主波向(HSX_D)	270	348	326	348	22	11	0	0	348	348	326	326	348	236	236	225	225	56	247	11	22	22	0	0	0	/
25	示性波高(HSX)	1.5	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2		1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	7.7	7.4	7.4	6.0	6.7	7.0	6.8	6.0	5.6	6.4	6.4	6.9	5.0		4.8	5.7	5.4	5.1	6.0	5.8	5.3	5.8	6.3	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.5	5.0	5.2	5.5	5.3	5.2	5.3	4.5	4.7	4.8	4.6	4.7	4.6		4.3	4.5	4.3	4.3	4.4	5.0	4.4	4.5	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	0	0	11	11	22	11	22	22	11		0	0	22	11	11	11	33	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.5	5.3	6.0	5.9	6.5	6.0	5.3	5.7	5.3	4.6	4.5	4.8	5.7	4.7	6.3	4.8	5.9	6.4	6.5	6.1	2.5	2.5	2.7	5.2	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	4.0	3.7	3.1	3.2	3.0	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	22	348	11	0	11	0	22	11	0	315	22	337	348	22	11	315	315	258	225	236	0	/
27	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.9	2.9	3.2	3.7	3.3	2.7	3.3	3.0	3.9	2.5	2.7	2.7	3.0	3.0	3.3	3.5	3.5		3.7	3.5	3.6	3.9	3.5	3.7	3.3	3.9
	平均週期(HSX_P)	3.1	3.6	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.3		3.4	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.3	3.6
	主波向(HSX_D)	247	236	258	236	225	270	236	247	247	247	247	258	247	258	247	247	247		236	247	258	247	247	281	225	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.3	4.6	2.8	4.6	4.6	4.2	4.4	4.3	4.5	3.0	3.1	3.4	3.9	3.9	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	4.1	3.7	3.9	4.1	4.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.4	3.9	3.4	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8	3.4	3.3	3.3	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.9
	主波向(HSX_D)	292	281	292	236	303	270	337	270	292	270	247	236	236	225	236	236	236	236	247	247	247	258	236	236	225	/
29	示性波高(HSX)	0.5		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6		5.8	5.8	6.4	5.6	3.6	5.5	5.3	3.1	3.1	3.4	4.0	4.3	4.1	3.9	3.9	4.4	4.5		4.1	4.3	3.9	3.6	4.4	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.7		3.8	3.7	3.9	4.0	3.7	3.9	3.7	3.5	3.4	3.6	3.8	4.2	3.9	4.0	3.8	3.7	3.8		3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	270		281	281	270	270	258	270	258	247	236	236	236	247	236	236	236	236	247		247	258	247	247	225	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.5		0.8	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.6	5.6	5.3		5.6	5.8	6.0	5.8	4.6	4.7	4.0	4.0	3.7	3.9	4.0	4.7	5.2	4.3	5.8	6.0	6.1	6.1	6.4	5.0	6.4
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.7	3.6	3.7		4.8	4.3	4.4	4.2	4.4	4.2	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.8	5.5	4.9	4.2	5.5
	主波向(HSX_D)	236	303	11	0		0	348	11	33	236	236	247	236	247	236	258	247	303	303	348	0	0	11	22	0	/
31	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.8	6.0	5.8	5.9	6.1	6.1	5.3	6.1	6.0	4.9	5.5	4.8	5.7	5.5	5.5	5.8	5.6	5.7	6.1	5.8	5.3	6.1	6.3	5.7	6.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.0	5.0	4.7	4.9	4.7	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.2	4.5	4.5	4.7	5.1	5.2	4.9	5.0	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	22	11	33	22	33	22	0	0	11	11	33	11	11	22	0	45	56	348	348	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	5.7	5.3	5.4	5.6	5.6	5.5	4.6	5.0	5.3	4.9	4.7	4.3	4.5	5.0	5.3	4.4	4.7	4.3	6.0	5.3	5.6	4.9	5.1	6.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	4.5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.2	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	33	33	45	11	33	33	0	0	11	11	22	11	0	0	11	348	348	337	22	0	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	3.3	5.6		5.2	5.7	6.0	6.4	5.6	5.3	5.6	5.7	6.0	6.1	5.6	5.1	5.2	2.8	2.8	3.2	3.1	3.8	3.4	3.6	4.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.0	4.1		4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3	4.8	4.9	5.0	4.4	4.1	3.7	3.6	3.6	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8	4.2	5.0
	主波向(HSX_D)	11	33	337		270	0	11	258	258	292	315	326	281	337	348	0	315	247	236	258	258	247	236	236	270	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.0	5.7	5.4	5.6	6.0	6.7	5.6	5.7	6.0	5.8			6.7	2.5	2.5	2.5	2.6		6.4	2.7	2.5	5.6	5.0	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	3.7	3.9	3.9	4.3	4.1	4.4	4.2	4.5	4.4	4.5			4.1	3.1	3.1	3.2	3.2		3.6	3.5	3.3	3.8	3.8	4.5
	主波向(HSX_D)	303	348	247	270	281	258	270	258	315	258	292	303			0	236	247	247	258		303	270	315	281	270	/
4	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	1.5	0.7	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S		-	-	-	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.6	5.5	2.7	3.4	3.5	4.2	4.1	4.1	3.6	4.0	4.0	4.8		4.6	3.9	3.8	8.8	3.2	3.6	10.6	8.1	8.0	8.3	5.1	10.6
	平均週期(HSX_P)	3.6	4.0	3.8	3.3	3.4	3.6	3.6	3.9	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8		3.7	3.7	3.9	4.0	4.0	3.9	4.5	5.1	5.7	6.2	4.0	6.2
	主波向(HSX_D)	292	303	247	247	281	236	247	236	247	247	258	247	247		247	247	236	303	11	22	11	11	11	11	225	/
5	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	7.8	8.3	7.2	7.6	7.7	7.0	7.6	7.8	7.8	7.5	7.8	7.8	7.7	4.9	4.9	7.6	7.4	7.1	7.0	6.9	6.4	6.9	7.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8	6.0	6.1	5.7	4.9	4.7	4.9	4.4	4.7	4.9	5.2	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	11	0	0	348	348	0	0	11	11	33	45	22	11	0	22	247	236	22	0	348	11	33	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	7.8	7.2	7.6	7.1	6.2	7.6	6.9	7.2	7.1	7.4	6.5	6.0	6.0	6.3	6.3	6.9	6.8	6.3	4.0	4.7	4.7	5.2	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	6.3	5.7	5.6	5.8	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	4.4	4.8	5.4	4.7	4.2	4.6	4.5	4.1	4.1	4.3	4.6	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	11	33	11	33	33	33	45	22	33	33	11	11	45	0	0	11	22	33	45	33	236	247	247	236	45	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.8	6.1	6.3	6.5	5.8	6.2	5.4	5.0	5.1	7.2	5.3	4.8	4.8	5.0	5.1	6.1	5.0	5.6	4.6	5.3	5.0	5.1	4.5	5.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.4	4.7	4.7	4.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.3	4.5	4.3	4.2	4.4	4.4	4.6	4.4	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	247	236	56	45	56	11	45	11	270	33	270	258	0	337	348	337	348	348	0	0	303	33	0	11	0	/
8	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.5	5.5	4.7	4.5	5.3	5.2	4.8	5.1	5.3	5.1	6.0	6.7	3.3	3.5	4.3	4.5	4.0	4.1	4.3	4.8	4.1	4.2	4.0	4.8	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.6	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	3.9	4.1	4.2	3.6	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.0	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)	348	337	11	22	11	11	22	22	11	270	315	292	348	33	348	0	0	11	11	11	11	0	0	0	0	/
9	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	4.4	6.4	4.9	4.9	5.1	5.5	5.0	5.2	5.1	5.9	4.6	4.7	3.3	5.9	4.0	3.9	3.7	4.5	4.4	4.4	4.5	4.9	4.4	4.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.4	4.5	4.3	4.6	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	4.0	3.9	4.1	3.9	4.0	4.6
	主波向(HSX_D)	348	0	45	101	67	236	11	11	247	22	348	0	0	33	22	33	33	22	11	33	247	247	326	258	0	/
10	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	3.3	6.0	6.2	4.5	4.9	5.7	5.2	4.8	5.0	4.6	4.8	5.0	5.2	4.6	2.9	3.2	3.9	3.3	3.3	4.6	3.7	4.5	4.6	4.5	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.0	4.2	3.9	4.0	4.2	3.8	4.0	3.7	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	22	0	348	11	11	0	0	11	11	22	258	281	22	22	270	22	45	33	33	22	11	45	225	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	6.4	6.3	5.4	5.5	4.8	4.9	4.7	5.2	5.3	4.9	4.8	5.8	4.9	2.9	3.5	3.2	6.5	6.4	6.0	5.6	6.3	4.2	6.0	6.5	
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	4.0	3.7	3.4	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.9	4.1	3.9	4.1	4.3	
	主波向(HSX_D)	270	348	348	348	270	225	236	247	247	236	247	247	270	270	33	45	33	292	247	258	33	247	270	247	225	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.6	6.0	6.2	6.6	6.1	6.4	5.7	4.1		6.4		6.3	7.4	6.5	7.4	6.3	7.4	4.4	8.1	4.3	5.1	4.6	6.7	8.1	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.6	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4		4.7		4.7	4.6	4.4	4.2	3.9	4.2	4.4	4.8	4.8	4.9	4.8	5.1	5.1	
	主波向(HSX_D)	270	292	292	315	22	22	225	247	0		258		236	258	247	292	22	258	0	236	11	348	22	247	0	/
13	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.5	6.0	7.4	6.9	6.0	6.8	6.5		6.0	6.4	7.5	5.1	8.1	7.0	7.1	7.3	7.6	7.8	6.7	7.0	7.0	5.6	6.5	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.2	4.8	5.3	5.1	5.3	5.0		4.9	4.7	5.2	5.0	5.2	4.8	4.9	5.0	5.3	4.8	4.4	4.3	4.5	4.5	4.2	5.4	
	主波向(HSX_D)	236	236	236	45	202	191	236	247		270	270	247	315	258	281	270	270	258	258	270	247	258	247	247	270	/
14	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.6	7.5	7.5	8.2	8.0	7.6	8.1	7.1	7.8	6.4	7.1	7.5	7.6	7.8	6.2	2.5	2.8	2.8	3.0	3.2	3.4	3.1	3.5	8.2	
	平均週期(HSX_P)	4.4	5.1	4.7	5.4	4.7	4.5	4.4	4.2	3.8	3.8	3.7	3.9	4.0	4.8	4.4	4.3	3.7	3.5	3.2	3.4	3.3	3.3	3.4	3.6	5.4	
	主波向(HSX_D)	270	258	258	236	258	247	247	247	258	270	258	236	270	270	258	258	236	247	247	258	247	247	258	247	270	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.2	3.4	3.4	3.4	3.8	3.7	4.0	3.8	4.0	3.7	3.7	3.9	3.6	3.4	4.3	4.4	7.7	2.8	3.1		3.5	3.5	3.5	3.7	7.7	
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6		3.5	3.4	3.5	3.6	4.1	
	主波向(HSX_D)	258	258	270	281	270	270	270	270	258	247	258	281	270	258	292	281	258	247	236		270	258	247	247	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S		S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.3	3.9	3.5	3.8	3.6	3.9	4.7	4.4		4.3	3.7	3.7	4.6	4.6	7.5	6.0	5.0	3.6	5.5	4.4	4.6	4.5	4.3	4.4	7.5
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	4.5		3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	3.9	4.5
	主波向(HSX_D)	247	258	270	258	258	258	258	258	258		270	247	258	281	270	247	270	281	247	258	270	258	258	258	270	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.9	3.9	3.8	5.2	3.7	4.4	5.1	4.1	4.4	4.5	4.3	3.7	3.5	3.5	3.5	3.9	3.8	4.1	4.1	4.3	4.0	4.3	4.2	4.1	5.2
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	4.4	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.9	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	4.4
	主波向(HSX_D)	247	270	247	270	258	258	270	270	258	258	258	270	258	247	236	258	247	236	236	236	236	247	247	247	225	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.1	4.1		3.9	4.2	7.0	4.1	5.0	4.4	7.2	5.0	4.6	3.2	3.2	3.1	5.0	4.0	3.4	3.7	4.4	4.7	4.5	4.6	4.4	7.2
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.0	3.9		4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	3.9	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.8	4.0	4.0	4.1	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	247	258	258		258	270	258	258	270	258	270	281	292	247	258	236	258	247	225	247	247	258	258	247	270	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.4	4.1	4.1	3.7	3.9	4.0	5.8	5.6	4.4	5.1	5.1	4.4	5.4	3.8	3.2	4.3	5.3	4.0	4.8	5.0	4.6	4.3	6.4	4.6	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.4	4.0	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.0	4.6	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.6	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)	247	258	258	258	258	247	270	270	270	258	270	270	270	270	258	258	258	270	247	247	236	247	258	270	270	/
20	示性波高(HSX)	0.9		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8		0.7	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0		3.8	4.4	4.4	5.3	6.4	4.0	7.2	6.9	6.1	6.5	6.0	6.0	5.9	5.8	6.1	4.6	4.3	5.8	4.5	5.3		7.5	5.5	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.3		4.1	4.4	4.6	4.1	4.2	4.2	4.6	4.7	4.5	4.6	5.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	4.3		4.6	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	270		247	258	247	258	270	236	258	258	270	270	270	281	270	270	258	247	247	270	258	270		258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.6	5.0	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	4.5	4.7	5.1	5.5	6.1	5.7	6.4	5.6	5.5	4.6	6.9	5.7	7.4	6.7	7.0	3.6	5.2	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.2	4.2	4.3	4.1	3.9	4.0	4.1	4.4	4.8	5.1	4.9	4.7	4.6	4.7	4.5	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.7	4.1	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	247	258	270	258	247	258	236	247	247	247	236	247	247	247	258	258	270	270	258	281	270	247	258	247	225	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.5	6.9	6.9	6.7	6.1	6.4	6.2	3.6	4.7	6.5	6.0	6.9	6.5	4.3	6.8	6.4	6.1		6.8	3.5	5.9	4.3	5.6	5.9	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.7	4.6	4.5	3.7	3.9	4.2	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.0	4.1	4.2	4.5	4.6		4.2	3.7	4.0	4.5	4.8	4.2	4.8
	主波向(HSX_D)	45	247	247	270	258	0	11	258	247	236	236	270	270	292	247	0	11	326		45	236	247	258	270	225	/
23	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7		0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	5.4	6.5	6.5	6.7	7.0	6.5	6.6	6.1	6.2	5.8	5.8		6.9	3.6	4.3	4.1	4.1	7.4	7.4	7.0	6.7	6.2	6.0	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.0	4.9	5.2	5.0	5.1	5.0	5.3	4.9	4.2	4.5	4.6		3.8	4.0	4.1	4.1	4.1	4.5	5.4	5.3	5.8	5.5	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	78	45	315	326	315	326	348	326	348	337	0	0	303		33	236	247	236	236	11	22	337	348	22	0	/
24	示性波高(HSX)	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.7	6.0	6.5	6.0	6.8	5.1	6.4	6.4	6.0	5.7	6.3	5.2	6.5	5.7	6.4	5.8	6.5	5.6	5.3	5.1	5.5	7.5	5.8	6.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	5.1	5.1	5.1	4.3	4.5	4.4	4.4	4.8	4.8	4.1	4.4	4.1	4.4	4.7	4.7	5.1	4.3	4.4	4.5	4.3	4.4	4.4	4.6	5.6
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	11	0	258	348	11	0	348	337	337	326	11	337	0	11	22	22	11	11	281	0	0	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	5.8	5.1	6.5	4.1	4.8	7.6	6.3	5.3	6.3	7.1	6.4	6.0	5.7	7.1	6.5	5.0	7.4	7.3	6.6	3.6	5.8	6.3	6.3	6.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.7	4.3	4.7	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.6	4.6	4.2	4.4	4.1	4.2	4.1	4.6	4.0	4.0	3.9	4.4	4.7	3.9	4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	33	11	33	45	236	236	236	348	236	270	348	326	258	0	303	326	236	303	22	315	236	270	225	247	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	3.9	4.7	4.3	4.6	3.9	3.9	6.0	3.7	6.6	5.5	7.0	7.5	2.8	3.0	3.3	3.3		7.2	3.2	3.1	3.1	3.3	3.6	4.5	7.5	
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.0	3.8	4.0	3.9	4.0	3.9	4.3	3.8	4.0	3.9	4.1	3.7	3.7	3.8	3.6	3.7		4.0	3.8	3.5	3.2	3.5	3.5	3.8	4.3	
	主波向(HSX_D)	258	258	236	236	236	236	225	236	236	247	236	247	270	258	258	247	247		258	247	270	247	247	236	225	/	
27	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.9	3.7	4.1	4.4	4.3	4.6	4.7	4.3	4.4	3.9	3.8	4.5	3.2	3.4	3.4	3.4	3.1	4.5	3.5	3.6	4.1	4.1	4.5	4.1	4.0	4.7	
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9	4.1	3.9	3.7	3.9	3.8	3.5	3.8	3.9	3.6	3.8	3.8	3.6	3.7	3.9	3.9	4.1	3.8	4.1	
	主波向(HSX_D)	258	258	258	247	247	247	247	247	258	258	247	270	247	247	247	258	247	258	247	236	236	236	247	247	225	/	
28	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	18.2	3.6	3.3	3.7	4.7	4.2	4.4	5.4	5.3	4.6	4.6	4.3	4.6	6.0	5.2	5.3	5.7	5.0	4.9	4.6	3.6	6.6	3.4	3.6	5.2	18.2	
	平均週期(HSX_P)	4.2	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.2	4.2	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	3.9	4.2	4.1	3.9	3.8	4.0	3.8	3.7	3.9	4.0	4.2	
	主波向(HSX_D)	202	247	247	258	247	236	225	258	247	247	247	258	247	270	270	258	258	270	258	247	247	258	247	258	225	/	
29	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7		0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.4	5.2	5.7	5.1	5.1	3.7	5.6	6.3		5.9		3.5	3.4	4.1	4.1	4.4	3.8	3.6	3.6	4.4	6.3	
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.0	4.2	4.3	4.1		3.6		3.7	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.3	
	主波向(HSX_D)	225	236	247	247	247	258	247	258	258	258	247	258	270		258		225	236	236	258	247	236	247	270	225	/	
30	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.9	7.4	5.2	6.4	7.7	6.6	7.8	3.3	6.4	3.0	3.3	3.8	3.3	3.6	3.7	3.8	3.6	3.9	4.0	4.6	4.6	4.1	3.9	4.8	7.8	
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	3.9	4.0	4.4	4.5	4.3	4.5	4.1	3.7	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	3.8	3.7	3.8	4.2	3.8	3.9	3.8	3.9	4.5	
	主波向(HSX_D)	258	270	270	247	247	247	247	236	247	258	247	247	247	247	247	236	236	225	247	236	270	247	247	247	225	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	4.3	4.0	7.0	3.7	3.6	7.5	5.3	7.4	4.9	7.7	4.4	3.3	3.5	3.1	3.1	3.3	3.6	3.3	3.7	3.6	3.9	4.0	3.9	4.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.2	4.1	3.6	3.5	3.5	3.9	3.8	3.6	4.0	3.7	3.7	3.7	4.0	3.9	4.0	3.9	4.2
	主波向(HSX_D)	236	270	236	258	258	258	247	281	247	270	270	281	247	247	247	247	247	236	236	236	247	270	236	247	225	/
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.4	3.6	3.1	3.5	3.4	3.2	3.5	7.7	4.4	7.7	3.8	3.5	3.5	17.6	4.5	3.1	3.4	3.3	3.1	3.1	3.7	4.3	7.7	4.0	4.7	17.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.9	3.6	3.7	3.8	4.0	3.7	4.2	3.9	4.2	4.0	3.8	3.5	4.1	3.8	3.4	3.6	3.5	3.5	3.7	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	236	247	247	247	247	247	270	258	258	247	258	258	258	236	292	247	258	236	236	270	236	270	247	258	225	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	3.4	3.5	3.0	3.3	3.5	3.9	7.6	6.8	6.9	7.1	7.2	4.6		2.7	2.6	2.7	6.9	7.3	3.4	7.1	7.4	6.9	5.3	7.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	4.1	4.0	4.3	4.3	3.9	3.7		3.6	3.5	3.5	3.7	3.9	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	270	258	247	247	258	270	258	258	258	258	270	270	270	281		247	236	258	258	270	247	247	258	258	270	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.0	3.2	6.8	4.4		6.9	6.4	6.7	7.0	6.8	6.4	6.6	3.4	6.7	6.4	6.8	5.3	6.4	6.0	4.4	6.9	6.4	6.0	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.8	3.7	4.2	4.0		3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	4.1	3.9	4.1	3.9	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4	4.7	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	270	258	270	258	270		258	270	270	258	258	270	270	281	348	247	258	258	258	270	258	258	258	292	270	/
5	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.5	7.2	6.5	5.4	6.4	6.5	6.7	6.3	6.4	5.8	6.4	6.2	6.0	6.4	6.2	5.5	6.0	6.0	5.3	6.1	4.1	6.3	3.1	5.9	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.2	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.3	4.7	4.4	5.0	4.5	4.5	4.3	4.5	4.3	4.6	4.4	4.3	4.4	3.8	3.5	3.3	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	225	258	258	258	270	258	270	281	281	270	33	247	258	236	258	258	258	258	258	348	258	258	22	33	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.8	3.2	3.1	3.1	3.5	3.8	4.0	4.0	4.3	6.6	6.4	3.2	3.5	3.5	4.0	4.3	4.0	4.0	4.0	3.7	3.6	3.7	3.3	3.6	3.9	6.6
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.4	3.5	3.5	3.9	3.8	3.9	4.1	4.3	4.6	3.7	3.4	3.6	3.5	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	4.6
	主波向(HSX_D)	337	22	348	22	348	11	326	348	315	281	326	225	236	247	236	247	236	236	236	258	247	247	281	258	225	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-		S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	17.0	4.9	5.1	4.8	4.8	4.6	4.2	3.5	3.3	4.0	4.3	4.6	4.5	4.6	5.0	4.1	3.7	4.4		4.1	3.4	6.9	7.4	6.0	5.2	17.0
	平均週期(HSX_P)	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	4.1	3.7	3.6	3.8	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7		3.7	3.6	4.0	4.1	4.4	3.9	4.4
	主波向(HSX_D)	247	281	281	270	281	315	292	258	258	258	258	258	247	258	258	258	247	247		236	236	258	258	258	270	/
8	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.4	6.6	7.4	6.0	6.8	7.3	6.9	7.1	7.7	7.7	7.4	8.5	6.3	6.8	7.7	6.9	7.0	7.8	7.4	6.4	4.1	6.3	7.8	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.8	4.9	4.6	5.2	5.1	5.3	5.2	4.8	5.3	5.4	5.4	5.0	4.7	4.7	4.6	4.3	4.6	4.7	4.3	4.3	4.6	5.1	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	247	281	45	236	258	247	247	258	247	258	258	258	258	258	270	292	270	270	270	258	258	236	270	247	270	/
9	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	5.5	8.8	6.4	6.6	3.0	7.3	3.3	7.1		5.7	6.4	7.1	5.5	6.8	7.6	4.3	4.1	3.4	7.0	2.8	3.4	2.8	2.9	5.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.7	3.9	4.0	3.7	4.0	3.7	3.8		4.2	4.6	4.3	4.2	4.1	3.9	4.0	3.6	3.5	3.7	3.5	3.5	3.4	3.5	3.9	4.7
	主波向(HSX_D)	258	270	247	258	258	247	258	258	258		258	270	270	270	281	281	281	0	45	258	236	247	236	258	270	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	7.8	8.2	4.0	3.5	3.0	2.9	3.1	3.1	6.4	3.5	3.1	4.9	4.4	4.9	3.5	6.6	5.4	6.3	5.8	5.3	4.6	3.2	3.6	4.6	8.2
	平均週期(HSX_P)	3.6	4.0	3.9	3.9	3.7	3.5	3.6	3.4	3.4	3.7	3.5	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	4.0
	主波向(HSX_D)	292	258	247	247	315	270	258	270	225	270	247	258	247	247	247	315	258	270	247	258	247	258	258	247	270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
11	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.8	4.3	7.5	6.3	6.6	5.5	6.4	4.5	4.9	5.8	5.0	4.7	5.2	5.7	5.0	5.8	2.7	5.5	5.8	5.6	5.6	5.1	5.0	5.5	7.5	
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	4.1	4.4	4.1	3.9	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	4.4	4.2	4.3	4.1	4.1	3.8	3.5	3.5	3.7	3.7	4.1	3.9	3.8	4.1	4.4	
	主波向(HSX_D)	270	281	270	281	258	236	247	258	348	258	247	258	258	247	270	258	258	247	281	258	258	247	247	247	247	270	/
12	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.8	5.7	5.8	5.6	5.3	5.3	6.0	5.3	5.4	5.1	4.8	5.0	5.5	5.5	6.2	3.4	2.9	3.2	3.2	3.1	5.6	5.1	4.7	4.9	6.2	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	3.9	3.9	4.4	4.3	4.3	4.6	4.3	4.5	4.3	4.3	4.1	4.4	4.1	3.6	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	3.6	4.0	4.6	
	主波向(HSX_D)	247	292	270	258	258	225	247	247	258	247	247	247	270	258	270	258	303	326	22	270	247	247	236	247	225	/	
13	示性波高(HSX)	0.3		0.3	0.3	0.2				0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7		5.5	5.3	4.6				5.2	5.1	4.9	4.3	4.4	4.8	4.8	4.9	5.0	5.9	5.5	5.9	5.8	5.3	5.1	4.9	3.3	5.0	5.9
	平均週期(HSX_P)	3.9		4.0	4.2	4.2				4.3	4.1	4.1	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	4.1	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	247		258	258	258				247	258	258	258	247	258	247	247	292	281	270	270	247	247	236	225	236	270	/
14	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.3	4.9	4.6	5.0	4.8	5.5	4.3		4.3	5.3	4.3	4.6	4.3	4.0	5.0	4.6	4.8	5.7	2.6	2.6	2.9	5.8		3.7	4.4	5.8	
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9		4.4	3.9	4.2	4.0	3.9	3.8	4.0	4.3	3.8	3.9	3.4	3.4	3.5	3.5		3.8	3.8	4.4	
	主波向(HSX_D)	258	247	247	258	236	247	281		258	247	0	258	270	247	247	236	258	258	258	33	45	33		33	270	/	
15	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	5.1	3.7	4.1	4.1	4.9	4.8	4.9	4.1	4.1	4.3	4.3	4.7	4.0	5.0	4.3	4.3	4.0	4.5	4.6	4.4	4.3	4.7	4.3	4.4	5.1	
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.7	3.6	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	3.7	3.9	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	4.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	3.9	4.2	
	主波向(HSX_D)	33	270	33	11	11	22	22	11	0	0	11	0	0	0	11	348	0	0	337	33	337	0	337	0	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	6.5	6.1	6.0	5.5	4.7	5.7	5.5	4.9	5.8	5.8	5.4	5.8	5.8	4.8	4.6	5.2	4.4	4.4	4.9	5.2	5.7	5.5	5.1	5.3	6.5	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.2	4.8	4.4	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.3	4.5	4.6	4.4	4.5	4.4	4.8	
	主波向(HSX_D)	315	11	22	33	11	11	11	45	33	11	33	0	11	22	33	348	11	22	22	22	0	56	33	11	0	/	
17	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	5.2	4.8	5.5	5.6	5.3	5.7	5.6	5.9	5.5	5.6	5.9	5.4	5.3	5.5	5.5	4.9	5.2	4.9	5.5	5.8	6.3	6.1	5.5	6.3	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.5	4.5	4.8	4.6	4.6	4.5	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.1	4.0	3.6	3.8	3.7	3.9	4.0	5.1	5.0	4.4	5.1	
	主波向(HSX_D)	33	348	348	0	11	11	22	33	56	56	56	0	11	11	0	11	22	22	11	22	11	11	11	22	0	/	
18	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.8	6.4	6.3	5.5	6.1	6.0	6.0	6.0	5.7	6.2	5.5	5.9	5.9	5.8	4.7	5.0	5.1	3.5	4.1	3.8	4.3	5.8	6.3	5.5	6.8	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.2	5.2	4.9	5.0	5.2	4.7	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.3	3.9	3.8	3.8	3.7	3.9	4.3	4.3	4.4	4.6	5.5	
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	33	22	33	22	22	337	56	22	11	11	0	348	0	22	11	45	0	22	22	33	0	/	
19	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.5	5.6	6.2	6.3	5.8	5.5	6.1	5.6	5.5	5.8	5.1	6.4	5.9	6.3	5.9	3.6	4.6	4.9	6.3	7.1	6.9	6.9	7.2	5.9	7.2	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8	4.7	4.6	4.7	4.4	4.7	4.7	4.6	4.5	4.1	3.9	4.0	4.2	4.7	5.1	5.3	5.1	5.1	4.7	5.3	
	主波向(HSX_D)	0	22	11	33	33	33	22	11	11	11	337	11	11	11	11	11	22	22	0	11	22	33	45	0	0	/	
20	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.5	1.2	1.2	1.0	0.9	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.7	6.5	6.8	6.6	6.4	6.1	6.0	5.8	6.0	6.3	6.6	5.5	5.0	6.3	4.7	6.4	6.0	6.3	6.6	6.4	6.5	6.4	6.9	6.3	7.3	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	4.8	5.1	4.9	4.9	5.2	5.1	5.0	4.7	4.1	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.5	4.8	5.0	4.9	5.3	
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	22	11	11	22	0	11	11	348	337	0	11	11	11	11	11	11	22	22	11	11	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.2	2.3	1.8	2.3	2.2	2.2	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.7	6.0	6.7	6.1	6.2	6.3	6.6	6.3	6.9	6.8	6.7	6.4	7.6	7.4	7.1	6.7	7.5	7.3	6.9	7.2	6.9	6.8	6.9	6.8	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.3	5.0	5.0	4.8	5.1	4.8	5.1	5.4	4.9	5.2	5.1	5.5	5.4	5.7	5.1	5.4	5.5	5.2	5.0	5.7	5.5	5.3	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	11	22	0	22	22	11	11	11	22	11	22	22	22	22	22	22	33	22	33	33	0	/
22	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.0	2.5	2.5	2.4	3.1	2.9	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.0	2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.7	6.1	7.7	6.7	7.4	7.6	7.8	8.0	7.0	7.1	7.7	7.1	8.1	7.7	6.4	7.6	7.7	7.8	7.2	7.6	7.2	7.8	5.6	7.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.0	5.5	5.6	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.8	5.4	5.5	5.8	5.6	5.9	5.5	6.0	5.7	5.3	5.1	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	22	11	11	11	0	11	11	11	22	11	11	22	11	11	0	/
23	示性波高(HSX)	2.0	2.0	1.9	1.9	2.6	2.0	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.3	2.4	2.3	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	5.9	5.0	5.5	23.2	6.2	6.9	7.1	6.8	7.0	6.4	7.0	6.7	6.7	7.1	7.6	6.1	6.5	6.3	5.3	7.7	5.8	6.9	7.2	7.3	23.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.8	4.8	7.0	4.8	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	5.1	5.3	5.2	5.3	5.3	5.5	5.1	5.2	5.2	5.2	7.0
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	22	11	11	0	11	11	22	0	11	22	0	11	11	11	0	22	11	11	11	11	0	/
24	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.1	2.3	2.2	2.1		1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	6.7	5.1	7.3	6.8	7.8		7.0	7.3	6.1	7.5	6.4	7.3	7.1	8.5	6.4	4.5	7.3	7.0	8.0	7.7	7.1	6.8	6.8	6.9	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.2	5.3	5.1	5.6		5.2	5.4	5.0	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	4.6	5.5	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	5.2	4.5	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	11	11		337	348	0	0	11	11	22	0	22	326	315	337	348	0	337	348	348	0	/
25	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9		0.8	0.9	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	5.9	12.1	7.0	10.8	11.3	9.4	7.8	7.1	9.3	9.8	7.7	7.6	7.5	11.6	9.6	3.4		3.6	3.5	3.7	9.3	3.7	4.1	7.5	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.7	4.5	5.2	5.1	4.9	5.0	5.2	4.8	5.1	5.2	4.8	4.0	4.0	4.2	3.9		3.7	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	0	348	258	11	303	348	11	11	315	33	22	22	0	303	33	11	247		225	22	247	11	225	247	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9		0.7	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.3	4.5	4.6	4.7	4.7	5.2	4.6	4.4	5.1	5.8	5.2	5.5	5.8		4.9	3.9	3.6	4.0	4.1	4.0	4.6		3.6	4.6	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.0	4.3	3.9	4.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.5	4.4	4.5	3.9	4.2		3.8	4.1	4.0	3.9	3.9	4.1	4.1		4.4	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	247	247	236	258	247	258	258	258	281	281	270	247	270	247		270	258	247	258	258	258	281		258	270	/
27	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S		S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.3	10.2	8.3	7.2		6.3	9.8	4.6	4.9	5.3	4.6	5.1	7.3	5.6	4.2		2.8	3.0	8.1	7.3	2.7	3.5	3.3	5.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.6	4.6	4.8		4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.6	4.9	4.2		3.5	3.6	3.9	3.8	3.6	3.6	3.7	4.2	4.9
	主波向(HSX_D)	270	270	258	236	247		258	315	270	281	258	270	270	258	258	281		281	225	258	258	247	247	247	270	/
28	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	8.2	7.1	4.0	6.4	9.6	8.6	8.8	7.1	8.0	5.1	7.8	6.5	2.7	3.2	3.6	3.7	4.2	4.4	4.8	4.2	4.2	4.2	5.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.3	4.0	4.2	4.2	4.6	4.2	4.7	4.1	4.4	4.4	4.1	3.7	3.3	3.3	3.6	3.6	3.9	4.1	3.8	4.3	4.0	4.3	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	281	247	247	22	270	247	337	225	258	247	258	11	258	258	236	225	236	236	225	236	236	236	236	236	225	/
29	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8		0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.0	3.7	4.0	7.0	7.0	7.1	4.6	6.4	7.1	6.8	5.9	5.5	6.2	3.5	4.0	4.2	3.7	4.7	5.2		4.3	4.3	7.7	5.3	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.0	3.7	3.9	4.2	4.6	4.5	4.5	4.5	4.7	4.3	4.1	3.9	3.9	3.8	3.9	3.7	4.2	3.9	4.0		4.1	4.0	4.2	4.1	4.7
	主波向(HSX_D)	247	236	247	236	247	236	225	236	258	258	270	258	258	270	247	247	236	225	236	247		236	236	270	225	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	3.7	3.6	3.8	7.4	8.1	7.4	4.3	7.8	6.6	3.5	2.7	3.2	3.6	7.4	8.2	2.9	3.3	4.1	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	5.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.0	4.2	4.0	4.5	4.3	4.2	4.1	4.4	4.1	3.9	3.5	3.6	3.7	4.2	4.0	3.6	3.8	3.9	4.0	4.3	4.0	3.9	4.2	4.0	4.5
	主波向(HSX_D)	258	236	236	225	258	236	247	258	247	247	236	247	236	247	258	236	225	225	247	247	236	247	236	236	225	/
31	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.2	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	4.7	4.5	4.4	4.6	4.8	4.5	4.6	5.1	4.8	4.6	4.8	4.9	4.5	4.3	4.3	4.3	4.8	4.1	4.9	5.1	5.1	4.4	4.6	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.1	4.1	4.6	4.2	4.3	4.0	4.3	4.1	4.0	3.6	4.0	4.2	4.2	3.9	3.9	4.4	4.1	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	4.6
	主波向(HSX_D)	225	236	236	236	236	236	247	236	236	247	247	236	247	225	236	247	236	247	270	247	247	247	236	236	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.1	4.0	7.2	7.7	5.9	7.4	8.9	8.8	5.1	4.8	7.6	8.8	7.5	4.7	8.6	3.8	8.5	6.5	6.2	5.9	8.0	7.7	8.0	6.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.4	4.6	4.5	5.2	5.1	5.4	4.4	5.3	5.1	4.9	5.1	5.5	5.0	4.4	4.4	3.9	4.7	4.5	4.6	4.5	4.9	4.8	4.8	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	247	247	247	247	247	247	247	258	247	247	247	247	236	247	247	247	247	236	258	247	247	236	236	225	225	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	6.5	7.0	7.5	4.3	7.0	6.3	8.0	5.9	7.0	5.3	6.7	7.0	4.3	7.6	5.2	8.2	8.8	9.3	4.8	9.3	9.1	8.0	6.7	6.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.3	4.5	4.0	4.4	5.1	5.6	5.1	5.2	4.6	4.9	4.6	4.6	5.0	4.3	4.9	5.2	4.6	4.5	4.4	4.2	4.5	4.5	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	236	247	247	258	258	247	247	247	225	247	247	236	258	258	247	247	247	236	247	236	236	247	247	258	225	/
3	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.1	8.0	8.6	5.8	5.4	9.4	5.7	8.2	7.8	6.6	8.9	6.9	7.0	5.5	8.3	8.5	5.1	5.6	8.9	5.6	5.7	6.1	6.0	6.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.7	4.8	4.3	4.6	5.2	4.1	5.0	5.3	5.0	4.4	4.0	4.3	3.9	4.8	4.9	4.3	4.1	4.7	4.5	4.3	4.3	4.0	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	270	258	247	236	258	270	247	270	247	247	247	258	270	258	258	247	258	292	315	258	292	348	270	247	270	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6		0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	-	-	-	S		-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.8	6.4	4.2	6.4	5.1	3.8	4.1	6.1		5.3	3.5	8.1	3.3	8.5	8.3	8.9	6.8	8.3	9.3	9.3	4.7	10.0	6.2	6.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	4.5		4.5	4.0	4.4	3.7	4.2	4.8	4.4	4.0	4.6	5.1	4.7	4.4	5.0	5.0	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	236	258	247	247	303	247	258	258	270		247	247	258	247	236	258	247	247	247	247	258	33	258	258	225	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	8.8	10.6	8.6	9.8	8.3	7.7	4.9	5.6	11.1	10.8	11.3	8.3	10.4	9.1	6.1	8.2	9.1	9.8	4.6	8.8	8.1	8.5	10.6	8.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.2	5.3	5.0	5.3	5.3	5.4	5.0	4.7	5.2	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	4.0	4.5	4.8	5.1	4.5	5.0	4.8	5.0	5.2	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	33	213	225	247	247	258	270	247	247	247	247	202	292	236	270	258	258	270	258	247	258	258	270	225	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.9	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.4	1.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	8.0	6.0	7.8	7.7	5.7	5.3	5.6	6.2	6.0	7.0	6.8	5.5	5.3	6.0	5.8	6.0	6.1	5.3	5.6	6.4	6.2	6.4	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	5.0	5.2	5.0	4.9	5.1	4.9	4.8	5.0	5.3	5.6	5.5	4.8	4.9	5.0	5.2	5.3	4.9	5.1	5.4	5.2	5.0	5.1	5.6	
	主波向(HSX_D)	258	236	247	247	225	247	247	247	236	236	247	236	247	236	236	247	247	258	247	236	247	247	236	225	/	
7	示性波高(HSX)	2.0	2.3	2.3	1.9	1.7	1.5	1.6		2.4	2.2	2.0	1.7	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.1	7.1	6.8	6.2	6.0	5.7		5.8	6.0	6.4	5.9	5.6	6.4	5.7	4.9	5.7	5.3	6.7	5.9	5.5	5.8	6.8	6.9	6.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.4	5.0	5.0	4.7	4.8		5.6	5.1	5.1	5.3	5.0	5.3	5.1	5.4	5.1	5.0	5.3	5.1	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	258	247	247	258	247	247	258		281	315	315	292	292	315	337	22	11	236	33	33	45	22	236	45	225	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.4	8.5	7.5	8.3	8.5	8.2	8.2	8.2	7.8	8.2	7.7	7.8	7.7	7.7	8.1	7.6	8.1	8.2	8.3	7.7	7.7	7.3	7.6	7.9	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	6.9	6.8	6.8	7.3	6.9	6.8	6.8	6.0	5.9	6.1	6.3	5.6	5.8	5.7	4.7	4.3	3.9	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	5.7	7.3
	主波向(HSX_D)	281	33	11	33	11	348	11	22	22	337	0	0	0	0	33	11	0	11	0	11	22	33	11	33	0	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.4	6.7	6.2	6.7	7.5	7.3	8.1	7.2	8.0	6.5	6.9	7.4	6.9	3.8	7.0	6.5	7.4	7.2	7.3	6.9	5.5	7.0	6.8	6.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	5.0	5.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	5.0	4.3	3.7	3.9	4.2	3.9	4.7	4.5	4.5	4.3	4.2	4.6	4.6	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	315	202	56	33	56	247	45	270	11	22	236	270	247	258	247	33	247	281	258	281	270	270	258	258	270	/
10	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.2	6.4	7.1	6.4	6.2	6.5	7.5	4.4	6.7	5.6	7.4	4.3	7.6	2.5	2.8	3.1	3.3	3.9	4.1	4.3	4.0	3.6	3.4	5.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.4	5.3	4.8	4.5	4.1	4.4	4.2	4.3	4.4	4.5	3.9	4.2	3.5	3.2	3.4	3.7	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	5.4
	主波向(HSX_D)	258	247	247	247	33	225	247	258	270	270	270	292	292	281	270	236	236	247	236	247	236	236	236	236	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	7.3	6.8	7.8	7.1	7.3	7.1	6.4	6.2	6.6	5.0	6.3	6.4	8.0	7.5	5.6	6.4	7.4	5.6	2.9		6.4	6.9	6.4	6.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.3	4.5	4.8	4.6	4.4	4.3	4.0	3.9	4.1	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	3.7	3.6		3.6	3.8	3.8	4.1	4.8
	主波向(HSX_D)	247	247	236	247	45	258	236	258	258	258	270	247	258	258	247	270	258	281	258	236		247	270	247	270	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.0	7.0	6.6	6.2	7.5	7.2	5.7	6.1	5.9	3.7	2.6	2.8	3.9	3.1	2.8	2.5	2.8	4.8	3.4	3.3	2.7	3.4	3.9	4.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	4.6	4.4	4.5	4.4	4.5	3.9	3.9	3.8	3.7	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.5	3.6	3.8	4.6
	主波向(HSX_D)	258	247	270	236	213	292	258	247	258	247	236	247	270	281	247	270	56	258	247	247	236	247	247	258	225	/
13	示性波高(HSX)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8		0.9	1.0	0.8		0.7	0.7	0.7	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		3.1	3.3	4.1	4.1	6.1	4.5	4.8	4.8	4.5	4.7	4.7	3.0	3.2	3.1	3.4		3.8	4.1	4.6		4.6	3.9	4.6	4.1	6.1
	平均週期(HSX_P)		3.7	3.6	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.7	3.4	3.5	3.5	3.5		3.5	3.6	3.9		4.0	3.9	3.9	3.8	4.1
	主波向(HSX_D)		247	270	303	292	258	258	281	270	292	270	270	247	258	258	236		236	236	236		236	225	247	270	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6		0.7	0.7	0.6		0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8		0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		S	S	S		S	S	S	-	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	3.6	3.6	4.4	3.9	4.7	4.4	4.9	4.3	4.4	4.1	3.6		3.6	3.7	3.4		3.4	3.4	3.8	3.9	3.7	3.9		3.9	4.9
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.8	3.7	3.8	4.0	3.7	3.7	3.9	3.8	3.7	4.1	3.7		3.6	3.5	3.5		3.6	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7		3.7	4.1
	主波向(HSX_D)	236	236	258	247	247	247	247	236	236	247	236	258		247	247	236		258	236	236	225	236	225		225	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-		-	-	-	-	-	-	-	-		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.2	3.9	5.1	6.4	5.8	5.7	4.8	6.9	4.8	6.5	4.8	6.6	4.3		7.0	4.9	7.0	7.7	8.1	7.1	7.6	7.6		6.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	4.0	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.1	4.0	4.0	3.9		4.0	4.1	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3		4.2	4.4
	主波向(HSX_D)	247	247	258	258	270	258	270	258	258	270	258	281	258	270		270	270	258	270	270	270	270	258		270	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	4.8	5.4	5.7	7.5	6.8	7.2	7.5	6.9	7.0	7.0	3.9	6.8	7.3	7.5	7.3	8.0	7.3	6.6	2.5	2.7	2.8	3.1	6.1	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	4.4	5.0	4.8	5.1	4.7	4.4	4.3	4.2	4.7	4.6	4.5	4.5	4.9	4.5	4.2	3.5	3.5	3.6	3.4	4.3	5.1	
	主波向(HSX_D)	247	247	247	258	258	258	247	247	236	247	270	258	292	258	258	258	270	270	247	247	270	270	270	270	270	270	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.0	6.8	3.2	3.2	7.0	7.5	7.4	7.4	4.4	4.7	4.4	4.1	4.3	3.3	4.4	4.2	6.5	3.6	3.9	7.0	6.6	6.8	6.3	6.4	5.3	7.5	
	平均週期(HSX_P)	3.6	3.6	3.5	3.8	4.1	4.2	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.0	3.8	4.0	4.1	3.7	3.7	4.1	4.1	4.2	4.4	4.6	4.1	4.6	
	主波向(HSX_D)	247	247	270	247	247	247	258	258	247	247	270	258	270	258	247	281	270	270	247	281	270	258	270	247	270	/	
18	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	3.4	6.0	5.4	3.4	3.8	3.4	3.8	5.2				5.5	5.7	3.7	4.6	6.2	5.6	7.1	5.5	7.3	7.4	6.8	5.3	5.2	7.4	
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	3.8	3.7	3.9				4.0	3.8	3.9	4.1	3.9	3.8	4.0	4.0	4.3	4.2	4.7	4.5	4.0	4.7	
	主波向(HSX_D)	258	258	236	270	281	270	270	337	236				258	247	247	326	270	303	337	0	348	0	11	33	270	/	
19	示性波高(HSX)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.6	6.2	8.1	7.8	5.8	6.4	7.8	7.0	7.6	7.7	7.2	7.8	8.0	5.5	7.5	7.2	7.0	7.0	7.5	6.5	6.2	7.0	5.7	6.9	8.1	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.7	4.9	4.5	4.4	4.3	5.1	4.8	5.7	5.5	5.8	5.8	5.3	4.8	4.7	4.6	4.1	4.2	4.1	4.8	4.6	5.2	4.8	4.8	5.8	
	主波向(HSX_D)	56	56	56	22	33	236	22	22	348	326	326	326	337	348	0	11	33	22	11	22	11	0	22	33	0	/	
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3		0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.2	5.8	7.4	5.7	6.4	8.6	7.8	5.5	7.6	5.8	7.2	6.8	6.0		7.7		6.0	6.8	6.7	8.1	6.3	7.4		6.8	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.2	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	4.9	5.1	5.4	5.4	5.4	5.1		5.7		4.9	4.4	4.0	4.0	4.5	3.9		4.9	5.7	
	主波向(HSX_D)	33	45	56	33	45	33	11	22	0	22	0	0	348	337		11		213	22	11	348	0	315		0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.2								0.3	0.2	0.2			0.3	0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-								-	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9								4.6	8.0	7.5			5.2	7.8			3.5	2.6	3.5	3.4	4.1	2.6	4.3	4.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0								4.0	4.1	4.1			4.0	3.9			3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.7	5.0
	主波向(HSX_D)	348								0	33	348			0	0			292	247	326	22	22	258	348	0	/
22	示性波高(HSX)	0.2						0.2										0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-						-										-	-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6						6.3										3.4	3.4	2.7	2.8	2.5	3.1		4.6	3.9	6.6
	平均週期(HSX_P)	3.5						3.9										3.5	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0		3.6	3.3	3.9
	主波向(HSX_D)	247						22										281	22	191	236	33	292		236	225	/
23	示性波高(HSX)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	2.7	2.7	2.7	3.5	3.2	3.5	3.3	3.1	2.8	4.3	4.3	4.3	4.3	2.6	2.7	3.0	2.7	3.0	3.4	3.1	3.4	3.0	3.3	3.3	3.3	4.3
	平均週期(HSX_P)	3.4	3.2	3.1	3.4	3.2	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.7	3.7	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.7
	主波向(HSX_D)	270	270	270	303	270	247	247	303	270	281	348	270	270	270	56	236	258	247	258	236	247	247	281	270	270	/
24	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.0	3.2	3.2	3.7	4.4	3.4	3.4	3.4	4.3	4.4	4.6	4.0	4.1	4.2	4.2	4.0	4.2	3.9	3.6	3.4	7.1	2.8	2.6	3.4	3.9	7.1
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.3	3.2	3.5	3.7	3.5	3.6	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.3	3.4	3.3	3.3	3.6	3.2	3.1	3.3	3.5	3.7
	主波向(HSX_D)	258	270	292	292	292	281	270	247	303	303	303	270	292	292	281	270	281	281	270	247	33	236	22	225	270	/
25	示性波高(HSX)	0.2	0.2				0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	2.6	3.1				3.3	2.7	3.7	3.1	3.2	4.0	3.0	2.8	3.2	2.7	3.3	4.8	3.7	3.6	3.7	3.1	3.1	3.5	3.3	4.8	
	平均週期(HSX_P)	3.3	3.4				3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.5	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.6	
	主波向(HSX_D)	315	292				281	292	303	22	258	303	247	292	236	281	315	236	281	270	33	236	258	247	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)											0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2				0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)											-			-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)											5.5			6.0	4.7	5.5	4.9	6.0	2.7	2.7				4.6	4.7	6.0
	平均週期(HSX_P)											4.0			3.8	3.8	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4				3.8	3.7	4.0
	主波向(HSX_D)											22			270	11	348	292	292	281	292				247	270	/
27	示性波高(HSX)			0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)			5.0	6.0	6.2	6.0	6.0	5.2	5.9	6.3	5.2	5.5	4.0	3.9	3.9	5.7	5.6	5.4	3.5		6.2	6.1	5.4	5.2	5.3	6.3
	平均週期(HSX_P)			3.9	4.4	4.5	5.0	4.6	4.4	4.2	4.3	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	3.6	3.7	3.6	3.6		3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0
	主波向(HSX_D)			258	258	11	11	67	180	0	22	22	11	33	22	11	22	22	270	45		292	303	292	11	0	/
28	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.5	4.9	5.1	3.5	4.5	5.6	5.1	6.0	5.5	3.7	3.7	4.5		4.3	3.8	4.1	4.4	3.8	3.7	3.3	4.1	3.7	3.5	5.5	4.3	6.0
	平均週期(HSX_P)	3.7	4.1	3.8	3.7	3.8	3.9	4.2	3.6	3.6	3.6	3.9	4.0		3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	4.2
	主波向(HSX_D)	22	0	337	0	22	281	258	315	348	348	0	0		11	11	0	22	22	11	22	348	0	11	22	0	/
29	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.3	4.7	4.1	5.4	4.3	4.3	4.3	5.1	4.8	4.4	5.1	4.8	4.1	4.3	5.2	4.5	5.3	5.6	5.3		5.2	4.9	5.6	4.8	5.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.9	3.9	3.7	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	4.4	4.2	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	3.9	4.0		3.8	4.1	4.0	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	11	0	11	0	11	0	348	0	11	326	0	337	11	11	11	11	0	225	337	11		348	11	11	0	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	3.9	4.1	4.8	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.1	6.3	5.6	5.6	4.6	4.8	5.6	5.3	5.5	5.2	4.3	4.4	5.8	5.5		5.2	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.9	4.1	4.5	4.5	4.7	4.4	4.5	4.3	4.4	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	3.9	4.0	3.8	3.9		4.3	4.7
	主波向(HSX_D)	11	0	0	0	22	22	0	0	33	348	11	348	11	0	326	348	0	337	348	0	0	337	22		0	/
31	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.0	5.7	5.3	4.8	5.6	6.4	6.6	6.6	6.4	6.0	3.6		3.5	3.4	6.2	3.0	3.3	6.1	5.9	5.3	5.6	5.9	4.9	5.2	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.7	5.2	4.7	4.7	4.4	3.8	3.9		3.8	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.9	4.0	4.2	4.1	4.3	4.1	5.2
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	11	0	11	0	0	11	11	236		225	225	337	213	258	225	315	337	337	337	326	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.1	5.1	4.4	4.6	4.5	4.0	4.8	5.1	4.8	4.7	5.5	5.3	5.5	5.3	5.6	2.5	5.4	4.6	4.8	3.4	4.9	4.8	3.8	4.7	5.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	3.4	3.5	3.9	3.6	3.6	4.2	4.0	3.9	4.1	4.4
	主波向(HSX_D)	348	0	11	0	348	22	11	11	11	11	315	348	337	348	0	348	0	348	348	11	11	315	348	326	0	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.5	4.3	4.6	4.0	4.4	4.7	5.1	5.2	5.0	5.1	4.6	4.7	5.0	4.7	4.6	4.3	5.2	4.2	3.7	4.0	3.9	6.2	4.6	6.2	
	平均週期(HSX_P)	4.1	3.8	4.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.6	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	3.7	3.7	3.7	4.0	4.6	
	主波向(HSX_D)	337	11	337	348	348	348	337	0	213	11	348	348	348	348	315	337	270	11	45	22	11	33	348	0	/	
3	示性波高(HSX)		0.3	0.2	0.2					0.3								0.3			0.2				0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)		-	-	-					-								-			-				-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)		2.5	3.9	4.6					5.2								4.9			3.8				4.2	5.2	
	平均週期(HSX_P)		3.1	3.5	3.7					4.4								4.0			3.5				3.7	4.4	
	主波向(HSX_D)		45	326	281					213								11			56				45	/	
4	示性波高(HSX)																	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	
	浪級(HSX_BS)																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)																	2.5	2.9	5.2	3.1	2.8	3.3	2.9	3.2	5.2	
	平均週期(HSX_P)																	3.0	3.3	3.4	3.2	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	
	主波向(HSX_D)																	157	33	247	22	33	0	11	0	/	
5	示性波高(HSX)			0.2	0.2			0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.9	
	浪級(HSX_BS)			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S		
	尖峰週期(HSX_PP)			3.4	5.5			3.0	3.1	5.5	4.9	3.2	3.2	3.5	3.5	3.7	4.3	3.8	5.7	4.8	4.3	3.5	4.8	5.4	4.2	5.7	
	平均週期(HSX_P)			3.6	3.7			3.3	3.5	3.7	3.7	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	4.1	3.9	3.7	3.7	4.2	4.7	3.8	4.7	
	主波向(HSX_D)			326	11			337	348	11	202	348	348	0	11	11	326	348	337	0	337	33	348	0	0	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8	5.9	5.4	4.8	5.0	4.7	5.0	7.3	6.7	6.2	7.3	6.1	5.5	6.0	6.8	5.7	7.2	7.3	7.1	6.0	7.3
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1	4.3	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	4.5	4.3	4.4	4.6	5.0	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	22	348	0	11	11	0	348	348	315	348	337	337	315	247	11	22	22	348	348	0	/
7	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	6.6	6.3	6.0	6.8	7.2	4.3	4.4	6.0	7.5	6.6	7.5	6.4	6.4	5.6	6.7	5.3	2.7	4.6	5.6	7.5	7.3	5.5	7.1	6.0	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.3	4.2	4.5	4.6	4.9	4.6	4.7	4.5	4.2	3.9	4.7	4.3	4.5	4.3	4.5	3.7	3.5	3.7	4.1	4.4	4.2	4.2	4.6	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	22	11	11	11	45	22	236	0	11	11	0	0	348	0	303	270	292	0	258	348	348	0	303	337	0	/
8	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.9	6.3	6.2	6.0	7.8	7.5	4.4	5.0	7.5	5.0	7.0	6.6	6.5	6.7	7.2	7.2	7.1	5.5	7.5	7.0	4.2	6.4	6.2	6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.3	4.2	4.6	4.7	4.5	4.4	4.3	4.5	4.2	4.2	4.2	4.6	4.1	4.0	4.2	3.7	3.6	3.9	4.2	4.0	4.2	4.4	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	348	348	22	11	0	348	0	33	11	0	22	11	11	0	0	22	0	22	22	0	0	348	0	11	0	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.5	6.5	6.1	5.9	6.4	6.2	6.0	6.7	6.7	6.5	6.6	5.3	6.4	5.8	6.4	5.7	4.9	4.9	5.1	5.3	4.5	4.4	4.7	5.8	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	5.0	4.9	5.0	5.3	5.2	5.5	5.2	5.1	4.6	4.9	4.8	4.5	4.5	4.9	4.5	4.9	4.3	4.1	4.0	4.4	4.3	4.2	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	22	22	22	0	11	11	11	0	0	348	348	348	348	337	326	11	11	11	0	0	0	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.4	6.4	6.4	6.0	5.4	6.6	4.6	6.3	6.0	6.4	5.8	5.8	5.4	5.1	4.1	5.4	5.1	5.4	5.5	4.9	4.9	5.5	5.0	5.6	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	5.1	4.8	4.5	4.6	4.7	4.3	4.7	4.7	5.1	4.6	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.5	5.1
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	0	0	348	0	348	11	0	348	11	11	0	0	0	337	337	337	0	348	337	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	5.9	6.6	7.2	6.4	6.8	7.4	7.0	7.1	7.4	7.0	6.9	6.6	6.5	5.6	6.4	5.2	6.0	6.2	5.7	5.8	5.6	6.1	6.0	6.3	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	5.6	5.4	5.3	5.7	5.1	5.9	5.9	5.7	5.3	5.6	5.3	5.0	5.0	4.9	5.1	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	11	348	11	11	0	348	0	11	11	0	0	11	0	0	11	348	11	337	337	337	337	348	337	0	0	/
12	示性波高(HSX)	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.7	2.4	2.8	2.2	2.3	2.1	2.1	2.4	2.0	2.2	2.4	2.2	2.1	1.6	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.4	24.3	6.9	6.4	5.5	7.5	7.2	8.1	7.3	7.3	25.6	7.8	7.5	7.2	6.8	6.8	7.3	7.7	8.1	8.5	9.1	8.9	8.8	25.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.4	5.4	6.1	5.4	5.3	5.1	5.5	5.3	5.7	5.6	5.9	7.0	5.6	5.7	5.5	5.3	5.6	5.4	5.7	6.2	6.7	7.0	6.6	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	337	0	0	0	337	337	348	348	348	11	0	0	11	11	0	0	11	11	11	0	0	348	0	11	0	/
13	示性波高(HSX)	2.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.3	9.3	8.9	8.9	8.9	9.3	8.9	8.8	9.6	7.8	8.3	8.9	8.6	8.3	8.2	8.2	7.0	8.5	7.8	8.3	8.9	8.5	8.0	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	6.9	7.3	6.7	6.6	6.7	6.3	5.8	5.9	5.7	4.9	5.5	4.6	5.0	5.2	4.6	4.4	4.6	5.2	4.5	4.7	5.0	4.5	4.6	5.5	7.3
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	0	0	11	0	348	0	0	22	22	11	11	0	0	348	315	337	22	326	292	0	0	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.8	8.8	9.1	9.4	9.4	9.8	10.2	10.0	7.7	9.1	5.8	3.9	5.2	6.3	9.1	7.2	7.5	7.0	7.1	9.1	5.6	6.1	6.5	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	4.9	5.8	5.7	5.5	4.8	5.2	4.7	4.5	4.5	3.8	4.1	4.0	4.0	4.2	4.5	4.4	4.5	4.6	4.7	4.2	4.1	4.0	4.6	5.8
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	22	22	22	22	22	247	270	258	225	258	258	270	258	292	258	281	258	270	247	270	270	/
15	示性波高(HSX)		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		3.0	3.2	3.2	6.4	6.1	5.5	7.7	8.8	8.6	7.8	7.5	8.1	8.0	7.2	5.6	6.4	7.4	7.4	7.4	6.4	7.3	5.3	6.3	6.5	8.8
	平均週期(HSX_P)		3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	4.6	4.8	4.7	5.2	4.9	4.8	4.6	4.6	4.3	4.8	4.1	4.5	4.5	4.7	5.1	5.0	4.9	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)		258	258	270	247	258	236	247	247	247	247	247	236	258	247	258	258	281	258	247	258	258	236	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據

 中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	0.7	1.0	0.9	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.9	9.1	6.7	10.2	9.4	9.3	8.5	8.1	7.8	6.4	9.4	7.3	7.0	7.5	8.3	10.6	10.6	10.8	10.2	10.6	8.0	11.3	11.9	8.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.0	5.2	6.2	5.9	5.6	6.0	5.8	5.5	4.8	5.3	4.9	5.5	5.6	4.8	5.8	7.2	7.6	7.6	7.7	5.9	7.5	7.5	6.0	7.7
	主波向(HSX_D)	247	247	0	236	33	11	22	0	11	11	0	0	11	348	0	22	33	11	0	348	348	0	337	337	0	/
17	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.6	10.6	11.3	10.8	10.8	10.6	10.6	7.6	10.8	10.2	11.3	6.4	10.0	11.1	10.2	10.2	8.9	9.8	9.1	8.1	9.1	6.5	6.6	9.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	8.0	6.7	7.0	7.9	7.8	8.3	8.3	7.8	6.4	6.4	6.2	7.0	5.8	6.7	7.1	6.5	6.7	5.1	5.6	5.3	5.0	5.5	5.5	4.9	6.6	8.3
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	11	11	11	22	22	0	348	337	315	11	33	0	11	11	348	348	0	11	22	33	0	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.7	6.6	6.2	6.3	5.4	6.3	7.7	6.7	5.9	5.1	6.0	6.2	6.4	6.0	5.6	5.1	8.0	3.6	5.8	18.2	5.4	5.0	5.3	6.5	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.0	4.9	5.1	4.8	5.0	5.2	4.8	5.0	4.6	5.0	5.2	4.9	5.1	4.7	3.8	3.9	4.0	4.1	5.3	4.4	4.8	4.7	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	22	33	45	33	0	22	0	0	11	0	22	22	11	0	11	348	11	22	22	0	11	22	22	22	0	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.6	5.4	6.0	5.5	6.4	11.9	6.2	5.4	5.8	10.6	5.6	6.0	10.6	11.3	11.1	4.9	10.4	10.6	9.8	8.9	8.2	8.2	8.2	7.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.7	4.7	5.1	4.9	5.7	5.0	4.9	5.1	5.4	4.7	5.3	5.4	5.3	5.0	4.5	5.2	4.6	4.9	4.8	5.0	5.1	4.9	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	33	33	22	45	11	11	11	22	11	0	0	0	0	337	337	348	348	33	22	33	348	0	0	0	0	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.9	8.1	8.5	9.6	7.0	8.1	8.5	9.1	7.8	7.8	7.6	8.9	7.0	8.8	7.8	6.3	7.1	8.8	4.7	8.1	8.0	7.7		7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.3	5.5	5.3	5.3	5.6	5.1	5.7	5.2	5.8	4.7	5.4	5.0	5.9	4.9	4.4	4.6	4.6	4.4	4.5	4.5	4.7		5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	22	11	45	22	0	0	348	0	0	0	0	348	337	326	337	348	348	348	11	11	22	0	22		0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.2					0.2		0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2			0.2	0.2	0.3
	浪級(HSX_BS)	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1					4.8		5.7	4.8	3.3	3.1	6.3	4.1	4.0	3.6	3.5	3.8	4.7	3.4	3.6	8.0			7.2	4.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.9					4.4		3.9	4.2	3.8	3.6	3.6	4.0	3.9	3.8	3.9	3.6	3.7	3.6	3.6	4.0			3.9	3.9	4.9
	主波向(HSX_D)	0					191		326	11	247	337	337	303	303	303	292	281	225	270	270	11			337	315	/
22	示性波高(HSX)		0.2			0.2		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級(HSX_BS)		-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)		7.4			7.6		8.2	5.0	3.4	3.3	7.6	7.3	6.8	6.6	7.4	7.0	4.8	7.3	7.1		7.5	2.7	2.9	6.4	6.1	8.2
	平均週期(HSX_P)		4.4			4.5		4.3	4.4	3.8	3.9	4.5	4.2	4.0	4.1	4.5	4.2	4.5	4.6	4.3		3.9	3.2	3.6	3.6	4.1	4.6
	主波向(HSX_D)		11			56		348	22	258	281	11	348	0	11	0	11	213	337	348		0	22	33	11	0	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.3	6.3	6.1	6.3	6.4	6.9	6.7	6.8	4.4	4.2	2.7	3.1	2.8	3.1	5.2	3.0	5.8	3.7	3.7	4.2	4.5	4.1	4.4	4.9	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.0	3.8	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.3	3.8	3.5	3.5	3.5	3.4	3.7	3.4	3.7	3.6	3.9	3.9	4.0	4.3	4.1	3.8	4.3
	主波向(HSX_D)	0	22	22	11	11	225	45	22	236	45	247	0	22	45	33	326	22	236	0	11	348	0	33	0	0	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9		1.4	1.5	1.7	2.2	2.0	1.9	2.0	1.7	1.4	1.2	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.5	5.8	5.0	5.8	5.5	5.5	6.9	6.4	6.7	6.3	6.3	6.0	6.3		6.1	6.1	6.9	6.5	7.0	7.6	7.5	7.5	7.8	6.3	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.7	4.6	4.4	4.5	4.6	5.1	5.0	5.2	5.6	6.0	4.9	4.6		4.5	4.5	5.0	6.0	5.4	5.4	5.7	5.6	5.4	5.0	6.0
	主波向(HSX_D)	0	22	11	11	11	0	0	348	0	0	0	348	348	0		22	11	22	11	11	11	0	0	11	0	/
25	示性波高(HSX)		1.6	1.3	1.1	1.1		0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5		1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)		M	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		7.3	7.2	7.5	7.3		7.4	7.7	7.3	6.5	6.9	7.8	6.8	7.0	5.3	7.0	7.1	6.4		6.8	7.1	7.2	7.1	7.4	7.1	7.8
	平均週期(HSX_P)		5.8	6.1	5.7	5.7		5.5	5.4	6.3	5.3	5.1	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	5.2	4.7		5.1	5.1	5.6	5.5	5.4	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)		33	33	33	22		22	11	348	0	348	11	0	11	22	22	22	22		22	22	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.2	1.3	1.1	1.5	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	6.9	7.4	6.8	7.1	6.7	6.6	7.2	6.8	7.3	7.2	6.3	5.1	5.8	6.2	6.0	6.2	6.4	6.4	6.7	6.6	6.6	6.4	6.6	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.0	5.4	4.9	6.2	5.3	5.3	5.1	5.3	5.2	4.6	4.5	4.4	4.6	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	5.1	4.7	5.0	6.2
	主波向(HSX_D)	11	22	33	22	22	22	22	33	0	0	0	0	11	11	22	22	22	11	11	22	22	11	11	11	0	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.7	6.5	6.3	6.5	6.2	6.8	7.1	6.4	6.1	6.3	6.7	6.0	5.7	6.0	5.9	5.6	5.8	6.2	5.9	6.4	6.1	6.0	6.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	4.9	5.1	4.9	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	4.7	4.8	4.5	4.7	4.6	4.8	4.9	5.0	4.7	5.0	4.9	4.8	5.0	5.3
	主波向(HSX_D)	11	22	22	33	22	33	22	33	33	11	11	11	11	11	0	22	22	11	11	22	22	22	22	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.7	5.8	6.1	5.6	5.9	6.0	5.9	5.7	6.0	5.9	5.6	5.8	5.7	5.5	5.7	6.1	5.8	6.6	6.2	5.9	5.8	6.1	6.4	6.0	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	4.9	4.8	4.4	4.3	4.2	4.7	4.8	5.0	4.9	4.5	4.7	4.7	4.5	4.9	4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	22	22	33	11	33	22	22	11	11	22	11	22	33	33	22	11	22	22	22	11	0	/
29	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8		0.7			0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S			S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	6.1	5.9	5.9	6.0	6.1	5.8	5.8	4.7		5.0			4.9	4.3	4.5	3.4	4.0	3.9	3.8	4.0	5.6	6.8	4.9	5.1	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	4.5	4.4	4.3	4.3		4.2			4.3	4.2	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	4.1	4.4	4.4	4.3	4.3	4.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	33	22	22	0		11			0	22	22	0	22	11	22	22	22	11	11	0	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.2	6.4	4.3	6.4	6.1	7.3	7.7	7.3	7.7	7.4	7.7	6.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	6.4	6.9	3.4	7.0	6.7	4.1	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.2	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	4.4	4.4	4.9	4.3	4.2	4.6	4.3	4.1	4.0	3.9	4.0	4.3	4.0	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	22	33	22	213	0	11	0	348	348	348	11	11	326	348	0	11	11	0	348	11	11	11	0	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.9	4.8	6.6	6.2	6.7	6.3	7.4		5.3	5.8	5.2	6.3	5.9	6.9	5.3	5.9	6.5	6.8	5.8	6.0	6.3	6.2	6.2	6.0	7.4	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.4	4.1	4.3	4.3	4.5	4.7	4.6		4.6	4.8	4.8	5.0	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	4.9	4.7	4.5	4.5	4.6	4.9	4.6	5.0	
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	11	11	22	0		337	0	337	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	22	11	0	/	
2	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.3	1.6	1.3		1.3	1.1	1.1	0.8	1.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S		S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.9	6.8	5.5	6.0	6.6	5.3	5.3	5.5	5.0	5.9	6.5	6.1	4.5	6.0	5.0	5.3	5.7	5.6	5.6		6.6	6.4	6.3	5.8	6.9	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.9	4.5	4.3	4.2	3.9	4.0	4.6	4.6	5.4	4.7		5.5	4.8	5.1	4.6	5.5	
	主波向(HSX_D)	22	11	348	22	22	11	0	0	0	11	11	0	11	33	11	0	11	22	22	22		22	33	22	0	/	
3	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.8	6.0	6.1	5.8	6.7	5.0	5.6	6.7	7.2	6.7	5.4	6.5	5.5	6.3	5.3	6.5	5.2	6.6	6.4	7.2	6.6	6.7	6.7	6.2	7.2	
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	5.2	4.6	5.0	5.2	4.9	5.0	5.1	5.2	5.0	5.1	5.3	4.7	4.5	4.2	4.2	4.3	4.6	5.4	5.5	5.4	5.2	5.0	4.9	5.5	
	主波向(HSX_D)	33	22	33	0	0	11	0	11	0	348	348	0	0	11	348	348	337	11	0	0	0	11	11	22	0	/	
4	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.2	6.4	4.8	6.4	7.1	7.0	6.0	6.7	4.9	7.0	6.6	5.6	5.2	6.0	7.0	6.1	6.3	6.1	6.3	6.4	6.8	6.4	5.7	6.3	7.2	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.5	4.9	4.9	5.4	5.2	5.4	5.1	5.2	5.1	4.8	5.0	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	5.1	5.2	4.8	4.8	5.1	5.2	5.0	5.0	5.4	
	主波向(HSX_D)	11	0	348	348	337	0	348	348	0	11	337	348	348	348	337	348	348	337	0	348	0	0	0	22	0	/	
5	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3	1.7	2.0	1.6	1.5	1.3	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.6	6.9	7.2	8.2	7.1	8.0	7.0	7.5	7.0	7.7	6.6	6.9	6.5	7.6	7.4	7.6	7.7	8.2	8.0	7.8	7.7	7.1	7.1	7.4	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.8	5.7	5.9	6.2	6.0	5.8	6.0	5.8	5.4	5.5	5.6	5.2	6.0	5.9	5.8	6.1	6.0	5.8	6.4	7.0	6.0	5.7	5.9	7.0	
	主波向(HSX_D)	11	11	22	11	0	11	0	11	0	0	348	0	348	337	337	348	348	0	11	11	0	0	348	348	0	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.3	7.5	8.0	7.7	7.1	6.9	7.4	7.5	7.6	7.1	6.8	7.1	7.2	7.3	7.5	7.7	8.0	7.8	8.1	6.7	7.5	7.6	7.2	7.4	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.8	5.6	5.5	5.9	5.8	6.1	5.9	6.1	5.9	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	6.0	6.1	6.0	6.0	5.7	6.1	5.7	5.9	5.8	6.1	
	主波向(HSX_D)	348	22	348	348	348	11	22	0	11	0	348	0	0	348	348	337	337	348	11	11	0	348	348	0	0	/	
7	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.5	7.3	7.2	7.6	7.2	7.4	7.4	7.0	6.7	7.4	5.8	6.7	5.8	6.2	6.1	6.5	6.7	6.6	7.0	6.4	6.5	6.1	6.3	6.7	7.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.4	5.9	6.0	5.9	5.9	5.4	5.9	5.7	5.2	5.1	5.3	5.0	5.2	4.7	5.1	5.0	4.6	4.7	5.0	5.0	5.1	5.0	5.3	6.0	
	主波向(HSX_D)	348	33	22	0	0	0	11	0	0	348	337	348	348	348	11	0	348	337	348	11	0	348	0	348	0	/	
8	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.4	5.7	6.4	7.3	6.3	6.1	6.5	7.5	6.7	7.1	7.0	7.3	6.6	6.4	7.4	6.5	6.9	6.9	6.8	6.5	7.4	5.8	7.3	6.7	7.5	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.5	5.9	5.4	5.3	5.0	5.2	5.0	5.2	4.7	5.3	5.1	5.1	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.9	
	主波向(HSX_D)	0	11	11	22	348	326	326	348	11	0	348	337	0	11	11	0	11	0	348	337	337	348	0	337	0	/	
9	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	1.0	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.0	5.8	5.8	6.1	7.2	6.2	6.3	7.2	6.4	6.2	6.3	7.3	6.5	6.6	7.2	7.4	7.1	7.6	6.6	7.6	7.6	8.1	7.1	6.8	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.1	5.2	5.1	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	4.9	5.2	5.3	5.8	5.7	5.5	5.8	5.4	5.4	5.7	5.8	5.8	6.1	6.0	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	0	0	348	11	11	326	337	337	348	337	11	348	348	337	0	0	348	0	348	11	0	0	11	0	0	/	
10	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	2.1	1.9	1.6	1.6	1.5	2.1	2.4	2.4	2.6	1.6	2.6	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	7.6	7.1	6.5	7.1	7.6	7.3	7.3	7.8	7.7	7.1	7.6	7.6	6.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.2	7.5	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	6.0	6.0	5.3	5.8	5.7	5.7	6.1	6.1	5.6	5.9	5.8	5.8	6.1	6.6	5.9	5.9	6.0	5.6	6.0	5.9	6.4	6.0	5.9	6.6	
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	348	0	348	0	0	0	11	0	348	348	348	348	0	348	348	348	348	348	11	11	0	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	3.2	3.5	3.4	3.3	3.1	3.6	3.0			4.0	4.6	4.6	4.6	5.1	4.5	4.7	5.2	4.7	5.5	5.1	5.4	4.7	4.7	4.6	4.3	5.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2	8.5	8.2	8.1	8.5	8.8			8.8	8.6	9.4	9.1	8.8	9.1	8.6	9.1	8.8	8.6	9.3	8.8	9.4	9.6	9.8	8.8	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.3	6.3	6.0	6.3	6.3			6.6	7.1	6.9	7.3	7.5	6.7	6.9	7.5	6.9	7.1	7.0	7.7	6.8	6.9	6.9	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	22	22			22	33	22	33	22	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
12	示性波高(HSX)	5.3	4.5	4.6	4.3	3.9	3.3	2.9	2.5	2.7	2.8	3.1	2.8	3.1	2.8	2.9	2.3	2.7	2.0	2.0	2.1	1.9	2.3	2.2	2.3	3.0	5.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.4	9.8	9.6	8.8	9.4	10.0	9.4	11.1	9.6	8.6	11.3	9.6	9.4	9.3	8.6	8.5	9.3	9.8	10.2	8.8	9.4	9.4	9.6	9.5	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.1	7.4	6.8	6.8	6.8	7.1	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.9	7.0	7.2	6.4	7.2	6.3	6.5	6.7	6.4	7.3	7.0	7.3	6.9	7.7
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	22	11	11	11	11	11	0	337	348	337	337	348	348	337	348	337	337	337	337	348	0	/
13	示性波高(HSX)	2.3	2.0	1.9	1.7	1.8	1.4	1.9	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.6	8.3	9.3	8.8	8.8	8.3	8.1	8.0	8.9	8.1	8.3	8.2	7.7	8.6	8.2	8.1	8.1	8.1	7.6	8.9	7.4	7.7	7.5	8.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.7	6.8	6.8	6.6	6.2	7.0	6.6	6.3	6.6	6.5	6.5	6.3	6.5	6.1	6.6	5.8	6.1	6.1	6.0	6.2	6.0	5.4	5.5	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	11	11	22	0	0	11	0	11	11	11	0	0	0	0	348	348	337	337	348	326	337	0	/
14	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	6.7	7.6	7.2	6.8	7.6	7.8	6.6	7.8	7.1	8.9	7.0	8.3	8.0	7.2	7.7	7.3	6.7	6.5	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.0	5.6	5.8	6.2	5.7	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1	5.9	5.7	5.9	5.9	6.0	6.2	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4	5.6	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	11	326	348	11	337	348	348	0	0	0	348	348	348	348	11	11	348	11	337	337	326	348	348	326	0	/
15	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.4	7.1	7.4	6.8	7.5	8.2	7.2	7.5	7.6	7.4	7.0	7.0	7.4	7.1	7.6	6.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.6	5.9	5.8	6.0	6.1	5.8	6.4	6.2	6.0	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.6	5.5	5.5	5.6	6.3	5.4	5.7	5.7	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	0	337	337	0	348	0	348	0	348	348	326	337	337	348	348	11	11	11	11	0	0	348	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.9	2.9	3.0	3.5	3.6	3.6	5.4	4.1	1.9	5.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.5	7.4	6.9	7.2	7.6	7.2	6.7	6.4	7.1	6.5	6.1	6.9	6.5	6.6	6.4	6.6	7.4	8.5	8.3	8.5	9.4	9.1	8.9	7.4	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	5.2	4.7	5.2	6.3	6.2	6.3	6.4	6.5	7.5	6.6	5.8	7.5	
	主波向(HSX_D)	0	45	0	0	11	11	348	0	0	326	348	337	337	348	348	348	11	22	22	22	22	11	22	11	0	/	
17	示性波高(HSX)	4.5	4.4	5.0		4.7	3.9	4.9	4.3	4.6	3.9	4.3	4.3	4.1	4.5	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.3	3.5	3.4	4.1	5.0	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.0	10.0		11.1	10.0	10.2	10.4	9.8	10.6	8.2	8.3	7.4	6.6	10.2	9.6	8.5	7.2	9.3	8.1	8.0	8.0	7.3	8.9	9.0	11.1	
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.2	7.3		7.2	6.5	7.4	7.0	7.3	6.6	6.8	6.9	6.4	6.6	6.2	6.4	6.2	6.5	6.3	6.2	6.3	5.9	5.7	6.0	6.6	7.4	
	主波向(HSX_D)	11	11	11		22	11	11	11	11	22	22	22	33	22	11	22	11	22	11	11	11	11	22	22	0	/	
18	示性波高(HSX)	2.9	3.0	3.2	3.0	2.7	2.8	3.0	2.5	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0		1.8	1.8	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	2.3	3.2	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	6.9	7.1	6.5	7.3	7.2	9.1	6.8	6.9	6.2	6.0	6.3	8.1		5.8	5.2	7.1	6.5	7.1	7.5	7.6	5.5	5.5	6.8	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.2	6.3	6.0	5.8	6.2	5.8	5.8	5.6	5.3	5.2	5.3	5.4		5.2	4.9	5.2	5.6	5.6	5.6	5.5	4.9	5.0	5.6	6.3	
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	11	11	22	22	22	22	22	11	11	22		33	22	22	11	11	11	22	22	11	0	/	
19	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.1			1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	1.6	2.0	1.5	1.7	1.6	1.4	2.0	
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	6.7	6.1	5.3	6.2	7.2	6.4			5.5	5.9	6.2	4.6	5.3	5.3	5.5	5.8	5.5	6.0	6.7	6.0	6.3	6.5	6.6	6.0	7.2	
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	4.8	5.1	4.8	5.1	4.6			4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.8	4.4	4.6	4.5	5.0	5.0	5.5	4.8	5.3	5.1	4.8	5.5	
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	11			22	33	11	33	22	22	33	11	22	22	11	22	22	22	33	0	/	
20	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.7	1.4		1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S		S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.7	6.4	6.8		7.1	7.7	7.3	7.5	7.0	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	6.8	7.3	6.8	7.7	6.8	7.3	6.4	7.2	7.3	7.1	7.7	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	5.7	5.1		5.3	5.4	5.2	5.5	5.3	5.0	5.7	5.5	5.1	5.2	5.3	5.0	4.8	5.0	5.0	5.5	5.1	5.3	5.4	5.3	5.7	
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11		22	22	22	11	22	11	22	22	22	33	22	11	22	11	11	11	11	11	33	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.9	2.1	2.2	2.2	2.0	2.3	2.2	2.7	2.8	2.9	3.2	3.1	3.1	3.5	1.9	3.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.1	6.0	6.5	6.8	6.8	6.7	6.8	6.4	8.1	7.6	7.7	7.8	6.4	7.7	8.0	7.6	7.4	7.7	8.2	7.5	8.6	8.8	9.1	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.3	5.2	5.5	5.1	5.3	5.4	4.4	5.1	5.3	5.8	5.7	5.8	5.3	5.5	5.4	6.2	6.1	6.4	6.2	6.1	6.2	6.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	22	22	33	348	0	0	22	11	11	11	22	33	33	11	33	22	22	22	22	22	0	/
22	示性波高(HSX)	3.6	3.2	3.2	3.5	2.9	3.4	3.2	3.3	3.3	2.9	2.9	3.5	3.2	3.4	3.5	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3		3.2	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	8.6	7.7	8.3	8.5	9.8	9.3	7.8	8.9	8.9	7.8	8.3	8.8	9.1	8.5	9.6	6.9	8.8	9.3	9.4	8.8	8.0		8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.1	6.3	6.3	6.1	6.5	6.6	6.3	6.1	6.4	5.9	6.1	6.2	6.5	6.4	6.0	6.1	6.0	5.9	6.2	6.0	6.2	6.3		6.2	6.6
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	22	22	22	22	11	11	11	22	11	11	22	22		0	/
23	示性波高(HSX)	3.1	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.6	2.6	2.3	2.5	2.7	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.6	2.2	2.5	2.9	2.6	2.5	2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.3	7.7	9.8	8.0	9.6	9.1	8.0	8.8	8.9	7.8	8.3	9.4	8.8	8.9	7.7	9.3	8.8	7.7	9.4	8.8	8.2	8.3	6.9	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.6	5.6	6.1	6.1	6.1	6.3	6.0	6.0	6.2	6.0	6.5	6.2	6.3	6.1	5.8	5.5	5.5	5.9	5.8	6.0	6.4	5.9	6.0	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	22	11	22	22	22	11	11	11	11	11	22	0	/
24	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.3	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	2.2	2.4	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.6	2.7	3.2	2.9	2.8	2.3	3.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.3	7.6	8.0	7.5	8.3	6.7	5.9	8.3	8.1	7.7	7.7	7.7	6.5	7.1	7.0	7.0	6.7	7.8	7.4	8.5	8.5	6.6	7.7	7.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.9	5.8	5.9	5.6	5.6	5.3	5.6	5.8	5.6	5.8	5.5	5.5	5.4	5.1	5.2	5.4	5.1	5.7	6.0	6.4	6.0	6.3	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	11	11	0	0	11	22	22	22	22	22	22	11	11	11	22	11	22	22	0	/
25	示性波高(HSX)	2.7	3.2	3.4	3.1	3.4	3.1	2.9	2.4	3.0	2.5	2.6	2.9	3.0	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	2.9	2.6	2.4	2.4	2.9	2.2	2.9	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	9.1	9.1	8.8	7.8	8.1	7.1	7.8	8.3	8.6	8.6	8.5	8.2	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	6.3	8.5	7.4	7.8	8.0	8.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.4	6.4	6.7	6.2	6.2	5.6	6.2	5.9	6.0	6.3	6.5	6.3	6.3	6.1	6.3	6.2	5.8	5.8	5.4	6.0	6.6	5.8	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	11	22	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.2	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	1.4	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	2.0	2.0	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.1	8.1	7.7	6.7	7.1	8.8	6.6	6.6	7.6	7.3	7.4	7.7	7.3	6.7	6.8	6.9	6.4	6.6	6.2	6.8	5.3	6.1	7.3	7.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.9	5.8	6.0	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.5	5.8	5.5	5.6	5.1	5.3	5.2	5.4	5.1	5.2	5.0	5.3	5.5	5.5	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	22	22	0	11	0	11	0	0	11	11	22	22	11	11	22	11	22	0	11	0	0	/
27	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.7	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.0	6.9	7.1	6.4	6.6	7.1	6.0	5.6	6.8	6.9	7.1	6.7	7.1	7.2	7.2	6.2	7.4	7.7	7.3	7.3	6.4	7.6	7.0	6.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.7	5.6	5.3	5.3	5.1	4.9	4.8	5.1	5.2	4.9	5.3	5.6	5.5	5.5	5.4	5.7	5.5	5.4	5.3	5.5	5.7	5.3	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	11	11	22	22	22	11	22	22	22	22	0	11	11	22	11	22	11	22	22	22	22	11	22	22	0	/
28	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.1		1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.4	2.3	2.2	2.4	2.1	2.3	1.8	2.0	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.2	7.4		6.7	7.2	7.2	7.0	6.8	6.5	7.0	6.9	7.1	6.6	7.2	6.9	7.1	6.9	7.3	7.1	6.9	6.7	7.0	6.6	7.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.6		5.2	5.4	5.6	5.2	5.0	4.8	5.1	5.2	5.5	5.1	5.2	5.1	5.5	5.1	5.3	5.5	5.3	5.8	5.0	5.2	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22		22	33	22	33	22	22	22	22	22	22	22	22	11	22	22	22	33	33	22	22	22	0
29	示性波高(HSX)	1.9	1.5	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	1.9	2.2	1.8	2.1	1.9	2.0	2.3	1.7	2.2	1.8		1.7	1.8	1.7	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.7	6.6	6.5	6.0	6.6	6.3	7.0	7.4	6.8	7.2	7.4	6.6	7.1	6.8	6.9	6.9	6.4	7.1	7.0		6.7	6.4	6.3	6.8	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.8	5.3	5.3	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	5.4	5.9	5.3	5.8	5.2	5.3	5.5	4.9	5.5	5.2		5.0	5.0	5.1	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	33	22	22		22	22	22	0
30	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	2.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.8	5.9	6.5	6.4	6.2	6.0	6.0	5.1	6.1	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	6.2	5.8	6.1	6.5	6.1	6.4	6.1	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.8	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.6	4.4	4.7	4.4	5.0	4.6	4.5	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	5.0
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	22	33	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	33	33	22	33	22	33	33	22	0
31	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.3	6.3	6.6	6.4	6.7	6.6	6.3	6.9	6.9	6.3	7.0	6.7	6.9	7.4	7.1	7.1	6.9	7.5	7.2	7.6	7.2	7.1	7.0	6.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	5.1	4.8	4.9	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.6	5.6	5.3	5.3	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	33	22	22	33	22	11	22	22	22	22	22	22	22	22	33	22	33	22	22	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	2.2	2.0	2.2	2.5	2.5	2.7	2.2	2.3	2.3	2.9	2.6	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.6	7.1	7.4	7.0	7.2	7.5	7.0	6.8	6.5	7.0	6.7	7.0	6.8	6.4	7.0	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	6.8	7.7	7.3	7.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.5	5.3	5.4	4.8	5.2	5.6	5.2	5.5	5.2	5.0	5.2	5.2	5.6	5.6	5.8	5.6	5.6	5.6	5.2	5.9	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22	11	22	11	11	0	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	11	11	22	22	22	22	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	2.4	2.6	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	1.8	1.9		2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.6	7.5	7.2	7.3	6.8	7.4	6.5	6.8	7.0	7.1	6.4	7.2	6.9		6.7	7.0	6.4	7.1	6.3	6.1	6.3	6.4	6.5	6.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.3	5.5	5.3	5.3	5.6	5.5	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3		5.1	5.1	5.1	5.4	5.0	4.9	5.0	4.9	5.2	5.2	5.6
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	11	22	11	11	22	11	22	22	22	22		11	11	22	0	11	33	22	22	11	0	/
3	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2			1.4	1.4	1.9	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.1	6.6	6.4	6.1	6.0	6.2	6.4	6.3	6.3	6.0	6.0	6.1				6.2	6.7	6.8	6.9	6.7	7.0	7.2	6.6	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.0	4.9	5.3	4.9	5.1	5.0	4.7	5.1	5.0	4.9	4.9			4.8	4.8	5.2	5.1	5.2	5.6	5.4	5.2	5.4	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	11	11	11	0	0	22	22	11	22			11	0	0	0	11	22	22	22	11	0	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0		1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.2	7.0	7.2	6.6		7.0	6.9	6.8	6.1	6.2	5.6	6.4	5.8	6.5	6.4	6.6	5.7	5.9	6.2	5.4	6.2	6.3		6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.0	5.4	5.0		5.2	4.8	5.2	5.2	4.8	4.7	4.9	4.6	4.5	5.0	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	5.1	4.7	4.6	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0		348	348	348	348	0	0	0	0	11	0	337	348	337	337	11	348	348	348	0	/
5	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.6	6.3	5.5	5.2	6.3	5.5	5.1	6.2	4.8	5.2	4.8	5.7	5.2	5.0	5.6	6.0	5.8	6.0	6.4	6.7	6.4	5.5	5.0	5.6	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	4.4	4.6	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.4	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.6	4.7	4.5	4.4	4.7
	主波向(HSX_D)	11	11	0	11	337	337	0	348	348	0	0	0	11	0	0	0	0	315	348	0	11	337	337	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	0.4	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.8	5.9	5.3	5.4	5.5	5.7	6.7	6.0	6.4	5.6	5.9	5.6	5.4	5.6	5.6	5.4		2.7	3.4	4.0	4.3	4.4	4.8	5.1	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.7	4.5	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	4.2	4.4	4.1	4.2	3.4	3.6	3.7	3.9	3.9	4.3	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	337	0	0	22	22	22	0	11	348	11	337	348	0	11	11	33	22	11	202	45	33	33	22	33	0	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6	1.9	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.1	5.0	5.9	5.8	6.6	6.2	6.9	6.4	6.0	6.2	5.8	6.0	6.6	7.3	6.9	7.4	7.6	6.8	4.7	6.0	5.6	6.2	6.6	6.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.5	4.8	4.9	5.1	5.1	4.8	5.0	4.6	5.0	4.5	4.7	5.0	5.0	5.4	4.8	4.8	5.0	4.7	5.0	4.8	4.9	5.0	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	33	22	33	22	11	11	22	11	22	33	22	22	22	22	22	11	0	0	11	0	0	/
8	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	2.0	2.5	2.8	3.1	3.5	3.3	3.9	3.7	3.6	3.3	3.4	3.7	3.2	3.0	2.3	3.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.0	7.3	7.1	6.4	9.4	9.6	9.6	4.5	5.2	5.6	5.8	7.2	7.8	7.7	8.5	8.5	7.8	8.3	7.5	8.5	8.1	6.6	6.6	7.4	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	5.3	5.4	5.3	4.9	4.5	4.5	4.5	4.7	4.9	5.3	5.9	5.7	6.1	6.2	6.7	6.4	6.5	6.0	6.4	6.5	5.9	5.8	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	11	11	348	11	0	11	22	33	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	22	0	/
9	示性波高(HSX)	3.1	3.0	3.1	3.2	3.0	3.3	3.1	3.0	2.6	2.9	3.0	2.3	2.4	2.1	2.3		2.1	2.1	2.6	2.2	2.1	1.8		2.0	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M		M	M	L	M	M	M		M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.4	7.4	7.8	6.7	7.2	7.4	7.0	7.1	7.6	7.2	7.4	6.7	7.4	7.3		6.6	6.1	6.3	6.0	6.1	6.1		5.8	6.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.1	5.7	5.7	5.7	5.9	5.8	5.4	5.4	5.3	5.3		4.9	4.8	5.6	5.1	5.0	5.1		5.2	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	33	22	22	22	22	22	22	22	22	22		22	11	22	33	22	22		22	0	/
10	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.1	5.8	6.5	5.6	6.0	5.4	5.3	5.0	5.7	5.3	5.5	5.1	5.5	4.9	5.0	5.2	4.9	5.3	4.8	4.5	5.0	5.0	5.6	5.4	6.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.2	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	4.6	4.6	4.4	4.6	4.4	4.5	4.3	4.4	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	22	22	22	11	33	22	22	22	33	22	22	22	11	11	22	22	22	22	22	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.5	5.5	4.8	5.6	5.3	5.2	5.2	5.3	4.6	5.4	5.8	5.3		5.5	5.8	6.0	5.7	6.5	7.2	7.0	7.2	6.9	6.6	5.5	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.6	4.4	4.6	4.7	4.4	4.3	4.6	4.3	4.3	4.5	4.8	4.4	4.6	4.7	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	22	22	33	33	22	22	11	11	11	33	22	33	33	33	33	22	33	33	33	0	/
12	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.2	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	5.8	6.5	6.7	6.4	6.3	6.9	7.0	6.8	6.8	6.5	6.7	6.5	6.6	6.4	6.4		7.0	7.6	7.0	6.9	7.4	7.3	7.3	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	4.8	5.0	5.1	4.9	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	5.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	22	22	22	33	22	22	22	11	0	11	11	22	22	22	33	33	22	33	22	0	/
13	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.8	2.3	2.0	2.2	2.3	2.4	2.1	2.0	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.2	6.7	6.4	7.3	7.6	7.0	7.1	6.6	6.6	7.1	7.5	6.9	7.0	6.7	5.6	6.2	6.9	6.7	7.2	7.0	6.8	6.7	7.2	6.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.6	5.3	5.7	5.6	5.6	5.5	5.2	5.3	5.1	5.3	5.6	5.9	4.9	4.8	5.4	5.5	5.1	5.5	5.3	5.5	5.1	5.2	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	11	11	11	11	11	0	11	11	348	348	0	0	0	0	0	0	11	33	11	22	22	22	0	/
14	示性波高(HSX)	2.0	2.1	1.8	1.9	2.3	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.5	2.3	2.6	2.1	2.2	2.3	2.1	2.4	2.1	2.0	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.7	6.2	6.0	6.6	5.9	7.2	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.0	7.6	7.1	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.3	5.3	5.8	5.1	5.1	5.2	5.2	4.8	5.1	5.2	5.2	5.5	5.6	5.8	5.8	5.4	5.4	5.6	5.3	6.3	5.5	5.7	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	22	22	33	22	22	22	33	33	33	33	22	22	33	22	22	22	22	22	33	22	0	/
15	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.5	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.9	7.0	7.4	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	6.6	7.1	5.8	7.0		7.1	7.0	7.6	7.3	7.6	7.5		7.1	7.2	6.8	6.5	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.5	5.6	6.0	5.3	5.6	5.5	5.5	5.1	5.2	5.0	5.5	5.4	5.3	5.4	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.5	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	11	0	11	0	11	22	11	22	22	22	22	0	0	0	0	348	0	11	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	2.2	2.3	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.9	6.2	6.6	6.2	6.8	6.9	6.4	7.4	6.8	6.7	6.8	7.0	6.3	6.6	7.1	6.6	7.1	7.6	7.1	7.6	7.2	8.1	8.0	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.0	5.5	5.6	5.9	5.8	5.5	5.9	6.6	5.5	6.6
	主波向(HSX_D)	11	11	0	348	337	0	0	348	348	0	348	348	0	337	326	337	337	348	337	348	22	0	0	0	0	0
17	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	2.3	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	7.4	6.8	7.2	7.6	7.0	7.7	7.4	7.6	7.5		7.4	7.3	7.5	7.1	6.8	7.4	7.3	7.7	7.0	7.4	7.4	7.2	7.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.6	5.4	5.7	5.8	5.6	5.8	6.1	6.0	6.1	5.7	5.5	6.3	5.4	5.6	5.7	5.5	5.7	6.0	5.5	5.5	5.6	5.1	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	0	0	0	0	337	348	337	0	348	348	348	348	348	11	0	337	348	348	337	348	348	348	348	348	0	0
18	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.8	2.1	1.9	2.1	2.4	2.1	2.5	2.3	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.6	6.5	7.0	7.1	6.5	7.7	8.1	7.8	7.7	8.1	8.2	8.1	8.5		8.6	8.1	5.6	7.2	6.9	6.3	7.3	8.0	8.1	7.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	4.9	5.4	5.2	5.7	5.7	5.7	6.0	6.0	5.7	6.0	5.8	5.5	5.8	5.4	5.4	5.0	5.3	5.5	5.9	6.0	5.6	5.5	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	11	0	348	348	348	348	0	0	0	11	11	11	22	22	22	22	11	0	11	11	11	22	22	22	0	0
19	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.9	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.6	2.0	2.2	2.1	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	6.9	6.4	6.1	6.8	6.7	7.0	6.5	7.3	7.2	6.3	5.8	5.6	6.1	6.1	7.3	7.0	7.8	7.6	8.1	6.9	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.9	5.0	5.3	5.0	5.3	5.1	5.3	5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.0	5.1	5.3	5.2	5.7	5.2	5.6	5.9	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	11	11	0	11	11	22	33	22	22	22	11	22	22	33	33	22	33	22	33	22	0	0
20	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.4	2.1	2.1	2.3	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.7	8.2	7.3	8.1	7.0	7.7	7.8	8.2	7.7	7.6	7.7	7.2		7.7	7.1	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	6.9	7.4	7.2	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	6.3	6.3	5.5	5.7	5.9	5.6	5.7	5.8	5.4	5.4	5.4	5.2	5.3	5.4	5.1	5.3	5.4	5.1	5.8	5.6	5.7	6.3	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	22	33	22	22	22	22	0	0	0	11	11	22	11	22	11	22	22	11	22	11	11	22	11	22	0	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.1	1.2		1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.5	6.9	7.4	6.9	6.8	6.6		6.2	6.5	6.2	7.2	5.6	6.0	6.5	7.0	7.0	6.1	5.0	6.4	5.3	5.8	5.8	6.0	6.4	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.8	5.8	5.3	5.1	5.2		4.9	5.1	5.3	4.8	4.8	4.7	4.7	4.9	4.9	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	11	11	11	22	11	337	337		326	348	0	0	11	22	11	22	11	11	348	0	0	11	11	22	0	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.6	2.1	2.9		4.2	4.1	3.7	3.8	3.6	3.8	3.8	4.1	3.9	4.3	4.1	2.5	4.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.6	6.4	6.9	6.4	6.4	7.4	7.6	4.5		6.7	7.7		9.4	9.8	9.1	10.0	10.2	9.4	10.0	8.9	8.0	8.2	7.1	7.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.9	4.8	5.0	4.5	4.5	4.2	4.1	4.0	4.6	5.2	5.8		7.4	6.7	6.4	6.6	6.4	6.2	6.4	6.6	6.6	6.7	6.8	5.6	7.4
	主波向(HSX_D)	22	22	11	0	348	348	11	22	22	22	22	22		11	11	11	11	11	11	22	11	11	22	22	0	/
23	示性波高(HSX)	4.0	3.7	3.7	3.7	3.6	3.2	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	2.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	2.3	2.5	2.5	2.3	2.5	2.4	2.5	2.9	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.7	8.8	8.3	8.5	8.1	8.8	7.5	8.3	8.1	7.6	8.1	7.0	6.6	6.5	7.0	6.2	7.3	7.3	6.0	7.0	6.8		6.9	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.2	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.4	5.3	5.7	5.2	5.2	5.6	5.3	5.7	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	11	22	22	11	22	22	22	11	33	22	22	22	22	22	11	22	22	22	22	22	0	/
24	示性波高(HSX)	2.2	2.6	2.4	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0		1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	1.8	1.5	1.4	1.2	1.6	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.5	6.8	7.7	7.3	6.5	6.5	6.5	7.7	7.3	7.1	6.8		7.4	6.2	7.3	6.6	6.3	7.1	6.9	7.1	7.4	7.2	7.1	7.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.5		5.1	5.1	5.9	5.0	5.5	5.5	5.5	5.2	5.3	5.4	6.0	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	22	22	33	22	22	22	33	22		33	22	22	22	22	22	22	33	22	11	11	0	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3		1.2	1.2	1.4	1.4		1.6	1.4	1.7	1.6	2.0	1.8	1.9	2.1	2.1	1.9	2.4	2.2	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.3	7.2	6.3	6.3	6.8		6.1	6.4	5.6	6.7		7.0	6.4	6.9	6.2	6.7	7.0	6.9	7.1	7.1	7.4	7.6	7.4	6.8	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.2	5.0	4.9	5.2		5.0	4.7	5.0	5.0		5.2	4.9	5.2	4.8	5.4	5.2	5.3	5.6	5.5	5.3	5.9	5.8	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	0	0	11	11	33	22		337	11	22	0		11	11	22	22	22	33	33	22	22	22	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
26	示性波高(HSX)	2.0	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	3.0	2.7	3.2	3.2	3.3	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.9	2.7	3.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.8	7.3	8.1	7.7	7.8	7.5	8.0	7.6	8.2	8.3	7.8	7.6	7.7	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	8.2	8.3	8.2	8.9	8.6	7.9	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.9	5.9	5.8	5.4	5.7	5.6	5.7	5.7	6.2	5.7	6.1	6.0	6.3	6.4	5.9	6.1	6.0	6.4	5.9	6.4	
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	22	33	22	11	33	22	22	22	22	22	22	22	33	22	22	22	11	0	/	
27	示性波高(HSX)	3.4	4.0	3.4	3.5	3.3	3.6	3.4	3.7	3.8	3.5	3.3	3.4	3.6	3.2	3.4		3.3	3.0	2.7	3.3	2.9	2.6	2.6	2.6	3.3	4.0	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.8	8.1	8.1	8.6	8.5	7.0	8.2	8.9	8.6	8.9	8.8	8.8	8.1	7.7		8.1	8.5	7.4	8.3	8.3	8.2		8.3	7.9	8.9	
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.9	6.2	6.4	6.3	6.3	6.0	6.4	6.4	6.3	5.9	6.3	6.6	6.1	6.3		6.3	6.2	5.9	6.7	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.9	
	主波向(HSX_D)	22	11	11	22	22	22	22	22	22	11	22	11	11	22	22		11	22	22	22	22	11	22	11	0	/	
28	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.2	2.4	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	1.9	2.0	1.5	2.0	1.8	1.9	2.3	2.0	1.8	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	2.4	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.5	8.8	9.3	8.0	7.4	7.8	6.1	9.8	7.6	8.2	6.0	9.3	8.6	8.0	7.8	7.6	7.5	8.0	7.3	7.6	8.2	7.0	8.1	7.9	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.1	6.8	6.1	6.6	6.1	5.9	5.9	6.0	6.4	5.4	6.5	5.9	5.9	6.4	5.9	6.0	6.1	5.6	5.6	5.4	5.6	5.9	6.0	6.8	
	主波向(HSX_D)	0	0	348	348	0	0	0	0	337	348	348	0	337	348	348	348	0	0	348	11	348	0	348	348	0	/	
29	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.5	2.0	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.4	1.4	1.7	2.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.2	7.1	6.7	7.8	7.5	7.8	8.5	7.1	7.2	7.1	6.9	7.6	7.1	6.4	7.4	7.4	7.0	7.0	6.5	6.2	6.4	5.7	6.2	7.0	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	6.0	5.8	5.6	6.0	5.8	5.8	5.3	5.8	5.8	5.9	5.6	5.8	5.7	5.4	5.4	5.2	5.2	5.6	6.0	
	主波向(HSX_D)	348	337	348	348	348	348	348	348	337	348	326	337	348	348	337	348	348	0	348	0	348	348	348	348	0	/	
30	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	2.1	2.4	2.3	2.4	2.6	2.3	2.3	3.0	2.1	3.0	
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.8	7.2	6.7	6.2	7.1	7.4	7.1	7.4	7.3	7.6	6.4							7.3	7.7	7.4	7.4			4.8	7.7	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.5	5.6	5.3	5.7	5.6	5.5	5.4	6.1	6.0	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.2	5.7	5.5	5.2	5.6	5.2	5.0	5.9	5.4	6.1	
	主波向(HSX_D)	337	348	348	337	348	0	0	0	0	0	0	0	11	11	22	11	22	22	22	33	22	22	33	33	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域, 水深約20公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.7	4.0	3.7	3.6	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	3.7	3.9	3.4	3.2	3.6	3.9	3.6	3.2	3.2	3.4	3.5	3.4	3.0	3.0	2.7	3.6	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.3	7.8	8.9	8.2	8.8	8.8	9.4	8.0	8.0	8.3	7.8	7.1	7.2	8.3	8.8	8.2	7.8	8.1	8.2	8.2	8.5	6.9	7.2	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.3	6.7	6.4	6.4	6.8	6.6	6.7	6.3	6.7	5.9	5.8	6.2	6.3	5.9	6.0	5.8	6.1	6.3	6.0	5.9	5.4	5.5	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	22	11	33	11	22	11	22	11	22	22	22	0	22	22	11	0	11	11	11	11	11	11	22	22	0	/
2	示性波高(HSX)	3.1	2.9	2.7	2.9	2.8	3.0	2.8	2.5	2.2	2.5	2.2		2.2	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	1.7	2.4	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M		M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.5	7.0	8.0	8.0	8.2	7.4	7.8	7.1	7.2	7.6		7.3	6.7	7.4	7.1	7.1	7.2	6.2	7.2	7.5	6.6	7.0		7.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.6	5.8	5.9	6.0	5.9	5.8	5.3	5.5	5.5		5.2	5.3	5.6	5.4	5.6	5.5	5.3	5.3	5.5	5.1	5.2	4.9	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	22	22	33	22	11		11	22	22	11	22	11	22	11	22	22	11	22	0	/
3	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	2.1	2.0	2.1	2.5	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	2.5	2.1	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.0	5.7	6.2	6.4	5.8	5.5	7.1	6.4	6.2	6.4	6.6	6.4	6.7	6.6	6.2	7.2	7.0	6.9	7.4	7.1	7.0	7.0	7.2	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	5.2	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	4.8	5.2	5.0	4.7	5.1	5.0	5.0	5.9	5.5	5.4	5.6	5.4	5.1	5.5	5.2	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	33	22	22	33	33	22	22	33	22	33	22	22	22	22	33	22	33	33	33	0	/
4	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	2.2	2.7	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.6	2.4	2.2	2.4	2.4	2.6	2.2	2.3	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	7.1	7.8	7.6	7.6	7.5	6.8	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	6.7	7.4	7.6	6.8	7.1	8.0	7.4	8.0	7.8	7.5	7.7	7.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.4	5.4	5.3	5.7	5.4	5.8	6.3	5.7	5.7	5.7	5.4	5.5	5.8	5.4	5.6	5.7	5.5	5.8	5.9	6.4	6.1	6.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	33	33	22	22	22	22	22	11	22	11	11	11	33	22	0	/
5	示性波高(HSX)	2.4	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.8		2.3	2.7	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	S	M		M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	7.1	7.8	7.7	7.7	7.2	8.0	7.8	7.0	6.4	7.8	7.3	7.1	5.0	6.4		7.2	7.3	6.9	7.5	8.0	7.8	7.8	7.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.1	6.0	6.1	5.9	6.0	6.1	6.4	5.9	5.7	5.5	5.6	5.4	5.2	4.6	5.0		5.3	5.6	5.7	6.0	5.3	5.6	5.9	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	348	348	348	0	348	348	11	348	11	0	33	11		11	22	0	0	0	11	22	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.2	2.1	1.9	2.4	2.3	2.4	2.0	2.4	2.3	2.4	2.3	2.9	2.7	3.0	3.2	3.0	2.9	3.3	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	7.1	7.0	7.2	7.6	7.8	8.1	8.2	8.3	7.3	8.0	7.8	7.8	7.8	8.1	7.3	7.8	7.6	7.6	8.3	8.1	8.5	7.7	7.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.2	5.6	5.6	5.9	5.6	5.9	5.5	6.0	5.7	6.1	5.8	6.5	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0	5.8	5.8	6.0	6.1	6.2	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	33	22	22	11	11	22	11	0	11	11	22	22	22	22	22	11	22	11	22	11	11	11	11	33	0	/
7	示性波高(HSX)	2.8	2.8	2.8	3.0	2.9	3.0	2.8	2.7	3.1	2.9	3.2	3.0	3.1	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	2.7	2.8	2.7	3.0	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	8.5	8.3	8.1	8.2	8.6	8.9	8.6	8.6	8.8	8.9	8.5	8.1	8.2	7.7	8.3	7.0	8.0	7.5	7.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.0	6.5	6.3	6.1	6.0	6.3	6.5	6.3	6.7	6.2	6.3	6.7	6.4	6.2	6.3	5.9	6.0	6.2	6.4	5.7	6.0	6.1	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	22	22	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	11	22	11	22	11	22	11	22	0	/
8	示性波高(HSX)	2.7	2.4	2.4	2.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	2.5	2.9	2.5	2.5	2.8	2.9	2.7	2.9	2.6	2.2	2.8	2.5	2.4	2.6	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	7.7	8.2	7.7	7.1	8.2	8.1	7.8	7.2	7.8	8.5	8.2	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	7.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	6.3	6.5	6.2	5.9	5.7	5.7	6.2	5.7	5.7	5.9	6.0	5.7	6.0	6.1	5.7	6.2	6.3	6.0	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	11	22	22	22	11	11	11	11	22	22	22	22	11	11	22	22	11	11	11	11	0	/
9	示性波高(HSX)	2.4	2.1	1.6	1.8	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	2.0	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.8	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	7.4	8.5	7.2	8.3	7.7	8.1	8.0	8.0	8.1	7.7	7.6	6.9	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.5	6.5	7.7	7.2	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	5.7	6.1	6.0	5.8	5.8	6.0	6.2	6.1	5.9	5.7	5.7	5.3	5.4	5.7	5.3	5.9	5.8	5.5	5.5	5.3	5.2	5.6	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	348	11	11	0	11	11	11	0	348	348	348	348	0	0	11	11	11	11	11	11	22	11	348	0	0	/
10	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	2.4	2.1	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.0	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	8.1	7.8	8.3	8.5	8.3		8.6	8.3	7.5	7.6	7.7	7.1	8.1	8.0	8.2	7.5	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.5	5.9	5.8	6.1	6.4	6.1	5.9	6.1	6.0	6.3	6.5	5.8	6.2	5.8	5.9	5.8	6.0	5.8	5.6	6.1	5.7	6.4	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	0	0	348	0	0	0	0	348	348	348	348	11	0	11	348	0	11	11	22	22	22	11	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.4	2.1	2.1	2.0	2.3	1.9	1.9		1.8	1.8	1.6	2.0	1.5	2.1	2.4	1.9	1.9	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.1	7.8	8.1	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0		7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.0	7.4	7.0		7.3	6.8	7.5	7.1	7.6	7.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.5	5.8	6.2	5.9	6.8	5.9	5.6		5.5	5.5	5.0	6.0	5.2	5.6	5.9	5.2	5.4	5.6	5.4	5.4	5.2	5.2	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	0	348	348	0	0	0	11	22	11		11	0	0	0	11	11	11	0	22	22	22	22	11	22	0	/
12	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.7	2.2	1.9	2.0	1.8	2.1	2.1	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2		2.7	2.6	3.0	2.9	3.0	2.9	3.3	3.0	2.3	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.6	6.8	7.5	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.1	7.0	7.3	7.4	6.8	7.4			6.9	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	7.3	7.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.2	5.7	5.3	5.5	5.4	5.7	5.6	5.2	5.3	5.0	5.7	5.2	5.3		5.6	5.5	5.7	6.0	6.0	5.8	6.1	6.0	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	11	0	11	22	22	11	22	22	22	11	22	22	22		22	22	11	33	22	22	11	22	0	/
13	示性波高(HSX)	3.0	3.6	3.7	4.4	3.5	3.9	3.6	3.6	3.3	3.8	3.6	3.1	3.6	2.9	3.0	3.3	3.4	3.5	3.0	3.1	3.3	2.9	2.9	2.3	3.3	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.8	8.2	8.9	8.9	8.8	9.3	8.2	8.9	8.2	9.3	9.1	8.9	9.1	8.9	7.6	9.4	9.3	7.7	8.8	8.5	8.5	9.3	8.3	8.7	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.7	7.1	6.1	6.7	6.3	6.4	6.1	6.2	6.5	6.0	6.5	5.7	6.0	5.9	6.0	6.5	5.9	6.3	6.7	6.2	6.1	5.7	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	11	22	11	11	22	22	11	22	11	22	11	11	11	22	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	0	/
14	示性波高(HSX)	1.8	2.0	1.9	1.9	2.2	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.0	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.6	6.9	7.7	8.5	8.5	8.2	6.7	7.6	7.8	6.7	7.6	7.8	7.4	7.4	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	6.5	7.2	7.3	7.3	7.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.9	5.9	6.4	5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	5.9	5.5	5.5	5.2	4.9	5.1	5.3	6.0	5.8	5.4	5.0	5.1	5.1	5.2	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	11	0	11	337	337	337	337	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	11	11	0	0	348	0	/
15	示性波高(HSX)		1.2	1.1	1.2	1.1		1.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2		1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S		S	S	M	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)		6.9	6.6	6.7	6.4		6.0	5.8	5.8	6.0	6.4	5.6	6.1	6.3	6.7		6.4	6.4	5.4	6.4	6.0	6.0	5.9	6.4	6.2	6.9
	平均週期(HSX_P)		5.1	5.1	5.1	4.8		4.9	5.0	5.2	4.8	5.4	4.9	4.8	4.8	4.9		4.4	4.7	4.7	5.3	4.9	4.6	4.6	4.7	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)		337	348	0	0		0	0	0	0	348	11	11	0	0		348	348	348	348	0	0	22	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.2	5.7	5.8	5.1	6.0	5.8	5.7	5.1	4.4	6.1	6.2	6.2	5.3	4.9	6.4	3.1	3.3	3.6	3.4		3.4	3.3	4.3	4.8	6.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.3	4.6	4.5	4.3	4.0	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.8	4.3	5.0
	主波向(HSX_D)	0	0	348	11	0	348	0	11	348	0	0	11	11	0	0	0	22	45	33	33	33	22	22	22	0	/
17	示性波高(HSX)		1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5	3.2	3.4	3.9	3.6	3.9	3.7	3.9	4.0	4.0	4.3	4.7	4.3	3.7	4.1	3.0	4.7
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)		4.9	5.0	5.0	5.2						7.8	7.8	8.0	7.5	8.9	7.5	9.1	9.1	9.4						4.1	9.4
	平均週期(HSX_P)		4.0	4.3	4.3	4.3	4.7	4.7	5.0	4.9	5.4	6.0	6.1	6.6	6.2	6.5	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	7.0	6.5	6.3	6.6	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)		33	22	33	22	33	33	33	33	22	22	22	22	22	11	22	11	11	0	0	11	11	22	22	0	/
18	示性波高(HSX)	3.8	4.5	3.5	4.3	4.0	4.2	4.0	3.9	3.5	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.2	3.0	3.2	2.8	3.1	3.0	2.6	2.7	2.7	3.4	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)			9.3	8.0	9.6	9.8	8.6	9.1	8.3	9.1	8.9	5.6	7.3	8.2	7.8	6.6	5.9	8.2	8.0	7.7	7.1	8.1	7.7	7.8	7.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.8	6.3	6.6	6.5	6.8	6.4	6.4	6.1	6.2	6.1	5.7	5.8	5.9	6.1	5.8	5.7	6.1	5.8	6.1	5.9	5.5	5.9	5.7	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	22	11	11	11	22	22	22	22	0	/
19	示性波高(HSX)	2.9	2.7	2.9	2.9	2.6	2.7	2.5	2.9	2.7	2.8	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.1	2.6	2.5	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	2.4	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.5	7.8	7.5	8.2	7.5	6.8	7.5	7.5	7.8	8.1	6.5	7.5	7.1	7.0	7.7	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	7.8	7.0	7.5	7.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.8	6.2	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	6.1	5.6	5.9	6.5	6.2	6.0	5.5	5.8	5.8	5.6	5.4	5.4	5.4	6.1	5.3	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	33	22	22	22	22	22	11	11	22	11	0	22	22	0	/
20	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.5	6.8	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	6.7	7.0	6.5	6.4	6.2	5.6	6.6	6.3	6.4	6.5	6.4	5.6	6.5	6.8	6.5	6.1	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.4	5.5	5.3	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.5	5.4	5.2	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	5.1	4.8	4.8	5.2	4.8	4.9	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	22	11	348	348	0	0	348	0	22	11	348	0	0	0	348	0	348	0	0	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.2	1.3	1.4	1.4	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.6	2.6	2.7	2.4	2.3	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8		6.2	6.0	6.0	6.0	6.6	5.6	7.2	5.9	6.2	6.4	6.0	6.3	6.5	6.7	6.9	6.9	7.3	8.0	8.0	8.1	7.8	7.6	6.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	4.9	4.8	4.8	4.9	5.3	5.4	5.0	5.2	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	5.4	5.3	5.4	5.6	6.0	5.7	6.1	5.8	5.8	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	11	11	22	348	0	11	0	0	33	0	11	22	22	11	22	22	22	22	22	11	22	22	22	11	0	/
22	示性波高(HSX)	2.8	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	2.5	2.5	3.2		3.0	2.9	2.8	3.0	2.7	2.8	2.3	2.5	2.3	2.4	2.8	2.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L		L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.1	8.3	7.6	8.1	8.5	8.9	7.1	8.6	8.6	8.0	7.7		8.5	8.2	7.1	7.8	7.8	7.3	6.8	6.9	7.3	7.4	7.5	7.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.5	6.0	5.6	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.9	5.8	6.4		6.0	6.0	5.7	5.9	6.0	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7	6.0	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	22	22	22	11	11	11	11	11	22	11	11	22		22	22	22	22	22	11	11	11	22	22	33	0	/
23	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8		1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.2	7.1	6.6	7.1	6.4	7.1	6.6	7.1	7.8	6.9	7.2	6.7	7.0	7.6		7.6	6.5	8.2	6.6	7.3	6.9	6.9	7.2	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.1	5.4	5.4	5.2	5.3	5.8	5.5	5.4	5.2	5.0	5.3	5.2	5.1		4.9	5.1	5.1	5.1	5.3	5.0	5.3	5.2	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	22	22	11	22	11	33	11	22	11	11		22	11	11	11	0	11	11	0	0	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0		1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.2	6.0	7.0	6.3	7.1	6.7	7.1	6.0	6.1	6.0		5.8	6.5	6.0	6.3	7.3	6.6	6.2	7.2	4.7	4.4	5.2	5.5	6.2	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.1	4.6	5.0	4.8	4.9	5.1	4.9	4.6	4.7		4.5	4.6	4.6	4.8	4.5	4.6	4.5	4.2	4.2	4.4	4.7	4.7	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	11	22	22	11	11	22	22	22	11	11	11		11	11	22	22	22	22	33	22	22	22	22	22	0	/
25	示性波高(HSX)	1.8	2.3	2.4	2.6	3.4	3.0	3.0	3.2	3.7	3.8	3.5	3.7	4.3	4.2	4.6	4.3	4.4	4.0	4.3	3.9	4.5	3.8	4.1	4.1	3.6	4.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4																9.4	9.8	10.4	10.8	10.0				2.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.4	5.3	5.5	6.3	5.7	5.9	6.0	6.4	6.4	6.3	6.5	6.8	6.8	7.2	6.8	7.0	6.5	6.9	6.5	6.7	6.6	6.4	6.4	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	22	22	11	11	22	22	11	22	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	4.8	4.1	4.2	4.4	4.0	3.6	4.4	3.9	3.9	3.6	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	4.1	3.5	4.0	3.7	3.9	3.8	3.9	4.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)						8.5									9.6								8.1	9.8	1.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.7	6.7	7.0	6.8	6.2	6.4	6.6	6.3	6.2	6.5	6.4	6.6	6.3	6.3	6.4	6.7	6.6	7.1	6.3	6.5	6.2	6.4	6.4	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	0	22	11	22	11	11	11	22	11	11	22	11	11	0	11	11	11	22	213	11	0	11	0	0	0	/
27	示性波高(HSX)	3.8	4.2	3.3	3.4	3.7	3.4	3.5	3.4	3.5	3.0	2.8	3.0	2.9	2.5	2.6	3.1	3.3	2.9	3.0		2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.3	6.9	7.5	10.2	6.4	7.7	9.6	9.1	9.3	8.0	8.6	9.8	6.4	8.5	8.2	8.2		7.6		6.1	8.3	8.0	7.2	7.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	6.1	6.2	6.4	5.9	6.4	6.2	6.5	5.9	5.6	5.9	5.9	5.7	5.7	6.1	6.1	5.8	5.9		5.5	5.7	5.8	5.9	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	22	11	11	22	22	11	22	22	11		11	11	11	11	0	/
28	示性波高(HSX)	2.6	2.8	2.6	2.6	2.3	2.2		1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8		1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	2.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M		M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.3	8.8	7.2	7.3	6.7		7.1	7.5	8.2	7.4	7.7	6.5		7.8	7.5	6.4	6.4	7.2	7.6	7.3	6.4	7.5	7.4	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	5.9	6.0	5.9	5.8		5.5	5.2	5.8	5.3	5.4	5.1		5.1	5.1	5.3	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.3	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	11	22	11	22	22	22		22	22	22	22	11	11		22	11	11	22	22	22	33	22	33	11	0	/
29	示性波高(HSX)	1.6		1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0		1.4	1.3		1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	M		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0		7.2	6.0	7.3	7.2	6.8	6.7	6.0	7.4		7.2	6.7	7.1	7.2	6.4	4.8	5.3	4.9	6.6		6.0		6.2	7.4	
	平均週期(HSX_P)	5.5		5.2	5.2	5.3	5.1	4.9	4.9	5.0	4.7		4.9	4.6	4.4	4.5	4.2	4.6	4.4	4.5	4.5		4.4	4.4		4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	22		0	11	0	0	11	11	0	11		11	0	11	11	0	11	11	22	22		11	22		0	/
30	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.4		2.0	2.2	2.2		2.2	2.3	2.5	2.7	2.6	2.7	2.8	2.4	2.9	2.4	2.6	2.7	2.4	2.6	2.1	2.3	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		M	M	M		M	M	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.4				7.2	7.3	7.3		7.5	7.5					8.0				8.2		8.0	8.1	7.4	4.0	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.8	4.6		5.1	5.3	5.4		5.6	5.4	5.6	5.7	5.9	5.7	6.2	5.7	6.2	5.5	5.6	5.7	5.6	5.6	5.3	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22		11	22	22		22	22	22	22	33	22	22	22	33	22	22	22	22	33	33	0	/
31	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.2	2.0	2.5	2.6	2.3	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.7	2.8	2.4	2.7	2.6	2.7	2.8	2.1	2.6	2.1	2.1	2.3	2.5	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.8	7.6	7.3	7.4	7.7	7.6								8.0	7.4	8.1	8.0	7.7	8.0	7.7	7.7			4.8	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.6	5.3	5.6	5.8	5.6	6.1	6.0	5.7	6.1	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	5.9	5.8	5.4	6.1	5.8	6.1
	主波向(HSX_D)	22	22	22	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	11	22	11	11	0	11	11	22	11	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	12.0	11.7	12.3	12.2	12.7	12.7	12.5		13.2				14.3	14.3	14.7	14.4	14.6	14.5	14.8	15.1	14.9	14.7	14.9	14.7	13.8	15.1	11.7
2	14.8	14.6		14.2		14.8	14.3	14.2			14.5	14.9		15.2		16.0	16.2	16.1	16.1	15.6	15.6	15.7	15.6	15.3	15.2	16.2	14.2
3	15.7	16.0	16.1	16.0		15.3	15.4		16.2	16.2	16.8	17.1	17.2	17.2	17.2		17.4		17.1	16.6	16.7	16.4	16.3	16.4	16.5	17.4	15.3
4	16.9	16.9	17.0	16.8	16.5	16.6		16.4	16.5		16.3	16.5	16.2	16.4	16.5	16.5	16.9		16.5	16.6	16.3	16.4	16.9	16.3	16.6	17.0	16.2
5	16.3		16.5	16.6	16.8	16.9	16.5	16.6	16.8	16.3	16.5		16.2						15.8		15.4		15.8	15.3	16.3	16.9	15.3
6		15.2		15.2		15.5	15.3	15.2		15.4	15.6	16.2	15.8	16.0	15.2	15.2	15.3	15.3	15.2	15.3	15.2	15.2		15.2	15.4	16.2	15.2
7	15.3	15.2	15.1	14.9	14.8	14.9		14.0		13.6	12.7	13.3	13.3	13.2	12.9	12.3	12.3	12.2	11.7	11.8	11.4	11.4	11.2	11.5	13.1	15.3	11.2
8	11.2	10.3	10.3			9.3	9.7			10.3	10.2	10.3	10.2			9.4	9.4	10.0	10.2	10.1	9.8	10.5	10.7	10.5	10.1	11.2	9.3
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13										23.2	24.7	23.1	24.3	23.6	23.9	23.7	22.7	21.9	22.1	22.6	22.8	22.9	22.4	22.2	22.0	23.0	24.7	21.9
14	21.7	21.7	21.5	21.6	21.7	21.6	21.5	21.5	20.8	20.8	20.7	21.0	21.1	20.9	20.6	20.7	20.5	20.1	19.9	20.0	20.0	19.6	19.7	19.6	20.8	21.7	19.6	
15	20.0	20.3	19.8	20.1	20.5	19.9	20.8	20.7	20.6	21.0	21.2	21.6	21.3	21.1	21.0	21.1	21.0	21.2	21.2	21.2	20.9	20.6	20.5	20.6	20.8	21.6	19.8	
16	20.7	20.3	20.4	20.8	20.9	20.6	20.5	20.5	20.9	21.3	21.4	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.6	21.5	21.6	21.7	21.6	21.6	21.2	21.8	20.3	
17	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.5	21.3	21.4	21.6	22.0	22.3	22.4	22.3	22.4	22.3	22.5	22.6	23.0	22.8	23.2	23.0	23.7	22.2	23.7	21.3	
18	23.5	23.1	22.7	22.6	22.6	22.6	22.1	22.0	22.1	22.2	22.5	22.5	22.8	22.5	22.4	22.5	22.0	21.5	21.3	21.4	20.9	20.9	20.7	20.7	22.1	23.5	20.7	
19	20.9	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.8	21.1	21.2	21.1	21.5	22.0	22.6	22.5	22.7	22.3	22.7	22.4	22.4	22.6	22.7	22.5	22.5	22.4	21.8	22.7	20.6	
20	22.4	22.4	22.3	22.3	21.9	21.8	22.2	22.3	22.8	22.9	23.3	23.2	23.1	23.2	23.0	23.2	23.1	23.2	23.1	23.3	23.5	23.4	23.4	23.3	22.9	23.5	21.8	
21	23.1	22.8	23.0	22.7	22.8	22.5	22.6	22.8	23.5	23.3	23.1	23.1	23.3	23.3	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.1	23.2	23.3	23.4	23.1	23.5	22.5	
22	23.4	23.3	23.0	23.0	23.0	22.2	21.9	22.3	22.7	22.9	23.0	22.8	21.9	21.6	21.9	22.0	22.2	22.7	22.7	22.4	22.4	22.8	23.1	23.0	22.6	23.4	21.6	
23	23.0	22.9	22.6	22.5	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	22.7	22.8	22.7	22.8	23.1	23.7	23.7	23.5	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.7	22.5	
24	22.7	22.9	23.2	22.6	22.5	22.7	22.6	22.7	23.1	23.4	23.5	23.4	23.1	23.2	23.2	23.1	22.7	22.8	23.0	23.2	23.4	23.4	23.2	23.1	23.0	23.5	22.5	
25	23.2	23.1	23.1	22.8	22.8	23.1	23.0	23.2	23.2	23.5	23.4	23.6	23.8	23.6	23.3	24.0	22.8	22.8	23.0	22.8	22.9	23.1	23.3	23.0	23.2	24.0	22.8	
26	22.6	22.9	22.8	22.5	21.9	22.2	22.5	22.4	22.7	23.3	23.5	23.9	24.0	24.0	23.9	23.8	24.1	23.8	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.4	23.3	24.1	21.9	
27	23.4	23.4	23.5	23.4	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.7	22.5	22.2	22.3	22.0	21.9	21.9	21.9	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.6	23.5	21.9	
28	22.3	22.3	22.5	22.4	22.4	22.7	22.7	22.6	22.4	21.8	21.8	22.0	22.2	22.6	22.7	22.3	22.1	22.1	22.4	21.9	22.1	22.1	22.5	22.7	22.3	22.7	21.8	
29	23.1	23.0	22.7	22.3	22.4	21.9	22.0	21.7	21.4	21.3	21.3	21.5	21.5	21.8	21.9	22.0	22.4	22.4	22.2	22.0	22.1	22.4	22.8	22.3	22.1	23.1	21.3	
30	22.2	22.5	22.5	22.0	21.5	21.3	21.6	22.9	23.7	24.3	24.0	23.0	23.3	23.6	23.9	24.1	24.2	24.3	24.1	23.9	23.9	24.1	24.2	23.8	23.3	24.3	21.3	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.9	23.9	23.7	23.6	23.4	23.4	23.0	23.1	24.0	24.7	24.7	24.7	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.6	24.6	24.4	24.5	24.5	24.5	24.1	24.2	25.0	23.0
2	23.9	23.5	23.4	23.4	23.6	23.6	23.7	24.1	24.2	26.4	25.0	25.5	25.3	24.2	23.9	23.7	23.7	24.1	24.6	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.3	26.4	23.4
3	24.7	24.7	24.7	24.8	24.6	24.1	24.1	23.3	23.3	23.3	23.4	23.6	24.0	24.0	24.0	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.7	24.0	24.2	23.9	24.8	23.3	
4	24.2	23.6	24.0	24.3	24.3	23.9	23.7	23.4	23.8	24.8	25.9	26.0	25.9	25.9	26.0	26.1	26.2	26.4	26.3	26.0	25.8	25.8	25.7	25.5	25.1	26.4	23.4
5	25.4	25.5	25.4	25.2	25.5	25.3	25.4	25.4	25.5	25.9	26.0	25.4	24.9	23.6	23.0	22.9	22.5	22.7	22.4	22.1	21.9	21.7	21.8	21.8	24.1	26.0	21.7
6	21.7	22.1	21.7	21.5	21.7	21.7	21.9	22.2	22.5	22.8	23.3	23.6	24.0	23.8	24.0	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.3	24.7	24.8	25.0	23.3	25.0	21.5
7	25.0	25.1	24.9	25.0	24.6	24.4	24.3	24.7	25.1	25.5	25.6	25.9	26.0	26.4	26.2	25.6	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	26.0	25.4	26.4	24.3
8	25.9	25.8	25.8	25.7	25.9	25.5	25.5	25.8	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0	25.0	25.2	25.3	25.2	25.3	25.8	26.4	25.0
9	25.2	25.3	25.1	25.2	25.4	25.5	25.5	26.0	25.9	26.4	26.6	26.5	26.3	26.0	26.0	26.2	26.0	26.3	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.9	25.8	26.6	25.1
10	26.3	26.2	26.2	25.9	26.1	25.9	26.0	26.2	26.5	26.1	26.1	26.3	26.5	26.6	26.4	26.3	26.4	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.6	25.9
11	26.0	26.2	26.1	25.8	25.5	25.4	25.5	25.8	26.2	26.8	26.9	26.9	26.6	26.9	26.7	26.7	26.9	27.0	26.8	27.0	27.3	27.3	27.2	27.1	26.5	27.3	25.4
12	26.6	26.8	26.6	26.2	26.4	26.3	26.1	26.1	27.0	27.6	27.5	27.2	27.1	27.2	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.6	27.7	27.9	27.4	27.1	27.9	26.1
13	27.3	27.3	27.1	27.3	27.2	27.3	27.1	27.4	27.5	27.4	27.3	27.3	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.8	27.6	27.4	27.7	27.6	27.6	27.7	27.5	27.8	27.1
14	27.6	27.5	27.4	27.2	27.3	27.0	26.9	27.2	27.5	27.8	27.6	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.6	27.4	27.3	27.1	27.2	27.3	27.4	27.3	27.3	27.8	26.9
15	27.1	27.1	26.7	26.7	26.5	26.6	26.8	27.3	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	28.0	27.9	28.0	27.9	28.1	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.5	28.1	26.5
16	27.9	27.9	27.5	27.1	26.9	26.8	26.9	27.3	27.9	28.5	28.1	28.0	28.0	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	28.0	28.2	27.9	27.9	27.7	28.5	26.8
17	27.9	27.7	27.4	27.4	27.6	27.2	27.1	27.2	27.9	28.3	28.0	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.7	27.7	27.7	28.1	27.9	27.8	28.3	27.1
18	27.4	27.0	27.0	27.1	26.8	26.5	27.1	27.5	27.9	28.1	28.2	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.6	27.3	27.1	27.2	27.1	27.5	28.2	26.5
19	27.1	26.9	26.8	27.1	27.3	27.3	27.4	27.6	27.9	28.2	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	28.3	28.1	28.0	28.0	28.5	28.6	28.7	27.9	28.7	26.8
20	28.3	28.0	27.9	27.6	27.4	27.3	27.3	27.5	27.9	28.3	28.7	28.5	28.3	28.4	28.2	28.1	28.4	28.7	28.7	28.9	29.3	29.1	29.2	28.9	28.3	29.3	27.3
21	28.6	28.4	28.1	27.9	27.6	27.8	27.9	28.1	28.4	28.4	28.7	28.7	28.8	28.5	28.6	28.8	28.8	28.6	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.5	28.4	28.8	27.6
22	28.3	28.4	28.1	28.0	27.9	27.9	27.6	28.2	28.5	28.7	28.7	28.5	28.5	28.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.0	27.3	27.3	26.5	28.1	28.7	26.5
23	26.6	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	27.3	27.9	28.6	28.9	28.8	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.6	28.4	28.4	28.5	28.4	28.4	28.0	28.9	26.5
24	28.7	28.4	28.4	28.4	28.0	28.0	28.0	28.5	28.9	28.9	28.6	28.6	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	28.0	27.8	27.7	27.9	28.0	27.8	28.4	28.9	27.7
25	27.0	26.7	26.5	26.6	26.3	26.3	26.8	27.0	26.7	26.7	26.9	26.7	26.7	26.9	27.1	27.0	26.9	27.2	27.1	27.1	27.3	27.3	27.2	26.9	26.9	27.3	26.3
26	27.0	27.0	26.6	26.4	26.3	26.5	26.6	27.0	28.1	27.3	27.3	26.9	26.7	26.9	27.2	27.6	28.0	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	28.4	27.5	28.6	26.3
27	28.2	28.1	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	28.3	28.8	29.0	29.2	28.7	28.5	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.6	28.5	29.2	27.7
28	28.8	28.6	28.5	28.3	28.1	28.1	28.1	28.5	29.0	29.4	29.3	29.0	29.1	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	29.2	29.1	28.9	28.9	28.2	28.6	28.8	29.4	28.1
29	28.8	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.6	29.1	29.5	28.9	28.9	28.7	28.5	28.6	28.4	28.4	28.5	28.8	29.1	29.1	29.0	28.8	28.9	28.7	29.5	28.2
30	28.4	28.0	28.3	27.9	27.9	26.2	24.8	25.2	24.9	24.5	25.4	25.7	25.6	25.9	26.2	25.9	25.6	25.2	25.4	25.4	25.5	25.1	25.4	25.5	26.0	28.4	24.5
31	25.4	25.9	25.8	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.2	26.5	26.6	26.2	25.4	25.0	25.5	25.0	24.9	25.5	25.9	26.3	26.3	26.4	26.3	25.8	25.9	26.6	24.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.5	25.7	25.7	26.0	27.0	27.4	27.8	28.4	27.5	27.7	27.6	27.6	28.3	28.1	28.0	27.7	27.9	27.3	27.2	26.9	28.4	25.5
2	28.0	27.8	27.5	27.1	26.8	27.0	27.3	27.9	28.6	28.8	28.7	28.9	28.6	28.6	28.8	28.8	28.6	28.4	28.1	28.0	28.1	28.1	28.3	28.3	28.1	28.9	26.8
3	28.1	28.0	27.8	27.0	27.2	27.4	27.3	28.0	28.3	28.3	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	29.1	29.1	28.9	28.9	28.5	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	29.1	27.0
4	28.3	28.4	28.7	28.8	28.3	28.5	28.7	28.8	29.6	29.6	29.6	29.2	28.9	29.0	28.4	28.0	28.0	27.4	27.6	27.4	27.8	28.0	27.7	27.6	28.4	29.6	27.4
5	26.8	26.6	26.5	26.7	26.7	26.4	26.6	26.9	26.9	26.4	26.6	27.0	27.2	28.2	28.5	28.2	25.9	25.7	25.6	25.9	25.4	25.2	25.2	25.3	26.5	28.5	25.2
6	24.6	24.7	25.0	24.9	24.6	24.7	24.7	25.0	25.1	25.8	25.9	25.8	26.3	25.0	25.1	25.2	25.5	25.0	25.1	25.3	26.0	26.0	25.9	26.3	25.3	26.3	24.6
7	25.2	25.3	25.3	25.5	25.2	25.1	25.8	25.9	26.4	27.5	28.3	27.9	28.0	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	26.7	28.3	25.1
8	27.1	26.6	26.3	26.4	26.1	26.0	26.4	26.8	27.0	27.5	28.1	28.2	28.1	28.1	27.8	27.7	27.9	27.7	27.8	26.0	26.1	26.0	26.3	26.4	27.0	28.2	26.0
9	26.9	26.5	26.3	26.4	25.8	25.6	26.0	27.2	27.6	27.8	27.7	27.5	27.9	28.1	27.9	27.8	28.0	28.3	28.0	27.9	27.7	27.7	27.6	27.5	27.3	28.3	25.6
10	27.4	27.1	27.1	27.0	26.8	26.8	26.5	26.8	27.3	27.5	27.4	28.0	28.0	28.1	28.3	28.5	28.6	28.3	28.4	28.2	28.3	28.5	28.4	28.4	27.7	28.6	26.5
11	28.3	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.9	28.2	28.1	28.3	28.0	28.0	28.4	28.6	28.7	28.8	28.7	28.9	28.6	28.8	28.6	28.7	28.3	28.2	28.9	27.4
12	28.3	28.1	27.9	27.7	27.5	27.5	27.7	28.1	28.6	29.3	29.1	28.0	28.2	28.5	28.3	28.5	28.7	28.2	28.2	23.9	25.0	26.1	26.9	27.0	27.7	29.3	23.9
13	26.8	27.0	27.0	26.9	26.8	26.6	26.7	27.4	28.8	28.6	28.7	28.7	28.5	28.9	28.7	28.7	28.8	28.4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.0	28.0	28.9	26.6
14	28.1	27.8	27.7	27.5	27.4	27.4	26.9	27.3	28.1	28.9	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	28.8	29.0	28.7	28.3	28.4	28.4	28.2	28.1	28.3	29.3	26.9
15	28.2	27.9	27.8	27.7	27.4	27.6	27.4	27.6	28.0	28.6	28.6	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.3	29.0	28.9	28.9	28.8	28.6	28.4	28.4	29.3	27.4
16	28.0	27.9	27.9	28.1	27.7	27.5	27.4	27.2	27.2	27.4	27.1	27.5	28.6	29.0	29.3	29.5	29.6	29.5	29.4	29.2	28.9	28.6	28.4	28.3	28.3	29.6	27.1
17	27.9	27.5	27.4	27.4	27.5	27.3	27.8	28.2	28.1	28.6	28.8	29.1	29.2	29.0	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	29.1	28.8	28.5	28.3	28.4	29.2	27.3
18	28.0	27.8	27.7	27.7	27.4	26.9	27.2	27.8	28.5	28.8	28.8	29.0	29.3	29.4	29.2	29.2	29.1	29.8	28.4	29.2	29.2	29.1	29.0	28.8	28.6	29.8	26.9
19	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	27.9	27.8	28.2	28.7	28.8	29.0	29.3	29.3	29.2	29.2	29.4	29.6	29.8	29.4	29.2	29.2	28.9	28.7	28.8	29.8	27.8
20	28.4	28.3	28.1	27.8	27.7	27.7	28.1	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	27.7	29.4	29.0	29.5	29.5	29.8	29.5	29.4	29.2	29.0	28.9	28.4	28.3	29.8	26.8
21	28.4	28.1	27.1	26.8	25.9	26.3	26.4	26.3	26.0	25.9	25.5	26.3	25.8	25.6	25.9	26.6	27.3	27.8	27.7	27.9	28.3	28.4	27.3	26.0	26.8	28.4	25.5
22	25.6	25.4	26.0	26.7	26.4	26.3	26.2	26.2	26.6	26.8	27.6	27.7	26.4	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.1	25.4	25.5	25.4	25.2	25.1	26.0	27.7	25.1
23	25.0	25.5	25.6	25.5	25.0	25.1	25.5	26.5	26.1	26.4	25.0	25.1	25.9	26.7	26.0	26.0	26.2	26.6	26.8	26.9	26.9	26.9	27.1	27.2	26.1	27.2	25.0
24	27.0	26.9	26.6	26.8	25.9	24.6	25.3	25.6	26.3	26.8	27.0	25.9	26.1	26.4	26.2	26.6	26.0	25.9	26.2	26.3	26.5	26.2	26.3	26.3	26.2	27.0	24.6
25	26.3	26.3	25.8	25.8	25.5	25.5	25.6	26.5	27.1	27.4	26.9	27.4	27.7	27.9	27.8	27.7	27.8	28.0	28.0	27.6	27.3	27.4	27.0	26.8	27.0	28.0	25.5
26	27.1	27.1	25.9	26.7	25.6	25.5	25.3	25.4	26.1	26.3	27.2	27.7	27.6	27.5	27.9	27.7	28.1	28.5	28.7	28.1	27.5	27.5	27.2	26.9	27.0	28.7	25.3
27	26.9	26.9	27.0	27.1	26.9	26.9	27.1	27.4	28.0	28.3	28.5	28.2	28.2	27.7	28.2	28.4	28.0	28.7	27.5	27.6	27.3	27.0	26.8	26.8	27.6	28.7	26.8
28	27.4	27.6	27.6	26.6	25.8	25.5	25.0	25.1	25.5	26.2	26.9	27.7	28.4	28.4	27.8	27.8	28.5	27.5	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	27.2	26.9	28.5	25.0
29	27.4	27.4	27.8	26.5	26.6	26.3	26.1	26.3	26.2	26.8	27.9	28.0	28.4	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	26.6	26.6	27.2	27.3	27.6	27.2	27.3	28.4	26.1
30	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	26.6	26.4	27.5	27.7	28.0	27.7	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	28.2	28.2	28.0	27.9	28.0	28.1	27.8	27.4	27.6	28.2	26.4
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.4	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.7	28.3	28.5	28.5	28.2	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	28.1	28.3	28.1	27.9	27.8	28.5	26.9
2	27.7	27.7	27.5	27.3	27.3	27.2	27.3	27.7	28.0	28.1	28.0	27.8	27.9	27.7	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.1	28.2	28.2	28.0	27.8	28.2	27.2
3	27.9	27.7	27.3	27.4	27.3	27.4	27.2	27.4	27.9	28.0	28.1	28.0	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.6	28.1	28.0	28.2	28.3	28.4	27.9	28.6	27.2
4	28.3	28.1	27.9	27.8	27.7	27.5	27.6	27.5	28.0	29.2	28.5	28.0	27.9	27.9	28.2	28.4	28.2	28.0	27.9	28.2	28.4	28.6	28.6	28.6	28.1	29.2	27.5
5	28.8	28.8	28.8	28.6	28.1	27.9	28.1	28.4	28.8	29.0	28.5	28.5	29.0	29.7	29.6	29.8	29.5	29.2	28.9	28.6	28.6	28.1	28.2	27.9	28.7	29.8	27.9
6	27.7	27.4	27.5	27.4	27.4	27.2	27.1	28.0	27.9	28.0	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	28.8	28.9	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.1	28.9	27.1
7	28.3	28.1	28.1	27.9	28.1	27.8	28.3	28.6	29.2	29.6	29.9	29.7	29.2	28.8	28.7	29.2	28.9	28.6	28.3	28.4	28.3	28.2	28.4	27.9	28.6	29.9	27.8
8	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.4	27.3	27.8	29.0	29.3	28.8	28.8	28.9	28.7	28.9	28.9	29.0	29.4	29.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	29.5	27.3
9	28.5	28.4	28.5	28.2	28.0	27.6	27.6	27.8	28.8	29.1	29.1	29.0	29.0	28.8	28.7	28.6	28.4	28.8	29.2	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	28.5	29.2	27.6
10	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	28.3	27.7	27.9	28.6	29.0	29.3	29.2	29.3	29.2	29.0	29.2	29.3	29.8	30.0	28.8	28.4	28.4	28.5	28.5	28.8	30.0	27.7
11	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.9	29.1	29.3	29.3	29.2	29.0	28.8	28.6	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.6	29.3	28.2
12	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.0	28.0	28.1	29.4	29.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	29.2	28.7	28.3	28.3	28.3	28.7	28.7	29.6	28.0
13	28.8	28.7	28.4	27.9	27.9	28.0	27.9	28.3	28.9	28.7	28.7	28.9	29.3	29.5	29.5	29.4	29.0	29.5	29.5	27.9	26.9	27.6	27.2	26.7	28.5	29.5	26.7
14	27.1	26.9	27.1	27.5	27.2	27.1	26.8	27.2	28.9	29.8	29.8	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	28.9	28.6	29.8	26.8
15	28.6	28.4	28.5	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	28.6	28.4	28.6	29.2	28.8	28.8	28.8	28.9	28.7	28.8	28.8	26.7	26.5	26.7	27.1	27.4	28.2	29.2	26.5
16	27.8	27.3	26.9	27.1	27.1	27.2	27.0	27.1	27.5	28.6	29.6	28.7	28.7	28.9	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	27.9	27.3	27.1	27.2	27.8	28.0	29.6	26.9
17	27.9	27.2	27.2	27.0	27.1	27.0	27.0	27.1	27.7	28.6	29.7	29.9	29.0	29.0	29.4	29.4	29.1	29.3	29.0	28.9	28.8	28.7	28.5	27.9	28.4	29.9	27.0
18	28.0	27.9	27.8	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.9	28.7	30.6	29.8	29.0	29.2	29.3	29.4	29.1	28.9	29.0	29.1	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	30.6	27.3
19	28.2	28.3	28.0	28.2	28.0	27.9	28.2	28.4	28.5	29.3	30.1	29.7	29.5	29.3	29.4	29.2	29.3	29.2	29.0	28.9	28.9	28.7	28.6	28.4	28.8	30.1	27.9
20	27.9	27.7	27.7	27.7	27.8	28.0	28.0	28.1	28.4	28.9	30.1	29.1	29.0	29.2	29.2	29.1	29.0	29.2	29.0	28.8	29.0	29.2	28.2	27.6	28.6	30.1	27.6
21	27.7	27.5	27.5	27.9	28.4	28.2	28.4	28.5	28.8	29.4	29.3	29.2	29.1	28.6	29.0	28.9	28.9	28.6	28.6	27.9	28.0	27.9	28.0	27.9	28.4	29.4	27.5
22	26.9	26.9	27.7	27.4	27.8	27.7	27.5	27.5	27.5	27.3	27.9	27.2	27.0	27.7	28.0	28.1	28.0	27.8	27.8	27.9	27.5	26.4	27.5	26.7	27.5	28.1	26.4
23	27.0	27.1	27.6	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.6	27.9	27.9	28.1	27.9	28.1	27.5	27.7	27.7	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	26.1	26.2	27.5	28.1	26.1
24	26.2	26.5	26.6	26.7	27.0	27.2	27.3	27.5	27.5	27.5	27.7	27.9	27.8	28.0	28.2	28.3	28.5	28.4	28.4	27.9	28.3	28.8	28.8	28.8	27.7	28.8	26.2
25	28.3	28.1	27.8	27.6	27.7	27.7	27.3	27.0	27.2	28.5	29.4	29.2	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	28.4	28.7	28.8	28.7	28.8	28.3	29.4	27.0
26	28.7	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.2	28.5	28.5	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	28.8	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	28.6	29.0	28.2
27	28.6	28.5	28.3	28.1	28.0	26.7	26.7	27.5	28.0	28.6	29.3	29.3	29.4	29.7	29.4	28.9	28.7	28.7	28.5	28.6	28.9	29.1	28.9	28.8	28.6	29.7	26.7
28	28.9	28.8	28.5	28.4	28.2	28.1	28.5	28.8	29.6	29.9	30.1	30.0	29.7	29.6	29.2	29.0	29.5	29.7	30.0	29.5	29.5	29.4	29.3	29.0	29.2	30.1	28.1
29	28.9	27.5	26.9	26.5	27.0	27.6	27.7	28.4	29.0	29.3	29.8	29.7	29.8	29.3	29.2	29.2	28.9	29.0	28.6	28.7	28.8	29.1	29.1	28.9	28.6	29.8	26.5
30	28.7	28.3	28.2	28.1	28.2	28.2	28.0	28.1	28.4	29.0	27.5	28.1	27.6	28.1	28.8	29.1	29.3	29.3	28.8	28.9	28.6	28.4	28.1	28.2	28.4	29.3	27.5
31	27.7	28.2	28.0	28.3	28.4	27.9	27.2	26.6	27.4	28.0	28.0	26.3	26.2	26.6	27.0	27.4	27.3	26.7	26.9	26.8	26.6	26.0	24.6	24.6	27.0	28.4	24.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.9	25.2	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	24.9	24.8	24.6	24.4	24.8	24.9	25.6	25.8	26.4	27.3	27.4	27.4	26.9	25.9	25.1	25.5	25.8	25.5	27.4	24.4
2	25.7	25.8	25.4	25.5	25.1	24.9	24.9	24.5	24.4	24.2	24.7	24.8	25.2	25.2	26.0	26.6	27.0	27.3	27.1	26.8	26.7	26.4	26.1	26.2	25.7	27.3	24.2
3	26.3	26.4	26.5	25.9	25.8	26.1	26.7	26.6	26.9	26.8	27.5	27.2	27.4	27.4	28.1	28.5	28.5	28.5	27.4	26.9	27.0	27.2	27.4	27.4	27.1	28.5	25.8
4	27.4	27.8	27.6	27.9	27.9	27.4	26.9	27.1	28.0	28.9	29.2	29.7	30.0	26.1	28.4	29.7	27.8	28.4	28.6	28.5	28.0	28.0	28.0	27.8	28.1	30.0	26.1
5	27.7	27.6	27.5	27.4	27.2	27.0	26.9	27.3	25.9	26.7	27.7	27.4	27.3	27.1	26.8	26.8	26.7	27.2	27.3	27.3	27.7	27.7	28.7	27.6	27.3	28.7	25.9
6	28.5	28.4	28.6	27.1	25.9	25.7	25.4	25.2	25.9	26.2	25.7	25.9	25.9	26.1	25.9	26.0	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.9	26.9	26.5	28.6	25.2
7	27.0	27.2	26.1	25.4	25.9	25.7	25.5	25.3	25.4	25.5	26.1	26.4	25.7	25.8	25.6	25.5	25.4	25.1	24.9	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.6	27.2	24.8
8	25.0	24.9	24.9	25.0	25.5	25.8	25.6	25.8	25.5	26.3	26.9	27.7	27.9	27.9	27.7	27.7	27.7	28.0	28.3	28.2	27.6	27.2	27.2	27.2	26.7	28.3	24.9
9	27.0	27.0	26.9	27.0	26.7	26.4	26.0	26.5	26.6	26.4	26.9	27.5	27.4	26.6	27.0	26.9	27.3	27.5	27.9	28.1	27.9	27.9	27.7	27.6	27.1	28.1	26.0
10	27.5	27.5	27.4	26.3	26.2	26.0	25.5	26.0	27.0	28.4	28.5	28.4	28.5	28.3	28.2	28.0	27.2	27.1	26.4	26.7	27.0	27.3	27.3	26.4	27.2	28.5	25.5
11	26.3	26.0	26.2	25.9	25.9	25.8	25.4	25.7	26.5	27.9	28.2	28.4	28.4	28.3	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.2	27.3	27.3	27.3	27.2	28.4	25.4
12	27.5	27.8	27.7	27.5	27.4	27.0	26.8	26.7	27.4	28.0	28.3	28.1	28.0	28.0	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	27.7	28.3	26.7
13	27.8	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.8	28.3	28.8	28.2	28.2	28.3	27.9	27.8	27.7	28.0	27.2	27.5	27.8	27.8	27.6	27.4	27.8	28.8	27.2
14	27.4	27.2	27.0	27.1	27.3	27.1	26.9	27.2	27.7	28.2	27.7	27.7	27.5	26.6	27.1	27.3	27.4	27.8	28.0	28.0	28.2	27.0	26.9	26.6	27.4	28.2	26.6
15	26.3	26.9	26.6	26.8	26.9	26.9	27.1	27.3	28.0	28.2	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.7	27.6	28.2	26.3
16	27.7	27.7	27.5	27.4	27.4	27.2	27.2	27.4	27.9	28.1	28.3	28.4	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.1	27.9	27.8	27.7	27.9	27.7	27.9	27.8	28.4	27.2
17	28.1	28.0	27.8	27.6	27.4	27.5	27.5	27.8	28.0	28.1	28.2	28.1	27.9	28.1	28.1	28.3	28.4	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.4	28.0	28.4	27.4
18	28.2	28.1	27.8	27.7	27.1	27.3	27.5	27.6	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.9	27.7	27.4	27.5	27.6	27.5	27.6	27.7	28.2	27.1
19	26.9	26.0	25.9	25.8	26.2	26.3	26.2	26.7	27.5	28.2	28.8	28.7	28.6	28.6	28.4	28.5	28.4	28.5	26.6	25.6	25.8	26.5	26.4	26.3	27.1	28.8	25.6
20	26.5	26.1	26.1	26.0	25.6	25.8	25.8	26.4	27.0	27.7	28.8	28.5	28.6	28.5	28.4	28.5	28.7	28.6	28.3	28.1	28.0	28.3	28.2	28.3	27.5	28.8	25.6
21	28.1	28.1	27.8	27.8	27.7	27.0	26.8	27.1	28.2	28.3	28.4	28.4	28.5	28.7	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.0	28.3	28.4	28.3	28.2	28.1	28.7	26.8
22	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	26.8	27.0	27.7	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.1	27.9	28.0	28.1	28.3	28.0	28.5	26.8
23	28.0	28.0	27.8	27.4	27.3	27.2	27.1	27.7	28.1	28.3	28.2	28.3	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.7	28.5	28.5	28.1	28.7	27.1
24	28.4	28.4	28.3	27.8	27.5	27.6	27.4	27.7	28.6	28.9	27.9	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.7	28.8	26.7	26.9	27.1	27.5	27.8	28.3	28.0	28.9	26.7
25	27.4	28.1	27.7	27.7	27.7	27.5	26.5	26.4	27.4	28.7	28.9	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.3	28.1	28.2	28.4	27.6	26.7	26.6	27.9	28.9	26.4
26	26.6	26.8	27.0	27.1	26.9	26.6	26.5	26.7	27.3	28.5	29.4	29.1	28.8	29.2	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.4	28.5	28.3	27.9	27.5	28.0	29.4	26.5
27	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.7	28.1	28.4	28.7	29.0	28.9	28.3	28.1	28.0	28.1	28.1	28.2	28.3	28.0	27.9	27.8	27.7	27.5	28.0	29.0	27.4
28	27.6	27.4	27.3	27.6	27.7	27.9	27.8	27.9	28.1	28.7	29.5	28.7	28.4	28.2	28.3	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.0	28.0	28.2	29.5	27.3
29	27.8	27.8	27.5	27.7	27.5	27.2	26.9	27.1	27.8	28.4	28.6	28.7	28.7	28.5	28.4	28.8	28.9	29.0	28.8	28.8	28.6	28.6	28.6	28.4	28.2	29.0	26.9
30	28.3	28.0	28.3	28.1	27.8	27.7	27.8	27.6	27.9	28.3	28.5	28.8	28.5	28.5	28.7	28.4	28.4	28.2	28.0	27.7	27.9	28.2	28.2	28.1	28.2	28.8	27.6
31	27.8	27.7	27.7	27.8	27.3	26.7	26.7	27.0	27.5	28.3	28.5	28.5	28.8	28.5	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.0	28.8	26.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.0	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.4	27.6	28.1	29.0	29.3	29.0	28.9	28.6	28.4	28.5	28.7	28.9	28.6	28.3	28.4	28.4	28.7	28.4	28.3	29.3	27.4
2	28.4	28.5	28.2	27.9	27.6	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	28.1	28.3	28.6	28.5	28.9	29.0	29.3	29.2	28.9	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.3	29.3	27.5
3	28.3	28.4	28.5	28.3	27.6	27.3	27.2	27.4	27.8	28.3	29.4	28.7	28.9	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.9	28.6	27.9	26.9	26.8	27.3	28.2	29.4	26.8
4	27.1	26.7	26.8	26.7	26.6	26.0	26.7	26.8	27.4	28.2	28.4	28.5	28.6	28.6	28.7	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.2	28.3	28.6	28.1	28.0	29.2	26.0
5	28.3	28.0	28.0	27.7	27.8	27.0	26.4	26.9	27.7	28.1	28.4	28.9	29.0	29.1	29.0	29.0	30.0	29.6	29.6	29.4	29.3	29.3	29.5	28.3	28.5	30.0	26.4
6	27.0	27.3	27.0	27.0	27.1	27.1	27.3	27.8	28.2	28.6	29.0	29.2	29.0	29.5	29.2	29.1	29.3	29.4	29.4	29.2	29.4	29.6	29.6	30.0	28.6	30.0	27.0
7	29.6	29.4	29.2	29.0	28.7	28.2	28.0	29.8	29.7	28.9	28.9	28.5	28.7	29.0	29.1	29.0	28.8	28.9	28.9	28.7	28.7	28.8	28.7	28.6	28.9	29.8	28.0
8	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.3	28.4	27.9	28.5	28.8	28.8	28.8	29.0	29.0	29.0	29.2	29.1	29.2	29.3	29.4	29.0	28.9	28.8	28.7	28.8	29.4	27.9
9	28.8	28.7	28.6	28.6	28.0	27.9	27.8	27.8	28.0	28.7	28.9	28.8	28.8	29.1	29.5	29.2	29.2	29.5	29.3	29.0	29.3	29.5	29.3	29.2	28.8	29.5	27.8
10	29.3	28.9	28.6	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.7	29.3	28.7	28.8	28.9	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.8	29.3	28.2
11	28.7	28.9	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.8	29.0	29.8	29.2	29.0	28.5	29.0	29.3	29.3	30.1	30.0	28.7	28.5	28.9	28.7	28.4	28.4	28.9	30.1	28.3
12	28.4	28.5	28.3	28.2	28.2	27.9	28.0	28.3	28.5	28.7	29.1	28.4	27.8	27.4	27.3	27.4	27.2	26.2	26.8	27.3	27.4	27.8	27.2	26.9	27.8	29.1	26.2
13	27.2	27.4	26.8	26.6	26.7	27.1	27.2	27.0	27.4	28.4	29.2	29.1	28.8	29.0	28.7	29.5	29.2	29.4	29.6	29.3	29.1	28.7	28.4	28.1	28.2	29.6	26.6
14	28.3	28.2	27.9	28.0	27.9	28.1	28.2	28.1	28.4	29.2	29.2	29.3	29.1	29.2	29.1	28.9	28.9	28.9	28.7	28.7	28.9	28.8	28.6	28.5	28.6	29.3	27.9
15	28.4	28.3	27.6	26.8	27.2	26.9	27.0	27.2	27.7	28.7	29.6	30.4	30.0	29.6	29.0	28.9	28.9	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	28.4	28.1	28.4	30.4	26.8
16	27.5	27.5	27.5	27.3	27.5	27.4	27.4	27.5	27.3	27.8	27.7	29.3	29.8	29.9	29.1	28.9	28.9	28.5	28.5	28.7	27.7	27.8	27.9	27.7	28.1	29.9	27.3
17	27.2	27.1	27.2	27.1	26.8	26.7	26.9	27.2	27.8	28.5	29.5	29.2	29.4	29.9	30.2	29.9	29.5	29.4	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	28.9	28.5	30.2	26.7
18	28.6	28.5	28.4	28.2	28.0	28.1	27.9	28.0	28.4	28.7	28.9	28.8	28.9	29.1	29.3	29.2	29.0	29.0	28.7	28.8	28.8	28.7	28.9	28.9	28.7	29.3	27.9
19	28.7	28.7	28.5	28.1	27.6	27.3	27.5	27.5	28.1	28.3	29.4	29.3	29.2	28.9	28.9	28.7	28.9	29.0	28.6	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.4	29.4	27.3
20	28.2	28.3	28.2	28.2	28.0	27.9	27.9	28.1	28.3	28.7	28.7	28.5	28.5	28.7	29.0	29.0	28.9	29.0	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.5	29.0	27.9
21	28.6	28.5	28.4	28.3	28.4	28.2	27.7	27.8	28.5	28.5	28.7	28.8	28.7	28.9	28.9	29.0	29.2	29.4	29.4	29.6	29.9	30.0	29.6	29.0	28.8	30.0	27.7
22	28.9	28.6	28.1	28.1	27.7	27.3	27.3	27.2	28.1	29.0	29.1	29.3	29.4	29.2	29.0	28.9	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.1	29.0	28.8	28.7	29.4	27.2
23	28.6	28.4	28.3	28.2	27.8	27.7	27.2	27.4	28.4	30.2	29.5	29.3	28.8	28.9	29.0	28.8	28.8	28.8	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.4	28.6	30.2	27.2
24	28.2	27.9	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	28.2	28.9	29.2	29.1	29.2	29.3	29.2	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	29.0	28.9	28.9	28.5	28.5	29.3	27.3
25	28.5	27.9	27.7	27.8	27.7	28.0	28.3	28.4	28.5	28.9	29.0	28.8	28.9	29.1	29.0	29.1	29.1	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	27.9	27.7	28.4	29.1	27.7
26	27.4	27.2	26.9	27.0	26.7	26.7	26.9	27.4	27.8	28.8	28.1	28.2	28.3	28.4	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.1	28.3	28.3	28.2	28.0	27.8	28.8	26.7
27	27.8	27.5	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.1	27.4	27.5	27.8	28.3	28.4	28.3	28.4	28.2	28.2	28.0	27.9	28.0	28.2	28.1	27.9	27.7	28.4	26.9
28	27.9	27.3	26.9	27.1	27.0	26.8	26.5	26.7	27.8	28.0	28.1	28.2	28.6	28.6	28.4	28.4	28.1	28.1	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	27.7	27.8	28.6	26.5
29	27.3	27.1	27.0	27.0	27.3	26.4	26.3	26.5	26.8	26.9	27.4	27.5	27.6	27.7	27.5	27.9	27.8	27.8	28.0	27.9	28.0	28.0	27.8	27.8	27.4	28.0	26.3
30	27.5	27.1	26.9	27.0	27.1	27.0	26.9	27.4	27.8	28.7	29.0	28.4	28.6	28.7	28.6	28.4	28.3	28.2	27.9	27.8	28.2	28.3	28.5	28.2	27.9	29.0	26.9
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.1	27.9	27.7	27.4	27.3	27.3	27.0	27.2	27.6	27.9	28.2	28.3	28.8	29.2	29.2	28.7	28.6	28.8	28.2	28.1	28.2	28.4	28.3	28.3	28.1	29.2	27.0
2	28.3	28.3	28.0	27.9	27.8	27.6	27.1	27.1	27.7	28.1	28.4	28.1	28.2	28.2	28.0	28.1	28.0	27.9	28.0	28.2	28.4	28.6	28.4	28.3	28.0	28.6	27.1
3	28.2	28.0	27.7	27.5	27.5	27.3	27.0	27.0	27.3	28.2	28.6	29.0	28.7	28.3	28.2	28.4	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.9	28.9	28.8	28.2	29.0	27.0
4	28.4	28.0	27.8	27.5	27.1	27.2	27.3	27.4	27.9	28.7	29.2	28.7	28.3	28.5	28.4	28.6	28.7	28.9	28.8	28.4	28.8	28.7	28.4	28.5	28.3	29.2	27.1
5	28.5	28.4	28.1	27.5	27.4	27.2	26.9	27.4	27.9	28.0	27.9	28.1	28.3	28.5	28.8	28.9	29.6	29.9	29.3	29.5	29.4	29.4	29.4	29.2	28.5	29.9	26.9
6	28.5	28.0	27.7	27.4	27.0	26.6	26.5	27.1	28.6	29.0	29.3	28.9	28.6	28.5	28.7	28.8	28.8	28.7	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.2	29.3	26.5
7	28.3	28.2	27.7	27.6	27.2	27.1	27.1	27.2	28.1	28.9	30.4	29.8	29.6	29.1	29.0	28.7	28.5	28.4	28.2	28.1	28.0	28.1	28.2	28.2	28.3	30.4	27.1
8	28.4	28.3	28.3	27.7	27.6	27.4	27.5	27.5	27.8	28.9	28.9	29.0	29.5	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.4	28.4	28.3	28.2	28.4	28.1	28.3	29.5	27.4
9	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	27.8	27.5	28.0	28.8	29.2	29.6	28.3	28.2	28.2	28.4	28.9	29.3	28.9	28.4	28.5	29.0	28.9	29.4	29.4	28.6	29.6	27.5
10	29.3	28.9	28.2	28.0	28.0	27.8	27.5	27.3	27.9	29.3	29.3	28.6	28.4	28.8	29.1	29.2	29.7	30.2	29.1	29.8	29.4	29.0	28.8	28.4	28.8	30.2	27.3
11	27.9	27.4	27.2	27.4	26.9	27.0	27.1	27.1	27.2	26.9	27.0	26.7	26.6	26.4	26.0	26.5	26.3	26.5	26.4	26.8	26.3	26.7	26.3	26.6	26.8	27.9	26.0
12	26.3	26.5	26.7	26.5	26.5	27.1	27.3	28.0	28.0	26.8	28.3	28.6	28.7	28.9	28.8	29.0	28.8	28.2	27.9	28.0	28.2	28.4	28.2	28.1	27.8	29.0	26.3
13	27.9	27.6	27.6	27.4	27.4	27.9	27.3	26.9	26.8	25.8	26.2	26.9	28.0	28.4	28.3	28.3	28.3	28.1	28.4	27.6	27.2	27.1	27.3	27.0	27.5	28.4	25.8
14	26.6	26.4	26.6	26.6	26.1	26.1	26.0	25.9	26.4	26.9	27.5	28.2	27.7	27.2	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	28.2	25.9
15	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.4	26.2	26.4	26.9	28.1	28.4	28.6	27.8	27.8	27.6	27.9	27.6	27.6	28.0	28.1	28.0	27.6	27.3	27.4	28.6	26.2
16	27.2	27.0	27.0	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	27.5	28.8	29.1	28.6	27.9	28.0	28.3	27.8	27.9	27.4	26.9	26.3	25.5	24.4	23.6	23.8	27.0	29.1	23.6
17	22.9	22.9	23.1	22.6	22.1	22.3	22.0	22.2	22.2	22.2	22.8	22.2	22.2	22.3	22.5	22.8	22.8	22.7	21.7	20.9	21.8	21.0	22.3	22.4	22.3	23.1	20.9
18	22.3	22.6	22.4	22.6	22.8	23.0	22.8	22.8	23.3	23.1	23.6	24.0	24.2	24.6	24.8	25.1	25.0	24.8	24.7	24.4	24.2	24.1	24.1	24.0	23.7	25.1	22.3
19	24.1	23.7	23.6	23.5	23.8	23.3	23.7	24.1	23.9	24.2	24.5	24.7	24.8	24.9	25.2	25.4	25.3	25.1	25.0	24.8	24.4	24.3	24.3	24.0	24.4	25.4	23.3
20	24.0	23.9	23.9	23.7	23.7	23.3	23.5	23.5	23.9	24.2	24.2	24.5	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.5	24.4	25.1	23.3
21	24.4	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.5	24.6	24.5	24.3	24.0	23.9	23.9	23.9	23.6	23.0	23.0	23.2	22.9	22.7	22.6	22.5	22.3	22.4	23.8	24.8	22.3
22	22.1	22.0	21.2	22.0	22.0	22.1	21.7	21.4	21.6	21.7	21.8	22.3	22.0	21.6	22.0	21.9	22.0	22.1	21.7	21.5	21.6	21.9	21.6	21.9	21.8	22.3	21.2
23	21.7	21.7	21.9	21.9	21.9	22.0	22.4	22.5	22.4	22.6	22.9	22.9	23.2	23.2	23.4	23.3	23.5	23.3	23.1	22.9	22.8	22.9	22.5	22.5	22.6	23.5	21.7
24	22.5	22.4	22.3	22.4	22.2	22.3	22.0	22.0	22.2	22.2	22.3	22.3	22.1	22.4	22.8	22.8	23.1	22.9	22.4	22.9	23.0	22.8	22.8	22.8	22.5	23.1	22.0
25	22.9	22.6	22.7	22.5	22.5	22.5	22.7	23.1	22.9	23.0	23.2	23.6	23.9	23.7	23.9	23.7	23.7	23.6	23.7	23.3	23.0	23.3	23.6	23.8	23.2	23.9	22.5
26	23.8	23.4	23.0	23.0	23.5	23.9	24.0	23.6	23.9	24.2	24.5	24.7	25.0	25.4	25.3	25.4	25.3	25.1	25.1	25.2	25.0	24.6	24.7	24.6	24.4	25.4	23.0
27	24.1	23.5	23.6	23.6	23.9	24.1	23.7	23.5	23.9	24.0	24.4	24.8	24.7	24.6	24.7	24.6	24.3	24.4	24.3	24.2	24.0	23.9	23.9	23.7	24.1	24.8	23.5
28	23.5	23.2	23.0	23.1	23.1	23.3	23.4	23.4	23.3	23.6	23.6	24.2	24.4	24.2	24.3	24.0	24.3	23.6	23.8	23.9	23.4	23.5	23.4	23.3	23.6	24.4	23.0
29	23.2	23.3	23.1	23.0	22.6	22.4	22.6	22.7	22.8	23.2	23.2	23.5	23.8	23.7	23.5	23.5	23.4	23.5	23.2	23.0	23.2	23.3	23.1	22.9	23.2	23.8	22.4
30	23.1	23.1	22.7	22.8	22.7	23.0	23.1	23.2	23.0	23.2	23.0	22.8	23.1	23.6	23.8	23.8	23.2	23.6	23.6	23.5	23.4	23.2	23.0	23.0	23.2	23.8	22.7
31	23.3	22.8	23.0	23.1	22.8	22.6	22.9	23.0	23.3	23.4	23.4	23.6	23.5	23.6	23.7	23.8	23.8	23.9	23.9	24.1	24.1	23.8	23.6	23.7	23.4	24.1	22.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.7	23.7	23.4	22.8	23.0	23.6	23.2	23.0	23.4	23.8	24.0	24.2	24.0	23.9	24.0	23.7	23.7	23.4	23.6	23.5	23.4	23.3	23.1	23.0	23.5	24.2	22.8
2	23.0	23.0	22.7	22.7	22.5	22.4	22.9	23.2	23.4	23.5	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.8	23.9	23.7	23.7	23.5	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.9	22.4
3	23.3	23.3	23.3	23.0	23.1	23.4	22.7	22.7	23.1	23.3	23.4	23.6	23.9	23.8	24.2	24.1	24.0	23.8	23.8	23.6	23.5	23.5	23.6	23.3	23.5	24.2	22.7
4	23.3	23.4	23.2	23.0	23.0	22.9	22.9	23.1	23.3	23.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	23.8	23.8	23.7	24.4	22.9
5	23.8	23.7	23.8	23.7	23.3	23.3	23.2	23.3	23.3	23.6	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.4	24.3	24.0	24.1	24.1	24.4	24.2	24.3	23.9	24.4	23.2
6	24.2	24.4	24.4	24.3	24.2	24.0	23.8	23.7	24.3	25.9	25.4	25.8	25.1	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.7	24.5	24.4	24.4	24.2	24.2	24.6	25.9	23.7
7	24.2	24.2	24.1	24.1	23.8	23.6	23.7	23.8	23.9	24.2	24.2	24.4	24.3	24.4	24.2	24.2	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.1	24.2	24.5	23.6
8	23.7	23.9	23.9	24.0	24.1	24.2	23.9	23.8	23.4	23.4	22.3	21.7	21.3	20.9	20.3	19.7	19.3	18.3	18.2	18.3	18.4	18.3	18.4	18.5	21.3	24.2	18.2
9	19.5	19.1	18.7	18.4	18.1	18.3	18.0	17.9	18.4	17.9	18.7	18.7	18.8	19.1	18.9	19.1	17.9	18.9	18.9	18.4	18.7	18.7	18.9	19.5	18.6	19.5	17.9
10	19.6	19.3	19.5	19.7	19.8	18.6	19.2	19.3	19.1	19.5	19.5	19.9	20.0	20.2	20.4	20.4	20.5	20.8	20.8	20.9	20.4	20.2	19.4	19.5	19.9	20.9	18.6
11	18.6	19.5	19.9	19.9	20.0	19.9	18.5	18.2	18.6	19.5	20.0	20.2	20.9	21.8	22.0	22.0	21.8	21.6	21.6	21.6	21.1	20.8	20.5	20.2	20.4	22.0	18.2
12	20.4	20.2	20.5	20.1	20.6	20.2	20.4	20.8	20.9	20.7	20.0	20.7	21.2	21.7	21.6	21.7	21.8	21.3	21.0	20.6	20.6	20.9	21.0	20.9	20.8	21.8	20.0
13	20.7	20.8	20.7	20.4	20.3	20.0	20.0	20.7	20.0	19.1	19.6	20.2	20.5	20.6	21.0	21.0	21.0	20.7	20.1	19.7	19.4	19.5	19.2	19.1	20.2	21.0	19.1
14	19.8	19.3	19.8	19.6	19.9	19.6	19.4	19.9	20.1	20.2	19.8	20.3	20.5	20.9	21.0	21.1	21.2	21.0	21.1	20.9	20.6	20.4	20.6	20.7	20.3	21.2	19.3
15	20.6	20.5	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.7	20.9	21.4	21.9	22.5	22.9	23.3	23.4	23.3	23.4	23.5	23.6	23.5	23.3	23.3	23.2	22.7	22.1	23.6	20.4
16	22.3	21.6	21.4	21.4	21.0	21.0	20.5	20.7	21.4	22.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.1	23.0	22.5	22.4	22.5	22.6	22.7	22.7	22.6	23.0	22.3	23.4	20.5
17	23.1	23.4	23.3	23.1	22.8	22.5	23.3	22.3	22.9	23.1	24.0	23.7	23.4	23.4	23.8	24.1	23.4	23.1	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	23.1	24.1	22.3
18	22.6	22.4	21.9	21.7	21.5	21.8	20.8	21.1	21.0	20.9	21.3	21.5	21.7	21.7	21.6	21.7	21.9	21.9	22.1	22.2	22.1	22.0	21.8	22.2	21.7	22.6	20.8
19	22.4	21.7	22.2	22.4	22.4	22.1	22.3	22.2	22.2	22.6	22.6	22.6	22.8	22.9	23.3	23.1	23.3	23.3	23.0	23.1	23.2	23.0	22.7	22.9	22.7	23.3	21.7
20	23.0	22.7	21.9	22.0	22.1	22.4	22.4	22.4	22.5	22.7	22.9	23.7	23.5	23.5	23.3	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.6	23.4	23.0	23.7	21.9
21	23.0	23.1	23.4	23.3	23.4	22.9	22.9	22.7	23.4	24.0	23.1	23.1	23.2	23.3	23.2	23.3	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.4	23.2	24.0	22.7
22	23.0	22.6	22.8	23.3	23.0	22.6	22.9	23.2	23.0	22.2	21.0	20.2	19.6	18.9	18.4	18.5	18.5	18.7	18.3	18.3	17.8	17.6	17.7	17.0	20.4	23.3	17.0
23	17.1	17.1	17.2	16.9	17.4	17.7	17.2	17.3	17.7	17.8	17.7	17.7	17.9	17.2	17.9	17.9	17.1	17.9	17.9	17.7	18.5	18.2	18.3	18.1	17.6	18.5	16.9
24	18.1	18.1	17.9	18.0	18.0	18.3	17.9	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	19.9	20.1	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3	20.0	19.9	19.6	19.7	20.2	19.3	20.4	17.9
25	19.7	19.5	19.7	20.1	19.9	19.7	20.4	20.5	20.6	20.8	21.2	21.5	21.5	21.3	21.5	21.7	21.7	21.5	21.5	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	20.9	21.7	19.5
26	21.2	21.2	20.8	20.6	20.7	20.8	21.0	20.7	20.5	20.5	20.7	20.6	20.7	20.8	21.0	20.2	20.3	20.3	19.3	20.1	19.6	19.5	19.2	19.5	20.4	21.2	19.2
27	19.9	18.4	19.9	19.7	20.1	19.6	19.7	19.2	19.7	19.6	20.1	20.6	20.9	21.2	20.9	21.2	21.6	21.7	21.7	21.3	21.3	21.3	21.5	21.0	20.5	21.7	18.4
28	21.0	20.9	21.2	20.6	21.2	21.9	21.9	21.7	21.8	22.0	22.0	22.3	22.5	22.7	22.5	22.7	22.4	22.9	22.8	22.7	22.8	22.5	22.4	22.4	22.1	22.9	20.6
29	22.3	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	21.6	21.7	22.2	22.2	22.6	22.9	22.8	22.9	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	22.4	22.6	22.5	22.3	22.2	22.4	22.9	21.6
30	22.3	22.1	22.2	22.0	21.9	21.5	21.6	21.6	21.6	21.7	21.9	21.8	21.9	21.7	21.9	21.8	21.7	21.5	21.2	19.9	19.7	19.0	19.1	18.1	21.2	22.3	18.1
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	16.8	16.6	15.7	16.8	15.8	15.6	15.1	16.2	15.4	15.9	15.1	16.5	16.3	16.4	16.8	16.9	16.4	17.0	16.9	16.4	16.3	16.8	15.4	16.7	16.2	17.0	15.1
2	16.8	17.0	17.1	17.1	16.8	17.0	16.8	17.1	17.4	17.5	17.6	17.7	17.3	17.9	17.7	18.1	18.0	18.2	18.1	18.1	17.9	18.3	18.4	18.3	17.6	18.4	16.8
3	18.1	18.1	17.8	17.9	18.0	17.9	17.5	17.7	17.0	17.3	17.6	17.5	18.5	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	17.2	16.9	17.3	17.2	17.0	17.2	17.7	18.5	16.9
4	16.5	16.4	16.4	16.6	16.7	16.9	16.6	16.6	17.2	17.5	18.5	18.5	19.3	19.5	19.6	19.5	19.3	19.7	19.5	19.4	18.9	18.8	18.6	17.7	18.1	19.7	16.4
5	17.2	16.7	17.1	17.5	17.8	17.8	17.0	16.6	18.2	18.9	19.2	19.5	20.2	20.2	20.2	19.6	19.4	19.2	19.4	19.4	19.3	19.4	19.3	19.2	18.7	20.2	16.6
6	19.1	19.2	19.1	18.6	18.5	18.9	19.1	19.3	19.3	19.3	19.2	19.5	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	20.4	20.1	20.1	20.3	20.3	20.0	19.9	19.6	20.4	18.5
7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.4	19.2	19.1	19.1	18.6	19.1	18.9	19.1	19.0	19.4	18.9	19.3	18.3	19.1	19.2	19.0	18.7	18.5	18.6	18.5	19.1	19.7	18.3
8	18.7	18.5	18.6	18.5	18.5	18.5	18.6	18.7	19.0	18.8	19.4	19.9	20.2	20.3	20.0	19.8	19.8	19.7	19.7	20.2	20.3	20.1	20.0	19.8	19.4	20.3	18.5
9	19.4	19.2	19.1	18.6	18.6	18.9	18.6	19.1	19.3	19.6	20.0	20.3	20.7	20.5	20.5	20.4	20.4	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	19.8	20.7	18.6
10	19.8	20.0	19.4	19.3	19.1	19.0	18.8	18.9	19.6	20.1	20.5	21.0	21.3	21.0	20.9	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.6	20.5	20.3	21.3	18.8
11	20.4	20.2	20.3	20.1	20.0	19.7	19.6	19.5	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0	20.0	20.1	20.0	20.2	20.2	20.0	20.1	20.2	20.0	20.4	19.5
12	20.1	20.0	20.0	19.8	19.9	20.0	20.1	20.0	19.9	19.8	19.9	19.9	20.0	19.9	19.4	19.4	19.1	19.1	19.1	19.0	19.3	19.1	19.1	19.1	19.6	20.1	19.0
13	18.8	18.1	18.0	17.7	17.9	18.0	18.1	18.1	18.4	18.0	18.2	18.1	18.2	18.2	18.7	18.0	18.8	18.6	19.1	18.8	18.6	18.7	18.7	18.5	18.3	19.1	17.7
14	18.5	18.4	18.0	18.0	18.2	18.6	18.4	18.5	19.2	19.5	19.6	20.2	20.2	20.4	20.5	20.3	20.3	20.4	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	19.6	20.5	18.0
15	20.3	20.4	20.4	19.5	19.1	18.9	19.7	19.7	20.0	20.2	20.2	20.3	20.3	20.2	20.2	19.9	19.7	19.6	19.8	19.9	20.0	19.9	19.8	19.8	19.9	20.4	18.9
16	19.9	20.1	20.0	20.1	19.9	19.7	19.9	19.8	20.0	20.8	20.6	20.4	20.1	19.5	19.3	19.0	19.7	20.3	20.7	20.7	20.8	20.6	20.4	20.8	20.1	20.8	19.0
17	21.0	20.9	20.9	21.1	21.0	20.8	20.9	20.8	20.3	20.1	19.3	18.7	18.4	18.0	17.4	17.1	17.2	17.0	16.6	15.9	15.5	16.4	15.3	15.5	18.6	21.1	15.3
18	15.0	14.6	14.5	14.0	14.0	13.9	14.1	14.9	14.5	14.3	15.6	15.9	15.2	15.7	15.2	15.3	16.0	15.6	16.1	15.9	16.2	16.1	16.3	16.2	15.2	16.3	13.9
19	16.1	16.5	16.1	16.0	16.2	16.5	16.0	16.0	16.5	16.3	16.7	17.6	18.1	18.2	18.4	18.5	18.4	18.6	18.7	18.5	18.2	18.1	18.0	18.0	17.3	18.7	16.0
20	18.0	17.4	17.5	17.2	17.2	17.7	18.1	17.2	18.1	18.2	18.4	19.0	19.1	19.0	19.0	18.7	18.1	17.9	18.2	18.4	18.5	18.4	18.0	18.3	18.2	19.1	17.2
21	18.2	18.6	18.4	18.5	18.5	18.4	18.6	18.7	18.5	18.6	18.9	18.8	18.8	18.7	18.6	18.6	18.4	18.3	18.2	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	18.4	18.9	17.8
22	18.0	18.1	18.2	18.3	18.0	18.1	17.8	17.7	18.3	18.6	18.3	18.2	18.2	18.0	17.8	18.4	18.3	18.3	18.3	18.1	18.5	18.5	18.5	18.5	18.2	18.6	17.7
23	18.4	18.4	18.4	18.5	18.6	18.7	18.7	18.7	18.9	18.9	19.2	19.4	19.6	19.1	19.6	19.6	18.9	18.7	18.8	18.8	19.2	19.1	18.4	18.2	18.9	19.6	18.2
24	18.1	18.5	18.8	17.9	18.0	18.3	18.4	18.4	18.7	18.3	18.3	18.7	18.8	18.9	19.0	19.2	19.3	19.2	19.2	19.3	19.5	19.5	19.7	19.4	18.8	19.7	17.9
25	19.3	18.9	18.0	18.1	17.7	16.6	17.5	16.5	17.3	17.3	17.3	17.6	16.9	16.6	16.5	16.3	16.0	16.0	15.4	15.6	15.2	15.2	14.9	14.5	16.7	19.3	14.5
26	14.6	14.4	14.4	14.6	14.9	14.2	14.1	13.8	13.9	14.0	14.3	14.1	14.3	14.5	14.6	14.3	14.3	14.1	14.4	14.4	14.2	14.4	14.3	14.7	14.3	14.9	13.8
27	14.7	14.3	13.5	13.7	13.9	14.0	14.5	14.0	14.3	14.1	14.1	15.0	14.8	15.1	15.0	15.0	15.1	14.5	15.1	15.2	15.0	15.3	15.5	15.5	14.6	15.5	13.5
28	15.9	15.7	16.0	15.6	15.5	15.9	15.6	16.1	15.7	15.9	16.6	17.5	17.9	17.8	17.2	17.2	17.3	17.0	17.5	17.5	17.6	17.7	17.5	17.7	16.7	17.9	15.5
29	18.0	17.3	17.3	17.3	17.0	17.5	17.6	17.6	17.8	17.9	17.9	18.1	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.6	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.7	17.7	18.1	17.0
30	17.9	17.5	17.4	17.3	17.0	16.6	16.5	16.3	16.5	16.5	16.6	16.4	16.5	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4	16.0	15.8	15.8	16.0	16.2	16.6	17.9	15.8
31	16.2	16.4	16.3	16.4	16.3	16.0	16.1	16.1	16.5	16.4	16.9	17.1	17.2	17.2	17.1	17.2	17.2	17.0	16.9	16.6	16.6	16.5	16.3	16.5	16.6	17.2	16.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	19.3	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.3		19.3				19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	18.5	18.6	18.5	19.0	19.1	19.0	19.1	19.1	19.3	18.5
2	18.8	18.8		18.9		18.8	18.7	18.6			18.7	18.8		19.0		18.9	19.0	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.6
3	18.9	18.9	18.9	18.9		18.6	18.7		18.8	18.4	18.7	18.9	19.0	19.0	19.0		19.0		19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0	18.4
4	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0		19.0	19.0		19.0	19.0	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9		18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	19.1	18.8	18.8
5	18.8		18.9	18.9	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5			18.6					18.6		18.4		18.4	18.3	18.6	18.9	18.3	18.3
6		18.5		18.4		18.4	18.4	18.5		18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	18.6	18.7	18.7	18.6	18.6		18.6	18.5	18.7	18.4	18.4
7	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5		18.5		18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.5
8	18.5	18.4	18.5			18.5	18.7			18.8	18.7	18.7	18.6			18.2	18.2	18.2	18.4	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.8	18.2	18.2
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13											22.7	22.8	22.9	23.0	23.0	22.8	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.7	23.0	22.4
14	22.4	22.4	22.4	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.6	22.3
15	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.5	22.2
16	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.5	22.3
17	22.3	22.5	22.6	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	22.6	22.3
18	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.6	22.4
19	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.4	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3
20	22.4	22.3	22.2	22.2	22.0	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.6	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.7	22.0
21	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.6	22.8	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	23.0	22.3
22	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	22.9
23	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.2
24	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3
25	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.5	23.7	23.5	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	23.7	23.3
26	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.4	23.2	23.3	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.8	23.2
27	23.6	23.6	23.5	23.8	24.0	23.9	23.5	23.6	23.5	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.7	24.0	23.5
28	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.6	23.6	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.6	23.7	23.6	23.7	23.5	23.7	23.3
29	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.8	23.5
30	23.7	23.7	22.8	23.2	23.0	23.1	23.4	23.4	23.6	23.7	23.8	24.1	24.0	24.1	24.1	24.3	24.4	24.2	24.1	24.0	24.1	23.8	23.8	23.8	23.8	24.4	22.8
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	23.7
2	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.7	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.7	23.9
3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.4	24.6	24.2
4	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.7	23.7	23.9	24.0	24.4	24.1	24.3	24.4	24.6	24.7	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.7	23.7
5	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.3	24.5	24.9	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.9	24.1
6	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.3	24.4	24.6	24.5	24.5	24.4	24.3	24.6	24.1
7	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.6	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	25.2	24.3
8	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.2	24.7
9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.4	24.9
10	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.6	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.6	25.1
11	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.2
12	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.6	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.7	25.6	25.7	25.6	25.5	25.9	25.3
13	25.6	25.6	25.6	25.6	25.9	26.3	26.1	26.1	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.3	25.6
14	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	25.9
15	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.8	26.6	26.1	26.3	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.0
16	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.9	26.7	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.1
17	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	27.0	27.1	27.0	26.3	26.6	26.6	26.8	26.7	26.4	26.2	26.4	26.3	26.3	26.2	26.4	26.8	26.7	26.4	27.1	26.1
18	26.5	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	27.3	27.5	27.3	27.3	26.5	26.4	26.8	27.0	27.0	26.6	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.6	27.5	26.2
19	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	27.5	27.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	27.0	26.6	27.5	26.3
20	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	27.2	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	27.1	26.7	27.2	26.5
21	27.2	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	27.4	27.2	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	27.4	26.6
22	26.8	27.3	27.4	27.4	26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.4	26.7
23	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.3	27.2	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	26.8
24	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.6	27.0
25	27.1	27.1	27.4	27.3	27.3	27.6	27.5	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.8	27.7	27.6	28.0	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	28.0	27.1
26	27.1	27.7	27.7	27.5	27.4	28.2	28.1	28.0	27.5	27.3	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.9	27.6	27.6	27.4	27.3	27.2	27.6	28.2	27.1
27	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.6	27.8	28.2	28.2	27.4	27.2	27.2	27.1	27.1	27.4	28.2	27.1
28	27.1	27.1	27.1	27.2	27.8	28.0	27.9	27.7	27.5	27.4	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.7	27.5	27.3	27.1	26.9	26.8	27.2	28.0	26.8
29	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	27.7	27.9	27.7	27.7	27.5	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.3	27.6	27.1	26.7	26.7	26.8	27.1	27.9	26.7
30	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	27.7	27.5	27.1	27.1	27.0	27.0	26.8	26.8	27.0	26.9	26.8	26.9	26.9	26.4	25.7	26.2	26.1	25.9	26.7	27.7	25.7
31	25.6	26.1	26.3	26.4	26.4	26.5	25.3	25.4	25.2	25.4	26.3	26.3	26.5	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.1	25.1	25.5	26.0	25.9	26.1	26.8	25.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.5	25.4	25.3	26.0	26.2	26.5	26.0	25.1	25.2	25.2	25.5	26.5	27.1	27.6	27.5	27.6	27.6	27.1	26.9	26.8	26.8	26.9	26.1	26.9	26.4	27.6	25.1
2	27.1	26.8	26.7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	27.2	27.8	27.2	27.2	27.5	27.6	27.6	27.6	27.1	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	27.2	27.1	27.8	26.7
3	27.3	27.1	27.0	26.9	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.3	27.4	27.8	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.6	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.9	26.9
4	27.4	27.6	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.4	27.6	27.8	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.8	27.0
5	28.1	28.1	28.0	27.8	27.6	27.5	27.5	27.3	27.1	26.9	27.1	26.6	26.9	27.2	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.2	28.1	26.6
6	26.1	26.1	26.0	26.1	25.7	25.7	25.6	25.2	25.3	25.2	25.3	25.5	25.2	25.4	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.1	26.9	25.2
7	25.0	25.0	25.0	24.5	25.1	26.5	26.5	26.7	26.6	26.7	27.2	27.6	27.6	26.2	26.5	26.9	26.9	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	27.6	24.5
8	26.5	26.5	25.9	25.9	25.7	25.9	26.0	26.0	26.3	26.6	26.9	27.1	27.2	27.4	27.5	27.7	27.7	27.6	27.4	27.2	27.0	27.0	27.1	27.1	26.8	27.7	25.7
9	27.0	27.0	26.5	26.3	26.0	25.7	25.7	25.8	26.9	27.0	27.0	27.2	27.3	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.3	27.1	26.9	27.6	25.7
10	27.1	27.1	27.1	27.3	27.1	26.9	26.9	26.9	27.1	27.2	27.4	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	28.1	27.8	27.6	27.4	27.5	27.6	27.6	27.4	28.1	26.9
11	27.6	27.5	27.5	27.4	27.0	27.1	27.1	27.0	27.2	27.6	27.8	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.8	28.1	28.0	27.7	27.5	27.5	27.4	27.3	27.6	28.1	27.0
12	27.4	27.2	27.3	27.2	27.3	27.7	27.4	27.3	27.6	28.1	28.3	28.2	28.4	28.1	27.9	27.8	27.9	28.0	28.3	27.9	28.1	27.4	27.5	27.6	27.7	28.4	27.2
13	27.4	27.1	26.9	26.8	26.8	26.8	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	28.2	28.3	28.4	28.6	28.1	28.0	27.7	27.5	27.4	27.4	27.3	27.1	27.4	27.5	28.6	26.8
14	27.4	27.2	27.1	27.0	27.0	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.3	27.4	27.8	27.0
15	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.6	27.6	27.5	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.6	27.0
16	27.3	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	27.5	27.0
17	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.5	27.0
18	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.6	27.1
19	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.7	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.7	27.2
20	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	26.9	27.4	27.6	26.9
21	26.7	27.1	27.0	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	26.0	25.3	25.5	25.7	26.1	25.9	25.7	25.8	26.0	25.9	27.1	27.1	26.9	25.2	26.5	27.4	25.2
22	25.8	25.6	25.8	25.3	26.8	27.1	27.1	26.8	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	27.1	25.3
23	26.1	25.9	25.9	25.9	24.9	25.3	25.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.5	26.6	25.8	26.1	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	26.7	26.3	26.8	24.9
24	26.7	26.6	25.9	26.2	26.2	26.6	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.0	26.0	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.8	25.9
25	26.7	26.6	26.1	25.8	26.0	25.5	25.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.6	26.5	26.7	26.7	26.5	26.5	26.8	25.5
26	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.3	26.3	26.3	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.3
27	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.1	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.2	26.2	26.4	26.4	26.5	26.1
28	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.3	26.3	25.6	25.7	25.7	25.9	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	25.6
29	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	26.1	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	25.8	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	25.8
30	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	25.7	25.8	25.7	26.0	26.7	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.7	25.7
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.8	26.8	27.1	26.8	26.7	26.8	26.8	27.1	26.9	26.7	26.5	26.4	26.3	26.6	26.6	26.7	26.6	27.1	26.3
2	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.0	26.8	26.9	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	27.0	26.4
3	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	27.1	26.5
4	27.7	26.9	27.0	26.9	26.7	26.8	26.8	26.8	27.1	27.4	27.3	27.1	27.4	27.3	27.5	27.3	27.4	27.3	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	26.9	27.1	27.7	26.7
5	27.8	27.8	27.5	27.1	27.5	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.7	27.6	27.7	28.9	29.1	29.3	29.4	28.4	28.2	28.3	28.2	28.1	27.8	27.6	27.9	29.4	27.1
6	27.3	27.6	27.9	27.9	27.6	27.7	27.2	26.9	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.5	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.9	26.9
7	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.2	27.1	27.2	27.3	27.4	27.8	27.8	27.8	27.8	27.5	27.4	27.5	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	27.4	27.4	27.8	27.1
8	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	27.8	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	27.9	27.9	27.8	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.7	27.7	28.4	27.3
9	27.7	27.6	27.6	27.6	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.8	28.2	28.4	28.2	28.2	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	27.7	27.6	27.6	27.8	27.7	27.8	28.4	27.6
10	27.6	27.7	27.7	27.7	28.3	28.2	28.1	27.7	27.8	28.0	28.4	28.6	28.8	28.8	28.7	28.6	28.3	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	28.2	28.0	28.1	28.8	27.6
11	28.0	27.9	27.8	27.8	28.2	28.6	28.5	28.2	28.3	28.3	28.3	28.6	28.8	29.0	29.0	29.0	28.7	28.5	28.4	28.2	28.2	27.9	28.2	27.8	28.3	29.0	27.8
12	28.2	28.3	28.1	28.0	27.9	28.6	28.3	28.2	28.5	28.7	28.5	28.8	28.8	29.0	29.0	28.7	28.4	28.3	28.0	28.2	28.3	28.0	28.0	28.0	28.4	29.0	27.9
13	28.3	28.1	28.2	28.0	28.0	28.3	28.3	28.5	28.4	28.4	28.6	29.0	29.4	29.4	29.4	29.4	29.0	28.8	28.5	28.4	28.3	28.1	28.1	28.1	28.5	29.4	28.0
14	27.9	27.9	28.3	28.3	28.2	28.0	28.0	28.1	27.7	28.3	29.1	28.9	28.8	29.2	29.3	29.2	29.2	29.0	28.8	28.5	28.3	28.4	28.9	28.9	28.6	29.3	27.7
15	28.8	28.3	28.7	28.5	28.1	28.0	28.0	28.0	28.7	28.8	29.2	29.5	28.7	28.7	29.0	29.1	29.2	29.0	28.9	28.6	28.5	28.5	28.7	28.6	28.7	29.5	28.0
16	28.9	28.7	28.8	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.6	29.0	29.2	29.4	29.5	29.4	29.8	29.4	29.6	29.1	28.8	28.7	28.5	28.6	28.6	28.9	29.8	28.2
17	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.4	28.3	28.2	28.1	28.3	28.7	29.1	29.3	29.3	29.4	29.5	29.4	29.3	29.0	28.8	28.8	28.6	28.8	28.7	28.8	29.5	28.1
18	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2	28.5	29.2	29.8	29.1	29.7	29.7	29.2	29.0	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.7	28.7	29.8	28.2
19	28.4	27.9	28.2	28.3	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.8	29.2	29.6	29.7	30.4	29.4	29.4	29.2	28.9	28.8	28.7	28.6	28.5	28.3	28.2	28.8	30.4	27.9
20	28.2	28.2	28.7	28.5	28.3	28.3	28.4	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	29.1	29.2	28.7	28.7	28.4	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.5	28.5	29.2	28.0
21	28.4	28.6	28.5	28.1	28.0	28.1	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	28.2	28.6	27.8
22	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.2	26.9	27.5	27.8	26.9
23	26.9	26.9	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.3	26.7	27.0	26.3
24	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	26.0	26.2	26.4	26.7			28.1	26.6	26.4	26.3	26.7	27.0	26.8	26.1	28.1	25.5
25	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.9	26.6	26.5	26.5	26.8	27.2	27.0	26.8	26.6	26.4	26.8	27.0	26.9	26.8	26.6	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	27.2	26.4
26	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.0	27.1	27.2	27.4	27.6	27.7	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.5	27.3	27.7	27.7	27.3	27.9	26.7
27	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.9	28.3	28.0	28.0	27.6	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.1	27.5	27.1
28	27.5	27.4	27.2	27.1	27.0	27.1	27.6	28.0	28.0	27.9	27.8	28.0	27.5	27.9	27.6	27.5	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	26.9	27.4	28.0	26.9
29	27.4	27.4	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	27.1	27.9	27.8	27.6	27.5	27.6	27.7	27.6	27.6	27.0	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	27.0	27.2	27.9	26.7
30	26.8	26.8	27.1	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	27.3	27.1	26.9	26.8	26.8	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	27.5	26.8
31	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.1	26.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.2	25.7	25.3	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	26.0	26.0	25.5	25.1	24.8	25.6	25.7	25.9	26.0	26.9	24.8
2	25.9	25.7	25.5	25.6	26.3	26.3	25.5	25.4	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.5	25.4	25.1	25.1	25.3	25.3	25.4	25.5	26.3	25.1
3	25.6	25.5	25.5	24.8	25.4	26.3	26.4	26.5	26.5	25.4	25.8	26.3	26.6	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.8	26.2	26.0	26.3	27.0	24.8
4	26.1	26.1	25.7	26.9	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8	27.0	26.9	27.0	27.2	27.0	27.0	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	25.7
5	26.4	26.7	26.7	26.5	26.3	26.5	26.6	26.6	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.3
6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	25.9	26.6	26.6	26.6	26.3	26.3	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.7	25.9
7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.1	26.2	26.3	26.5	26.3	26.4			24.2	24.3	23.8	23.9	23.7	23.9	23.8	24.1	24.5	24.5	25.3	26.5	23.7
8	24.5	24.5	24.4	24.1	24.0	24.8	24.1	24.3	24.6	26.0	26.2	26.7		27.1	25.7	25.5	25.4	26.0	26.9	26.8	26.9	26.7	26.7	26.6	25.6	27.1	24.0
9	26.5	26.5	25.5	25.6	25.7	25.6	25.5	26.6	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	25.7	25.4	24.9	25.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.1	26.6	24.9
10	26.3	26.3	26.3	25.6	25.0	24.6	24.3	24.7	25.2	26.4	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.5	26.4	26.6	25.9	25.5	26.2	26.2	26.4	26.4	26.0	26.7	24.3
11	26.8	26.6	26.4	26.3	25.9	25.7	25.1	25.2	25.6	26.6	26.7	26.8	26.8	27.1	26.9	26.9	26.9	27.1	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6	26.9	26.5	27.1	25.1
12	27.1	26.9	26.8	26.7	26.6	26.0	26.1	25.6	26.3	26.7	27.2	27.1	27.3	27.3	27.5	27.4	27.3	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.3	26.9	27.5	25.6
13	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	26.9	26.7	27.4	27.4	27.5	27.5	27.7	27.5	27.1	27.0	26.9	27.0	27.1	27.3	27.4	27.4	27.3	27.2	27.7	26.7
14	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.0	26.9	26.9	27.7	27.9	27.9	27.6	27.9	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.8	28.0	28.1	27.9	27.9	27.6	28.1	26.9
15	27.8	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.6	28.6	29.1	29.0	29.0	29.4	29.4	29.4	29.1	28.9	28.8	28.8	28.8	29.0	28.8	28.7	28.7	29.4	27.8
16	28.7	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.4	29.6	30.5	29.8	30.0	30.4	30.1	30.0	29.8	29.1	29.6	29.5	29.7	29.5	29.5	29.4	30.5	28.7
17	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.6	29.7	29.8	29.9	30.1	31.2	30.7	30.9	31.3	31.0	30.8	30.9	30.8	30.7	30.2	29.7	30.1	30.1	30.5	30.3	31.3	29.6
18	30.5	30.9	30.4	30.4	30.2	30.4	30.8	31.0	31.0	31.1	31.3	31.2	31.0	31.0	31.0	30.9	31.1	31.1	30.9	31.1	31.0	30.9	30.8	30.7	30.9	31.3	30.2
19	31.0	30.7	31.0	30.4	30.3	30.7	30.5	30.7	30.7	31.2	31.8	31.8	31.9	32.3	32.0	31.4	31.6	31.5	31.0	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	31.1	32.3	30.3
20	30.8	31.1	30.8	30.3	29.6	30.1	30.6	30.6	30.7	31.0	31.7	31.8	31.8	31.7	31.4	31.5	31.3	30.9	30.6	30.5	30.5	30.8	30.7	30.5	30.9	31.8	29.6
21	30.5	30.3	30.4	31.0	30.7	30.6	30.8	30.6	31.0	31.2	31.3	31.5	31.4	31.3	31.1	31.0	31.0	30.9	30.7	30.5	31.0	30.6	30.3	30.3	30.8	31.5	30.3
22	30.4	30.4	30.4	30.7	30.7	30.2	30.4	30.6	30.6	31.1	31.3	31.6	31.5	31.3	31.1	31.1	30.9	30.8	30.8	30.7	30.7	30.6	30.8	30.7	30.8	31.6	30.2
23	30.5	30.4	30.4	30.4	30.9	30.8	30.5	30.4	30.5	30.7	30.9	30.8	30.9	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.4	30.5	30.5	30.4	30.6	30.9	30.4
24	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.4	30.3	30.4	30.6	30.7	30.9	30.5	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.4	30.5	30.5	30.1	30.5	30.5	30.5	30.9	30.1
25	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	29.9	29.2	30.0	30.4	30.6	30.2	30.6	31.0	30.7	31.3	31.2	31.1	31.0	31.2	31.2	31.2	31.0	31.0	30.6	31.3	29.2
26	31.1	31.0	31.0	30.9	31.0	31.2	31.2	30.7	30.7	31.2	31.9	32.4	32.0	32.3	32.4	32.4	32.0	32.0	32.1	31.5	30.9	30.6	30.2	30.6	31.4	32.4	30.2
27	31.5	31.4	31.6	31.3	31.0	31.0	31.4	31.3	31.3	31.6	32.3	32.4	32.4	32.3	32.3	32.2	32.2	32.0	32.0	32.1	31.2	31.3	31.8	31.7	31.7	32.4	31.0
28	31.6	31.6	31.5	31.6	31.6	31.4	31.2	31.5	31.7	32.2	32.1	32.2	32.5	32.5	32.6	32.5	32.2	32.3	32.3	32.1	32.0	31.8	31.6	32.0	31.9	32.6	31.2
29	32.2	32.1	31.7	31.7	31.7	31.4	31.3	31.3	31.7	32.2	32.0	32.3	32.3	32.3	32.5	32.9	32.5	32.3	31.9	31.7	31.3	31.3	31.9	31.9	31.9	32.9	31.3
30	31.8	31.9	31.5	31.2	31.6	31.4	31.3	31.3	31.5	31.7	31.9	31.8	31.7	31.9	32.1	31.7	32.1	31.8	31.5	31.2	31.0	30.9	31.2	31.2	31.6	32.1	30.9
31	31.0	30.8	30.8	30.9	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.1	31.2	31.2	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.0	31.2	30.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	31.0	31.2	31.3	31.2	31.1	31.1	31.0	31.0	31.2	31.4	32.0	31.8	31.7	31.9	31.3	31.5	31.5	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.0	31.3	32.0	31.0
2	31.1	31.2	31.1	31.2	31.2	31.0	31.1	31.1	31.2	31.2	31.4	31.5	31.3	32.1	32.3	32.3	32.0	31.7	31.4	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.0
3	31.3	31.2	31.3	31.4	31.4	31.4	31.3	31.3	31.4	31.6	32.5	32.7	32.7	32.6	32.4	32.2	31.9	31.8	31.7	31.7	31.6	31.5	31.5	31.4	31.7	32.7	31.2
4	31.5	31.4	31.8	31.9	31.7	31.2	31.0	31.3	31.3	31.5	31.9	32.0	32.5	32.3	32.1	32.8	32.6	32.4	32.2	32.0	31.9	31.8	31.8	31.7	31.9	32.8	31.0
5	31.7	32.1	32.2	30.8	30.8	31.2	31.2	31.6	31.7	31.7	32.2	32.5	32.6	32.4	32.3	32.7	32.9	32.2	31.9	31.7	31.5	31.3	31.2	31.6	31.8	32.9	30.8
6	31.4	31.3	31.3	31.5	31.4	31.1	31.3	31.3	31.4	31.9	32.2	32.7	32.5	32.8	32.9	31.8	32.1	32.1	32.1	32.0	32.2	32.0	31.7	32.2	31.9	32.9	31.1
7	32.0	31.9	31.9	31.8	31.6	32.0	31.7	32.0	32.0	32.1	32.5	32.6	32.9	33.0	32.9	32.5	32.3	32.0	33.3	32.2	32.2	32.4	32.4	32.3	32.3	33.3	31.6
8	32.4	32.1	31.9	31.8	31.7	32.5	31.9	31.6	32.0	32.2	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.5	32.2	33.0	32.8	32.4	31.9	32.0	32.0	32.1	32.3	33.0	31.6
9	32.1	32.1	32.0	31.5	31.7	32.0	31.6	31.8	31.9	31.8	31.8	32.2	32.3	32.3	32.4	31.5	31.2	31.4	31.3	31.3	31.7	31.5	31.5	31.4	31.8	32.4	31.2
10	31.7	31.4	31.4	31.3	31.2	31.1	31.6	30.8	31.4	31.6	31.9	32.1	32.4	32.6	32.2	31.9	31.9	31.6	31.5	31.3	31.2	31.3	31.3	31.3	31.6	32.6	30.8
11	31.5	31.6	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.3	31.3	31.7	32.1	31.9	31.9	32.2	32.1	32.4	32.6	32.4	32.0	31.5	31.1	31.0	31.1	31.3	31.6	32.6	31.0
12	31.5	31.8	31.4	31.2	31.1	31.1	31.3	31.3	31.2	31.3	31.4	31.3	31.3	31.2	31.1	30.9	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	31.1	31.4	31.2	31.8	30.7
13	31.3	31.2	31.2	31.0	31.0	30.9	30.9	30.6	30.6	30.5	30.5	31.5	31.5	31.3	31.2	31.3	31.1	31.1	31.1	31.3	31.3	31.3	31.3	31.4	31.1	31.5	30.5
14	31.6	31.4	31.3	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.9	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9	32.9	32.4	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	32.9	31.3
15	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.0	31.9	32.0	32.2	33.2		34.1	34.6	33.7	33.3	33.1	32.6	32.7	32.8	32.9	32.9	32.7	33.1	32.7	34.6	31.9
16	33.1	33.1	32.9	32.6	32.7	32.6	32.4	32.3	32.5	32.7	32.7	33.6	34.3	34.5	33.8	33.7	33.8	32.9	32.8	32.7	32.6	32.6	32.6	32.5	33.0	34.5	32.3
17	32.5	32.8	32.9	32.7	32.5	32.1	32.6	32.8	32.9	33.1	33.9	34.0	34.0	34.2	34.1		33.7	33.7	33.7	33.4	33.3	33.1	33.0	33.4	33.2	34.2	32.1
18	33.4	33.4	32.8	32.6	32.4	32.6	32.9	32.8	33.3	33.3	33.6	33.9	34.2	34.2	34.2	33.9	34.6	34.3	34.0	33.8	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	34.6	32.4
19	33.7	33.7	33.9	33.4	33.3	33.0	33.5	33.7	33.5	33.8	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.0	33.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6	33.7	33.6	33.8	34.4	33.0
20	33.4	33.3	33.5	34.2	33.6	33.2	33.6	33.8	33.4	33.5	33.9		34.6	34.4	34.1	34.0	33.7	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.9	33.6	33.7	34.6	33.2
21	33.5	33.4	33.3	33.3	33.8	33.4	33.1	33.6	33.4	33.7	33.8	34.1	34.3	34.6	34.6	34.2	33.9	34.0	33.8	33.8	33.7	33.9	33.8	33.7	33.8	34.6	33.1
22	33.6	33.5	33.4	33.3	33.4	34.0	33.3	33.3	33.3	33.4	33.7	34.0	34.3	34.4	34.3	34.0	33.8	33.9	34.3	34.0	33.8	33.7	33.6	33.8	33.8	34.4	33.3
23	33.5	33.5	33.4	33.6	33.6	33.9	33.3	33.0	33.5	33.8	34.1	34.0	34.2	34.3	34.0	34.0	33.8	33.5	33.5	33.5	33.4	32.9	33.5	33.2	33.6	34.3	32.9
24	33.5	33.4	33.3	33.1	33.0	33.0	33.5	32.8	32.8	33.5	33.5	33.9	34.2	34.2	33.8	33.5	33.3	33.2	33.4	33.3	33.2	33.0	33.1	33.2	33.4	34.2	32.8
25	33.2	33.1	33.2	33.1	33.2	33.9	33.7	33.2	33.3	33.5	33.8	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.3	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0	33.4	33.9	33.0
26	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	33.5	33.6	33.7	33.8	33.7	33.6	33.6	33.3	33.1	33.0	32.9	32.9	32.9	32.8	32.8	33.1	33.8	32.8
27	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	33.1	33.4	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.2	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	32.7	33.1	33.7	32.7
28	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	33.1	33.6	33.7	33.6	33.6	33.4	33.3	33.2	33.0	32.9	32.8	32.7	32.7	32.6	32.6	32.9	33.7	32.5
29	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.7	32.7	32.9	33.2	33.1	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.6	32.7	33.2	32.4
30	32.3	31.5	32.2	31.9	32.8	32.2	32.4	32.6	32.8	32.9	33.1	33.5	33.6	33.5	33.6	33.7	32.5	32.5	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5	32.6	32.7	33.7	31.5
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	33.1	33.0	32.9	32.5	32.7	32.7	32.8	32.7	32.8	33.0	33.8	33.8	34.0	34.1	33.9	33.7	33.6	33.0	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	33.1	34.1	32.5
2	32.8	32.9	33.0	32.9	32.8	32.5	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.3	33.1	33.1	33.0	33.0	32.9	32.9	32.8	32.8	32.7	33.0	33.4	32.5
3	32.8	33.1	32.8	32.7	32.3	32.2	33.0	32.8	32.9	32.9	33.5	33.4	33.3	33.3	33.1	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.9	33.5	32.2
4	32.7	32.5	32.6	32.6	32.5	32.7	32.7	32.6	32.7	32.8	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	33.1	33.1	33.0	32.9	32.9	32.7	32.6	32.6	32.6	32.8	33.3	32.5
5	32.6	32.6	32.6	33.1	32.8	32.5	32.5	32.6	32.8	32.9	33.2	33.1	33.0	33.1	33.2	33.4	33.5	33.2	32.9	32.8	32.8	32.6	32.9	32.7	32.9	33.5	32.5
6	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6	32.8	33.0	33.0	32.9	33.1	33.1	33.2	33.3	33.0	33.0	32.9	33.0	32.7	32.8	32.7	32.8	33.3	32.5
7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.8	33.1	33.3	33.8	33.6	33.5	33.4	33.2	33.2	33.0	33.0	32.9	32.8	32.8	32.7	33.0	33.8	32.6
8	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6		31.0			30.0	30.3	30.1	30.0	30.1	30.1	29.9	29.9	29.8	29.9	29.8	29.9	29.9	29.9	30.8	32.7	29.8
9	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.4	29.7	29.9	30.2	30.6	30.7	30.6	30.4	30.2	30.1	29.9	29.8	30.9	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.9	29.4
10	30.2	29.9	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.8	29.9	30.2	30.5	30.4	30.8	31.0	30.6	30.3	30.2	30.4	30.1	30.1	29.9	29.9	29.8	29.8	30.1	31.0	29.7
11	29.9	29.8	29.4	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.4	29.9	29.1
12	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.3	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.1	29.4	29.0
13	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	28.8	29.0	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.3	28.8
14	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	28.9	28.9	29.1	29.0	29.1	29.2	29.4	29.4	29.3	28.9	28.9	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	28.5	28.2	29.0	28.2
15	28.5	28.4	28.6	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.9	29.9	29.9	30.3	30.5	30.7	30.0	29.9	29.4	29.6	29.2	29.3	29.0	28.9	29.0	29.3	30.7	28.4
16	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.4	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.4	29.3	29.2	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	29.1	29.5	28.8
17	28.9	28.8	28.8	28.8	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	28.3	28.9	27.8
18	27.8	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.9	27.4
19	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.4
20	27.3	27.2	27.2	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.5	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.7	26.9
21	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	26.9	27.2	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3	27.4	26.9
22	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	27.2	26.8
23	26.8	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.8	26.2
24	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.1	26.1	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.5	26.6	26.1
25	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.3
26	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.1	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6	26.1
27	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.3
28	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.3	25.9
29	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.9	26.0	25.7
30	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6
31	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5
2	25.3	25.1	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1
3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.1	25.0	25.1	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.0
4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	24.8	24.8	24.7	25.2	25.3	25.5	25.6	25.1	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.3	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.6	24.7
5	25.2	25.3	25.2	25.2	25.4	25.4	25.2	25.2	25.2	25.3	25.5	25.8	25.9	26.2	25.9	26.4	26.8	26.5	26.7	26.2	25.5	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	26.8	25.2
6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.6	25.7	26.0	26.8	26.6	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.5	26.1	26.8	25.4
7	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.4	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.7	26.2
8	26.5	26.4	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	25.8	25.7	26.2	26.5	25.7	
9	25.5	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.8	25.3
10	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.8	24.6	24.5	24.5	25.1	25.3	24.5	
11	24.6	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.5	24.4	24.8	25.2	24.4	
12	24.4	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.6	24.6	24.5	24.7	24.9	24.4	
13	24.5	24.4	24.5	24.3	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	25.0	25.2	25.3	25.2	25.0	24.8	24.0	23.8	23.8	24.0	24.4	24.6	24.6	24.6	25.3	23.8	
14	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	24.7	24.2	
15	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.6
16	24.6	24.7	24.6	24.3	24.3	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	24.0	25.3	25.4	25.4	25.6	25.7	25.4	25.1	24.8	24.9	25.1	25.0	25.1	25.1	24.7	25.7	23.5	
17	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.4	25.6	25.2	24.1	25.1	25.3	25.3	25.5	25.3	25.1	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.6	24.1	
18	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.3
19	25.5	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.8	25.2	
20	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.2	25.1	25.2	25.3	24.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.5	25.8	24.8	
21	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.8	25.8	25.9	26.1	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	25.9	26.2	26.4	25.9	26.4	25.5	
22	26.4	24.9	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	25.9	25.8	25.7	26.0	26.4	24.9	
23	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.2	24.9	25.3	25.4	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.8	24.9	
24	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	24.8	24.6	24.7	24.6	24.5	24.4	25.0	25.1	25.0	24.6	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.4	24.4	
25	24.9	24.8	24.6	24.7	24.7	24.9	24.9	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.9	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	25.0	24.6	
26	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.4	24.6	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.8	24.4	
27	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.3	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.3
28	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3	24.3	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.3
29	24.5	24.4	24.1	24.2	24.4	24.4	24.4	24.4	23.9	24.3	24.5	24.8	24.9	24.8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.9	23.9
30	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.2
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.3	24.2	24.3	24.2	24.4	24.3	24.2	23.7	23.2	23.1	24.1	22.3	23.7	23.8	24.0	23.7	23.9	23.7	23.9	23.9	23.9	23.8	22.7	23.7	23.8	24.4	22.3
2	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.5	22.0	23.1	23.3	23.5	23.5	23.4	23.3	22.6	22.9	23.2	23.2	23.3	23.3	23.6	22.0
3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.1	22.6	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.4	22.6
4	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.7	22.4	22.3	22.3	22.9	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	22.3
5	22.8	22.7	22.8	22.8	22.7	22.6	22.4	22.4	22.3	22.2	22.3	22.5	22.6	22.5	22.5	22.2	22.5	22.5	22.4	21.8	22.3	22.3	22.2	22.2	22.4	22.8	21.8
6	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.1
7	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.4	22.1
8	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	21.9	22.0	22.1	21.9
9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.2	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	22.2	21.9
10	21.9	22.0	22.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.8	21.7	21.9	22.0	22.2	22.2	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.0	22.4	21.6
11	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.2	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.1
12	22.2	22.1	22.1	22.1	22.9	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	22.9	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.6	22.9	22.1	22.3	22.7	22.8	23.5	22.1
13	23.4	23.5	23.4	23.4	22.7	22.8	22.9	23.0	22.9	23.0	23.2	22.5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.2	22.7	23.5	22.2
14	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.4	22.5	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.0	22.0	22.2	22.3	22.4	22.3	22.6	22.0
15	22.5	22.5	22.6	22.1	21.6	21.5	21.9	22.1	22.2	22.8	23.3	23.3	23.7	22.9	22.7	22.7	22.5	22.3	22.4	22.4	22.5	22.6	22.7	22.6	22.5	23.7	21.5
16	22.7	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.1	22.1	23.2	24.0	24.1	24.3	24.0	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.0	24.1	24.5	24.5	24.6	23.6	24.6	22.1
17	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.3	24.2	24.2	24.2	23.4	23.7	23.6	23.8	23.8	23.9	24.1	24.5	23.4
18	23.9	23.8	23.0	22.9	22.4		21.7	21.7	21.9	22.1	22.4	22.4	22.4	22.2	22.0	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.3	22.1	23.9	21.2
19	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	20.6	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.0	21.0	21.2	21.3	20.6
20	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.8	20.9	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0	21.2	21.4	21.0	20.7	21.5	21.1	21.0	21.5	20.7
21	20.8	20.8	20.8	20.9	21.0	21.2	21.1	21.3	21.2	21.9	21.7	21.2	21.6	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.4	21.9	20.8
22	21.7	21.6	21.6	21.2	21.6	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	22.1	22.3	22.6	22.4	22.5	22.6	22.4	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.1	22.6	21.2
23	22.3	22.1	21.8	21.6	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.6	21.8	21.8	21.9	22.1	22.1	21.5	21.4	21.5	21.6	21.6	21.7	21.6	21.5	21.7	22.3	21.3
24	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	20.1	21.3	21.3	21.1	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.6	21.7	21.7	21.8	21.4	21.8	20.1
25	21.8	21.7	21.7	21.8	21.7	21.6	21.4	21.4	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.7	21.5	21.4	21.4	21.3	21.2	21.1	21.6	22.0	21.1
26	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.0	20.9	20.8	20.6	20.6	20.6	20.7	20.8	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.7	20.4	20.4	20.9	21.2	20.4
27	20.4	20.4	20.3	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	19.6	20.2	20.4	20.4	20.3	20.4	20.3	20.2	20.3	20.3	20.4	20.6	19.6
28	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.6	20.4	20.6	20.3
29	20.4	20.5	20.4	20.2	20.3	20.2	20.2	20.1	20.3	20.4	20.4	20.5	20.0	20.2	20.0	19.7	19.9	20.0	19.7	19.7	19.8	19.9	20.0	19.9	20.1	20.5	19.7
30	20.0	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.3	20.2	19.8	19.8	20.3	20.1	20.2	20.3	20.5	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.3	20.6	19.8
31	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1024.7	1024.7	1025.5	1023.9	1025.6	1025.1	1025.1		1025.8				1023.8	1022.7	1021.2	1020.8	1021.5	1021.4	1021.4	1022.9	1023.7	1023.3	1023.5	1021.9	1023.4
2	1022.7	1021.9		1023.8		1023.9	1021.6	1021.7			1023.3	1022.1		1020.4		1019.5	1020.1	1018.8	1018.7	1018.7	1021.0	1021.2	1020.7	1021.7	1021.2
3	1021.8	1021.5	1021.6	1021.3		1022.0	1022.8		1023.1	1023.2	1022.6	1021.7	1021.9	1019.9	1019.4		1020.4		1017.9	1016.9	1020.4	1020.3	1021.2	1021.7	1021.1
4	1022.7	1022.7	1022.4	1021.7	1020.5	1020.5		1020.3	1020.8		1020.5	1021.1	1019.6	1020.2	1019.4	1018.5	1020.1		1019.3	1019.0	1018.7	1018.7	1019.7	1018.7	1020.2
5	1018.7		1018.1	1018.7	1019.8	1019.9	1018.4	1018.7	1019.2	1018.1	1018.8		1018.1					1016.6		1019.0		1018.7	1018.3	1018.6	
6		1019.4		1017.1		1017.8	1017.9	1018.5		1019.3	1019.9	1019.0	1017.7	1017.1	1014.6	1014.1	1014.1	1014.3	1013.8	1014.1	1013.8	1014.3		1013.7	1016.3
7	1014.4	1013.8	1014.1	1014.0	1014.7	1014.6		1015.8		1019.6	1019.6	1019.9	1018.6	1017.8	1017.5	1016.5	1016.5	1016.5	1017.4	1018.7	1018.6	1019.6	1020.3	1020.1	1017.2
8	1019.9	1019.7	1020.4			1019.8	1021.6			1023.4	1023.1	1023.1	1023.0			1019.7	1019.8	1022.0	1022.7	1023.5	1022.8	1023.6	1022.8	1022.6	1021.9
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13									1015.8	1015.8	1015.5	1015.4	1014.9	1014.5	1014.1	1013.6	1013.5	1013.3	1013.1	1013.5	1013.9	1014.0	1014.3	1014.0	1014.3
14	1013.6	1013.5	1013.7	1013.7	1013.5	1014.0	1014.3	1014.8	1015.1	1015.4	1015.3	1014.9	1014.1	1013.5	1013.0	1012.5	1012.2	1012.3	1012.8	1013.1	1013.4	1013.6	1013.6	1013.5	1013.7
15	1013.3	1012.8	1012.7	1012.7	1012.4	1013.3	1013.5	1013.7	1014.5	1014.7	1014.7	1014.1	1013.5	1012.4	1011.6	1011.1	1011.2	1011.7	1012.4	1012.5	1012.9	1013.4	1013.7	1013.9	1013.0
16	1013.4	1013.0	1012.8	1012.4	1012.7	1013.1	1013.5	1014.0	1014.3	1014.5	1014.1	1013.6	1012.9	1012.4	1011.9	1012.0	1011.8	1012.2	1012.8	1013.2	1013.9	1014.5	1014.5	1014.4	1013.2
17	1014.1	1013.7	1013.7	1013.5	1013.9	1014.0	1014.9	1015.3	1015.8	1016.2	1015.6	1015.4	1014.5	1013.8	1013.0	1012.3	1011.9	1012.4	1013.0	1013.3	1014.0	1014.1	1013.6	1013.4	1014.0
18	1013.2	1013.0	1012.7	1012.9	1012.9	1013.5	1013.8	1014.2	1014.5	1014.8	1014.7	1014.2	1013.5	1012.3	1011.2	1010.7	1010.4	1010.8	1011.4	1012.7	1013.2	1013.8	1013.5	1013.8	1013.0
19	1013.6	1013.0	1012.6	1012.4	1012.1	1012.5	1012.6	1013.2	1013.4	1013.4	1013.7	1013.3	1012.6	1011.6	1011.1	1010.6	1010.4	1010.0	1010.2	1010.5	1011.2	1012.1	1012.3	1012.1	1012.1
20	1011.9	1011.3	1010.7	1010.5	1010.5	1010.9	1011.6	1012.2	1012.9	1013.2	1013.5	1013.6	1012.8	1011.8	1010.9	1010.5	1010.1	1010.2	1010.5	1010.9	1011.5	1012.2	1012.2	1012.2	1011.6
21	1011.8	1011.3	1011.1	1010.6	1010.7	1011.1	1011.1	1011.8	1012.4	1012.5	1012.4	1011.7	1011.5	1010.5	1009.5	1009.1	1008.7	1008.6	1008.7	1009.2	1009.6	1009.8	1009.9	1010.0	1010.6
22	1009.4	1008.9	1008.2	1008.1	1007.8	1008.1	1008.4	1008.8	1009.3	1009.3	1009.5	1008.9	1008.5	1007.8	1006.9	1006.6	1006.2	1005.5	1005.8	1006.7	1006.9	1006.5	1007.5	1007.7	1007.8
23	1007.5	1007.2	1007.0	1006.8	1006.6	1006.7	1007.0	1007.6	1008.2	1008.6	1008.8	1009.2	1008.5	1007.6	1006.5	1005.9	1005.6	1005.7	1006.4	1006.7	1007.0	1007.6	1008.0	1007.7	1007.3
24	1007.7	1007.9	1008.1	1008.7	1009.0	1009.9	1010.4	1010.8	1011.3	1011.3	1011.7	1011.0	1010.6	1010.0	1009.3	1009.1	1009.3	1009.1	1009.4	1009.4	1009.7	1010.5	1010.2	1010.4	1009.8
25	1010.3	1009.8	1010.1	1009.8	1009.6	1010.1	1011.2	1011.2	1011.5	1012.6	1012.7	1012.8	1012.6	1012.6	1012.4	1012.1	1012.1	1012.2	1012.4	1012.9	1013.0	1013.5	1013.6	1013.4	1011.9
26	1013.0	1012.6	1012.4	1012.1	1012.5	1013.0	1013.2	1013.4	1013.8	1013.9	1013.7	1013.4	1012.8	1011.9	1011.8	1011.7	1012.3	1012.4	1013.1	1013.3	1013.6	1014.3	1014.9	1014.9	1013.1
27	1014.7	1014.6	1014.5	1014.0	1015.0	1014.5	1014.6	1014.9	1015.4	1015.7	1015.9	1015.9	1015.7	1015.1	1015.1	1015.1	1015.0	1015.2	1015.4	1016.2	1016.1	1016.3	1017.0	1016.9	1015.4
28	1016.6	1016.0	1016.0	1015.4	1015.1	1015.7	1016.0	1016.5	1016.8	1016.9	1016.5	1016.2	1015.7	1015.0	1014.4	1014.4	1014.2	1014.2	1014.6	1014.6	1014.4	1014.6	1014.6	1014.2	1015.4
29	1013.4	1013.2	1012.8	1012.6	1012.6	1012.6	1012.8	1013.2	1013.6	1013.4	1013.6	1013.4	1013.0	1012.6	1012.1	1011.8	1011.7	1011.8	1011.8	1011.9	1012.0	1012.1	1012.3	1012.3	1012.6
30	1011.8	1011.4	1011.5	1011.2	1011.4	1011.8	1012.5	1013.1	1013.5	1013.7	1013.5	1013.1	1012.6	1011.9	1011.2	1010.8	1010.7	1010.8	1011.2	1012.1	1012.6	1013.0	1012.6	1012.0	1012.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.6	1011.0	1010.4	1010.7	1010.9	1011.6	1012.2	1012.9	1013.1	1013.7	1013.7	1013.2	1012.8	1012.4	1011.9	1011.5	1011.5	1011.4	1012.1	1012.6	1013.1	1013.3	1013.3	1013.5	1012.3
2	1012.9	1012.7	1012.6	1012.8	1012.7	1013.4	1014.2	1014.5	1015.5	1016.1	1016.2	1016.1	1015.6	1014.7	1014.2	1013.9	1013.5	1013.3	1013.4	1013.6	1014.1	1014.9	1015.2	1014.8	1014.2
3	1013.9	1013.6	1013.2	1013.0	1012.9	1013.1	1013.6	1014.7	1015.5	1016.0	1015.7	1015.3	1014.6	1013.8	1013.1	1013.0	1012.0	1012.4	1012.7	1013.3	1013.7	1013.6	1013.2	1012.8	1013.7
4	1012.5	1012.3	1012.2	1012.1	1012.1	1012.2	1012.7	1012.9	1013.0	1012.7	1012.5	1012.2	1011.7	1011.1	1010.4	1009.9	1009.5	1009.6	1009.8	1010.6	1011.2	1012.0	1012.5	1012.3	1011.7
5	1012.2	1011.8	1011.5	1011.3	1011.3	1011.6	1012.3	1013.1	1013.6	1014.3	1014.5	1014.3	1014.2	1013.7	1012.7	1012.4	1012.5	1012.5	1012.8		1014.3	1014.9	1015.6	1015.5	1013.2
6	1015.6	1015.2	1014.4	1014.3	1014.6	1014.7	1015.2	1016.0	1016.1	1016.4	1016.7	1016.3	1015.9	1015.3	1014.8	1014.5	1013.9	1013.7	1014.6	1014.7	1015.1	1015.2	1015.5	1014.8	1015.1
7	1014.3	1013.8	1013.5	1013.4	1013.8	1013.8	1014.0	1014.5	1014.6	1014.9	1015.1	1015.0	1014.5	1013.6	1013.0	1011.9	1011.1	1010.5	1010.4	1010.5	1011.3	1011.3	1011.0	1010.9	1012.9
8	1010.6	1010.6	1010.4	1010.8	1011.0	1011.0	1011.3	1010.3	1010.5	1010.3	1010.2	1010.2	1009.8	1009.5	1009.4	1009.2	1009.0	1009.9	1011.0	1011.1	1009.4	1010.2	1009.8	1009.5	1010.2
9	1009.5	1009.2	1009.2	1009.2	1009.3	1009.3	1010.0	1010.4	1010.9	1011.1	1011.3	1010.9	1010.3	1009.6	1009.1	1008.7	1008.1	1008.2	1008.7	1009.6	1010.5	1011.6	1011.3	1009.3	1009.8
10	1007.8	1007.3	1007.2	1007.7	1009.0	1009.2	1009.4	1009.8	1010.9	1011.1	1010.7	1010.8	1010.2	1010.0	1009.4	1009.0	1008.2	1007.7	1007.9	1008.2	1008.9	1009.4	1009.6	1009.2	1009.1
11	1008.9	1008.6	1008.5	1008.5	1009.1	1009.2	1009.6	1010.0	1010.4	1010.6	1010.1	1009.8	1009.2	1008.7	1008.0	1008.0	1008.0	1007.4	1007.7	1008.2	1008.4	1008.5	1008.8	1008.6	1008.9
12	1008.5	1007.9	1008.0	1008.3	1008.7	1009.0	1009.5	1010.1	1010.5	1010.6	1010.3	1009.5	1009.3	1008.8	1008.2	1007.7	1007.4	1007.4	1008.1	1008.6	1009.6	1009.9	1010.5	1010.3	1009.0
13	1009.6	1009.3	1008.4	1008.0	1008.4	1009.2	1009.9	1010.8	1011.3	1011.1	1010.9	1010.3	1009.7	1008.9	1008.6	1008.7	1008.4	1008.3	1008.8	1009.4	1009.8	1010.0	1010.0	1009.8	1009.5
14	1009.5	1009.5	1009.1	1009.2	1009.3	1009.8	1010.6	1011.3	1011.7	1011.7	1011.4	1011.1	1010.5	1010.3	1009.7	1009.5	1009.3	1009.7	1009.6	1010.0	1010.4	1010.4	1010.5	1010.2	1010.2
15	1009.4	1009.3	1009.2	1009.3	1010.0	1010.5	1010.9	1011.3	1011.6	1011.5	1011.2	1010.8	1010.1	1009.4	1009.0	1008.6	1008.1	1007.9	1008.1	1008.1	1008.8	1009.3	1009.3	1008.9	1009.6
16	1008.6	1008.5	1008.9	1009.0	1009.1	1009.4	1010.2	1010.4	1011.1	1011.0	1010.7	1010.0	1009.4	1008.9	1008.6	1008.1	1007.8	1008.2	1008.7	1009.2	1009.7	1010.0	1010.2	1010.3	1009.4
17	1009.5	1008.8	1008.7	1009.0	1009.6	1009.8	1010.7	1011.4	1011.8	1012.0	1011.8	1011.4	1010.9	1010.3	1009.6	1009.3	1008.9	1008.7	1009.1	1009.7	1010.3	1010.5	1010.7	1010.4	1010.1
18	1010.0	1009.9	1009.8	1010.1	1010.4	1010.8	1011.0	1011.5	1011.7	1012.1	1011.5	1011.0	1010.4	1009.4	1008.5	1007.9	1008.2	1008.4	1009.2	1010.4	1011.1	1011.1	1011.3	1010.5	1010.3
19	1010.6	1010.1	1009.3	1008.5	1008.7	1008.4	1009.2	1010.4	1010.8	1010.5	1009.8	1009.1	1008.4	1008.2	1007.8	1007.3	1007.1	1007.1	1007.6	1008.0	1008.1	1008.9	1009.4	1009.0	1008.8
20	1008.0	1007.3	1007.3	1007.5	1008.2	1008.0	1008.9	1008.9	1009.8	1010.2	1010.8	1010.1	1009.4	1008.2	1007.9	1008.1	1008.1	1008.7	1008.7	1009.2	1009.4	1009.5	1010.0	1009.5	1008.8
21	1009.2	1009.0	1008.5	1008.2	1008.1	1007.9	1008.8	1009.3	1009.9	1010.1	1010.4	1010.3	1009.9	1008.4	1007.8	1007.5	1006.8	1007.0	1007.0	1007.6	1008.2	1008.6	1009.4	1009.4	1008.6
22	1009.4	1008.3	1007.8	1007.7	1007.7	1007.7	1008.1	1008.4	1009.0	1009.4	1009.4	1009.3	1008.3	1007.6	1007.1	1006.7	1006.6	1006.6	1006.8	1007.4	1007.9	1008.5	1009.1	1009.2	1008.1
23	1009.2	1009.0	1008.8	1008.5	1008.7	1008.6	1008.9	1009.1	1009.5	1009.3	1009.3	1008.7	1008.5	1008.5	1008.3	1007.9	1008.2	1007.9	1007.9	1008.2	1008.6	1009.2	1009.5	1009.6	1008.7
24	1009.4	1009.0	1008.8	1009.1	1009.1	1009.5	1009.8	1010.2	1010.5	1010.8	1010.8	1010.8	1010.8	1009.8	1008.9	1008.8	1009.1	1009.6	1010.2	1011.0	1011.5	1011.2	1011.2	1011.3	1010.1
25	1010.8	1011.0	1010.5	1010.7	1011.1	1011.3	1011.5	1011.9	1011.8	1012.0	1011.9	1011.4	1010.8	1010.3	1009.9	1009.4	1009.1	1009.4	1009.4	1009.7	1010.0	1009.9	1010.4	1010.2	1010.6
26	1010.0	1009.7	1009.8	1009.6	1009.7	1010.3	1010.9	1011.2	1011.1	1011.2	1011.2	1010.8	1010.3	1009.7	1008.9	1008.5	1008.2	1008.2	1008.2	1008.7	1008.8	1009.1	1009.1	1009.2	1009.7
27	1009.5	1009.2	1009.0	1008.9	1008.6	1008.9	1009.3	1010.2	1010.0	1010.2	1009.7	1009.4	1008.7	1008.7	1008.3	1008.2	1008.1	1008.4	1008.9	1009.2	1009.9	1009.7	1009.7	1009.9	1009.2
28	1009.3	1008.8	1008.5	1008.3	1008.6	1008.7	1009.7	1010.1	1010.1	1010.1	1009.8	1009.3	1009.3	1008.7	1007.9	1007.3	1007.6	1007.3	1007.9	1008.7	1009.2	1010.2	1010.1	1008.9	1008.9
29	1008.2	1007.6	1007.1	1007.1	1006.9	1007.1	1007.3	1007.1	1007.3	1007.0	1007.4	1006.5	1006.6	1006.2	1005.8	1005.4	1005.4	1005.8	1005.9	1006.7	1007.4	1007.9	1007.7	1007.3	1006.9
30	1006.8	1005.3	1004.2	1003.8	1004.6	1005.3	1006.5	1005.9	1006.0	1006.1	1005.0	1004.7	1004.6	1003.9	1003.2	1003.2	1003.3	1004.1	1005.4	1005.6	1006.5	1007.2	1007.2	1005.9	1005.2
31	1004.8	1004.5	1004.3	1004.3	1004.4	1004.6	1004.9	1005.6	1005.3	1005.7	1005.5	1005.5	1005.2	1005.0	1005.2	1005.5	1005.8	1005.5	1005.9	1005.8	1006.4	1007.0	1007.3	1007.8	1005.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.5	1007.1	1007.1	1006.6	1006.3	1006.3	1006.9	1007.4	1007.6	1007.9	1008.3	1008.3	1008.1	1007.6	1006.6	1007.1	1006.8	1007.2	1007.3	1007.8	1008.2	1008.5	1008.3	1008.0	1007.5
2	1007.6	1007.7	1007.5	1007.5	1007.7	1007.8	1008.0	1008.7	1008.7	1008.9	1008.6	1007.9	1007.9	1007.4	1006.7	1006.2	1006.3	1007.0	1007.5	1008.4	1009.0	1009.1	1009.3	1009.4	1008.0
3	1008.7	1008.1	1007.4	1006.9	1006.9	1006.6	1007.3	1008.0	1008.3	1008.3	1008.3	1007.8	1007.3	1006.4	1005.7	1005.4	1004.6	1004.3	1004.7	1005.0	1005.6	1006.1	1006.5	1006.4	1006.7
4	1005.9	1005.3	1004.4	1004.4	1004.3	1004.0	1004.2	1004.7	1005.0	1005.0	1004.8	1004.5	1004.6	1004.0	1003.2	1002.7	1002.4	1002.7	1003.2	1002.9	1003.8	1003.9	1004.6	1004.3	1004.1
5	1004.1	1004.3	1003.4	1003.3	1003.1	1002.9	1003.1	1003.9	1004.5	1004.6	1004.6	1004.6	1004.1	1003.6	1003.1	1003.1	1003.0	1003.3	1003.6	1003.6	1004.3	1004.4	1004.6	1004.7	1003.8
6	1004.6	1003.6	1003.4	1003.0	1002.7	1003.3	1003.4	1004.1	1004.4	1004.6	1005.2	1005.2	1005.1	1005.6	1005.6	1005.5	1005.3	1005.5	1005.8	1006.4	1006.8	1007.2	1007.5	1007.6	1005.1
7	1008.0	1007.9	1008.0	1007.9	1008.2	1008.5	1009.0	1009.2	1009.3	1009.8	1010.0	1009.9	1010.3	1010.0	1009.7	1009.6	1009.2	1009.4	1010.0	1009.6	1010.1	1010.4	1010.7	1011.3	1009.4
8	1011.1	1010.4	1010.3	1009.5	1009.3	1009.5	1010.0	1010.6	1011.1	1011.0	1011.0	1010.9	1010.9	1010.0	1009.3	1008.8	1008.7	1009.6	1009.8	1010.6	1010.9	1010.4	1010.7	1010.7	1010.2
9	1010.2	1009.9	1009.3	1008.8	1008.9	1009.3	1009.4	1009.6	1009.7	1009.3	1009.4	1009.1	1009.0	1008.7	1008.1	1007.8	1007.0	1006.8	1007.2	1007.6	1008.0	1008.1	1008.7	1008.5	1008.7
10	1008.5	1008.2	1007.2	1007.1	1007.0	1007.0	1007.3	1007.5	1007.7	1007.7	1008.0	1007.8	1007.3	1006.8	1006.2	1005.7	1005.7	1005.6	1006.2	1006.6	1007.2	1007.8	1008.4	1008.4	1007.2
11	1007.7	1007.5	1006.9	1006.8	1006.8	1006.8	1007.0	1007.0	1007.2	1007.6	1008.0	1008.2	1008.5	1008.0	1007.7	1007.1	1006.8	1007.3	1007.8	1008.7	1009.2	1009.8	1010.1	1010.2	1007.9
12	1009.7	1009.5	1009.6	1009.7	1009.9	1010.3	1010.3	1010.5	1010.8	1010.7	1011.0	1010.8	1010.5	1010.4	1009.6	1009.7	1009.4	1009.5	1010.1	1011.1	1011.6	1011.9	1012.4	1011.8	1010.5
13	1011.5	1011.1	1010.8	1010.3	1010.4	1010.4	1011.1	1011.6	1012.1	1011.9	1011.4	1010.8	1009.9	1009.0	1008.2	1007.9	1007.3	1007.2	1008.4	1008.9	1009.9	1010.2	1010.0	1009.9	1010.0
14	1009.3	1008.6	1007.8	1007.1	1007.1	1007.2	1008.1	1008.9	1008.9	1009.0	1008.6	1007.8	1007.2	1006.6	1006.0	1005.8	1005.3	1005.2	1004.9	1005.7	1005.8	1006.0	1006.3	1006.0	1007.1
15	1005.6	1005.0	1004.3	1004.0	1003.8	1004.4	1004.7	1005.8	1005.9	1006.0	1005.9	1005.8	1005.6	1005.4	1005.0	1004.4	1003.7	1003.8	1004.0	1004.3	1004.6	1005.2	1005.3	1005.1	1004.9
16	1004.5	1003.9	1003.7	1004.0	1004.3	1004.7	1005.8	1006.6	1007.3	1008.2	1008.3	1007.9	1007.7	1007.1	1006.6	1006.6	1006.5	1006.3	1006.8	1007.1	1007.3	1007.6	1008.3	1008.2	1006.5
17	1008.0	1007.7	1007.3	1007.3	1007.0	1007.2	1007.9	1008.6	1008.9	1008.9	1008.8	1008.5	1008.3	1008.0	1007.0	1006.9	1006.6	1006.8	1007.0	1007.2	1008.3	1008.0	1008.3	1008.2	1007.8
18	1008.1	1007.7	1007.5	1006.8	1006.9	1006.9	1007.3	1007.5	1008.2	1008.4	1008.0	1007.7	1007.1	1006.1	1005.2	1004.6	1004.4	1004.6	1004.2	1005.0	1005.3	1006.3	1007.0	1007.4	1006.6
19	1006.4	1005.4	1005.0	1004.4	1004.6	1004.3	1004.4	1005.0	1005.5	1005.5	1005.3	1005.6	1005.1	1004.1	1003.7	1002.9	1002.7	1002.7	1002.5	1003.0	1003.6	1004.3	1004.7	1004.3	1004.4
20	1003.6	1003.3	1002.7	1002.2	1002.1	1002.3	1002.7	1003.1	1003.0	1003.7	1004.0	1004.1	1003.6	1003.0	1002.4	1002.0	1001.2	1001.1	1001.2	1001.6	1002.5	1003.2	1003.4	1003.8	1002.7
21	1003.4	1002.6	1002.4	1002.0	1002.2	1002.4	1002.8	1002.8	1003.4	1003.7	1004.6	1004.4	1004.0	1004.0	1003.2	1002.8	1002.7	1002.5	1002.8	1003.2	1003.4	1003.9	1004.3	1005.1	1003.3
22	1004.7	1003.3	1002.6	1002.6	1002.8	1003.1	1003.8	1004.7	1005.0	1005.1	1005.5	1005.3	1005.6	1005.5	1005.3	1005.1	1005.1	1004.7	1004.5	1005.1	1005.5	1006.2	1006.2	1006.1	1004.7
23	1006.1	1005.7	1005.4	1005.1	1005.2	1005.3	1005.3	1005.9	1006.6	1007.0	1007.6	1007.5	1007.4	1007.0	1006.6	1006.5	1006.2	1006.1	1006.5	1007.1	1007.7	1007.9	1008.0	1008.1	1006.6
24	1007.5	1007.3	1006.7	1006.6	1006.2	1006.1	1006.4	1006.5	1007.4	1007.5	1007.5	1007.5	1007.6	1007.0	1006.5	1006.4	1006.3	1006.6	1006.9	1006.8	1007.2	1007.4	1007.5	1007.5	1007.0
25	1007.6	1007.3	1007.0	1006.7	1006.7	1006.7	1007.0	1007.2	1007.2	1007.2	1006.9	1007.0	1006.8	1006.3	1005.8	1005.8	1005.6	1005.6	1006.1	1006.4	1006.8	1007.3	1007.5	1007.5	1006.8
26	1007.2	1007.0	1006.8	1006.6	1006.6	1007.2	1007.7	1008.5	1009.0	1009.0	1009.1	1008.9	1008.3	1008.1	1008.0	1007.6	1007.5	1007.0	1007.0	1007.6	1007.9	1008.2	1009.0	1009.0	1007.9
27	1008.8	1008.0	1007.6	1007.5	1007.6	1007.6	1007.8	1008.0	1007.7	1008.0	1008.0	1007.5	1006.4	1005.9	1006.0	1005.2	1004.8	1005.2	1005.5	1006.1	1006.9	1006.7	1006.6	1006.7	1006.9
28	1006.0	1005.5	1005.0	1005.1	1005.3	1005.6	1006.2	1006.6	1006.8	1007.1	1006.7	1006.3	1005.8	1005.6	1005.4	1005.1	1004.9	1005.4	1005.6	1005.7	1005.5	1005.8	1006.5	1006.2	1005.8
29	1006.0	1005.8	1006.0	1005.8	1005.8	1006.0	1006.5	1006.9	1006.9	1007.3	1007.3	1007.1	1006.3	1005.8	1006.1	1005.5	1005.9	1006.0	1006.4	1007.4	1007.5	1007.8	1008.0	1007.5	1006.6
30	1007.0	1006.5	1006.2	1006.1	1006.2	1006.6	1007.0	1007.7	1008.3	1008.5	1008.5	1008.4	1007.9	1007.7	1007.2	1006.8	1006.3	1006.3	1006.4	1006.7	1007.3	1007.8	1008.0	1008.2	1007.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.7	1007.4	1007.2	1007.2	1007.3	1007.5	1007.9	1008.2	1008.2	1008.7	1008.7	1008.0	1007.3	1006.8	1006.6	1006.3	1006.1	1006.1	1006.3	1007.1	1007.5	1008.2	1009.0	1008.9	1007.5
2	1008.7	1008.3	1007.9	1007.9	1008.4	1008.5	1008.4	1008.6	1008.6	1008.5	1008.5	1008.6	1008.0	1007.7	1007.2	1007.1	1006.9	1006.8	1007.0	1007.2	1008.0	1008.6	1008.9	1008.5	1008.0
3	1008.0	1007.6	1007.2	1007.2	1007.3	1007.7	1008.0	1008.5	1008.8	1008.4	1008.2	1007.7	1007.3	1007.1	1006.6	1006.3	1006.1	1006.2	1006.7	1007.4	1007.8	1008.6	1008.9	1009.0	1007.6
4	1008.2	1007.8	1007.5	1007.3	1007.6	1007.6	1008.2	1008.6	1008.9	1008.9	1008.8	1009.0	1009.1	1009.3	1009.0	1008.7	1008.2	1008.3	1008.5	1008.8	1009.3	1009.7	1009.9	1009.1	1008.6
5	1008.8	1008.6	1007.9	1007.9	1007.9	1008.2	1008.6	1008.9	1008.7	1009.0	1008.8	1008.4	1008.5	1008.1	1007.6	1007.1	1006.4	1006.2	1006.1	1006.2	1006.1	1006.2	1007.1	1006.8	1007.7
6	1006.0	1005.3	1005.5	1005.0	1003.1	1003.7	1003.7	1004.1	1004.8	1004.7	1005.4	1005.7	1006.1	1006.5	1006.9	1007.2	1007.2	1007.5	1008.2	1008.3	1009.0	1009.8	1010.8	1010.9	1006.5
7	1011.1	1010.9	1010.6	1010.4	1010.4	1010.8	1011.1	1011.0	1011.4	1011.8	1012.2	1012.2	1012.0	1011.8	1011.4	1011.3	1011.0	1011.4	1011.7	1011.7	1012.0	1012.4	1012.9	1013.0	1011.5
8	1012.8	1012.4	1012.1	1012.1	1012.1	1012.1	1012.3	1013.0	1013.2	1013.1	1013.1	1012.9	1012.7	1012.4	1012.1	1011.2	1011.1	1011.0	1010.6	1010.7	1010.7	1011.2	1011.9	1011.8	1012.0
9	1011.3	1010.6	1010.4	1010.1	1010.6	1010.7	1011.1	1011.5	1011.5	1011.5	1011.3	1010.9	1010.6	1010.4	1010.1	1009.9	1009.4	1009.8	1010.3	1010.5	1010.8	1011.4	1011.5	1011.2	1010.7
10	1010.5	1010.4	1009.7	1010.2	1010.5	1010.8	1011.1	1011.1	1010.9	1011.5	1011.6	1011.7	1011.4	1011.3	1011.1	1010.8	1010.7	1010.6	1011.0	1011.1	1012.0	1012.7	1012.9	1012.7	1011.2
11	1012.3	1011.6	1011.8	1012.0	1011.6	1011.8	1012.0	1012.4	1012.8	1013.1	1013.1	1013.1	1012.9	1012.2	1011.8	1011.5	1011.4	1011.6	1011.6	1012.2	1012.8	1012.7	1012.8	1012.1	1012.2
12	1011.8	1011.4	1011.1	1011.2	1011.2	1011.5	1012.2	1012.3	1012.7	1012.7	1012.7	1012.3	1011.9	1011.1	1010.6	1010.3	1009.7	1009.8	1010.3	1010.1	1010.5	1010.9	1011.0	1011.0	1011.3
13	1010.4	1009.6	1009.1	1008.8	1008.6	1008.8	1009.4	1010.0	1010.5	1010.8	1010.6	1010.2	1009.8	1009.2	1008.9	1008.8	1008.7	1009.2	1009.9	1009.6	1009.7	1010.3	1010.3	1009.9	1009.6
14	1009.1	1008.3	1008.2	1008.7	1008.9	1009.7	1010.2	1010.6	1010.9	1010.5	1010.2	1010.2	1009.5	1009.0	1008.4	1008.0	1007.7	1008.3	1008.1	1008.6	1008.7	1009.0	1009.6	1009.2	1009.2
15	1008.9	1008.5	1008.4	1008.4	1008.5	1008.7	1009.2	1009.8	1010.2	1010.5	1010.1	1009.7	1009.2	1008.2	1008.2	1007.3	1007.5	1007.7	1008.4	1008.7	1008.9	1009.1	1009.6	1009.8	1008.9
16	1009.8	1009.3	1008.7	1007.9	1008.3	1008.7	1009.3	1009.4	1009.5	1009.7	1010.1	1009.8	1009.3	1008.5	1007.9	1007.6	1007.1	1007.4	1007.8	1007.8	1007.8	1008.1	1008.7	1008.5	1008.6
17	1007.6	1007.2	1006.5	1005.9	1005.6	1005.6	1006.2	1006.2	1006.7	1006.8	1006.8	1006.6	1005.8	1005.3	1004.6	1004.2	1003.6	1003.5	1004.2	1005.0	1005.1	1005.5	1006.1	1005.9	1005.7
18	1005.5	1004.9	1004.2	1003.8	1003.8	1003.6	1003.9	1004.5	1004.9	1004.9	1005.0	1005.0	1004.9	1004.4	1003.8	1003.3	1002.9	1002.7	1003.0	1003.5	1004.3	1004.8	1005.2	1005.1	1004.2
19	1004.3	1003.9	1003.6	1003.1	1003.0	1003.5	1004.2	1004.8	1004.6	1004.9	1005.0	1005.1	1004.7	1004.0	1003.7	1003.0	1002.8	1002.4	1002.1	1002.8	1003.8	1004.1	1004.7	1004.4	1003.9
20	1004.6	1004.0	1004.0	1003.9	1003.6	1003.8	1004.2	1004.8	1005.2	1005.2	1005.3	1005.1	1004.8	1004.4	1003.9	1003.1	1002.6	1002.4	1002.3	1002.4	1002.7	1003.5	1003.6	1003.7	1003.9
21	1003.8	1003.2	1002.8	1002.3	1001.9	1001.7	1001.8	1001.7	1002.0	1002.5	1001.9	1002.0	1001.4	1001.0	1000.6	999.7	1000.0	999.3	999.3	999.3	999.1	999.5	999.7	999.5	1001.1
22	999.6	998.6	998.1	997.4	997.2	996.9	996.7	996.8	996.3	996.7	996.3	996.6	995.9	995.2	995.2	995.1	995.0	994.6	994.6	994.8	994.7	994.9	995.3	995.0	996.1
23	995.2	995.2	994.6	994.7	994.5	994.2	994.5	994.4	994.3	994.0	994.2	994.1	994.1	994.2	993.4	993.7	993.2	993.0	993.3	993.4	993.4	993.7	994.2	994.3	994.1
24	994.5	994.2	994.5	994.3	995.0	995.2	995.4	995.9	996.0	996.5	996.6	996.3	996.3	996.3	996.0	996.1	995.9	995.7	996.1	995.9	996.0	997.0	997.0	997.2	995.8
25	997.2	997.0	996.9	997.0	997.3	997.5	997.7	997.9	998.2	997.9	997.7	997.3	996.8	996.7	996.0	996.0	995.8	996.2	996.9	997.4	998.0	998.5	999.0	999.0	997.3
26	998.4	997.9	997.3	997.3	997.3	997.4	997.6	998.1	997.7	997.9	998.0	997.5	997.2	996.4	996.1	995.8	995.6	996.1	996.7	997.0	997.7	998.1	997.8	998.0	997.3
27	997.2	997.0	996.6	996.7	997.1	997.7	997.7	998.0	997.8	997.6	997.3	996.6	995.7	995.1	994.5	994.2	994.1	994.6	994.6	995.5	996.0	996.6	997.0	996.9	996.3
28	997.3	997.4	997.2	996.9	996.7	996.7	997.6	998.3	998.5	998.1	997.9	997.6	997.3	996.6	996.0	995.7	996.1	996.7	996.8	997.7	998.6	999.8	1000.1	999.8	997.6
29	999.5	999.5	999.9	999.8	999.5	999.8	1000.8	1001.1	1001.5	1001.3	1001.2	1001.0	1001.0	1000.4	999.3	999.0	998.7	1000.4	1000.6	1001.8	1002.6	1002.6	1003.0	1002.9	1000.7
30	1002.3	1001.7	1001.3	1001.1	1001.4	1001.5	1002.7	1003.0	1003.4	1003.3	1003.7	1003.0	1002.5	1001.9	1001.1	1000.9	1000.2	1000.6	1001.4	1001.9	1002.5	1002.9	1002.7	1001.9	1002.0
31	1002.5	1002.2	1001.7	1000.9	1000.9	1001.3	1001.8	1002.3	1002.5	1002.9	1003.2	1002.6	1002.8	1001.9	1000.9	999.8	999.2	999.2	999.2	1000.3	1000.8	1001.1	1001.7	1001.3	1001.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1000.5	999.8	999.2	998.6	998.1	997.8	998.6	998.5	999.2	999.1	999.9	999.2	998.8	998.3	997.7	997.2	996.8	996.8	997.2	998.0	998.5	998.9	999.2	999.1	998.5
2	998.5	998.1	998.1	997.7	998.1	997.5	997.6	998.0	998.5	998.5	998.5	998.5	998.3	998.3	997.8	997.3	997.1	997.1	997.9	998.5	998.9	999.4	999.6	999.2	998.2
3	998.8	998.3	998.3	997.6	997.7	998.0	998.6	999.2	999.5	999.6	999.8	999.8	999.2	998.9	998.4	997.7	998.0	998.5	998.8	998.6	999.4	999.2	1000.0	1000.2	998.8
4	1000.1	1000.0	999.5	999.0	998.9	998.9	999.4	999.8	1000.0	1000.5	1000.5	1000.3	999.8	999.4	998.6	998.3	998.4	998.1	998.2	998.5	999.5	999.7	1000.1	1000.1	999.4
5	999.3	999.2	998.9	998.4	998.2	997.7	998.6	998.8	999.4	999.1	999.1	999.1	999.1	998.9	998.7	997.9	998.0	997.6	997.6	997.7	997.8	998.7	999.1	999.2	998.6
6	998.6	998.2	997.5	997.3	997.9	997.4	997.2	997.0	996.3	997.7	997.9	997.5	996.5	995.8	995.6	995.5	995.7	995.3	995.1	995.6	996.0	996.4	996.2	995.9	996.7
7	995.4	994.8	994.2	994.3	994.3	995.0	995.2	996.0	997.4	998.4	999.2	1000.1	1000.0	1000.2	1000.3	1000.5	1000.9	1001.3	1002.0	1002.7	1003.6	1003.7	1003.8	1004.1	999.1
8	1003.7	1003.3	1003.1	1003.2	1003.5	1004.0	1004.4	1004.7	1005.1	1005.5	1005.6	1005.4	1005.3	1004.8	1004.8	1004.7	1004.7	1004.8	1005.4	1006.1	1006.5	1006.8	1007.0	1006.7	1005.0
9	1007.0	1007.0	1007.0	1006.5	1006.2	1006.6	1007.0	1007.6	1007.8	1008.3	1007.8	1007.6	1007.7	1007.5	1007.3	1006.7	1006.2	1005.9	1005.7	1005.9	1006.6	1007.3	1007.9	1008.0	1007.0
10	1007.7	1007.6	1007.2	1006.9	1006.8	1006.8	1006.9	1007.2	1008.1	1008.5	1008.8	1008.5	1008.1	1007.5	1006.9	1006.9	1007.7	1007.9	1007.6	1007.7	1008.0	1008.2	1008.9	1009.0	1007.7
11	1009.1	1008.8	1009.0	1008.9	1009.2	1009.1	1010.0	1010.3	1010.5	1010.8	1010.3	1010.1	1009.4	1009.2	1009.0	1008.5	1008.0	1008.6	1009.2	1010.0	1010.6	1011.3	1011.0	1010.2	1009.6
12	1009.6	1010.0	1009.7	1009.6	1009.9	1010.3	1010.8	1011.2	1011.6	1011.6	1011.5	1011.0	1010.0	1009.3	1008.6	1007.9	1007.7	1007.8	1008.1	1008.8	1009.8	1009.9	1010.0	1009.5	1009.8
13	1008.8	1008.4	1008.1	1007.9	1007.5	1007.6	1008.1	1008.4	1008.5	1008.4	1007.9	1007.5	1007.0	1006.7	1005.7	1005.6	1005.7	1005.6	1006.5	1007.0	1006.8	1007.0	1007.3	1007.0	1007.3
14	1006.7	1006.3	1006.1	1005.8	1005.9	1006.3	1006.9	1007.8	1007.9	1008.1	1008.3	1008.2	1007.9	1007.2	1006.3	1006.2	1006.1	1006.7	1007.4	1008.4	1009.2	1010.4	1010.7	1010.4	1007.6
15	1010.3	1009.6	1009.5	1009.3	1009.5	1009.5	1009.9	1010.8	1011.2	1012.0	1012.4	1012.5	1012.1	1011.6	1011.0	1010.6	1010.2	1010.7	1010.9	1011.7	1012.6	1013.3	1013.5	1013.6	1011.2
16	1013.5	1013.1	1012.7	1012.5	1012.7	1012.8	1013.2	1013.8	1014.1	1014.3	1014.2	1013.9	1013.4	1012.6	1011.8	1011.4	1011.1	1011.1	1011.2	1011.7	1012.3	1013.0	1013.7	1013.6	1012.8
17	1013.0	1012.5	1012.1	1011.6	1011.4	1011.1	1011.3	1011.6	1011.9	1012.4	1012.4	1012.4	1011.7	1010.7	1009.4	1008.8	1008.3	1008.5	1009.0	1009.2	1009.5	1009.9	1010.6	1010.4	1010.8
18	1010.5	1010.3	1009.6	1009.2	1008.3	1007.7	1008.6	1009.0	1009.7	1010.6	1010.5	1010.3	1009.7	1009.1	1008.1	1007.3	1007.3	1007.2	1007.5	1007.7	1008.7	1009.5	1009.1	1009.1	1008.9
19	1009.2	1008.7	1008.5	1007.6	1007.8	1008.0	1008.5	1009.1	1009.7	1010.0	1010.0	1009.9	1009.8	1009.4	1008.8	1008.3	1009.4	1009.2	1009.4	1009.3	1009.1	1009.7	1009.8	1009.9	1009.1
20	1010.1	1009.6	1009.6	1009.2	1009.4	1009.6	1009.6	1010.3	1011.0	1011.1	1011.3	1011.2	1010.9	1010.1	1009.4	1009.1	1008.3	1008.4	1009.0	1009.5	1010.0	1010.4	1010.5	1010.2	1009.9
21	1009.8	1009.8	1009.3	1009.1	1009.0	1009.0	1009.1	1009.4	1009.7	1010.0	1009.9	1009.6	1009.1	1008.8	1008.0	1007.5	1007.2	1007.8	1008.8	1009.0	1009.5	1008.9	1008.9	1008.8	1009.0
22	1008.6	1008.1	1008.0	1007.7	1007.7	1008.1	1008.3	1008.7	1008.8	1009.1	1009.0	1008.7	1008.1	1007.7	1007.3	1006.9	1006.6	1006.4	1006.8	1007.1	1007.4	1007.6	1007.6	1007.8	1007.8
23	1008.1	1007.9	1007.7	1007.0	1007.4	1007.5	1007.7	1007.9	1008.3	1008.3	1008.0	1008.2	1008.1	1008.1	1007.5	1007.3	1007.4	1007.4	1007.7	1007.9	1008.2	1008.6	1008.8	1008.6	1007.9
24	1008.5	1008.0	1007.8	1007.5	1007.6	1008.1	1008.5	1009.0	1009.4	1009.3	1009.2	1009.2	1008.7	1008.6	1007.8	1007.6	1008.0	1008.2	1008.7	1008.9	1009.2	1009.8	1010.3	1009.9	1008.7
25	1009.9	1009.4	1009.0	1008.7	1009.0	1009.5	1009.9	1010.2	1010.5	1010.4	1010.7	1010.1	1009.7	1009.4	1009.2	1008.4	1008.8	1008.9	1009.8	1010.4	1011.4	1012.3	1012.6	1012.2	1010.0
26	1011.6	1011.3	1011.3	1011.3	1011.5	1011.8	1012.1	1012.7	1012.9	1012.8	1012.7	1012.4	1012.0	1011.6	1011.2	1010.6	1010.4	1010.4	1011.0	1011.8	1012.4	1013.4	1013.1	1012.9	1011.9
27	1012.4	1012.3	1012.0	1011.9	1012.0	1012.0	1012.2	1012.6	1012.9	1013.0	1013.1	1013.1	1012.6	1012.0	1011.3	1010.6	1010.1	1010.7	1011.1	1011.4	1012.2	1012.6	1012.6	1012.2	1012.0
28	1012.0	1011.8	1011.7	1011.8	1011.1	1011.3	1011.9	1012.3	1012.2	1011.9	1012.0	1011.4	1011.0	1010.0	1009.8	1009.6	1009.7	1010.1	1010.6	1010.7	1011.4	1011.6	1011.4	1011.4	1011.2
29	1011.1	1011.1	1010.8	1010.8	1010.5	1010.5	1010.8	1011.2	1011.9	1012.0	1011.8	1011.4	1010.8	1010.2	1010.0	1009.8	1009.7	1009.8	1009.9	1010.5	1011.1	1012.0	1011.8	1012.0	1010.9
30	1011.6	1011.2	1010.2	1009.7	1010.1	1010.6	1011.0	1011.1	1012.0	1012.2	1013.0	1012.9	1012.8	1012.2	1011.3	1011.0	1010.7	1010.4	1010.4	1010.3	1010.6	1010.6	1010.6	1010.7	1011.1
31	1010.2	1009.6	1009.1	1009.3	1008.9	1009.4	1009.9	1010.8	1011.3	1011.8	1011.7	1011.7	1011.6	1010.9	1010.6	1010.0	1009.4	1009.4	1010.0	1010.3	1010.9	1011.3	1011.5	1011.4	1010.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.1	1010.9	1010.6	1010.1	1009.6	1009.9	1010.3	1010.8	1011.3	1011.5	1011.3	1011.1	1011.0	1010.0	1009.2	1008.8	1008.4	1008.8	1009.1	1008.7	1009.8	1010.8	1011.1	1011.1	1010.2
2	1011.0	1010.8	1010.2	1009.7	1009.4	1009.2	1009.5	1009.8	1010.0	1010.4	1010.4	1010.4	1009.9	1009.3	1008.7	1007.7	1007.4	1006.8	1006.6	1007.7	1008.1	1009.3	1009.2	1009.4	1009.2
3	1009.8	1009.2	1008.9	1007.8	1007.5	1007.0	1007.4	1008.0	1008.6	1009.0	1009.0	1008.8	1008.4	1007.9	1007.0	1006.3	1006.1	1006.9	1006.9	1007.5	1007.6	1007.8	1009.0	1009.1	1008.0
4	1009.2	1009.0	1009.0	1008.7	1008.4	1008.5	1008.8	1008.7	1009.0	1009.0	1009.6	1009.8	1009.7	1009.3	1008.9	1008.3	1008.5	1008.6	1008.7	1009.5	1010.4	1010.1	1009.4	1009.6	1009.1
5	1009.5	1009.5	1009.8	1009.3	1009.1	1009.0	1009.1	1009.4	1009.5	1009.7	1009.8	1009.7	1009.4	1009.5	1008.7	1008.4	1008.1	1008.3	1008.4	1009.0	1009.3	1010.4	1011.0	1011.7	1009.4
6	1011.6	1011.1	1010.4	1010.5	1010.2	1010.7	1010.9	1011.3	1011.6	1011.8	1011.6	1011.1	1011.0	1010.7	1010.5	1010.4	1010.3	1010.3	1010.5	1010.8	1011.7	1012.0	1011.9	1011.9	1011.0
7	1011.8	1011.7	1011.6	1011.5	1011.0	1010.7	1010.9	1011.3	1011.7	1011.6	1011.5	1011.0	1010.3	1009.9	1009.5	1009.5	1008.7	1009.0	1009.0	1009.6	1010.1	1010.7	1010.8	1010.4	1010.6
8	1010.2	1009.7	1009.6	1009.8	1009.8	1009.8	1009.8	1009.8	1009.8	1009.7	1009.8	1009.3	1008.8	1008.4	1008.2	1007.9	1007.7	1008.1	1008.0	1008.1	1008.7	1009.3	1009.2	1009.0	1009.1
9	1009.0	1009.1	1008.8	1008.5	1008.5	1008.6	1008.7	1009.0	1009.5	1009.8	1009.8	1009.2	1008.7	1008.1	1007.8	1007.7	1008.1	1008.1	1008.3	1008.9	1009.3	1009.8	1009.8	1009.4	1008.9
10	1009.1	1008.7	1008.3	1008.5	1008.2	1008.6	1008.7	1009.0	1009.3	1009.4	1009.3	1008.7	1008.1	1007.1	1006.5	1006.1	1005.9	1005.7	1005.4	1005.7	1006.2	1006.2	1005.6	1005.0	1007.5
11	1004.3	1003.7	1003.2	1002.4	1002.6	1002.8	1002.8	1002.6	1002.3	1002.7	1001.9	1001.2	1000.2	999.6	998.6	997.8	997.2	997.1	996.8	997.0	997.1	996.8	996.0	995.9	1000.1
12	995.4	994.6	993.7	993.8	993.7	993.8	994.6	994.8	995.4	995.6	995.8	995.9	996.3	996.6	996.9	997.9	999.0	1000.3	1001.0	1002.0	1003.1	1003.8	1003.8	1003.4	997.6
13	1003.7	1003.8	1003.7	1003.3	1003.6	1004.8	1005.5	1006.2	1006.8	1007.0	1007.0	1006.7	1006.5	1006.4	1006.5	1006.3	1006.7	1007.5	1007.6	1008.3	1008.8	1009.2	1010.0	1010.5	1006.5
14	1010.7	1010.3	1009.9	1009.8	1009.9	1009.9	1010.9	1011.4	1011.9	1012.3	1012.2	1012.5	1011.9	1011.0	1010.5	1009.6	1009.4	1009.4	1010.2	1010.7	1011.4	1012.2	1012.3	1012.4	1010.9
15	1012.1	1011.8	1011.3	1010.7	1010.5	1010.5	1011.0	1011.4	1011.6	1011.3	1011.4	1011.1	1010.6	1009.9	1009.2	1008.4	1008.6	1009.2	1009.5	1010.0	1010.4	1011.2	1011.5	1011.0	1010.6
16	1010.5	1009.8	1009.5	1009.0	1008.9	1009.2	1009.5	1009.9	1010.3	1010.4	1010.1	1009.7	1008.9	1008.4	1007.5	1007.1	1007.1	1007.4	1007.9	1008.0	1008.7	1009.6	1010.3	1010.1	1009.1
17	1009.6	1009.4	1009.3	1009.0	1008.8	1008.9	1009.5	1010.1	1010.5	1011.0	1011.2	1011.1	1010.6	1010.1	1009.7	1009.2	1009.0	1009.0	1009.2	1009.5	1010.0	1010.5	1011.0	1011.3	1009.9
18	1011.2	1010.9	1011.1	1011.2	1011.2	1011.1	1011.5	1012.0	1012.5	1012.6	1012.8	1012.6	1012.2	1011.6	1011.4	1011.0	1011.1	1011.0	1010.8	1011.1	1011.5	1011.6	1012.0	1012.1	1011.6
19	1012.1	1011.9	1011.8	1011.6	1011.5	1011.5	1011.5	1011.9	1012.5	1012.4	1011.9	1012.0	1011.6	1011.2	1010.8	1010.7	1010.6	1011.0	1010.9	1011.1	1011.7	1012.0	1012.2	1012.1	1011.6
20	1011.6	1011.2	1010.6	1010.6	1010.3	1011.0	1011.3	1011.9	1012.3	1012.4	1012.1	1011.8	1010.9	1010.1	1009.0	1008.8	1008.7	1008.9	1009.2	1010.1	1010.9	1011.3	1011.4	1011.5	1010.7
21	1010.7	1010.1	1009.8	1009.3	1009.4	1009.6	1009.9	1010.5	1011.1	1011.0	1011.0	1010.7	1010.1	1009.3	1008.5	1007.9	1007.9	1008.2	1008.8	1009.3	1009.3	1009.6	1009.8	1010.6	1009.7
22	1010.7	1010.6	1010.5	1010.5	1010.5	1010.7	1011.1	1011.5	1012.0	1012.3	1012.5	1012.3	1011.8	1011.4	1010.7	1010.4	1010.4	1011.0	1011.9	1012.7	1012.9	1013.0	1013.2	1013.4	1011.6
23	1013.5	1013.2	1013.0	1013.0	1013.2	1013.2	1013.8	1014.4	1014.7	1014.9	1014.8	1014.7	1014.2	1013.7	1013.1	1012.5	1012.6	1013.1	1013.5	1014.1	1014.6	1014.4	1014.9	1014.9	1013.8
24	1014.8	1014.8	1014.2	1014.2	1014.2	1014.5	1014.7	1014.6	1015.2	1015.2	1015.1	1014.7	1014.0	1012.7	1011.8	1011.2	1011.2	1011.2	1011.2	1011.0	1011.6	1012.1	1012.3	1012.4	1013.3
25	1012.1	1012.0	1011.5	1011.2	1011.3	1011.5	1011.9	1012.3	1012.9	1013.5	1013.8	1013.6	1012.7	1011.4	1010.6	1010.0	1009.9	1010.1	1010.0	1010.8	1011.3	1011.9	1011.7	1011.6	1011.7
26	1011.7	1011.0	1010.7	1010.4	1010.5	1010.9	1011.1	1011.8	1012.4	1012.6	1012.2	1011.8	1011.3	1010.5	1009.6	1009.2	1009.1	1009.3	1009.8	1010.1	1010.6	1011.0	1011.0	1010.9	1010.8
27	1010.3	1009.7	1009.4	1009.1	1009.2	1009.3	1009.6	1010.3	1011.1	1011.3	1011.1	1010.9	1009.8	1009.0	1008.3	1008.1	1008.2	1008.0	1008.3	1008.4	1009.0	1009.2	1009.5	1009.3	1009.4
28	1009.5	1008.9	1008.1	1007.7	1007.7	1007.9	1008.5	1009.0	1009.6	1009.7	1009.9	1009.6	1008.9	1007.7	1006.8	1006.4	1006.0	1006.5	1006.3	1006.5	1007.2	1007.7	1008.2	1007.9	1008.0
29	1007.8	1007.1	1006.9	1006.7	1006.9	1007.1	1007.4	1007.8	1008.2	1008.4	1008.3	1007.9	1007.4	1006.8	1005.6	1005.6	1005.6	1005.6	1005.9	1006.5	1006.9	1007.4	1007.5	1007.7	1007.0
30	1007.4	1007.1	1007.4	1007.3	1007.3	1007.4	1007.5	1008.1	1009.0	1009.3	1009.3	1008.8	1008.4	1007.7	1007.0	1006.5	1006.3	1006.8	1006.6	1007.3	1008.3	1009.3	1009.6	1009.4	1007.9
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.3	1008.4	1008.7	1008.5	1008.3	1009.0	1009.4	1010.0	1010.0	1010.8	1010.8	1010.6	1010.2	1009.4	1008.7	1007.9	1007.9	1008.0	1008.3	1009.0	1010.1	1010.8	1011.0	1010.9	1009.4
2	1010.8	1010.6	1010.4	1010.5	1010.6	1011.0	1011.3	1012.0	1012.7	1013.1	1013.3	1012.9	1012.1	1011.4	1010.7	1010.0	1009.5	1009.6	1009.6	1010.1	1010.9	1011.2	1011.6	1011.9	1011.2
3	1011.7	1011.7	1011.6	1011.4	1011.5	1011.6	1011.8	1012.4	1012.6	1013.1	1013.2	1013.3	1013.1	1012.3	1011.8	1011.2	1010.8	1010.9	1011.2	1011.3	1011.7	1011.9	1012.3	1012.2	1011.9
4	1012.4	1012.0	1011.5	1011.1	1011.1	1011.5	1011.8	1012.1	1012.9	1013.3	1013.3	1013.5	1012.9	1012.1	1011.6	1011.2	1011.2	1011.4	1011.5	1012.0	1012.1	1012.3	1012.4	1012.0	1012.1
5	1011.7	1011.4	1010.6	1010.1	1010.0	1010.1	1010.4	1010.8	1011.0	1011.1	1011.0	1010.6	1010.3	1009.6	1009.0	1009.1	1008.8	1009.2	1009.1	1009.3	1009.6	1009.8	1009.7	1009.5	1010.1
6	1009.7	1009.5	1009.3	1008.9	1008.9	1009.0	1009.4	1010.0	1010.3	1009.8	1009.4	1008.4	1007.8	1007.1	1006.5	1006.0	1006.0	1005.4	1005.4	1005.7	1006.0	1006.4	1006.6	1006.6	1007.8
7	1006.6	1006.5	1006.7	1006.8	1006.7	1007.4	1007.7	1007.8	1008.1	1008.4	1008.6	1008.4	1007.9	1007.5	1006.8	1006.3	1006.4	1007.0	1007.0	1007.3	1007.6	1007.8	1007.9	1007.5	1007.4
8	1007.5	1007.5	1007.2	1007.3	1007.4	1007.7	1008.0	1008.3	1008.8	1009.0	1009.0	1008.5	1007.7	1006.8	1006.7	1006.6	1006.7	1006.9	1007.6	1008.3	1009.0	1009.2	1009.4	1009.0	1007.9
9	1008.7	1008.5	1008.5	1008.3	1008.3	1008.6	1008.9	1009.0	1009.7	1009.7	1009.4	1009.5	1008.5	1007.4	1006.6	1006.3	1006.5	1007.1	1007.7	1008.5	1008.6	1008.8	1008.6	1008.7	1008.4
10	1008.5	1007.8	1007.4	1007.5	1007.3	1007.4	1007.9	1008.2	1008.3	1008.0	1007.5	1007.0	1005.7	1004.6	1004.3	1003.9	1004.3	1005.0	1004.9	1005.6	1006.2	1005.8	1005.9	1004.5	1006.4
11	1004.1	1003.5	1002.8	1001.2	1001.0	1000.9	1000.8	1000.6	1000.6	1000.3	999.7	998.0	997.6	996.5	995.6	995.5	995.5	995.7	995.5	995.7	995.1	995.4	995.3	995.3	998.4
12	994.3	995.0	994.9	994.3	993.8	995.6	996.3	997.1	997.1	997.9	997.9	998.0	998.3	998.4	998.3	998.9	999.0	1000.1	1000.5	1001.7	1002.0	1002.7	1003.7	1003.5	998.3
13	1003.5	1003.9	1003.9	1003.9	1004.3	1004.9	1005.6	1007.3	1008.7	1008.8	1009.0	1008.0	1007.7	1007.4	1007.4	1007.3	1007.3	1007.4	1007.6	1008.1	1009.3	1009.9	1010.3	1010.1	1007.2
14	1009.3	1008.4	1007.6	1007.8	1007.8	1008.4	1009.3	1010.1	1010.6	1011.4	1011.5	1011.1	1010.4	1009.7	1009.2	1008.8	1008.6	1008.7	1009.0	1009.5	1010.0	1010.5	1010.5	1010.1	1009.5
15	1010.0	1009.5	1009.0	1008.5	1008.2	1008.6	1009.1	1009.7	1010.1	1010.4	1010.4	1009.8	1009.2	1008.7	1008.3	1008.2	1008.2	1008.2	1008.6	1008.8	1009.4	1009.8	1010.1	1010.5	1009.2
16	1010.7	1010.4	1010.3	1010.4	1010.3	1010.7	1011.1	1011.7	1012.6	1012.9	1013.1	1013.1	1012.7	1012.1	1011.7	1011.4	1011.4	1011.1	1011.9	1012.9	1014.3	1014.8	1015.1	1015.4	1012.2
17	1015.3	1015.4	1015.0	1015.0	1014.9	1015.2	1016.1	1016.6	1016.8	1017.0	1017.2	1016.6	1016.3	1015.9	1015.2	1015.0	1014.9	1014.9	1014.9	1015.5	1016.1	1016.1	1016.5	1016.1	1015.8
18	1016.0	1016.0	1015.8	1015.6	1016.1	1016.4	1016.6	1016.8	1017.4	1017.7	1017.9	1017.6	1016.7	1016.1	1015.7	1015.2	1015.4	1015.5	1016.1	1016.9	1017.3	1017.9	1018.2	1018.1	1016.6
19	1017.5	1017.3	1017.0	1017.1	1017.1	1017.5	1017.8	1018.3	1018.6	1018.6	1018.5	1017.9	1017.3	1016.4	1016.0	1015.7	1015.8	1015.9	1016.1	1016.7	1017.0	1017.5	1017.4	1017.3	1017.2
20	1017.1	1017.0	1016.7	1016.9	1016.7	1016.3	1016.5	1016.8	1017.2	1017.6	1016.9	1016.4	1015.9	1015.0	1014.5	1014.6	1014.8	1014.9	1014.9	1015.1	1015.5	1015.5	1015.4	1014.9	1016.0
21	1014.9	1014.5	1014.2	1013.9	1013.7	1013.8	1014.2	1014.9	1015.2	1015.4	1015.4	1014.9	1014.7	1014.1	1013.9	1014.0	1013.8	1014.6	1014.8	1014.9	1015.8	1015.5	1015.6	1015.1	1014.7
22	1015.0	1014.8	1014.7	1014.9	1015.3	1015.8	1016.3	1016.9	1017.6	1017.9	1017.7	1017.9	1016.9	1015.9	1015.9	1015.7	1015.9	1016.8	1017.2	1017.0	1017.0	1017.5	1017.6	1017.0	1016.5
23	1016.8	1016.7	1016.0	1016.1	1016.3	1016.6	1017.1	1017.8	1018.3	1018.4	1018.2	1017.4	1016.9	1016.3	1015.7	1015.8	1016.1	1016.8	1017.0	1017.5	1018.3	1018.1	1017.8	1017.7	1017.1
24	1017.5	1017.1	1016.8	1016.7	1016.6	1016.7	1017.1	1017.9	1018.5	1018.7	1018.5	1017.4	1016.6	1015.7	1015.2	1014.9	1015.3	1015.8	1016.4	1016.8	1017.0	1016.9	1016.7	1016.4	1016.8
25	1016.3	1016.4	1015.9	1015.3	1014.8	1014.6	1015.3	1016.0	1016.4	1016.1	1016.2	1015.5	1014.9	1014.5	1013.5	1013.8	1013.5	1013.9	1013.9	1014.2	1014.6	1014.9	1014.3	1014.4	1015.0
26	1014.3	1013.9	1013.8	1014.0	1014.0	1014.5	1014.8	1015.4	1016.0	1016.4	1016.4	1015.9	1015.0	1014.0	1013.3	1013.0	1013.3	1013.2	1014.1	1014.7	1015.4	1016.1	1016.2	1015.8	1014.7
27	1016.0	1015.7	1015.6	1015.5	1015.5	1016.2	1016.9	1017.3	1017.9	1017.9	1017.8	1017.4	1016.2	1015.1	1014.5	1014.3	1014.8	1015.1	1015.1	1015.8	1016.2	1016.6	1016.8	1016.8	1016.1
28	1016.5	1016.2	1016.1	1016.0	1016.2	1016.7	1017.3	1018.3	1018.7	1019.0	1018.6	1017.8	1017.3	1016.5	1016.1	1015.8	1016.1	1016.1	1016.8	1017.4	1018.5	1018.6	1018.7	1018.4	1017.2
29	1018.3	1017.8	1017.6	1017.0	1016.9	1017.2	1017.7	1018.5	1019.5	1019.9	1019.4	1018.8	1018.3	1017.0	1016.7	1016.9	1016.7	1016.9	1016.9	1017.2	1017.9	1018.4	1018.6	1018.4	1017.9
30	1018.5	1018.0	1017.9	1017.4	1017.5	1017.7	1018.3	1018.9	1019.6	1020.1	1020.0	1019.6	1018.9	1018.3	1017.7	1017.1	1017.1	1017.5	1018.2	1018.8	1018.9	1018.9	1018.7	1019.1	1018.4
31	1019.1	1018.7	1018.5	1018.0	1017.8	1017.9	1017.8	1018.3	1019.0	1019.2	1018.7	1018.6	1018.3	1017.4	1017.0	1017.0	1017.6	1017.4	1017.7	1018.3	1018.4	1018.5	1018.8	1018.8	1018.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1018.6	1018.2	1017.7	1017.6	1017.6	1017.9	1018.2	1018.5	1019.4	1019.6	1019.5	1019.3	1018.7	1017.5	1016.8	1016.5	1017.0	1016.8	1017.0	1017.3	1017.9	1018.5	1018.3	1018.4	1018.0
2	1018.3	1018.1	1017.8	1017.6	1017.4	1017.1	1017.8	1018.2	1019.1	1019.2	1018.7	1018.5	1017.9	1016.9	1016.4	1016.1	1015.8	1016.0	1016.3	1016.9	1017.1	1017.2	1017.1	1017.1	1017.4
3	1016.9	1017.2	1016.9	1016.8	1016.7	1016.9	1016.8	1016.9	1017.1	1017.4	1017.1	1016.9	1016.1	1015.3	1014.7	1014.3	1014.1	1014.5	1014.6	1014.9	1015.1	1014.9	1015.2	1015.7	1016.0
4	1015.7	1015.7	1015.9	1015.5	1015.3	1015.1	1015.2	1015.4	1015.8	1016.3	1016.2	1016.0	1015.2	1014.7	1014.4	1014.4	1014.2	1014.6	1014.5	1014.5	1014.9	1014.9	1014.8	1014.9	1015.2
5	1014.6	1014.4	1014.1	1014.0	1014.1	1014.6	1014.9	1015.2	1015.0	1014.8	1014.3	1013.3	1012.6	1011.5	1011.3	1011.1	1011.1	1011.0	1011.1	1011.5	1011.5	1011.2	1011.1	1011.2	1012.9
6	1010.6	1010.6	1010.6	1010.6	1010.4	1010.7	1011.0	1011.0	1011.2	1011.5	1011.2	1010.8	1010.1	1009.5	1009.4	1009.8	1010.1	1010.6	1010.4	1010.5	1010.7	1010.8	1010.6	1010.9	1010.6
7	1010.7	1011.0	1011.0	1011.3	1011.5	1011.8	1012.1	1012.8	1013.2	1013.1	1012.6	1011.9	1011.4	1010.8	1010.9	1011.0	1011.2	1011.7	1011.8	1012.2	1012.9	1013.1	1013.1	1013.0	1011.9
8	1012.8	1012.5	1012.4	1012.3	1012.9	1013.7	1014.5	1015.2	1016.0	1016.5	1016.0	1015.0	1014.4	1013.4	1013.5	1013.8	1014.3	1014.8	1015.9	1016.6	1017.0	1017.4	1017.3	1016.7	1014.8
9	1016.3	1016.0	1016.5	1016.6	1016.9	1017.6	1017.9	1019.2	1019.9	1019.9	1019.6	1018.5	1017.5	1016.4	1016.4	1016.3	1016.8	1017.0	1017.3	1018.0	1018.2	1018.2	1018.7	1018.4	1017.7
10	1018.0	1018.0	1017.4	1018.0	1017.9	1017.4	1018.7	1019.1	1019.7	1019.9	1019.6	1018.5	1017.6	1016.8	1016.3	1016.0	1016.4	1016.8	1017.1	1017.6	1018.1	1018.4	1018.6	1018.4	1017.9
11	1017.9	1017.6	1016.9	1016.6	1016.9	1017.4	1018.0	1018.7	1019.2	1019.6	1019.5	1017.8	1016.9	1015.7	1014.9	1015.2	1015.8	1016.2	1016.5	1016.7	1017.0	1017.7	1017.4	1017.7	1017.2
12	1017.5	1017.7	1017.6	1018.3	1018.5	1018.2	1018.8	1019.2	1020.3	1020.7	1019.7	1018.9	1017.8	1017.4	1016.6	1016.6	1016.2	1016.4	1016.5	1016.8	1017.2	1017.7	1018.0	1018.0	1017.9
13	1017.6	1017.6	1017.1	1017.2	1017.3	1017.7	1018.2	1018.7	1019.5	1019.8	1018.9	1018.6	1017.6	1016.7	1016.1	1015.9	1015.9	1016.5	1017.3	1017.7	1017.8	1018.4	1018.5	1018.6	1017.7
14	1018.2	1017.7	1017.6	1017.3	1017.5	1017.8	1017.5	1018.2	1018.7	1018.7	1018.6	1017.8	1017.0	1016.0	1015.3	1015.0	1015.0	1015.1	1015.1	1015.9	1016.7	1017.0	1017.1	1017.3	1017.0
15	1017.1	1017.0	1016.9	1016.9	1016.7	1016.6	1017.0	1017.0	1017.7	1018.1	1017.7	1017.4	1016.3	1015.1	1014.5	1014.7	1014.4	1014.3	1014.2	1014.5	1014.9	1015.3	1015.9	1015.8	1016.1
16	1015.9	1015.9	1015.8	1016.0	1016.3	1016.1	1016.3	1016.7	1017.0	1017.3	1017.2	1017.1	1016.7	1015.9	1015.5	1015.5	1015.7	1016.6	1016.7	1017.0	1017.3	1017.1	1017.0	1016.8	1016.5
17	1016.5	1017.0	1016.3	1015.9	1015.7	1015.8	1016.3	1016.3	1016.7	1017.2	1017.0	1016.6	1015.5	1014.5	1014.5	1014.6	1014.8	1015.1	1015.9	1016.0	1015.8	1015.5	1015.4	1015.4	1015.8
18	1015.0	1015.3	1015.0	1014.9	1014.7	1014.7	1015.4	1015.8	1016.2	1016.0	1015.2	1014.2	1013.3	1012.1	1011.9	1011.3	1011.4	1011.2	1011.2	1012.1	1012.1	1012.0	1012.1	1012.1	1013.6
19	1012.0	1011.8	1011.9	1012.3	1012.3	1012.0	1012.4	1012.8	1012.5	1012.5	1011.9	1011.6	1011.0	1010.4	1010.0	1009.6	1009.5	1009.5	1010.0	1010.4	1010.5	1010.5	1010.3	1010.7	1011.2
20	1010.9	1011.0	1011.2	1011.7	1011.9	1012.1	1012.8	1013.1	1013.1	1013.1	1012.6	1012.4	1011.6	1011.2	1010.7	1010.9	1011.4	1012.1	1012.6	1012.8	1013.3	1013.7	1013.8	1013.6	1012.2
21	1013.0	1013.2	1013.5	1013.6	1013.9	1014.1	1014.6	1014.8	1014.9	1014.9	1014.5	1014.3	1013.6	1013.2	1012.4	1012.5	1012.3	1012.5	1013.0	1013.3	1013.8	1014.0	1013.7	1013.6	1013.6
22	1013.4	1013.2	1013.1	1013.0	1013.1	1013.5	1014.3	1014.9	1015.6	1015.9	1015.9	1015.4	1014.8	1014.1	1014.3	1014.7	1014.8	1016.2	1016.5	1016.9	1016.7	1016.9	1017.5	1017.2	1015.1
23	1016.5	1017.1	1017.0	1017.3	1017.8	1017.9	1018.6	1019.2	1020.2	1020.9	1021.0	1020.3	1019.7	1018.6	1018.2	1018.0	1018.6	1018.9	1019.1	1019.7	1020.4	1020.5	1020.6	1020.5	1019.0
24	1020.5	1019.9	1019.3	1018.9	1019.1	1019.2	1019.8	1019.9	1020.3	1020.4	1020.4	1019.7	1018.8	1017.6	1016.8	1017.0	1017.9	1017.6	1018.1	1018.7	1019.0	1019.0	1019.1	1018.7	1019.0
25	1018.2	1017.9	1017.3	1017.4	1017.6	1017.6	1017.5	1018.1	1018.7	1019.1	1018.5	1018.0	1017.1	1016.0	1015.7	1015.7	1015.5	1015.7	1015.9	1016.4	1017.0	1017.1	1016.9	1017.4	1017.2
26	1016.9	1016.8	1016.4	1016.3	1016.0	1016.0	1017.1	1017.6	1018.3	1019.0	1018.5	1018.3	1017.6	1016.7	1016.3	1016.1	1015.8	1016.3	1016.4	1017.2	1017.5	1017.9	1018.1	1017.9	1017.1
27	1017.6	1018.1	1017.1	1017.0	1017.0	1016.6	1017.4	1017.8	1018.2	1018.8	1018.5	1018.2	1017.1	1016.2	1015.8	1016.1	1016.3	1016.3	1016.6	1017.2	1017.6	1018.2	1018.4	1018.5	1017.4
28	1018.3	1018.4	1017.9	1018.0	1018.2	1018.1	1018.8	1018.9	1019.8	1020.0	1020.0	1019.3	1018.7	1017.7	1017.1	1016.7	1016.5	1016.7	1016.8	1017.0	1017.5	1017.3	1016.9	1016.7	1018.0
29	1016.6	1016.6	1015.5	1015.2	1014.8	1014.8	1015.2	1015.9	1016.0	1016.5	1016.5	1016.1	1015.4	1014.1	1013.8	1013.5	1013.1	1013.9	1014.1	1014.1	1014.6	1015.0	1015.4	1015.4	1015.1
30	1015.5	1015.3	1015.0	1015.2	1014.9	1015.2	1015.5	1016.4	1017.0	1017.7	1017.4	1016.9	1016.4	1015.6	1014.9	1014.5	1014.4	1014.8	1015.6	1015.7	1016.5	1016.5	1016.8	1016.9	1015.9
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 臺中資料浮標 Taichung Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 24°12'56"N 120°24'48"E 臺中港西南方海域，水深約20公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1017.0	1017.4	1017.3	1017.8	1017.6	1018.0	1019.0	1018.9	1019.7	1019.2	1019.4	1018.6	1017.5	1017.2	1016.9	1016.3	1017.5	1017.8	1018.6	1018.7	1018.8	1019.2	1019.1	1019.0	1018.2
2	1019.1	1019.2	1019.4	1019.1	1019.5	1019.2	1019.5	1019.7	1020.1	1020.2	1020.4	1020.2	1019.0	1018.5	1017.7	1017.7	1017.2	1017.5	1018.1	1018.3	1018.7	1019.8	1020.3	1020.7	1019.1
3	1021.4	1021.1	1020.8	1020.4	1020.5	1019.5	1019.7	1020.4	1020.2	1020.5	1020.4	1019.8	1019.0	1018.2	1017.9	1018.4	1018.6	1019.0	1019.6	1019.9	1020.5	1020.6	1021.0	1020.8	1019.9
4	1021.1	1021.4	1021.3	1020.9	1020.9	1020.9	1021.0	1021.2	1021.6	1021.8	1021.3	1020.6	1020.0	1019.4	1019.1	1019.0	1019.0	1019.7	1019.8	1019.8	1020.3	1020.4	1020.5	1020.4	1020.5
5	1020.6	1020.3	1020.6	1020.7	1020.8	1021.1	1021.5	1021.7	1021.8	1021.4	1020.9	1020.4	1019.6	1018.7	1018.1	1017.5	1018.6	1019.0	1018.8	1019.0	1019.3	1019.3	1019.6	1018.9	1019.9
6	1018.5	1018.6	1018.0	1017.8	1017.7	1017.8	1018.1	1018.0	1018.9	1019.0	1018.7	1018.7	1017.6	1016.7	1016.6	1016.4	1016.8	1016.9	1017.6	1017.9	1017.9	1017.8	1017.7	1017.5	1017.8
7	1017.6	1017.7	1017.5	1017.9	1018.3	1018.2	1019.0	1019.3	1019.8	1020.4	1020.2	1019.7	1019.1	1018.2	1017.7	1018.3	1018.2	1018.9	1019.8	1019.8	1020.6	1020.7	1020.7	1020.6	1019.1
8	1020.6	1020.8	1020.5	1020.3	1020.6	1021.1	1021.7	1021.9	1022.4	1022.7	1022.4	1022.0	1021.0	1020.1	1019.2	1019.3	1019.4	1019.7	1020.2	1020.4	1021.2	1021.2	1021.2	1021.2	1020.9
9	1021.4	1021.2	1021.1	1020.8	1020.6	1021.2	1021.4	1021.8	1022.6	1022.9	1023.1	1022.5	1021.5	1020.0	1019.6	1019.6	1019.2	1019.6	1019.9	1019.9	1020.4	1020.4	1020.5	1020.3	1020.9
10	1019.9	1019.4	1019.0	1018.9	1019.0	1018.8	1019.8	1020.2	1021.0	1021.2	1020.8	1019.9	1019.0	1017.9	1017.1	1016.9	1017.1	1018.0	1018.4	1018.8	1019.3	1019.9	1020.1	1020.1	1019.2
11	1020.3	1020.1	1020.1	1020.1	1019.9	1020.2	1020.8	1021.2	1022.0	1022.4	1022.5	1022.1	1021.5	1020.1	1019.4	1019.0	1018.7	1019.2	1019.7	1020.3	1020.9	1020.9	1020.6	1020.7	1020.5
12	1020.2	1019.7	1019.6	1019.1	1019.3	1019.7	1020.5	1020.6	1021.5	1021.8	1021.9	1021.3	1020.6	1019.4	1018.5	1018.4	1018.7	1018.9	1019.2	1019.6	1020.2	1020.0	1020.7	1020.6	1020.0
13	1020.3	1020.0	1019.5	1019.5	1019.2	1019.4	1020.0	1020.6	1021.2	1021.6	1021.2	1020.7	1019.8	1018.3	1017.9	1017.6	1017.7	1017.6	1018.0	1018.7	1018.8	1019.1	1019.4	1019.5	1019.4
14	1019.2	1018.9	1018.7	1018.6	1018.6	1018.4	1018.8	1019.0	1019.8	1020.0	1019.7	1019.1	1018.2	1017.0	1016.4	1016.0	1016.3	1016.2	1015.7	1016.2	1017.0	1017.3	1018.1	1018.1	1018.0
15	1018.2	1018.4	1017.9	1017.7	1017.4	1017.7	1018.2	1018.6	1018.3	1018.7	1018.5	1017.9	1016.8	1015.6	1014.8	1014.4	1014.5	1015.0	1015.1	1015.9	1016.5	1016.7	1016.8	1016.8	1016.9
16	1016.9	1017.3	1017.2	1017.0	1016.9	1016.8	1016.6	1017.1	1017.5	1017.6	1017.5	1017.0	1016.5	1015.6	1015.2	1015.0	1015.2	1015.4	1015.7	1016.6	1016.6	1016.9	1017.2	1017.1	1016.6
17	1017.1	1017.3	1017.5	1017.0	1016.7	1017.2	1017.3	1017.8	1017.0	1017.5	1017.8	1017.7	1017.3	1017.0	1016.7	1016.8	1017.2	1017.7	1018.4	1018.8	1019.3	1020.5	1020.1	1020.5	1017.8
18	1020.3	1020.4	1020.2	1020.6	1019.7	1020.3	1020.2	1021.3	1021.7	1022.3	1022.8	1022.6	1021.7	1021.1	1020.7	1020.5	1020.9	1021.2	1021.6	1022.2	1022.8	1022.8	1022.2	1022.4	1021.4
19	1022.2	1022.1	1022.2	1022.0	1022.0	1022.4	1022.3	1022.6	1022.8	1022.7	1022.5	1022.2	1021.1	1020.1	1019.4	1019.5	1019.3	1019.5	1019.1	1019.8	1020.4	1020.6	1021.0	1020.9	1021.2
20	1020.6	1020.4	1020.3	1019.5	1019.6	1019.6	1019.6	1020.2	1021.0	1021.1	1021.3	1021.0	1020.2	1018.9	1018.6	1018.0	1018.2	1018.6	1018.8	1019.0	1019.7	1019.1	1018.7	1017.8	1019.6
21	1017.1	1016.3	1015.9	1016.1	1015.6	1015.7	1015.6	1015.9	1016.1	1016.7	1015.9	1014.9	1013.5	1012.2	1011.8	1012.0	1012.5	1013.2	1013.7	1015.0	1015.0	1015.1	1015.0	1014.4	1014.8
22	1014.1	1013.7	1013.2	1013.6	1013.8	1014.0	1014.3	1015.1	1015.8	1015.9	1016.0	1015.5	1014.6	1014.3	1013.6	1013.7	1013.9	1014.5	1014.9	1015.3	1016.0	1015.8	1016.0	1015.6	1014.7
23	1015.2	1015.5	1015.0	1015.0	1014.6	1015.3	1016.0	1016.5	1017.0	1017.8	1017.6	1016.7	1015.8	1015.1	1014.6	1014.8	1015.0	1015.1	1016.0	1015.9	1016.3	1016.2	1016.0	1015.7	1015.8
24	1015.2	1015.1	1015.3	1015.6	1015.6	1016.2	1016.8	1016.8	1018.1	1018.5	1018.3	1018.0	1016.3	1015.9	1015.5	1015.6	1016.0	1016.3	1015.5	1016.7	1016.7	1017.1	1017.6	1017.7	1016.5
25	1016.7	1017.3	1016.6	1017.6	1017.5	1018.9	1018.8	1019.4	1020.1	1020.5	1020.9	1020.8	1019.8	1019.2	1019.1	1019.1	1019.5	1020.1	1020.5	1021.5	1021.8	1022.6	1022.5	1022.8	1019.7
26	1022.2	1022.0	1022.3	1022.9	1023.1	1023.2	1023.8	1023.8	1024.9	1025.4	1025.0	1025.1	1024.5	1023.6	1022.8	1023.0	1022.4	1023.1	1023.9	1024.2	1025.0	1025.6	1025.9	1025.8	1023.9
27	1026.2	1025.2	1025.0	1024.1	1023.8	1024.6	1025.6	1026.3	1026.8	1027.5	1027.8	1026.9	1025.7	1025.6	1025.1	1024.2	1024.2	1024.6	1025.3	1026.2	1026.4	1026.3	1026.5	1026.0	1025.7
28	1025.8	1026.0	1025.5	1024.7	1024.0	1023.8	1023.9	1024.4	1024.9	1025.3	1025.3	1025.4	1024.5	1023.2	1022.0	1021.4	1021.6	1021.7	1021.7	1022.3	1022.8	1023.0	1023.2	1023.5	1023.7
29	1023.3	1023.3	1023.3	1022.8	1022.4	1022.8	1022.7	1023.0	1023.9	1024.3	1023.8	1023.8	1023.2	1023.2	1022.3	1021.9	1022.1	1022.1	1022.3	1023.0	1023.8	1024.3	1024.3	1024.1	1023.2
30	1023.9	1023.7	1023.3	1023.2	1022.7	1022.7	1023.4	1024.1	1024.9	1025.2	1025.1	1024.8	1023.8	1022.9	1022.8	1022.3	1023.1	1023.4	1023.7	1024.3	1024.8	1025.2	1025.2	1025.4	1023.9
31	1025.3	1025.0	1025.0	1024.9	1024.5	1024.5	1024.9	1025.2	1025.3	1025.5	1026.0	1025.8	1025.0	1024.0	1023.0	1023.1	1023.0	1023.0	1023.4	1024.0	1024.8	1025.1	1025.5	1025.6	1024.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	10.9	10.4	10.2	11.0	10.0	9.8	9.9	10.3	9.8	10.0	10.3	8.7	9.2	8.8	8.1	8.3	7.7	8.5	8.9	9.1	8.4	7.9	8.6	7.6	9.3	11.0
	風級Vms	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5.0	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.4	12.9	12.9	14.0	13.9	12.6	12.2	13.4	12.5	13.6	13.9	11.2	12.7	11.6	10.8	10.6	10.7	10.8	12.0	12.3	11.3	10.1	11.5	9.8	12.2	14.4
2	風速Vm	8.9	8.8	8.7	8.4	8.0	10.5	10.2	11.2	10.6	10.8	9.8	9.4	9.4	9.1	9.8	9.8	10.4	10.4	10.5	10.5	10.1	10.8	10.4	9.3	9.8	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.5	11.7	11.0	11.2	10.8	12.8	12.8	13.9	13.0	13.3	12.1	12.1	12.0	11.7	12.8	12.3	12.9	13.0	13.3	12.6	12.5	13.4	12.7	11.5	12.4	13.9
3	風速Vm	8.9	8.4	8.7	8.6	8.7	9.2	9.0	9.6	9.7	9.6	9.6	9.2	8.3	8.2	7.9	7.3	8.0	8.3	7.9	7.6	8.2	7.7	8.3	7.2	8.5	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5	10.3	10.9	11.1	11.4	11.6	11.5	12.8	12.0	12.0	12.3	11.5	10.4	10.1	9.8	9.3	10.2	10.9	9.7	10.0	10.5	9.4	10.6	9.0	10.8	12.8
4	風速Vm	7.6	7.8	6.9	6.7	7.6	7.9	7.6	7.7	8.4	8.5	8.5	8.5	7.6	6.8	6.8	6.4	5.7	5.6	5.1	4.6	4.1	4.1	3.9	3.4	6.6	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.1	9.7	9.0	8.5	9.7	9.7	9.6	10.0	10.6	10.6	10.6	10.7	9.9	8.5	8.7	8.4	7.3	7.6	6.9	6.5	5.6	5.6	5.0	4.5	8.4	10.7
5	風速Vm	3.5	3.0	3.5	2.9	4.5	5.3	6.3	6.7	7.2	10.7	11.2	10.6	10.1	11.2	11.2	11.8	12.2	12.7	12.6	12.2	12.9	12.3	12.1	10.9	9.1	12.9
	風級Vms	3	2	3	2	3	3	4	4	4	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.8	4.4	4.5	3.9	6.1	6.4	7.9	8.4	9.1	13.3	15.1	13.7	12.5	14.1	13.8	14.5	15.0	16.3	15.2	14.9	16.5	15.6	14.8	14.8	11.5	16.5
6	風速Vm	11.0	10.5	10.5	10.3	11.2	10.5	9.9	10.4	11.2	11.8	10.8	10.6	8.9	8.1	7.9	8.1	8.6	8.1	7.7	8.8	9.3	8.4	8.5	9.4	9.6	11.8
	風級Vms	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	14.0	13.7	13.2	12.5	14.7	12.9	12.4	13.3	13.7	15.1	14.1	13.1	11.6	10.7	10.7	10.6	11.2	10.4	9.8	11.0	11.5	10.4	11.1	11.4	12.2	15.1
7	風速Vm	8.8	9.2	9.2	11.3	11.9	11.8	11.5	11.8	11.6	11.7	11.3	11.5	12.2	11.2	11.2	12.0	13.5	13.2	12.4	12.9	12.7	13.5	13.5	12.4	11.8	13.5
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.8	11.0	11.8	13.7	14.8	14.3	13.9	15.1	15.2	14.5	14.5	14.7	15.4	14.0	13.8	15.5	16.8	17.0	16.0	17.2	16.3	17.1	17.6	15.6	14.9	17.6
8	風速Vm	11.4	12.4	13.5	12.0	12.4	12.9	13.0	12.0	12.6	12.6	11.9	11.4	11.5	11.8	10.7	11.0	11.4	11.8	12.6	12.4	13.0	12.9	11.5	12.2	12.1	13.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.4	15.7	16.4	14.8	15.7	16.4	17.4	14.6	15.4	16.1	16.0	15.0	14.9	14.4	13.9	14.0	15.4	15.1	16.1	16.3	16.2	16.5	14.2	14.8	15.4	17.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	12.2	12.2	11.4	12.3	12.0	10.8	10.9	11.4	12.1	11.8	11.5	10.5	11.0	10.1	9.5	10.0	10.4	12.0	11.4	11.1	10.3	11.6	11.2	10.3	11.2	12.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	15.7	15.2	16.0	15.4	15.1	13.6	14.5	14.8	16.3	16.4	14.2	15.0	14.9	13.5	12.2	13.1	13.4	14.9	15.0	13.8	14.2	14.7	14.5	12.7	14.5	16.4
10	風速Vm	10.5	12.2	11.7	10.4	11.5	11.2	10.7	10.8	9.6	9.3	9.9	9.7	9.2	8.6	8.7	9.8	10.1	9.9	11.0	9.9	9.4	8.7	9.3	6.8	10.0	12.2
	風級Vms	5	6	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.9	15.2	15.1	12.8	14.5	14.4	14.9	13.4	13.1	12.0	12.9	12.1	11.5	11.8	11.2	13.0	13.5	13.4	14.0	12.7	12.7	11.3	11.8	9.4	12.9	15.2
11	風速Vm	7.0	5.8	8.7	8.1	8.7	8.5	9.3	8.7	8.8	8.8	8.6	9.0	8.6	8.1	7.6	8.3	7.7	8.5	9.1	9.5	9.9	11.1	10.8	10.7	8.7	11.1
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.0	8.4	10.7	10.4	10.8	10.8	11.4	10.5	11.2	11.4	10.8	12.4	10.7	10.5	9.7	10.8	9.4	10.6	11.9	12.5	12.5	13.9	13.2	13.7	11.1	13.9
12	風速Vm	11.6	10.9	11.5	11.9	11.4	11.4	11.7	11.1	10.4	11.4	9.7	9.8	9.1	9.9	10.3	11.4	11.2	11.0	10.3	10.6	10.9	10.4	9.1	9.0	10.7	11.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	14.2	13.4	14.0	15.3	14.4	14.7	14.8	13.9	13.3	14.3	12.0	12.8	11.7	12.7	12.8	14.9	13.9	14.7	13.1	13.9	13.5	13.8	12.0	12.5	13.6	15.3
13	風速Vm	9.2	9.0	8.9	9.4	8.0	7.4	8.2	8.5	8.1	8.5	8.4	7.6	7.0	6.5	7.2	6.9	6.8	6.3	5.4	6.0	6.1	6.0	7.2	6.9	7.5	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	11.7	11.5	12.5	10.3	9.8	10.4	11.1	10.2	10.9	12.6	10.1	9.0	9.0	9.4	9.4	9.0	8.3	7.9	7.7	8.5	8.4	9.0	9.4	10.0	12.7
14	風速Vm	6.8	7.0	7.5	8.0	7.1	7.6	7.9	6.3	6.8	6.1	5.5	5.4	5.4	5.2	5.8	5.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	7.0	7.8	7.4	6.7	8.0
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE		
	陣風Vg	8.9	9.8	9.9	10.7	9.0	10.3	10.0	8.6	9.3	8.7	8.3	7.1	7.7	7.2	7.3	7.5	8.2	8.3	8.8	8.8	9.6	9.2	10.3	9.9	8.9	10.7
15	風速Vm	7.0	7.3	7.0	6.5	5.9	6.0	6.1	5.8	6.2	5.9	5.2	4.6	4.9	4.7	5.4	5.2	5.1	5.1	5.9	6.3	6.6	6.8	6.8	7.2	6.0	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.6	9.5	9.0	8.6	7.4	7.9	7.6	7.9	7.9	8.1	6.9	6.4	6.3	6.3	6.9	6.6	6.4	7.1	7.6	8.4	9.0	9.1	8.8	9.2	7.9	9.6
16	風速Vm	7.0	7.3	7.3	7.5	8.7	9.4	9.7	9.5	9.7	9.4	9.3	9.3	8.8	9.6	9.3	9.4	9.4	10.4	10.9	10.8	10.8	10.6	11.3	12.2	9.5	12.2
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.0	9.1	9.6	10.2	11.6	11.7	11.7	11.9	11.8	11.5	12.1	11.7	11.9	11.6	12.0	11.7	11.9	12.9	14.4	13.4	13.8	13.3	14.8	15.9	12.1	15.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速Vm	11.7	11.7	12.2	12.4	11.9	13.5	14.1	14.0	13.8	13.8	13.8	13.6	14.0	13.7	13.8	13.4	13.6	13.9	13.2	12.7	12.7	12.5	11.7	12.1	13.1	14.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	14.9	15.4	15.7	15.4	14.9	17.1	17.6	18.1	17.3	18.4	16.7	17.5	17.2	16.9	17.1	17.2	17.2	18.6	17.2	16.4	16.5	16.9	15.2	15.1	16.7	18.6
18	風速Vm	11.0	11.5	10.7	9.7	10.6	10.3	10.0	10.2	10.1	9.5	9.5	10.1	8.9	9.1	9.1	9.3	9.8	9.2	9.6	9.6	10.0	9.8	10.1	10.9	9.9	11.5
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.6	14.1	13.3	13.4	13.7	12.4	13.6	12.8	12.6	12.1	11.9	12.6	11.4	11.5	12.4	12.1	12.2	11.5	12.7	11.6	12.2	13.0	13.0	13.7	12.7	14.6
19	風速Vm	10.4	10.4	10.0	10.4	10.1	9.4	10.0	10.2	9.3	10.0	9.3	9.6	9.8	9.2	9.7	9.3	9.7	10.2	10.6	10.2	10.2	10.5	10.5	11.1	10.0	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE			
	陣風Vg	12.9	13.1	12.3	13.5	12.8	12.0	12.9	12.9	11.9	12.6	12.3	12.4	12.4	12.3	12.4	11.7	12.4	13.2	13.1	12.8	13.8	13.0	13.4	14.2	12.8	14.2
20	風速Vm	10.7	10.0	10.7	11.0	11.3	10.4	11.1	10.6	10.5	10.0	9.0	9.6	8.9	7.2	6.9	7.2	7.1	7.0	7.2	7.8	7.8	8.3	7.6	8.3	9.0	11.3
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	12.9	12.9	13.0	13.7	14.2	14.0	13.6	13.4	13.4	13.1	11.8	12.7	11.1	9.5	9.4	9.5	9.0	9.4	9.2	11.7	10.0	10.6	9.7	10.5	11.6	14.2
21	風速Vm	8.1	5.8	6.9	6.4	6.7	8.0	7.9	8.0	7.9	8.6	7.5	8.1	9.1	8.9	8.8	8.1	9.1	9.0	8.5	8.5	8.3	7.6	7.0	6.8	7.9	9.1
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.8	8.6	8.7	8.6	9.8	9.7	9.9	10.3	9.8	11.0	9.6	10.4	11.0	10.9	10.8	10.1	11.4	11.7	11.0	11.5	11.5	9.9	9.9	9.4	10.3	11.7
22	風速Vm	6.6	6.4	6.5	6.3	6.9	7.0	6.6	5.4	6.0	5.8	5.0	4.6	5.2	5.1	4.3	5.2	5.5	6.4	6.3	7.7	6.2	7.1	7.0	7.6	6.1	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE		
	陣風Vg	8.2	9.0	8.4	9.0	9.2	10.2	8.6	7.5	7.4	7.2	6.3	6.2	7.1	7.0	5.7	6.3	7.4	8.2	8.1	9.7	8.5	9.3	8.6	9.3	8.0	10.2
23	風速Vm	6.0	5.3	5.7	5.2	4.7	4.7	5.1	5.5	5.4	3.9	5.0	5.0	5.8	6.0	5.3	5.5	5.6	5.3	6.3	6.1	5.9	7.0	8.3	7.7	5.7	8.3
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	7.4	7.3	7.0	7.0	6.1	6.3	6.5	6.7	6.8	5.7	6.1	6.3	7.4	7.3	6.9	6.6	7.0	6.8	8.3	7.5	7.4	8.5	10.3	9.6	7.2	10.3
24	風速Vm	8.5	7.9	9.0	9.1	9.6	10.2	10.2	10.7	10.9	9.7	9.3	9.7	8.6	7.9	8.1	8.2	8.8	8.3	8.5	8.3	9.0	8.7	8.8	8.9	9.0	10.9
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.4	10.1	11.0	10.9	11.6	12.8	12.5	13.2	13.3	12.4	11.7	11.9	10.9	10.3	9.8	10.7	11.2	10.0	10.9	10.1	11.1	10.6	11.0	11.3	11.2	13.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.2	8.1	7.3	7.2	7.3	6.9	6.8	6.4	6.9	7.4	7.2	6.7	6.0	5.9	5.8	5.8	5.5	6.5	7.1	7.6	7.4	7.7	7.5	6.8	7.0	9.2
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.8	10.9	9.5	9.6	9.1	8.9	9.0	8.5	9.1	9.4	8.9	8.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.3	8.9	8.5	10.1	9.5	10.2	9.5	8.5	9.0	11.8
26	風速Vm	6.2	5.7	5.7	4.7	4.3	4.2	4.9	4.6	4.7	4.1	4.2	4.2	3.5	3.1	1.9	3.3	4.3	4.3	5.8	6.3	6.7	7.3	7.7	8.5	5.0	8.5
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.2	7.9	7.4	6.2	6.1	6.1	6.9	6.3	5.7	6.0	5.6	5.8	5.3	4.5	3.8	4.7	5.8	6.4	7.8	8.6	8.1	9.2	9.7	10.5	6.8	10.5
27	風速Vm	8.4	7.8	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.5	5.8	5.6	7.3	7.9	7.3	7.1	8.3	8.2	7.9	7.3	7.4	7.4	7.5	6.9	3.1	5.5	7.0	8.4
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	NE		
	陣風Vg	11.1	9.8	8.8	8.9	9.0	8.8	8.5	7.9	7.2	6.8	9.6	10.2	9.6	9.8	10.3	10.2	9.6	9.0	9.5	9.3	9.2	9.4	5.2	6.9	8.9	11.1
28	風速Vm	5.8	5.0	4.4	3.3	5.6	6.0	7.0	6.6	6.1	6.7	7.4	5.7	9.1	7.9	8.0	7.6	9.0	8.4	9.0	8.3	12.5	12.4	11.8	12.7	7.8	12.7
	風級Vms	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.6	6.6	5.9	4.6	8.0	7.6	8.5	8.0	7.5	8.9	9.3	7.2	11.3	9.6	9.4	9.8	11.2	11.4	10.7	11.3	15.7	15.0	16.1	16.6	9.9	16.6
29	風速Vm	13.5	12.9	13.0	13.4	13.8	13.1	13.6	12.4	13.1	12.9	12.2	11.5	11.6	11.6	10.6	10.0	10.1	10.7	11.0	11.1	10.0	10.0	9.2	8.2	11.6	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.1	16.2	16.9	17.2	17.4	17.0	17.4	16.1	16.9	15.8	16.3	15.1	15.6	14.1	13.9	13.1	13.2	13.7	14.0	14.5	12.9	13.4	12.5	10.3	15.0	17.4
30	風速Vm	8.5	8.5	7.3	8.7	8.0	8.3	8.1	8.8	8.9	8.8	10.1	8.1	7.5	6.3	5.8	6.2	7.0	7.5	7.7	7.4	7.7	8.6	8.4	8.5	7.9	10.1
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.0	11.6	10.3	11.3	11.0	11.7	10.8	11.1	10.7	12.9	10.7	9.9	8.4	8.2	8.2	9.8	9.5	9.8	10.1	9.9	10.4	10.9	10.3	10.4	10.4	12.9
31	風速Vm	7.1	8.0	7.3	7.8	6.4	8.0	7.5	8.0	7.8	7.1	7.6	7.5	7.6	8.0	7.2	7.2	6.7	7.0	7.0	7.1	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5	8.0
	風級Vms	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.9	9.9	9.1	9.8	8.6	10.1	9.5	9.3	10.0	10.5	9.5	9.7	9.7	9.9	9.8	9.0	8.6	9.5	9.0	9.3	10.1	10.7	9.8	10.4	9.6	10.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1	風速Vm	11.5	10.9	10.7	11.6	10.4	10.4	10.2	10.8	10.3	10.5	10.8	9.1	9.6	9.2	8.4	8.5	8.0	8.8	9.1	9.5	8.4	8.2	9.0	7.7	9.7	11.6				
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5.0	6				
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE						
	陣風Vg	15.2	13.4	13.6	15.2	14.3	13.4	13.0	13.9	13.2	14.6	14.9	11.9	13.3	12.2	11.6	10.9	11.3	11.0	12.3	13.0	11.3	10.9	12.2	9.7	12.8	15.2				
2	風速Vm	9.4	9.2	9.2	8.9	8.4	10.7	10.7	11.3	11.2	11.1	10.0	9.7	9.7	9.4	10.3	10.1	10.8	10.9	10.8	11.1	10.6	11.0	10.7	9.8	10.2	11.3				
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	6				
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE						
	陣風Vg	12.3	12.5	11.6	11.9	11.0	13.0	13.6	13.9	13.7	13.9	12.3	12.9	12.3	11.9	13.7	13.1	13.0	13.8	13.7	13.4	13.2	13.5	13.7	12.2	12.9	13.9				
3	風速Vm	9.3	8.7	8.9	8.8	9.1	9.6	9.4	10.0	10.1	9.9	9.9	9.4	8.5	8.3	8.1	7.6	8.1	8.7	8.2	7.8	8.5	7.9	8.6	7.5	8.8	10.1				
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5				
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE						
	陣風Vg	11.6	10.8	11.1	11.2	12.0	12.1	12.2	13.5	12.9	12.7	12.8	12.0	11.1	10.3	10.2	9.7	10.6	11.2	10.0	10.3	10.9	10.0	11.2	9.4	11.2	13.5				
4	風速Vm	7.8	8.1	7.1	6.9	7.8	8.2	7.8	8.0	8.6	8.5	8.5	8.4	7.5	6.8	7.0	6.3	5.9	5.6	5.3	4.6	4.1	4.0	4.0	3.3	6.7	8.6				
	風級Vms	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	5				
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE					
	陣風Vg	9.5	10.1	9.8	9.2	9.9	10.2	9.8	10.1	10.8	10.6	10.6	10.6	9.9	8.6	8.8	8.2	7.5	7.6	7.1	6.4	5.7	5.5	5.3	4.5	8.6	10.8				
5	風速Vm	3.5	2.9	3.5	2.9	4.6	5.2	6.6	6.9	7.5	10.7	11.5	10.9	10.4	11.3	11.7	12.3	12.4	13.2	12.9	12.9	13.6	12.9	12.4	11.4	9.3	13.6				
	風級Vms	3	2	3	2	3	3	4	4	4	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6				
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE						
	陣風Vg	5.0	4.4	4.5	4.0	6.3	6.3	8.4	8.8	9.6	13.3	15.1	14.3	13.1	14.1	14.3	15.3	15.2	16.8	16.1	15.6	16.8	16.4	15.7	15.5	11.9	16.8				
6	風速Vm	11.5	11.0	11.0	10.8	11.8	11.0	10.3	10.9	11.8	12.3	11.2	11.0	9.0	8.3	8.1	8.3	8.8	8.4	8.1	9.2	9.7	8.7	8.8	9.8	10.0	12.3				
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6				
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE						
	陣風Vg	15.0	14.4	13.6	13.2	15.6	13.8	13.3	14.0	14.4	15.8	14.4	14.0	11.9	11.1	10.9	10.8	11.4	10.9	10.3	11.5	11.9	10.8	11.6	12.1	12.8	15.8				
7	風速Vm	9.0	9.6	9.8	11.9	12.5	12.3	11.9	12.1	12.3	12.4	12.0	12.1	12.5	11.7	11.7	12.3	14.2	13.9	13.0	13.6	13.4	13.8	14.2	12.9	12.3	14.2				
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7	6	6	7				
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE						
	陣風Vg	11.0	11.3	12.2	14.5	15.3	15.1	15.1	15.7	16.0	15.4	15.0	15.5	16.3	14.7	14.6	16.1	18.0	17.7	16.5	18.2	17.0	17.2	18.1	15.7	15.5	18.2				
8	風速Vm	11.9	12.7	14.2	12.5	13.2	13.3	13.4	12.5	13.4	13.4	12.6	12.0	12.0	12.4	11.5	11.6	11.9	12.5	13.3	12.8	13.7	13.7	12.2	12.8	12.7	14.2				
	風級Vms	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7				
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE						
	陣風Vg	15.1	16.0	17.2	15.5	16.5	17.6	17.5	15.4	16.3	16.8	16.7	16.1	15.1	15.2	15.1	14.6	15.5	15.3	17.0	16.7	17.0	17.5	15.3	15.9	16.1	17.6				

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	13.0	13.0	12.1	12.9	12.7	11.4	11.5	11.8	12.6	12.3	12.1	11.0	11.6	10.6	10.0	10.4	10.9	12.6	11.9	11.6	10.6	12.1	11.5	10.6	11.7	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.8	16.4	16.8	16.2	16.0	14.3	14.9	15.2	16.7	16.4	14.7	15.4	15.1	14.2	12.7	13.7	14.3	15.8	15.4	14.3	14.3	15.5	14.8	13.9	15.2	16.8
10	風速Vm	10.9	12.7	12.1	10.9	12.0	11.7	10.9	11.1	9.7	9.6	10.4	10.0	9.5	8.9	9.1	10.1	10.5	10.1	11.5	10.4	9.7	9.1	9.5	6.9	10.3	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.6	15.4	15.5	13.9	15.5	15.2	15.2	14.1	13.2	12.5	14.1	12.9	12.1	11.8	11.4	13.7	14.3	13.4	14.8	13.1	13.5	12.0	12.6	9.6	13.5	15.5
11	風速Vm	7.2	6.0	8.7	8.3	9.0	8.7	9.7	9.1	9.1	8.8	8.9	9.3	8.9	8.3	7.9	8.5	7.9	9.0	9.5	9.7	10.4	11.7	11.4	11.2	9.1	11.7
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.3	8.4	10.8	10.5	11.2	10.9	12.0	11.1	11.9	11.4	11.1	12.7	11.1	10.6	10.3	10.7	9.9	10.8	12.6	12.5	13.2	15.0	14.1	14.5	11.5	15.0
12	風速Vm	12.2	11.5	12.0	12.6	11.9	12.1	12.0	11.7	11.0	12.1	10.2	10.3	9.4	10.4	10.8	11.7	11.5	11.6	10.7	11.0	11.3	10.8	9.3	9.3	11.1	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	14.6	14.2	14.7	16.4	14.7	15.3	14.8	14.7	14.0	15.4	12.7	13.1	12.4	13.5	13.5	15.3	14.4	15.2	13.9	13.9	14.3	14.7	12.2	12.6	14.2	16.4
13	風速Vm	9.6	9.4	9.3	9.6	8.3	7.8	8.4	8.7	8.4	8.7	8.6	7.8	7.2	6.7	7.4	7.0	7.0	6.4	5.4	6.0	6.1	6.1	7.3	7.0	7.7	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.4	12.3	12.1	12.7	10.8	10.0	11.2	11.1	10.8	11.2	12.8	10.6	9.5	9.2	9.7	9.9	9.1	8.5	8.2	8.1	8.6	8.6	9.4	9.5	10.3	13.4
14	風速Vm	6.9	7.2	7.5	8.2	7.2	7.8	8.0	6.5	6.9	6.2	5.6	5.5	5.4	5.3	5.9	6.0	6.2	6.7	6.8	7.2	7.6	7.3	8.0	7.4	6.8	8.2
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	9.0	10.1	9.9	11.1	9.3	10.6	10.1	8.8	9.1	9.1	8.6	7.2	7.5	7.5	7.7	7.8	8.4	8.5	9.0	9.0	10.2	9.7	10.4	9.9	9.1	11.1
15	風速Vm	7.1	7.5	7.0	6.5	6.0	6.2	6.2	5.8	6.3	6.0	5.3	4.8	4.9	4.7	5.5	5.3	5.2	5.3	6.0	6.5	7.0	7.0	7.0	7.2	6.1	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.6	10.0	9.2	8.6	7.4	8.5	7.6	7.9	7.9	8.1	7.1	6.6	6.3	6.3	6.9	6.8	6.6	7.1	7.5	8.9	9.6	9.2	9.0	9.3	8.0	10.0
16	風速Vm	7.1	7.4	7.5	7.6	8.9	9.7	9.9	9.9	9.8	9.7	9.6	9.6	9.0	9.7	9.6	9.7	9.8	10.9	11.4	11.3	11.2	11.0	12.0	12.7	9.8	12.7
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.1	9.2	10.0	10.5	12.0	12.4	12.1	12.6	12.0	12.1	12.5	11.8	12.0	11.7	12.5	12.5	12.3	13.3	14.6	14.5	13.9	13.8	15.5	16.8	12.5	16.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	12.1	12.2	12.7	13.0	12.4	14.4	14.8	14.7	14.6	14.3	14.5	14.2	14.7	14.3	14.4	14.1	14.3	14.5	13.9	13.4	13.2	12.9	12.4	12.6	13.7	14.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.1	16.0	16.3	16.2	15.5	17.9	18.8	18.7	17.9	18.7	17.9	18.2	18.6	17.8	17.7	18.1	17.6	18.6	18.4	17.6	16.5	17.7	16.2	15.6	17.4	18.8
18	風速Vm	11.5	12.1	11.2	10.0	11.0	10.5	10.5	10.6	10.6	9.9	9.9	10.5	9.3	9.3	9.3	9.4	10.2	9.5	10.0	10.0	10.4	10.2	10.3	11.2	10.3	12.1
	風級Vms	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.3	15.0	14.2	13.6	14.6	12.6	14.3	13.5	13.1	12.9	12.4	13.3	12.0	12.4	12.4	12.0	13.1	12.0	13.3	12.1	12.7	13.3	13.2	13.7	13.2	15.3
19	風速Vm	10.9	10.8	10.4	10.8	10.6	9.7	10.2	10.4	9.6	10.4	9.6	10.0	10.1	9.6	9.8	9.7	10.0	10.6	10.9	10.5	10.6	11.0	11.1	11.4	10.4	11.4
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	13.8	13.4	12.7	13.8	13.6	12.8	13.0	13.2	12.1	13.0	13.0	13.0	12.4	13.4	12.6	12.5	12.5	13.8	13.8	13.4	14.9	13.7	13.5	14.3	13.3	14.9
20	風速Vm	11.2	10.5	11.3	11.3	11.9	10.9	11.7	11.0	10.9	10.5	9.3	9.9	9.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	8.1	8.0	8.4	7.9	8.5	9.4	11.9
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.6	13.4	14.1	14.1	15.1	14.8	14.6	13.5	13.5	13.3	12.4	12.7	11.4	9.7	9.7	9.7	9.3	9.9	9.8	11.7	10.6	10.7	10.1	11.1	12.0	15.1
21	風速Vm	8.4	5.9	7.0	6.5	6.6	8.2	8.1	8.3	8.3	8.8	7.6	8.4	9.5	9.3	9.2	8.3	9.4	9.2	8.8	8.8	8.7	7.9	7.2	7.0	8.1	9.5
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.7	8.5	9.1	9.0	9.8	10.3	10.7	10.8	10.5	11.2	10.1	10.7	11.8	11.4	11.4	10.5	11.4	11.7	11.3	11.4	12.1	10.3	10.4	9.5	10.6	12.1
22	風速Vm	6.6	6.5	6.8	6.5	7.1	7.1	6.9	5.5	6.0	5.7	5.1	4.7	5.3	5.2	4.6	5.3	5.7	6.7	6.6	8.1	6.6	7.4	7.3	7.8	6.3	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.3	9.1	9.3	9.7	9.6	10.2	9.0	8.0	7.6	7.2	6.5	6.6	7.0	7.1	6.1	6.6	7.8	8.6	8.5	10.3	8.9	9.6	8.9	10.2	8.4	10.3
23	風速Vm	6.1	5.4	5.9	5.3	4.9	4.8	5.1	5.8	5.6		5.1	5.1	5.9	6.1	5.3	5.5	5.7	5.5	6.3	6.3	6.1	7.3	8.5	7.8	5.9	8.5
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	3	4	4		3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.7	7.7	7.2	7.1	6.4	6.5	6.5	7.1	6.9		6.4	6.6	7.4	7.5	6.8	6.7	7.2	7.0	8.3	7.7	7.6	8.9	10.6	9.6	7.5	10.6
24	風速Vm	8.7	8.3	9.2	9.5	10.0	10.8	10.7	11.2	11.3	10.1	9.7	10.1	8.8	8.1	8.2	8.3	8.9	8.6	8.8	8.6	9.2	9.0	8.9	9.2	9.3	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.8	10.7	11.9	11.4	12.4	13.6	12.9	13.7	14.0	13.1	12.7	12.7	11.4	10.7	10.0	10.7	11.3	10.6	11.4	10.6	11.1	11.0	11.1	12.2	11.8	14.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.5	8.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1	6.5	7.1	7.5	7.4	6.7	6.2	6.0	6.1	6.0	5.5	6.5	7.4	7.7	7.6	8.0	7.7	6.8	7.1	9.5
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.3	11.1	9.7	9.5	9.1	9.4	9.2	8.9	9.2	9.4	9.3	9.1	8.4	7.5	7.9	7.9	7.3	9.2	8.9	10.1	9.4	10.7	10.1	8.8	9.3	12.3
26	風速Vm	6.2	5.9	5.9	4.8	4.5	4.3	5.1	4.8	4.8	4.3	4.2	4.3	3.6	3.2		3.4	4.5	4.4	5.9	6.5	6.9	7.5	7.8	8.6	5.3	8.6
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	8.1	8.4	7.5	6.5	6.3	6.1	7.3	6.5	6.1	6.4	5.8	6.3	5.5	4.9		5.0	6.2	6.3	8.0	9.1	8.5	9.4	9.7	11.4	7.2	11.4
27	風速Vm	8.5	8.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.0	6.6	6.1	5.8	7.5	8.3	7.6	7.3	8.6	8.5	8.2	7.6	7.7	7.5	7.7	7.2	3.2	5.6	7.3	8.6
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	E	NE		
	陣風Vg	11.1	10.5	9.5	9.1	9.5	9.1	9.1	8.1	7.5	7.2	9.9	10.5	9.6	10.0	11.1	10.7	10.2	9.2	9.9	9.4	9.5	10.0	5.6	7.2	9.3	11.1
28	風速Vm	5.9	5.1	4.4	3.4	5.7	6.0	7.1	6.7	6.3	6.8	7.5	5.7	9.1	8.0	8.2	7.7	9.3	8.8	9.3	8.5	13.1	13.1	12.4	13.4	8.0	13.4
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	E	E	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.6	6.6	6.0	4.8	8.4	7.5	8.8	8.3	7.8	8.9	9.2	7.2	11.3	9.8	9.7	9.7	11.7	11.8	11.3	11.4	16.5	16.0	16.4	17.3	10.2	17.3
29	風速Vm	14.4	13.7	13.6	14.0	14.6	13.9	14.4	13.0	13.6	13.4	12.8	12.1	12.2	12.1	11.0	10.5	10.5	11.0	11.3	11.5	10.5	10.3	9.5	8.4	12.2	14.6
	風級Vms	7	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.9	17.0	17.6	18.0	18.0	17.9	17.9	17.5	17.3	16.4	16.3	15.9	16.4	14.9	14.6	13.7	13.2	14.1	14.0	15.1	13.8	13.8	13.1	10.9	15.6	18.0
30	風速Vm	8.7	8.9	7.8	9.2	8.4	8.6	8.3	9.2	9.2	9.0	10.5	8.5	7.9	6.5	6.0	6.3	7.2	7.8	8.1	7.7	7.9	8.9	8.7	8.6	8.2	10.5
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.7	12.3	11.0	11.6	11.3	12.5	11.4	12.3	11.7	11.5	13.6	11.4	10.3	8.6	8.6	8.0	10.0	9.5	10.2	11.0	10.5	11.0	11.3	10.3	10.9	13.6
31	風速Vm	7.4	8.3	7.5	8.2	6.7	8.1	7.8	8.2	7.9	7.4	7.8	7.7	7.7	8.1	7.4	7.4	7.0	7.3	7.3	7.4	8.3	8.2	7.9	7.8	7.7	8.3
	風級Vms	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.4	10.1	9.5	10.3	9.4	10.5	9.8	10.0	10.5	10.6	9.7	10.2	10.1	10.4	9.7	9.1	9.1	9.7	9.3	10.1	10.7	11.5	10.4	10.9	10.0	11.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max									
1	風速Vm	7.6	7.7	6.9	5.9	6.3	5.8	5.5	5.4	4.7	5.7	4.5		4.6	5.0	3.9	4.5	3.9	3.5	3.7	3.3	3.5	3.4	3.9	3.3	4.9	7.7									
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3		3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3.0	4									
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE											
	陣風Vg	10.0	10.1	9.5	7.7	8.3	7.8	6.9	7.5	6.1	7.8	6.2		5.7	6.8	5.7	5.9	5.3	5.2	4.8	4.9	5.2	4.9	5.6	4.7	6.6	10.1									
2	風速Vm	3.7	2.8	4.0	3.8	3.6	4.0	4.2	5.2	5.0	5.1	6.2	7.1	7.7	8.5	9.7	10.5	11.8	12.2	12.5	12.2	12.0	11.9	11.1	11.5	7.8	12.5									
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6									
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	5.4	5.8	5.2	5.2	5.9	5.4	5.5	6.9	6.3	6.6	7.9	8.8	9.6	10.6	12.2	13.2	14.1	15.5	15.4	15.0	15.6	14.9	14.6	15.2	10.0	15.6									
3	風速Vm	11.1	10.7	11.2	11.3	11.4	10.8	10.3	10.5	10.4	9.8															10.8	11.4									
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5															6	6									
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE																									
	陣風Vg	14.2	13.6	13.9	14.2	14.6	13.8	12.9	13.6	13.1	12.2															13.6	14.6									
4	風速Vm																																			
	風級Vms																																			
	風向Dm																																			
	陣風Vg																																			
5	風速Vm																																			
	風級Vms																																			
	風向Dm																																			
	陣風Vg																																			
6	風速Vm																																			
	風級Vms																																			
	風向Dm																																			
	陣風Vg																																			
7	風速Vm																																			
	風級Vms																																			
	風向Dm																																			
	陣風Vg																																			
8	風速Vm																																			
	風級Vms																																			
	風向Dm																																			
	陣風Vg																																			

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max																						
25	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
26	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
27	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
28	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
29	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
30	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
31	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max																						
25	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
26	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
27	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
28	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
29	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
30	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
31	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
18	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
19	風速Vm												5.7	6.4	6.0	5.4	5.9	5.8	5.1	5.2	4.7	4.1	6.0	6.2	6.5	5.6	6.5	
	風級Vms												4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
	風向Dm												SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	陣風Vg												7.5	8.3	7.2	7.2	8.1	7.6	7.7	6.7	6.2	6.4	8.1	8.5	8.9	7.6	8.9	
20	風速Vm				5.5	6.1	5.7	4.4	6.1	5.3	5.8	6.1	6.8	6.6	6.0	7.5	7.2	8.6	7.9	9.1	6.8	6.8	5.7	6.8	6.6	4.5	6.5	9.1
	風級Vms				4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm				S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW			
	陣風Vg				10.4	8.4	9.0	5.4	8.2	7.3	7.7	8.4	9.2	10.4	9.1	9.9	10.8	11.3	11.7	12.6	14.2	11.3	11.6	11.1	13.6	8.3	10.0	14.2
21	風速Vm	6.2	6.1	5.3	5.7	7.1	8.1	8.2	6.8	6.8	5.6	5.6	7.3	7.2	6.9	7.7	8.3		6.5	5.4	5.8	6.4	5.0	4.2	4.6	6.4	8.3	
	風級Vms	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5		4	3	4	4	3	3	3	4	5	
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	10.0	9.6	8.1	8.3	9.4	10.4	11.7	9.3	10.1	8.3	8.8	11.0	10.4	9.3	10.7	12.3		11.5	14.1	9.8	10.8	8.7	7.7	7.8	9.9	14.1	
22	風速Vm	4.0	4.1	3.1	4.2	3.8	5.6	7.4	7.0	6.7	6.3	6.9	7.4	7.2	8.2	7.9	7.6	5.3	3.7	3.1	3.7	6.9	6.6	7.5	2.3	5.7	8.2	
	風級Vms	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	2	3	4	4	4	2	4	5	
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW			
	陣風Vg	7.0	6.7	5.5	5.9	7.1	8.5	10.0	9.1	9.7	9.3	9.6	11.8	11.6	14.1	13.5	15.8	11.5	10.0	6.2	6.1	11.8	10.1	10.9	3.9	9.4	15.8	
23	風速Vm	2.4	0.0	1.7		1.7	0.0	3.2	4.1	4.5	5.1	5.9	7.1	6.7	6.2	6.5	6.6	5.1	4.5	3.3	3.5	3.7	4.1	4.7	3.7	4.1	7.1	
	風級Vms	2	1	2		2	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	
	風向Dm	SW		W		SSW		SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S			
	陣風Vg	3.1		2.4		2.5		4.8	7.5	6.8	8.0	7.4	8.8	8.6	8.2	8.7	8.3	7.5	6.7	5.7	4.6	5.2	5.0	6.4	4.8	6.2	8.8	
24	風速Vm	4.0	4.0	4.9	5.3	5.3	5.1	5.0	5.3	6.0	6.1	5.4	4.3	6.0	6.9	7.0	5.6	5.7	5.7	5.0	4.4	4.1	6.0	6.3	4.0	5.3	7.0	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	
	風向Dm	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S			
	陣風Vg	5.6	6.1	6.6	7.2	7.0	6.6	7.0	7.0	8.0	8.5	8.0	7.4	9.5	8.6	8.9	9.0	9.9	8.9	8.0	8.0	6.2	7.7	8.5	6.1	7.7	9.9	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	3.5	3.7	5.1	4.4	4.1	4.8	4.1	3.2	3.5	4.7	4.5	4.9	5.0	4.2	5.4	4.2	3.6	3.7	1.3	1.5	1.1	1.4	1.2	1.5	3.5	5.4	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	3	
	風向Dm	SSE	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	S	WSW	SW	SSW	SSE	SW			
	陣風Vg	5.5	5.2	6.1	5.5	6.0	6.4	6.2	6.1	4.9	6.3	6.1	6.7	6.3	5.4	7.2	5.4	5.1	4.4	2.0	2.4	1.7	1.9	2.5	2.2	4.9	7.2	
26	風速Vm	1.2	1.9	3.7	2.5	3.2	3.9	1.8	3.4	4.6	4.9	4.2	4.3	4.5	6.0	6.9	6.7	5.7	5.7	6.9	5.4	2.7	3.9	4.5	3.8	4.3	6.9	
	風級Vms	1	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	
	風向Dm	SW	SW	S	S	S	SSE	SSW	SSE	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	2.0	3.0	4.8	3.5	4.7	4.9	2.8	5.0	6.3	6.5	5.4	5.9	6.3	8.1	8.8	8.3	8.6	8.3	9.5	12.8	7.9	10.1	8.5	8.2	6.7	12.8	
27	風速Vm	4.8	3.6	5.5	5.7	7.1	8.2	7.0	7.0	6.9	7.3	8.2	8.6	7.0	9.3	8.7	9.2	9.0	9.2	11.3	10.7	9.6	7.4	9.0	5.7	7.8	11.3	
	風級Vms	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	6	
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W			
	陣風Vg	8.3	9.3	10.1	11.6	12.8	12.2	11.8	12.9	11.6	15.2	13.7	14.4	13.5	15.0	13.4	13.4	16.0	14.3	15.8	14.1	13.8	13.0	13.0	8.2	12.8	16.0	
28	風速Vm	4.1	2.7	3.8	4.4	1.1	1.4	0.0	4.1	5.2	6.4	9.5	9.7	8.8	9.9	9.5	11.7	12.3	14.0	15.2	14.6	13.4	11.5	9.1	6.0	7.9	15.2	
	風級Vms	3	2	3	3	1	1	1	3	3	4	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	6	6	5	4	4	7	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WSW		WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW			
	陣風Vg	5.9	4.0	5.5	6.2	2.2	2.5		6.8	8.6	13.2	17.2	16.1	14.3	16.9	14.7	16.8	19.0	18.0	19.4	18.2	17.1	18.8	15.0	9.6	12.4	19.4	
29	風速Vm	2.9	3.3	4.3	3.1	4.1	4.0	3.7	2.9	3.2	2.3	0.0	0.0	3.0	4.6	7.0	10.4	9.0	8.8	9.7	9.6	9.4	9.0	9.8	9.2	5.6	10.4	
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	N			SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	5.7	4.1	6.0	3.9	6.0	6.9	5.4	3.7	3.8	3.3			7.8	9.8	12.4	16.1	12.2	13.1	14.0	13.6	13.7	12.7	14.1	14.2	9.2	16.1	
30	風速Vm	8.7	8.0	8.6	8.5	8.0	7.0	5.9	6.2	7.6	7.9	8.0	7.6	11.0	10.5	10.7	11.9	11.6	12.3	10.5	9.9	9.2	5.4	5.9	4.9	8.6	12.3	
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	6	5	5	6	6	6	5	5	5	3	4	3	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW			
	陣風Vg	13.7	13.5	12.4	11.5	12.8	9.8	8.1	10.2	12.7	14.1	13.0	12.2	15.9	16.1	16.2	17.7	17.0	17.3	16.0	15.6	16.0	10.3	10.5	8.3	13.4	17.7	
31	風速Vm	2.9	1.8	1.7	2.4	4.3	5.6	2.2	4.1	4.3	4.9		3.5		3.0	2.6	4.3	2.9	3.3	3.8	4.3	3.6	4.3	3.2	3.4	3.5	5.6	
	風級Vms	2	2	2	2	3	4	2	3	3	3		3		2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	
	風向Dm	N	NNW	N	NW	WNW	W	SW	WSW	W	NW		NNW		N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	5.2	3.0	3.0	5.6	7.9	10.1	5.1	8.1	7.0	8.5		4.3		4.0	3.3	5.4	4.3	4.2	5.0	5.5	4.5	5.4	4.3	4.4	5.4	10.1	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.5	3.2	1.2	1.7	1.5		0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4	2.3	1.3	1.2	4.0	3.4	2.9	4.6	2.6	1.9	2.6	3.5	2.2	2.0	4.6
	風級Vms	2	2	1	2	1		1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2.0	3
	風向Dm	NNE	N	W	NNE	NNW				ESE		NNE	NNE	N	NNW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW			
	陣風Vg	3.3	4.4	1.8	2.4	2.3					2.5		3.2	2.9	2.2	1.9	6.4	5.1	4.5	6.2	4.8	3.4	4.0	5.4	3.9	3.7	6.4
2	風速Vm	2.0	3.7	1.4	0.0	0.0	1.8	1.7	3.7	3.8	4.8	4.9	5.6	5.4	5.0	5.6	3.8	4.5	5.5	5.9	6.0	5.7	3.9	3.3	2.6	3.8	6.0
	風級Vms	2	3	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SSW	WSW			W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	3.6	5.9	2.3			3.2	3.7	6.7	5.6	7.3	7.5	7.6	7.2	6.8	7.9	5.8	6.3	7.4	7.5	8.1	7.6	4.7	4.5	3.4	5.9	8.1
3	風速Vm	3.1	3.1	1.7	1.1	1.1	1.8	2.1	3.6	3.8	4.4	4.8	5.8	6.0	5.9	5.2	5.7	5.4	5.1	5.4	5.4	5.4	4.9	6.0	4.4	4.2	6.0
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	SSW	S	SW	SW	S	SW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	SSE	S	S	S	S	S	S		
	陣風Vg	4.2	3.9	2.4	2.2	2.1	2.7	3.6	5.0	4.5	6.1	6.2	6.9	8.2	8.5	7.0	7.6	6.7	6.5	7.6	8.5	7.3	6.8	8.4	5.8	5.8	8.5
4	風速Vm	4.9	5.3	5.5	9.6	7.2	6.8	6.9	5.7	6.7	7.5	5.5	7.6	7.5	8.6	8.9	8.4	8.3	7.5	9.1	10.2	10.9	9.6	3.2	6.9	7.4	10.9
	風級Vms	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	6	5	2	4	4	6
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	W	WSW		
	陣風Vg	7.5	9.5	9.1	13.3	14.7	11.7	12.6	13.2	14.4	15.6	11.8	13.0	11.5	13.1	14.8	11.7	15.7	11.4	13.6	14.0	15.6	15.3	7.5	11.8	12.6	15.7
5	風速Vm	7.0	8.9	9.2	7.4	10.0	9.2	9.0	12.2	8.9	11.8	9.2	8.7	8.5	9.9	9.6	7.4	8.6	7.8	9.9	9.7	9.3	7.4	8.0	7.6	9.0	12.2
	風級Vms	4	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	6
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	12.6	14.9	13.2	12.0	15.2	18.5	16.9	19.2	18.0	17.2	13.6	12.5	14.4	15.3	15.6	14.9	11.6	11.7	16.6	12.6	13.0	13.3	11.5	11.2	14.4	19.2
6	風速Vm	5.7	5.1	8.8	7.0	5.8	5.2	4.4	6.4	5.3	3.6	3.3	3.1	4.4	4.8	4.8	8.8	9.7	11.4	9.3	11.1	3.5	0.0	2.6	2.4	5.7	11.4
	風級Vms	4	3	5	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	5	5	6	5	6	3	1	2	2	4	6
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		SSW	ENE		
	陣風Vg	9.0	8.5	13.2	9.8	9.0	9.0	7.3	9.3	9.1	9.9	6.0	5.6	6.2	9.4	10.1	14.5	13.7	15.6	12.6	15.7	6.5		5.3	4.2	9.5	15.7
7	風速Vm	1.9	2.4	3.1	3.6	1.8	1.3	3.2	2.9	1.8	2.9	2.6	1.3	2.2	1.7	2.5	6.2	1.9	3.3	1.9	2.1	2.2		0.0	1.4	2.4	6.2
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	2	2		1	1	2	4
	風向Dm	NW	W	SSW	S	SE	W	WNW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	SE	SE	SSE	SSW	S	SSW	W	WSW			WSW		
	陣風Vg	4.3	5.5	4.4	4.9	3.1	2.7	4.9	3.9	2.6	3.7	3.3	2.4	3.2	2.7	3.3	7.5	3.0	4.4	3.1	2.8	3.2			2.2	3.7	7.5
8	風速Vm	1.4	1.4	3.1	1.2	2.1	3.4	4.1	2.6	4.7	4.2	2.8	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5	2.3	3.0	1.8	0.0	1.9	2.0	4.7
	風級Vms	1	1	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	NW	SW	WNW	SW	WSW	SE	SW	SSE	SE	SE	SE	SE					NNE	NNE	NNE	NNE	N		NE		
	陣風Vg	2.5	2.4	4.2	2.6	3.8	4.7	5.2	3.8	5.9	5.2	4.6	3.6	2.2					2.7	3.4	3.1	3.9	2.5		3.5	3.7	5.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.7	2.6	2.5	1.5	1.6	1.7	2.6	4.5	3.5	3.3	2.8	3.4	3.5	2.2	3.7	5.6	3.1	4.3	3.4	4.5	3.8	4.1	3.4	3.0	3.2	5.6
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNW	NW	W	NNW	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	ESE	E		
	陣風Vg	3.4	3.5	3.4	2.3	2.3	2.5	4.1	5.4	4.5	4.4	3.7	4.4	4.4	3.4	5.2	7.8	4.1	5.8	4.3	6.5	4.7	5.3	4.1	5.7	4.4	7.8
10	風速Vm	5.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	4.6	0.0	2.2	3.7	3.3	5.4	5.1	1.5	1.3	1.1	1.2	1.7	5.4
	風級Vms	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	3	2	3	3	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSE				NW	NE						NE	NNE	NE	NNW	NE	NE	NE	ENE	WNW	WSW	S	SW			
	陣風Vg	6.8				2.9	2.5						2.0	2.2	7.6		3.5	5.5	4.6	7.1	7.7	2.6	3.0	2.1	2.5	4.2	7.7
11	風速Vm	0.0	2.0	2.4	0.0	2.7	2.4	2.2	2.6	0.0	4.6	5.9	4.7	4.3	4.1	3.7	3.2	1.3	1.9	0.0	3.7	4.3	2.0	7.1	4.6	2.9	7.1
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	2	2	1	3	4	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	4	3	2	4
	風向Dm		WSW	W		N	SSE	N	NNW		SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	WSW	ESE		SE	ESE	SSE	ESE	ESE		
	陣風Vg		2.8	3.6		3.9	4.1	3.6	3.3		5.8	7.4	6.2	5.7	5.3	4.7	4.0	2.4	3.3		5.3	7.8	2.9	8.7	6.1	4.8	8.7
12	風速Vm	5.3	4.6	2.5	3.9	4.0	1.3	2.4	0.0	1.3	3.8	7.2	0.0	5.6	1.2	1.4	1.7	2.5	1.2	0.0	2.8	1.4	1.3	1.5	1.6	2.4	7.2
	風級Vms	3	3	2	3	3	1	2	1	1	3	4	1	4	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	SE	SE	SW	SSE	SSE	SW	S		S	SE	SE		NW	ESE	N	E	SSE	NNE		SE	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.6	5.9	3.8	4.9	5.0	2.8	4.1		2.7	4.7	13.4		9.3	2.7	2.7	3.4	3.5	2.7		3.6	2.4	2.5	2.1	2.1	4.3	13.4
13	風速Vm	1.4		1.8	1.6	0.0	2.0	0.0	1.2	0.0	2.4	1.7	3.1	4.3	3.5	4.3	5.4	4.6	4.0	4.4	2.9	2.4	2.7	2.2	2.8	2.6	5.4
	風級Vms	1		2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW		SW	WSW		WSW		WSW		S	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW		
	陣風Vg	2.1		2.8	2.4		3.1		1.8		3.5	2.4	4.2	5.4	4.5	5.7	6.4	5.5	5.0	5.9	4.6	4.1	5.7	4.2	5.8	4.3	6.4
14	風速Vm	4.4	4.2	3.8	4.0	4.8	4.7	5.7	5.7	5.4	5.0	5.8	7.6	8.0	5.9	8.2	8.6	5.2	7.5	7.6	9.7	9.7	7.8	7.4	6.9	6.4	9.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW		
	陣風Vg	7.3	10.0	6.9	7.7	10.7	8.9	10.5	10.1	8.9	10.1	11.2	13.5	14.4	13.3	13.7	13.7	12.1	12.6	12.2	15.1	17.8	13.6	12.4	11.4	11.6	17.8
15	風速Vm	9.2	8.6	10.7	11.7	10.1	11.0	9.4	9.4	11.9	12.0	10.4	12.7	14.9	14.7	12.3	11.2	9.6	9.5	10.1	10.4	10.3	11.7	10.7	9.4	10.9	14.9
	風級Vms	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	5	6	7	7	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風Vg	13.9	13.5	16.2	15.5	13.0	15.9	15.9	13.8	17.8	18.1	16.2	18.3	20.6	21.2	18.2	15.7	15.0	14.0	13.2	16.0	14.8	15.8	14.9	12.0	15.8	21.2
16	風速Vm	10.2	10.5	10.1	11.1	14.0	13.6	11.7	14.7	15.7	16.3	13.5	12.7	13.1	14.2	15.2	14.0	14.4	14.1	11.7	12.6	10.8	13.7	13.7	14.2	13.2	16.3
	風級Vms	5	5	5	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	16.0	18.6	18.0	17.0	19.5	20.1	19.4	21.7	22.0	21.4	18.5	19.6	19.5	18.7	21.1	19.0	22.1	22.6	18.2	19.9	15.6	18.1	18.3	19.9	19.4	22.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm	13.5	14.8	11.1	10.3	11.0	9.5	9.6	13.3	13.2	13.3	13.4	13.7	12.2	12.2	12.8	13.8	13.7	13.8	10.0	9.7	9.7	9.5	9.9	7.7	11.7	14.8	
	風級Vms	6	7	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	6	7	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W			
	陣風Vg	19.3	22.1	16.9	16.6	18.5	15.4	20.4	18.4	20.4	21.7	20.4	21.8	18.2	19.4	18.6	19.8	23.0	19.3	15.9	15.3	14.1	15.5	14.4	11.6	18.2	23.0	
18	風速Vm	9.9	9.9	12.4	11.9	12.2	11.4	13.1	11.1	10.7	10.4	8.7	9.1	8.4	12.2	11.8	11.5	9.8	11.0	11.7	12.1	11.7	13.7	13.0	12.7	11.3	13.7	
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W			
	陣風Vg	15.9	15.4	20.6	18.4	19.5	18.8	19.1	16.9	17.1	16.9	14.3	18.1	12.8	19.1	17.9	17.5	15.4	18.0	16.9	18.0	17.1	18.5	18.0	19.2	17.5	20.6	
19	風速Vm	12.3	10.6	10.1	10.6	11.1	11.3	12.2	11.5	12.6	12.8	12.7	12.5	13.8	14.0	13.0	11.2	10.9	9.8	11.3	11.8	10.0	8.4	14.1	14.7	11.8	14.7	
	風級Vms	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5	6	6	5	5	7	7	6	7
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	19.5	15.6	20.7	17.2	16.4	17.4	18.0	18.6	20.8	20.6	18.5	18.1	22.2	18.6	21.2	18.0	18.6	16.7	16.8	17.7	17.3	14.3	18.4	19.8	18.4	22.2	
20	風速Vm	14.7	13.3	12.7	12.0	12.2	13.6	11.5	13.6		11.8	13.1	14.1	12.6	14.0	11.5	13.5	14.9	13.7	13.7	9.5	13.1	11.0	12.3	11.8	12.8	14.9	
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6		6	6	7	6	7	6	6	7	6	6	5	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	19.1	22.3	18.8	20.4	17.6	19.1	18.6	18.3		19.4	18.9	20.2	18.0	19.4	19.2	18.4	20.3	20.4	19.4	14.6	21.1	16.8	17.7	17.5	18.9	22.3	
21	風速Vm	9.1	8.2	9.6	10.2	11.2	10.2	10.3	11.0	12.3	13.2	11.6	12.3	13.6	11.5	11.3	10.1	9.3	10.3	11.1	11.6	10.5	9.6	11.0	11.4	10.9	13.6	
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	15.1	12.8	17.0	17.0	15.5	15.3	15.2	16.2	18.1	19.3	17.5	19.6	20.4	17.3	16.3	15.0	17.0	17.5	15.9	17.8	16.3	14.3	14.0	16.0	16.5	20.4	
22	風速Vm	11.2	11.0	8.3	12.0	6.6	8.6	10.8	7.5	6.1	11.4	12.0	11.3	10.6	11.6	10.4	10.3	9.9	8.9	5.4	7.4	8.0	9.2	9.2	8.2	9.4	12.0	
	風級Vms	6	6	5	6	4	5	6	4	4	6	6	6	5	6	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	15.3	16.0	13.3	16.6	11.4	13.9	17.4	13.1	10.4	16.8	17.0	15.1	14.4	16.8	15.9	14.5	13.4	13.2	9.1	13.4	11.4	12.9	12.6	11.7	14.0	17.4	
23	風速Vm	8.8	6.2	6.4	6.4	8.5	8.9	6.9	6.9	8.2	11.0	8.8	8.5	9.7	6.7		5.7	6.5	6.9	9.5	8.7	8.1	8.2	2.8	1.8	7.4	11.0	
	風級Vms	5	4	4	4	5	5	4	4	5	6	5	5	5	4		4	4	4	5	5	5	5	2	2	4	6	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW			
	陣風Vg	12.6	9.0	10.5	12.7	13.9	13.2	10.4	10.8	13.1	15.4	14.6	14.8	14.1	9.2		8.4	9.6	11.6	15.5	11.6	12.5	10.7	7.4	5.0	11.6	15.5	
24	風速Vm	3.8	4.1	11.0	9.7	8.1	7.7	2.4	5.6	6.7	6.9	8.5	9.0	7.8	6.5	7.0	6.1	6.2	7.6	5.8	6.2	5.8	7.5	8.3	3.1	6.7	11.0	
	風級Vms	3	3	6	5	5	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	6	
	風向Dm	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W			
	陣風Vg	6.5	8.5	15.7	15.0	11.1	11.2	7.1	9.8	10.8	11.9	12.6	12.0	12.8	11.1	11.8	10.1	12.1	13.6	9.5	11.0	8.5	12.0	10.7	6.7	10.9	15.7	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.2	4.7	5.0	6.6	7.7	6.8	6.8	8.6	5.5	4.2	5.5	7.0	6.0	6.1	7.5	7.8	6.9	7.7	6.6	8.3	7.0	6.9	7.1	6.2	6.5	8.6
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	7.4	6.5	7.6	10.6	10.7	12.8	11.0	13.5	10.1	7.9	12.1	11.9	9.7	10.3	14.1	12.2	13.3	11.6	11.7	15.0	11.3	11.6	14.5	12.5	11.2	15.0
26	風速Vm	8.1	13.1	10.8	7.8	8.2	8.5	8.3	6.5	6.7	8.9	8.1	9.2	7.3	7.0	8.8	10.3	10.8	9.4	10.5	9.0	6.8	8.8	9.4	5.9	8.7	13.1
	風級Vms	5	6	6	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	6	5	5	5	4	5	5	4	5	6
	風向Dm	SW	W	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	17.4	19.1	15.6	13.4	14.3	12.6	12.7	11.9	10.8	13.6	14.0	13.4	14.0	12.6	14.8	15.0	15.8	13.0	16.0	15.3	11.5	12.9	13.8	9.4	13.9	19.1
27	風速Vm	5.1	6.3	11.7	11.1	11.2	10.5	10.0	8.9	8.3	10.1	9.3	10.4	11.2	12.5	9.4	9.4	10.6	12.1	12.3	10.3	11.7	10.1	10.1	11.9	10.2	12.5
	風級Vms	3	4	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5	6	5	5	6	5	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	10.7	10.1	16.0	14.9	15.1	16.7	14.8	15.8	13.9	15.9	16.1	14.5	17.5	16.2	13.8	13.6	16.3	16.3	16.7	13.7	15.0	16.3	15.7	18.2	15.2	18.2
28	風速Vm	10.9	13.3	11.4	12.7	11.0	9.1	11.4	8.9	11.4	11.8	11.6	10.3	10.1	10.3	11.5	10.3	9.9	9.0	9.8	10.9	12.4	10.7	9.8	11.4	10.8	13.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	15.5	18.5	16.5	17.7	17.2	14.9	16.4	16.0	16.8	18.1	16.0	15.2	15.1	15.2	16.7	14.3	15.6	16.4	14.7	16.7	16.5	16.1	15.3	15.5	16.1	18.5
29	風速Vm	9.7	8.9	10.5	10.0	10.0	11.9	11.7	9.7	10.5	11.1	12.2	11.0	12.5	11.1	11.1	11.7	11.6	11.1	11.5	9.8	11.7	11.9	11.0	11.8	11.0	12.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	14.4	15.1	16.1	14.0	14.6	16.6	15.9	12.7	16.0	15.6	19.1	16.6	18.2	17.4	17.3	16.4	16.5	16.4	17.4	15.1	16.6	15.4	16.2	15.9	16.1	19.1
30	風速Vm	11.9	12.5	11.4	10.2	10.4	10.7	10.8	11.4	11.7	11.9	12.6	11.6	10.6	10.5	10.6	10.8	10.8	12.5	10.6	11.5	10.4	10.3	9.8	9.2	11.0	12.6
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	17.1	17.3	17.0	15.5	14.2	15.7	15.2	15.8	16.4	16.1	18.8	16.2	17.3	14.6	16.2	17.1	15.8	17.3	16.2	15.9	15.0	15.2	14.5	14.7	16.0	18.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	8.7	10.8	10.4	11.6	12.6	11.7	12.7	13.0	11.3	9.7	10.3	10.2	10.5	11.7	10.5	11.8	10.7	7.8	9.5	9.6	11.1	4.9			10.5	13.0										
	風級Vms	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	4	5	5	6	3			5.0	6										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	N														
	陣風Vg	14.3	14.9	15.6	16.1	17.7	16.3	16.4	17.5	15.8	15.6	13.6	15.5	14.1	16.8	15.3	17.5	15.0	13.5	14.8	13.6	16.5	11.3			15.4	17.7										
2	風速Vm	6.9	7.9	7.3	9.8	8.5	8.9	9.1	7.9	9.5	4.3	5.2	5.5	4.6	6.3	5.4	4.9	6.3	5.5	5.6	7.5	5.1	6.3	2.9	2.3	6.4	9.8										
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	4	5										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW												
	陣風Vg	9.9	10.9	10.8	13.4	13.1	11.9	14.2	13.9	14.1	10.1	12.5	9.5	8.7	8.7	9.3	8.1	9.5	10.0	9.1	9.7	8.5	7.9	7.1	4.3	10.2	14.2										
3	風速Vm	1.6	1.5	2.6	1.4		0.0	4.3	3.1	3.4	4.0	3.8	5.1	5.9	5.1	5.3	4.7	4.4	3.1	4.1	1.9	2.0	1.7	1.2	2.0	3.1	5.9										
	風級Vms	2	1	2	1		1	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	4										
	風向Dm	W	SSW	WSW	SW			WSW	W	WSW	WSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	S	SSW	SSW	S	SE													
	陣風Vg	2.5	2.5	3.9	2.2			5.8	5.3	5.6	5.7	5.7	6.5	7.2	7.1	7.0	6.0	5.7	4.6	5.0	2.5	3.5	3.6	2.3	3.0	4.7	7.2										
4	風速Vm	1.3	2.0	2.1	3.3	3.5	4.6	1.6		1.7	4.5	4.2	4.3	3.1	2.9	3.2	3.9	3.7	3.2	4.3	5.7	5.0	4.7	4.8	4.4	3.6	5.7										
	風級Vms	1	2	2	2	3	3	2		2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	WSW	ENE	E	E	E	E	SE		WNW	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE												
	陣風Vg	2.0	2.8	2.7	4.5	4.3	5.7	3.0		2.5	5.4	5.3	5.4	4.1	4.9	4.5	5.1	4.8	4.0	5.4	7.4	6.2	5.9	6.3	5.3	4.7	7.4										
5	風速Vm	5.2	5.8		5.0	5.2	4.8	5.5	4.8	5.1	5.9	5.7	4.2	4.2	6.3	5.2	7.2	5.9	7.6	10.6	9.1	9.0	10.2	10.0	9.6	6.6	10.6										
	風級Vms	3	4		3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE		E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E												
	陣風Vg	6.3	8.7		6.8	6.3	6.1	7.2	6.2	6.5	7.5	6.9	5.2	7.3	7.8	7.6	9.7	8.7	10.0	14.2	11.2	12.5	13.8	12.2	13.5	8.8	14.2										
6	風速Vm	10.7	12.0	11.9	11.4	7.8	9.0	7.8	6.3		3.6	3.7	3.5	5.0	4.7	3.6	3.2	6.2	3.4	4.6	3.7	5.2	5.6	6.0	5.7	6.3	12.0										
	風級Vms	5	6	6	6	4	5	4	4		3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	6										
	風向Dm	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW		SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE												
	陣風Vg	14.1	15.5	16.0	14.9	11.6	12.6	11.1	9.2		5.5	5.5	7.4	7.5	7.1	5.2	5.5	8.8	5.4	6.3	5.0	6.7	7.7	8.0	7.3	8.9	16.0										
7	風速Vm	6.2	5.5	4.5	3.4	3.4	3.6	3.7	4.3	3.4	2.3	5.1	4.7	4.0	4.1	4.4	4.4	3.5	3.4	3.9	3.5	1.6	2.2	3.2	2.7	3.8	6.2										
	風級Vms	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4										
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SE	SSE												
	陣風Vg	8.8	7.7	7.0	5.6	4.6	4.6	5.2	5.5	4.3	4.4	6.2	5.9	5.4	5.5	5.3	5.4	4.3	4.1	4.8	4.3	2.5	3.3	4.1	3.4	5.1	8.8										
8	風速Vm	1.6	1.1	0.0	0.0	1.4	1.3	1.6	2.8	3.7	2.6	2.2	2.4		2.5	2.5	2.0	2.4	3.0	2.6	2.6	2.0	0.0	1.6	1.1	1.9	3.7										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3										
	風向Dm	SSW	WSW			WSW	S	S	SE	SE	SE	ESE	SE		ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE		W	NW												
	陣風Vg	2.5	2.0			2.3	2.7	2.4	3.6	4.7	4.0	3.3	3.4		3.4	3.4	2.8	3.2	4.1	3.4	3.6	2.9		2.2	1.8	3.1	4.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	1.7	1.6	1.2	1.2	1.2	1.7	0.0	2.4	2.8	2.8	2.4	2.3	3.4		2.7	3.3	3.6	3.4	3.7	5.2	4.5	3.3	3.5	3.2	2.7	5.2
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3		2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	W	W	WSW	W	SSW	W		ESE	SE	SE	SE	SE	SE		ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	2.4	2.9	2.0	2.2	2.3	2.4		3.5	4.0	3.7	3.4	3.1	4.2		3.7	4.2	4.2	4.1	4.6	6.2	5.6	3.9	4.2	4.0	3.7	6.2
10	風速Vm	3.1	2.6	3.0				3.5	3.0	3.7	3.1	2.8	3.6	3.7	3.3	3.1	2.6	2.7	2.3	4.3	3.1	2.8	2.0	1.5	3.3	3.0	4.3
	風級Vms	2	2	2				3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	ESE	E	ESE				ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE		
	陣風Vg	3.8	3.3	3.9				4.5	4.5	4.6	3.8	3.8	4.6	4.6	4.1	3.8	3.5	3.9	2.9	5.1	4.1	3.6	2.6	3.3	4.0	3.9	5.1
11	風速Vm	3.0	2.9	3.3	3.3	3.4	3.1	3.1	2.5	2.9	2.0	1.9	1.9	2.0	3.1	2.6	2.8	2.8	2.4	2.9	3.5	3.3	3.1	2.7	2.9	2.8	3.5
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.9	3.6	4.1	4.2	4.4	3.8	4.0	3.3	3.5	2.8	2.5	3.2	2.9	4.0	3.9	3.5	3.6	3.3	3.7	4.1	4.2	3.9	3.6	3.6	3.7	4.4
12	風速Vm	2.7	2.8	2.0	2.1	1.9	2.0	1.4	2.5	1.6	2.5	2.0	2.1	2.5	2.0	1.2	1.8	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	ESE	ESE	E	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	SE								
	陣風Vg	3.4	3.6	2.6	2.8	2.4	2.7	2.0	3.2	2.1	3.2	2.6	2.7	3.6	2.5	1.7	2.5	2.1	2.2							2.7	3.6
13	風速Vm	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	2.5	0.0	0.0	2.1	2.3	3.2	2.7	1.9	2.4	2.2	2.7	2.3	2.6	3.0	1.5	3.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	WNW	WNW						ESE		NE	SSE			ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	2.1	2.0						1.9		1.8	4.4			3.1	3.6	4.0	3.6	2.4	3.3	3.0	3.4	2.9	3.3	3.8	3.0	4.4
14	風速Vm	3.6	3.9	4.1	4.3	3.8	2.6	3.7	4.0	3.6	4.7	4.9	5.4		5.1		3.6	1.4	4.7	4.9	5.7	5.0	4.8	6.0	5.7	4.3	6.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3		3		3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE		NE		ENE	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	4.3	4.8	5.2	5.5	4.6	3.5	4.7	5.2	5.5	6.1	6.2	6.2		6.2		8.2	2.3	5.8	6.3	7.2	6.4	5.8	7.3	7.3	5.7	8.2
15	風速Vm	4.8	5.9	4.6	4.8	1.7	2.3	5.3	2.4	5.9	4.9	4.5		3.2		3.8	4.7	5.1	4.2	5.2	3.9	2.5	2.0	3.4	4.3	4.1	5.9
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	3	2	4	3	3		2		3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	ESE	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NNE		ENE		NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	N	NNE		
	陣風Vg	5.9	8.2	5.9	6.0	4.4	3.3	7.1	4.6	8.7	6.1	6.2		5.0		4.8	5.9	6.1	5.7	6.6	5.1	3.2	2.9	4.8	5.1	5.5	8.7
16	風速Vm		4.7	3.5	5.0	4.7	6.9	3.9	5.6	5.1	5.4	5.4	4.5	3.6	4.1	3.2	3.3	4.4	4.4	4.7	3.8	4.2			4.4	4.5	6.9
	風級Vms		3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3			3	3	4
	風向Dm		NNE	ENE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE			NNE		
	陣風Vg		6.2	4.8	6.9	5.8	12.8	5.2	7.1	6.7	7.0	6.7	5.7	4.9	5.3	3.8	4.2	5.6	5.8	5.8	4.7	4.9			5.6	6.0	12.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	4.6	4.6	4.7	4.6	5.3	5.2	5.8	4.7	4.8	4.7	4.5	5.2	4.2	4.5	5.5	4.1	3.8	3.2	4.1	4.2	3.9		4.2	4.6	5.8	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3		3	3	4	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE		NNE			
	陣風Vg	5.9	5.8	7.6	6.7	6.3	6.2	6.9	5.9	5.8	6.1	5.4	6.8	5.4	5.3	6.8	5.8	4.8	4.1	5.3	5.5	4.8		5.1	5.8	7.6	
18	風速Vm		3.7	3.8	4.4	4.1	2.6		4.6	4.7	5.3		4.5	4.3	4.1		5.2	4.7	3.6	4.6	4.3	3.6	3.6	3.9	4.2	5.3	
	風級Vms		3	3	3	3	2		3	3	3		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	風向Dm		NE	NNE	NNE	ENE	N		NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE		E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg		4.6	4.7	5.6	5.2	4.0		5.7	5.8	6.5		5.9	5.8	5.1		6.9	6.1	4.7	6.0	5.4	4.8	4.7	5.0	5.4	6.9	
19	風速Vm	4.2				4.1	4.7	4.1	4.4	4.9	4.7	3.3	3.6	3.5	3.7	5.4	4.7	4.0	3.7	3.5	3.5	3.3	4.0	4.7	3.4	4.1	5.4
	風級Vms	3				3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	風向Dm	NE				NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	W		
	陣風Vg	5.7				5.3	5.8	5.2	5.3	6.2	5.6	4.0	4.5	4.5	4.7	6.6	5.7	5.1	5.4	4.3	4.6	4.5	4.6	6.7	6.6	5.3	6.7
20	風速Vm	0.0	1.1	0.0	2.2	1.6	3.6	3.2	4.3	4.6	3.9	2.5	2.5	3.9	3.3	5.8	1.4	2.0	2.3	3.7	3.3	3.4	4.1	4.9	5.4	3.0	5.8
	風級Vms	1	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	4	1	2	2	3	2	3	3	3	3	2	4
	風向Dm		NW		WSW	NW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW		
	陣風Vg		1.8		3.0	2.5	5.2	4.9	5.7	6.0	5.1	3.4	3.4	5.0	4.6	8.7	2.0	3.3	3.8	4.3	4.3	4.8	6.3	7.5	7.5	4.7	8.7
21	風速Vm	5.9	5.7	6.9	5.1	5.7	5.3	5.5	5.8	5.8	4.6	4.0	5.7	4.6	5.3	3.0	1.3	2.2	4.0	2.3	1.3	1.2	2.0		2.6	4.2	6.9
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	1	2	3	2	1	1	2		2	3	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW		SSW		
	陣風Vg	7.7	7.0	8.8	6.1	8.1	7.4	7.0	8.3	7.2	8.3	6.7	7.6	6.4	8.2	7.4	3.5	5.0	9.2	5.4	4.0	3.6	4.4		5.8	6.7	9.2
22	風速Vm	1.7	1.4		2.9	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.0	5.5	5.8	1.9	3.7	2.3	2.0	2.1	1.3	1.8	1.6	1.6	1.4	2.0	5.8
	風級Vms	2	1		2	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	WSW	WNW		SW	W	ESE					N	NNW	NW	NW	WNW	SSW	SW	SW	S	SSW	W	WNW	W	SW		
	陣風Vg	4.6	3.7		5.8	3.5	2.5					4.7	5.8	7.6	9.0	4.8	6.4	4.6	5.0	6.2	3.8	5.8	4.9	4.6	3.7	5.1	9.0
23	風速Vm		2.8	2.8	3.0		4.9	3.3	1.6	4.2	2.2		1.8	3.8	8.1	8.4	5.5	4.5	1.4	0.0	1.4	4.4	7.4	8.5	7.4	4.2	8.5
	風級Vms		2	2	2		3	2	2	3	2		2	3	5	5	4	3	1	1	1	3	4	5	4	3	5
	風向Dm		SSW	SW	SSW		NNW	N	SW	SW	S		SE	SSW	WSW	WSW	W	WSW	NNE		SSW	WSW	WSW	WSW	NW		
	陣風Vg		5.7	7.6	7.0		7.1	5.1	4.7	7.8	4.4		3.3	5.8	12.9	15.4	9.3	7.6	3.7		3.0	7.4	14.1	12.6	12.2	7.8	15.4
24	風速Vm	6.2	3.0	1.2	2.0	9.8	12.3	13.9	16.6	16.8	15.2	12.7	9.5	12.0	10.7	12.1	12.2	10.5	14.7	14.1	12.0	13.7	15.7	13.8	12.1	11.4	16.8
	風級Vms	4	2	1	2	5	6	7	7	7	7	6	5	6	5	6	6	5	7	7	6	6	7	6	6	6	7
	風向Dm	WNW	NW	NNW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	8.6	4.2	3.2	3.7	14.0	17.5	18.7	22.1	22.9	22.2	20.9	15.1	19.2	20.2	18.9	18.8	16.3	19.2	21.1	17.5	20.7	23.3	17.7	17.7	16.8	23.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.5	11.2	10.6	9.6	7.6	9.3	11.2	12.3	12.3	13.2	14.5	12.5	14.4	15.0	14.6	15.1	13.1	14.5	13.6	15.0	14.7	12.6	15.0	13.0	12.8	15.1
	風級Vms	6	6	5	5	4	5	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	6	7	6	7	7	6	7	6	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風Vg	18.4	17.7	16.3	16.8	14.0	15.5	17.8	18.8	17.7	18.0	21.4	17.9	22.3	20.0	20.3	21.4	19.1	23.6	19.7	20.8	19.6	18.3	22.6	18.6	19.0	23.6
26	風速Vm	12.7	11.5	11.0	11.9	11.8	10.6	10.9	12.4	12.8	12.5	12.6	13.2	13.0	13.0	13.1	14.1	13.0	13.9	14.0	14.3	11.3	10.5	9.8	11.9	12.3	14.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	6	5	5	6	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風Vg	19.3	17.1	17.7	16.4	18.7	15.7	16.5	18.2	17.7	20.9	18.5	19.8	17.7	17.1	17.7	19.4	16.5	18.0	17.5	18.8	17.5	17.1	17.3	17.6	17.9	20.9
27	風速Vm	8.9	11.5	10.8	9.7	9.3	9.9	8.6	11.2	8.2	8.5	7.5	6.6	5.8	6.3	5.3	1.1	3.1	3.2	2.0	1.1	1.8	0.0	0.0		6.1	11.5
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	1	2	1	1		4	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SE	NW	NNW	NW	S	NW				
	陣風Vg	14.7	17.4	17.4	14.3	14.2	16.1	15.1	16.9	12.4	14.3	12.5	10.9	9.1	7.9	7.6	4.1	4.6	5.3	3.1	2.1	3.2				10.6	17.4
28	風速Vm	4.7	5.1	7.0	7.1	5.8	8.5	9.4	7.5	6.4	3.7	5.2	5.4	7.0	5.9	5.2	4.9	3.1	2.9	2.1	2.3	3.2	3.1	1.9	5.0	5.1	9.4
	風級Vms	3	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	SW	W	W	SW	SSE	WSW		
	陣風Vg	6.4	9.2	10.8	12.4	9.1	12.7	13.1	10.7	10.1	8.4	8.3	10.1	9.6	9.4	8.0	7.3	5.0	5.6	3.3	6.0	5.2	6.1	4.1	7.2	8.3	13.1
29	風速Vm	8.4	4.6	4.3	7.4	6.4	6.5	9.1	9.4	9.2	10.2	8.9	8.8	5.4	7.8	9.3	9.3	10.5	11.9	12.7	9.8	9.1	4.0	5.1	5.3	8.1	12.7
	風級Vms	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	6	6	5	5	3	3	3	4	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	
	陣風Vg	12.0	10.6	8.7	10.8	12.6	11.9	13.7	14.1	13.9	13.9	12.5	13.6	9.1	12.2	13.6	12.9	14.0	15.2	17.5	14.2	15.7	8.8	10.0	11.7	12.6	17.5
30	風速Vm	3.9	10.2	8.8	10.3	9.9	8.7	7.3	10.3	8.6	9.6	8.2	8.6	7.3	11.2	7.0	8.3	7.8	5.5	12.1	8.7	11.6	7.2	10.3	11.0	8.9	12.1
	風級Vms	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	6	4	5	4	4	6	5	6	4	5	6	5	6
	風向Dm	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.0	17.2	16.0	16.6	15.1	18.0	13.2	14.0	12.7	14.8	11.8	11.9	12.1	14.7	9.4	13.0	11.4	9.0	15.9	13.1	15.6	9.8	20.0	18.6	13.8	20.0
31	風速Vm	9.6	10.7	11.0	12.1	11.2	10.2	9.0	8.6	13.6	10.0	9.5	10.9	9.7	9.4	9.4	6.4	7.8	5.7	11.0	9.7	10.3	9.0	10.1	10.9	9.8	13.6
	風級Vms	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	4	4	4	6	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	13.1	14.7	18.4	18.2	16.8	18.1	12.4	16.0	17.7	15.9	14.2	14.9	14.3	13.1	13.5	11.8	16.1	10.3	16.7	13.6	15.1	13.6	13.6	15.8	14.9	18.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.1	10.7	6.9	7.6	8.5	8.8	9.0	9.5	6.2	6.2	8.8	10.0	10.3	9.9	7.2	9.9	11.0	10.6	9.3	10.0	7.2	9.3	8.5		8.8	11.0
	風級Vms	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	6	5	5	5	4	5	5		5.0	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	11.0	15.9	9.8	14.9	14.7	15.3	15.1	15.2	13.3	12.5	14.5	17.5	16.5	15.8	10.6	14.1	15.8	16.9	13.9	14.2	11.9	13.2	12.1		14.1	17.5
2	風速Vm	10.4	12.7	10.7		8.6	8.3	8.5	10.1	10.3	8.9	10.7	11.2	11.2	11.0	10.9	8.2	7.9	7.4	8.9	4.6	7.6	5.3	5.1	6.4	8.9	12.7
	風級Vms	5	6	5		5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	4	4	5	3	4	3	3	4	5	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW		WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	SW	WSW		
	陣風Vg	18.7	17.3	15.5		12.6	12.8	12.4	14.6	15.8	12.9	15.1	15.6	18.2	15.2	14.8	14.6	11.9	10.7	13.5	10.7	9.9	9.1	7.6	9.8	13.4	18.7
3	風速Vm	7.5	7.2	6.1	6.8	7.6	6.4	9.5	9.3	7.7	7.1	7.6	8.3	10.2	10.8	13.1	11.0	12.4	11.0	11.0	8.0	8.4	7.5	7.5	7.7	8.7	13.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	12.0	12.7	10.2	12.1	13.1	9.6	14.8	13.2	14.6	10.0	10.5	11.9	14.9	14.3	16.1	15.6	17.5	16.6	16.6	11.6	12.2	13.7	12.3	10.3	13.2	17.5
4	風速Vm	5.9	6.3	6.1	4.6	4.5	5.5	5.6	7.1	6.3	6.8	6.2	6.1	5.4	7.0	9.0	4.5	4.7	7.7	7.5	6.0	5.1	6.0	7.8	6.2	6.2	9.0
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.3	10.7	11.6	8.7	7.0	8.3	8.0	10.8	9.4	11.2	10.9	12.9	10.3	13.3	15.2	9.0	7.2	11.7	12.1	9.9	7.6	9.6	11.1	10.7	10.3	15.2
5	風速Vm	8.3	7.3	7.2	11.0	9.0	9.0	8.6	9.6	7.2	7.7	8.3	10.2	9.5	8.6	8.8	8.7	9.1	8.5	8.1	5.8	6.6	7.9	9.1	7.7	8.4	11.0
	風級Vms	5	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	6
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW			
	陣風Vg	13.2	11.7	11.0	16.1	16.0	15.8	16.6	15.4	13.4	17.8	14.4	17.0	16.1	17.3	16.1	20.3	17.5	16.4	15.5	14.5	11.3	14.0	14.5	12.9	15.2	20.3
6	風速Vm	7.4	8.9	7.9	7.9	7.4	9.1	8.1	9.2	8.8	7.2	10.0	8.4	8.7	9.8	10.0	10.5	8.3	9.6	9.1	9.5	10.6	10.0	11.5	9.3	9.1	11.5
	風級Vms	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	14.3	16.6	15.0	13.9	16.4	18.5	15.5	17.1	18.4	12.1	19.2	21.6	15.5	22.2	16.8	20.6	18.8	19.4	17.6	15.9	20.5	17.4	18.9	21.0	17.6	22.2
7	風速Vm	11.5	11.1	10.7	10.7	10.6	10.4	11.1	11.0	9.9	11.9	13.0	12.4	12.1	14.3	12.6	11.7	12.7	11.4	12.9	11.7	11.1	13.5	10.5	9.4	11.6	14.3
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5		6	7
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風Vg	19.9	22.0	20.2	20.4	19.1	21.4	25.4	22.1	17.4	22.3	25.6	24.0	21.7	23.5	26.2	18.7	24.2	19.4	21.5	18.6	16.4	23.1	15.9	17.2	21.1	26.2
8	風速Vm	10.6	11.0	10.2	9.6	9.2	10.9	14.1	12.6	12.0	12.1	9.7	11.7	11.1	8.3	11.8	10.5	8.8	14.0	12.7	9.5	8.5	5.9	8.7	7.6	10.5	14.1
	風級Vms	5	6	5	5	5	6	7	6	6	6	5	6	6	5	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	5	7
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	16.3	19.3	18.3	14.3	16.6	20.0	20.1	20.4	17.3	17.5	15.3	17.3	18.1	13.9	17.1	16.3	16.5	20.0	17.7	14.7	13.7	10.2	11.6	10.7	16.4	20.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	10.1	7.7	6.4	6.3	5.7	5.6	5.2	5.6		4.9	6.4	6.7	8.1	7.0	8.9	7.6	8.6	9.1	8.9	1.9	6.1	6.0	7.9	4.3	6.7	10.1										
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	3	4		3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	2	4	4	4	3	4	5										
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW		WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW												
	陣風Vg	12.7	10.4	9.6	11.2	10.2	9.4	10.3	7.7		7.6	11.0	9.6	13.7	13.4	14.1	12.4	16.0	13.9	13.0	5.0	9.0	9.7	11.7	8.3	10.9	16.0										
10	風速Vm	4.6	5.1	2.7	8.0	4.1	1.9	2.8	4.0	6.8	9.0	6.8	3.9	2.2	4.6	3.6	4.4	5.1	3.5	3.3	5.4	3.8	4.0	3.9	3.4	4.5	9.0										
	風級Vms	3	3	2	5	3	2	2	3	4	5	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	S	SSE	S	SSW	SW	NNW	NNW	NW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S												
	陣風Vg	6.8	7.8	5.9	11.1	6.8	4.8	5.1	5.5	9.6	11.5	11.2	10.3	4.2	7.2	5.9	5.8	6.8	6.4	5.0	8.2	5.1	5.1	5.1	4.8	6.9	11.5										
11	風速Vm	2.5	1.9		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	3.9	4.1	3.7		3.6	3.8	2.5	4.4	3.2	3.1	3.8	3.6	5.7	7.0	4.1	2.9	7.0										
	風級Vms	2	2		1	1	1	1		1	3	3	3		3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	3	2	4										
	風向Dm	SSW	SSW								S	S	SSW		SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW												
	陣風Vg	3.3	2.4								5.3	5.9	6.0		5.7	7.6	5.2	8.1	7.5	6.2	6.6	7.4	8.9	10.1	7.6	6.5	10.1										
12	風速Vm	3.3	4.8	5.0	4.3	4.9	4.5	3.8	4.4	4.7	2.6		4.7	2.7	6.2	4.3	5.9	4.0	6.1	4.7	6.6	5.7	2.8	5.1	4.5	4.6	6.6										
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2		3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW		SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW												
	陣風Vg	6.9	8.5	8.0	6.2	8.0	7.4	7.4	7.2	8.7	5.4		7.7	6.1	10.7	9.2	10.5	9.6	11.8	11.2	13.1	12.8	7.1	9.3	9.5	8.8	13.1										
13	風速Vm	5.5	5.1	3.5	5.2	4.7	5.8	3.9	5.7	5.1	4.4	8.5	9.5	7.3	5.7	4.6	7.2	7.3	3.4	5.7	5.2	4.2	5.0	4.0	5.0	5.5	9.5										
	風級Vms	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	5	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	10.6	12.0	9.4	8.2	9.1	12.0	8.2	10.2	11.5	7.7	13.3	14.8	12.1	12.3	13.8	12.5	12.6	7.4	9.2	10.1	9.2	9.5	10.1	9.9	10.7	14.8										
14	風速Vm	4.5	3.8	3.4	5.5	6.9	5.3	5.2	5.5	4.0	6.1	4.5	4.6	5.4	5.9	5.8	5.7	3.3	5.6	4.4	4.5	4.7	4.1	5.4	5.7	5.0	6.9										
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4										
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW											
	陣風Vg	7.4	6.9	6.0	10.2	11.9	12.8	11.6	11.1	7.9	10.6	9.5	8.6	11.1	9.7	10.6	10.8	7.3	9.7	10.1	9.7	10.8	7.8	10.7	10.1	9.7	12.8										
15	風速Vm	7.3	6.2	7.7	3.8	4.7	3.4	2.0	2.1	3.2	4.4	5.4	3.7		5.8	4.1		5.7	4.9	4.5	4.2	3.9	3.7	1.9	1.2	4.3	7.7										
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3		4	3		4	3	3	3	3	3	2	1	3	4										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	SSW		SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	11.0	10.2	11.0	8.6	9.1	6.2	6.5	5.5	7.8	7.5	9.4	8.0		9.3	6.1		7.8	8.1	6.2	6.8	5.7	5.6	3.5	2.7	7.4	11.0										
16	風速Vm	1.2	1.6	1.2		2.0	1.7	1.4	1.3	0.0	3.3					4.4	4.8	4.4	4.3	5.0	2.2	1.8	2.5	2.5	1.5	2.5	5.0										
	風級Vms	1	2	1		2	2	1	1	1	2					3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3										
	風向Dm	W	WSW	SW		SSW	WSW	W	SSW		SE					SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SSW	SW	SW												
	陣風Vg	2.2	2.5	1.7		2.5	2.3	2.1	1.8		4.3					5.7	5.8	5.3	6.2	6.6	3.5	2.9	3.7	3.7	2.4	3.6	6.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.3	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	2.4		3.4	4.1	3.1	3.1	4.8	5.0	3.6	4.0	4.3	3.8	3.6		1.7	1.7	1.4	0.0	2.7	5.0
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2		3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3		2	2	1	1	2	3
	風向Dm	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SSW		SSW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW		SW	SSW	SW			
	陣風Vg	2.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.5	3.2		4.6	6.3	4.5	4.3	6.4	6.7	5.9	5.9	7.2	6.1	5.1		3.4	2.7	2.1		4.2	7.2
18	風速Vm	2.3	2.1	1.7		1.8	0.0	1.6	0.0	3.5	4.6	4.5			3.5			4.0	3.7	2.8	1.7	1.5	3.7	1.5	1.9	2.4	4.6
	風級Vms	2	2	2		2	1	2	1	3	3	3			3			3	3	2	2	1	3	1	2	2	3
	風向Dm	S	SSW	SSW		SW		SW		SSW	SSW	SSW			SSW			SW	SSW	S	SW	W	SSE	SW	SSW		
	陣風Vg	3.7	3.2	2.7		2.5		2.4		4.9	5.7	6.5			5.6			6.2	5.2	3.6	2.3	2.0	6.1	2.3	2.8	4.0	6.5
19	風速Vm	1.7	1.5	1.9	0.0	2.3	1.4	1.3	1.6	0.0	0.0	2.8			3.2		3.6	4.4	1.8				1.9	2.2	2.1	1.9	4.4
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2			2		3	3	2				2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	SW	SSW		SSW	SW	W	W			SE			SSW		SSW	SSW	SSW				SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.5	2.0	2.8		3.3	2.4	1.7	2.1			4.3			4.6		4.9	5.6	2.5				2.4	3.0	2.9	3.1	5.6
20	風速Vm	1.5	1.2	1.6	0.0	1.2		0.0			1.3	1.9		1.5	1.7	2.4	3.0	2.7	2.2	1.8	1.8				1.9	1.6	3.0
	風級Vms	1	1	2	1	1		1			1	2		1	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2
	風向Dm	WSW	W	W		S				ESE	E			ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	WSW				W		
	陣風Vg	2.2	2.0	2.5		2.5				2.0	2.8			2.2	2.7	3.6	3.8	3.8	3.1	2.7	2.4				2.4	2.7	3.8
21	風速Vm											1.3	0.0		0.0			1.1	0.0				1.8	1.3	1.3	0.9	1.8
	風級Vms											1	1		1			1	1				2	1	1	1	2
	風向Dm											ESE						ESE				WSW	WSW	W			
	陣風Vg											2.0						2.1				2.6	2.4	2.3	2.3	2.6	
22	風速Vm		1.6	1.6	1.6	0.0	1.2	1.1	0.0		3.8		4.6	5.5	3.1	3.5	4.3	4.6	5.3	4.8	4.3	4.1	3.2	4.8	3.2	3.2	5.5
	風級Vms		2	2	2	1	1	1	1		3		3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4
	風向Dm		SW	WSW	SW		WSW	W			SSE		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg		2.5	2.3	2.6		1.7	2.2			5.6		6.5	8.2	6.8	5.5	6.7	7.5	8.1	7.0	7.9	6.6	6.7	7.3	5.4	5.6	8.2
23	風速Vm	2.6	3.0	2.2	2.9	3.7	4.6	4.0	5.0	3.5	3.5	5.2	6.6	5.8	5.2	6.0	5.9	5.6	5.5	6.3	7.5	6.4	4.4	3.7	2.8	4.7	7.5
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SSW	S		
	陣風Vg	5.1	6.2	4.2	5.5	6.1	7.9	7.0	8.4	5.7	5.9	7.3	9.2	7.5	8.1	8.3	8.0	7.9	7.4	7.9	9.8	9.8	8.9	6.5	6.6	7.3	9.8
24	風速Vm	2.1	3.0	3.8	4.7	5.6	5.5	5.1	5.1		5.7	2.6	4.9	6.7	5.8	5.0	3.3	3.1			3.4	3.3	3.3		3.9	4.3	6.7
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	3	3		4	2	3	4	4	3	2	2			3	2	2		3	3	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S		SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW			SW	SSW	SSW		SSW		
	陣風Vg	5.8	5.3	7.1	7.7	8.3	7.4	6.2	6.7		7.3	5.3	8.5	9.1	8.3	8.6	5.9	4.9			6.8	7.1	5.3		6.0	6.9	9.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.0	3.3	3.6	3.8	3.7	3.3	3.4	3.5	3.4	4.1	5.1	5.1	4.2	5.8	5.2	4.7	4.6	3.5	2.5	1.6	0.0	2.2	1.7	3.1	3.5	5.8
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSW		ESE	E	E		
	陣風Vg	4.9	5.6	6.8	6.3	5.4	4.8	4.6	5.4	4.2	5.2	6.2	6.2	6.1	7.0	6.1	5.7	5.4	4.3	3.1	2.1		3.0	2.1	3.9	5.0	7.0
26	風速Vm	2.6	3.0	3.3	3.7	4.2	4.0	4.3	5.4	6.0	6.4	5.6	5.2		5.0	6.1	5.0	5.7	5.5	5.7	6.6	6.5		5.2	4.8	5.0	6.6
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3		3	4	3	4	4	4	4	4		3	3	3	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E		ENE	ENE	ENE	E	E	E	SSE	E		ENE	ENE		
	陣風Vg	3.5	4.0	4.0	4.6	5.2	5.0	5.7	6.6	7.3	7.8	6.9	6.5		6.2	8.4	6.2	7.7	7.4	7.2	8.6	8.7		6.4	6.2	6.4	8.7
27	風速Vm	5.4	5.6	5.4	5.0	4.8	5.3	5.3	5.8	5.2			5.4	4.2	4.1	4.4	4.4	4.0	4.1	3.5	3.7	4.1	4.3		4.1	4.7	5.8
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	3	4	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE			ENE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE		ENE		
	陣風Vg	7.8	7.1	6.8	6.4	6.1	6.8	6.7	7.3	6.4			6.6	5.5	5.2	5.5	5.8	5.3	5.1	4.9	4.8	5.2	5.4		5.5	6.0	7.8
28	風速Vm	4.4	4.7	4.6	4.6	5.4	6.0	6.2	5.1	6.3	5.5	5.8	6.9	6.3	6.1	6.3	5.6	4.8	4.6	4.7	5.2	5.3	5.0	4.9	4.6	5.4	6.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	5.7	5.9	5.4	6.0	7.0	7.5	7.7	6.3	7.6	6.8	7.3	8.6	7.8	7.7	7.9	7.0	6.5	5.8	6.1	6.7	6.5	6.3	6.2	5.9	6.8	8.6
29	風速Vm	4.3	5.2	3.1	3.7	4.2	4.4	4.4	5.7	5.2	5.7	4.0	4.8	5.4	5.1	5.4	5.1	5.6	4.2	4.5	5.0	4.7	4.6	5.2	5.7	4.8	5.7
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	5.7	7.3	4.2	5.9	5.7	5.4	5.6	7.1	6.9	8.5	5.6	5.9	6.8	6.4	6.6	6.2	7.1	5.4	5.7	6.1	6.2	5.8	6.5	7.2	6.2	8.5
30	風速Vm	6.2	5.9	6.4	6.6	5.8	3.8	3.1	8.4	4.5	4.3	2.1	1.9	4.0	7.3	7.5	6.8	5.8	6.5	7.6	7.3	7.3	7.5	8.0	6.4	5.9	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	5	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	SE	N	NE	SSE	N	S	W	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.8	7.0	7.8	8.3	7.0	6.6	4.9	10.7	6.7	8.0	3.5	3.0	6.3	8.9	9.4	8.5	7.5	8.7	9.0	9.0	9.6	9.1	12.2	10.0	7.9	12.2
31	風速Vm	7.4	6.8	6.7	7.8	5.5	6.6	7.0	5.4	2.6	2.4	3.2	3.1	3.4	4.8	5.0	4.7	4.4	5.3	4.5	4.7	4.8	5.1	4.9	4.6	5.0	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	E	ENE	E	E	E	SSE	ESE	SW	NE	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	11.1	8.6	8.8	11.2	6.8	7.9	11.8	8.8	4.4	4.0	4.8	4.1	4.6	6.7	6.7	5.6	5.5	6.4	5.6	5.7	6.0	6.0	6.0	5.7	6.8	11.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm	3.7	3.8	3.4	2.2	3.2	4.0	3.9	3.6	2.1	5.0	2.4	3.4	3.7	5.2	1.4	0.0	2.8	1.6	2.0	2.8	1.7	2.8	2.2	1.8	2.9	5.2
	風級Vms	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	SE	S	S	SSE	ESE	ESE	E	ESE	E	ENE			
	陣風Vg	4.8	4.6	4.1	2.8	4.1	6.0	4.9	4.9	3.1	6.6	3.7	4.4	4.8	7.7	2.4		4.0	2.5	2.8	3.7	2.4	3.7	3.2	2.5	4.1	7.7
2	風速Vm	1.4	1.9	0.0	1.6	1.7	0.0	1.7	1.8	1.5	1.2	1.6	1.8	2.2	2.5	2.5	1.9	1.9	1.2	0.0	0.0	1.9	1.4	1.4	2.0	1.5	2.5
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2
	風向Dm	ENE	E		W	WSW		W	NNW	NNE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E		E	E	W	WSW			
	陣風Vg	2.0	2.6		2.3	2.4		2.4	2.6	2.0	1.7	2.4	2.6	2.8	3.3	3.3	2.5	2.7	1.7			2.5	2.1	2.0	2.8	2.4	3.3
3	風速Vm	1.3	1.7	0.0	1.5	2.2	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.4	1.6	1.4	1.7	1.2	0.0	1.9	2.1	3.0	1.7	1.5	1.6	1.4	3.0
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	NW	WSW		WSW	WSW	W	W				E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E		ENE	ENE	NE	WNW	W	NNW		
	陣風Vg	2.3	2.3		2.4	3.1	2.4	2.5				2.3	2.6	2.1	2.5	2.5	2.4	2.2		2.7	3.5	4.1	2.9	2.4	2.3	2.6	4.1
4	風速Vm	2.3	2.7	3.7	1.2	0.0	0.0	1.3	2.8	2.9	3.4	4.0	4.1	4.5	3.6	5.0	4.4	4.1	3.3	4.4	4.7	4.7	4.4	2.1	2.0	3.2	5.0
	風級Vms	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	NE	NE	SE	W			ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	N	WSW		
	陣風Vg	3.1	3.8	8.5	2.4			2.3	3.6	4.0	5.0	5.0	5.2	5.6	4.6	6.0	5.5	5.1	4.5	5.5	6.3	6.2	5.5	3.3	3.7	4.8	8.5
5	風速Vm	6.1	6.4	6.2	5.5	5.9	5.8	4.7	6.3	4.5	5.2	6.6		3.4	2.9	5.2	5.0	3.4	3.8	3.6	1.6	1.7	0.0	1.6	0.0	4.1	6.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4		3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	ESE	SE		SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	SSW		S			
	陣風Vg	8.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4	5.9	7.8	5.3	6.7	7.7		4.5	3.6	6.6	6.3	4.3	4.9	4.6	2.3	2.6		2.6		5.8	8.8
6	風速Vm	0.0	3.0	1.4	4.4	0.0	2.2	3.3	4.4	3.3	2.3	2.1	2.2	2.5	2.5	2.1	2.1	3.6	0.0	3.8	3.5	2.7	3.1	3.6	3.3	2.6	4.4
	風級Vms	1	2	1	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3
	風向Dm		ENE	WNW	E		NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	SSW		E	E	ESE	E	E	E		
	陣風Vg		3.8	2.1	5.9		3.2	4.5	5.4	4.5	2.9	2.8	2.9	3.0	3.3	2.7	2.8	5.2		4.8	4.5	3.3	4.6	4.2	4.4	3.8	5.9
7	風速Vm	2.4	2.1	5.4	2.0	3.7	2.1	1.3	2.9	2.8	2.4	2.6	3.1	3.5	3.2	3.4	3.1	3.7	3.9	3.8	4.2	4.1	4.2	3.2	4.0	3.2	5.4
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
	風向Dm	NW	E	NW	N	ENE	E	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.8	2.8	8.0	2.8	7.5	3.3	2.1	3.9	3.6	3.6	3.2	4.2	5.1	4.3	4.5	4.3	5.0	5.1	4.8	5.5	5.1	5.4	4.4	5.3	4.5	8.0
8	風速Vm	3.1	3.3	3.7	3.6	3.4	2.7	3.7	4.8	3.9	4.2	4.3	4.4	4.9	4.2	4.2	4.5	5.5	5.4	5.4	6.1	6.6	6.7	6.8	7.0	4.7	7.0
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.4	4.6	4.8	5.3	4.2	3.7	5.1	5.9	5.2	5.2	5.5	5.5	6.0	5.3	5.5	5.6	6.5	7.1	6.8	7.4	7.9	8.6	8.6	8.6	6.0	8.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	6.9	7.3	6.7	5.8	4.9	7.2	6.3	7.4	5.1	4.1	5.1	5.8	6.0	5.2	5.4	6.1	5.7	5.5	5.4	6.0	5.9	5.9	5.3	5.1	5.8	7.4										
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4										
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE											
	陣風Vg	9.0	9.1	8.1	8.2	5.9	9.3	7.7	9.4	6.3	6.6	6.5	7.3	7.4	6.4	6.9	7.5	6.9	6.7	7.0	7.3	7.6	7.5	6.7	6.4	7.4	9.4										
10	風速Vm	5.5	5.6	6.2	6.2	6.0	6.0	6.2	6.3	6.6	6.7	6.3	6.8	7.2	7.1	7.7	6.4	7.1	7.1	7.6	7.5	10.1	6.7	7.7	6.3	6.8	10.1										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE												
	陣風Vg	6.6	7.1	7.6	7.6	7.4	7.4	7.8	7.6	8.2	8.2	8.2	8.5	8.8	8.4	10.3	8.0	8.9	8.8	10.2	9.2	14.1	9.1	10.5	7.8	8.6	14.1										
11	風速Vm	7.7	7.4	6.0	3.7	4.8	9.2	5.6	6.8	8.7	7.9	8.3	9.3	14.0	10.9	10.4	9.8	8.1	13.0	13.6	17.1	21.4	24.1	25.8	14.3	11.2	25.8										
	風級Vms	4	4	4	3	3	5	4	4	5	4	5	5	7	6	5	5	5	6	6	7	9	9	10	7	6	10										
	風向Dm	E	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NNE	NNE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N	NW	W												
	陣風Vg	12.0	9.7	8.3	5.5	6.2	11.8	6.9	9.1	13.3	10.5	11.1	11.7	17.6	15.0	13.8	13.2	11.2	17.3	18.3	24.3	30.0	32.5	33.4	35.7	15.8	35.7										
12	風速Vm	13.8	11.2	5.9	4.3	7.8	9.7	13.2	12.8	11.0	13.7	12.9	11.8	14.5	13.1	13.3	13.5	12.2	12.6	13.2	13.5	14.6	12.6	10.5	10.7	11.8	14.6										
	風級Vms	6	6	4	3	4	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	5	5	6	7										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW										
	陣風Vg	24.1	18.8	8.7	7.2	12.3	14.3	19.0	19.2	18.5	24.4	22.7	21.4	23.5	19.5	20.8	22.3	19.5	19.6	21.6	23.0	24.8	19.5	17.7	16.3	19.1	24.8										
13	風速Vm	11.3	10.6	11.7	10.9	11.0	10.1	10.7	9.4	7.9	7.4	7.6	9.4	11.1	8.5	9.4	7.6	7.1	7.7	7.6	7.3	8.5	7.3	7.3	6.8	8.9	11.7										
	風級Vms	6	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	6	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	6										
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW										
	陣風Vg	16.8	15.3	16.4	15.0	16.4	16.1	17.6	16.2	14.5	11.7	14.8	16.8	18.5	14.9	15.7	12.5	14.9	11.2	12.5	13.1	15.5	16.0	11.9	13.4	14.9	18.5										
14	風速Vm	7.2	6.9	6.8	6.3	6.9	7.1	4.2	5.5	3.5	5.5	5.6	5.4	6.7	9.3	8.5	8.9	7.5	6.5	7.5	6.0	6.4	5.0	5.4	4.1	6.4	9.3										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW												
	陣風Vg	12.6	12.2	13.1	10.3	11.7	10.7	8.3	11.4	8.7	11.3	10.9	11.2	13.4	15.4	15.5	16.0	13.0	9.8	10.4	10.3	11.8	9.6	7.7	7.2	11.4	16.0										
15	風速Vm	5.7	6.0	4.5	5.2	1.5	0.0	1.7	2.3	1.7	1.9	1.9	2.4	1.4	3.0	3.6	3.5	2.8	2.0	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	6.0										
	風級Vms	4	4	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	4										
	風向Dm	W	WSW	SW	SW	WSW		WSW	NW	NE	NE	E	E	NNE	SSW	NNW	N	N	NNW	WNW	WNW				NW												
	陣風Vg	8.7	8.3	6.0	7.3	2.7		2.5	4.7	2.3	2.4	2.6	3.3	2.2	4.2	4.6	4.4	3.9	2.5	1.7	2.7				4.4	4.1	8.7										
16	風速Vm	1.5	0.0	2.0	0.0	1.8	1.9	1.7	1.9	2.3	1.8	3.6	3.2	2.8	1.1	3.3	2.4	0.0	0.0	1.6	1.1	1.2	2.0	1.9	1.9	1.7	3.6										
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3										
	風向Dm	ENE		W		WSW	W	N	SW	SW	NNW	SE	E	NNE	NNE	SSW	SSW			WSW	WSW	SSW	W	WSW	SSW												
	陣風Vg	2.5		2.9		2.7	2.7	2.2	3.1	3.6	2.6	5.2	4.0	3.8	2.6	5.0	3.6			2.3	1.9	2.2	2.7	2.7	2.5	3.0	5.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	0.0	1.4	2.2	1.2	1.7	1.8	0.0	0.0	2.2	0.0	2.4	2.4	1.8	1.7	2.4	2.7	2.8	2.7	2.1	2.6	2.9	3.1	3.0	3.2	1.9	3.2
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	WSW		SW	W	W	WNW			N		N	NNE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	2.3		3.3	1.9	2.6	2.8			3.0		3.4	3.5	2.6	2.5	3.2	4.0	3.8	3.4	2.7	3.5	4.0	3.9	3.7	3.9	3.2	4.0
18	風速Vm	3.3	3.2	3.0	2.9	3.5	3.3	3.2	3.1	3.6	3.0	3.9	0.0	0.0	2.5	2.4	2.9	3.1	3.3	3.9	4.2	4.2	4.1	4.8	4.5	3.2	4.8
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	SE			NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
	陣風Vg	4.2	4.0	3.8	3.7	4.8	4.3	4.3	4.2	4.4	3.9	4.8			3.4	3.3	3.9	3.8	4.4	5.0	5.7	5.2	5.3	5.8	6.1	4.5	6.1
19	風速Vm	5.3	5.3	5.1	5.0	4.2	4.6	4.6	5.0	4.7	3.8	3.8	4.5	4.0	3.5	4.0	2.4	2.9	3.5	1.4	2.8	2.9	2.5	1.7	2.0	3.7	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	6.2	6.7	6.1	6.3	5.3	5.9	6.0	6.3	6.2	4.8	5.0	5.7	5.1	4.6	5.5	3.4	4.1	4.9	2.2	4.2	3.8	3.2	2.6	2.8	4.9	6.7
20	風速Vm	2.8	3.4	2.6	2.7	2.4	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	2.2	2.0	2.3	3.0	2.3	2.3	2.4	3.2	3.5	3.3	2.4	2.2	2.0	2.4	3.5
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SW	SE	E	E	E	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	E	E
	陣風Vg	3.5	4.3	3.5	3.6	3.1	3.2	2.7	2.8	2.7	2.1	2.4	3.0	2.6	3.1	3.7	3.0	3.2	3.2	4.4	4.6	4.5	3.4	2.9	2.7	3.3	4.6
21	風速Vm	1.9	1.5	1.6	0.0	1.8	0.0	1.7	0.0	0.0	3.2	3.3	3.5	3.9	3.0	2.7	4.4	3.2	2.9	1.9	2.3	2.7	3.1	2.5	3.4	2.3	4.4
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SSW	W	WSW		SW		W			SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E
	陣風Vg	2.9	2.2	2.3		2.7		2.4			3.9	3.9	4.3	5.4	4.4	3.5	5.4	3.8	3.8	2.6	3.1	3.6	3.9	3.2	4.3	3.6	5.4
22	風速Vm	3.0	3.3	1.5	1.7	1.5	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	2.4	2.6	2.3	2.0	1.7	2.5	2.7	3.4	3.8	4.1	3.7	4.0	4.4	3.4	2.5	4.4
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SE	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	W	SSW	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E
	陣風Vg	3.8	4.8	2.9	2.9	2.5	2.7	2.4	1.9	2.5	2.3	3.2	3.4	3.4	2.9	2.6	3.5	3.8	4.2	4.9	5.1	4.7	5.1	5.4	4.4	3.6	5.4
23	風速Vm	3.4	3.0	3.0	3.1	3.6	4.6	2.7	3.6	3.6	3.5	4.2	2.7	2.9	3.1	2.6	2.7	3.5	4.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.6	3.6	4.6
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E
	陣風Vg	4.8	4.0	3.8	4.0	5.8	5.6	3.5	4.9	4.8	4.5	5.4	3.5	4.0	4.1	3.7	3.4	4.6	5.4	5.6	5.1	5.4	5.5	5.5	5.7	4.7	5.8
24	風速Vm	4.3	5.2	3.1	4.7	5.1	5.4	5.7	5.6	6.7	6.1	7.2	6.8	6.8	6.6	7.1	6.9	6.9	6.7	6.9	7.4	7.5	6.1	6.7	6.4	6.2	7.5
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	E	E
	陣風Vg	5.4	7.0	4.6	5.8	6.3	7.1	6.9	6.9	8.4	7.5	8.7	8.2	8.4	8.0	9.3	8.9	8.5	8.8	8.2	8.8	9.2	13.1	8.4	8.3	7.9	13.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.9	5.6	5.7	5.1	6.3	4.6	6.2	6.6	6.4	5.3	6.5	5.7	7.3	7.5	7.7	7.7	7.3	7.7	7.6	7.7	6.9	7.2	7.6	6.9	6.6	7.7
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	7.3	7.2	7.2	6.5	7.8	6.2	7.6	8.4	7.9	6.7	8.4	7.1	8.7	9.3	9.6	9.5	9.3	9.7	9.2	9.6	8.8	8.7	9.5	8.8	8.3	9.7
26	風速Vm	7.7	7.9	8.1	7.5	7.6	7.6	7.8	8.3	8.0	8.5	7.7	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.4	7.5	7.7	8.1	6.6	7.6	8.5	
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	9.5	9.6	10.4	9.2	9.5	9.5	9.4	10.0	10.2	10.2	9.5	9.3	8.9	8.7	8.7	8.5	9.5	8.9	8.8	9.1	9.3	10.3	8.8	9.4	10.4	
27	風速Vm	7.5	7.0	6.7	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.2	4.6	5.0	5.5	5.6	5.2	5.5	5.8	4.4	3.8	4.6	5.0	5.2	5.4	5.7	6.6	5.5	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	9.2	8.7	8.4	7.2	7.4	7.2	7.0	6.9	6.3	6.3	6.4	7.3	7.2	6.8	7.3	7.2	5.7	5.3	5.6	6.5	6.7	7.5	7.5	7.9	7.1	9.2
28	風速Vm	6.3	5.9	7.0	6.3	6.6	5.8	5.5	5.8	5.6	6.3	6.2	6.1	6.0	5.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.6	4.6	6.6	6.7	6.0	6.0	5.9	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	7.9	7.7	8.9	7.6	8.0	7.4	7.4	8.0	6.9	8.5	8.2	7.9	7.9	6.9	7.0	7.4	6.8	7.6	7.2	6.2	8.8	8.8	7.5	7.7	7.7	8.9
29	風速Vm	5.2	5.7	5.5	5.7	5.6	5.4	5.0	5.6	5.7	5.6	5.0	5.0	3.9	3.9	3.5	3.7		3.6	3.5	3.5	3.0	4.3	3.9	4.1	4.6	5.7
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3		3	3	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW		N	N	N	N	NNW	N	N		
	陣風Vg	6.8	7.7	7.4	7.4	7.7	7.4	6.7	7.6	7.2	7.3	6.4	6.6	5.5	5.4	4.7	5.0		5.1	4.9	4.7	4.2	5.6	5.1	5.4	6.2	7.7
30	風速Vm	3.8	4.5	4.7	3.7	3.8	4.7	3.7	2.9	2.3	2.1	1.8	2.4	2.2	2.5	2.4	2.7	1.9	2.5	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.9	4.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N		
	陣風Vg	5.2	5.8	6.7	5.1	5.1	6.3	4.8	3.8	3.6	3.7	3.4	4.0	3.9	4.4	4.1	4.0	3.6	4.8	4.8	4.7	4.2	4.5	3.9	4.4	4.5	6.7
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.0	1.4	1.7	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	1.7	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.8	1.5	1.2	1.6	2.0	4.0	2.9	2.5	2.2	1.6	4.0
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2.0	3
	風向Dm	NNE	N	WSW			SW	WSW			NNE	N	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	W	NE	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.3	2.5	4.0			3.0	3.4			3.2	3.7	3.1	3.4	3.3	3.6	3.2	2.9	2.2	3.3	4.1	5.6	5.0	3.9	4.1	3.5	5.6
2	風速Vm	2.6	2.3	2.2	2.7	2.9	2.9	3.7	3.5	4.3	4.1	4.6	4.8	4.4	3.9	4.3	4.4	6.2	7.1	7.0	7.9	7.6	7.1	7.7	7.1	4.8	7.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.0	3.7	3.7	4.5	4.1	4.2	5.0	4.9	5.8	5.5	6.6	6.0	5.7	5.3	5.7	6.0	7.6	8.7	8.9	10.5	9.9	9.5	9.3	9.2	6.4	10.5
3	風速Vm	6.7	6.0	7.1	6.6	6.8	7.0	7.4	8.6	8.8	9.2	9.7	9.0	8.5	6.4	5.7	1.9	9.0	9.0	8.6	9.1	9.6	8.9	8.4	9.6	7.8	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.3	7.5	8.7	8.2	8.5	8.8	9.6	10.7	10.9	11.7	11.9	11.0	10.4	8.1	8.3	4.0	10.9	11.3	10.7	10.8	11.7	10.9	10.3	13.7	9.9	13.7
4	風速Vm	8.0	7.5		8.7	8.5	7.8	8.7	8.3	8.0	8.7	8.1	7.8	7.7	6.3	7.3	8.1	6.2	7.7	8.5	9.1	8.0	8.0	8.7	8.7	8.0	9.1
	風級Vms	5	4		5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	NNE		NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	9.7		10.9	10.5	10.1	10.4	10.0	10.2	10.5	9.9	9.4	10.1	8.3	9.2	10.4	8.7	10.4	10.9	12.3	10.2	10.2	11.6	10.4	10.4	13.8
5	風速Vm	8.6	8.7	9.4	10.0	10.6	10.2	10.2	9.6	9.6	9.7	9.8	9.2	9.6	9.3	9.0	8.9	8.7	10.4	9.9	8.8	8.8	9.5	8.2	8.9	9.4	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	10.8	12.0	12.6	13.9	13.3	13.1	11.8	11.7	11.8	12.8	11.5	14.1	12.0	11.7	12.0	11.0	12.9	12.6	10.8	11.1	11.8	10.2	11.8	12.0	14.1
6	風速Vm	9.0	11.6	8.5	9.1	5.7	6.3	5.8	8.5	9.3	8.2	8.7	8.5	7.4	7.5	7.6	7.3	8.8	8.2	9.5	10.1	6.4	6.8	6.9	6.2	8.0	11.6
	風級Vms	5	6	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	11.4	17.1	10.9	15.2	7.2	9.6	8.2	10.9	12.5	10.8	12.1	10.8	9.2	10.1	9.6	9.2	11.1	10.8	12.4	12.8	8.2	8.5	9.4	10.6	10.8	17.1
7	風速Vm	7.9	5.1	6.8	5.1	6.1	6.9	6.1	7.8	7.2	5.9	5.7	5.9	5.6	6.2	7.1	6.4	5.6	5.2	5.5	5.7	5.2	7.3	1.2	3.4	5.9	7.9
	風級Vms	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	1	3	4	4
	風向Dm	ESE	E	E	E	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE		
	陣風Vg	10.4	6.8	8.9	6.7	7.9	8.5	8.0	9.9	8.8	7.3	7.5	7.4	7.5	7.9	8.8	8.5	7.1	6.7	7.0	7.2	7.3	12.2	3.6	4.7	7.8	12.2
8	風速Vm	3.0	4.6	4.0	4.2	3.4	5.6	5.7	6.0	6.6	7.3	7.4	7.6	6.9	6.6	7.1	5.8	6.9	7.9	1.6	6.4	7.0	6.8	6.8	6.6	5.9	7.9
	風級Vms	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	4.3	6.1	6.8	5.5	4.5	7.1	7.0	7.9	8.3	9.2	9.1	9.5	8.4	8.5	8.6	7.5	8.4	10.1	2.7	8.0	8.5	8.6	8.6	8.2	7.6	10.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
9	風速Vm	6.3	6.2	6.5	8.0	9.3	6.3	8.4	9.4	8.5	8.1	8.2	8.9	7.3	8.9	8.6	8.7	7.7	8.4	6.2	7.5	11.1	8.7	10.1	10.1	8.2	11.1				
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	6	5	5	5	5	6				
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE						
	陣風Vg	8.2	7.8	8.2	10.0	11.5	8.5	10.8	11.7	10.8	9.8	10.6	11.1	9.2	11.6	12.6	10.9	10.3	10.4	8.7	11.0	14.9	11.0	13.2	12.6	10.6	14.9				
10	風速Vm	11.3	9.9	10.1	10.3	10.0	10.1	10.9	10.4	10.9	11.0	11.0	11.2		11.4	12.3	10.8	11.7	10.6	11.8	11.1	12.1	11.4	11.9	12.2	11.1	12.3				
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6		6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6				
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE						
	陣風Vg	13.8	12.8	13.4	12.4	13.3	13.2	14.5	13.2	14.5	14.4	14.5	14.3		14.4	17.3	14.1	15.4	13.6	15.5	15.5	15.5	15.1	17.2	16.8	14.6	17.3				
11	風速Vm	13.4	13.5	14.6	13.6	14.2	14.7	16.3	15.1	15.8	16.1	18.2	15.0	14.7	14.6	13.0	15.4	15.2	14.1	14.7	14.9	16.1	14.4	13.2	14.1	14.8	18.2				
	風級Vms	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	8				
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E							
	陣風Vg	18.4	17.1	19.0	17.4	18.2	18.4	20.5	20.3	21.8	21.9	23.7	20.3	19.3	18.8	16.9	20.5	21.3	18.9	20.0	19.5	22.6	20.1	18.8	18.7	19.7	23.7				
12	風速Vm	9.5	12.2	13.1	11.1	10.4	8.3	9.3	11.2	11.2	9.2	8.7	9.4	6.6	9.9	10.2	9.7	9.3	7.3	7.4	7.3	6.8	7.1	6.1	6.7	9.1	13.1				
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6				
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE						
	陣風Vg	13.6	17.9	17.5	14.6	14.6	12.9	13.6	14.7	14.9	13.1	12.1	13.0	10.3	12.9	13.8	12.9	13.0	10.1	10.2	10.1	10.7	10.0	8.4	9.1	12.7	17.9				
13	風速Vm	6.7	5.3	6.8	6.2	5.7	5.1	8.4	5.8	5.8	7.3	6.7	6.6	5.7	4.3	4.1	3.8	8.2	3.5	1.1	1.8	1.9	2.3	2.7	1.3	4.9	8.4				
	風級Vms	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	1	2	2	2	2	1	3	5				
	風向Dm	ESE	ESE	E	S	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SW	WSW	WSW	SSE	W	W						
	陣風Vg	9.2	8.5	9.8	11.2	7.5	6.7	12.1	7.7	7.5	11.2	8.7	8.4	7.4	5.7	5.6	5.1	10.0	5.4	3.0	3.0	3.5	4.2	5.3	3.2	7.1	12.1				
14	風速Vm	1.3	3.3	4.0	5.4	3.3	2.0	6.2	1.8	1.6	1.2	2.9	4.1	5.3	6.8		5.8	6.7	6.3	6.6	7.5	6.9	9.4	8.5	4.5	4.8	9.4				
	風級Vms	1	2	3	3	2	2	4	2	2	1	2	3	3	4		4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	5				
	風向Dm	NNE	WNW	NNE	E	E	SW	ENE	E	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE		NE	E	NNE	NNE	NE	E	E	E	ENE						
	陣風Vg	4.6	6.7	7.1	7.7	4.8	3.9	8.0	3.1	3.1	2.8	4.0	5.4	7.5	8.7		7.6	11.8	7.8	8.0	9.6	9.2	12.0	11.7	6.8	7.0	12.0				
15	風速Vm	3.9	5.3	2.6	7.6	8.3	7.8	7.6	7.8	8.2	6.9	7.9	7.7	8.2	8.2	7.9	8.3	8.5	8.1	8.4	8.0	7.2	7.0	6.6	5.9	7.2	8.5				
	風級Vms	3	3	2	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5				
	風向Dm	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE						
	陣風Vg	5.3	7.8	3.8	9.1	10.5	9.9	9.4	9.7	10.1	8.9	10.2	10.4	10.5	10.0	10.0	10.2	10.9	10.7	10.6	10.2	9.8	9.3	8.4	7.4	9.3	10.9				
16	風速Vm	8.9	4.1	8.3	5.1	7.6	7.2	6.7	8.2	7.7	7.2	7.0	6.7	7.3	7.3	7.1	7.8	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	7.9	7.5	7.2	8.9				
	風級Vms	5	3	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5				
	風向Dm	ENE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE						
	陣風Vg	14.3	5.9	10.6	7.0	10.3	9.7	8.6	11.6	10.1	9.0	8.9	8.5	9.2	9.3	8.6	9.6	9.7	9.0	9.1	9.9	9.2	9.6	10.0	9.3	9.5	14.3				

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.8	6.3	10.4	9.0	9.5	11.2	10.9	12.8	14.7	12.9	13.8	14.8	14.4	13.6	13.3	13.0	13.3	13.2	12.8	13.5	13.0	12.2	12.5	12.4	12.1	14.8
	風級Vms	4	4	5	5	5	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	8.8	9.4	13.7	11.9	12.1	15.6	13.4	16.7	19.1	16.1	18.7	18.5	18.4	17.3	17.1	17.4	17.4	17.9	17.3	17.0	17.0	16.4	16.2	15.3	15.8	19.1
18	風速Vm	11.7	11.3	10.3	10.5	10.7	10.3	9.5	9.3	9.4	9.7	8.6	8.1	8.1	8.1	8.5	7.8	7.6	7.2	7.6	8.2	8.1	8.0	7.8	7.4	8.9	11.7
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風Vg	14.8	15.1	13.2	13.6	13.6	13.2	12.2	12.4	12.0	12.1	11.4	9.8	10.0	10.8	10.7	9.9	9.5	9.5	9.8	10.0	10.3	10.5	9.9	9.1	11.4	15.1
19	風速Vm	6.3	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.9	5.3	5.4	5.5	6.0	7.1	6.1	5.2	5.1	5.3	5.7	6.8	6.2	6.3	6.4	6.1	5.3	5.6	5.6	7.1
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.8	6.3	6.5	5.8	6.0	6.5	6.3	6.7	7.3	7.2	8.0	8.8	7.8	6.8	6.5	6.9	7.3	8.4	8.0	8.3	8.0	7.8	6.5	7.2	7.2	8.8
20	風速Vm	6.2	4.6	5.4	2.6	6.4	6.0	6.4	4.8	6.9	6.1	6.4	5.1	3.9	5.5	3.4	2.5	2.2	1.5	1.7	1.6	1.8	2.1	1.6	2.2	4.0	6.9
	風級Vms	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	E	NE	E	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	W	W	W	W	WSW	SW	W		
	陣風Vg	10.0	6.6	6.8	5.7	9.0	8.1	8.1	8.3	8.6	8.4	7.7	6.6	5.7	6.9	4.9	4.9	3.6	2.6	2.8	2.8	2.7	3.2	2.5	2.9	5.8	10.0
21	風速Vm	2.0	1.1	2.1	2.4	1.8	2.3	2.7	4.8	5.4	4.7	5.0	3.6	4.9	5.2	4.7	4.3	4.3	2.2	2.0	6.4	9.1	10.8	10.5	9.7	4.7	10.8
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	5	6	5	5	3	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.1	2.1	3.6	3.6	2.6	3.4	4.1	6.2	7.3	7.5	7.5	7.3	12.4	9.6	8.3	8.7	8.2	4.9	4.2	7.6	12.7	14.5	12.7	12.5	7.3	14.5
22	風速Vm	9.7	9.7	8.3	9.1	10.5	10.0	9.8	10.5	10.2	10.1	10.4	11.1	10.9	11.2	11.3	10.3	9.3	12.3	13.2	13.4	13.2	12.3	12.5	12.1	10.9	13.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風Vg	12.2	12.2	10.6	12.1	12.8	12.2	12.6	13.4	13.1	13.7	14.2	13.8	13.5	14.6	13.7	13.1	12.0	15.4	17.3	17.0	16.7	16.2	16.4	16.0	14.0	17.3
23	風速Vm	10.7	10.2	9.9	11.2	10.5	10.6	10.9	11.7	11.0	11.2	11.7	11.6	12.4	10.9	10.5	10.4	10.7	9.7	9.6	8.5	8.9	9.0	9.5	8.5	10.4	12.4
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.5	13.2	12.5	14.5	14.5	13.1	13.7	15.5	14.1	14.3	14.8	14.7	15.9	13.9	13.9	12.9	13.2	12.2	12.2	10.9	12.0	12.0	12.7	10.6	13.4	15.9
24	風速Vm	8.6	9.1	8.8	9.0	9.5	8.7	8.4	8.4	8.6	7.8	8.1	7.4	8.0	7.8	8.6	7.5	7.8	8.0	7.3	7.6	8.1	8.2	8.6	8.3	8.3	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.4	11.4	11.6	11.3	12.8	11.3	10.4	11.1	11.4	10.0	10.3	9.1	10.2	10.3	10.9	10.1	10.0	9.7	9.5	9.2	9.9	10.4	10.9	10.3	10.6	12.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.7	8.2	7.9	8.2	8.8	8.5	9.4	9.6	8.4	7.2	7.5	7.2	8.1	7.7	7.7	7.8	8.9	9.4	9.3	9.4	8.9	9.4	8.6	9.8	8.5	9.8
	風級Vms	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.7	10.0	10.0	10.8	11.7	11.1	11.6	12.2	10.7	9.1	9.9	9.5	9.9	9.8	9.3	9.6	11.1	11.7	11.8	11.6	10.8	11.4	11.5	11.9	10.7	12.2
26	風速Vm	10.0	8.3	8.3	9.2	8.8	10.0	9.8	8.7	7.4	7.2	7.8	8.7	8.7	6.5	7.6	6.4	7.2	7.2	4.1	8.6	6.9	3.5	3.9	5.5	7.5	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	13.6	11.4	10.4	11.3	11.5	12.8	12.9	11.0	10.7	10.0	10.3	10.6	11.0	8.4	9.6	8.0	9.1	10.5	5.8	10.9	8.9	4.8	5.5	8.4	9.9	13.6
27	風速Vm	6.0	5.6	6.0	2.4	2.9	5.4	6.6	6.5	4.1	4.1	6.1	6.9	6.7	7.1	7.2	6.6	7.8	6.9	8.6	9.0	8.6	8.4	8.1	7.5	6.5	9.0
	風級Vms	4	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	N	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.9	7.1	8.2	3.5	4.2	6.8	8.7	8.4	5.4	7.0	8.1	9.0	9.2	9.9	9.2	8.6	11.6	9.6	11.4	11.6	10.9	10.7	10.0	9.2	8.6	11.6
28	風速Vm	7.4	6.7	6.8	6.5	7.5	8.6	7.6	8.0	7.6	8.2	8.7	7.6	9.0	8.2	7.4	7.7	8.3	8.4	8.5	8.5	8.2	8.2	7.9	7.6	7.9	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.6	8.4	8.3	8.8	11.3	10.7	9.0	10.0	9.2	11.1	10.8	10.1	11.3	10.5	9.5	9.7	10.8	11.9	10.7	11.3	10.5	10.5	9.7	9.5	10.1	11.9
29	風速Vm	7.1	7.2	8.1	7.1	7.8	8.1	7.4	7.0	6.1	6.4	6.5	7.2	6.6	5.7	6.4	7.4	7.4	7.8	7.7	7.9	8.1	7.7	6.4	5.4	7.1	8.1
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.4	9.2	10.2	9.2	9.9	10.1	9.6	9.0	7.5	8.2	8.3	9.2	8.9	7.5	9.1	10.2	9.1	10.0	9.5	9.8	12.3	9.6	8.6	7.5	9.2	12.3
30	風速Vm	5.0	4.4	6.4	5.1	4.9	5.0	5.4	1.5	2.1	2.5	2.7	4.2	4.8	4.5	4.4	5.4	6.0	5.9	6.6	6.5	6.4	7.3	7.3	6.9	5.1	7.3
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	NNW	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.6	6.3	8.4	6.4	6.8	6.8	6.9	2.7	4.1	4.2	4.5	5.7	6.6	6.0	5.9	7.2	7.8	7.5	8.5	8.1	7.9	8.9	9.2	8.9	6.7	9.2
31	風速Vm	7.2	7.2	6.0	8.4	7.0	7.2	8.9	8.6	9.2	9.2	8.5	7.9	7.1	5.6	6.7	6.1	7.4	8.5	6.1	5.4	5.2	6.3	4.2	2.6	6.9	9.2
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ESE	E	NE		
	陣風Vg	8.9	9.1	8.1	10.6	9.1	9.8	10.9	10.8	11.7	11.8	11.0	10.3	9.5	7.8	8.9	8.2	10.2	10.3	7.9	7.7	6.6	9.0	5.6	4.5	9.1	11.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.6	4.0	5.4	6.4	6.5	5.4	5.7	4.2	5.3	5.7	5.1	4.2	5.1	10.1	10.3	9.4	9.1	7.2	7.5	7.8	7.7	6.2	7.9	8.0	6.5	10.3
	風級Vms	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4.0	5
	風向Dm	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	3.7	5.4	7.3	8.2	7.9	7.3	7.3	5.8	6.9	7.3	7.1	5.6	7.0	12.6	13.1	11.8	11.4	9.6	10.5	9.7	9.7	7.6	10.0	10.0	8.5	13.1
2	風速Vm	8.2	8.1	6.8	7.9	8.5	8.4	8.5	8.3	8.3	8.5	6.5	8.7	7.1	8.3	7.4	8.5	7.5	8.7	8.4	8.0	7.4	6.9	7.3	4.4	7.8	8.7
	風級Vms	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	5
	風向Dm	NE	NE	N	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	NE		
	陣風Vg	11.1	10.2	10.7	11.2	11.3	11.2	10.4	10.5	11.1	11.2	9.0	11.2	9.8	10.9	10.5	10.9	10.2	11.3	10.3	10.3	9.0	9.7	12.0	7.5	10.5	12.0
3	風速Vm	4.9	1.3	2.3	5.1	4.7	6.2	6.5	7.0	5.9	6.1	5.8	4.8	4.3	8.3	7.7	6.1	6.6	7.0	6.4	3.9	7.5	7.1	5.9	3.3	5.6	8.3
	風級Vms	3	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	5
	風向Dm	ENE	ESE	E	ESE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	SSE		
	陣風Vg	6.5	2.5	4.2	6.5	6.4	8.3	8.5	8.9	7.2	8.0	7.6	6.0	6.4	10.3	9.5	7.9	8.2	8.7	8.3	5.4	10.3	9.1	7.4	5.4	7.4	10.3
4	風速Vm	2.1	5.5	2.9	4.4	5.1	5.8	4.7	4.6	4.3	5.4	2.1	2.4	3.8	3.3	3.9	1.9	2.2	2.4	2.2	3.0	2.0	1.5	1.7	7.5	3.5	7.5
	風級Vms	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	4	3	4
	風向Dm	S	ENE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	SSW	NNE	ENE	NE	NNE	N	E	WSW	SE		
	陣風Vg	3.4	6.8	5.3	5.8	6.4	7.2	6.4	6.0	5.7	6.9	3.3	4.2	5.1	4.5	5.5	4.3	3.2	3.8	3.9	4.1	3.2	2.6	2.6	9.2	5.0	9.2
5	風速Vm	6.7	5.5	4.7	4.7	2.6	1.8	4.0	6.2	5.2	4.8	3.6	2.4	2.6	3.3	3.1	3.4	3.5	2.8	1.9	1.5	3.2	3.5	3.9	4.4	3.7	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	ESE	S	S	SW	SSW	S	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	S	SSW	ESE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	8.5	7.3	7.0	7.2	4.4	3.5	6.9	8.3	6.4	6.0	4.4	3.3	3.7	4.4	4.2	4.7	4.9	4.1	3.5	3.2	4.6	4.8	5.1	5.5	5.2	8.5
6	風速Vm	1.9	1.8	2.4	1.7	1.4	1.9	1.6	2.2	4.4	6.0	6.1	5.7	4.5	4.6	4.9	4.4	5.0	4.5	4.6	4.2	1.3	2.0	1.3	2.1	3.4	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	WSW	WNW		
	陣風Vg	3.2	2.8	4.5	2.9	2.5	3.2	2.7	3.2	5.8	7.6	7.4	6.9	5.8	6.3	6.2	6.1	6.5	5.9	6.4	5.8	2.1	3.1	2.4	3.3	4.7	7.6
7	風速Vm	1.9	2.4	5.3	7.9	7.4	7.4	6.8	5.5	5.3	6.8	7.8	6.7	6.7	5.2	4.6	4.3	5.2	5.1	5.3	3.9	4.7	4.5	4.3	3.7	5.4	7.9
	風級Vms	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	NNW	N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	3.4	4.2	6.6	9.8	8.7	9.1	8.9	6.9	6.6	8.3	9.5	8.5	8.5	6.8	5.8	5.4	6.6	6.3	6.8	5.2	6.7	5.8	5.7	5.0	6.9	9.8
8	風速Vm	3.3	1.7	1.8	0.0	1.7	1.8	1.3	1.1	0.0	3.7	2.7	2.1	4.2	5.6	11.4	12.7	12.0	12.2	12.1	12.2	12.4	11.6	12.9	11.4	6.3	12.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	1	1	1	3	2	2	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	E	E	ENE		W	WSW	WSW	W		NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.6	3.0	2.6		2.4	2.3	2.5	1.7		5.0	3.3	2.9	5.3	7.2	15.4	16.7	15.1	15.8	15.6	15.8	16.3	14.9	16.0	15.0	9.1	16.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	11.4	10.9	11.7	10.9	10.3	10.7	10.6	10.8	11.2	11.0	10.5	10.0	9.8	9.0	8.3	8.6	8.2	7.7	8.9	8.9	8.7	8.5	8.8	8.5	9.7	11.7	
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	14.1	14.7	16.1	14.2	13.6	13.5	13.8	14.1	14.9	14.5	15.0	12.8	13.2	11.4	11.1	10.8	10.0	10.2	11.6	12.6	11.4	10.8	11.6	11.3	12.8	16.1	
10	風速Vm	8.1	6.8	7.0	7.0	6.4	8.0	7.9	7.7	7.4	8.0	7.7	7.6	8.2	8.4	8.2	8.4	8.4	8.8	8.8	9.8	8.8	8.3	8.2	8.4	8.0	9.8	
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.9	8.8	8.6	9.1	8.9	10.4	9.7	10.1	9.9	10.4	10.3	9.8	10.6	10.9	11.2	10.7	10.9	11.4	11.0	13.3	10.9	10.5	11.2	10.6	10.4	13.3	
11	風速Vm	7.0	7.3	6.0	7.4	7.0	7.4	7.1	7.5	7.0	6.9	8.3	7.9	7.2	7.9	7.5	7.0	6.6	6.3	6.9	7.6	8.0	8.5	8.3	8.0	7.4	8.5	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	9.6	10.0	9.1	9.8	9.1	9.5	9.5	9.2	10.2	9.2	10.6	9.5	9.5	10.0	9.8	9.1	8.3	8.7	8.9	10.1	9.8	10.7	11.3	10.0	9.6	11.3	
12	風速Vm	7.4	6.3	6.3	7.7	8.0	7.4	8.1	8.6	9.6	8.7	8.6	9.8	8.0	8.6	7.1	8.6	8.2	8.2	8.2	9.7	7.8	8.4	9.1	8.6	8.2	9.8	
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	9.6	8.6	8.0	10.6	9.9	9.4	9.8	10.9	12.6	10.9	11.1	13.0	10.7	11.0	9.2	10.7	10.4	11.4	10.7	11.8	9.7	11.1	11.1	11.1	10.6	13.0	
13	風速Vm	7.8	7.0	6.5	6.2	6.7	5.2	7.5	7.5	8.5	9.2	8.7	9.2	9.0	8.3	8.0	7.4	7.6	7.0	6.9	8.7	9.7	10.2	10.2	9.6	8.0	10.2	
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE			
	陣風Vg	9.8	8.9	8.9	8.1	9.0	7.3	9.8	9.8	11.6	11.3	11.7	11.8	11.8	11.4	10.4	9.2	9.8	8.5	9.2	10.6	12.1	12.8	13.4	12.5	10.4	13.4	
14	風速Vm	9.2	9.6	9.3	9.8	10.4	9.2	9.3	9.5	9.7	10.3	9.5	10.3	10.7	11.1	10.6	10.8	11.0	11.2	11.1	10.5	11.1	11.0	9.9	9.3	10.2	11.2	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	12.8	12.8	12.6	12.6	12.3	11.7	12.6	12.4	12.8	13.2	12.1	12.8	14.2	13.9	13.5	14.5	14.2	14.4	14.5	14.4	14.9	13.5	12.5	11.9	13.2	14.9	
15	風速Vm	9.8	9.0	8.6	9.4	8.7	8.9	8.6	9.8	9.4	8.3	8.5	8.5	8.7	8.7	8.2	8.3	8.5	8.0	8.5	8.5	9.5	9.2	8.3	8.8	8.8	9.8	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	12.5	11.5	11.7	11.9	11.9	11.1	11.0	12.2	11.7	10.6	10.9	10.4	11.2	10.6	10.3	10.8	10.8	10.6	10.9	10.9	12.4	11.4	11.3	11.0	11.2	12.5	
16	風速Vm	8.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.3	7.4	7.7	7.3	6.9	7.4	6.7	7.3	6.7	6.5	6.4	6.8	6.7	6.7	7.0	7.2	7.7	7.5	6.7	7.1	8.2	
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE			
	陣風Vg	10.3	9.3	9.2	9.3	8.8	9.9	10.1	9.5	9.9	8.9	9.1	8.3	9.1	8.3	8.1	8.1	9.0	8.4	9.0	9.2	9.0	9.6	9.6	8.6	9.1	10.3	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.6	7.9	7.3	6.2	6.1	7.6	8.2	8.0	7.2	7.0	5.7	5.6	4.7	4.8	5.8	5.9	5.7	6.0	5.5	5.3	6.0	5.2	5.7	4.2	6.3	8.6
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.9	10.1	9.8	8.7	7.9	9.5	9.9	9.9	9.4	9.0	7.9	7.3	6.5	6.4	7.3	8.0	7.1	7.4	7.1	6.9	7.5	7.2	7.1	5.4	8.1	10.9
18	風速Vm	2.8	2.6	1.2	1.4	2.2	2.5	0.0	1.6	1.6	2.1	3.6	4.9	4.0	4.9	4.2	3.5	5.1	6.7	6.9	6.2	5.4	6.4	5.9	6.0	3.8	6.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	NW	W	NNW	NW	NNE		NNE	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.2	4.1	2.7	2.7	4.3	4.4		2.4	2.9	3.3	4.8	6.0	5.1	6.2	5.4	4.7	6.7	8.3	8.1	7.8	7.2	8.0	9.0	9.2	5.6	9.2
19	風速Vm	6.7	5.4	5.4	1.5	3.9	4.0	5.0	5.9	6.2	6.4	5.5	6.1	7.4	6.7	6.8	6.9	7.4	7.2	6.8	7.8	8.0	6.7		6.1	6.1	8.0
	風級Vms	4	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4		4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	WNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE		
	陣風Vg	8.6	6.9	7.1	2.9	5.6	5.1	6.5	7.8	8.2	8.1	7.0	8.3	8.9	8.3	8.4	8.6	9.1	8.8	8.3	9.7	9.4	8.8		7.4	7.7	9.7
20	風速Vm	5.9	5.9	9.5	10.6	9.3	9.5	8.0	7.4	7.5	8.3	9.1	6.1	5.0	6.3	7.7	7.6	6.9	7.5	7.2	7.9	7.3	6.0	6.3	7.2	7.5	10.6
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	7.4	7.9	11.1	13.6	11.1	11.7	9.8	10.0	10.3	11.1	11.5	8.0	6.5	8.0	9.5	9.4	9.2	9.8	9.3	10.0	9.7	8.0	7.7	9.3	9.6	13.6
21	風速Vm	4.4	2.7	3.0	4.8	5.6	5.1	5.2	6.3	6.1	5.2	4.8	5.5	5.8	4.0	6.6	2.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	0.0	1.5	3.6	6.6
	風級Vms	3	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NW	ENE	S	SSW	S	E	WSW	WSW	NNW		W		
	陣風Vg	6.2	4.3	5.7	6.5	7.6	6.7	6.8	8.0	8.0	6.9	5.9	7.0	7.5	5.7	8.5	3.0	3.3	2.7	2.6	2.2	2.5	2.3		2.6	5.3	8.5
22	風速Vm	1.2	1.2	1.3	1.4	1.8	1.9	1.9	0.0	0.0	1.6	2.1	3.0	4.1	7.3	10.6	10.9	13.7	13.4	14.5	13.8	13.6	13.1	13.0	12.6	6.6	14.5
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	4	5	6	6	6	7	6	6	6	6	6	4	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W			NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.4	1.9	2.3	2.3	3.1	2.9	2.9			2.3	3.3	4.1	5.3	8.7	12.6	13.4	16.9	17.3	17.6	17.9	17.4	16.4	17.1	15.6	9.3	17.9
23	風速Vm	12.8	13.0	11.9	11.7	11.5	10.6	10.3	11.0	10.9	10.4	9.6	10.5	10.6	9.5	10.9	10.5	10.6	10.3	11.2	9.4	10.2	9.9	9.9	10.4	10.7	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.3	16.1	15.3	14.6	15.1	13.7	12.9	13.9	14.9	14.2	12.0	14.3	13.6	13.3	14.0	13.3	12.9	13.1	14.9	13.0	13.6	13.3	12.8	13.8	14.0	17.3
24	風速Vm	10.3	9.7	9.3	9.3	9.9	10.2	10.2	10.8	9.8	11.1	11.0	10.6	9.9	9.7	9.2	8.6	9.9	9.5	9.6	9.0	9.0	8.8	8.1	8.1	9.7	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.6	12.1	11.6	12.8	12.4	13.7	12.9	13.5	13.1	13.4	13.6	13.5	12.6	12.4	11.9	11.3	12.9	12.3	11.9	11.1	11.5	11.3	10.1	10.8	12.3	13.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.7	7.8	6.6	6.9	7.4	6.9	7.4	6.7	6.3	5.4	7.0	6.5	5.6	6.9	6.1	7.6	5.9	5.5	6.2	7.0	5.2	6.8	5.0	4.9	6.5	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.6	10.0	8.7	8.5	9.9	9.4	10.0	8.4	8.1	6.9	8.8	8.6	8.8	8.6	8.5	10.0	7.8	7.4	7.8	8.7	6.8	9.4	7.3	7.2	8.6	10.0
26	風速Vm	6.8	6.7	7.7	5.9	7.7	8.6	8.1	6.9	6.6	5.2	6.1	6.3	6.6	6.6	6.1	5.8	6.6	5.2	7.1	7.9	8.5	11.8	11.7	13.7	7.5	13.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	6	6	6	4	6
	風向Dm	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.7	8.3	10.6	8.3	9.5	10.7	10.1	8.6	8.3	6.9	8.1	8.3	9.3	8.5	8.6	7.5	8.5	6.8	9.3	10.4	10.8	15.0	14.8	17.4	9.7	17.4
27	風速Vm	15.3	15.3	15.3	14.6	13.6	14.7	14.7	14.1	14.0	14.1	13.7	12.8	12.3	12.8	12.3	11.5	12.0	12.1	12.3	12.9	12.4	10.9	10.7	12.5	13.2	15.3
	風級Vms	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	19.5	19.7	19.6	19.5	17.7	19.7	18.7	17.7	17.9	18.4	17.4	17.1	16.9	16.8	15.6	14.4	15.6	15.0	15.2	16.4	15.7	14.3	13.5	16.9	17.1	19.7
28	風速Vm	10.1	10.5	10.4	11.1	10.5	10.7	10.5	10.5	10.6	12.0	11.2	11.1	11.0	11.1	10.3	10.8	12.2	12.5	11.3	13.2	11.8	10.6	10.7	11.1	11.1	13.2
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.3	14.0	13.9	13.8	13.0	13.7	13.9	13.7	13.1	15.5	14.3	13.8	13.5	14.3	13.3	13.8	15.2	16.0	14.2	17.0	15.0	13.9	13.1	16.3	14.2	17.0
29	風速Vm	8.5	10.0	10.5	11.3	9.5	9.9	9.0	8.5	9.8	11.0	9.8	11.4	11.9	11.3	10.9	10.2	9.1	9.1	10.9	9.4	8.8	8.1	7.3	7.5	9.7	11.9
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	11.1	14.0	13.4	14.5	12.6	13.2	12.2	11.3	12.7	14.7	13.1	14.9	15.5	14.3	14.7	13.5	11.9	12.0	14.6	11.9	12.0	10.7	10.4	9.8	12.9	15.5
30	風速Vm	7.2	7.1	5.2	5.9	4.9	6.5	5.4	6.4	6.4	6.0	5.2	7.8	3.5	3.9	3.9	5.8	6.3	7.3	7.2	12.3	13.0	13.7	13.9	14.4	7.5	14.4
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	6	6	6	7	7	4	7
	風向Dm	ESE	E	ESE	ENE	ESE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	E	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.3	9.1	8.4	8.3	9.8	9.8	7.6	8.9	9.1	8.8	7.4	9.8	5.1	5.9	5.6	8.1	8.7	9.5	9.0	15.3	16.6	17.1	17.6	17.8	10.1	17.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	13.7	13.9	15.2	14.5	14.5	14.1	15.1	14.0	14.2	13.9	14.7	13.1	13.0	12.9	11.6	12.1	12.0	12.9	12.6	12.3	11.8	12.0	12.9	12.6	13.3	15.2
	風級Vms	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6.0	7
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.4	17.3	19.6	20.9	18.6	18.1	19.3	18.4	17.9	18.1	19.2	18.2	16.8	16.5	15.4	15.5	15.6	16.8	16.7	15.9	14.8	16.4	16.8	16.0	17.3	20.9
2	風速Vm	12.2	12.2	11.9	11.3	11.7	10.7	12.1	11.2	10.5	10.2	9.4	8.1	6.8	7.6	7.4	7.8	8.0	9.0	8.7	8.6	7.4	8.1	9.6	9.0	9.6	12.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.0	15.6	15.8	15.0	15.8	14.1	15.9	15.0	14.0	12.4	12.4	11.2	9.9	10.2	10.3	11.0	10.8	11.5	11.3	11.3	10.4	10.3	13.5	11.9	12.7	15.9
3	風速Vm	7.7	8.2	8.4	10.6	11.6	9.0	9.7	10.0	10.7	11.1	9.8	9.8	9.3	8.2	8.6	9.6	9.9	10.2	9.9	9.8	10.4	10.0	9.8	8.5	9.6	11.6
	風級Vms	4	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	10.7	10.9	13.1	14.3	11.5	12.6	14.3	14.2	14.2	12.9	13.2	12.3	11.0	11.9	11.6	13.7	12.5	13.2	13.1	13.5	14.3	13.3	12.0	12.7	14.3
4	風速Vm	8.5	8.5	9.4	9.8	10.8	10.0	10.4	10.2	10.0	10.8	10.1	10.1	11.1	10.8	10.2	10.6	11.3	11.7	11.5	10.9	11.2	11.1	9.7	8.8	10.3	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.9	12.6	12.0	13.4	14.3	13.0	13.2	13.5	14.3	14.3	12.9	13.1	14.0	13.3	13.5	14.3	14.8	14.3	14.3	13.9	14.3	14.6	12.8	11.6	13.5	14.8
5	風速Vm	8.8	9.2	10.0	12.3	9.5	10.0	9.3	8.3	9.1	8.4	7.6	8.0	7.8		8.2	7.6	7.1	7.6	7.8	7.7	8.3	7.3	7.1	8.2	8.5	12.3
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4		5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	12.7	12.8	15.6	13.3	13.0	12.4	10.7	11.5	10.9	10.1	11.6	10.7		10.9	10.0	9.6	10.0	9.9	9.8	10.7	10.0	10.1	10.4	11.2	15.6
6	風速Vm	6.7	4.7	9.2	7.9	7.2	8.1	8.5	8.5	8.5	11.8	7.9	6.3	9.0	9.7	6.5	7.9	8.7	8.6	5.6	10.6	6.6	6.5	10.3	5.7	8.0	11.8
	風級Vms	4	3	5	4	4	5	5	5	5	6	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.3	8.0	15.7	10.2	10.2	10.4	10.5	11.1	11.6	15.1	12.0	8.0	11.9	12.5	9.0	10.5	11.5	11.5	7.6	13.3	9.5	8.5	12.8	8.6	10.8	15.7
7	風速Vm	7.0	8.9	8.6	9.0	9.0	10.2	9.2	7.8	9.6	9.6	11.5	8.7	6.2	11.5	7.3	10.5	9.8	11.4	13.1	11.8	11.3	12.4	11.6	11.1	9.9	13.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	4	6	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	11.4	11.1	11.6	11.7	14.1	13.2	11.4	12.8	12.0	15.9	11.7	10.0	13.8	9.0	13.4	13.5	15.6	16.1	15.0	14.5	15.4	14.6	14.8	13.0	16.1
8	風速Vm	10.3	11.0	10.7	11.1	10.6	11.3	10.9	10.8	10.8	10.1	10.3	9.6	9.8	9.3	9.0	9.5	9.7	9.3	9.8	8.9	9.0	10.3	8.7	5.8	9.9	11.3
	風級Vms	5	6	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.3	13.8	14.1	14.6	14.9	14.6	13.8	13.6	13.6	13.2	12.7	11.9	12.2	11.7	11.4	12.5	12.8	13.0	12.5	13.2	11.9	14.8	12.0	10.6	13.0	14.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	7.9	9.2	8.5	8.1	8.3	7.7	7.8	7.4	7.0	7.4	6.8	6.7	5.8	6.5	5.9	6.1	6.1	6.0	7.2	7.1	8.6	9.0	9.1	8.6	7.5	9.2										
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	10.8	11.4	11.1	10.3	10.7	10.3	9.8	9.8	9.0	9.2	9.6	8.8	9.2	10.2	7.1	8.3	8.0	8.5	9.8	10.5	10.9	12.1	11.6	10.8	9.9	12.1										
10	風速Vm	8.9	8.4	8.7	8.4	8.8	9.0	10.1	10.3	9.8	10.1	10.4	9.9	9.0	9.0	9.5	9.0	9.1	8.9	8.0	8.9	8.9	9.2	8.5	8.5	9.1	10.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE												
	陣風Vg	11.1	11.9	10.9	10.4	11.4	11.5	12.9	12.8	12.2	12.5	13.0	12.3	11.4	12.8	12.5	11.8	12.4	11.2	10.4	11.4	12.4	11.7	11.2	10.5	11.8	13.0										
11	風速Vm	8.4	8.1	8.8	8.1	8.2	7.7	7.4	7.1	8.3		7.8		7.7	7.4	7.7	7.0	7.4	7.0	6.4	7.0	6.9	6.4	7.0	6.5	7.5	8.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	5		4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		NE		ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E												
	陣風Vg	10.7	10.9	11.4	10.3	10.5	9.4	9.9	8.9	10.4		10.0		9.6	9.6	9.8	8.8	9.6	9.2	8.2	9.1	8.8	8.3	8.9	8.3	9.6	11.4										
12	風速Vm	6.6	5.7	5.3	5.9	6.2	6.1	5.9	7.3	5.7	6.2	7.2	7.6	6.9	6.5	4.1	6.9	5.6	7.9	6.2	3.3	4.2	8.5	9.6	9.1	6.4	9.6										
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	5	5	5	4	5										
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE												
	陣風Vg	8.4	8.1	7.0	8.8	8.4	8.4	8.3	9.2	7.9	8.2	9.3	9.5	9.1	8.3	5.8	9.2	8.0	9.8	9.9	5.1	6.7	13.4	12.9	11.3	8.8	13.4										
13	風速Vm	6.7	10.2	9.7	8.5	11.7	11.0	9.6	11.2	9.7	11.2	10.4	11.7	12.0	11.0	10.1	11.1	9.4	10.9	10.9	11.1	10.4	10.8	9.3	9.0	10.3	12.0										
	風級Vms	4	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	9.7	13.0	12.5	12.2	14.8	13.9	13.0	15.0	12.5	14.0	13.0	15.0	15.8	14.8	13.5	14.0	11.7	13.7	14.0	13.7	13.0	14.0	12.1	11.5	13.4	15.8										
14	風速Vm	8.9	8.7	7.0	7.9	7.4	7.8	5.9	7.9	8.1	7.6	6.2	7.2	7.4	7.3	8.3	7.8	8.4	7.4	8.1	8.1	8.2	7.4	7.5	7.4	7.7	8.9										
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNE	E	ENE	NNE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	11.2	11.8	11.7	10.1	9.5	9.8	8.4	10.9	10.0	10.1	11.3	9.6	9.8	9.5	10.5	10.3	10.8	9.7	10.3	11.5	10.6	9.7	9.6	9.4	10.3	11.8										
15	風速Vm	6.8	6.6	6.6	6.7	6.9	7.6	7.8	6.9	7.3	7.2	7.6	6.8	6.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	6.7	7.8	6.9	7.4	7.5	7.2	7.8										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	風向Dm	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	8.9	8.9	9.0	8.5	9.1	9.8	9.9	8.8	9.2	9.9	10.4	9.5	8.3	9.0	9.6	9.4	10.0	10.0	9.8	8.5	9.6	8.4	9.7	9.7	9.3	10.4										
16	風速Vm	6.4	5.7	5.1	5.9	5.1	5.8	5.7	5.7	5.0	5.7	5.8	4.9	5.2	4.4	4.5	4.3	4.3	3.8	3.6	3.5	3.6	3.9	4.1	3.1	4.8	6.4										
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4										
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE												
	陣風Vg	8.7	7.6	6.5	7.8	7.1	8.5	8.1	7.7	7.5	7.5	7.7	6.5	6.7	6.6	6.4	5.9	5.8	5.8	5.5	5.6	5.3	5.0	5.4	4.4	6.7	8.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.9	4.5	4.9	5.5	5.6	7.5	8.1	8.1	8.5	9.6	10.5	11.1	11.0	11.0	11.4	11.2	12.9	14.2	14.7	13.8	14.2	15.6	14.4	14.9	10.3	15.6
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	5.6	6.0	6.4	6.9	7.8	9.1	10.0	10.8	11.1	12.4	13.4	13.4	14.1	13.5	14.3	15.3	16.5	18.1	18.8	17.8	18.4	20.2	18.3	18.3	13.2	20.2
18	風速Vm	14.9	14.2	13.8	13.8	14.7	15.1	13.5	14.2	12.4	12.8	13.2	11.2	10.9	11.1	10.7	11.9	11.3	10.9	11.6	12.0	11.8	11.1	10.2	10.6	12.4	15.1
	風級Vms	7	7	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	20.1	18.8	18.1	17.7	18.6	20.0	16.9	18.2	15.9	16.7	16.6	14.9	14.2	14.1	14.7	15.4	15.9	14.6	15.2	15.3	15.4	14.5	13.3	14.2	16.2	20.1
19	風速Vm	10.5	9.8	10.4	10.6	10.3	10.6	10.5	9.7	11.1	11.1	11.5	11.1	9.9	10.6	9.9	8.9	10.1	9.4	9.2	9.1	9.3	8.4	8.3	8.0	9.9	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.2	13.0	12.8	13.3	13.5	14.0	13.8	12.5	14.3	14.7	14.7	14.7	13.1	13.8	13.2	11.7	13.6	12.1	11.8	11.1	12.2	11.6	10.9	10.3	12.9	14.7
20	風速Vm	8.2	8.1	7.0	6.2	6.0	6.3	6.6	6.9	6.2	6.5	6.5	6.1	6.2	5.5	6.5	4.6	5.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.3	4.7	4.4	6.1	8.2
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	10.5	10.1	9.1	8.3	8.2	8.4	8.7	8.8	8.4	8.0	8.3	8.0	8.1	8.2	8.3	7.3	6.9	8.3	7.6	7.2	7.1	6.6	6.9	5.8	8.0	10.5
21	風速Vm	3.9	5.2	4.9	5.0	4.6	4.0	4.3	2.0	1.7	1.8	1.3	2.1	0.0	0.0	1.2	3.3	1.4	9.2	8.3	3.3	7.5	7.4	6.9	7.6	4.0	9.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	5	5	2	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SE	W	NNE	WSW	S			SE	SE	S	S	S	WNW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	5.2	7.2	6.7	6.7	6.4	5.6	5.5	3.3	2.8	2.5	2.3	4.1			2.7	4.6	2.9	13.2	12.7	7.3	12.5	13.7	11.6	15.1	7.0	15.1
22	風速Vm	7.7	7.4	7.0	8.3	6.8	4.2	3.1	4.1	2.8	7.0	9.1	7.8	7.6	8.4	8.4	9.0	9.8	10.6	10.2	11.1	10.4	9.9	10.3	9.6	7.9	11.1
	風級Vms	4	4	4	5	4	3	2	3	2	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.5	10.7	10.7	12.1	10.8	8.8	7.5	6.9	5.0	11.0	11.5	10.1	10.1	10.9	10.9	12.0	12.5	13.4	12.6	14.6	13.2	13.4	13.4	12.5	11.2	14.6
23	風速Vm	9.2	9.2	9.0	8.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	6.8	6.1	6.5	6.4	6.0	5.7	5.9	5.3	5.1	4.9	4.0	5.2	6.8	9.2
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.7	12.0	11.7	11.0	10.2	9.4	9.4	9.5	9.3	9.4	9.4	9.1	8.8	7.9	8.5	8.0	7.5	6.9	8.1	6.7	6.9	6.8	5.5	7.0	8.8	12.0
24	風速Vm	3.1	2.5	4.0	3.9	1.9	1.4	1.3	1.4	0.0	1.5	2.8	4.4	4.2	3.6	3.6	3.2	2.7	2.3	4.0	6.0	6.2	5.0	4.5	4.9	3.3	6.2
	風級Vms	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4
	風向Dm	ENE	SSE	NNW	NE	WSW	WSW	S	W		NNW	SE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	ESE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	4.4	4.1	5.6	6.4	3.3	2.0	2.2	2.3		2.3	3.9	5.6	5.5	5.0	4.7	5.3	3.6	3.4	5.6	8.0	7.5	6.5	6.2	6.5	4.8	8.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.7	9.2	9.9	10.0	10.1	11.8	12.2	13.2	13.1	12.6	12.2	12.3	12.9	11.6	13.0	10.9	11.6	12.3	12.3	12.2	12.9	11.8	12.1	11.6	11.6	13.2
	風級Vms	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.2	10.9	12.2	12.6	12.6	17.5	16.0	16.7	16.5	16.4	15.6	17.4	16.5	14.7	16.4	14.2	15.5	16.4	16.0	16.5	16.4	14.6	16.3	14.8	15.1	17.5
26	風速Vm	12.1	12.2	11.5	11.0	11.4	10.5	12.4	13.2	13.0	12.8	13.3	12.9	12.9	13.0	12.1	11.9	12.3	13.1	12.2	12.7	12.5	11.8	11.9	12.0	12.3	13.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.1	15.3	15.0	14.0	16.5	13.4	16.6	17.2	17.5	16.5	17.2	16.5	16.3	15.8	16.4	15.2	15.6	16.9	15.5	16.8	15.6	15.5	15.0	16.1	15.9	17.5
27	風速Vm	12.5	11.4	11.4	11.4	11.3	10.3	10.5	10.0	9.2	8.7	8.5	6.5	7.2	9.3	9.0	7.5	7.9	8.8	7.9	9.4	8.2	9.1	8.8	9.1	9.3	12.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE		
	陣風Vg	16.5	14.9	14.6	15.2	14.1	14.3	14.1	12.8	11.6	12.4	12.9	9.2	11.0	11.7	11.4	11.3	10.7	12.5	9.9	12.2	10.4	12.0	11.3	11.6	12.4	16.5
28	風速Vm	7.9	8.2	8.9	6.3	6.8	6.0	6.8	8.0	6.1	5.9	5.2	5.6	6.9	5.7	4.3	3.6	5.5	6.2	4.7	5.0	5.6	5.1	3.8	3.8	5.9	8.9
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	NNE	E	E	E	E	E	SE	SE	E	ESE	E	E	E	ENE	E	NE	N		
	陣風Vg	10.3	10.4	11.3	8.7	10.4	8.0	8.9	10.7	8.6	7.6	7.2	8.1	11.4	9.6	6.4	6.3	7.5	8.4	6.6	7.1	7.8	7.2	6.7	5.5	8.4	11.4
29	風速Vm	2.4	2.8	1.4	1.5	2.1	2.2	1.7	1.8	1.6	0.0	1.6	4.9	3.6	3.8	4.2	4.7	4.3	3.4	3.6	3.9	3.2	3.4	2.8	2.7	2.8	4.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	NW	SW	NW	W	W	WNW	W	NW	WSW		SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ENE		
	陣風Vg	3.8	4.5	2.6	2.7	3.3	3.8	3.3	2.9	2.8		3.0	6.5	5.6	5.6	5.5	6.7	6.1	4.8	5.1	5.8	4.5	4.6	5.0	4.4	4.5	6.7
30	風速Vm	3.4	3.4	4.3	4.0	4.6	8.9	9.6	7.8	11.6	12.5	11.4	12.0	11.8	10.9	10.4	10.7	10.3	9.7	9.8	10.3	11.0	10.8	9.7	9.6	9.1	12.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	5	5	4	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.8	4.7	5.6	5.5	6.4	11.8	11.5	9.8	14.1	15.4	14.2	14.2	15.5	14.3	12.9	13.5	13.9	12.4	12.2	13.6	13.4	13.3	12.5	11.5	11.5	15.5
31	風速Vm	11.0	9.2	10.2	9.6	9.1	9.1	9.3	8.9	9.0	9.0	8.9	8.2	8.5	8.7	8.7	8.2	8.1	8.4	7.5	8.2	7.8	6.4	6.2	8.2	8.6	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	E		
	陣風Vg	14.1	12.0	12.3	12.4	11.9	11.6	11.5	11.2	11.0	11.8	11.3	11.5	10.4	11.4	12.2	10.8	10.3	11.6	10.4	10.8	10.0	8.2	9.5	10.2	11.2	14.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	7.4	7.4	6.6	5.7	6.0	5.8	5.2	5.2	4.7	5.5	4.3	3.9	4.4	4.8	3.8	4.4	3.8	3.5	3.5	2.9	3.4	3.3	3.9	3.1	4.7	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3.0	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	9.6	9.6	8.8	7.4	7.7	7.8	6.9	6.9	6.1	7.3	6.0	5.4	5.6	6.8	5.3	5.8	5.0	5.1	4.6	4.5	4.8	4.8	5.6	4.3	6.3	9.6
2	風速Vm	3.3	2.6	4.0	3.6	3.5	4.0	4.1	5.0	4.9	5.0	6.1	6.9	7.5	8.3	9.4	10.1	11.2	11.7	11.9	11.9	11.5	11.6	10.8	11.2	7.5	11.9
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.1	5.4	5.3	5.0	5.3	5.5	5.4	6.4	6.0	6.4	7.7	8.7	9.2	10.3	11.8	12.5	13.6	14.7	14.8	15.0	14.9	14.8	14.1	14.5	9.7	15.0
3	風速Vm	10.6	10.3	10.7	10.9	10.9	10.3	9.8	10.1	9.7	9.6														10.3	10.9	
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5														5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE																
	陣風Vg	13.2	13.2	13.3	13.9	14.6	12.9	12.5	13.6	12.0	11.7														13.1	14.6	
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max																						
25	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
26	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
27	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
28	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
29	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
30	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
31	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)		日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
9	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
10	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
11	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
12	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
13	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
14	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
15	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											
16	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm												5.5	6.1	5.7	5.2	5.6	5.7	4.8	5.0	4.4	3.9	5.7	5.9	6.3	5.4	6.3
	風級Vms												4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	風向Dm												SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	陣風Vg												7.2	7.9	6.9	7.0	7.7	7.3	7.2	6.4	5.9	6.0	7.5	8.3	8.5	7.2	8.5
20	風速Vm	4.6	5.3	5.3	5.9	5.5	4.1	5.9	5.2	5.6	6.0	6.5	6.4	5.8	7.1	6.9	8.2	7.6	8.8	6.5	6.5	5.3	6.5	6.4	4.3	6.1	8.8
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	5
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.5	7.1	9.6	8.2	8.6	5.1	7.9	7.1	7.4	7.9	9.0	10.1	8.8	9.4	10.6	10.7	11.0	12.2	13.3	11.1	11.1	10.5	13.2	7.9	9.3	13.3
21	風速Vm	6.0	5.9	5.2	5.4	6.7	7.8	8.1	6.5	6.5	5.4	5.4	7.0	6.9	6.7	7.4	8.0	7.3	6.4	5.1	5.6	6.1	4.8	4.0	4.3	6.2	8.1
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	9.7	9.5	8.0	7.7	8.9	9.8	11.6	8.9	9.9	8.1	8.5	10.3	10.1	9.1	10.5	12.0	14.1	11.4	13.1	9.2	10.1	8.3	7.0	7.4	9.7	14.1
22	風速Vm	3.8	3.9	2.9	3.9	3.5	5.3	7.1	6.7	6.5	6.1	6.6	7.0	7.0	7.9	7.6	7.4	5.2	3.5	2.9	3.5	6.6	6.3	7.2	2.1	5.4	7.9
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	6.7	6.4	5.1	5.6	6.7	7.8	9.4	8.6	9.1	9.0	9.4	11.3	10.9	13.2	13.1	15.8	11.6	9.9	5.7	5.9	11.4	9.5	10.4	3.8	9.0	15.8
23	風速Vm	2.2	0.0	1.5	1.3	1.5	0.0	3.0	3.9	4.3	4.9	5.6	6.8	6.6	6.0	6.3	6.4	4.9	4.4	3.2	3.5	3.6	3.9	4.6	3.5	3.8	6.8
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	WSW		WNW	WSW	SW		SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	S	3	
	陣風Vg	2.8		2.1	2.2	2.2		4.5	7.0	6.5	7.5	7.0	8.3	8.1	7.6	8.2	8.1	7.1	6.6	5.5	4.6	5.0	4.9	6.3	4.6	5.8	8.3
24	風速Vm	3.8	3.8	4.7	5.0	5.1	4.9	4.8	5.1	5.8	5.8	5.1	4.1	5.8	6.7	6.8	5.4	5.6	5.5	4.9	4.2	4.0	5.8	6.0	3.9	5.1	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	S		
	陣風Vg	5.2	5.8	6.4	6.9	6.7	6.4	6.8	6.6	7.6	8.2	7.7	7.2	9.1	8.6	8.8	8.7	9.9	8.6	7.9	7.6	6.1	7.6	8.1	5.9	7.4	9.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	3.4	3.5	4.8	4.2	3.9	4.6	3.9	3.0	3.4	4.5	4.3	4.7	4.8	4.0	5.1	4.0	3.5	3.6	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.4	3.4	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	W	SW	SSW	SSE	SW		
	陣風Vg	5.0	4.9	5.7	5.5	5.7	6.1	6.1	5.9	4.5	6.0	5.8	6.4	6.1	5.2	6.7	5.2	4.8	4.3	1.8	2.1	1.7	1.8	2.5	2.1	4.7	6.7
26	風速Vm	1.1	1.8	3.5	2.4	3.0	3.8	1.7	3.3	4.5	4.7	4.0	4.2	4.3	5.7	6.5	6.4	5.4	5.5	6.6	5.1	2.6	3.7	4.2	3.6	4.1	6.6
	風級Vms	1	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	SW	WSW	S	SSW	S	S	SW	SSE	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	1.8	2.8	4.6	3.3	4.3	4.7	2.7	4.9	6.0	6.2	5.2	5.6	6.1	7.7	8.4	7.9	8.4	8.0	9.2	12.2	7.6	9.2	8.2	7.9	6.4	12.2
27	風速Vm	4.5	3.4	5.2	5.4	6.7	7.7	6.7	6.7	6.7	7.0	7.8	8.2	6.8	8.9	8.3	8.7	8.5	8.7	10.8	10.3	9.2	7.1	8.6	5.4	7.4	10.8
	風級Vms	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	4	5	3	4	6
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W		
	陣風Vg	8.0	8.8	9.3	10.8	12.1	11.6	11.3	12.3	11.1	14.7	13.0	13.9	13.0	14.2	12.5	13.1	15.0	13.7	15.1	13.9	13.1	12.4	12.2	7.9	12.2	15.1
28	風速Vm	3.9	2.6	3.6	4.4	1.1	1.3	0.0	3.9	5.0	6.1	9.1	9.4	8.6	9.6	9.1	11.1	11.8	13.4	14.6	14.0	12.8	11.1	8.7	5.7	7.5	14.6
	風級Vms	3	2	3	3	1	1	1	3	3	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	6	6	5	4	4	7
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	WNW	WSW		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	
	陣風Vg	5.6	3.8	5.0	5.7	2.2	2.3		6.5	8.0	12.7	16.6	15.8	14.5	16.3	13.8	16.2	18.1	17.8	19.0	17.9	16.7	18.0	14.3	9.2	12.0	19.0
29	風速Vm	2.7	3.1	4.1	3.0	4.0	3.8	3.5	2.8	3.2	2.2	0.0	0.0	2.8	4.5	6.8	10.2	9.0	8.8	9.3	9.2	8.9	8.6	9.3	8.7	5.4	10.2
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	N			SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	5.3	4.0	5.7	3.7	6.0	6.5	5.3	3.6	3.8	3.1			7.3	9.6	12.0	15.2	12.2	12.9	13.1	13.1	13.0	12.6	13.2	13.3	8.8	15.2
30	風速Vm	8.2	7.6	8.2	8.1	7.6	6.6	5.6	6.0	7.4	7.7	7.7	7.5	10.7	10.1	10.2	11.4	11.1	11.6	9.9	9.4	8.7	5.1	5.7	4.6	8.2	11.6
	風級Vms	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	3	4	3	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	
	陣風Vg	12.9	12.7	11.9	10.8	11.7	9.4	7.7	9.6	12.0	13.8	12.6	11.3	15.4	15.7	16.1	17.2	16.4	16.5	15.2	14.7	15.5	9.8	10.1	7.8	12.8	17.2
31	風速Vm	2.8	1.7	1.6	2.3	4.0	5.3	2.0	3.9	4.1	4.8	4.0	3.4	3.2	2.8	2.5	4.2	2.8	3.2	3.7	4.1	3.6	4.3	3.1	3.4	3.4	5.3
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3
	風向Dm	N	NNW	N	NW	WNW	W	SW	WSW	W	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.0	2.7	2.9	5.1	7.4	9.2	4.7	7.8	6.7	7.9	4.5	4.2	4.2	3.7	3.2	5.3	4.1	4.3	4.9	5.1	4.3	5.4	4.3	4.3	5.1	9.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	2.4	3.2	1.1	1.7	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	2.2	1.2	1.2	3.8	3.2	2.8	4.5	2.5	1.8	2.5	3.4	2.2	1.9	4.5
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2.0	3
	風向Dm	NNE	N	WNW	NNE	NNW	WSW				ESE		NE	NNE	N	NNW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.1	4.2	1.7	2.2	2.2	1.9					2.6		3.0	2.6	2.1	1.9	5.9	4.8	4.3	6.0	4.6	3.3	3.7	5.2	3.6	3.4
2	風速Vm	1.9	3.5	1.2	0.0	0.0	1.7	1.6	3.5	3.7	4.7	4.8	5.3	5.1	4.8	5.3	3.6	4.4	5.3	5.6	5.7	5.4	3.7	3.2	2.5	3.6	5.7
	風級Vms	2	3	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SSW	W			W	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	3.5	5.3	2.1			3.0	3.3	6.5	5.5	7.2	7.3	7.3	6.8	6.5	7.5	5.6	6.1	7.4	7.0	7.7	7.0	4.5	4.3	3.2	5.7	7.7
3	風速Vm	3.0	3.0	1.5	1.1	1.1	1.6	2.0	3.5	3.7	4.2	4.7	5.5	5.8	5.8	5.0	5.7	5.4	5.0	5.4	5.2	5.2	4.8	5.8	4.2	4.1	5.8
	風級Vms	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向Dm	SSW	S	SW	SW	S	SW	SSW	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW		
	陣風Vg	4.1	3.8	2.3	2.2	2.1	2.4	3.5	4.9	4.4	5.7	6.0	6.8	7.9	8.3	6.7	7.6	6.4	6.1	7.6	8.3	7.1	6.5	8.1	5.4	5.6	8.3
4	風速Vm	4.7	5.0	5.2	9.2	6.9	6.4	6.6	5.5	6.6	7.4	5.2	7.2	7.2	8.3	8.5	8.1	8.0	7.3	8.9	9.7	10.5	9.3	3.0	6.6	7.1	10.5
	風級Vms	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	4	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	W	WSW		
	陣風Vg	7.0	8.9	8.8	12.7	14.1	11.3	12.0	12.8	14.5	15.7	11.1	12.2	10.9	13.2	13.9	11.3	15.0	11.3	13.5	13.7	14.9	15.5	7.0	11.0	12.2	15.7
5	風速Vm	6.7	8.6	8.9	7.1	9.6	8.8	8.7	11.8	8.5	11.4	8.8	8.4	8.2	9.6	9.2	7.1	8.3	7.6	9.6	9.3	9.0	7.2	7.7	7.3	8.6	11.8
	風級Vms	4	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	12.2	14.2	13.0	11.6	15.0	18.0	16.0	18.9	17.6	16.5	12.9	11.8	14.4	14.6	14.8	14.4	11.3	11.5	15.7	12.0	12.8	12.8	11.0	10.8	13.9	18.9
6	風速Vm	5.4	4.9	8.4	6.7	5.5	5.0	4.3	6.1	5.1	3.5	3.2	3.1	4.3	4.6	4.6	8.5	9.3	10.9	8.9	10.6	3.4	0.0	2.4	2.4	5.5	10.9
	風級Vms	3	3	5	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	5	5	6	5	5	3	1	2	2	3	6
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		SW	ENE		
	陣風Vg	8.8	8.1	12.9	9.6	8.6	8.5	7.1	9.0	8.8	9.6	5.8	5.2	6.0	8.9	9.4	13.6	13.0	15.0	11.9	14.9	6.1		5.1	4.5	9.1	15.0
7	風速Vm	1.7	2.3	2.9	3.5	1.7	1.2	3.0	2.7	1.7	2.8	2.5	1.2	2.1	1.7	2.4	6.1	1.8	3.2	1.7	1.9	2.0	1.2	0.0	1.3	2.2	6.1
	風級Vms	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	NW	WNW	SW	S	SE	W	WNW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	W	WSW	NNW		W		
	陣風Vg	4.2	5.1	4.3	4.5	2.9	2.4	4.6	3.7	2.4	3.5	3.2	2.1	3.0	2.4	3.1	7.4	2.9	4.2	2.9	2.5	2.9	2.1		1.8	3.4	7.4
8	風速Vm	1.3	1.2	2.9	1.1	2.0	3.3	4.0	2.5	4.7	4.1	2.7	2.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.4	2.2	2.8	1.6	0.0	1.8	1.9	4.7
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	WNW	NW	SW	WNW	SW	WSW	SE	SW	SSE	SSE	SE	SE	SE					NNE	NNE	NNE	NNE	N		NE		
	陣風Vg	2.3	2.1	3.7	2.3	3.4	4.3	5.1	3.8	5.8	5.1	4.3	3.2	2.0					2.5	3.2	2.8	3.5	2.2		3.3	3.4	5.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	2.5	2.5	2.4	1.4	1.5	1.6	2.5	4.4	3.5	3.3	2.8	3.4	3.4	2.1	3.5	5.4	3.0	4.2	3.3	4.3	3.7	3.9	3.4	2.8	3.1	5.4
	風級Vms	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNW	NW	WNW	NNW	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	E		
	陣風Vg	3.1	3.3	3.3	2.1	2.1	2.2	3.9	5.5	4.4	4.3	3.7	4.3	4.2	3.1	4.9	7.5	3.9	5.6	4.0	6.3	4.3	4.9	4.2	5.3	4.2	7.5
10	風速Vm	4.9	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	4.4	0.0	2.0	3.6	3.1	5.2	4.9	1.4	1.2	1.1	1.1	1.6	5.2
	風級Vms	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	3	2	3	3	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSE				NW	ENE						NE	NE	ENE		N	ENE	NE	NE	ENE	WNW	W	S	SW		
	陣風Vg	6.7				2.8	2.3						2.0	2.0	7.2		3.2	5.2	4.5	6.8	7.3	2.5	2.7	2.1	2.4	4.0	7.3
11	風速Vm	0.0	1.8	2.3	0.0	2.5	2.3	2.1	2.5	0.0	4.4	5.6	4.5	4.1	4.0	3.5	3.1	1.2	1.8	0.0	3.7	4.2	1.9	7.2	4.5	2.8	7.2
	風級Vms	1	2	2	1	2	2	2	2	1	3	4	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	4	3	2	4
	風向Dm		WSW	WNW		N	SSE	N	NNW		SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	WSW	ESE		SE	ESE	SSE	ESE	ESE		
	陣風Vg		2.6	3.2		3.6	3.9	3.3	3.1		5.5	7.1	6.1	5.3	5.3	4.5	3.9	2.1	3.3		5.2	7.6	2.7	8.8	5.8	4.6	8.8
12	風速Vm	5.2	4.6	2.4	3.8	4.0	1.1	2.3	0.0	1.2	3.6	6.9	0.0	5.4	1.1	1.2	1.6	2.4	1.1	0.0	2.8	1.3	1.2	1.4	1.5	2.3	6.9
	風級Vms	3	3	2	3	3	1	2	1	1	3	4	1	3	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	SE	SE	SW	SSE	SSE	SW	S		S	SE	SE		NW	ESE	NNE	E	SSE	NNE		SSE	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.3	5.8	3.5	5.1	4.9	2.7	3.9		2.7	4.3	12.8		9.0	2.5	2.5	3.2	3.4	2.4		3.6	2.3	2.2	2.3	2.3	4.2	12.8
13	風速Vm	1.2	1.1	1.7	1.6	0.0	1.9	0.0	1.1	0.0	2.3	1.6	3.0	4.2	3.4	4.3	5.3	4.4	3.8	4.3	2.8	2.3	2.6	2.1	2.6	2.4	5.3
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	SW	WSW		W		W		S	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW		
	陣風Vg	1.9	2.2	2.8	2.3		2.8		1.8		3.2	2.2	4.2	5.2	4.3	5.5	6.3	5.4	4.8	5.7	4.4	3.8	5.4	4.1	5.4	4.0	6.3
14	風速Vm	4.2	4.0	3.6	3.8	4.6	4.5	5.5	5.4	5.2	4.8	5.6	7.3	7.7	5.7	7.9	8.2	5.0	7.2	7.3	9.3	9.3	7.5	7.0	6.7	6.1	9.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW		
	陣風Vg	6.9	9.5	6.4	7.3	9.8	9.1	10.2	9.7	8.6	9.4	10.7	12.9	13.9	12.6	13.0	13.0	11.3	11.7	11.9	14.2	17.3	12.8	12.0	10.8	11.0	17.3
15	風速Vm	8.8	8.3	10.3	11.1	9.7	10.5	9.1	9.1	11.5	11.6	10.1	12.2	14.7	14.2	11.8	10.7	9.1	9.1	9.7	9.9	9.9	11.1	10.2	8.9	10.5	14.7
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	6	7	7	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	13.2	12.8	15.7	14.7	12.8	15.2	15.4	13.8	16.9	17.8	15.9	17.8	20.3	20.3	17.6	15.2	14.3	13.2	12.8	15.1	14.2	14.8	14.2	11.3	15.2	20.3
16	風速Vm	9.8	10.0	9.7	10.6	13.3	13.0	11.2	14.2	15.2	15.8	13.0	12.4	12.7	13.8	14.7	13.6	13.8	13.5	11.3	12.2	10.4	13.2	13.2	13.8	12.7	15.8
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7
	風向Dm	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	15.5	17.8	17.6	16.6	18.8	19.7	18.7	21.0	21.7	20.8	18.0	19.2	19.2	19.0	20.6	19.0	21.3	21.8	17.6	19.8	15.1	17.6	18.2	19.4	18.9	21.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	13.0	14.3	10.7	9.9	10.5	9.1	9.2	12.9	12.7	12.8	12.9	13.2	11.6	11.7	12.1	13.2	13.1	13.1	9.5	9.2	9.2	9.1	9.4	7.4	11.2	14.3
	風級Vms	6	7	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W		
	陣風Vg	19.3	21.7	16.5	16.6	17.9	15.3	19.7	17.8	19.5	20.8	19.4	21.6	18.0	18.6	17.9	19.8	22.2	18.6	14.9	14.6	13.3	14.9	14.1	11.1	17.7	22.2
18	風速Vm	9.5	9.5	11.9	11.5	11.7	11.1	12.7	10.8	10.6	10.0	8.4	8.8	8.1	11.7	11.3	11.0	9.3	10.5	11.3	11.6	11.2	13.2	12.5	12.2	10.9	13.2
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
	陣風Vg	15.4	14.6	20.2	17.6	18.9	19.1	19.2	16.6	16.6	16.9	13.5	17.1	12.3	18.3	17.4	16.9	14.8	17.4	16.2	17.2	16.8	18.0	17.5	18.5	17.0	20.2
19	風速Vm	11.9	10.3	9.8	10.3	10.7	10.9	11.8	11.1	12.1	12.4	12.3	12.4	13.4	13.4	12.5	10.7	10.5	9.4	10.8	11.3	9.6	8.0	13.5	14.0	11.4	14.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	6	7	6	7
	風向Dm	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	19.2	15.1	20.0	16.8	15.7	17.5	17.3	17.8	20.7	20.6	18.3	17.7	21.7	18.6	21.4	17.4	17.9	15.5	16.2	17.5	16.8	13.5	18.3	19.2	17.9	21.7
20	風速Vm	14.1	12.7	12.1	11.5	11.7	13.1	11.0	13.1	13.2	11.4	12.6	13.7	12.1	13.6	11.1	13.0	14.8	13.2	13.3	9.3	12.8	10.7	11.9	11.3	12.4	14.8
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	5	6	5	6	6	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW		
	陣風Vg	18.9	21.8	18.5	19.7	16.6	18.2	18.1	18.1	18.1	19.1	18.3	20.3	17.9	19.1	18.6	17.8	19.8	19.8	19.1	14.5	21.0	17.1	17.4	17.1	18.5	21.8
21	風速Vm	8.7	7.8	9.1	9.7	10.6	9.8	9.9	10.5	11.8	12.7	11.2	11.8	13.2	11.0	10.8	9.7	8.9	9.9	10.6	11.0	10.1	9.2	10.5	10.9	10.4	13.2
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	14.1	12.3	16.9	16.1	14.5	14.7	14.9	15.6	17.5	18.7	17.0	19.2	19.8	16.7	15.6	14.2	16.0	17.0	15.2	17.4	15.6	13.6	13.3	15.4	15.9	19.8
22	風速Vm	10.7	10.5	8.0	11.5	6.3	8.2	10.3	7.2	5.9	11.0	11.6	11.0	10.2	11.2	10.0	9.9	9.5	8.5	5.1	7.1	7.7	8.8	8.9	7.9	9.0	11.6
	風級Vms	5	5	5	6	4	5	5	4	4	6	6	6	5	6	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	14.7	15.0	13.1	15.6	11.0	13.6	17.0	12.4	10.0	16.0	16.6	14.7	13.8	16.6	15.1	14.4	12.8	12.4	8.9	12.7	11.1	12.2	12.0	11.3	13.5	17.0
23	風速Vm	8.4	5.9	6.2	6.1	8.2	8.5	6.6	6.6	7.9	10.6	8.5	8.2	9.3	6.5	3.2	5.5	6.3	6.7	9.1	8.3	7.7	7.8	2.6	1.7	6.9	10.6
	風級Vms	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	2	4	4	4	5	5	4	4	2	2	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	11.9	8.8	10.1	11.8	13.7	12.6	10.0	10.2	12.4	14.5	14.4	14.7	13.3	9.0	5.0	8.1	9.2	11.2	14.8	11.1	12.0	10.2	7.1	4.8	10.9	14.8
24	風速Vm	3.6	3.8	10.4	9.3	7.7	7.4	2.1	5.3	6.4	6.7	8.2	8.8	7.6	6.3	6.8	5.9	5.9	7.3	5.5	5.9	5.7	7.1	8.0	3.0	6.4	10.4
	風級Vms	3	3	5	5	4	4	2	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W		
	陣風Vg	6.2	7.9	14.7	14.0	10.8	10.7	6.5	9.2	10.2	11.3	12.2	11.7	12.6	10.4	11.4	9.7	11.5	13.0	9.1	10.4	8.0	11.1	10.3	6.4	10.4	14.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.1	4.6	4.9	6.4	7.7	6.7	6.7	8.4	5.4	4.1	5.3	6.7	5.8	5.9	7.2	7.5	6.6	7.3	6.3	7.9	6.7	6.6	6.8	5.9	6.3	8.4
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W		
	陣風Vg	7.0	6.1	7.5	10.5	11.0	11.8	11.0	13.2	9.8	7.9	12.1	11.4	9.4	9.8	13.7	11.8	12.8	11.0	11.1	14.2	10.7	11.1	14.1	11.9	10.9	14.2
26	風速Vm	7.8	12.6	10.4	7.5	7.8	8.2	8.0	6.2	6.4	8.6	7.7	8.9	7.0	6.8	8.5	9.9	10.4	9.1	10.0	8.6	6.5	8.4	9.0	5.7	8.3	12.6
	風級Vms	4	6	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	6
	風向Dm	SW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	16.6	18.8	14.8	12.7	13.5	12.3	12.2	11.4	10.3	13.2	13.4	13.1	13.9	11.6	14.2	14.5	15.2	12.7	15.4	15.0	11.0	12.2	13.2	8.9	13.3	18.8
27	風速Vm	4.9	6.1	11.4	10.7	10.8	10.2	9.9	8.8	8.1	9.8	9.0	10.0	11.0	12.0	9.1	9.0	10.1	11.6	11.7	9.9	11.2	9.6	9.7	11.3	9.8	12.0
	風級Vms	3	4	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5	6	5	5	6	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	10.3	9.9	15.5	14.7	14.4	16.1	13.9	16.0	13.6	15.3	15.7	14.0	16.8	15.3	13.1	12.9	16.0	15.8	16.1	13.1	14.2	15.5	15.0	17.6	14.6	17.6
28	風速Vm	10.4	12.7	10.9	12.1	10.5	8.7	10.9	8.5	11.0	11.4	11.1	10.0	9.8	10.1	11.1	9.9	9.6	8.7	9.4	10.5	11.8	10.2	9.4	11.0	10.4	12.7
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	14.6	17.8	15.7	17.0	16.3	14.1	15.5	15.8	16.3	17.9	15.4	14.5	15.3	14.8	16.1	13.8	15.0	15.8	14.1	16.5	15.6	15.8	14.8	14.7	15.6	17.9
29	風速Vm	9.3	8.6	10.1	9.6	9.6	11.5	11.2	9.4	10.2	10.8	11.6	10.6	12.1	10.7	10.8	11.3	11.2	10.7	11.0	9.4	11.1	11.5	10.6	11.4	10.6	12.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	13.8	14.2	15.7	13.8	14.5	16.0	15.2	12.6	15.7	15.7	18.4	16.1	17.6	17.5	16.7	16.3	15.8	16.1	16.7	14.5	15.8	15.2	15.5	15.2	15.6	18.4
30	風速Vm	11.4	11.9	10.9	9.7	9.9	10.3	10.3	10.9	11.3	11.5	12.1	11.2	10.3	10.2	10.3	10.8	10.8	12.0	10.3	11.1	10.0	9.9	9.4	8.8	10.6	12.1
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	16.4	16.7	16.3	14.7	13.6	15.1	14.7	15.1	16.2	15.4	18.6	15.4	17.3	13.7	15.8	16.9	15.5	16.8	15.7	14.9	14.4	15.0	13.7	13.8	15.5	18.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.4	10.4	10.0	11.2	12.2	11.4	12.4	12.7	11.1	9.5	10.2	9.9	10.2	11.3	10.1	11.4	10.2	7.4	9.1	9.2	10.6	4.8	4.2	5.2	9.7	12.7
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	4	5	5	5	3	3	3	5.0	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	N	WSW	WSW		
	陣風Vg	14.0	14.8	14.7	15.9	17.2	15.9	16.2	17.0	16.0	15.3	14.0	15.4	13.9	16.4	14.8	16.9	14.2	13.0	13.8	13.1	15.6	10.7	7.6	10.8	14.5	17.2
2	風速Vm	6.6	7.6	7.0	9.4	8.1	8.5	8.7	7.6	9.2	4.2	5.2	5.4	4.6	6.1	5.3	4.7	6.0	5.3	5.4	7.2	5.0	6.1	2.8	2.1	6.2	9.4
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風Vg	9.8	10.2	10.4	12.9	12.9	11.5	13.5	13.2	13.6	9.6	12.4	9.4	8.7	8.4	9.5	7.7	9.2	9.5	9.0	9.4	8.4	7.6	6.7	4.2	9.9	13.6
3	風速Vm	1.5	1.4	2.4	1.2	1.7	0.0	4.1	3.0	3.3	3.9	3.7	5.0	5.7	4.9	5.1	4.6	4.3	3.0	4.0	1.8	2.0	1.6	1.1	1.9	3.0	5.7
	風級Vms	1	1	2	1	2	1	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	4
	風向Dm	W	SSW	WSW	SW	WSW		WSW	W	WSW	WSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SE			
	陣風Vg	2.3	2.2	3.7	2.1	2.7		5.5	4.9	5.4	5.5	5.6	6.4	6.8	6.8	6.7	5.8	5.4	4.5	4.8	2.3	3.4	3.3	2.2	2.9	4.4	6.8
4	風速Vm	1.1	1.9	2.1	3.3	3.5	4.6	1.5	1.5	1.6	4.4	4.1	4.2	3.1	2.9	3.1	3.8	3.7	3.2	4.3	5.6	4.8	4.6	4.6	4.3	3.4	5.6
	風級Vms	1	2	2	2	3	3	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	WSW	ENE	E	E	E	ESE	SE	ENE	WNW	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	1.8	2.7	2.8	4.5	4.2	5.6	3.0	4.2	2.3	5.2	4.9	5.4	4.0	4.9	4.2	5.0	4.6	4.0	5.2	7.4	6.0	5.7	6.1	5.4	4.5	7.4
5	風速Vm	5.2	5.7	5.9	5.0	5.1	4.7	5.4	4.8	5.1	5.7	5.6	4.2	4.2	6.3	5.0	7.1	5.7	7.4	10.3	8.9	8.9	10.1	9.8	9.4	6.5	10.3
	風級Vms	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	E	E	ESE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E		
	陣風Vg	6.3	8.6	7.6	6.9	6.3	6.0	7.0	6.3	6.4	7.0	6.8	5.2	7.4	7.7	7.2	9.2	8.4	10.0	13.7	11.2	11.7	13.8	12.4	13.1	8.6	13.8
6	風速Vm	10.5	11.8	11.6	11.3	7.7	8.9	7.6	6.2	3.7	3.5	3.6	3.4	5.0	4.6	3.6	3.0	6.2	3.3	4.6	3.6	5.3	5.3	5.7	5.5	6.1	11.8
	風級Vms	5	6	6	6	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	4	6
	風向Dm	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SW	SSW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S		
	陣風Vg	13.6	15.7	15.5	15.0	11.8	12.0	10.7	9.0	6.1	5.7	5.4	7.4	7.5	6.8	5.1	5.1	8.9	5.4	6.4	4.9	7.4	7.4	7.8	7.3	8.7	15.7
7	風速Vm	6.0	5.4	4.5	3.3	3.3	3.6	3.6	4.2	3.3	2.2	5.1	5.6	3.9	4.1	4.4	4.4	3.5	3.4	4.0	3.4	1.4	2.1	3.1	2.6	3.8	6.0
	風級Vms	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSE	SSE		
	陣風Vg	8.6	7.4	6.8	5.3	4.4	4.6	5.0	5.2	4.1	4.4	6.1	7.7	5.0	5.4	5.3	5.4	4.3	4.1	4.8	4.2	2.4	3.1	4.0	3.3	5.0	8.6
8	風速Vm	1.4	1.1	0.0	0.0	1.3	1.1	1.5	2.9	3.6	2.6	2.1	2.4	2.4	2.4	3.0	2.3	2.4	3.0	2.5	2.5	2.0	0.0	1.4	1.1	1.9	3.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	SSW	WSW			WSW	S	S	SE	SE	SSE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		W	NW		
	陣風Vg	2.5	2.0			2.0	2.6	2.2	3.5	4.4	4.0	2.8	3.3	3.4	3.2	4.5	3.0	3.1	4.1	3.3	3.2	3.0		1.9	1.8	3.0	4.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.7	0.0	2.3	2.8	2.8	2.4	2.9	4.1	4.7	2.6	3.2	3.4	3.2	3.5	5.0	4.7	3.2	3.5	3.2	2.7	5.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	W	WNW	WSW	W	SSW	W		SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風Vg	2.0	2.6	1.7	1.9	1.7	2.4		3.4	3.9	3.7	3.3	4.3	5.6	5.7	4.3	4.0	4.2	4.0	4.5	6.4	6.4	3.9	4.3	4.0	3.8	6.4
10	風速Vm	3.0	2.5	2.9	3.6	4.3	2.1	3.4	2.9	3.6	3.1	2.7	3.5	3.6	3.3	3.0	2.5	2.6	2.3	4.2	3.1	2.8	1.9	1.4	3.3	3.0	4.3
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	SE	ESE		
	陣風Vg	3.6	3.3	3.7	6.4	5.7	4.6	4.3	4.3	4.5	3.7	3.7	4.7	4.5	4.2	3.8	3.5	3.7	2.9	5.0	4.0	3.5	2.5	3.1	4.0	4.1	6.4
11	風速Vm	3.1	2.9	3.2	3.2	3.4	3.1	3.0	2.4	2.8	1.9	1.8	1.9	2.0	3.0	2.6	2.7	2.8	2.3	2.8	3.5	3.2	3.1	2.6	2.7	2.8	3.5
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.9	3.6	4.0	4.2	4.5	3.8	4.0	3.1	3.4	2.6	2.5	3.0	2.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.2	3.4	4.2	4.1	3.7	3.4	3.5	3.6	4.5
12	風速Vm	2.6	2.7	1.9	2.0	1.8	1.9	1.2	2.4	1.5	2.4	1.9	2.0	2.5	2.0	1.2	1.7	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向Dm	ESE	ESE	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE								
	陣風Vg	3.2	3.4	2.4	2.7	2.4	2.6	1.7	3.0	2.0	3.0	2.4	2.5	3.5	2.6	1.6	2.4	2.0	2.1							2.5	3.5
13	風速Vm	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	2.3	0.0	0.0	2.0	2.2	3.1	2.7	1.8	2.4	2.1	2.6	2.2	2.6	3.0	1.4	3.1
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	WNW	WNW						ESE		NE	SSE			ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	1.7	1.8						1.8		1.7	4.4			3.0	3.6	3.8	3.5	2.3	3.3	2.9	3.5	3.2	3.4	3.9	3.0	4.4
14	風速Vm	3.6	3.9	4.1	4.2	3.7	2.5	3.6	3.8	3.5	4.6	4.7	5.4	7.3	5.0	2.1	3.5	1.3	4.6	4.8	5.6	4.9	4.7	5.8	5.6	4.3	7.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	4.3	4.8	5.1	5.1	4.3	3.2	4.5	5.1	5.2	5.9	6.0	7.6	8.5	7.7	7.1	8.0	2.0	5.6	6.2	7.3	6.4	5.9	7.3	7.2	5.8	8.5
15	風速Vm	4.8	5.9	4.5	4.6	1.6	2.2	5.1	2.2	5.8	4.7	4.5	4.7	3.1	6.3	4.1	4.6	5.0	4.2	5.0	3.9	2.6	2.5	3.5	4.4	4.2	6.3
	風級Vms	3	4	3	3	2	2	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ESE	NNW	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	E	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	N	NNE		
	陣風Vg	5.9	8.2	5.6	5.7	4.4	3.0	6.8	4.3	8.2	6.0	6.1	5.6	4.9	8.0	5.4	6.1	6.3	5.6	6.5	5.2	3.2	3.0	5.0	5.5	5.6	8.2
16	風速Vm	1.6	5.0	3.5	4.8	4.6	6.6	3.7	5.5	5.0	5.4	5.3	4.3	3.6	5.0	3.2	3.2	4.3	4.5	4.7	3.8	4.9	4.9	4.9	5.2	4.5	6.6
	風級Vms	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.0	5.9	4.5	6.5	5.7	12.3	4.8	6.8	6.7	6.7	6.6	5.3	4.9	5.8	3.9	4.0	5.4	5.7	5.8	5.2	6.6	5.8	5.7	5.9	5.8	12.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.2	5.8	5.1	4.7	5.1	5.1	5.3	4.1	4.3	5.2	4.0	3.7	3.1	4.0	4.1	3.8	4.8	4.1	5.1	4.7	5.8
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.1	5.9	8.0	7.5	6.2	6.2	6.8	6.0	5.5	5.7	6.0	6.9	5.1	5.1	6.4	5.6	4.8	4.0	5.1	5.2	4.6	5.7	5.1	7.1	5.9	8.0
18	風速Vm	4.8	4.6	3.7	4.3	4.0	2.5	5.9	5.7	5.1	5.4	5.2	4.4	5.1	4.9	5.0	5.7	4.6	3.4	4.5	5.2	3.5	3.5	3.8	5.1	4.6	5.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	ENE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.7	5.7	4.6	5.5	5.2	3.7	8.1	7.5	6.1	7.4	7.0	5.5	6.7	5.7	5.7	8.2	6.1	4.4	5.7	7.6	4.8	4.6	4.7	6.8	6.0	8.2
19	風速Vm	5.1	0.0	4.9	4.9	4.8	5.2	4.9	5.1	4.9	4.6	3.5	3.5	3.4	3.7	5.3	4.7	3.9	3.6	3.4	3.4	3.2	3.9	4.6	3.4	4.1	5.3
	風級Vms	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	風向Dm	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	W		
	陣風Vg	7.5		5.7	5.9	6.1	6.3	5.7	5.7	6.2	5.4	4.9	4.3	4.3	4.8	6.6	5.6	5.0	5.0	4.3	4.3	4.3	4.4	6.4	6.7	5.5	7.5
20	風速Vm	0.0	1.1	0.0	2.1	1.5	3.4	3.1	4.1	4.4	3.8	2.4	2.4	3.8	3.2	5.6	1.3	1.9	2.3	3.7	3.2	3.3	3.9	4.7	5.3	2.9	5.6
	風級Vms	1	1	1	2	1	3	2	3	3	3	2	2	3	2	4	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	4
	風向Dm		NW		W	NW	NNW	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW		
	陣風Vg		1.8		2.8	2.0	5.0	4.8	5.5	5.7	4.9	3.4	3.4	4.8	4.4	8.1	1.8	3.3	3.7	4.3	4.1	4.6	5.9	7.1	7.3	4.5	8.1
21	風速Vm	5.8	5.5	6.7	4.9	5.5	5.2	5.4	5.7	5.6	4.6	3.9	5.5	4.5	5.2	2.8	1.3	2.2	3.9	2.2	1.3	1.2	1.9	1.7	2.5	4.0	6.7
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	1	2	3	2	1	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SSW		
	陣風Vg	7.5	6.8	8.6	6.0	7.8	7.0	7.1	8.2	7.0	7.8	6.5	7.8	6.4	7.7	7.0	3.5	4.6	8.5	4.9	4.0	3.6	4.2	3.2	5.7	6.3	8.6
22	風速Vm	1.6	1.1	1.1	2.9	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.9	5.3	5.6	1.6	3.7	2.3	1.9	2.0	1.3	1.6	1.2	1.3	1.4	1.9	5.6
	風級Vms	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	4
	風向Dm	WSW	WNW	N	SW	WNW	ESE					N	N	NW	NW	WNW	SSW	WSW	SW	S	SSW	W	WNW	W	SW		
	陣風Vg	4.2	3.5	3.2	5.5	3.3	2.5					4.6	5.5	7.5	9.0	4.3	6.1	4.6	5.0	6.0	3.8	4.5	4.7	4.1	3.7	4.8	9.0
23	風速Vm	1.2	2.7	2.6	2.8	1.1	4.8	3.2	1.5	4.1	2.1	1.6	1.7	3.7	8.0	8.2	5.4	4.4	1.2	0.0	1.1	4.3	7.2	8.2	7.2	3.7	8.2
	風級Vms	1	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2	2	3	5	5	3	3	1	1	1	3	4	5	4	3	5
	風向Dm	WSW	SSW	SW	SW	W	NNW	N	WSW	SW	S	SSE	SE	SSW	WSW	W	WNW	WSW	NE		SW	WSW	WSW	WSW	NW		
	陣風Vg	4.9	5.7	7.0	6.5	3.9	6.7	4.8	4.1	7.6	4.1	3.1	3.2	5.7	12.9	15.1	8.9	7.4	3.2		2.5	7.5	13.8	11.9	11.8	7.1	15.1
24	風速Vm	6.0	2.9	1.2	1.9	9.4	11.8	13.4	16.1	16.3	14.8	12.2	9.1	11.5	10.3	11.6	11.7	10.1	14.1	13.7	11.6	13.1	15.1	13.2	11.6	10.9	16.3
	風級Vms	4	2	1	2	5	6	6	7	7	7	6	5	6	5	6	6	5	7	6	6	6	7	6	6	5	7
	風向Dm	NW	NW	NNW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	8.2	4.0	3.2	3.4	13.5	16.8	18.6	21.4	22.8	21.4	20.4	14.4	18.8	19.7	18.1	18.3	16.3	19.0	21.1	17.2	20.1	22.9	17.3	17.3	16.4	22.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	12.0	10.8	10.1	9.2	7.2	8.9	10.7	11.8	11.9	12.8	13.9	12.0	13.9	14.5	14.1	14.6	12.6	13.9	13.1	14.4	14.1	12.2	14.5	12.6	12.3	14.6
	風級Vms	6	6	5	5	4	5	5	6	6	6	7	6	7	7	7	7	6	7	6	7	7	6	7	6	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	18.2	17.2	15.8	16.1	13.3	14.9	17.1	18.3	17.5	17.8	21.1	17.6	22.8	20.0	19.9	20.7	18.5	23.6	19.6	20.2	18.8	17.7	21.9	18.1	18.6	23.6
26	風速Vm	12.1	11.0	10.5	11.3	11.3	10.2	10.5	11.9	12.2	12.1	12.2	12.8	12.5	12.4	12.6	13.6	12.5	13.4	13.4	13.8	10.9	10.1	9.4	11.4	11.8	13.8
	風級Vms	6	6	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風Vg	18.6	16.7	16.9	15.7	17.7	15.2	16.1	17.6	17.1	20.5	18.1	19.4	17.4	16.9	16.9	18.9	16.0	17.6	17.0	18.6	17.3	16.3	16.6	17.1	17.3	20.5
27	風速Vm	8.5	11.0	10.3	9.2	8.9	9.5	8.2	10.7	7.9	8.2	7.3	6.4	5.6	6.1	5.2	1.1	3.1	3.0	1.9	1.1	1.7	0.0	0.0	2.0	5.7	11.0
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	NW	NNW	NW	S	NNW			SSW		
	陣風Vg	14.3	16.7	16.8	13.7	13.6	15.1	14.3	16.3	11.5	13.8	12.1	10.6	8.7	7.7	7.3	4.1	4.5	4.9	3.0	2.1	3.1			2.6	9.9	16.8
28	風速Vm	4.6	5.0	6.7	6.8	5.6	8.2	9.0	7.2	6.2	3.7	5.0	5.1	6.7	5.7	4.9	4.8	3.0	2.8	2.0	2.2	3.1	2.9	1.7	4.8	4.9	9.0
	風級Vms	3	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WSW	SW	W	W	SW	S	WSW		
	陣風Vg	6.2	8.6	10.4	11.7	8.9	12.0	12.4	10.2	9.9	8.3	8.0	9.6	9.3	9.1	7.6	7.1	4.8	5.4	3.1	5.7	4.9	5.8	3.9	6.7	7.9	12.4
29	風速Vm	8.1	4.4	4.1	7.1	6.2	6.3	8.8	9.0	8.8	9.8	8.6	8.5	5.2	7.5	9.0	9.0	10.1	11.4	12.2	9.5	8.9	4.3	5.7	5.7	7.8	12.2
	風級Vms	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	6	6	5	5	3	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	
	陣風Vg	11.3	9.9	8.2	10.2	11.8	11.3	13.3	13.7	13.2	13.5	12.1	13.3	8.8	11.7	13.0	12.3	13.5	14.6	17.0	13.7	15.0	8.8	10.4	11.4	12.2	17.0
30	風速Vm	4.7	10.0	8.5	9.9	9.5	8.4	7.2	9.9	8.4	9.4	8.0	8.5	7.1	10.7	6.8	8.1	7.6	5.5	11.5	8.6	11.1	6.9	9.9	10.6	8.6	11.5
	風級Vms	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	6	5	6	4	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風Vg	7.9	16.0	15.2	15.9	14.8	17.3	12.6	13.4	11.9	14.1	11.3	11.5	11.4	14.4	9.3	12.6	11.2	8.9	15.1	12.2	14.7	9.2	19.2	18.0	13.3	19.2
31	風速Vm	9.2	10.1	10.6	11.6	10.7	9.9	8.7	8.3	13.0	9.8	9.1	10.5	9.5	9.1	9.1	6.2	7.6	5.6	10.7	9.3	9.9	8.7	9.7	10.5	9.5	13.0
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	12.6	14.2	18.0	17.6	16.2	17.3	12.1	15.4	17.2	15.8	13.6	14.3	13.8	12.7	12.8	11.5	16.2	10.3	15.9	13.2	14.8	13.3	13.0	15.3	14.5	18.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速Vm	7.8	10.3	6.6	7.3	8.1	8.6	8.7	9.2	5.9	5.9	8.4	9.6	9.9	9.6	6.9	9.9	10.6	10.2	9.0	9.6	6.9	8.9	8.2	10.3	8.6	10.6	
	風級Vms	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5.0	5	
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	10.6	15.8	9.6	14.5	13.9	14.7	14.2	14.6	12.7	11.7	13.9	16.6	16.2	15.2	9.9	13.6	15.4	16.7	13.4	13.7	11.3	12.9	11.5	14.7	13.6	16.7	
2	風速Vm	10.1	12.2	10.3	7.4	8.5	8.1	8.3	9.7	9.9	8.6	10.4	10.7	10.8	10.6	10.5	8.0	7.7	7.3	8.7	4.5	7.2	5.1	4.9	6.1	8.6	12.2	
	風級Vms	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	3	4	3	3	4	5	6	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	SW	WSW			
	陣風Vg	17.9	16.8	15.3	10.2	12.9	12.2	12.4	13.9	15.6	12.2	14.6	14.7	17.5	14.5	14.5	13.9	11.2	10.7	13.2	10.9	9.6	8.4	7.3	9.4	12.9	17.9	
3	風速Vm	7.2	6.8	5.8	6.5	7.3	6.2	9.2	8.9	7.4	6.8	7.4	8.0	9.8	10.4	12.6	10.5	11.9	10.6	10.6	7.7	8.1	7.2	7.2	7.4	8.4	12.6	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	5	6	5	5	4	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風Vg	11.7	12.0	9.6	11.4	12.8	9.2	14.0	13.0	14.1	9.6	10.4	11.5	13.8	13.6	15.8	15.6	17.1	15.6	16.0	11.3	11.6	13.2	11.6	10.0	12.7	17.1	
4	風速Vm	5.6	6.0	5.8	4.4	4.2	5.2	5.4	6.9	6.2	6.8	6.0	5.9	5.3	6.7	8.8	4.3	4.6	7.5	7.3	5.8	4.9	6.0	7.6	6.0	6.0	8.8	
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	
	風向Dm	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW			
	陣風Vg	9.0	10.3	10.8	8.3	6.6	7.8	7.8	10.4	9.3	11.4	10.4	12.1	10.1	13.0	15.4	8.4	7.0	11.2	11.7	9.6	7.4	9.5	10.7	10.0	9.9	15.4	
5	風速Vm	8.0	7.0	7.1	10.6	8.7	8.8	8.4	9.4	6.9	7.5	8.2	9.9	9.1	8.3	8.6	8.4	8.9	8.2	7.8	5.6	6.6	7.8	8.8	7.4	8.2	10.6	
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	WSW			
	陣風Vg	12.7	11.1	10.8	15.3	15.6	15.4	15.8	15.0	12.9	17.2	14.5	16.7	15.4	17.3	15.9	19.5	17.6	16.4	15.0	13.8	11.3	14.1	14.3	12.4	14.8	19.5	
6	風速Vm	7.1	8.6	7.7	7.7	7.3	8.8	7.8	8.9	8.6	7.0	9.6	8.1	8.6	9.5	9.7	10.2	8.0	9.3	8.8	9.3	10.1	9.6	11.2	9.1	8.8	11.2	
	風級Vms	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW			
	陣風Vg	13.4	16.3	14.7	13.6	16.1	18.6	15.2	16.5	18.1	12.4	19.2	21.0	15.6	21.8	16.3	20.0	18.0	19.6	17.0	15.3	20.2	17.4	18.5	20.6	17.3	21.8	
7	風速Vm	11.2	10.8	10.4	10.5	10.3	10.2	10.8	10.7	9.8	11.9	12.6	12.1	11.7	13.9	12.3	11.3	12.4	11.0	12.5	11.2	10.6	13.0	10.1	9.2	11.3	13.9	
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	7	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW			
	陣風Vg	19.4	21.2	19.4	21.0	19.1	20.7	26.8	22.3	17.1	23.1	26.4	24.0	22.2	23.5	25.9	18.3	24.2	19.0	20.5	17.8	15.8	23.1	15.3	16.7	21.0	26.8	
8	風速Vm	10.2	10.7	9.9	9.3	8.9	10.6	13.6	12.2	11.5	11.6	9.3	11.2	10.7	8.0	11.4	10.1	8.5	13.5	12.1	9.2	8.2	5.7	8.4	7.4	10.1	13.6	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	6	5	5	6	6	5	5	4	5	4	5	6	
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW			
	陣風Vg	15.9	18.6	18.6	13.9	16.0	19.9	19.8	20.8	16.9	16.5	14.7	16.6	17.8	13.4	16.3	15.7	15.9	19.1	17.3	14.7	13.2	9.8	11.2	10.3	16.0	20.8	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	9.7	7.5	6.1	6.1	5.5	5.4	5.0	5.4	1.3	4.7	6.2	6.5	7.8	6.8	8.5	7.3	8.3	8.7	8.6	1.8	6.1	5.8	7.6	4.2	6.3	9.7	
	風級Vms	5	4	4	4	4	3	3	3	1	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	2	4	4	4	3	4	5	
	風向Dm	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	12.3	10.2	9.1	10.5	10.2	9.1	9.8	7.4	5.7	7.3	10.8	9.4	13.0	12.7	13.3	11.8	15.4	13.1	12.4	4.7	9.2	9.5	11.2	8.1	10.3	15.4	
10	風速Vm	4.4	5.0	2.6	7.7	3.9	1.7	2.6	3.9	6.5	8.7	6.5	3.7	2.1	4.4	3.6	4.3	5.0	3.4	3.2	5.2	3.7	3.9	3.7	3.3	4.3	8.7	
	風級Vms	3	3	2	4	3	2	2	3	4	5	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	5	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	S	SSE	S	SW	SW	NNW	NNW	NW	S	S	S	SSW	SW	S	S	S	S			
	陣風Vg	6.8	7.6	5.7	10.8	6.6	4.3	5.1	5.5	9.4	11.4	10.6	9.9	4.0	7.0	5.6	5.8	6.7	6.1	5.0	7.9	5.0	5.1	4.9	4.7	6.7	11.4	
11	風速Vm	2.4	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	3.9	3.5	2.0	3.4	3.7	2.4	4.3	3.0	3.0	3.7	4.1	5.5	6.7	3.9	2.7	6.7	
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	3	2	4	
	風向Dm	SSW	SW	WSW					SSW		S	S	SSW	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW			
	陣風Vg	2.9	2.5	2.5					1.9		5.1	5.5	5.6	3.6	5.3	7.3	5.0	7.6	7.1	5.9	6.4	7.2	8.6	9.6	7.3	5.6	9.6	
12	風速Vm	3.2	4.6	4.8	4.1	4.7	4.3	3.6	4.3	4.6	2.8	5.0	4.6	2.9	6.2	4.6	6.0	4.3	6.0	4.7	6.6	5.6	2.6	4.9	4.4	4.6	6.6	
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW			
	陣風Vg	6.5	8.6	7.5	6.0	7.6	7.1	7.1	7.0	8.2	5.2	7.9	7.2	6.0	10.4	8.6	10.2	9.9	11.6	11.4	12.8	13.3	6.6	8.9	9.2	8.5	13.3	
13	風速Vm	5.3	5.0	3.4	5.0	4.5	5.5	3.7	5.4	4.9	4.2	8.1	9.1	7.0	5.4	4.4	6.9	6.9	3.4	5.9	5.2	4.3	5.0	4.1	5.0	5.3	9.1	
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	5	
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW			
	陣風Vg	10.2	12.0	8.6	8.0	8.8	11.5	7.7	9.9	10.9	7.5	12.5	13.7	11.4	11.6	13.2	12.0	11.9	7.1	8.8	9.3	8.7	9.1	9.9	9.5	10.2	13.7	
14	風速Vm	4.3	3.6	3.2	5.2	6.7	5.2	5.3	5.5	3.9	6.0	4.5	4.6	5.4	5.8	5.9	5.6	3.4	5.4	4.4	4.3	4.5	3.9	5.2	5.5	4.9	6.7	
	風級Vms	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.2	6.8	6.0	9.6	11.3	12.2	11.2	11.3	7.6	11.0	8.8	8.7	10.6	9.1	10.2	10.4	7.2	9.4	10.1	9.5	10.6	7.5	10.2	9.6	9.4	12.2	
15	風速Vm	7.0	6.1	7.6	3.6	4.5	3.3	1.8	1.9	3.0	4.2	5.4	3.8	6.1	6.4	4.9	6.2	6.6	5.2	4.9	4.1	3.8	3.6	1.8	1.1	4.5	7.6	
	風級Vms	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	1	3	4	
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW			
	陣風Vg	11.0	9.7	10.8	8.0	8.4	5.8	6.5	5.3	7.4	7.6	9.5	7.8	10.2	9.8	6.7	8.2	8.2	8.0	6.0	6.6	5.5	5.4	3.5	2.5	7.4	11.0	
16	風速Vm	1.1	1.5	1.1	1.2	2.0	1.6	1.3	1.2	0.0	3.2	4.7	4.5	6.4	6.1	5.9	6.0	4.3	4.3	4.9	2.6	1.7	2.4	2.6	1.3	3.0	6.4	
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	4	
	風向Dm	W	WSW	SW	WSW	SSW	W	W	SSW		SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW			
	陣風Vg	2.0	2.2	1.7	1.7	2.4	2.2	2.0	1.6		4.3	5.6	6.0	7.7	7.7	7.3	7.7	5.1	6.0	6.4	4.1	2.7	3.4	3.8	2.2	4.2	7.7	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	1.2	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	2.6	1.6	3.2	4.1	3.2	3.0	4.6	4.9	4.4	4.7	4.7	3.7	3.5	4.2	1.7	1.6	1.3	0.0	2.7	4.9										
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3										
	風向Dm	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW													
	陣風Vg	2.1	2.1	2.3	2.0	2.3	2.3	3.2	2.2	4.6	6.1	5.2	4.2	6.0	6.5	6.3	6.3	7.6	6.0	5.0	7.4	3.2	2.6	2.0		4.2	7.6										
18	風速Vm	2.2	2.1	1.6	1.3	1.7	1.2	1.9	0.0	3.3	4.5	4.3	5.0	4.9	3.8	3.6	6.2	3.9	3.5	2.7	1.6	1.3	3.6	1.4	1.8	2.8	6.2										
	風級Vms	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	1	2	2	4										
	風向Dm	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	W	SSE	SW	SSW												
	陣風Vg	3.5	3.1	2.4	1.8	2.3	1.8	2.7		4.6	5.5	6.3	6.7	6.9	5.7	5.5	8.0	6.1	5.0	3.5	2.2	1.8	5.8	2.1	2.4	4.2	8.0										
19	風速Vm	1.6	1.4	1.8	0.0	2.2	1.6	1.6	1.4	0.0	0.0	2.8	4.5	4.6	3.4	3.8	4.3	4.9	1.9	1.6	4.7	1.4	1.7	2.2	2.0	2.3	4.9										
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	3										
	風向Dm	WSW	SW	SSW		SW	WSW	W	W			SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	WSW	SSW	SSW	SSW												
	陣風Vg	2.3	1.9	2.6		3.2	2.7	2.9	1.9			4.2	5.3	5.6	5.1	5.3	5.4	5.8	2.7	2.5	5.4	2.0	2.2	3.0	2.8	3.6	5.8										
20	風速Vm	1.4	1.2	1.5	0.0	1.5	2.2	2.1	2.3	1.8	1.2	1.9	3.4	1.6	1.8	2.5	3.0	2.7	2.2	1.8	1.6	2.2	2.9	2.4	2.2	2.0	3.4										
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										
	風向Dm	WSW	W	W		S	SSW	SSW	WNW	ESE	ESE	E	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	W	W	SW	W	W												
	陣風Vg	2.0	1.6	2.4		2.9	3.0	2.8	3.4	2.7	2.0	2.7	4.9	2.6	2.7	3.5	3.8	3.9	3.1	2.6	2.1	2.7	4.2	3.3	2.9	2.9	4.9										
21	風速Vm	2.2	2.5	3.2	4.6	4.4	4.7	4.7	3.5	3.9	2.8	1.2	0.0	2.6	2.2	2.6	2.5	1.1	0.0	2.8	3.1	3.1	1.8	1.2	1.3	2.6	4.7										
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3										
	風向Dm	W	WSW	W	WSW	NE	W	ENE	E	ENE	ENE	ESE		ESE	E	E	SSE	SE		NNE	WSW	SSW	WSW	WSW	WNW												
	陣風Vg	3.0	3.8	4.4	5.4	5.6	5.6	5.6	4.9	5.6	5.0	2.0		3.8	2.9	4.1	3.7	2.5		4.6	4.4	5.0	2.4	2.1	2.0	4.0	5.6										
22	風速Vm	1.6	1.4	1.5	1.5	0.0	1.1	1.1	0.0	4.6	3.8	5.6	4.5	5.3	3.0	3.4	4.2	4.5	5.1	4.6	4.1	5.0	3.1	4.7	3.1	3.2	5.6										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4										
	風向Dm	WSW	SW	WSW	SW		WSW	W		SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	2.4	2.3	2.2	2.4		1.6	1.8		5.5	5.6	7.9	6.2	8.0	6.5	5.2	6.5	7.1	7.9	6.7	7.5	7.3	6.4	7.1	5.1	5.4	8.0										
23	風速Vm	2.5	2.9	2.2	2.8	3.6	4.5	3.9	4.9	3.4	3.5	5.0	6.4	5.6	5.0	5.8	5.7	5.4	5.3	6.1	7.3	6.3	4.7	3.6	2.8	4.6	7.3										
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4										
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg	5.0	6.0	3.8	5.4	6.1	7.9	6.8	8.2	5.5	5.9	7.1	8.8	7.2	7.6	8.1	7.7	7.6	7.0	7.7	9.6	9.3	9.4	6.2	6.3	7.1	9.6										
24	風速Vm	2.0	3.0	3.7	4.8	5.4	5.3	5.2	5.0	5.7	5.5	2.5	4.8	6.5	5.6	4.8	3.1	3.0	4.5	4.6	3.2	3.1	3.1	5.0	3.8	4.3	6.5										
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	4	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4										
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW											
	陣風Vg	5.6	5.4	6.6	7.7	7.9	7.0	6.1	6.8	8.0	7.1	5.1	8.3	8.8	8.1	8.2	5.5	4.7	6.0	6.6	6.8	6.6	5.0	8.3	6.4	6.8	8.8										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	2.8	3.1	3.4	3.6	3.6	3.2	3.2	3.4	3.2	4.7	4.9	4.9	4.1	5.6	5.9	5.0	4.5	3.4	2.4	1.4	0.0	2.1	1.6	3.1	3.5	5.9
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW		ESE	E	E		
	陣風Vg	4.5	5.3	6.3	6.1	5.1	4.6	4.4	5.3	4.0	5.3	6.0	6.0	5.7	6.8	7.2	5.6	5.2	4.3	3.0	2.0		2.7	2.0	3.9	4.8	7.2
26	風速Vm	2.5	2.9	3.1	3.6	4.1	4.0	4.3	5.3	5.8	7.2	5.6	5.1	2.1	4.9	6.6	4.9	5.6	5.3	5.5	6.6	7.6	4.8	6.8	6.2	5.0	7.6
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SW	ENE	ENE	E	E	E	E	SSE	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.3	3.6	3.9	4.4	5.1	5.1	5.4	6.3	7.1	8.3	6.7	6.2	3.0	6.3	8.3	6.0	7.3	7.0	7.0	8.6	10.1	6.6	8.0	7.8	6.3	10.1
27	風速Vm	7.0	6.5	5.8	5.3	5.2	5.4	5.5	5.6	5.3	6.7	6.9	5.4	4.1	4.0	4.3	4.2	3.9	3.9	3.4	3.5	4.1	5.0	4.8	4.3	5.0	7.0
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	8.8	8.1	7.8	7.2	6.5	6.5	6.9	6.8	6.1	8.2	7.8	6.5	5.5	5.1	5.4	5.5	5.0	4.9	4.6	4.6	5.4	6.4	5.8	5.6	6.3	8.8
28	風速Vm	4.8	5.5	5.3	4.5	5.3	5.8	6.0	4.9	6.3	5.7	5.7	7.7	6.6	6.0	6.2	5.5	4.7	4.5	4.6	5.1	5.4	5.0	4.9	4.6	5.4	7.7
	風級Vms	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	6.1	6.5	6.3	5.9	7.0	7.2	7.6	6.1	7.6	7.6	7.4	10.5	8.4	7.5	7.6	6.8	6.5	5.6	6.0	6.5	6.7	6.1	6.0	5.9	6.9	10.5
29	風速Vm	4.2	5.1	3.4	4.0	4.5	4.3	4.4	5.6	5.5	6.2	3.9	4.7	5.8	5.4	5.9	5.5	5.6	4.2	4.4	4.8	4.5	4.4	5.0	5.5	4.9	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.7	7.5	5.3	5.7	5.7	5.2	5.5	7.2	6.7	8.4	5.3	5.7	7.6	7.5	7.9	7.1	7.1	5.2	5.3	5.8	5.7	5.5	6.1	6.8	6.3	8.4
30	風速Vm	6.6	5.9	6.5	6.5	5.9	4.0	3.0	8.1	4.4	4.2	2.1	1.8	3.8	7.1	7.2	6.5	5.6	6.4	7.5	7.1	7.1	7.3	7.9	6.3	5.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	5	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	SE	N	ENE	SSE	NNE	SSW	WNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	8.1	7.3	8.0	8.3	7.4	6.2	4.5	10.5	6.5	7.6	3.3	2.9	6.0	8.4	9.0	8.1	7.0	8.5	8.9	8.8	9.2	8.7	11.7	9.7	7.7	11.7
31	風速Vm	7.2	6.7	6.7	7.7	5.4	6.6	6.8	5.2	2.6	2.3	3.1	3.1	3.3	4.7	4.9	4.6	4.5	5.2	4.4	5.0	4.7	4.9	4.9	4.8	5.0	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	E	ENE	ESE	E	E	SSE	ESE	SW	NE	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	10.6	8.6	8.7	11.1	6.7	8.0	11.2	8.0	4.5	3.7	4.5	3.9	4.4	6.4	6.7	5.5	5.7	6.3	5.4	6.0	5.9	5.7	5.8	6.0	6.6	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	3.8	3.7	3.3	2.1	3.1	4.0	3.8	3.5	2.1	4.9	2.5	3.2	3.5	5.1	1.4	0.0	2.7	1.4	1.8	2.8	1.7	2.8	2.2	1.8	2.8	5.1										
	風級Vms	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2.0	3										
	風向Dm	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	SE	S		S	SSE	SE	ESE	E	ESE	E	ENE												
	陣風Vg	4.8	4.5	4.1	2.6	4.0	5.9	4.7	4.8	3.1	6.4	3.4	4.4	4.6	7.4	2.7		3.7	2.5	2.6	3.7	2.4	3.7	3.2	2.5	4.0	7.4										
2	風速Vm	1.4	1.9	0.0	1.6	1.7	0.0	1.7	1.8	1.5	1.2	1.6	1.7	2.2	2.5	2.4	1.9	1.9	1.1	0.0	0.0	1.9	1.4	1.4	2.0	1.5	2.5										
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2										
	風向Dm	ENE	E		W	WSW		W	NNW	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE			E	E	W	WSW												
	陣風Vg	2.0	2.6		2.3	2.4		2.4	2.6	2.0	1.7	2.4	2.6	3.0	3.3	3.2	2.4	2.6	1.5			2.5	2.1	2.0	2.8	2.4	3.3										
3	風速Vm	1.3	1.7	0.0	1.5	2.2	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	1.7	1.3	0.0	1.9	2.1	3.0	1.7	1.5	1.6	1.3	3.0										
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2										
	風向Dm	NW	WSW		WSW	WSW	W	W				E	ENE	E	SE	ESE	SE	E		ENE	ENE	NE	WNW	W	NNW												
	陣風Vg	2.3	2.3		2.4	3.1	2.4	2.5				2.1	2.5	2.0	2.5	2.3	2.4	2.3		2.7	3.5	4.1	2.9	2.4	2.3	2.6	4.1										
4	風速Vm	2.3	2.7	3.7	1.2	0.0	0.0	1.3	2.8	2.9	3.4	4.0	4.1	4.5	3.6	5.0	4.4	4.1	3.3	4.4	4.7	4.7	4.4	2.1	2.0	3.2	5.0										
	風級Vms	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3										
	風向Dm	NE	NE	SE	W			ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	N	WSW												
	陣風Vg	3.1	3.8	8.5	2.4			2.3	3.6	4.0	5.0	5.0	5.2	5.6	4.6	6.0	5.5	5.1	4.5	5.5	6.3	6.2	5.5	3.3	3.7	4.8	8.5										
5	風速Vm	6.1	6.4	6.2	5.5	5.9	5.8	4.7	6.3	4.5	5.2	6.6		3.4	2.9	5.2	5.0	3.4	3.8	3.6	1.6	1.7	0.0	1.6	0.0	4.1	6.6										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4		3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	3	4										
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	ESE	SE		SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	SSW		S													
	陣風Vg	8.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4	5.9	7.8	5.3	6.7	7.7		4.5	3.6	6.6	6.3	4.3	4.9	4.6	2.3	2.6		2.6		5.8	8.8										
6	風速Vm	0.0	3.0	1.4	4.4	0.0	2.2	3.3	4.4	3.3	2.3	2.1	2.2	2.5	2.5	2.1	2.1	3.6	0.0	3.8	3.5	2.7	3.1	3.6	3.3	2.6	4.4										
	風級Vms	1	2	1	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3										
	風向Dm		ENE	WNW	E		NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	SSW		E	E	ESE	E	E	E												
	陣風Vg		3.8	2.1	5.9		3.2	4.5	5.4	4.5	2.9	2.8	2.9	3.0	3.3	2.7	2.8	5.2		4.8	4.5	3.3	4.6	4.2	4.4	3.8	5.9										
7	風速Vm	2.4	2.1	5.4	2.0	3.7	2.1	1.3	2.9	2.8	2.4	2.6	3.1	3.5	3.2	3.4	3.1	3.7	3.9	3.8	4.2	4.1	4.2	3.2	4.0	3.2	5.4										
	風級Vms	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3										
	風向Dm	NW	E	NW	N	ENE	E	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	3.8	2.8	8.0	2.8	7.5	3.3	2.1	3.9	3.6	3.6	3.2	4.2	5.1	4.3	4.5	4.3	5.0	5.1	4.8	5.5	5.1	5.4	4.4	5.3	4.5	8.0										
8	風速Vm	3.1	3.3	3.7	3.6	3.4	2.7	3.7	4.8	3.9	4.2	4.3	4.4	4.9	4.2	4.2	4.5	5.5	5.4	5.4	6.1	6.6	6.7	6.8	7.0	4.7	7.0										
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	4.4	4.6	4.8	5.3	4.2	3.7	5.1	5.9	5.2	5.2	5.5	5.5	6.0	5.3	5.5	5.6	6.5	7.1	6.8	7.4	7.9	8.6	8.6	8.6	6.0	8.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	6.9	7.3	6.7	5.8	4.9	7.2	6.3	7.4	5.1	4.1	5.1	5.8	6.0	5.2	5.4	6.1	5.7	5.5	5.4	6.0	5.9	5.9	5.3	5.1	5.8	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.0	9.1	8.1	8.2	5.9	9.3	7.7	9.4	6.3	6.6	6.5	7.3	7.4	6.4	6.9	7.5	6.9	6.7	7.0	7.3	7.6	7.5	6.7	6.4	7.4	9.4
10	風速Vm	5.5	5.6	6.2	6.2	6.0	6.0	6.2	6.3	6.6	6.7	6.3	6.8	7.2	7.1	7.7	6.4	7.1	7.1	7.6	7.5	10.1	6.7	7.7	6.3	6.8	10.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	6.6	7.1	7.6	7.6	7.4	7.4	7.8	7.6	8.2	8.2	8.2	8.5	8.8	8.4	10.3	8.0	8.9	8.8	10.2	9.2	14.1	9.1	10.5	7.8	8.6	14.1
11	風速Vm	7.7	7.4	6.0	3.7	4.8	9.2	5.6	6.8	8.7	7.9	8.3	9.3	14.0	10.9	10.4	9.8	8.1	13.0	13.6	17.1	21.4	24.1	25.8	14.3	11.2	25.8
	風級Vms	4	4	4	3	3	5	4	4	5	4	5	5	7	6	5	5	5	6	6	7	9	9	10	7	6	10
	風向Dm	E	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NNE	NNE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N	NW	W		
	陣風Vg	12.0	9.7	8.3	5.5	6.2	11.8	6.9	9.1	13.3	10.5	11.1	11.7	17.6	15.0	13.8	13.2	11.2	17.3	18.3	24.3	30.0	32.5	33.4	35.7	15.8	35.7
12	風速Vm	13.8	11.2	5.9	4.3	7.8	9.7	13.2	12.8	11.0	13.7	12.9	11.8	14.5	13.1	13.3	13.5	12.2	12.6	13.2	13.5	14.6	12.6	10.5	10.7	11.8	14.6
	風級Vms	6	6	4	3	4	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	5	5	6	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	24.1	18.8	8.7	7.2	12.3	14.3	19.0	19.2	18.5	24.4	22.7	21.4	23.5	19.5	20.8	22.3	19.5	19.6	21.6	23.0	24.8	19.5	17.7	16.3	19.1	24.8
13	風速Vm	11.3	10.6	11.7	10.9	11.0	10.1	10.7	9.4	7.9	7.4	7.6	9.4	11.1	8.5	9.4	7.6	7.1	7.7	7.6	7.3	8.5	7.3	7.3	6.8	8.9	11.7
	風級Vms	6	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	6	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	16.8	15.3	16.4	15.0	16.4	16.1	17.6	16.2	14.5	11.7	14.8	16.8	18.5	14.9	15.7	12.5	14.9	11.2	12.5	13.1	15.5	16.0	11.9	13.4	14.9	18.5
14	風速Vm	7.2	6.9	6.8	6.3	6.9	7.1	4.2	5.5	3.5	5.5	5.6	5.4	6.7	9.3	8.5	8.9	7.5	6.5	7.5	6.0	6.4	5.0	5.4	4.1	6.4	9.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW		
	陣風Vg	12.6	12.2	13.1	10.3	11.7	10.7	8.3	11.4	8.7	11.3	10.9	11.2	13.4	15.4	15.5	16.0	13.0	9.8	10.4	10.3	11.8	9.6	7.7	7.2	11.4	16.0
15	風速Vm	5.7	6.0	4.5	5.2	1.5	0.0	1.7	2.3	1.7	1.9	1.9	2.4	1.4	3.0	3.6	3.5	2.8	2.0	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	6.0
	風級Vms	4	4	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	W	WSW	SW	SW	WSW		WSW	NW	NE	NE	E	E	NNE	SSW	NNW	N	N	NNW	WNW	WNW				NW		
	陣風Vg	8.7	8.3	6.0	7.3	2.7		2.5	4.7	2.3	2.4	2.6	3.3	2.2	4.2	4.6	4.4	3.9	2.5	1.7	2.7				4.4	4.1	8.7
16	風速Vm	1.5	0.0	2.0	0.0	1.8	1.9	1.7	1.9	2.3	1.8	3.6	3.2	2.8	1.1	3.3	2.4	0.0	0.0	1.6	1.1	1.2	2.0	1.9	1.9	1.7	3.6
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向Dm	ENE		W		WSW	W	N	SW	SW	NNW	SE	E	NNE	NNE	SSW	SSW			WSW	WSW	SSW	W	WSW	SSW		
	陣風Vg	2.5		2.9		2.7	2.7	2.2	3.1	3.6	2.6	5.2	4.0	3.8	2.6	5.0	3.6			2.3	1.9	2.2	2.7	2.7	2.5	3.0	5.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	0.0	1.4	2.2	1.2	1.7	1.8	0.0	0.0	2.2	0.0	2.4	2.4	1.8	1.7	2.4	2.7	2.8	2.7	2.1	2.6	2.9	3.1	3.0	3.2	1.9	3.2
	風級Vms	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向Dm	WSW		SW	W	W	WNW	N				N	NNE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	2.3		3.3	1.9	2.6	2.8	3.0				3.4	3.5	2.6	2.5	3.2	4.0	3.8	3.4	2.7	3.5	4.0	3.9	3.7	3.9	3.2	4.0
18	風速Vm	3.3	3.2	3.0	2.9	3.5	3.3	3.2	3.1	3.6	3.0	3.9	0.0	0.0	2.5	2.4	2.9	3.1	3.3	3.9	4.2	4.2	4.1	4.8	4.5	3.2	4.8
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	SE	NE				ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	陣風Vg	4.2	4.0	3.8	3.7	4.8	4.3	4.3	4.2	4.4	3.9	4.8	3.4				3.3	3.9	3.8	4.4	5.0	5.7	5.2	5.3	5.8	6.1	4.5
19	風速Vm	5.3	5.3	5.1	5.0	4.2	4.6	4.6	5.0	4.7	3.8	3.8	4.5	4.0	3.5	4.0	2.4	2.9	3.5	1.4	2.8	2.9	2.5	1.7	2.0	3.7	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg	6.2	6.7	6.1	6.3	5.3	5.9	6.0	6.3	6.2	4.8	5.0	5.7	5.1	4.6	5.5	3.4	4.1	4.9	2.2	4.2	3.8	3.2	2.6	2.8	4.9	6.7
20	風速Vm	2.8	3.4	2.6	2.7	2.4	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	2.2	2.0	2.3	3.0	2.3	2.3	2.4	3.2	3.5	3.3	2.4	2.2	2.0	2.4	3.5
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SW	SE	E	E	E	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE
	陣風Vg	3.5	4.3	3.5	3.6	3.1	3.2	2.7	2.8	2.7	2.1	2.4	3.0	2.6	3.1	3.7	3.0	3.2	3.2	4.4	4.6	4.5	3.4	2.9	2.7	3.3	4.6
21	風速Vm	1.9	1.5	1.6	0.0	1.8	0.0	1.7	0.0	0.0	3.2	3.3	3.5	3.9	3.0	2.7	4.4	3.2	2.9	1.9	2.3	2.7	3.1	2.5	3.4	2.3	4.4
	風級Vms	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向Dm	SSW	W	WSW	SW			W	SSE				SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE
	陣風Vg	2.9	2.2	2.3	2.7			2.4	3.9				3.9	4.3	5.4	4.4	3.5	5.4	3.8	3.8	2.6	3.1	3.6	3.9	3.2	4.3	3.6
22	風速Vm	3.0	3.3	1.5	1.7	1.5	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	2.4	2.6	2.3	2.0	1.7	2.5	2.7	3.4	3.8	4.1	3.7	4.0	4.4	3.4	2.5	4.4
	風級Vms	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	SE	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	W	SSW	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE
	陣風Vg	3.8	4.8	2.9	2.9	2.5	2.7	2.4	1.9	2.5	2.3	3.2	3.4	3.4	2.9	2.6	3.5	3.8	4.2	4.9	5.1	4.7	5.1	5.4	4.4	3.6	5.4
23	風速Vm	3.4	3.0	3.0	3.1	3.6	4.6	2.7	3.6	3.6	3.5	4.2	2.7	2.9	3.1	2.6	2.7	3.5	4.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.6	3.6	4.6
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E
	陣風Vg	4.8	4.0	3.8	4.0	5.8	5.6	3.5	4.9	4.8	4.5	5.4	3.5	4.0	4.1	3.7	3.4	4.6	5.4	5.6	5.1	5.4	5.5	5.5	5.7	4.7	5.8
24	風速Vm	4.3	5.2	3.1	4.7	5.1	5.4	5.7	5.6	6.7	6.1	7.2	6.8	6.8	6.6	7.1	6.9	6.9	6.7	6.9	7.4	7.5	6.1	6.7	6.4	6.2	7.5
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	NE	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	E	E
	陣風Vg	5.4	7.0	4.6	5.8	6.3	7.1	6.9	6.9	8.4	7.5	8.7	8.2	8.4	8.0	9.3	8.9	8.5	8.8	8.2	8.8	9.2	13.1	8.4	8.3	7.9	13.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速Vm	5.9	5.6	5.7	5.1	6.3	4.6	6.2	6.6	6.4	5.3	6.5	5.7	7.3	7.5	7.7	7.7	7.3	7.7	7.6	7.7	6.9	7.2	7.6	6.9	6.6	7.7	
	風級Vms	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	7.3	7.2	7.2	6.5	7.8	6.2	7.6	8.4	7.9	6.7	8.4	7.1	8.7	9.3	9.6	9.5	9.3	9.7	9.2	9.6	8.8	8.7	9.5	8.8	8.3	9.7	
26	風速Vm	7.7	7.9	8.1	7.5	7.6	7.6	7.8	8.3	8.0	8.5	7.7	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.4	7.5	7.7	8.1	6.6		7.6	8.5	
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4		4	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		9.4	10.4
	陣風Vg	9.5	9.6	10.4	9.2	9.5	9.5	9.4	10.0	10.2	10.2	9.5	9.3	8.9	8.7	8.7	8.5	9.5	8.9	8.8	9.1	9.3	10.3	8.8		9.4	10.4	
27	風速Vm	7.5	7.0	6.7	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.2	4.6	5.0	5.5	5.6	5.2	5.5	5.8	4.4	3.8	4.6	5.0	5.2	5.4	5.7	6.6	5.5	7.5	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.2	8.7	8.4	7.2	7.4	7.2	7.0	6.9	6.3	6.3	6.4	7.3	7.2	6.8	7.3	7.2	5.7	5.3	5.6	6.5	6.7	7.5	7.5	7.9	7.1	9.2	
28	風速Vm	6.3	5.9	7.0	6.3	6.6	5.8	5.5	5.8	5.6	6.3	6.2	6.1	6.0	5.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.6	4.6	6.6	6.7	6.0	6.0	5.9	7.0	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE			
	陣風Vg	7.9	7.7	8.9	7.6	8.0	7.4	7.4	8.0	6.9	8.5	8.2	7.9	7.9	6.9	7.0	7.4	6.8	7.6	7.2	6.2	8.8	8.8	7.5	7.7	7.7	8.9	
29	風速Vm	5.2	5.7	5.5	5.7	5.6	5.4	5.0	5.6	5.7	5.6	5.0	5.0	3.9	3.9	3.5	3.7		3.6	3.5	3.5	3.0	4.3	3.9	4.1	4.6	5.7	
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3		3	3	3	2	3	3	3	3	4	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW		N	N	N	N	NNW	N	N			
	陣風Vg	6.8	7.7	7.4	7.4	7.7	7.4	6.7	7.6	7.2	7.3	6.4	6.6	5.5	5.4	4.7	5.0		5.1	4.9	4.7	4.2	5.6	5.1	5.4	6.2	7.7	
30	風速Vm	3.8	4.5	4.7	3.7	3.8	4.7	3.7	2.9	2.3	2.1	1.8	2.4	2.2	2.5	2.4	2.7	1.9	2.5	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.9	4.7	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
	風向Dm	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N			
	陣風Vg	5.2	5.8	6.7	5.1	5.1	6.3	4.8	3.8	3.6	3.7	3.4	4.0	3.9	4.4	4.1	4.0	3.6	4.8	4.8	4.7	4.2	4.5	3.9	4.4	4.5	6.7	
31	風速Vm																											
	風級Vms																											
	風向Dm																											
	陣風Vg																											

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.0	1.4	1.7	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	1.7	2.0	1.6	2.0	1.7	2.2	1.8	1.5	1.2	1.6	2.0	4.0	2.9	2.5	2.2	1.6	4.0
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2.0	3
	風向Dm	NNE	N	WSW			SW	WSW			NNE	N	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	W	NE	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	3.3	2.5	4.0			3.0	3.4			3.2	3.7	3.1	3.4	3.3	3.6	3.2	2.9	2.2	3.3	4.1	5.6	5.0	3.9	4.1	3.5	5.6
2	風速Vm	2.6	2.3	2.2	2.7	2.9	2.9	3.7	3.5	4.3	4.1	4.6	4.8	4.4	3.9	4.3	4.4	6.2	7.1	7.0	7.9	7.6	7.1	7.7	7.1	4.8	7.9
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.0	3.7	3.7	4.5	4.1	4.2	5.0	4.9	5.8	5.5	6.6	6.0	5.7	5.3	5.7	6.0	7.6	8.7	8.9	10.5	9.9	9.5	9.3	9.2	6.4	10.5
3	風速Vm	6.7	6.0	7.1	6.6	6.8	7.0	7.4	8.6	8.8	9.2	9.7	9.0	8.5	6.4	5.7	1.9	9.0	9.0	8.6	9.1	9.6	8.9	8.4	9.6	7.8	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.3	7.5	8.7	8.2	8.5	8.8	9.6	10.7	10.9	11.7	11.9	11.0	10.4	8.1	8.3	4.0	10.9	11.3	10.7	10.8	11.7	10.9	10.3	13.7	9.9	13.7
4	風速Vm	8.0	7.5		8.7	8.5	7.8	8.7	8.3	8.0	8.7	8.1	7.8	7.7	6.3	7.3	8.1	6.2	7.7	8.5	9.1	8.0	8.0	8.7	8.7	8.0	9.1
	風級Vms	5	4		5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	NNE		NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	9.7		10.9	10.5	10.1	10.4	10.0	10.2	10.5	9.9	9.4	10.1	8.3	9.2	10.4	8.7	10.4	10.9	12.3	10.2	10.2	11.6	10.4	10.4	13.8
5	風速Vm	8.6	8.7	9.4	10.0	10.6	10.2	10.2	9.6	9.6	9.7	9.8	9.2	9.6	9.3	9.0	8.9	8.7	10.4	9.9	8.8	8.8	9.5	8.2	8.9	9.4	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.0	10.8	12.0	12.6	13.9	13.3	13.1	11.8	11.7	11.8	12.8	11.5	14.1	12.0	11.7	12.0	11.0	12.9	12.6	10.8	11.1	11.8	10.2	11.8	12.0	14.1
6	風速Vm	9.0	11.6	8.5	9.1	5.7	6.3	5.8	8.5	9.3	8.2	8.7	8.5	7.4	7.5	7.6	7.3	8.8	8.2	9.5	10.1	6.4	6.8	6.9	6.2	8.0	11.6
	風級Vms	5	6	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	11.4	17.1	10.9	15.2	7.2	9.6	8.2	10.9	12.5	10.8	12.1	10.8	9.2	10.1	9.6	9.2	11.1	10.8	12.4	12.8	8.2	8.5	9.4	10.6	10.8	17.1
7	風速Vm	7.9	5.1	6.8	5.1	6.1	6.9	6.1	7.8	7.2	5.9	5.7	5.9	5.6	6.2	7.1	6.4	5.6	5.2	5.5	5.7	5.2	7.3	1.2	3.4	5.9	7.9
	風級Vms	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	1	3	4	4
	風向Dm	ESE	E	E	E	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE		
	陣風Vg	10.4	6.8	8.9	6.7	7.9	8.5	8.0	9.9	8.8	7.3	7.5	7.4	7.5	7.9	8.8	8.5	7.1	6.7	7.0	7.2	7.3	12.2	3.6	4.7	7.8	12.2
8	風速Vm	3.0	4.6	4.0	4.2	3.4	5.6	5.7	6.0	6.6	7.3	7.4	7.6	6.9	6.6	7.1	5.8	6.9	7.9	1.6	6.4	7.0	6.8	6.8	6.6	5.9	7.9
	風級Vms	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	4.3	6.1	6.8	5.5	4.5	7.1	7.0	7.9	8.3	9.2	9.1	9.5	8.4	8.5	8.6	7.5	8.4	10.1	2.7	8.0	8.5	8.6	8.6	8.2	7.6	10.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm	6.3	6.2	6.5	8.0	9.3	6.3	8.4	9.4	8.5	8.1	8.2	8.9	7.3	8.9	8.6	8.7	7.7	8.4	6.2	7.5	11.1	8.7	10.1	10.1	8.2	11.1
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	8.2	7.8	8.2	10.0	11.5	8.5	10.8	11.7	10.8	9.8	10.6	11.1	9.2	11.6	12.6	10.9	10.3	10.4	8.7	11.0	14.9	11.0	13.2	12.6	10.6	14.9
10	風速Vm	11.3	9.9	10.1	10.3	10.0	10.1	10.9	10.4	10.9	11.0	11.0	11.2		11.4	12.3	10.8	11.7	10.6	11.8	11.1	12.1	11.4	11.9	12.2	11.1	12.3
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6		6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.8	12.8	13.4	12.4	13.3	13.2	14.5	13.2	14.5	14.4	14.5	14.3		14.4	17.3	14.1	15.4	13.6	15.5	15.5	15.5	15.1	17.2	16.8	14.6	17.3
11	風速Vm	13.4	13.5	14.6	13.6	14.2	14.7	16.3	15.1	15.8	16.1	18.2	15.0	14.7	14.6	13.0	15.4	15.2	14.1	14.7	14.9	16.1	14.4	13.2	14.1	14.8	18.2
	風級Vms	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	8
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	18.4	17.1	19.0	17.4	18.2	18.4	20.5	20.3	21.8	21.9	23.7	20.3	19.3	18.8	16.9	20.5	21.3	18.9	20.0	19.5	22.6	20.1	18.8	18.7	19.7	23.7
12	風速Vm	9.5	12.2	13.1	11.1	10.4	8.3	9.3	11.2	11.2	9.2	8.7	9.4	6.6	9.9	10.2	9.7	9.3	7.3	7.4	7.3	6.8	7.1	6.1	6.7	9.1	13.1
	風級Vms	5	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	13.6	17.9	17.5	14.6	14.6	12.9	13.6	14.7	14.9	13.1	12.1	13.0	10.3	12.9	13.8	12.9	13.0	10.1	10.2	10.1	10.7	10.0	8.4	9.1	12.7	17.9
13	風速Vm	6.7	5.3	6.8	6.2	5.7	5.1	8.4	5.8	5.8	7.3	6.7	6.6	5.7	4.3	4.1	3.8	8.2	3.5	1.1	1.8	1.9	2.3	2.7	1.3	4.9	8.4
	風級Vms	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	1	2	2	2	2	1	3	5
	風向Dm	ESE	ESE	E	S	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SW	WSW	WSW	SSE	W	W		
	陣風Vg	9.2	8.5	9.8	11.2	7.5	6.7	12.1	7.7	7.5	11.2	8.7	8.4	7.4	5.7	5.6	5.1	10.0	5.4	3.0	3.0	3.5	4.2	5.3	3.2	7.1	12.1
14	風速Vm	1.3	3.3	4.0	5.4	3.3	2.0	6.2	1.8	1.6	1.2	2.9	4.1	5.3	6.8		5.8	6.7	6.3	6.6	7.5	6.9	9.4	8.5	4.5	4.8	9.4
	風級Vms	1	2	3	3	2	2	4	2	2	1	2	3	3	4		4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	5
	風向Dm	NNE	WNW	NNE	E	E	SW	ENE	E	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE		NE	E	NNE	NNE	NE	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	4.6	6.7	7.1	7.7	4.8	3.9	8.0	3.1	3.1	2.8	4.0	5.4	7.5	8.7		7.6	11.8	7.8	8.0	9.6	9.2	12.0	11.7	6.8	7.0	12.0
15	風速Vm	3.9	5.3	2.6	7.6	8.3	7.8	7.6	7.8	8.2	6.9	7.9	7.7	8.2	8.2	7.9	8.3	8.5	8.1	8.4	8.0	7.2	7.0	6.6	5.9	7.2	8.5
	風級Vms	3	3	2	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.3	7.8	3.8	9.1	10.5	9.9	9.4	9.7	10.1	8.9	10.2	10.4	10.5	10.0	10.0	10.2	10.9	10.7	10.6	10.2	9.8	9.3	8.4	7.4	9.3	10.9
16	風速Vm	8.9	4.1	8.3	5.1	7.6	7.2	6.7	8.2	7.7	7.2	7.0	6.7	7.3	7.3	7.1	7.8	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	7.9	7.5	7.2	8.9
	風級Vms	5	3	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	14.3	5.9	10.6	7.0	10.3	9.7	8.6	11.6	10.1	9.0	8.9	8.5	9.2	9.3	8.6	9.6	9.7	9.0	9.1	9.9	9.2	9.6	10.0	9.3	9.5	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	6.8	6.3	10.4	9.0	9.5	11.2	10.9	12.8	14.7	12.9	13.8	14.8	14.4	13.6	13.3	13.0	13.3	13.2	12.8	13.5	13.0	12.2	12.5	12.4	12.1	14.8
	風級Vms	4	4	5	5	5	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	8.8	9.4	13.7	11.9	12.1	15.6	13.4	16.7	19.1	16.1	18.7	18.5	18.4	17.3	17.1	17.4	17.4	17.9	17.3	17.0	17.0	16.4	16.2	15.3	15.8	19.1
18	風速Vm	11.7	11.3	10.3	10.5	10.7	10.3	9.5	9.3	9.4	9.7	8.6	8.1	8.1	8.1	8.5	7.8	7.6	7.2	7.6	8.2	8.1	8.0	7.8	7.4	8.9	11.7
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風Vg	14.8	15.1	13.2	13.6	13.6	13.2	12.2	12.4	12.0	12.1	11.4	9.8	10.0	10.8	10.7	9.9	9.5	9.5	9.8	10.0	10.3	10.5	9.9	9.1	11.4	15.1
19	風速Vm	6.3	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.9	5.3	5.4	5.5	6.0	7.1	6.1	5.2	5.1	5.3	5.7	6.8	6.2	6.3	6.4	6.1	5.3	5.6	5.6	7.1
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.8	6.3	6.5	5.8	6.0	6.5	6.3	6.7	7.3	7.2	8.0	8.8	7.8	6.8	6.5	6.9	7.3	8.4	8.0	8.3	8.0	7.8	6.5	7.2	7.2	8.8
20	風速Vm	6.2	4.6	5.4	2.6	6.4	6.0	6.4	4.8	6.9	6.1	6.4	5.1	3.9	5.5	3.4	2.5	2.2	1.5	1.7	1.6	1.8	2.1	1.6	2.2	4.0	6.9
	風級Vms	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NE	E	NE	E	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	W	W	W	W	WSW	SW	W		
	陣風Vg	10.0	6.6	6.8	5.7	9.0	8.1	8.1	8.3	8.6	8.4	7.7	6.6	5.7	6.9	4.9	4.9	3.6	2.6	2.8	2.8	2.7	3.2	2.5	2.9	5.8	10.0
21	風速Vm	2.0	1.1	2.1	2.4	1.8	2.3	2.7	4.8	5.4	4.7	5.0	3.6	4.9	5.2	4.7	4.3	4.3	2.2	2.0	6.4	9.1	10.8	10.5	9.7	4.7	10.8
	風級Vms	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	5	6	5	5	3	6
	風向Dm	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.1	2.1	3.6	3.6	2.6	3.4	4.1	6.2	7.3	7.5	7.5	7.3	12.4	9.6	8.3	8.7	8.2	4.9	4.2	7.6	12.7	14.5	12.7	12.5	7.3	14.5
22	風速Vm	9.7	9.7	8.3	9.1	10.5	10.0	9.8	10.5	10.2	10.1	10.4	11.1	10.9	11.2	11.3	10.3	9.3	12.3	13.2	13.4	13.2	12.3	12.5	12.1	10.9	13.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風Vg	12.2	12.2	10.6	12.1	12.8	12.2	12.6	13.4	13.1	13.7	14.2	13.8	13.5	14.6	13.7	13.1	12.0	15.4	17.3	17.0	16.7	16.2	16.4	16.0	14.0	17.3
23	風速Vm	10.7	10.2	9.9	11.2	10.5	10.6	10.9	11.7	11.0	11.2	11.7	11.6	12.4	10.9	10.5	10.4	10.7	9.7	9.6	8.5	8.9	9.0	9.5	8.5	10.4	12.4
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.5	13.2	12.5	14.5	14.5	13.1	13.7	15.5	14.1	14.3	14.8	14.7	15.9	13.9	13.9	12.9	13.2	12.2	12.2	10.9	12.0	12.0	12.7	10.6	13.4	15.9
24	風速Vm	8.6	9.1	8.8	9.0	9.5	8.7	8.4	8.4	8.6	7.8	8.1	7.4	8.0	7.8	8.6	7.5	7.8	8.0	7.3	7.6	8.1	8.2	8.6	8.3	8.3	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.4	11.4	11.6	11.3	12.8	11.3	10.4	11.1	11.4	10.0	10.3	9.1	10.2	10.3	10.9	10.1	10.0	9.7	9.5	9.2	9.9	10.4	10.9	10.3	10.6	12.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.7	8.2	7.9	8.2	8.8	8.5	9.4	9.6	8.4	7.2	7.5	7.2	8.1	7.7	7.7	7.8	8.9	9.4	9.3	9.4	8.9	9.4	8.6	9.8	8.5	9.8
	風級Vms	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.7	10.0	10.0	10.8	11.7	11.1	11.6	12.2	10.7	9.1	9.9	9.5	9.9	9.8	9.3	9.6	11.1	11.7	11.8	11.6	10.8	11.4	11.5	11.9	10.7	12.2
26	風速Vm	10.0	8.3	8.3	9.2	8.8	10.0	9.8	8.7	7.4	7.2	7.8	8.7	8.7	6.5	7.6	6.4	7.2	7.2	4.1	8.6	6.9	3.5	3.9	5.5	7.5	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	13.6	11.4	10.4	11.3	11.5	12.8	12.9	11.0	10.7	10.0	10.3	10.6	11.0	8.4	9.6	8.0	9.1	10.5	5.8	10.9	8.9	4.8	5.5	8.4	9.9	13.6
27	風速Vm	6.0	5.6	6.0	2.4	2.9	5.4	6.6	6.5	4.1	4.1	6.1	6.9	6.7	7.1	7.2	6.6	7.8	6.9	8.6	9.0	8.6	8.4	8.1	7.5	6.5	9.0
	風級Vms	4	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	N	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	7.9	7.1	8.2	3.5	4.2	6.8	8.7	8.4	5.4	7.0	8.1	9.0	9.2	9.9	9.2	8.6	11.6	9.6	11.4	11.6	10.9	10.7	10.0	9.2	8.6	11.6
28	風速Vm	7.4	6.7	6.8	6.5	7.5	8.6	7.6	8.0	7.6	8.2	8.7	7.6	9.0	8.2	7.4	7.7	8.3	8.4	8.5	8.5	8.2	8.2	7.9	7.6	7.9	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.6	8.4	8.3	8.8	11.3	10.7	9.0	10.0	9.2	11.1	10.8	10.1	11.3	10.5	9.5	9.7	10.8	11.9	10.7	11.3	10.5	10.5	9.7	9.5	10.1	11.9
29	風速Vm	7.1	7.2	8.1	7.1	7.8	8.1	7.4	7.0	6.1	6.4	6.5	7.2	6.6	5.7	6.4	7.4	7.4	7.8	7.7	7.9	8.1	7.7	6.4	5.4	7.1	8.1
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.4	9.2	10.2	9.2	9.9	10.1	9.6	9.0	7.5	8.2	8.3	9.2	8.9	7.5	9.1	10.2	9.1	10.0	9.5	9.8	12.3	9.6	8.6	7.5	9.2	12.3
30	風速Vm	5.0	4.4	6.4	5.1	4.9	5.0	5.4	1.5	2.1	2.5	2.7	4.2	4.8	4.5	4.4	5.4	6.0	5.9	6.6	6.5	6.4	7.3	7.3	6.9	5.1	7.3
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	NNW	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.6	6.3	8.4	6.4	6.8	6.8	6.9	2.7	4.1	4.2	4.5	5.7	6.6	6.0	5.9	7.2	7.8	7.5	8.5	8.1	7.9	8.9	9.2	8.9	6.7	9.2
31	風速Vm	7.2	7.2	6.0	8.4	7.0	7.2	8.9	8.6	9.2	9.2	8.5	7.9	7.1	5.6	6.7	6.1	7.4	8.5	6.1	5.4	5.2	6.3	4.2	2.6	6.9	9.2
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ESE	E	NE		
	陣風Vg	8.9	9.1	8.1	10.6	9.1	9.8	10.9	10.8	11.7	11.8	11.0	10.3	9.5	7.8	8.9	8.2	10.2	10.3	7.9	7.7	6.6	9.0	5.6	4.5	9.1	11.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	2.6	4.0	5.4	6.4	6.5	5.4	5.7	4.2	5.3	5.7	5.1	4.2	5.1	10.1	10.3	9.4	9.1	7.2	7.5	7.8	7.7	6.2	7.9	8.0	6.5	10.3
	風級Vms	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4.0	5
	風向Dm	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	3.7	5.4	7.3	8.2	7.9	7.3	7.3	5.8	6.9	7.3	7.1	5.6	7.0	12.6	13.1	11.8	11.4	9.6	10.5	9.7	9.7	7.6	10.0	10.0	8.5	13.1
2	風速Vm	8.2	8.1	6.8	7.9	8.5	8.4	8.5	8.3	8.3	8.5	6.5	8.7	7.1	8.3	7.4	8.5	7.5	8.7	8.4	8.0	7.4	6.9	7.3	4.4	7.8	8.7
	風級Vms	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	5
	風向Dm	NE	NE	N	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	NE		
	陣風Vg	11.1	10.2	10.7	11.2	11.3	11.2	10.4	10.5	11.1	11.2	9.0	11.2	9.8	10.9	10.5	10.9	10.2	11.3	10.3	10.3	9.0	9.7	12.0	7.5	10.5	12.0
3	風速Vm	4.9	1.3	2.3	5.1	4.7	6.2	6.5	7.0	5.9	6.1	5.8	4.8	4.3	8.3	7.7	6.1	6.6	7.0	6.4	3.9	7.5	7.1	5.9	3.3	5.6	8.3
	風級Vms	3	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	5
	風向Dm	ENE	ESE	E	ESE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	SSE		
	陣風Vg	6.5	2.5	4.2	6.5	6.4	8.3	8.5	8.9	7.2	8.0	7.6	6.0	6.4	10.3	9.5	7.9	8.2	8.7	8.3	5.4	10.3	9.1	7.4	5.4	7.4	10.3
4	風速Vm	2.1	5.5	2.9	4.4	5.1	5.8	4.7	4.6	4.3	5.4	2.1	2.4	3.8	3.3	3.9	1.9	2.2	2.4	2.2	3.0	2.0	1.5	1.7	7.5	3.5	7.5
	風級Vms	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	4	3	4
	風向Dm	S	ENE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	SSW	NNE	ENE	NE	NNE	N	E	WSW	SE		
	陣風Vg	3.4	6.8	5.3	5.8	6.4	7.2	6.4	6.0	5.7	6.9	3.3	4.2	5.1	4.5	5.5	4.3	3.2	3.8	3.9	4.1	3.2	2.6	2.6	9.2	5.0	9.2
5	風速Vm	6.7	5.5	4.7	4.7	2.6	1.8	4.0	6.2	5.2	4.8	3.6	2.4	2.6	3.3	3.1	3.4	3.5	2.8	1.9	1.5	3.2	3.5	3.9	4.4	3.7	6.7
	風級Vms	4	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	4
	風向Dm	SE	ESE	S	S	SW	SSW	S	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	S	SSW	ESE	SE	SE	SSE		
	陣風Vg	8.5	7.3	7.0	7.2	4.4	3.5	6.9	8.3	6.4	6.0	4.4	3.3	3.7	4.4	4.2	4.7	4.9	4.1	3.5	3.2	4.6	4.8	5.1	5.5	5.2	8.5
6	風速Vm	1.9	1.8	2.4	1.7	1.4	1.9	1.6	2.2	4.4	6.0	6.1	5.7	4.5	4.6	4.9	4.4	5.0	4.5	4.6	4.2	1.3	2.0	1.3	2.1	3.4	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3	4
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	WSW	WNW		
	陣風Vg	3.2	2.8	4.5	2.9	2.5	3.2	2.7	3.2	5.8	7.6	7.4	6.9	5.8	6.3	6.2	6.1	6.5	5.9	6.4	5.8	2.1	3.1	2.4	3.3	4.7	7.6
7	風速Vm	1.9	2.4	5.3	7.9	7.4	7.4	6.8	5.5	5.3	6.8	7.8	6.7	6.7	5.2	4.6	4.3	5.2	5.1	5.3	3.9	4.7	4.5	4.3	3.7	5.4	7.9
	風級Vms	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	WNW	NNW	N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE		
	陣風Vg	3.4	4.2	6.6	9.8	8.7	9.1	8.9	6.9	6.6	8.3	9.5	8.5	8.5	6.8	5.8	5.4	6.6	6.3	6.8	5.2	6.7	5.8	5.7	5.0	6.9	9.8
8	風速Vm	3.3	1.7	1.8	0.0	1.7	1.8	1.3	1.1	0.0	3.7	2.7	2.1	4.2	5.6	11.4	12.7	12.0	12.2	12.1	12.2	12.4	11.6	12.9	11.4	6.3	12.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	1	1	1	3	2	2	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	E	E	ENE		W	WSW	WSW	W		NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.6	3.0	2.6		2.4	2.3	2.5	1.7		5.0	3.3	2.9	5.3	7.2	15.4	16.7	15.1	15.8	15.6	15.8	16.3	14.9	16.0	15.0	9.1	16.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	11.4	10.9	11.7	10.9	10.3	10.7	10.6	10.8	11.2	11.0	10.5	10.0	9.8	9.0	8.3	8.6	8.2	7.7	8.9	8.9	8.7	8.5	8.8	8.5	9.7	11.7
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.7	16.1	14.2	13.6	13.5	13.8	14.1	14.9	14.5	15.0	12.8	13.2	11.4	11.1	10.8	10.0	10.2	11.6	12.6	11.4	10.8	11.6	11.3	12.8	16.1
10	風速Vm	8.1	6.8	7.0	7.0	6.4	8.0	7.9	7.7	7.4	8.0	7.7	7.6	8.2	8.4	8.2	8.4	8.4	8.8	8.8	9.8	8.8	8.3	8.2	8.4	8.0	9.8
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	陣風Vg	10.9	8.8	8.6	9.1	8.9	10.4	9.7	10.1	9.9	10.4	10.3	9.8	10.6	10.9	11.2	10.7	10.9	11.4	11.0	13.3	10.9	10.5	11.2	10.6	10.4	13.3
11	風速Vm	7.0	7.3	6.0	7.4	7.0	7.4	7.1	7.5	7.0	6.9	8.3	7.9	7.2	7.9	7.5	7.0	6.6	6.3	6.9	7.6	8.0	8.5	8.3	8.0	7.4	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.6	10.0	9.1	9.8	9.1	9.5	9.5	9.2	10.2	9.2	10.6	9.5	9.5	10.0	9.8	9.1	8.3	8.7	8.9	10.1	9.8	10.7	11.3	10.0	9.6	11.3
12	風速Vm	7.4	6.3	6.3	7.7	8.0	7.4	8.1	8.6	9.6	8.7	8.6	9.8	8.0	8.6	7.1	8.6	8.2	8.2	8.2	9.7	7.8	8.4	9.1	8.6	8.2	9.8
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.6	8.6	8.0	10.6	9.9	9.4	9.8	10.9	12.6	10.9	11.1	13.0	10.7	11.0	9.2	10.7	10.4	11.4	10.7	11.8	9.7	11.1	11.1	11.1	10.6	13.0
13	風速Vm	7.8	7.0	6.5	6.2	6.7	5.2	7.5	7.5	8.5	9.2	8.7	9.2	9.0	8.3	8.0	7.4	7.6	7.0	6.9	8.7	9.7	10.2	10.2	9.6	8.0	10.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.8	8.9	8.9	8.1	9.0	7.3	9.8	9.8	11.6	11.3	11.7	11.8	11.8	11.4	10.4	9.2	9.8	8.5	9.2	10.6	12.1	12.8	13.4	12.5	10.4	13.4
14	風速Vm	9.2	9.6	9.3	9.8	10.4	9.2	9.3	9.5	9.7	10.3	9.5	10.3	10.7	11.1	10.6	10.8	11.0	11.2	11.1	10.5	11.1	11.0	9.9	9.3	10.2	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.8	12.8	12.6	12.6	12.3	11.7	12.6	12.4	12.8	13.2	12.1	12.8	14.2	13.9	13.5	14.5	14.2	14.4	14.5	14.4	14.9	13.5	12.5	11.9	13.2	14.9
15	風速Vm	9.8	9.0	8.6	9.4	8.7	8.9	8.6	9.8	9.4	8.3	8.5	8.5	8.7	8.7	8.2	8.3	8.5	8.0	8.5	8.5	9.5	9.2	8.3	8.8	8.8	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.5	11.5	11.7	11.9	11.9	11.1	11.0	12.2	11.7	10.6	10.9	10.4	11.2	10.6	10.3	10.8	10.8	10.6	10.9	10.9	12.4	11.4	11.3	11.0	11.2	12.5
16	風速Vm	8.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.3	7.4	7.7	7.3	6.9	7.4	6.7	7.3	6.7	6.5	6.4	6.8	6.7	6.7	7.0	7.2	7.7	7.5	6.7	7.1	8.2
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	10.3	9.3	9.2	9.3	8.8	9.9	10.1	9.5	9.9	8.9	9.1	8.3	9.1	8.3	8.1	8.1	9.0	8.4	9.0	9.2	9.0	9.6	9.6	8.6	9.1	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.6	7.9	7.3	6.2	6.1	7.6	8.2	8.0	7.2	7.0	5.7	5.6	4.7	4.8	5.8	5.9	5.7	6.0	5.5	5.3	6.0	5.2	5.7	4.2	6.3	8.6
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.9	10.1	9.8	8.7	7.9	9.5	9.9	9.9	9.4	9.0	7.9	7.3	6.5	6.4	7.3	8.0	7.1	7.4	7.1	6.9	7.5	7.2	7.1	5.4	8.1	10.9
18	風速Vm	2.8	2.6	1.2	1.4	2.2	2.5	0.0	1.6	1.6	2.1	3.6	4.9	4.0	4.9	4.2	3.5	5.1	6.7	6.9	6.2	5.4	6.4	5.9	6.0	3.8	6.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	NW	W	NNW	NW	NNE		NNE	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.2	4.1	2.7	2.7	4.3	4.4		2.4	2.9	3.3	4.8	6.0	5.1	6.2	5.4	4.7	6.7	8.3	8.1	7.8	7.2	8.0	9.0	9.2	5.6	9.2
19	風速Vm	6.7	5.4	5.4	1.5	3.9	4.0	5.0	5.9	6.2	6.4	5.5	6.1	7.4	6.7	6.8	6.9	7.4	7.2	6.8	7.8	8.0	6.7		6.1	6.1	8.0
	風級Vms	4	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4		4	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	WNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE		
	陣風Vg	8.6	6.9	7.1	2.9	5.6	5.1	6.5	7.8	8.2	8.1	7.0	8.3	8.9	8.3	8.4	8.6	9.1	8.8	8.3	9.7	9.4	8.8		7.4	7.7	9.7
20	風速Vm	5.9	5.9	9.5	10.6	9.3	9.5	8.0	7.4	7.5	8.3	9.1	6.1	5.0	6.3	7.7	7.6	6.9	7.5	7.2	7.9	7.3	6.0	6.3	7.2	7.5	10.6
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	7.4	7.9	11.1	13.6	11.1	11.7	9.8	10.0	10.3	11.1	11.5	8.0	6.5	8.0	9.5	9.4	9.2	9.8	9.3	10.0	9.7	8.0	7.7	9.3	9.6	13.6
21	風速Vm	4.4	2.7	3.0	4.8	5.6	5.1	5.2	6.3	6.1	5.2	4.8	5.5	5.8	4.0	6.6	2.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	0.0	1.5	3.6	6.6
	風級Vms	3	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NW	ENE	S	SSW	S	E	WSW	WSW	NNW		W		
	陣風Vg	6.2	4.3	5.7	6.5	7.6	6.7	6.8	8.0	8.0	6.9	5.9	7.0	7.5	5.7	8.5	3.0	3.3	2.7	2.6	2.2	2.5	2.3		2.6	5.3	8.5
22	風速Vm	1.2	1.2	1.3	1.4	1.8	1.9	1.9	0.0	0.0	1.6	2.1	3.0	4.1	7.3	10.6	10.9	13.7	13.4	14.5	13.8	13.6	13.1	13.0	12.6	6.6	14.5
	風級Vms	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	4	5	6	6	6	7	6	6	6	6	6	4	7
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W			NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.4	1.9	2.3	2.3	3.1	2.9	2.9			2.3	3.3	4.1	5.3	8.7	12.6	13.4	16.9	17.3	17.6	17.9	17.4	16.4	17.1	15.6	9.3	17.9
23	風速Vm	12.8	13.0	11.9	11.7	11.5	10.6	10.3	11.0	10.9	10.4	9.6	10.5	10.6	9.5	10.9	10.5	10.6	10.3	11.2	9.4	10.2	9.9	9.9	10.4	10.7	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.3	16.1	15.3	14.6	15.1	13.7	12.9	13.9	14.9	14.2	12.0	14.3	13.6	13.3	14.0	13.3	12.9	13.1	14.9	13.0	13.6	13.3	12.8	13.8	14.0	17.3
24	風速Vm	10.3	9.7	9.3	9.3	9.9	10.2	10.2	10.8	9.8	11.1	11.0	10.6	9.9	9.7	9.2	8.6	9.9	9.5	9.6	9.0	9.0	8.8	8.1	8.1	9.7	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.6	12.1	11.6	12.8	12.4	13.7	12.9	13.5	13.1	13.4	13.6	13.5	12.6	12.4	11.9	11.3	12.9	12.3	11.9	11.1	11.5	11.3	10.1	10.8	12.3	13.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.7	7.8	6.6	6.9	7.4	6.9	7.4	6.7	6.3	5.4	7.0	6.5	5.6	6.9	6.1	7.6	5.9	5.5	6.2	7.0	5.2	6.8	5.0	4.9	6.5	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.6	10.0	8.7	8.5	9.9	9.4	10.0	8.4	8.1	6.9	8.8	8.6	8.8	8.6	8.5	10.0	7.8	7.4	7.8	8.7	6.8	9.4	7.3	7.2	8.6	10.0
26	風速Vm	6.8	6.7	7.7	5.9	7.7	8.6	8.1	6.9	6.6	5.2	6.1	6.3	6.6	6.6	6.1	5.8	6.6	5.2	7.1	7.9	8.5	11.8	11.7	13.7	7.5	13.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	6	6	6	4	6
	風向Dm	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.7	8.3	10.6	8.3	9.5	10.7	10.1	8.6	8.3	6.9	8.1	8.3	9.3	8.5	8.6	7.5	8.5	6.8	9.3	10.4	10.8	15.0	14.8	17.4	9.7	17.4
27	風速Vm	15.3	15.3	15.3	14.6	13.6	14.7	14.7	14.1	14.0	14.1	13.7	12.8	12.3	12.8	12.3	11.5	12.0	12.1	12.3	12.9	12.4	10.9	10.7	12.5	13.2	15.3
	風級Vms	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	19.5	19.7	19.6	19.5	17.7	19.7	18.7	17.7	17.9	18.4	17.4	17.1	16.9	16.8	15.6	14.4	15.6	15.0	15.2	16.4	15.7	14.3	13.5	16.9	17.1	19.7
28	風速Vm	10.1	10.5	10.4	11.1	10.5	10.7	10.5	10.5	10.6	12.0	11.2	11.1	11.0	11.1	10.3	10.8	12.2	12.5	11.3	13.2	11.8	10.6	10.7	11.1	11.1	13.2
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.3	14.0	13.9	13.8	13.0	13.7	13.9	13.7	13.1	15.5	14.3	13.8	13.5	14.3	13.3	13.8	15.2	16.0	14.2	17.0	15.0	13.9	13.1	16.3	14.2	17.0
29	風速Vm	8.5	10.0	10.5	11.3	9.5	9.9	9.0	8.5	9.8	11.0	9.8	11.4	11.9	11.3	10.9	10.2	9.1	9.1	10.9	9.4	8.8	8.1	7.3	7.5	9.7	11.9
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	11.1	14.0	13.4	14.5	12.6	13.2	12.2	11.3	12.7	14.7	13.1	14.9	15.5	14.3	14.7	13.5	11.9	12.0	14.6	11.9	12.0	10.7	10.4	9.8	12.9	15.5
30	風速Vm	7.2	7.1	5.2	5.9	4.9	6.5	5.4	6.4	6.4	6.0	5.2	7.8	3.5	3.9	3.9	5.8	6.3	7.3	7.2	12.3	13.0	13.7	13.9	14.4	7.5	14.4
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	6	6	6	7	7	4	7
	風向Dm	ESE	E	ESE	ENE	ESE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	E	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.3	9.1	8.4	8.3	9.8	9.8	7.6	8.9	9.1	8.8	7.4	9.8	5.1	5.9	5.6	8.1	8.7	9.5	9.0	15.3	16.6	17.1	17.6	17.8	10.1	17.8
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	13.7	13.9	15.2	14.5	14.5	14.1	15.1	14.0	14.2	13.9	14.7	13.1	13.0	12.9	11.6	12.1	12.0	12.9	12.6	12.3	11.8	12.0	12.9	12.6	13.3	15.2
	風級Vms	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6.0	7
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	17.4	17.3	19.6	20.9	18.6	18.1	19.3	18.4	17.9	18.1	19.2	18.2	16.8	16.5	15.4	15.5	15.6	16.8	16.7	15.9	14.8	16.4	16.8	16.0	17.3	20.9
2	風速Vm	12.2	12.2	11.9	11.3	11.7	10.7	12.1	11.2	10.5	10.2	9.4	8.1	6.8	7.6	7.4	7.8	8.0	9.0	8.7	8.6	7.4	8.1	9.6	9.0	9.6	12.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.0	15.6	15.8	15.0	15.8	14.1	15.9	15.0	14.0	12.4	12.4	11.2	9.9	10.2	10.3	11.0	10.8	11.5	11.3	11.3	10.4	10.3	13.5	11.9	12.7	15.9
3	風速Vm	7.7	8.2	8.4	10.6	11.6	9.0	9.7	10.0	10.7	11.1	9.8	9.8	9.3	8.2	8.6	9.6	9.9	10.2	9.9	9.8	10.4	10.0	9.8	8.5	9.6	11.6
	風級Vms	4	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	10.7	10.9	13.1	14.3	11.5	12.6	14.3	14.2	14.2	12.9	13.2	12.3	11.0	11.9	11.6	13.7	12.5	13.2	13.1	13.5	14.3	13.3	12.0	12.7	14.3
4	風速Vm	8.5	8.5	9.4	9.8	10.8	10.0	10.4	10.2	10.0	10.8	10.1	10.1	11.1	10.8	10.2	10.6	11.3	11.7	11.5	10.9	11.2	11.1	9.7	8.8	10.3	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.9	12.6	12.0	13.4	14.3	13.0	13.2	13.5	14.3	14.3	12.9	13.1	14.0	13.3	13.5	14.3	14.8	14.3	14.3	13.9	14.3	14.6	12.8	11.6	13.5	14.8
5	風速Vm	8.8	9.2	10.0	12.3	9.5	10.0	9.3	8.3	9.1	8.4	7.6	8.0	7.8		8.2	7.6	7.1	7.6	7.8	7.7	8.3	7.3	7.1	8.2	8.5	12.3
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4		5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	12.7	12.8	15.6	13.3	13.0	12.4	10.7	11.5	10.9	10.1	11.6	10.7		10.9	10.0	9.6	10.0	9.9	9.8	10.7	10.0	10.1	10.4	11.2	15.6
6	風速Vm	6.7	4.7	9.2	7.9	7.2	8.1	8.5	8.5	8.5	11.8	7.9	6.3	9.0	9.7	6.5	7.9	8.7	8.6	5.6	10.6	6.6	6.5	10.3	5.7	8.0	11.8
	風級Vms	4	3	5	4	4	5	5	5	5	6	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.3	8.0	15.7	10.2	10.2	10.4	10.5	11.1	11.6	15.1	12.0	8.0	11.9	12.5	9.0	10.5	11.5	11.5	7.6	13.3	9.5	8.5	12.8	8.6	10.8	15.7
7	風速Vm	7.0	8.9	8.6	9.0	9.0	10.2	9.2	7.8	9.6	9.6	11.5	8.7	6.2	11.5	7.3	10.5	9.8	11.4	13.1	11.8	11.3	12.4	11.6	11.1	9.9	13.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	4	6	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	10.0	11.4	11.1	11.6	11.7	14.1	13.2	11.4	12.8	12.0	15.9	11.7	10.0	13.8	9.0	13.4	13.5	15.6	16.1	15.0	14.5	15.4	14.6	14.8	13.0	16.1
8	風速Vm	10.3	11.0	10.7	11.1	10.6	11.3	10.9	10.8	10.8	10.1	10.3	9.6	9.8	9.3	9.0	9.5	9.7	9.3	9.8	8.9	9.0	10.3	8.7	5.8	9.9	11.3
	風級Vms	5	6	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.3	13.8	14.1	14.6	14.9	14.6	13.8	13.6	13.6	13.2	12.7	11.9	12.2	11.7	11.4	12.5	12.8	13.0	12.5	13.2	11.9	14.8	12.0	10.6	13.0	14.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	7.9	9.2	8.5	8.1	8.3	7.7	7.8	7.4	7.0	7.4	6.8	6.7	5.8	6.5	5.9	6.1	6.1	6.0	7.2	7.1	8.6	9.0	9.1	8.6	7.5	9.2										
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	10.8	11.4	11.1	10.3	10.7	10.3	9.8	9.8	9.0	9.2	9.6	8.8	9.2	10.2	7.1	8.3	8.0	8.5	9.8	10.5	10.9	12.1	11.6	10.8	9.9	12.1										
10	風速Vm	8.9	8.4	8.7	8.4	8.8	9.0	10.1	10.3	9.8	10.1	10.4	9.9	9.0	9.0	9.5	9.0	9.1	8.9	8.0	8.9	8.9	9.2	8.5	8.5	9.1	10.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE												
	陣風Vg	11.1	11.9	10.9	10.4	11.4	11.5	12.9	12.8	12.2	12.5	13.0	12.3	11.4	12.8	12.5	11.8	12.4	11.2	10.4	11.4	12.4	11.7	11.2	10.5	11.8	13.0										
11	風速Vm	8.4	8.1	8.8	8.1	8.2	7.7	7.4	7.1	8.3		7.8		7.7	7.4	7.7	7.0	7.4	7.0	6.4	7.0	6.9	6.4	7.0	6.5	7.5	8.8										
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	5		4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		NE		ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E												
	陣風Vg	10.7	10.9	11.4	10.3	10.5	9.4	9.9	8.9	10.4		10.0		9.6	9.6	9.8	8.8	9.6	9.2	8.2	9.1	8.8	8.3	8.9	8.3	9.6	11.4										
12	風速Vm	6.6	5.7	5.3	5.9	6.2	6.1	5.9	7.3	5.7	6.2	7.2	7.6	6.9	6.5	4.1	6.9	5.6	7.9	6.2	3.3	4.2	8.5	9.6	9.1	6.4	9.6										
	風級Vms	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	5	5	5	4	5										
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE												
	陣風Vg	8.4	8.1	7.0	8.8	8.4	8.4	8.3	9.2	7.9	8.2	9.3	9.5	9.1	8.3	5.8	9.2	8.0	9.8	9.9	5.1	6.7	13.4	12.9	11.3	8.8	13.4										
13	風速Vm	6.7	10.2	9.7	8.5	11.7	11.0	9.6	11.2	9.7	11.2	10.4	11.7	12.0	11.0	10.1	11.1	9.4	10.9	10.9	11.1	10.4	10.8	9.3	9.0	10.3	12.0										
	風級Vms	4	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg	9.7	13.0	12.5	12.2	14.8	13.9	13.0	15.0	12.5	14.0	13.0	15.0	15.8	14.8	13.5	14.0	11.7	13.7	14.0	13.7	13.0	14.0	12.1	11.5	13.4	15.8										
14	風速Vm	8.9	8.7	7.0	7.9	7.4	7.8	5.9	7.9	8.1	7.6	6.2	7.2	7.4	7.3	8.3	7.8	8.4	7.4	8.1	8.1	8.2	7.4	7.5	7.4	7.7	8.9										
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNE	E	ENE	NNE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	11.2	11.8	11.7	10.1	9.5	9.8	8.4	10.9	10.0	10.1	11.3	9.6	9.8	9.5	10.5	10.3	10.8	9.7	10.3	11.5	10.6	9.7	9.6	9.4	10.3	11.8										
15	風速Vm	6.8	6.6	6.6	6.7	6.9	7.6	7.8	6.9	7.3	7.2	7.6	6.8	6.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	6.7	7.8	6.9	7.4	7.5	7.2	7.8										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
	風向Dm	ESE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E												
	陣風Vg	8.9	8.9	9.0	8.5	9.1	9.8	9.9	8.8	9.2	9.9	10.4	9.5	8.3	9.0	9.6	9.4	10.0	10.0	9.8	8.5	9.6	8.4	9.7	9.7	9.3	10.4										
16	風速Vm	6.4	5.7	5.1	5.9	5.1	5.8	5.7	5.7	5.0	5.7	5.8	4.9	5.2	4.4	4.5	4.3	4.3	3.8	3.6	3.5	3.6	3.9	4.1	3.1	4.8	6.4										
	風級Vms	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4										
	風向Dm	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE												
	陣風Vg	8.7	7.6	6.5	7.8	7.1	8.5	8.1	7.7	7.5	7.5	7.7	6.5	6.7	6.6	6.4	5.9	5.8	5.8	5.5	5.6	5.3	5.0	5.4	4.4	6.7	8.7										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm	3.9	4.5	4.9	5.5	5.6	7.5	8.1	8.1	8.5	9.6	10.5	11.1	11.0	11.0	11.4	11.2	12.9	14.2	14.7	13.8	14.2	15.6	14.4	14.9	10.3	15.6	
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	5	7	
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE			
	陣風Vg	5.6	6.0	6.4	6.9	7.8	9.1	10.0	10.8	11.1	12.4	13.4	13.4	14.1	13.5	14.3	15.3	16.5	18.1	18.8	17.8	18.4	20.2	18.3	18.3	13.2	20.2	
18	風速Vm	14.9	14.2	13.8	13.8	14.7	15.1	13.5	14.2	12.4	12.8	13.2	11.2	10.9	11.1	10.7	11.9	11.3	10.9	11.6	12.0	11.8	11.1	10.2	10.6	12.4	15.1	
	風級Vms	7	7	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE			
	陣風Vg	20.1	18.8	18.1	17.7	18.6	20.0	16.9	18.2	15.9	16.7	16.6	14.9	14.2	14.1	14.7	15.4	15.9	14.6	15.2	15.3	15.4	14.5	13.3	14.2	16.2	20.1	
19	風速Vm	10.5	9.8	10.4	10.6	10.3	10.6	10.5	9.7	11.1	11.1	11.5	11.1	9.9	10.6	9.9	8.9	10.1	9.4	9.2	9.1	9.3	8.4	8.3	8.0	9.9	11.5	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風Vg	13.2	13.0	12.8	13.3	13.5	14.0	13.8	12.5	14.3	14.7	14.7	14.7	13.1	13.8	13.2	11.7	13.6	12.1	11.8	11.1	12.2	11.6	10.9	10.3	12.9	14.7	
20	風速Vm	8.2	8.1	7.0	6.2	6.0	6.3	6.6	6.9	6.2	6.5	6.5	6.1	6.2	5.5	6.5	4.6	5.2	6.0	5.9	5.7	5.6	5.3	4.7	4.4	6.1	8.2	
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	
	風向Dm	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE			
	陣風Vg	10.5	10.1	9.1	8.3	8.2	8.4	8.7	8.8	8.4	8.0	8.3	8.0	8.1	8.2	8.3	7.3	6.9	8.3	7.6	7.2	7.1	6.6	6.9	5.8	8.0	10.5	
21	風速Vm	3.9	5.2	4.9	5.0	4.6	4.0	4.3	2.0	1.7	1.8	1.3	2.1	0.0	0.0	1.2	3.3	1.4	9.2	8.3	3.3	7.5	7.4	6.9	7.6	4.0	9.2	
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	5	5	2	4	4	4	4	3	5	
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SE	W	NNE	WSW	S			SE	SE	S	S	S	WNW	SSW	SSW	SW	SW			
	陣風Vg	5.2	7.2	6.7	6.7	6.4	5.6	5.5	3.3	2.8	2.5	2.3	4.1			2.7	4.6	2.9	13.2	12.7	7.3	12.5	13.7	11.6	15.1	7.0	15.1	
22	風速Vm	7.7	7.4	7.0	8.3	6.8	4.2	3.1	4.1	2.8	7.0	9.1	7.8	7.6	8.4	8.4	9.0	9.8	10.6	10.2	11.1	10.4	9.9	10.3	9.6	7.9	11.1	
	風級Vms	4	4	4	5	4	3	2	3	2	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	6	
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.5	10.7	10.7	12.1	10.8	8.8	7.5	6.9	5.0	11.0	11.5	10.1	10.1	10.9	10.9	12.0	12.5	13.4	12.6	14.6	13.2	13.4	13.4	12.5	11.2	14.6	
23	風速Vm	9.2	9.2	9.0	8.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	6.8	6.1	6.5	6.4	6.0	5.7	5.9	5.3	5.1	4.9	4.0	5.2	6.8	9.2	
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE			
	陣風Vg	11.7	12.0	11.7	11.0	10.2	9.4	9.4	9.5	9.3	9.4	9.4	9.1	8.8	7.9	8.5	8.0	7.5	6.9	8.1	6.7	6.9	6.8	5.5	7.0	8.8	12.0	
24	風速Vm	3.1	2.5	4.0	3.9	1.9	1.4	1.3	1.4	0.0	1.5	2.8	4.4	4.2	3.6	3.6	3.2	2.7	2.3	4.0	6.0	6.2	5.0	4.5	4.9	3.3	6.2	
	風級Vms	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	
	風向Dm	ENE	SSE	NNW	NE	WSW	WSW	S	W		NNW	SE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	ESE	E	E	E	E	E			
	陣風Vg	4.4	4.1	5.6	6.4	3.3	2.0	2.2	2.3		2.3	3.9	5.6	5.5	5.0	4.7	5.3	3.6	3.4	5.6	8.0	7.5	6.5	6.2	6.5	4.8	8.0	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.7	9.2	9.9	10.0	10.1	11.8	12.2	13.2	13.1	12.6	12.2	12.3	12.9	11.6	13.0	10.9	11.6	12.3	12.3	12.2	12.9	11.8	12.1	11.6	11.6	13.2
	風級Vms	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.2	10.9	12.2	12.6	12.6	17.5	16.0	16.7	16.5	16.4	15.6	17.4	16.5	14.7	16.4	14.2	15.5	16.4	16.0	16.5	16.4	14.6	16.3	14.8	15.1	17.5
26	風速Vm	12.1	12.2	11.5	11.0	11.4	10.5	12.4	13.2	13.0	12.8	13.3	12.9	12.9	13.0	12.1	11.9	12.3	13.1	12.2	12.7	12.5	11.8	11.9	12.0	12.3	13.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.1	15.3	15.0	14.0	16.5	13.4	16.6	17.2	17.5	16.5	17.2	16.5	16.3	15.8	16.4	15.2	15.6	16.9	15.5	16.8	15.6	15.5	15.0	16.1	15.9	17.5
27	風速Vm	12.5	11.4	11.4	11.4	11.3	10.3	10.5	10.0	9.2	8.7	8.5	6.5	7.2	9.3	9.0	7.5	7.9	8.8	7.9	9.4	8.2	9.1	8.8	9.1	9.3	12.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE		
	陣風Vg	16.5	14.9	14.6	15.2	14.1	14.3	14.1	12.8	11.6	12.4	12.9	9.2	11.0	11.7	11.4	11.3	10.7	12.5	9.9	12.2	10.4	12.0	11.3	11.6	12.4	16.5
28	風速Vm	7.9	8.2	8.9	6.3	6.8	6.0	6.8	8.0	6.1	5.9	5.2	5.6	6.9	5.7	4.3	3.6	5.5	6.2	4.7	5.0	5.6	5.1	3.8	3.8	5.9	8.9
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	NNE	E	E	E	E	E	SE	SE	E	ESE	E	E	E	ENE	E	NE	N		
	陣風Vg	10.3	10.4	11.3	8.7	10.4	8.0	8.9	10.7	8.6	7.6	7.2	8.1	11.4	9.6	6.4	6.3	7.5	8.4	6.6	7.1	7.8	7.2	6.7	5.5	8.4	11.4
29	風速Vm	2.4	2.8	1.4	1.5	2.1	2.2	1.7	1.8	1.6	0.0	1.6	4.9	3.6	3.8	4.2	4.7	4.3	3.4	3.6	3.9	3.2	3.4	2.8	2.7	2.8	4.9
	風級Vms	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
	風向Dm	NW	SW	NW	W	W	WNW	W	NW	WSW		SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ENE		
	陣風Vg	3.8	4.5	2.6	2.7	3.3	3.8	3.3	2.9	2.8		3.0	6.5	5.6	5.6	5.5	6.7	6.1	4.8	5.1	5.8	4.5	4.6	5.0	4.4	4.5	6.7
30	風速Vm	3.4	3.4	4.3	4.0	4.6	8.9	9.6	7.8	11.6	12.5	11.4	12.0	11.8	10.9	10.4	10.7	10.3	9.7	9.8	10.3	11.0	10.8	9.7	9.6	9.1	12.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	5	5	4	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	4.8	4.7	5.6	5.5	6.4	11.8	11.5	9.8	14.1	15.4	14.2	14.2	15.5	14.3	12.9	13.5	13.9	12.4	12.2	13.6	13.4	13.3	12.5	11.5	11.5	15.5
31	風速Vm	11.0	9.2	10.2	9.6	9.1	9.1	9.3	8.9	9.0	9.0	8.9	8.2	8.5	8.7	8.7	8.2	8.1	8.4	7.5	8.2	7.8	6.4	6.2	8.2	8.6	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	E		
	陣風Vg	14.1	12.0	12.3	12.4	11.9	11.6	11.5	11.2	11.0	11.8	11.3	11.5	10.4	11.4	12.2	10.8	10.3	11.6	10.4	10.8	10.0	8.2	9.5	10.2	11.2	14.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	2.7	2.6	2.7	2.5	2.5	2.5	2.8	2.5	2.5	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.0	8.3	8.3	8.0	8.9	7.2	7.0	8.2	9.8	8.3	7.8	7.7	8.3	7.4	8.2	8.9	8.2	7.4	6.9	9.8	7.7	7.8	9.8	8.2	9.8	
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	6.6	6.4	5.8	6.1	6.6	6.2	6.4	6.0	6.1	5.8	5.9	5.7	5.7	5.9	6.0	6.1	5.7	5.6	5.7	5.5	5.4	6.0	6.0	6.6	
	主波向(HSX_D)	33	33	45	67	67	45	45	45	45	67	45	67	56	45	56	45	45	56	45	45	67	45	56	56	45	/	
2	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.2	2.0	2.0	2.3	2.5	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	2.3	2.3		1.7	2.0	2.5	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	9.8	7.8	7.6	8.2	9.4	7.5	7.3	6.4	6.9	6.5	7.1	6.3	6.7	6.7	6.4	5.3	6.4	6.7	7.6	8.1	5.3		6.7	7.1	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.6	6.2	5.5	5.5	5.0	5.3	5.4	5.3	5.2	5.6	5.8	5.8	5.8	5.6	5.4	5.9	5.7	5.5	5.7	5.4		5.3	5.5	6.2	
	主波向(HSX_D)	56	78	78	67	56	56	78	67	33	56	33	45	56	56	56	56	56	56	56	67	45	78		67	45	/	
3	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.7		1.9	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	2.3	1.8	2.1	2.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	8.2	7.7	8.1	8.1	8.6	7.8		8.3	7.8	7.4	8.1	8.0	8.8	8.8	7.7	8.8	9.1	8.6	8.3	8.1	7.8	8.3	8.3	8.1	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.1	6.5	6.4	5.8	6.3		5.2	5.8	5.7	5.5	6.3	5.7	5.7	5.9	6.1	6.0	6.1	5.9	5.7	5.7	6.2	5.6	5.9	6.5	
	主波向(HSX_D)	56	67	78	56	56	90	90		67	56	56	67	78	90	90	78	78	67	78	78	78	78	78	78	90	/	
4	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.3	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.9	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.8	8.9	9.1	8.3	8.8	9.1	9.3	8.0	8.8	8.8	9.6	9.6	9.1	8.2	7.2	8.9	9.6	8.3	8.8	8.9	8.1	8.8	9.6	8.8	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	6.5	6.4	5.7	6.0	6.6	6.2	5.9	6.1	6.1	5.7	6.0	5.9	6.3	6.0	6.1	6.2	6.2	6.7	6.7	6.9	6.5	6.6	6.2	6.9	
	主波向(HSX_D)	90	101	78	67	90	78	78	78	101	90	90	101	101	78	56	90	56	90	67	101	56	90	101	101	90	/	
5	示性波高(HSX)	1.7	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.8	1.7	1.6	2.1		2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.8	2.8	3.1	2.7	2.9	2.8	2.6	2.1	3.1	
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M		M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.5	9.6	10.0	8.9	8.0	8.9	7.4	9.6	8.9	8.9		6.8	7.2	8.6	9.4	8.2	8.5	8.2	9.6	8.8	7.6	9.1	9.4	8.6	10.0	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.8	7.2	7.1	6.8	6.2	6.2	6.3	5.4	5.4		5.4	5.8	6.0	6.2	5.9	6.2	6.1	6.8	6.2	6.5	6.3	6.4	6.3	7.2	
	主波向(HSX_D)	78	56	45	56	56	112	78	67	56	67	56		33	56	45	56	45	45	45	45	56	56	33	56	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	2.7	2.9	2.5	2.7	3.2	2.8	3.2	2.4	2.5	2.5	2.2	2.6	2.3	2.4	2.5	2.2	2.6	3.2	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	M	M	M	M	L	L		
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.0	9.3	9.8	10.2	8.9	8.6	9.1	9.3	9.6	8.5	9.6	9.6	9.8	9.6	8.9	10.6	9.4	8.9	10.2	9.6	9.8	10.4	9.5	10.6	
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.9	6.1	6.4	6.5	6.2	6.0	6.1	6.4	5.9	6.1	6.6	6.4	6.8	6.2	6.3	6.7	6.5	7.0	6.7	6.7	6.6	6.4	6.4	7.0	
	主波向(HSX_D)	67	45	45	56	33	56	56	45	56	56	56	67	56	56	67	67	56	78	56	45	67	56	56	45	/	
7	示性波高(HSX)	2.4	2.2	2.3	2.5	3.1	2.7	2.7	3.0		2.8	3.1	3.1	3.0	3.2	3.0	3.2	3.3	3.5	4.0	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	4.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.4	10.8	10.4	10.0	10.0	10.6	10.2		10.0	8.3	9.4	8.5	10.0	9.8	10.0	9.4	9.8	10.0	10.4	9.8	8.3	9.3	8.8	9.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.5	6.2	6.0	6.9	6.3	6.0	6.4		6.3	6.6	6.4	6.2	6.2	6.3	6.5	6.9	7.1	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	6.8	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	67	56	56	33	45	67	45	45		67	56	67	90	67	45	45	45	56	56	67	45	45	56	56	45	/
8	示性波高(HSX)	3.8	3.0	3.3	3.3	3.9	3.7	3.9	3.6	3.8	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4	3.2	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	2.8	2.7	2.7	2.9	3.4	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.3	9.8	11.3	10.8	11.3	10.2	11.1	11.6	10.8	11.9	11.3	10.4	10.8	10.2	10.6	9.4	10.4	9.8	10.2	10.4	8.0	9.8	7.5	10.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.7	6.8	6.9	7.3	7.1	7.3	6.9	7.5	7.4	7.0	6.7	7.3	6.9	6.7	7.3	6.5	6.5	6.5	7.0	6.3	6.2	6.1	6.3	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	56	78	45	45	45	56	45	56	45	56	45	56	45	56	33	45	56	45	56	67	56	45	45	45	45	/
9	示性波高(HSX)	3.2	3.4	3.8	3.4	2.8	3.1	2.5	3.1	2.8	3.0	2.8	2.6	3.0	3.0	2.9	2.4		2.8	2.8	2.5	2.4	2.9	2.9	2.4	2.9	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M		L	L	M	M	L	L	M	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.8	10.0	10.0	10.8	9.3	7.8	10.0	7.8	9.3	9.4	7.6	9.8	8.9	8.8	8.3		9.1	8.8	8.9	8.2	9.1	8.3	9.3	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	7.3	6.8	6.3	6.5	6.0	6.8	6.4	6.6	6.4	6.2	6.5	6.4	6.4	6.1		6.3	6.3	6.2	5.7	6.1	6.5	6.3	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	45	45	45	56	45	56	67	45	45	56	45	67		45	67	67	45	67	56	45	45	/
10	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.4	2.3		2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	2.3	2.5	2.2	2.0	2.1	2.0		2.0	2.1	1.8	1.8	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M		M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M		M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	10.6	7.7	9.1	8.6	9.3	9.8		8.3	7.6	8.3	9.3	8.1	9.1	7.7	6.9	6.2	8.8	8.1		8.6	6.8	9.6	7.7	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.7	5.8	5.8	5.9	5.6	5.9		6.0	6.0	6.2	5.8	5.4	5.9	6.1	5.4	5.4	5.7	5.3		5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	67	56	56	33	56	33	67		67	45	56	67	67	78	45	56	45	78	67		90	56	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	2.1	2.3	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.8	7.6	8.3	7.3	7.5	9.6	8.6	7.1	6.9	10.2	7.3	7.2	7.2	8.5	7.7	8.3	6.8	7.4	8.2	10.0	7.0	7.6	7.6	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.7	5.4	5.6	5.5	5.6	5.5	5.1	6.0	5.6	5.4	5.7	5.8	5.8	5.5	5.8	5.2	5.6	5.3	5.6	6.3	5.8	5.8	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	78	67	78	78	45	56	67	56	67	78	78	56	56	90	56	67	67	56	56	78	56	45	67	45	45	/
12	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9	2.2	2.4	2.4	2.3	3.0	2.5	2.7	3.0	3.0	2.5	2.9	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.3	2.3	2.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.7	7.8	8.5	8.1	8.1	8.9	9.3	9.6	9.3	9.6	10.8	9.8	9.3	10.0	10.0	8.8	9.6	9.4	9.3	9.6	9.6	8.6	8.9	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	5.9	5.7	5.9	5.6	6.0	6.0	5.6	6.2	5.8	5.9	6.7	6.7	5.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	5.7	6.0	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	45	56	45	56	45	45	45	45	45	45	33	33	45	45	45	56	56	45	45	45	67	56	78	56	45	/
13	示性波高(HSX)	2.2	2.5	2.2	2.5	2.3	2.2	2.1	1.8	2.1	1.7	1.6	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	9.3	8.5	9.8	8.8	7.5	8.6	8.2	9.3	8.0	9.3	8.1	8.3	8.8	7.6	8.8	7.1	9.1	9.8	11.1	8.6	10.0	8.9	10.6	8.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.1	6.0	6.3	6.1	5.9	5.4	5.8	5.1	5.1	5.2	5.4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.5	6.1	5.7	5.5	5.6	5.7	5.9	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	56	56	67	67	56	45	67	78	78	78	67	67	90	78	67	56	67	90	67	112	78	90	67	101	45	/
14	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.4	1.7		1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5		1.5	1.5	1.5	1.3	1.6		1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M		M	S	M	M	M	S	M		M	M	M	S	M		M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.4	8.8	10.0	9.4		8.8	9.8	9.4	9.1	9.3	10.6	9.3		9.6	9.6	10.0	8.9	8.6		8.9	9.6	8.1	8.8	9.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.5	6.3	5.6	5.9		5.4	5.6	5.5	5.8	6.0	5.4	5.5		6.2	6.3	6.2	5.8	6.0		5.5	5.7	5.3	6.0	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	101	90	90	78	101		78	90	78	101	90	112	101		90	90	90	101	78		112	67	78	101	90	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1		1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	7.2	9.8	10.0	9.4	9.1	10.4	10.4	9.4	9.4	8.9	9.6	9.1	10.0	9.8	10.8		8.5	8.2	8.9	8.9	6.7	10.4	8.2	9.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.5	5.7	5.4	5.6	5.3	5.1	5.3	5.7	5.4	5.5	5.7	5.7	5.3	5.4		5.2	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	5.0	5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	78	90	90	78	78	78	101	78	78	101	112	78	101	101	67	78		90	101	101	90	67	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.9	1.7	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.0	2.3	2.4	2.7	2.6	2.5	3.1	2.9	3.1	2.9	2.2	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	8.8	8.3	7.7	8.5	8.0	8.6	8.8	8.6	6.5	8.6	6.8	8.6	8.3	6.0	10.2	7.6	9.6	7.7	8.0	6.0	6.4	8.8	9.8	8.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.8	5.5	5.6	5.7	6.0	5.8	6.1	5.7	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.2	6.1	6.3	6.1	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	101	112	78	90	67	78	78	67	90	45	56	78	90	67	56	78	78	78	78	56	56	45	45	56	90	/
17	示性波高(HSX)	3.1	3.2	2.8	3.4	3.2	3.2	3.9	4.4	3.3	3.8	3.7	3.3	3.6	3.6	3.0	3.5	3.5	4.1	3.9	3.9	4.2	4.0	4.1	3.7	3.6	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	7.1	8.6	8.1	9.6	9.1	9.6	8.8	10.6	8.6	9.4	9.1	10.4	10.8	10.4	10.8	8.9	10.4	10.6	8.2	8.9	11.1	10.4	9.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.6	6.6	6.4	6.7	7.2	7.4	6.6	7.0	7.3	6.4	7.1	6.6	6.5	6.8	6.6	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.6	7.0	6.9	7.6
	主波向(HSX_D)	78	56	56	67	67	67	56	45	45	45	56	45	56	45	67	45	45	56	56	56	33	45	56	56	45	/
18	示性波高(HSX)	3.1	2.7	2.8	2.5	3.0	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	2.6		2.2	2.5	2.5	2.7	2.5	2.1	2.8	2.6	2.6	2.5		2.8	2.6	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L		M	M	L	L	M	M	L	L	L	L		L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	10.0	10.2	9.4	8.8	9.8	11.1	8.8	8.2	9.6		10.8	9.8	10.0	9.6	10.4	10.4	9.3	9.4	10.6	9.6		9.3	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.2	6.8	6.7	6.8	6.3	6.7	6.3	6.5	6.5	5.9		6.1	6.1	6.4	6.8	6.4	5.6	6.5	6.3	6.5	6.3		6.1	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	56	56	56	67	67	56	56	45	67	56	67		56	67	56	67	67	56	67	78	78	67		67	45	/
19	示性波高(HSX)	2.7	2.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.9	2.5	2.5	2.3	2.8	2.4	2.3	2.3	2.1	2.0	2.4	2.4	2.2	2.5	2.3	2.5	2.4	2.7	2.5	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.1	9.8	8.0	9.6	6.4	7.0	9.6	8.0	9.4	8.6	8.8	9.3	8.3	7.6	8.5	8.8	9.6	10.0	9.3	6.8	9.3	10.0	8.0	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.1	6.4	6.3	5.9	6.3	6.0	6.1	5.9	6.2	5.8	5.6	5.9	5.6	5.5	6.2	6.0	6.1	5.9	6.0	6.4	6.2	6.4	6.1	6.5
	主波向(HSX_D)	67	78	90	90	78	67	67	101	67	90	78	67	90	90	101	67	67	90	78	78	45	67	90	90	90	/
20	示性波高(HSX)	2.5	2.7	2.7	3.1	2.6	2.7	3.1	3.1	3.2	3.3	3.1	3.0	3.4	3.0	3.5	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.0	3.3	2.7	2.7	3.0	3.5
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	10.2	9.4	8.3	10.4	8.8	8.8	9.4	10.2	8.9	9.3	9.8	9.4	9.6	10.4	9.8	9.1	9.4	8.9	8.3	9.8	9.8	9.8	8.8	9.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.2	6.6	6.2	6.2	6.6	6.4	7.0	6.8	7.1	6.6	6.8	6.3	7.0	6.4	6.9	7.1	6.8	6.9	7.1	7.1	6.6	6.7	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	56	56	101	90	90	90	112	112	101	90	78	67	90	90	90	78	90	78	112	90	78	101	78	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.8	2.9	2.7	2.4	2.2	2.7	2.8	2.5	2.7	3.1	2.7	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.4	2.2	2.2	2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	M	L	M	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.1	9.4	9.4	10.2	9.3	8.9	8.8	10.2	9.4	9.6	9.1	8.6	9.3	8.2	8.5	9.6	8.9	10.0	9.6	10.2	9.6	10.4	8.9	9.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	7.0	6.3	6.9	7.3	6.1	6.1	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.5	6.1	6.4	6.3	5.9	6.1	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	90	90	90	112	112	112	78	90	112	101	90	78	90	90	67	78	101	101	90	90	67	112	101	90	90	/
22	示性波高(HSX)	2.3	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	1.8	2.5	2.3	2.1	2.1	2.5	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1	1.7	2.2	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	6.7	9.8	9.8	9.8	9.6	10.0	10.2	9.4	9.1	10.4	9.8	8.2	9.8	9.6	10.2	9.8	9.4	9.6	9.4	9.1	9.3	10.2	10.0	9.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	6.1	6.2	6.1	6.2	6.0	6.8	6.6	6.1	6.2	6.7	6.4	6.7	6.7	6.6	6.8	6.5	6.8	6.8	5.9	7.0	5.8	6.4	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	67	67	101	78	56	123	90	90	101	90	78	112	67	78	90	90	78	78	67	67	78	90	90	90	90	/
23	示性波高(HSX)	2.0	2.3	2.1	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4		1.8	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.4	10.0	9.8	9.8	9.4	10.6	8.8	9.3	8.5	8.0	8.9	9.6	9.6	9.3	9.6	9.8	8.2	9.3	9.1	9.8	8.0		7.6	9.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.1	6.6	6.8	7.0	6.7	7.1	6.5	6.7	6.4	6.3	6.0	6.3	6.5	6.0	6.3	5.8	6.3	5.7	6.0	6.1	5.7		5.6	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	90	90	67	56	90	90	78	67	90	67	56	90	90	78	90	101	90	67	101	78	78	67		67	90	/
24	示性波高(HSX)	1.7		1.5	1.4	1.6	1.7	2.1	2.3	2.3	2.3	2.5	2.3	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	2.5	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M		M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6		9.4	9.3	7.8	8.9	8.8	7.1	7.5	7.5	8.8	8.6	8.2	8.8	9.6	8.6	9.4	9.3	9.1	9.4	9.6	8.3	8.9	10.0	8.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.2	5.2	5.2	5.2	6.1	5.7	5.7	5.8	5.9	6.0	5.7	5.9	5.7	5.7	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	5.7	6.0	5.9	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	56		101	78	78	56	67	45	45	45	56	56	56	56	67	56	67	56	67	56	67	67	45	78	45	/
25	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7		1.6	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M	M		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.4	10.2	8.9	8.2	8.6	9.4	9.4	9.3	8.1	8.5	7.1	9.4	8.0	8.1	8.1	10.6	8.3	8.9	9.4	8.5	9.3		9.8	8.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.2	5.9	5.5	5.7	5.9	5.8	5.4	6.0	6.0	5.6	5.5	5.6	5.7	6.3	5.8	5.7	5.9	5.5	5.2	5.7		5.6	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	78	67	67	56	67	78	67	78	78	56	78	90	78	67	56	67	78	78	56	45	56	67		67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.3	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	7.7	8.9	9.6	9.6	9.8	8.8	10.2	9.4	8.0	10.2	9.8	12.4	11.1	11.9	11.6	13.1	12.1	11.9	13.4	11.9	11.9	12.8	10.8	10.7	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.7	5.6	6.0	6.3	6.3	5.8	6.0	6.5	6.9	6.3	7.4	7.4	7.8	6.8	7.0	7.0	6.4	6.2	6.6	6.6	6.6	5.8	6.4	7.8
	主波向(HSX_D)	56	67	78	78	56	67	78	90	90	90	67	67	78	90	101	90	67	78	78	67	67	78	90	90	90	/
27	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.5	1.6	1.7		2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1		1.9	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.1	9.1	13.1	9.3	12.4	12.1	12.4	12.4	12.4	12.1	12.8		11.9	12.1	6.2	6.5	6.6	9.4	7.1	13.4	8.9		12.4	10.8	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	5.6	5.9	5.7	5.6	5.3	5.2	5.8	6.3	5.8	6.1		6.4	5.8	6.0	6.0	6.2	6.4	6.6	6.2	6.1		7.1	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	67	56	101	67	67	67	45	67	67	67	56	56		78	45	45	56	67	78	67	101	67		78	45	/
28	示性波高(HSX)	1.7	1.7		1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.9	3.3	1.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	10.2		13.8	7.4	8.3	8.6	12.8	13.1	13.4	14.6	13.4	14.2	13.1	13.8	13.8	5.6	8.3	13.4	13.4	5.7	7.1	7.5	8.2	11.0	14.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7		6.9	6.3	6.4	6.4	5.9	6.1	6.6	6.0	6.1	6.5	6.1	6.0	6.0	5.6	5.5	6.0	5.5	5.2	5.6	6.0	6.9	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	67	101		101	45	67	56	56	67	67	56	56	67	67	56	67	67	78	67	67	56	56	33	45	45	/
29	示性波高(HSX)	3.1	2.9	3.0	3.3	2.6	3.2	3.1	3.3	3.2	3.8	3.0	3.8	3.5	3.1	3.1	3.5	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7		2.7	3.1	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.1	8.8	9.8	8.9	10.4	10.2	9.1	9.8	10.4	8.6	9.8	10.8	10.2	10.2	10.2	9.3	11.6	10.2	9.4	8.6	8.3		10.2	9.7	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.2	6.4	6.7	6.0	6.6	6.2	6.8	6.6	7.0	6.6	7.2	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	6.5	6.3	6.5	6.1	6.2		6.5	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	33	33	56	45	56	33	45	45	56	33	45	45	56	45	67	56	33	56	56	67	67	67		56	45	/
30	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.6		2.3	2.5	2.5	2.4	2.1	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L		M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.4	10.2	8.1	10.6	9.3		12.4	9.8	6.0	7.0	6.5	6.4	7.4	7.8	8.2	6.5	11.6	6.0	7.3	11.6	7.0	7.0	6.4	8.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.5	6.7	6.5	6.7		6.1	6.4	5.9	5.7	5.5	5.9	5.8	5.7	5.9	5.6	5.9	5.6	5.9	5.8	5.8	5.3	5.5	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	45	45	33	67	56	56		56	56	67	67	78	67	56	67	56	78	78	67	56	56	78	56	90	45	/
31	示性波高(HSX)	2.1	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6		1.6	1.6	1.5	1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1	1.8	1.9	2.0	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.9	7.8	7.2	7.3	6.4	8.1		7.4	5.8	7.1	6.9	7.5	7.4	6.8	6.7	7.4	8.2	7.2	7.3	6.8	8.2	7.4	7.5	7.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.5	5.9	5.8	5.2	5.4		5.2	5.1	5.2	5.4	6.2	5.1	5.5	5.4	5.5	5.5	5.7	5.5	5.7	5.6	5.3	5.4	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	78	90	78	90	101	78	90		90	78	78	90	112	101	101	78	67	101	101	90	78	90	90	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	2.0	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8		1.8	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.2	7.3	7.8	8.2	7.3	8.0	8.6	7.3	8.1	7.4	7.5	7.3	7.7	7.2	7.4	8.2	8.8	7.2	7.8	8.0	7.5		6.5	7.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.6	5.9	5.8	5.8	6.2	5.9	6.2	5.6	6.1	5.8	6.5	6.2	5.9	5.9	6.2	6.2	6.5		5.8	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	135	78	101	101	67	67	90	101	78	67	101	78	90	90	90	90	101	112	101	78	78	90		101	90	/
2	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5		1.4	1.1	1.3	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5		1.9	1.8	1.9	2.0	2.5	2.7	3.0	2.9	2.5	2.7	2.7	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S		S	S	S	S	M	M	M	M		M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.9	8.5		9.6	8.6	9.3	8.9	8.1	7.7	8.5	10.0		9.6	8.6	9.3	5.8	5.8	6.6	7.0	7.5	8.1	7.5	7.8	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.4		6.4	5.9	6.4	6.3	6.3	6.6	6.5	6.0		6.0	5.6	5.8	5.6	5.6	5.9	6.5	6.2	6.3	6.2	6.1	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	67	112	101		90	90	101	101	78	78	112	101		90	90	101	45	45	33	45	45	45	56	33	90	/
3	示性波高(HSX)	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	2.7	2.6	2.3	2.7	2.4	2.4	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1		2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.3	8.8	8.1	8.5	8.8	8.3	8.9	8.2	8.9	9.8	9.4	8.1	7.5	7.8	8.3	8.2		8.2	8.5	7.8	8.1	9.6	8.9	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.4	6.3	6.6	6.4	6.0	6.3	6.8	5.8	5.9	5.8	5.7	5.9	6.1	6.0	6.3		6.3	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	56	67	45	56	56	78	56	45	67	67	56	90	56		67	67	78	45	78	78	45	/
4	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	1.9	1.8		1.8	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	2.2	2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.5	8.3	8.5	9.8	9.3	10.0		6.8	8.2	8.8	10.2	9.6	8.6	9.1	7.8	9.1	8.9	8.5	7.7	9.1	8.6	9.3	6.4	8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.0	6.4	6.1	6.3	5.9		5.7	5.8	5.8	6.1	5.9	6.3	6.0	6.1	6.2	5.9	5.8	5.9	6.0	5.7	6.0	5.8	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	78	78	67	67	78	78	90		78	90	67	101	90	101	78	90	101	90	90	67	112	67	101	67	90	/
5	示性波高(HSX)	2.1	1.8	1.8		2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1	1.9	2.1	2.0	2.4	2.2	2.6	2.0		1.5	1.7	1.5	1.5	1.1	1.2	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M		M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.1	10.2		7.2	10.0	6.9	8.0	9.3	9.3	9.8	10.4	7.0	9.8	7.5	6.3	10.0		9.6	7.6	8.1	9.1	9.1	7.8	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.7		5.9	6.0	5.8	5.8	5.5	6.2	6.0	6.1	5.8	6.5	6.1	6.4	6.1		6.1	6.2	6.2	6.2	5.5	6.1	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	112	78	90		101	101	90	112	123	101	90	78	90	90	101	90	123		101	90	101	101	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.4	10.0	10.4	9.4	8.9	7.8	7.8	8.6	9.1	9.4	7.4	9.6	8.8	8.5	8.2	9.4	8.6	8.5	8.3	8.2	10.2	8.3	8.5	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	5.8	6.0	6.6	6.5	6.5	6.2	6.1	6.7	6.1	6.4	6.4	6.4	6.3	6.1	6.4	5.8	5.6	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	90	90	101	90	101	90	101	112	112	101	101	101	78	90	90	112	101	101	112	101	90	90	78	90	90	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.7	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.6	9.8	10.2	8.1	8.8	8.1	9.1	9.4	9.8	7.8	10.0	10.0	9.3	5.8	10.2	10.4	8.9	9.8	9.1	7.0	9.3	8.5	9.1	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.9	6.0	6.0	5.7	6.0	5.7	5.7	5.7	5.3	5.8	6.5	5.7	5.6	5.5	5.6	5.8	5.4	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2	5.6	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	101	101	90	78	101	101	101	112	101	78	90	90	101	101	78	146	123	90	101	101	101	78	101	101	90	/
8	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.2	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5		1.6	1.5	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	M		M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.7	6.2	7.6	6.3	7.8	8.5	9.3	7.3	6.5	6.3	7.8	5.2	9.3	6.6	8.6	6.8		6.4	5.8	6.2	7.1	5.6	6.0	7.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.4	5.5	5.7	5.4	5.4	5.1	5.5	5.3	5.1	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4		5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	101	101	112	112	78	78	90	78	112	101	90	112	78	101	101	101	90		101	112	101	90	101	56	90	/
9	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	3.1	3.0	2.9	3.3	2.8	2.9	2.5	2.6	2.7	2.9	2.6	2.3	2.9	2.7	2.9	2.7	2.4		2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M		L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.0	7.0	7.2	7.4	7.2	8.6	7.5	8.1	7.8	8.0	8.1	8.3	8.6	8.1	8.9	8.8	8.5	8.2	8.0	8.9	8.6	8.9		8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	5.8	6.1	6.1	5.8	6.2	6.4	6.3	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	7.1	6.4	6.4		6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	90	78	67	90	101	90	90	78	101	78	101	112	90	101	67	90	78	67	101	78	67	78	67		90	/
10	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.5	2.6	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6		2.8	2.8	3.2	3.2	3.3	2.9	2.5	2.1	2.1	2.6	2.3	2.2	1.9	1.8	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	L	L		L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	8.8	8.2	10.0	7.6	9.4	8.8	8.1		8.5	10.0	9.4	9.4	9.3	9.1	8.8	8.8	9.6	8.8	9.3	9.6	9.1	10.2	9.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.1	6.4	6.5	5.8	6.1	6.1	6.1		6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	6.3	6.5	6.2	6.3	6.8	6.6	6.8	6.5	6.6	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	112	90	112	78	90	78	90	101	90		112	101	112	101	112	101	78	90	112	101	101	101	90	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.1	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	2.1	2.0	2.2	2.0	1.9	1.7	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	1.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.0	8.5	10.6	9.4	11.1	9.8	7.4	10.0	8.1	10.2	10.2	10.6	10.0	10.2	8.6	7.0	9.3	8.0	7.5	9.3	7.2	10.6	8.6	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.4	6.3	6.7	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	5.7	6.6	6.5	6.2	6.8	7.1	7.1	6.7	6.7	6.1	6.3	6.0	5.6	6.0	6.5	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	112	112	90	146	123	135	123	78	112	112	90	112	123	90	146	101	78	78	67	123	90	123	78	101	90	/
12	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.3	2.4	2.0	1.9	2.2	2.2	2.3	2.2	2.7	2.9	2.7	2.5	2.1	2.4	2.6	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6	3.0	2.5	2.4	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.1	11.9	11.6	11.9	8.6	11.6	8.6	8.6	7.6	9.1	12.1	9.8	9.4	10.8	9.3	9.8	10.8	8.8	8.9	11.9	10.0	10.8	10.6	10.0	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.4	7.2	7.3	6.9	6.6	6.8	7.2	7.0	6.6	7.4	7.7	7.4	6.9	6.8	6.9	7.0	6.6	6.8	6.4	6.7	7.0	7.5	7.2	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	78	78	56	33	56	78	258	67	67	78	56	45	56	90	56	45	56	45	78	56	33	67	56	67	45	/
13	示性波高(HSX)	2.8	2.2	2.9	2.5	2.5	2.2	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.3	1.9	1.9	1.8	2.1	2.4	2.4	3.0	2.4	2.5	2.7	2.7	2.3	2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	10.8	11.6	11.6	10.0	10.8	11.3	12.1	10.4	10.8	11.6	10.4	11.3	10.2	10.6	11.3	11.3	11.3	11.1	10.6	8.9	11.1	11.6	10.6	11.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	8.7	7.2	8.0	7.1	7.8	7.5	7.1	7.8	6.6	7.3	7.4	7.1	6.9	6.7	6.9	7.5	7.7	7.2	7.7	7.0	7.3	7.2	7.1	6.7	7.3	8.7
	主波向(HSX_D)	67	67	56	67	56	67	78	56	67	56	56	78	56	78	90	67	56	67	78	67	90	78	90	78	45	/
14	示性波高(HSX)	2.4	1.9	2.0	2.1	1.7		1.8	1.8	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	2.1	1.6	2.0	2.1	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	9.1	10.6	11.3	6.6		8.6	11.6	11.6	11.1	10.4	9.4	11.1	9.4	10.6	11.3	11.1	11.1	10.6	11.6	10.4	9.6	11.3	11.3	10.5	11.6
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.9	7.2	6.9	6.2		6.7	6.7	7.2	6.8	7.0	6.8	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	7.7	8.0	8.2	7.3	8.0	8.5	7.3	8.5
	主波向(HSX_D)	67	78	78	67	67		78	67	78	67	78	78	67	78	78	78	67	78	90	90	90	78	78	78	90	/
15	示性波高(HSX)	2.2	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	10.4	11.9	10.6	10.2	10.8	11.1	11.3	10.6	11.1	11.6	11.6	11.9	10.4	11.1	11.1	10.4	10.8	10.8	11.3	10.2	11.3	10.8	10.8	11.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	8.5	7.7	8.4	7.8	7.9	8.3	8.1	6.4	5.6	6.2	5.7	5.3	5.4	5.9	6.1	5.6	5.7	6.3	5.8	6.1	5.7	5.9	5.4	5.8	6.5	8.5
	主波向(HSX_D)	90	78	78	90	90	67	78	67	67	67	78	78	67	67	67	56	56	67	78	78	56	78	67	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.7	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5		1.4	1.7	1.9	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M	S	M		S	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.4	10.2	10.6	6.4	10.4	11.1	10.6	6.9	6.4	10.0	6.9	10.8	10.4	7.4	6.0		9.8	10.4	9.8	10.2	8.5	6.4	7.8	9.1	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.5	5.4	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	5.3	5.5		5.6	6.1	6.4	5.7	5.9	5.6	5.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	67	67	78	90	56	90	67	67	78	67	67	56	90	56	56	78		78	90	78	78	78	56	78	90	/
17	示性波高(HSX)	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.6	1.6	2.1	2.3	2.6	2.5	2.7	3.2	3.5	3.6	3.7	3.1	1.9	3.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	10.6	10.2	10.8	10.6	10.2	8.8	6.7	9.8	9.6	8.0	9.8	4.3	9.3	7.0	7.4	8.5	8.8	9.1	10.0	10.0	9.1	9.8	10.4	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.1	6.3	6.4	6.6	6.7	6.6	6.3	5.9	6.1	4.6	4.5	4.9	5.4	5.7	6.1	6.0	6.1	6.6	7.0	6.8	7.0	6.8	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	78	90	78	56	78	78	67	45	78	56	56	45	45	45	33	45	22	56	45	33	45	33	45	45	45	/
18	示性波高(HSX)	3.2	3.2	2.8	3.1	3.1	2.8	2.7	3.1	2.9	3.1	3.0	3.2	3.1	2.9	3.1	3.3	3.2	3.5	3.0	3.3	2.8	2.9	3.1		3.1	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	9.6	10.4	9.6	8.6	8.9	9.4	8.9	9.4	9.6	9.8	9.8	9.4	9.3	9.4	8.5	9.4	9.4	10.0	9.6	9.3	8.6		9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.4	6.6	6.6	6.4	6.4	6.7	6.3	6.5	6.3	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7	7.2	6.3	6.8	6.3	6.6	6.3		6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	45	56	45	67	56	45	56	56	56	56	56	45	78	56	33	56	56	56	56		45	/
19	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.4	2.1	2.1	2.3	2.5	1.9	2.4	2.2	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.5	8.8	7.6	7.8	8.3	7.3	7.2	8.1	9.1	7.4	6.8	9.1	8.5	7.4	6.9	7.5	7.7	8.2	7.6	9.8	9.1	9.3	6.7	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	6.2	6.1	5.8	6.2	6.1	5.6	5.9	6.0	6.1	5.6	5.7	5.9	5.6	5.8	5.3	6.1	5.6	6.0	5.8	6.1	5.9	5.8	5.9	6.2
	主波向(HSX_D)	67	45	56	45	45	56	67	45	45	33	56	56	56	45	67	56	90	67	56	67	56	56	67	90	45	/
20	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2		1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9		0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.8	7.5	8.2	9.3	8.9	7.8		9.8	8.3	10.2	7.4	9.4	8.2	7.0	8.1	8.2	9.4		7.8	10.2	7.6	7.0	8.9	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.6	6.2	5.8	6.3	5.9		5.9	5.4	5.4	5.6	5.7	5.6	5.5	5.7	5.5	5.5		5.6	5.7	5.2	5.5	5.5	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	67	67	56	45	56	56	67		56	67	45	67	67	78	90	78	90	78		67	67	67	90	112	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	1.1		0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	9.4		8.6	8.3	8.9	8.8	8.2	8.5	7.8	8.5	8.0	8.3	8.2	8.6	6.8	7.7	7.2	7.3	8.8	8.8	7.8	8.2	8.5	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7		5.1	5.0	4.8	5.2	5.2	4.8	5.4	5.1	5.0	5.8	5.2	5.0	5.1	4.7	5.0	5.1	4.8	5.0	5.1	5.1	5.4	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	101	78		112	90	101	101	135	56	78	112	112	101	78	112	123	67	67	90	112	112	123	112	112	90	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.1	7.5	7.5	7.6	8.1	7.8	7.7	6.9	6.8	8.0	7.2	8.9	8.8	8.1	8.8	8.6	8.8	8.9	7.5	9.1	8.0	9.4	9.4	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.6	5.6	5.3	5.7	5.6	5.9	5.5	5.5	6.1	5.6	5.9	5.6	5.5	5.4	5.0	5.3	5.5	5.4	5.5	5.6	5.7	5.9	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	90	101	101	112	101	112	101	112	112	112	101	101	112	101	101	112	112	135	135	135	123	101	123	112	90	/
23	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.1	9.6	8.8	8.6	9.4	8.0	8.2	8.8	8.6	8.2	5.5	6.9	5.6	5.6	6.0	5.9	6.8	6.3	7.0	7.4	6.5	7.0	7.0	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.6	5.0	5.6	5.1	5.3	5.1	5.2	5.2	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	6.2	5.7	5.7	5.7	6.3	5.6	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	112	123	101	101	101	101	101	101	112	123	90	78	101	56	56	56	56	67	56	67	78	56	90	101	90	/
24	示性波高(HSX)	2.0	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	2.4	1.9	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.6	1.5	1.4	1.6	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.5	8.1	8.3	7.3	8.0	7.7	7.6	8.0	7.5	7.3	8.0	7.5	7.8	8.6	7.5	8.6	7.8	7.7	8.2	8.5	8.0	8.8	8.3	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.2	5.9	6.0	5.7	5.7	5.8	5.7	5.4	5.9	6.0	5.5	5.6	5.9	5.9	6.0	5.7	6.2	5.6	5.8	5.5	5.5	5.4	5.7	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	101	67	101	90	78	78	90	90	90	90	90	78	90	90	101	78	78	90	101	78	45	101	90	56	90	/
25	示性波高(HSX)	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4		1.7	1.6	1.7	2.1	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.7	7.7	7.7	8.1	7.7	7.5	8.0	8.1	7.4	8.2	6.9		7.8	9.3	8.0	9.3	8.3	7.1	8.3	8.8	9.1	8.6	8.9	8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.0	6.0	5.5	5.9	6.0	6.1	5.8	5.8	5.8	5.4		5.8	6.0	6.1	6.6	6.8	5.8	6.1	6.0	6.3	6.5	6.6	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	101	101	90	78	78	56	90	78	90	101	112	90		101	123	90	90	123	78	90	90	112	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3		1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	0.9	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.4	9.8	9.8	8.5	8.8		8.5	8.5	8.1	8.3	8.3	8.9	8.3	8.2	8.2	8.0	9.1	8.9	7.7	9.4	8.1	7.8	8.2	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.4	6.6	6.9	6.8		6.5	6.8	6.5	6.3	6.6	6.3	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.0	6.3	6.0	6.1	6.2	6.0	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	101	78	78	101	78	90		78	78	90	90	78	78	67	67	101	90	78	101	101	101	90	78	101	90	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3		1.4	1.3	1.6	1.5	1.3	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	7.5	7.0	7.8	7.8	8.0	7.4	7.7	7.5	7.3	8.5	8.6		8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	8.1	8.2	8.2	8.3	5.0	7.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	5.4	5.3	5.7	5.5	5.7	6.0	5.8	6.0	5.8	5.8	6.1	5.7		5.7	5.2	5.8	5.7	5.3	5.9	5.2	5.1	5.3	5.0	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	101	112	90	67	78	101	90	90	112	78	101	101	67		67	67	78	78	67	90	112	33	67	45	90	/
28	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5		1.5	1.6	1.5	1.7	1.7		1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	2.6	2.1	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	M		M	M	S	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	9.3	8.6	7.7	8.3		7.6	7.8	8.9	8.5	14.6		12.1	11.6	11.6	11.9	13.4	12.4	11.3	13.1	13.8	13.8	12.8	10.8	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.5	5.3	5.3	6.0		5.6	5.7	5.4	5.8	6.3		7.1	6.6	7.1	7.1	7.8	7.6	8.1	8.2	7.7	8.6	8.1	6.6	8.6
	主波向(HSX_D)	67	90	78	56	67	56		78	90	45	67	67		67	56	67	67	90	90	67	78	90	78	67	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	1.7	2.1	2.3	2.7	2.5	1.9	2.2	2.0	2.0	2.4	2.1	2.4	2.7	2.4	2.4	2.7	2.3	2.6	2.5	2.6	2.8	2.5	2.3	2.0	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	10.8	13.1	13.1	12.1	11.3	11.9	12.1	12.8	12.4	11.9	12.1	13.4	13.4	13.1	13.1	13.1	11.9	10.8	11.9	13.1	12.4	11.9	12.8	12.4	13.4
	平均週期(HSX_P)	7.0	8.3	8.8	9.0	9.0	7.3	8.4	8.4	8.0	8.8	7.7	8.3	8.7	8.8	8.1	9.0	7.9	7.8	8.6	9.0	9.8	8.9	8.8	8.1	8.4	9.8
	主波向(HSX_D)	78	56	67	90	67	67	67	67	78	78	78	56	67	78	78	90	101	78	78	90	90	78	78	78	90	/
2	示性波高(HSX)	1.7	2.1	1.6	2.5	2.3	2.3	1.7	1.8	2.0	1.6	1.9	1.7	1.9	2.4	2.5	2.4	2.5	2.9	2.5	3.1	2.9	3.2	3.2	3.9	2.4	3.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.1	13.1	12.4	12.8	11.9	12.1	12.4	12.8	11.6	12.8	10.4	12.4	11.6	11.9	8.2	11.3	9.3	8.5	9.4	10.2	9.3	11.3	10.4	11.3	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.9	8.7	8.7	9.3	9.0	9.0	8.4	8.1	8.1	7.6	7.9	7.7	5.5	6.1	6.0	6.2	6.2	6.2	6.5	6.7	6.5	7.0	6.9	7.1	7.4	9.3
	主波向(HSX_D)	78	90	78	90	90	90	67	78	78	67	90	56	67	56	56	33	56	45	45	33	22	45	56	45	45	/
3	示性波高(HSX)	3.0	3.3	3.1	3.1	2.9	3.5	2.5	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	2.4	1.9	1.9		1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	2.4	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	8.3	11.6	11.1	10.4	9.6	11.3	10.6	10.4	9.4	9.6	9.6	8.6	10.6	10.0	10.8	9.8		10.2	10.8	10.6	10.8	10.8	10.4	10.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	6.3	6.8	6.2	6.1	6.2	6.5	6.4	6.2	7.4	6.8	6.5		6.3	6.5	6.6	6.3	6.4	6.1	6.6	7.4
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	56	45	56	56	56	56	56	78	45	45	45	45	67		45	67	67	56	67	67	45	/
4	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6		1.5	1.3	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.4	10.8	10.6	9.8	9.6	10.4	6.8	10.4	6.6	9.4	6.3	8.0		9.8	11.9	10.2	11.6	11.3	11.9	11.1	11.9	10.4	11.3	10.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.5	6.4	7.0	6.6	6.5	6.3	6.3	5.8	5.9	5.5	5.7		5.8	5.6	6.2	6.2	6.3	6.8	6.5	6.3	5.8	6.3	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	45	67	67	67	67	67	67	90	78	101	56	90	78		90	101	78	90	101	101	78	78	90	101	90	/
5	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6		1.2	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M		S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.1	11.3	8.8	10.8	11.1	10.6	10.6	10.8	10.2	10.8	10.6	10.4	10.2	10.6		11.1	10.4	10.4	7.7	9.8	5.5	10.4	8.0	10.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.3	6.2	6.3	6.6	6.7	6.6	7.1	5.9	5.3	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6		5.7	6.3	5.6	5.9	6.1	5.8	6.1	6.0	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	78	90	90	101	90	90	90	90	78	90	78	90	90	56	56		78	67	90	67	56	56	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.3	9.8	9.4	10.4	12.8	12.4	11.9	12.4	11.6	11.3	11.1	9.6	10.6	10.8	11.3	11.9	10.6	9.3	11.3	10.4	11.3	10.0	11.1	10.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	5.6	6.4	6.9	7.1	6.6	6.6	7.0	7.0	6.9	6.6	6.1	6.1	6.0	6.2	6.0	5.5	6.4	7.2	7.2	7.2	6.3	7.0	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	78	90	67	78	90	90	78	90	90	101	90	101	90	78	78	78	112	78	90	101	78	90	78	90	90	/
7	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.5		1.3	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.2	6.8		10.8	11.1	11.6	11.6	8.1	9.8	10.4	10.8	9.8	11.3	11.9	10.6	8.9	8.6	10.6	10.4	8.3	11.3	6.0	6.5	9.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.1	4.9	4.6		5.2	5.8	5.4	5.7	5.7	5.7	5.8	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.9	5.2	5.1	5.3	5.7	5.6	5.1	5.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	67	56	22		67	56	90	45	78	45	67	78	56	67	90	67	56	56	90	78	67	56	45	33	45	/
8	示性波高(HSX)	1.7	1.8	2.0	1.7	1.9	1.6	1.9	1.6	1.9	1.7	2.0	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9	1.7		1.8		1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M		M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.0	6.4	11.1	7.0	7.8	8.1	8.0	7.7	8.3	8.2	7.0	6.6	8.2	7.8	10.0	8.6		9.1		9.1	8.9	10.6	8.9	8.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.9	5.6	5.4	5.6	5.6	5.3	5.4	5.5	5.4	5.2	5.7	5.6	5.5	5.5	6.0		5.3		5.9	6.2	5.7	5.6	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	56	56	45	90	45	33	33	33	45	56	45	33	33	45	45	56	56		45		45	78	56	33	45	/
9	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3		1.3	1.4	1.3	1.4		1.4	1.3		1.4	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	10.0	9.6	8.9	7.4	9.6	8.3	9.1	8.8	10.4	10.8	10.0	5.2	9.1		9.1	10.4	9.6	10.4		10.4	10.2		5.6	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.1	5.9	5.5	5.8	5.5	5.6	5.9	5.7	6.1	5.7	4.9	5.4		5.3	5.2	5.2	5.6		5.6	5.4		5.5	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	45	56	45	22	33	45	33	33	45	56	78	56	56	56		78	56	45	56		78	78		45	45	/
10	示性波高(HSX)	1.4		1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	2.2	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3		5.6	9.6	5.5	5.2	5.9	5.2	10.4	11.9	11.3	5.3	10.8	6.9	6.1	6.8	6.7	6.3	7.5	7.3	7.7	6.4	8.1	8.2	7.4	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.3		5.1	5.4	5.6	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.9	5.1	5.3	5.3	5.9	5.6	5.5	5.3	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.7	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	56		78	90	67	56	67	56	67	67	90	56	78	56	67	78	67	56	45	56	67	67	67	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.9	1.9	2.1	1.7	1.8	1.6	1.7		1.8		1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5		1.4	1.6	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M		M	M	M	S	S	M	M	M	M	M		S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.4	7.7	6.1	7.7	7.4	6.8		7.7		7.1	8.5	7.0	7.2	8.2	7.6	6.8	7.5	8.1	7.0	8.0		6.3	8.5	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	6.2	5.7	5.5	5.7	5.7		5.5		5.5	5.6	6.0	5.8	5.6	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.6		5.9	6.4	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	90	56	78	67	78	78	67		67		45	56	56	67	90	90	67	101	112	90	112		135	112	90	/
12	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3		1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S		S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.7	8.9	8.0	7.7	9.3	8.2	8.2	8.2	8.2	6.3	8.6		8.8	8.5	8.6	8.5	8.2	8.8	8.6	8.0	8.8	8.1	8.8	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.9	6.1	5.9	6.1	5.9	5.9	5.9	6.4	5.8	6.4		6.8	6.8	6.4	6.6	6.2	6.6	6.3	5.4	5.9	5.4	5.5	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	67	78	56	101	146	123	101	112	123	135	67	123		123	112	123	101	112	123	123	123	123	101	135	135	/
13	示性波高(HSX)	1.7	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.5	2.2				1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.9	7.0	6.3	8.2	7.6	8.5	7.1				7.3	8.6	7.1	8.1	7.6	8.0	7.2	6.9	8.2	8.8	7.2	7.8	8.5	7.8	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	5.3	5.8	5.7	5.9	5.8	5.9				6.0	6.6	6.1	6.3	6.0	6.2	6.3	5.5	6.0	5.6	5.3	5.6	5.5	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	146	101	112	78	101	90	67	45				101	90	67	67	67	56	67	67	45	56	56	90	67	45	/
14	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.8	1.7			1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4		1.5	1.5	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M			M	M	M	M	M	S	S		M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	5.9	7.7	7.0	6.8	8.0	6.0	8.5	5.8	6.4	8.0	7.6	7.5		8.9	8.6	6.7	7.8	8.9	6.5	8.3		7.7	7.8	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.8	5.7	5.9	5.8	5.9	5.4	5.5	5.7	5.5	5.2	5.3		5.4	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	5.2		5.1	5.4	5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	67	78	78	67	67	78	90	101	101	78	101	67	67		101	112	56	56	56	90	123		123	135	90	/
15	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5		1.3	1.5	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	8.1	7.6	7.2	7.2	8.6	8.8	8.8	8.9	6.3	8.1	6.5	7.0	7.5	7.0	7.8	8.1	6.4	7.0	8.5	8.2		8.2	7.7	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.2	5.6	5.9	5.7	5.8	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.1	6.0	5.7	5.6	5.3	4.9	5.2	5.8		5.3	5.7	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	112	112	101	123	90	146	78	135	157	78	90	90	101	78	90	101	78	67	78	101	90		101	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	1.7	2.0	1.6	2.1	1.7	1.5	2.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4		1.2	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.6	7.4	8.2	7.7	7.8	6.9	8.1	7.4	7.2	6.8	7.6	7.7	8.6	7.4	6.8	7.7	7.8	8.2	6.8	7.7	7.6		7.3	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	6.2	6.2	6.2	5.9	6.4	5.6	6.3	5.6	5.8	6.1	5.6	5.8	5.7	5.9	6.3	6.0	6.1	5.7	5.7	5.9		5.5	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	90	101	90	123	112	101	101	101	101	112	78	90	123	112	90	101	78	101	112	101	101	101		101	90	/
17	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3			1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.3	7.6	7.4	7.7			6.9	6.5	7.3	6.9	6.7	8.3	6.1	8.0	7.5	8.6	7.8	7.5	8.8	7.8	8.2	7.5	7.3	7.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.4	5.6	4.9			5.2	5.0	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.7	5.3	5.5	5.6	5.6	5.3	5.5	5.4	5.4	4.9	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	101	101	112	90	90			112	90	90	101	112	101	112	112	101	78	112	67	90	90	78	90	90	90	/
18	示性波高(HSX)	1.2	1.2		1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3		1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.3		8.1	18.2	7.7	7.8	7.4	7.7	8.3	7.8	8.2	5.5	6.4	6.6	6.5	6.9	5.2	8.2		8.2	8.0	6.5	6.0	7.8	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4		5.3	6.2	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.5	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.7		5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	90	123		101	90	90	101	101	78	101	78	101	101	112	101	112	90	90	90		78	78	90	67	90	/
19	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	6.4	5.5	10.0	7.5	6.5	7.7	7.0	7.4	7.7	7.5	6.0	6.6	5.8	8.6	8.1	7.4	8.2	7.2	6.0	7.1	7.1	8.5	8.6	7.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.1	5.3	5.3	5.5	5.4	5.3	5.8	5.8	5.5	5.4	5.6	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	5.8	5.5	5.5	5.8	5.8	6.2	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	78	112	90	101	101	101	90	101	101	101	90	101	90	90	78	101	90	112	67	101	90	78	90	101	90	/
20	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7		0.6	0.7		0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8		0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		-	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	7.3	7.8	7.3		6.4	8.0		7.8	7.3	6.5	7.1	7.0	7.0	7.5	7.1	7.8	6.1	7.8	8.1	5.8	7.7		7.3	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.2	5.2	5.1		5.5	5.8		5.6	5.4	5.5	5.5	5.4	5.6	5.4	6.2	5.6	5.5	5.9	6.1	6.0	6.1		5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	90	101	90	90	101		90	101		90	101	101	123	90	90	101	90	78	101	112	112	101	90		90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.6		1.7		2.2	2.7	2.4	2.6	2.8	2.8	1.5	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M		M		M	L	M	L	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.9	7.1	8.6	7.1	7.4	6.7	6.0	6.4	9.6	7.3	7.6	8.0	4.7	6.7		9.6		8.8	7.3	7.7	8.1	8.5	8.3	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.6	5.0	5.2	4.7	4.4	5.2	4.7	5.3	5.0	5.0	4.9	4.5	4.7		5.2		5.5	6.0	5.7	5.7	6.0	6.3	5.2	6.3
	主波向(HSX_D)	78	90	90	90	112	78	90	90	90	101	101	78	90	78	33		33		56	33	56	33	45	45	90	/
22	示性波高(HSX)	3.1	3.4	3.7	3.6	3.9	3.9	3.6	3.2	3.1	3.2	3.2	3.6	3.5	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.1	2.9	3.2	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	9.1	10.2	7.6	8.6	9.3	9.8	8.1	10.4	9.1	9.6	8.9	9.4	10.0	8.3	9.3	8.5	10.0	9.6	8.0	8.3	8.0	8.5	7.4	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.8	7.0	6.9	7.3	6.8	6.8	6.6	6.9	6.6	6.7	6.6	6.9	6.3	6.5	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	22	56	33	45	45	45	45	45	45	45	33	56	56	45	56	33	56	56	67	56	56	56	33	45	45	/
23	示性波高(HSX)	2.8	2.6	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	2.1			1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	2.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.2	9.6	9.3	8.8	8.0	8.3	8.1	8.8	7.8	7.7	9.6	8.1			8.5	9.6	9.4	6.8	8.1	7.7	8.1	6.6	7.0	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.6	6.0	6.1	5.6	6.4	5.5	6.3	5.6	5.6	5.4	5.6			5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	5.3	5.6	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	56	45	67	45	56	45	56	56	45	56	67	56	90			22	45	67	67	45	78	78	101	78	45	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3		1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	7.1	6.2	8.1	7.3	8.3	7.5	7.4	8.2		6.5	6.6	6.2	7.4	7.4	6.8	6.8	8.8	7.4	7.8	8.1	8.0	7.0	8.0	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.1	5.6	5.4	5.4	5.6	5.9	5.9		6.0	6.2	6.0	5.9	6.0	6.3	6.4	6.0	6.4	6.5	6.6	6.6	6.2	6.2	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	78	78	101	78	90	101	101	67	101		67	101	67	101	78	90	101	112	123	112	101	78	78	112	90	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.6	1.9		2.1	2.2	2.3	2.6	2.1	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	2.2	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M		M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	4.8	6.2		6.4	6.4	6.6	7.8	7.6	8.1	6.3	7.2	8.0	6.2	7.8	7.5	7.6	7.7	5.8	5.4	6.1	8.5	8.2	7.4	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.0	5.2		5.3	5.3	5.7	6.3	5.6	6.1	5.7	5.7	5.5	5.1	5.4	5.3	5.2	5.6	5.0	5.0	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	78	101	90		56	45	67	67	78	45	56	78	33	45	67	56	56	56	67	33	56	67	67	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4		1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S		S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.9	7.0	7.4	5.8	6.7		10.8	9.1	10.4	8.3	9.1	7.5	6.5	8.2	8.2	8.5	7.5	11.1	7.6	10.0	9.8	10.0	8.5	8.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.3	5.4	5.1	4.9		5.4	5.1	5.1	4.9	5.4	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.3	6.0	6.0	6.1	6.2	6.5	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	67	67	33	56	67	56		56	67	78	67	67	45	56	67	90	101	56	101	78	112	90	135	101	45	/
27	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.2		1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.5	10.4	7.5		7.3	9.8	10.2	10.4	9.8	10.4	8.8	9.6	10.0	9.8	6.4	10.4	8.1	9.8	7.8	7.8	7.8	10.8	9.3	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	6.1	6.4		6.0	6.3	6.2	6.2	5.9	6.2	6.6	6.3	6.8	6.6	6.1	6.2	5.9	5.8	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	78	101	90	78		101	101	78	90	112	90	78	78	67	90	123	101	90	90	123	90	101	101	101	90	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.4	8.3	10.0	7.0	8.8	8.2	8.5	9.1	7.3	7.2	9.1	9.1	9.6	7.5	7.8	9.8	7.1	7.8	7.6	7.0	7.7	7.8	8.9	8.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.2	6.5	5.9	6.5	6.0	6.2	6.1	6.1	6.5	6.4	6.4	6.7	6.6	6.1	6.2	6.2	6.4	6.3	6.1	5.3	5.9	5.8	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	90	90	101	101	123	101	90	101	101	90	101	90	78	101	101	112	112	90	101	90	101	112	123	112	90	/
29	示性波高(HSX)	0.8		1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6		8.3	8.1	10.0	7.3	7.3	7.1	8.5	9.8	10.0	9.4	7.8	7.4	8.1	8.2	7.4	8.2	7.3	10.2	8.6	7.6	8.0	8.6	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.2		6.0	6.2	6.3	6.3	6.0	6.1	6.0	6.0	6.2	6.2	5.9	5.9	6.4	6.2	6.0	5.9	6.3	6.2	6.4	6.8	6.9	7.0	6.2	7.0
	主波向(HSX_D)	101		112	112	78	101	112	101	112	101	78	78	90	67	90	101	90	101	90	78	112	90	112	112	90	/
30	示性波高(HSX)	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	7.7	9.8	8.5	10.2	8.1	8.0	8.3	8.5	10.0	10.4	10.6	9.8	8.8	10.0	10.2	10.0	8.1	9.4	8.6	9.3	10.4	9.8	9.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.3	7.2	7.9	7.1	6.8	6.9	6.3	6.1	6.1	6.2	6.2	6.1	5.6	6.0	7.1	7.3	6.8	6.9	7.6	7.3	6.6	6.3	6.0	6.7	7.9
	主波向(HSX_D)	112	123	123	101	123	135	101	101	123	90	101	123	123	123	101	101	90	135	90	101	90	101	135	90	90	/
31	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2		1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.4	9.1	10.8	11.1	10.4	9.8		9.8	9.3	10.4	7.4	8.9	8.0	10.2	10.2	10.0	9.6	8.6	9.8	10.6	9.3	11.1	11.1	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5		5.5	5.2	5.3	6.1	6.6	6.4	6.8	7.5	7.2	7.9	7.1	7.0	6.6	7.0	7.3	7.2	6.3	7.9
	主波向(HSX_D)	101	101	101	101	45	90	112		135	123	112	90	90	101	78	90	78	90	101	78	78	90	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9		0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	10.4	11.1	8.0	11.1	9.8		10.4	11.1	10.0	9.4	10.4	9.8	10.6	10.4	8.9	9.6	10.4	10.2	10.0	9.4	9.4	10.2	10.2	9.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.7	8.1	7.4	7.4	7.4		6.8	8.9	7.8	7.1	7.6	7.9	7.8	7.9	7.5	7.6	7.0	8.2	7.9	7.2	6.0	7.4	6.6	7.5	8.9
	主波向(HSX_D)	101	90	123	112	101	90		101	78	101	101	90	90	112	135	112	112	123	112	90	101	101	101	101	90	/
2	示性波高(HSX)	0.8	0.8		0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8		0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7		0.8	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.1		9.6	8.0	9.3	10.2	10.2	9.6		10.0	10.8	7.5	10.0	8.5	10.0	10.6	10.4	10.0	9.8		9.6	9.4	8.9	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.9		6.1	5.4	6.2	6.2	6.6	6.0		5.6	7.2	5.3	6.4	6.7	7.0	6.5	6.4	6.2	6.8		6.5	5.9	5.7	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	112	90		101	101	101	101	78	112		112	112	135	101	90	157	112	112	146	90		90	135	90	90	/
3	示性波高(HSX)	0.7	0.7			0.7	0.6	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S			S	S	-	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	9.8			10.0	8.1	10.6	10.4		9.4	9.3	9.3	9.1	10.4	10.2	10.0	9.8	8.3	9.3	10.2	10.6	10.2	10.0	10.0	9.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5			6.0	6.4	5.9	6.4		5.3	5.3	5.2	6.0	6.2	6.4	6.9	7.2	7.0	6.4	7.1	7.8	6.4	7.2	6.7	6.4	7.8
	主波向(HSX_D)	112	90			112	90	90	78		90	90	112	146	78	67	90	112	90	101	78	90	67	101	56	90	/
4	示性波高(HSX)	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8		1.0	1.1	1.4		1.6	1.6	2.0	2.1	2.2	2.5	1.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S		M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	9.3	9.3	9.4	9.8	9.8	9.8	10.4	10.6	10.2	9.8	9.4		10.2	4.4	8.9		5.6	5.6	6.8	6.9	6.9	7.2	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.0	7.4	6.8	7.0	6.8	7.2	7.5	7.1	7.5	7.2	6.6	6.3		5.3	4.4	4.8		5.1	4.6	5.1	5.3	5.5	5.6	6.2	7.5
	主波向(HSX_D)	78	101	78	78	78	101	101	78	90	135	78	90	67		90	45	56		56	56	45	33	56	67	90	/
5	示性波高(HSX)	2.1	2.5	2.3	2.9	2.2	2.8	2.9	2.8	2.5	2.8	2.5	2.4	2.4	2.5	2.2	2.8	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.4	2.3	2.5	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.4	6.5	6.0	8.6	6.6	9.1	10.0	10.4	9.8	10.6	9.8	8.6	10.0	9.8	10.6	10.2	10.6	9.6	8.9	10.0	10.8	10.0	10.6	9.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	6.2	5.8	6.2	6.5	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	5.8	6.2	6.1	6.7	6.0	6.2	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.3	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	56	67	45	33	56	45	45	33	56	56	67	45	56	56	67	67	56	56	56	78	78	67	56	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.5	2.4	2.3	1.9	2.0	1.8	2.1	2.3	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7		1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.8	10.4	9.3	10.4	10.6	10.2	10.4	10.4	9.4	10.8	9.8	10.4	10.2	10.6	10.6	10.0		10.2	11.1	9.8	11.6	10.0	10.4	10.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.3	5.9	6.3	6.3	6.3	6.8	6.0	6.2	5.8	6.2	5.9	6.0	5.7	5.5	5.8		6.1	6.2	6.1	5.7	5.8	5.9	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	67	67	56	56	56	45	56	45	45	56	78	67	67	90	67	67	56		78	78	56	56	78	78	45	/
7	示性波高(HSX)	1.8	1.6	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6		1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	2.0	1.8	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.6	10.6	9.3	6.4	6.4	10.8	7.8	9.4	9.8	6.4	9.6	6.2	6.9	10.4	10.2		10.6	10.6	8.6	9.8	9.1	10.0	8.0	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	6.0	5.5	5.5	5.4	5.7	5.5	5.5	5.6	6.0	5.7	5.8	5.7	5.7	5.4		5.9	5.9	6.2	5.8	6.2	6.0	6.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	56	56	78	67	45	45	56	56	56	45	33	56	45	45	67	56		78	78	78	67	56	67	56	45	/
8	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6		1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	13.1	8.6	10.8	9.4	9.6		9.3	10.4	8.8	11.1	10.0	10.8	10.0	12.4	13.1	12.8	10.2	10.2	12.1	12.1	11.9	11.9	10.2	10.8	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.9	5.9	5.8	5.6		5.9	5.9	5.7	5.7	5.2	5.5	5.7	6.2	7.2	6.1	6.0	6.3	7.0	6.7	6.5	7.3	6.1	6.1	7.3
	主波向(HSX_D)	45	90	56	101	67	67		67	90	56	123	78	112	90	112	78	78	78	90	67	90	90	112	123	90	/
9	示性波高(HSX)	1.3	1.4		1.7	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	1.5		1.5	1.4	1.8	1.8	2.4		2.1	2.0	2.0	2.4	2.4	2.5	2.1	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S		M	M	M	M	M	M	S		S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	10.0		11.9	10.4	10.6	10.0	10.0	12.1	11.6		11.9	10.0	10.4	11.3	9.3		9.4	8.0	8.3	10.2	10.0	10.2	10.4	10.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1		6.3	6.1	6.6	6.9	6.4	6.7	6.0		6.2	6.0	6.6	6.8	6.4		6.1	5.9	5.7	5.9	6.1	6.0	5.8	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	78	90		90	78	101	78	78	67	90		112	56	45	78	45		33	45	56	56	45	45	45	45	/
10	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.6	1.9	2.0	2.4		1.8	1.8	1.8		1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3		1.4	1.5	1.8	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	M		M	M	M		M	M	M	M	S	M	S	S	S	S		S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.3	10.2	6.5	8.9	8.8		8.0	9.1	9.3		8.8	8.0	9.6	7.3	7.4	8.0	10.0	5.1	8.3	8.8		8.9	8.9	8.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	7.0	5.8	5.5	6.3		5.5	5.7	5.6		6.0	5.8	6.0	5.6	5.4	5.9	5.3	5.0	5.3	4.8		5.8	5.6	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	56	78	67	33	67	56		90	67	67		45	78	67	45	45	45	67	90	56	56		67	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6			1.7	1.7	1.7	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M			M	M	M	S	M	S	M	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.9	7.1	7.6	7.3			7.8	7.5	8.3	7.1	7.4	6.5	8.0	8.5	6.4	8.8	7.8	7.8	7.6	8.3	8.9	8.9	7.5	7.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.5	5.7	5.9	6.0			5.8	5.5	5.5	5.2	5.9	5.6	6.3	6.0	6.0	6.2	6.0	5.6	5.9	6.0	5.7	5.3	5.7	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	56	56	78	56	78			67	78	78	90	78	90	67	90	78	112	90	67	78	78	90	90	78	90	/
12	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.4	2.7	2.4	2.4	2.6	2.3	2.2	2.1	2.2	2.0	2.1	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.6	9.6	8.9	9.1	9.3	9.3	9.8	9.3	10.2	10.0	11.3	11.1	9.6	10.8	10.6	10.4	10.6	10.2	10.6	10.2	10.2	9.3	10.2	9.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.8	6.4	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5	7.3	7.2	7.1	7.7	7.4	7.3	7.9	7.6	7.6	7.4	7.0	7.2	7.4	7.3	6.8	6.9	7.9
	主波向(HSX_D)	101	78	101	90	56	90	90	90	78	90	78	78	78	78	90	78	78	78	78	67	56	78	67	101	90	/
13	示性波高(HSX)	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	10.4	8.6	9.6	8.8	10.0	9.6	10.0	10.0	10.2	10.2	9.3	8.8	10.0	9.4	10.6	9.8	9.6	10.0	8.9	8.6	9.6	9.4	8.6	9.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.0	6.8	6.8	6.9	7.3	6.9	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9	7.2	7.1	6.8	7.0	7.0	6.5	6.7	6.9	6.5	6.9	7.3
	主波向(HSX_D)	101	78	90	78	67	78	90	78	67	67	90	78	78	78	90	101	67	101	90	78	78	67	90	78	90	/
14	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	2.0	1.7	1.4	1.5	1.6	1.9	1.7	1.6	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.4	10.4	10.4	10.2	10.4	11.1	10.0	12.1	10.0	11.1	10.6	11.3	11.1	10.8	10.2	10.4	10.4	9.6	10.0	9.4	10.8	10.6	10.4	12.1	
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.6	7.2	6.9	7.1	7.8	7.1	7.3	7.0	7.3	6.9	7.2	8.3	7.8	7.9	8.0	8.4	7.9	7.7	7.5	7.0	7.6	5.8	7.4	8.4	
	主波向(HSX_D)	78	78	101	78	78	90	78	78	90	90	67	67	67	67	67	67	67	67	56	67	67	67	56	67	45	/
15	示性波高(HSX)	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.8	10.0	11.1	10.2	10.6	10.6	10.0	8.9	8.1	9.4	8.9	9.8	8.9	10.0	9.8	10.0	8.9	9.4	9.4	9.4	9.6	9.3	9.1	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	5.8	5.8	6.0	6.0	6.2	6.8	6.8	6.8	6.2	6.6	6.5	7.3	6.8	7.4	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	6.7	7.4
	主波向(HSX_D)	56	45	56	56	56	33	56	45	67	45	45	67	56	56	67	56	45	78	67	67	56	78	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.6	8.9	10.6	9.6	9.3	8.3	9.4	8.9	10.4	9.8	9.1	9.3	10.6	10.8	8.6	10.4	10.8	10.4	10.2	10.8	10.8	11.1	10.4	9.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	6.8	7.3	7.2	6.7	6.6	6.3	6.5	6.3	7.0	6.7	6.2	6.4	6.6	6.2	6.7	6.6	7.3	6.9	6.7	6.6	6.1	6.6	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	45	67	78	67	78	56	33	56	67	112	67	78	67	67	90	78	90	56	78	56	56	67	90	90	45	/
17	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0		1.3	1.4	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2		2.4	2.0	1.4	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	M	M	M		M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.2	10.2	11.3	8.8	7.6	10.2	10.4	10.0	8.5	10.8	10.6	9.3		10.8	11.3	10.4	5.4	6.8	9.3	8.3		8.2	7.7	9.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.2	6.9	6.9	6.4	6.8	6.6	6.1	6.2	6.5	6.4	6.6	6.2		6.7	5.0	4.9	5.2	5.3	5.6	5.4		5.8	5.7	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	90	112	101	90	90	67	90	67	56	78	101	67	78		56	78	78	45	56	56	45		33	33	45	/
18	示性波高(HSX)	1.9	1.8	2.2	2.3		2.7	3.3	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	3.0	2.9	2.7	3.0	3.0	3.0	3.4		2.9	3.3	3.2	2.8	3.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	5.0	8.6	8.5		8.5	7.2	8.3	7.6	8.1	8.0	8.0	8.3	8.6	8.2	8.1	8.1	8.9	9.4	8.5		7.8	8.9	8.6	8.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	6.0		6.6	7.1	6.0	6.3	6.4	6.5	6.0	6.3	6.6	6.4	6.2	6.6	6.5	6.4	7.0		6.3	6.6	6.7	6.3	7.1
	主波向(HSX_D)	45	33	33	45		45	56	33	33	67	67	67	78	67	56	78	90	56	78	67		56	67	45	45	/
19	示性波高(HSX)	2.9	3.0	3.4	3.0	3.2	2.9	3.2	3.0	2.8	3.0	3.4	2.9	3.4	3.1	2.8	2.7	2.7	2.7	3.0	2.6	3.2	3.3	2.9	3.2	3.0	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.5	9.3	9.8	13.4	9.6	8.6	9.3	16.5	13.8	15.0	15.0	15.0	10.0	10.8	10.4	13.8	13.8	9.6	8.1	8.0	8.1	14.6	8.6	11.2	16.5
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.6	7.2	7.0	7.2	7.3	6.8	6.8	7.0	6.5	7.3	6.6	7.5	6.7	6.3	6.4	6.8	7.1	6.8	6.2	6.8	7.0	6.5	6.5	6.8	7.5
	主波向(HSX_D)	67	45	56	67	67	67	67	67	67	135	112	135	123	67	101	123	78	112	90	78	67	90	67	78	45	/
20	示性波高(HSX)	2.7	2.7	3.0	2.9	3.0	2.7	2.8	3.1	2.8	3.0	2.8	2.9	2.7	3.0	3.3	3.2	3.4	2.9	3.3	2.7	3.0	2.7	2.5	2.5	2.9	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	8.3	7.0	8.3	6.8	8.8	12.4	13.8	8.0	13.4	8.1	15.0	13.8	10.2	7.8	6.4	8.9	9.4	8.6	9.4	8.8	8.3	13.8	8.1	9.8	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.3	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	7.3	6.3	6.8	6.3	6.9	6.7	6.8	6.9	6.7	6.6	6.3	6.5	6.4	7.1	6.2	6.6	6.0	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	135	78	78	67	90	78	67	101	101	78	78	90	123	112	78	78	90	101	90	101	90	67	112	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.7	2.7	2.8	2.6	2.9	3.3	3.2	3.1	3.1	4.2	3.3	3.3	3.7	4.2	3.8	4.2	4.4	3.9	3.7	4.2	4.2	4.8	3.6	4.5	3.6	4.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.4	7.7	8.9	10.0	13.8	13.8	12.4	8.8	11.9	13.1	15.5	10.8	14.6	13.1	17.0	15.5	12.4	14.2	12.1	15.0	11.1	10.6	13.1	12.3	17.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.4	6.2	6.6	7.3	7.1	6.9	7.4	8.5	7.5	7.6	8.1	8.1	7.7	8.0	8.5	7.8	7.8	8.0	8.3	8.8	7.8	8.6	7.6	8.8
	主波向(HSX_D)	90	101	67	90	67	90	157	112	78	123	123	90	45	123	146	146	112	101	123	135	135	146	101	123	135	/
22	示性波高(HSX)	5.1	4.4	4.7	4.1	4.4	3.7	4.2	3.9	4.0	3.9	4.5	3.7	3.8	4.5	4.2	4.8	4.7	5.2	5.1	4.8	4.7	4.2	3.9	3.5	4.3	5.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5	15.5	15.0	14.2	14.6	14.2	12.4	14.6	13.1	14.6	13.8	13.8	13.1	13.4	14.2	13.8	13.4	14.2	13.4	13.4	11.9	11.6	10.6	8.8	13.5	15.5
	平均週期(HSX_P)	9.7	8.8	9.1	8.2	8.4	7.6	8.5	8.4	8.4	9.1	8.9	8.0	7.7	8.7	8.5	8.8	8.9	9.9	9.7	9.2	8.9	8.7	8.1	8.2	8.7	9.9
	主波向(HSX_D)	112	112	135	112	112	78	90	101	112	112	112	123	112	101	101	112	112	112	101	112	123	112	101	101	90	/
23	示性波高(HSX)	3.5	3.0	3.2	3.2	2.7	3.2	2.6	3.1	2.6	3.2	2.4	2.7	2.9	2.2	2.7	2.6	2.8	2.5	2.1	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	2.7	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	10.2	11.6	12.4	11.9	12.4	11.1	11.3	10.6	10.4	12.8	12.8	11.6	13.1	12.8	12.8	11.6	12.4	10.4	10.0	10.4	12.1	11.1	11.9	11.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.5	7.7	7.9	8.4	7.8	8.7	8.1	9.0	8.6	9.2	8.3	8.6	9.2	8.0	8.8	8.0	8.2	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	8.2	9.2
	主波向(HSX_D)	101	90	90	90	90	90	90	90	78	90	78	101	90	90	101	101	101	90	78	78	78	101	78	90	90	/
24	示性波高(HSX)	3.6	2.9	2.9	3.2	3.1	3.4	3.4	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2	2.7	3.7	2.7	3.3	3.3	2.9	3.2	2.5	2.3	3.0	3.0	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.1	12.1	11.9	13.1	12.8	13.8	15.0	12.1	13.4	12.8	13.1	14.2	14.2	12.1	13.8	13.8	14.2	13.8	13.8	15.0	14.2	14.2	13.4	13.3	15.0
	平均週期(HSX_P)	8.5	7.7	7.7	8.0	8.4	8.6	9.0	8.4	8.3	8.7	8.7	8.7	8.9	9.8	8.5	10.4	9.1	9.6	10.1	8.8	9.5	8.7	8.0	9.0	8.8	10.4
	主波向(HSX_D)	78	90	90	90	90	90	78	67	67	78	101	78	101	90	67	78	78	78	78	78	78	78	90	67	90	/
25	示性波高(HSX)	3.2	3.3	2.9	3.0	2.7	2.4	2.9	2.7	2.8	2.5	2.4	3.0	2.7	2.9	2.6	3.0	3.2	2.9	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.3	2.8	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.4	13.4	13.8	15.0	13.4	13.1	13.8	13.8	13.1	14.6	14.2	13.8	14.2	14.6	14.2	13.1	12.4	13.1	13.4	10.6	13.8	13.4	13.4	13.6	15.0
	平均週期(HSX_P)	9.1	9.3	8.3	8.8	8.3	7.5	9.0	8.9	8.6	8.0	7.3	8.8	8.3	8.4	8.1	9.1	9.0	9.2	8.7	8.2	7.9	8.7	8.0	6.8	8.4	9.3
	主波向(HSX_D)	78	78	78	78	90	90	101	90	67	101	101	90	101	78	78	90	78	78	78	78	78	78	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	2.7	2.9	2.3	2.5	2.2	1.9	2.5	2.5	2.4	2.3	2.7	2.4	2.4	3.4	3.3	3.6	3.0	2.5	2.6	2.6	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.8	13.8	13.4	11.9	11.6	10.8	12.8	10.4	11.9	12.4	11.9	9.3	12.4	11.3	12.1	11.3	11.9	10.8	12.1	10.8	12.1	11.9	12.1	11.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.7	8.3	7.2	6.9	6.8	6.0	6.6	6.8	6.4	6.3	6.9	6.4	7.0	8.3	8.2	8.2	7.8	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.6	7.9	7.2	8.3
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	78	67	67	78	78	90	90	112	90	101	78	90	78	78	101	112	101	90	78	90	90	/
27	示性波高(HSX)	2.0	1.8	2.1	2.3	2.4	2.1	2.0	2.4	2.0	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	10.2	11.6	12.1	11.3	12.1	11.3	11.6	10.2	10.8	10.6	10.4	10.4	11.3	10.4	11.6	11.9	10.4	10.8	9.8	10.8	9.6	10.0	11.9	11.0	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.0	7.5	7.6	7.1	7.1	7.3	7.5	6.5	6.8	5.9	6.6	6.2	6.5	6.7	6.1	7.0	6.6	7.3	7.0	6.8	6.5	6.8	7.0	6.9	7.6
	主波向(HSX_D)	90	90	78	101	90	78	90	90	90	90	123	90	78	101	90	90	90	78	78	90	78	90	78	78	90	/
28	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.9	1.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5		1.3	1.2	1.3	1.4	1.2		1.2	1.1	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M		S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	11.1	10.4	10.6	8.9	11.1	10.0	11.6	10.0	10.8	8.9	10.2	11.1	11.6	10.6		10.6	9.6	10.0	10.4	9.6		9.4	11.1	10.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	6.5	6.5	6.2	6.5	7.0	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5	6.8	7.2	7.3		6.8	7.3	7.2	7.2	6.6		6.8	6.4	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	67	78	78	78	67	90	78	90	67	78	78	78	78	101	90		90	78	78	78	67		78	67	90	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.7	1.5	1.7	1.8	1.7	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	12.1	10.2	11.1	10.8	10.0	8.5	8.2	11.1	10.0	11.3	11.3	10.6	10.8	10.8	11.3	10.0	10.2	10.8	10.8	10.8	9.8	8.6	10.2	10.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.9	7.0	6.7	7.0	6.3	6.4	6.8	7.3	6.9	7.3	7.1	6.8	7.6	7.5	7.3	6.8	5.4	5.4	5.7	5.1	5.6	5.2	5.6	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	67	78	67	78	78	56	67	78	78	78	90	90	90	78	78	90	78	67	90	78	56	67	45	67	90	/
30	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	10.4	7.2	8.3	7.4	8.2	10.6	8.9	10.6	10.6	9.6	10.0	9.8	10.2	11.1	7.0	8.9	10.4	8.1	10.6	9.6	10.2	9.8	9.6	9.4	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.5	6.1	5.8	5.8	5.5	5.7	5.2	5.5	6.5	5.9	6.3	6.6	6.2	6.3	6.2	6.1	6.3	6.1	5.5	5.9	6.2	5.4	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	90	90	56	33	56	78	67	56	101	78	90	78	90	90	78	67	90	90	90	90	78	78	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	15.0	9.8	9.8	9.3	7.7	8.6	8.8	9.3	8.5	8.5	8.0	9.8	9.8	8.6	9.6	8.6	8.2	9.1	14.2	8.8	8.0	8.1	8.2	8.1	15.0	
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	5.9	6.2	6.1	6.3	6.4	6.6	6.1	6.1	6.3	6.7	6.4	6.0	7.2	7.4	7.2	7.6	7.2	7.1	6.5	6.5	6.6	6.9	7.6	
	主波向(HSX_D)	112	90	101	101	78	101	67	101	101	90	101	101	90	101	90	101	101	123	101	101	90	90	78	90	/	
2	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.5	8.8	7.5	8.3	7.8	10.2	9.1	8.1		9.8	9.1	8.6	7.8	9.3	8.1	8.9	11.3	9.1	9.1	8.5	11.9	7.4	11.9	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	6.5	7.4	7.0	6.5	6.8	7.1	6.4	7.2		6.2	6.9	6.4	6.8	7.1	6.3	7.0	6.6	6.6	5.9	5.3	4.3	4.1	7.4	
	主波向(HSX_D)	78	90	101	101	101	101	112	101	123	101		90	78	90	90	101	90	101	101	101	67	90	67	101	/	
3	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9		1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.6	3.9	3.7	4.8	4.1	4.8	4.5	4.1	4.3	4.3	4.5	13.8	4.4	4.7	4.9	5.2		5.4	5.5	5.6	5.8	6.0	5.6	5.7	13.8	
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	4.4	4.2	4.3	4.1	4.2	4.2	4.7	4.2	4.6	4.7	4.8		5.1	5.4	4.9	5.1	5.0	4.9	5.2	5.4	
	主波向(HSX_D)	78	90	56	78	67	78	56	56	67	90	78	78	123	123	112	78		78	90	67	45	90	56	90	/	
4	示性波高(HSX)	1.3	1.2		1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9		0.9	0.9	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.5		6.4	6.7	6.1	6.3	6.4	6.3	6.6	6.1	6.2	6.7	7.2	6.5	6.4	7.1	6.6	7.5	6.6	6.1		8.0	7.3	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0		5.1	4.8	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	4.6	5.2	5.5	5.4	5.0	5.2	5.4	5.5	5.1	4.6		5.1	5.4	5.5	
	主波向(HSX_D)	67	33		67	78	45	90	78	90	78	90	90	78	78	78	112	45	90	78	101	90		101	101	/	
5	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1		1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.8	6.5	6.9	6.4		6.7	6.2	7.1	7.4	5.5	6.4	6.4	6.2	7.2	7.7	6.8	7.0	6.6	7.6	7.1	4.6	7.0	7.5	7.7	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.5	5.3	5.4		5.2	5.1	5.0	5.2	5.1	5.2	5.6	5.4	5.1	5.8	5.8	5.9	5.6	5.9	5.7	4.8	5.0	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	90		90	123	101	78	112	112	112	112	78	90	90	101	123	112	67	33	112	67	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.1	6.8	7.8	8.2	7.0	6.2	8.1	7.2	7.6	7.1	8.3	8.1	9.3	8.2	8.1	9.3	9.3	9.3	8.9	7.7	8.1	7.7	8.0	8.0	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.2	5.2	5.0	5.2	5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.9	5.9	6.2	6.2	6.5	6.3	6.5	6.4	5.9	6.2	5.7	6.5	
	主波向(HSX_D)	78	33	45	78	78	78	56	56	78	101	101	45	101	33	78	78	45	45	33	45	78	78	67	112	90	/	
7	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8		0.9	1.1	1.1	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	7.8	8.1	8.1	7.8	7.2	7.2	6.5	7.1	8.0	8.2	8.8	8.6	8.0	8.2		8.6	8.1	8.2	8.1	8.2	9.1	8.8	8.0	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.4	6.4	6.2	6.0	5.6	5.5	5.4	5.9	5.8	5.7	6.4	6.0	5.9	6.2		6.3	6.3	6.2	5.5	6.3	5.9	5.9	6.0	6.5	
	主波向(HSX_D)	45	90	56	56	78	67	78	90	123	90	112	90	90	101	90	112		101	112	112	112	101	168	78	90	/	
8	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0		1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.1	9.1	8.1	9.3	8.3		8.5	8.6	7.6	8.1	9.3	9.4	8.9	8.9	9.3	8.5	8.9	9.1	8.1	8.1	8.8	8.9	8.8	8.7	9.4	
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.6	6.0	5.9	6.1		6.4	6.4	5.8	5.8	6.1	6.3	6.7	6.4	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	5.8	6.3	6.1	6.7	
	主波向(HSX_D)	101	101	90	101	90	112		112	101	101	78	123	90	112	101	112	123	112	123	123	112	135	123	112	90	/	
9	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	8.9	8.9	9.1	9.4	9.6	7.4	9.4	8.9	9.4	9.6	8.2	9.1	9.6	8.8	9.6	8.3	9.6	9.1	8.8	8.2	8.2	9.1	9.0	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.0	7.1	6.2	6.3	6.0	5.9	6.2	6.4	6.2	6.3	6.1	6.3	6.7	6.5	6.3	6.5	6.2	5.3	6.2	6.4	6.3	5.6	6.2	7.1	
	主波向(HSX_D)	123	101	90	101	112	90	101	90	112	101	101	101	78	101	101	101	90	101	101	112	101	90	90	90	90	/	
10	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.6	9.3	9.1	9.1	9.4	9.4	9.8	9.4	8.1	9.1	9.1	8.3	9.1	8.8	8.8	9.4	9.4	9.3	8.6	8.6	8.8	8.8	8.9	9.0	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.5	6.2	6.7	6.6	7.5	6.9	6.0	6.4	6.8	6.7	5.7	5.8	6.5	6.4	6.1	5.8	5.5	5.5	5.2	5.3	5.6	6.3	6.2	7.5	
	主波向(HSX_D)	112	112	101	101	123	112	112	101	101	135	123	123	101	123	112	112	112	101	135	123	112	112	101	112	90	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.1	8.9	8.8	9.6	9.3	9.3	8.8	8.6	9.4	9.4	9.1	8.9	9.6	8.2	9.1	9.4	9.6	8.5	6.0	6.0	9.4	8.8	8.3	8.8	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.1	6.4	6.0	6.3	5.7	6.1	6.0	5.2	5.7	5.4	5.7	5.3	4.9	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.4	5.3	5.5	6.4	
	主波向(HSX_D)	123	112	101	78	101	123	101	112	112	112	112	112	101	112	112	101	112	112	101	112	123	101	123	101	90	/	
12	示性波高(HSX)	0.8	0.9		0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9		1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	8.9		9.1	8.8	8.6	5.2	9.8	5.1	9.3	8.2	8.8	5.5	6.0	5.3	6.0	5.7	9.6	6.5	9.4		9.3	6.6	6.2	7.5	9.8	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2		5.3	5.0	5.1	5.0	5.1	4.9	5.1	5.9	5.6	5.4	5.9	5.4	5.2	5.1	5.5	5.5	5.3		5.7	5.5	5.6	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	123	112		112	112	101	90	112	112	90	123	112	101	112	112	135	135	135	112	112		101	135	101	90	/	
13	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.1		1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.4	8.9		5.8	9.6	8.6	8.8	8.6	8.5	5.5	9.1	8.3	10.0	7.6	5.2	10.4	5.6	9.3	9.4	8.8	8.8	10.0	9.8	8.5	10.4	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.5		5.2	5.1	5.8	5.1	5.7	5.7	5.6	5.6	5.4	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	5.2	5.7	5.4	5.6	5.5	5.8	
	主波向(HSX_D)	112	101	101		90	101	78	112	101	78	112	112	101	112	101	112	90	101	101	78	90	101	101	78	90	/	
14	示性波高(HSX)	0.8		1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6		9.3	8.8	9.3	9.1	9.6	9.8	9.4	9.1	10.2	9.4	8.8		9.3	9.1	8.9	8.1	9.3	9.3	9.8	6.4	9.6	8.9	9.1	10.2	
	平均週期(HSX_P)	5.3		5.6	5.3	5.4	5.1	5.2	5.0	5.1	4.9	5.0	5.5	5.3		6.0	5.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.0	5.9	6.1	6.1	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	101		101	101	101	123	90	101	90	90	101	101	90		101	101	101	67	112	78	101	90	112	123	90	/	
15	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9			0.7	0.8	0.8		0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S			S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.1	9.4	9.8	6.9	6.5	8.9	9.1	8.9	8.9	8.8	9.8			8.5	5.0	5.2		5.5	9.4	5.1	8.6	9.1	8.2	8.0	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.7	5.6	4.9	4.9	5.0	4.7	4.6	5.1	5.2	5.5			5.3	5.3	5.1		5.1	5.3	4.9	4.9	5.2	5.4	5.2	5.9	
	主波向(HSX_D)	101	78	90	90	101	135	78	90	101	101	112	90			112	112	112		112	112	101	90	90	135	90	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8		0.8	0.7		0.9	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.9	9.3	5.0	7.3	7.8	7.5	8.8	6.8	6.9	7.4	5.7	5.3	9.1	9.4	6.2	5.4		5.2	6.1		7.6	7.6	7.4	7.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.2	4.8	4.8	4.7	4.9	4.9	5.2	5.2	5.0	5.0		4.7	4.7		4.7	4.9	4.9	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	112	112	123	101	90	90	78	123	112	135	135	112	123	112	101	146	135		101	123		123	112	112	90	/
17	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.3		1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.4	4.9	5.0		4.9	7.1	5.0	6.4	7.6	9.1	8.3	7.8	7.0	6.5	7.2	5.0	8.2	4.3	7.7	9.1	8.9	7.6	7.2	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.7	4.7		4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	5.0	5.1	4.9	5.2	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	4.9	5.1	4.7	4.9	5.2
	主波向(HSX_D)	135	123	135	101		101	101	123	101	123	135	112	123	123	123	135	135	123	112	101	101	101	112	112	135	/
18	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9		1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7		0.9	0.9		0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	8.6		8.8	8.6	8.1	8.5	8.8	7.5	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	7.3	7.5	8.1	7.8	8.2		8.1	9.3		8.1	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.7		4.9	4.5	4.9	4.4	4.8	4.5	4.6	5.4	4.7	4.5	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.0		5.7	5.5		4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	112	135	112		112	101	101	101	112	112	123	112	101	101	101	112	101	123	135	112		112	101		90	/
19	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.3		1.3	1.1		0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	8.8		4.8	8.6		8.0	7.8	8.9	8.0	8.8	8.9	8.2	9.3	8.5	8.8	8.6	7.7	8.0	9.1	8.6	7.6	7.0	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.7		4.9	4.5		4.8	4.9	5.0	5.3	5.4	5.6	5.5	5.8	5.5	5.8	5.2	6.0	5.9	5.9	5.6	5.3	5.6	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	112	101	101		123	112		101	112	112	123	123	123	112	112	123	101	112	112	112	101	101	123	112	90	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.6	1.5	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	14.6	14.2	5.3	4.9	14.2	5.5	13.8	13.8	13.4	14.2	12.1	13.1	13.8	8.0	12.4	8.8	9.8	5.4	13.8	4.9	13.8	11.6	8.9	10.7	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.8	5.4	5.1	6.0	5.0	5.5	5.3	6.1	6.7	6.0	5.7	5.4	5.9	5.6	5.7	5.3	5.2	6.0	4.9	5.2	4.8	5.2	5.5	6.7
	主波向(HSX_D)	123	112	112	123	135	78	123	123	112	101	123	78	78	67	112	112	112	112	135	67	168	67	123	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8		0.8	0.9	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	8.9	8.8	12.4	8.3	8.8	8.6	8.6	13.4	9.3	13.4	13.1	8.8	8.3	8.5	8.1	8.2	8.0	7.8	8.1		7.6	7.8	9.2	13.4	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.9	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	6.4	6.4	6.2	6.1	6.2	6.0	6.5	6.4	6.2	6.6	6.1	6.2		6.2	6.0	6.0	6.6	
	主波向(HSX_D)	101	101	101	101	112	101	123	123	112	123	101	112	101	135	123	112	112	123	123	135		135	123	90	/	
22	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9		0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	12.1	8.1	8.3	5.3	5.2	7.5	8.1	13.4		12.4	10.2	12.1	8.8	10.4	11.9	9.4	8.6		8.5	8.3	11.1	7.7	7.0	9.2	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.0	5.8	5.5	5.2	5.2	5.5	5.6		6.0	6.4	7.4	6.2	5.8	6.3	5.8	6.4		6.0	5.6	5.5	5.7	6.0	5.9	7.4
	主波向(HSX_D)	112	112	123	135	135	135	112	123	123		101	112	112	123	123	135	135	112		112	123	135	123	78	135	/
23	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S		-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	8.2	7.8	6.4	9.3	9.6	5.8	9.1	11.1	9.1	7.8	8.1	9.3	9.1		10.2	8.6	10.0	8.5	9.3	8.2	9.1	8.3	8.9	8.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.5	5.4	5.1	6.0	5.3	5.5	5.6	6.0	6.2	6.5	6.7	6.4		5.5	6.3	6.2	6.3	7.3	6.6	7.4	6.1	6.2	6.1	7.4
	主波向(HSX_D)	112	123	112	112	112	123	112	112	112	135	112	123	112	135		123	112	135	135	135	123	123	101	135	135	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7		0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	S		-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.8	8.1	8.9	7.4	9.1	7.4	8.9	8.6	8.6	8.9	9.4	7.7	8.5	8.8	8.3	8.1		9.6	9.1	8.3	8.2	8.3	7.8	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.2	6.8	5.7	5.7	6.0	5.5	5.2	5.9	6.7	5.9	6.9	6.5	7.4	5.9	6.7	6.7		5.6	6.8	6.1	5.5	5.7	5.8	6.2	7.4
	主波向(HSX_D)	112	123	123	101	101	112	112	135	135	123	135	123	123	123	101	101	112		101	135	123	112	112	112	90	/
25	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	7.8	8.6	8.5	9.3	8.9	8.0	8.3	8.6	8.6	9.1	8.8	9.4	8.9	8.5	8.8	8.8	7.6	9.3	9.1	9.1	8.9	8.0	7.2	8.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.7	6.1	5.9	5.9	5.7	5.8	6.2	5.9	6.2	6.4	6.5	6.8	7.7	7.3	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1	6.7	6.5	6.7	6.5	6.6	7.7
	主波向(HSX_D)	123	112	123	112	112	112	112	112	123	135	123	123	112	146	123	123	123	112	123	112	112	135	112	123	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6		0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		S	S	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.8	8.1	7.5	7.7	8.0	9.3	9.1	9.3	9.1	8.6	8.3	8.5		9.4	8.5	8.2	9.1	8.6	8.1	9.6	8.6	8.1	8.6	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.5	6.5	6.1	6.8	5.9	6.1	6.2	6.2	6.1	5.9	6.4		6.7	7.5	5.8	6.7	6.5	5.9	5.9	6.4	6.3	6.2	6.3	7.5
	主波向(HSX_D)	135	101	135	123	101	101	112	101	123	123	135	135	123		123	123	101	135	135	135	123	123	135	123	135	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.1	9.1	7.6	10.0	8.9	8.5	8.6	9.8	7.5	8.2	9.8	8.0	9.8	10.4	9.6	8.9	9.4	10.4	9.4	9.3	6.8	8.2	10.0	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	7.2	6.1	6.8	6.6	6.2	6.0	6.7	6.1	5.8	5.9	5.9	5.6	6.4	5.3	6.4	7.1	7.1	6.6	6.5	6.0	6.4	6.2	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	135	135	123	123	135	135	123	146	123	135	135	123	135	146	146	135	146	135	135	123	146	123	135	146	135	/
28	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-		S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.8	8.0	8.9		9.1	9.1	9.4	9.6	7.8	6.0	8.8	8.0	10.0	9.1	9.1	10.2	8.9	8.5	9.4	9.4	8.9	8.8	9.6	9.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	5.9	6.0		6.1	5.9	5.9	6.0	5.6	6.1	6.1	6.0	5.9	5.1	6.0	5.7	5.7	5.8	5.8	6.9	6.5	6.4	6.5	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	123	123	123	135		112	123	123	135	123	112	123	101	180	112	135	112	157	101	123	123	146	135	135	135	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.2	7.2	10.4	6.2	6.2	9.4	8.9	9.3	8.6	6.4	6.3	9.8	8.3	7.3	7.0	7.1	10.4	6.1	9.6	6.2	9.3		9.4	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.4	5.1	4.6	5.1	5.4	5.3	5.6	5.4	5.2	5.3	5.7	6.3	6.5	5.9	5.5	6.0	5.7	6.0	5.8	6.9		6.3	5.7	6.9
	主波向(HSX_D)	112	101	101	101	135	33	33	112	123	135	67	45	146	101	90	67	33	78	67	33	45	135		135	45	/
30	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.8	9.8	10.4	10.2	9.6	8.6	10.0	9.4	9.4	9.6	9.3	9.6	9.6	9.4	10.0	8.9	9.8	10.0	9.3	9.1	9.4	9.4	9.4	9.6	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.6	6.9	6.7	6.7	6.9	6.9	6.5	6.9	7.3	7.1	7.0	7.6	6.6	6.7	6.5	6.3	6.0	6.0	6.1	5.5	5.5	5.4	5.5	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	123	123	146	123	135	135	146	123	123	112	146	101	135	123	146	135	135	146	135	123	123	135	135	123	135	/
31	示性波高(HSX)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6		9.6	9.6	9.3	9.8	9.4	10.0	9.6	9.4	9.8	9.3	9.4		9.4	8.6	8.9	8.2	9.8		7.4	7.8	9.4	8.0	9.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.5	5.4	6.0	5.5	5.7	5.3	5.5	6.2	6.4	5.4	6.2		5.8	6.7	6.3	5.9	5.5		5.8	5.6	5.7	6.0	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	112		135	135	123	135	135	168	123	67	90	135	135		112	112	135	112	101		78	112	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.5	8.6	7.4	7.4	8.5	8.2	7.8	8.0	7.0	9.3	7.6	7.7	7.6	7.0	7.7	8.0	8.0	10.0	8.2	7.7	8.2	7.2	7.2	7.9	10.0	
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.2	6.1	6.7	6.2	6.4	6.4	6.1	5.9	6.2	5.9	6.0	6.2	6.2	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.5	6.9	6.9	6.8	6.3	6.9	
	主波向(HSX_D)	101	90	123	101	78	112	90	67	112	67	101	90	123	101	101	78	112	101	90	123	112	90	78	90	90	/	
2	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.6	0.6		0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S		S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.0	6.7	7.8		8.1	7.3	8.1	9.4	9.1	7.2	9.3	8.1	8.1	8.9	9.1	7.4	8.9	9.1	8.9	8.3	8.5	8.6	8.5	8.3	9.4	
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.7	6.4	6.8		6.8	6.7	6.6	6.9	6.7	7.1	6.6	7.3	7.1	7.3	7.1	7.0	6.9	7.6	7.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.0	7.6	
	主波向(HSX_D)	78	78	78	112		67	67	123	123	101	101	112	112	101	123	101	123	101	101	90	90	90	90	90	90	/	
3	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.3	0.9	0.8	0.9	0.9		0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.2	8.5	8.8	7.5	8.0	10.2		9.3	8.3	9.3	8.8	7.7	10.0	9.6	8.3	8.1	8.5	9.1	8.9	9.6	9.3	9.4	8.5	8.8	10.2	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	7.2	5.8	5.6	6.3	6.2		5.9	5.9	6.6	6.1	6.3	6.2	4.9	5.5	5.0	5.4	5.7	6.0	5.8	5.8	6.0	7.0	6.0	7.2	
	主波向(HSX_D)	101	90	101	101	101	101	112		90	90	101	78	78	90	101	112	112	123	123	123	123	135	112	112	90	/	
4	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.7	1.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.4	1.7	2.0	1.5	1.2	1.1	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.4	9.3	9.4	8.1	8.8	9.1	9.4	9.3	9.3	8.8	7.6	8.8	8.6	9.1	9.4	8.8	8.9	8.9	8.6	8.2	7.6	9.3	7.5	8.8	9.4	
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.7	5.7	6.3	6.9	7.1	7.8	6.6	6.7	6.1	6.1	5.7	6.7	6.0	7.4	6.5	7.1	6.7	5.9	5.9	5.6	5.6	5.8	6.2	6.3	7.8	
	主波向(HSX_D)	101	112	101	123	123	123	123	112	90	101	112	123	112	123	146	112	112	123	135	135	135	135	146	135	135	/	
5	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.2	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.3	8.6	7.7	8.6	6.3	9.1	8.9	9.1	9.1	8.9	8.6	8.2	8.1	7.6	7.4	6.6	7.1	7.0	7.7	7.4	8.9	9.3	7.7	8.1	9.3	
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.0	7.2	6.7	6.4	5.9	5.7	5.9	6.5	6.4	6.7	6.2	6.3	6.5	6.6	6.5	6.1	6.0	6.5	6.4	6.0	6.2	6.1	6.4	6.4	7.2	
	主波向(HSX_D)	146	135	146	135	123	123	123	146	135	146	135	135	135	146	146	157	157	135	135	135	123	112	146	135	135	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.5	8.5	6.5	6.4	7.3	9.3	7.8	8.2	7.1	6.7	8.0	7.6	9.4	8.0	7.5	8.3	8.2	7.4	8.1	8.0	10.4	8.8	7.4	7.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.4	5.8	5.8	6.2	6.0	5.9	5.2	5.8	5.9	5.9	6.3	6.1	6.2	6.5	6.3	6.5	6.8	6.4	6.3	6.4	6.4	6.0	6.1	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	123	123	101	112	123	112	90	101	135	101	123	90	112	78	90	135	101	101	123	101	101	78	101	90	90	/
7	示性波高(HSX)		0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		8.0	9.8	6.8	8.8	7.4	7.8	6.5	9.4	11.6	10.0	9.6	7.6	10.4	7.7	10.8	10.6	9.1	9.1	6.7	10.2	8.6	6.4	6.8	8.7	11.6
	平均週期(HSX_P)		6.5	6.0	5.9	6.6	6.3	6.3	6.2	6.4	6.8	6.7	6.5	6.7	6.4	6.4	6.8	6.7	6.1	5.7	5.6	5.8	5.5	5.5	5.7	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)		112	112	123	101	90	123	112	101	123	101	90	112	78	101	78	101	78	90	123	112	67	90	101	90	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.9		0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.8		8.0	6.4	5.1	6.4	5.3	10.2	6.4	6.3	5.5	5.9	10.0	9.1	9.1	9.8	9.8	6.9	6.4	5.8	6.0		5.7	7.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5		6.0	5.7	5.6	5.3	5.3	5.6	5.3	5.5	5.3	6.1	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6	5.8	5.7	6.0	6.6		5.9	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	101	101		78	112	112	112	101	112	101	135	135	123	112	112	112	101	101	101	112	101	112		112	90	/
9	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			0.8	0.8	0.7	0.8			0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S			S	S	S	S			S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.4	5.2	6.0	6.2	5.8	5.8	10.4	10.0	10.0	10.2	10.0	10.4	9.3	10.0	9.1	9.3		8.1	7.6	6.0	7.7			8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	5.4	5.6	5.5	5.3	5.6	5.5	6.0	5.6	5.8	6.4	6.4	5.9	5.9	5.9	5.8		6.0	6.1	5.3	5.5			5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	101	101	135	135	101	112	112	90	90	90	90	90	101	90	101	112	101		123	123	123	112			90	/
10	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7		0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.3	4.7	9.8	9.8	6.3	9.1	6.4	6.7	9.8	5.5	5.3	9.4	9.3	9.1	8.8	9.1		5.2	6.5	9.3	6.0	7.3	5.3	7.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.5	5.9	5.8	5.8	5.3	5.7	5.9	6.0	5.7	6.0	5.4	5.4	5.3	5.6	5.8		5.3	5.3	5.5	5.3	5.0	5.0	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	101	112	112	101	90	112	90	90	101	101	78	78	78	90	78	90	112		123	101	90	112	135	123	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8		0.9		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	9.8	5.2	4.4	9.8	5.1	8.9	9.6	9.4	5.7		9.4		7.7	4.6	9.4	9.4	8.1	9.6	9.6	6.4		5.6	4.6	7.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.0	4.5	4.9	4.9	5.3	5.4	5.3	5.0		5.0		5.0	4.7	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	4.9		4.9	4.2	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	135	90	67	90	101	112	101	90	78	101		101		101	112	101	101	123	90	112	123		123	112	90	/
12	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	14.6	4.7	5.5	5.4	5.8	5.0	5.7	5.6	5.2	5.5	5.8	13.4	13.4	13.4	13.4	13.1	13.4	6.2	12.8	6.3	12.8	12.8	8.9	8.9	14.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.3	5.0	4.8	5.0	4.9	4.9	5.0	4.7	5.2	5.3	5.8	6.2	6.4	6.2	6.5	6.0	7.0	5.9	6.6	5.6	6.7	6.4	5.7	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	123	281	101	101	135	135	135	135	101	135	135	123	112	101	101	90	78	236	112	112	101	135	112	78	90	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8		0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	12.8	5.5	5.2	5.3	4.9	5.0	5.7	5.5	4.9	5.1	12.4	12.4	11.9		6.1	6.2	7.8	6.0	6.0	6.0	9.4	6.6	6.5	7.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.7	5.6	4.8	5.0	4.8	5.6	5.0	5.1	5.4	6.4	5.9	5.9		5.6	5.7	5.8	5.6	5.4	5.6	6.0	6.4	6.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	90	112	123	112	112	112	123	123	123	146	135	123	112	112		112	135	123	112	123	123	112	123	101	135	/
14	示性波高(HSX)	0.5		0.6	0.6	0.7	0.7		0.7	0.7		0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-		-	-	S	S		S	S		S	S	S	-	-	-	-	-		S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4		8.1	6.3	7.6	5.9		5.8	5.9		8.3	9.8	6.3	6.7	6.8	8.8	9.8	6.9		6.0	6.7	8.0	5.3	8.8	7.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1		6.1	6.0	6.3	6.2		5.8	5.7		5.6	5.6	5.6	5.3	5.5	5.8	6.3	6.1		5.8	6.2	6.2	5.8	6.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	135		123	112	112	123		123	123		123	123	123	112	112	101	90	101		112	135	67	123	123	135	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.5	0.4		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.6	7.2	8.9	8.6	8.6	7.5	10.8		8.6	7.7	7.8	8.1		10.0	6.8	7.0	6.1	6.4	6.4	6.7	5.9	6.3	6.0	7.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	5.9	6.4	6.1	5.7	6.1	5.8	5.4		5.0	5.6	5.4	5.0		4.9	6.0	5.9	5.9	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	123	146	112	123	123	112	112	146		78	112	146	112		202	135	157	123	146	135	123	45	56	112	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4		0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	7.5	6.9	7.5	6.6	7.5	7.4	7.3	6.7	8.0	7.6	6.8	7.8		6.4	5.4	6.3	7.8	6.6	7.4	6.0	7.3	7.7	7.7	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.9	5.7	5.7	5.6	6.4	6.2	6.3	6.0	6.2	5.3	5.1		5.2	5.4	5.0	5.9	5.4	5.3	5.2	5.4	5.3	5.5	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	135	135	123	112	123	135	146	146	168	146	157	135		101	90	135	135	157	157	123	135	123	112	135	/
17	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	8.8	8.1	8.0	7.0	6.2	7.0	7.0	6.9	6.0	7.1	6.6	6.7	6.8	6.5		7.0	6.1	6.8	5.0	6.4	6.7	6.5	6.2	6.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.0	5.8	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.2		5.2	5.0	5.4	5.3	5.5	5.5	5.6	5.0	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	67	101	90	112	112	101	135	123	135	112	123	123	123	146	146		157	146	135	123	33	135	112	123	135	/
18	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4		0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.7	7.4	7.6	7.4		18.2	7.4	6.0	7.1	7.2	6.5		6.0	6.0	7.1	6.4	7.2	7.5	6.9	5.9	8.3	7.0	7.4	7.4	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.2	4.8	5.1		6.1	5.3	5.1	5.1	5.3	4.9		5.3	6.0	5.5	5.9	5.6	5.4	5.9	5.0	5.6	5.6	5.4	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	112	123	123	123	101		90	146	146	135	146	146		146	135	123	123	157	135	123	112	90	112	112	135	/
19	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4		0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.3	8.0	7.5	7.1		8.3		7.8	7.1	6.7		8.8	8.8	8.5	6.9		8.0	8.3	8.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.5	5.7	5.4		5.6		4.8	5.2	5.5		5.6	5.7	5.3	5.1		5.3	5.9	5.7	5.6	5.4	6.1	6.0	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	135	112	112	146	157		337		168	157	146		135	78	78	348		56	67	123	112	33	112	135	135	/
20	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.3	5.6	6.4	6.5	7.5	7.2	6.8		7.7	7.6	7.2	7.1	7.1	7.7	7.2	7.6	7.3	7.3	7.4	7.1	6.4	8.2	6.4	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.2	4.9	5.2	5.4	5.7	5.4		5.3	5.7	5.9	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5.5	5.2	5.7	4.7	5.2	5.2	5.7	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	146	112	123	157	135	180	146	123		168	157	146	146	146	146	157	135	135	157	135	135	135	123	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	8.3	6.1	7.2	8.0	7.2		7.4	7.2	6.9	6.6	7.5	8.3		6.9	7.8	7.2	7.8	7.4	7.2	7.2	7.8	5.9	7.2	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.3	4.9	5.1	5.3	5.2		5.4	5.3	5.7	5.5	5.0	5.1		5.4	4.9	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	168	67	67	135	135	157	168		157	157	135	135	146	157		168	157	0	157	146	157	146	157	135	135	/
22	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.8	7.1	6.2	6.4	6.8	7.5	7.2	7.7	7.6	7.4	6.5	7.3	7.1	7.4	7.1	7.7	7.1	8.0	7.5	6.7		6.6	7.2	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.2	4.8	5.1	5.0	5.3	5.3	5.1	5.6	5.8	5.4	5.3	5.5	5.6	5.9		6.1	6.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	146	146	135	135	123	146	146	146	157	123	123	123	135	135	135	146	135	135	112	101	123		146	135	135	/
23	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6		0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	6.6	7.2	6.2	9.4	8.0		8.1	7.8	7.7	6.9	6.4	7.6	7.4	8.3	8.8	7.0	6.5	7.6	7.5	8.2	7.8	7.6	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.8	5.6	5.3	5.7	5.0		5.8	5.9	6.0	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.6	5.8	5.8	6.7	6.0	6.1	5.8	6.2	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	123	112	123	123	168	101	123		78	146	135	135	135	157	112	90	146	135	123	78	90	123	101	123	135	/
24	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.6	0.4		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.5	8.1	8.2	8.0	7.4	8.0	8.6	8.0	8.1	6.6	8.2	7.1	7.1	8.2		7.5	8.1	8.8		8.2	8.8	8.8	8.1	8.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.6	6.3	6.5	5.7	5.7	5.3	5.7	5.4	5.3	5.5	6.0	5.9	5.7		5.8	5.4	5.3		6.3	6.4	5.5	6.2	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	56	78	78	67	56	45	67	33	101	78	101	56	78	56	67		67	90	56		78	56	67	45	45	/
25	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.3	8.2	8.0	9.8	8.1	8.2		8.3	8.0	7.6	7.4	8.2	8.1	8.1	8.3	7.6	8.3	7.5	8.6	8.3	8.9	5.5	7.7	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.8	6.4	6.3	6.1	6.1	5.0		5.5	5.9	5.6	6.0	6.3	5.9	6.3	6.7	6.2	5.9	5.1	5.0	5.7	5.8	5.6	5.2	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	56	33	45	33	78	90	67		135	135	123	123	112	146	78	78	135	90	90	135	112	78	123	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.2	8.2	8.2	9.8	9.8	9.3	9.4	9.3	9.8	7.0	6.8	9.3	9.1	8.9	9.3	9.1	8.6	9.3	9.1	9.4	8.8	9.1	9.3	8.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.4	5.9	6.5	6.1	6.7	5.8	6.3	6.1	5.3	5.9	6.2	5.7	5.6	6.3	6.8	5.9	5.9	6.3	5.5	5.3	5.6	6.0	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	90	112	67	112	123	112	157	135	112	123	135	123	123	123	135	168	135	123	135	123	112	112	112	123	135	/
27	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.1	8.8	9.3	9.1	8.2	8.2	9.3	7.8	8.6	7.1	7.6	10.6	6.7	6.8	10.0	9.6	8.9	8.9	8.6	10.0	10.2	9.6	10.8	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	5.8	6.7	6.8	7.0	6.7	6.0	6.3	5.9	6.0	5.4	5.7	5.6	5.9	6.3	6.0	6.2	6.3	6.3	6.4	5.2	5.2	5.0	4.9	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	123	101	78	157	135	78	123	101	123	101	146	123	90	135	146	135	157	146	135	123	135	112	112	90	135	/
28	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.1	6.4	9.8	8.3	10.2	8.3	8.6	8.3	9.3	4.8	6.9	5.1	5.5	6.6	6.7	6.8	5.3	5.8	6.0	5.6	5.5	5.8	5.5	7.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.7	5.6	5.1	4.8	4.9	5.1	5.2	4.7	4.8	5.2	5.0	5.2	4.9	5.3	5.3	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	5.6	5.2	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	191	135	123	90	112	123	135	146	123	146	135	123	123	123	123	135	123	123	123	135	135	112	112	123	135	/
29	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.9	6.0	6.0	6.2	8.9	6.4	7.5	8.2	6.4	6.5	6.3	5.5	6.8	6.0	5.8	6.4	6.0	6.6	5.8	4.9	5.0	5.3	5.0	6.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.9	5.1	5.3	5.1	5.3	5.4	5.3	4.9	5.2	5.5	4.9	4.8	5.3	4.8	5.0	4.8	5.1	5.6	4.9	5.4	5.0	5.5	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	123	123	112	123	135	112	135	101	157	146	157	157	146	146	90	146	157	135	135	146	101	90	90	78	135	/
30	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	18.2	8.0	6.4	5.3	5.9	5.5	5.6	5.1	5.6	4.8	5.5	5.3	7.5	6.0	5.4	5.2	6.1	6.3	9.1	8.1	9.8	5.2	5.5	6.0	6.7	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.0	5.3	5.1	5.1	5.0	5.3	5.2	4.6	4.5	4.8	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	5.1	5.1	5.3	5.2	4.9	5.1	4.9	5.0	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	123	101	112	67	56	45	67	45	67	45	135	146	135	135	101	135	146	135	112	112	101	90	90	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.2	8.2	8.2	5.8			9.4	8.6	9.8	8.6	9.3	4.7		8.9	9.8	9.8	5.1	8.5	8.9	8.6	4.7	4.8	8.8	7.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.4	5.3	5.0			5.3	5.3	5.5	5.3	5.1	4.7		4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.7	4.9	4.4	4.6	5.3	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	112	90	157	213	112			56	101	123	112	135	90		157	90	123	78	123	112	112	101	112	123	90	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	7.5	4.7	8.2	8.8	4.6	4.6	10.0	7.7	4.8	4.3	5.6	9.3	8.6	4.4		8.0	8.2	8.5	8.2	8.6	8.6	7.6	9.3	7.2	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.3	4.7	4.6	4.7	4.6	4.5	4.9	4.9	4.6	4.2	4.7	5.1	4.9	4.4		5.1	4.7	5.3	5.6	5.4	5.4	5.4	5.1	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	101	135	112	123	78	90	135	123	112	123	123	157	112	123	135		135	90	101	135	101	101	123	123	135	/
3	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.1	7.2	7.2	9.4	8.3	8.2	9.3	8.1	8.1	9.1	8.3	11.1	9.3	8.5	9.1	9.3	8.8	9.1	9.1	8.2	9.1	9.4	7.8	8.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4	6.1	6.2	6.6	6.6	6.5	7.2	6.7	7.1	6.5	7.4	6.0	6.9	6.7	6.8	7.3	6.8	7.6	7.0	6.5	7.6
	主波向(HSX_D)	112	135	112	123	135	123	123	135	101	101	123	101	123	112	135	112	123	90	101	101	101	123	101	101	90	/
4	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9		0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.5	8.3	9.3	8.5	8.0	8.5	8.1	9.3	8.2	7.6	9.3	7.0	6.4	6.4	5.8	6.6	5.5	5.2		5.3	7.7	6.1	7.0	7.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.0	6.5	6.1	5.7	4.7	4.8	5.4	5.3	5.2	5.2	5.4	5.7	5.6	5.7	5.9	5.6	5.6	5.7		5.6	5.5	5.5	5.6	5.7	7.0
	主波向(HSX_D)	112	90	112	123	90	101	101	90	112	112	90	135	101	78	90	90	146	112	123		112	78	90	112	90	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	2.1	2.7	1.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.1	6.5	5.5	6.8	6.5	7.6	7.3	6.9	7.5	7.2	6.4	6.8	8.1	6.7	7.3	8.3	8.5	8.5	9.3	9.1	9.6	10.0	10.6	7.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.0	5.4	5.3	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	5.8	5.6	5.6	6.3	6.1	6.4	6.0	7.2	5.6	7.2
	主波向(HSX_D)	112	112	123	101	123	101	78	90	112	101	135	135	112	123	135	112	123	123	123	123	112	123	123	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	3.0	3.5	4.0	3.7	2.9	2.9	2.7	2.2	2.2	2.5	2.1	1.9	2.5	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1	2.2	1.8	2.0	1.8	1.8	2.4	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	11.1	10.2	11.1	9.8	10.2	9.3	7.4	9.4	8.9	10.8	10.8	10.2	10.4	9.6	10.4	10.0	9.3	9.4	8.8	8.6	8.9	9.1	8.5	9.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.4	7.9	7.7	7.2	7.2	6.8	7.1	7.2	7.6	7.9	7.7	7.6	7.3	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.1	6.9	6.9	7.3	7.9
	主波向(HSX_D)	123	123	135	123	135	135	135	123	101	112	123	146	123	135	123	123	123	135	123	123	112	112	123	112	135	/
7	示性波高(HSX)	1.7	2.0	2.2	1.9	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	7.8	8.2	8.8	8.8	8.1	7.6	8.3	8.1	7.8	7.7	8.3	8.3	8.0	7.3	7.6	8.1	8.5	8.3	7.6	8.0	8.2	8.5	8.1	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	6.5	6.5	5.7	5.9	5.7	5.5	6.0	5.8	6.5	6.2	5.9	6.1	6.0	5.9	6.2	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	123	123	123	135	123	146	146	78	112	135	112	112	123	90	123	112	112	101	112	123	112	123	123	112	135	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.8	8.3	8.2	7.0	8.3	8.0	7.8	7.8	7.6	7.4	9.1	7.6	8.2	8.6	7.8	7.7	7.4	7.5	8.1	8.0	8.3	7.6	8.5	8.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.2	6.1	6.3	6.6	5.9	5.8	5.6	5.8	6.0	6.6	6.2	5.9	6.1	6.0	5.7	5.8	5.3	5.7	6.1	6.0	5.7	6.1	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	112	90	101	112	123	101	90	112	112	112	135	101	101	101	135	90	135	112	101	112	123	112	101	101	90	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.5	6.8	7.5	7.4	7.8	7.8	7.5	5.9	8.1	6.7	6.7	6.4	7.7	8.6	8.0	7.4	6.9	6.7	7.6	7.3	6.4	8.5	8.3	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.2	5.9	5.9	5.9	5.8	5.6	5.3	5.9	6.2	6.0	5.8	6.2	5.9	5.7	5.7	5.8	5.4	6.3	5.9	5.6	5.9	6.0	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	112	112	101	101	112	123	123	101	135	90	135	101	112	112	123	112	135	101	101	123	123	112	112	112	90	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.0	6.9	6.4	5.9	7.6	6.3	6.0	7.1	7.0	7.5	7.8	7.5	8.3	8.6	7.6	8.2	7.2	8.6	6.8	6.9	7.3	5.9	8.3	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.7	5.9	5.5	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.3	5.2	5.5	5.9	5.4	5.7	5.9	5.5	5.8	5.6	5.9
	主波向(HSX_D)	135	101	112	101	112	112	123	112	135	101	112	101	112	112	123	112	112	123	112	101	112	112	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.5	6.8	5.6	6.3	7.1	8.2	6.4	7.0	5.8	7.7	6.0	8.3	6.7	7.5	7.6	6.1	8.5	7.0	7.4	8.1	8.2	8.8	7.5	7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.0	5.7	5.5	5.6	5.9	5.4	5.3	4.9	5.7	5.3	5.2	5.6	5.4	5.1	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6	5.8	5.6	6.3	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	123	123	112	101	112	112	112	112	101	123	101	101	101	101	112	112	135	123	101	112	123	123	123	123	90	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4	7.6	8.2	6.7	7.1	7.8	7.3	6.9	7.5	7.5	7.2	8.5	7.0	6.6	6.6	6.6	8.0	7.1	6.8	6.6	6.0	7.3	5.8	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.2	6.0	5.6	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	5.0	5.3	5.5	5.5	5.6	5.8	5.4	6.0	5.7	5.3	5.4	5.2	5.6	5.4	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	123	112	101	90	123	123	112	101	101	112	123	135	112	135	101	90	101	112	123	101	123	101	112	123	90	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	6.4	6.3	6.7	6.8	6.7	5.4	6.6	6.0	6.6	5.6	6.7	8.0	7.0	6.2	7.6	7.7	10.0	7.0	7.0	6.9	6.8	5.8	6.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.7	5.4	5.1	4.9	4.7	5.1	5.0	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	5.4	5.5	5.4	5.5	5.1	5.4	5.4	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	90	101	112	101	112	112	112	112	123	123	123	135	135	135	135	123	123	112	123	101	90	90	90	101	90	/
14	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.8	7.0	6.2	6.5	6.1	6.4	5.9	10.2	5.7	5.8	6.6	6.1	6.3	6.1	6.5	6.9	4.4	5.1	5.2	6.4	4.6	5.9	5.7	6.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.0	4.8	4.9	4.5	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	4.3	4.7	4.7	4.9	5.1	4.8	4.6	4.4	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	112	78	101	90	101	101	101	135	123	123	112	123	123	101	135	101	112	78	90	90	90	78	67	123	90	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.5	5.3	5.2	5.8	5.3	5.8	5.6	5.6	5.4	5.2	5.4	5.3	5.3	6.1	6.1	6.3	4.9	5.2	6.0	5.3	6.0	9.3	10.2	5.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.3	5.0	4.8	5.0	5.4	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	4.4	4.6	4.6	4.8	5.1	5.2	5.4	5.4	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	112	112	112	101	112	112	78	101	112	78	90	123	112	101	112	112	101	112	112	101	101	90	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7		0.8	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	5.6	6.4	6.8	10.2	7.1	4.9	7.4	7.2	6.9	7.5	8.0	7.0		10.2	6.4	7.8	5.8	8.1	10.2	10.2	7.5	7.0		7.7	10.4	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7	5.1	5.0	4.4	4.6	4.5	5.2		5.4	5.1	5.2	5.3	4.9	4.5	5.1	4.7	5.0		5.0	5.5	
	主波向(HSX_D)	101	101	90	101	67	90	78	90	101	90	112	90	112		101	112	112	101	101	90	90	90	101		90	/	
17	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9		0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	7.3	7.2	7.4	6.7	7.5	7.5	7.2	7.7	7.3	6.6	7.7	7.2	7.5	7.8	7.2	7.6	8.1	8.5	8.6	8.2	7.5	7.8	8.2		7.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	5.4	4.9	4.2	5.0	5.1	4.9	4.9	5.2	5.3	4.8	4.8	5.0	4.9	5.8	5.4	5.7	5.3	5.6	5.4	5.7	5.4	5.6		5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	101	78	90	67	90	101	101	101	101	78	101	90	101	90	90	90	67	67	90	90	78	67	67	67		90	/
18	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.0	7.8	8.9	8.2	8.3	7.5	8.1	7.5	8.0	5.6	6.4	6.0	8.0	6.0	7.3	7.5	7.4	7.2	6.6	6.7	7.6	6.8	7.0		7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.6	6.3	5.7	6.1	5.6	5.4	5.0	5.1	4.8	5.1	5.6	5.4	5.4	5.5	4.8	5.0	4.9	4.8	5.1	5.4	5.1	5.7		5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	78	67	56	78	78	90	78	101	78	90	90	90	78	90	67	78	101	90	101	78	78	90	78	56		90	/
19	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9		0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.8	7.6	8.0	8.5	7.7	8.9	8.6	8.8	7.6	7.7	7.1	7.4	7.4	9.8	9.1	7.8	9.3	8.6	8.6	10.6	10.0	10.4	10.4		8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7	5.9	5.1	4.7	5.4	5.1	5.2	4.7	4.9	5.7	5.4	5.2	5.6	6.0	6.5	7.1	5.6	6.8	7.3		5.7	7.3
	主波向(HSX_D)	90	101	90	90	90	112	101	101	101	112	101	101	90	112	90	90	90	90	90	78	67	67	78	56		90	/
20	示性波高(HSX)	0.8	0.7	1.0	1.1	0.8	0.8	1.3	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.1	1.1	1.5	1.4	1.8	1.7		1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	M		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	11.1	9.8	11.1	10.8	9.1	8.6	10.6	7.6	11.3	9.3	10.2	11.9	11.3	9.6	10.4	12.4	10.8	10.8	9.6	11.3	11.3	10.6	11.1		10.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	7.5	7.0	6.8	6.6	7.5	6.3	6.0	6.5	7.1	7.9	7.7	7.2	6.7	6.8	7.8	9.0	7.9	7.6	8.0	7.0	7.8	7.6		7.2	9.0
	主波向(HSX_D)	78	56	56	67	90	101	101	78	90	78	78	78	78	67	78	67	78	67	67	67	67	78	67	78		90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.4	1.9	1.5	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	2.9	3.0	3.2	2.8	3.4	3.1	2.9	3.3	3.3	3.0	3.4	3.2	3.4	2.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	10.2	11.3	10.0	11.3	12.8	9.6	12.4	12.1	13.8	14.2	11.1	13.4	13.4	14.6	13.8	13.8	10.2	12.1	10.0	12.8	11.6	11.6	12.4	12.1	14.6
	平均週期(HSX_P)	8.8	7.4	6.7	7.0	7.1	6.8	6.6	6.9	7.2	7.3	7.7	8.3	8.7	8.6	8.4	9.2	8.5	8.7	9.1	8.8	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	9.2
	主波向(HSX_D)	90	78	56	56	67	78	90	78	90	67	56	67	78	78	101	90	101	67	101	67	67	67	56	78	90	/
22	示性波高(HSX)	2.7	3.1	2.8	2.1	2.3	2.7	1.8	2.4	1.7	2.8	2.8	4.0	4.0	3.8	4.2	3.6	3.1	3.7	2.9	4.0	4.2	4.9	5.0	4.4	3.3	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	12.8	10.6	10.8	12.4	13.1	12.4	13.8	13.1	12.4	11.9	13.4	11.3	13.1	12.8	13.1	13.1	12.1	12.8	12.8	11.9	12.1	12.1	12.8	12.4	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.1	8.5	8.0	7.6	7.8	9.0	7.7	8.9	7.6	9.9	9.2	10.1	9.3	9.4	8.8	8.6	7.8	8.4	7.5	8.8	9.2	9.5	9.5	9.4	8.7	10.1
	主波向(HSX_D)	78	78	56	56	67	56	78	78	78	78	90	90	78	78	78	90	101	90	67	90	67	78	67	78	90	/
23	示性波高(HSX)	4.2	4.3	4.4	4.5	4.8	4.3	3.3	3.9	4.1	3.3	3.5	3.3	4.1	3.7	3.4	3.5	2.8	3.2	3.0	3.3	2.7	2.6	2.4	2.1	3.5	4.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	13.1	11.9	12.4	12.4	12.4	11.6	12.8	12.1	13.1	12.1	12.8	12.8	11.3	10.8	11.9	11.9	11.6	11.1	10.2	10.8	10.6	11.3	10.8	11.8	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.5	9.1	9.2	10.0	9.9	9.2	8.5	9.1	9.7	9.8	9.2	9.0	9.8	9.6	9.3	9.1	8.3	8.9	8.6	8.7	8.4	8.4	8.6	7.9	9.0	10.0
	主波向(HSX_D)	78	78	78	90	90	78	90	67	67	78	78	90	78	56	67	78	78	78	78	78	90	67	56	56	90	/
24	示性波高(HSX)	2.7	2.4	2.8	2.7	2.3	2.0	1.9	1.8	2.2	2.5	1.9	2.0	2.0	2.4	1.9	2.1	1.6	1.6	1.2	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	2.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	12.8	10.6	11.9	12.4	10.4	13.1	12.4	13.4	12.1	10.6	11.6	13.8	12.4	13.1	12.4	13.1	11.1	11.9	12.1	13.1	12.4	13.1	12.4	12.2	13.8
	平均週期(HSX_P)	9.0	8.2	8.6	8.3	8.6	8.4	8.4	8.9	9.9	9.6	8.7	8.9	8.2	10.0	9.0	9.2	8.7	8.7	8.0	10.0	8.8	8.0	8.8	8.9	8.8	10.0
	主波向(HSX_D)	45	56	56	45	33	22	45	56	22	22	33	45	33	247	56	33	45	56	191	56	202	22	56	67	45	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	11.3	12.4	10.2	11.9	11.3	11.9	11.9	12.1	9.4	10.4	8.8	11.9	11.9	12.8	12.1	12.1	10.2	11.9	9.8	11.6	10.2	11.3	10.2	11.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	8.4	8.9	9.3	8.4	8.5	7.4	8.4	7.6	8.1	7.5	7.5	7.6	8.3	8.0	8.8	8.7	8.2	7.5	8.1	7.8	8.1	7.7	7.3	8.0	8.1	9.3
	主波向(HSX_D)	11	45	56	90	45	22	78	78	123	112	123	135	78	123	56	146	157	146	101	135	56	157	247	135	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	10.4	10.4	9.8	8.8	10.0	8.8	8.9	8.8	9.3	8.5	9.6	8.9	8.9	8.1	8.6	8.2	7.8	8.6	7.5	8.3	8.1	8.6	8.3	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.7	8.0	8.3	8.0	7.8	7.5	8.0	7.2	7.4	7.6	7.3	7.2	6.8	7.2	7.3	7.1	6.9	6.8	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.6	7.3	8.3
	主波向(HSX_D)	135	67	90	146	123	33	135	135	157	135	135	146	123	146	146	123	135	146	135	146	135	146	146	135	135	/
27	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.9	8.1	8.5	8.5	9.4	9.1	8.8	8.2	8.6	9.4	10.0	8.1	8.0	8.1	8.1	7.5	10.2	9.1	9.1	8.8	9.6	7.4	8.1	8.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.5	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	7.0	7.3	7.6	7.6	6.5	6.2	6.2	6.6	6.7	6.6	6.7	5.7	6.1	6.1	6.1	5.6	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	146	123	123	135	135	135	146	135	123	135	135	123	123	135	123	123	112	146	123	135	135	135	135	123	135	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.3	8.5	7.6	8.8	9.4	8.2	8.6	9.8	8.3	9.4	9.8	8.9	8.2	9.6	8.0	7.6	7.6	8.2	7.7	7.3	8.8	8.6	8.9	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.4	6.6	6.7	6.5	6.5	6.6	7.1	7.2	7.0	6.9	6.7	7.0	6.5	6.5	6.4	7.1	6.7	6.3	7.2	6.6	6.5	5.9	5.9	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	146	135	135	146	112	123	135	123	101	101	123	101	101	112	101	112	90	112	101	101	56	78	101	112	90	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	11.1	9.6	8.6	10.2	10.2	10.2	8.8	10.2	9.6	9.4	9.8	8.0	9.6	8.1	7.2	10.0	9.6	8.0	9.3	9.6	8.0	8.2	9.2	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.5	5.8	6.3	7.2	7.4	6.7	6.9	7.7	7.5	7.6	7.2	7.4	7.9	7.1	7.2	7.4	6.7	6.2	6.7	7.6	6.5	6.6	6.9	7.9
	主波向(HSX_D)	112	101	123	90	135	112	78	78	101	112	112	101	90	123	101	135	135	112	101	123	101	101	123	146	90	/
30	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2	8.3	8.5	8.5	8.9	9.6	10.8	9.3	8.5	8.3	8.5	8.2	8.5	9.1	8.3	8.1	7.8	8.3	8.2	8.2	8.5	8.6	8.2	8.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	5.7	6.7	6.2	6.0	6.4	6.6	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	6.7	6.9	7.2	7.3	7.2	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8	7.3
	主波向(HSX_D)	112	135	146	135	157	146	112	258	146	146	146	135	135	146	146	135	146	135	146	135	146	135	135	146	135	/
31	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.8	7.3	7.8	7.0	6.7	7.4	8.5	7.6	7.7	8.5	7.6	8.6	8.1	8.3	7.6	7.5	7.4	7.1	7.0	6.8	7.6	6.7	7.1	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.8	6.6	6.6	6.1	5.6	6.3	6.5	6.5	6.4	6.6	6.2	6.9	6.8	7.0	6.9	6.6	6.4	6.1	6.3	6.1	6.1	6.4	6.4	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	135	146	135	135	135	146	135	135	135	135	135	146	157	135	135	135	135	135	157	135	135	123	135	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.9	6.9	8.6	8.5	6.4	7.2	6.9	8.0	7.3	7.5	7.3	8.2	7.3	10.6	7.8	7.6	7.7	10.0	8.6	8.2	7.0	7.8	6.4	7.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.8	6.4	7.1	6.2	5.5	6.1	5.7	5.9	6.0	5.7	5.7	5.6	6.5	5.8	6.4	6.0	6.5	6.4	6.3	5.5	5.5	5.9	5.7	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	146	135	135	146	146	135	146	135	135	146	146	146	146	146	135	123	135	146	112	157	157	146	135	135	135	/
2	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	8.5	9.8	8.6	8.5	9.3	6.7	6.4	7.1		6.8	6.8	7.1	6.2	7.7	8.0	7.1	7.6	7.2	7.3	7.1	7.5	7.5	11.1	7.8	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.4	5.9	5.0	6.3	6.2	6.0	6.5		6.1	6.2	6.0	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	5.5	5.4	5.1	5.3	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	112	123	146	135	135	146	135	135	146		135	135	146	135	146	146	123	123	123	123	157	146	123	146	135	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	9.4	9.8	10.0	9.4	6.6	6.7	7.1	7.5	6.4	6.5	6.7	6.5	6.0	9.8	7.5	7.5	8.9	6.8	7.5	7.6	6.9	7.6	7.2	7.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.9	6.2	5.6	5.2	5.7	5.4	6.0	5.8	5.6	6.0	5.8	6.1	6.3	6.7	6.8	5.3	5.6	5.3	5.5	5.3	5.5	4.8	5.8	6.8
	主波向(HSX_D)	146	135	146	146	146	123	112	135	135	135	146	135	135	135	123	146	123	135	123	123	123	123	135	123	135	/
4	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.3	10.4	6.2	6.0	6.0	8.5	5.5	7.3	9.1	8.8	7.4	7.7	6.4	7.7	7.1	7.3	6.7	8.0	7.7	8.2	6.4	7.0	8.2	7.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.6	5.5	5.2	5.6	5.8	5.4	5.3	5.7	6.0	5.7	5.4	5.7	5.3	5.1	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.8	5.5	5.4	5.2	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	135	135	123	135	146	146	135	146	135	146	123	123	123	123	135	146	123	123	123	135	135	123	135	135	135	/
5	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.6	10.4	9.6	7.3	8.0	8.6	7.7	8.6	7.2	8.2	7.2	8.8	8.5	7.1	8.3	8.2	8.1	6.3	7.8	8.3	8.5	7.7	8.0	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	6.0	5.7	5.2	5.6	6.6	6.3	6.4	6.0	5.9	6.0	6.0	5.7	5.4	6.0	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.4	6.7	6.0	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	135	135	157	146	123	135	135	146	135	146	123	123	135	135	123	123	112	112	112	135	123	112	123	123	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	1.8	1.3	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.5	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.3	8.5	8.0	8.3	8.0	8.0	8.5	8.8	10.0	10.6	8.8	7.2	8.9	8.6	8.6	8.3	8.9	8.6	8.6	10.0	9.3	8.8	10.2	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.1	6.7	6.3	6.8	6.8	6.8	6.9	7.5	6.4	6.3	6.0	5.7	6.2	7.0	6.5	6.4	6.9	6.4	6.2	6.0	6.7	6.4	6.5	7.5
	主波向(HSX_D)	123	123	135	123	135	123	135	135	123	146	146	135	123	135	135	123	90	135	135	123	146	135	112	135	135	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.6	8.5	8.6	8.0	8.2	8.5	8.9	8.9	7.3	8.5	8.1	8.5	7.8	8.9	8.8	8.6	8.6	8.3	8.5	8.3	8.2	8.5	8.2	8.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.8	6.0	6.2	5.7	5.5	6.1	6.2	6.0	5.9	6.0	6.1	6.3	6.0	6.4	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.6	6.3	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	123	112	135	135	123	123	123	135	146	135	135	146	146	135	146	146	135	146	135	112	135	135	123	112	135	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	6.8	7.4	8.0	8.3	7.7	8.2	7.8	8.3	6.8	7.8	8.1	7.7	8.0	8.2	8.1	7.8	8.2	8.6	7.8	7.7	8.0	7.6	8.1	7.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	6.1	5.7	6.9	6.5	6.8	6.5	6.4	5.6	6.1	6.2	6.6	6.5	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	6.3	6.5	5.9	5.8	6.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	123	123	123	112	135	123	135	123	123	135	123	135	123	112	123	112	146	112	123	101	112	123	101	90	135	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	8.0	7.0	7.7	6.7	8.2	6.1	8.0	8.6	9.1	6.0	6.4	7.1	6.4	7.0	7.1	7.5	7.8	14.2	6.5	8.1	8.0	8.0	7.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	6.4	6.5	6.4	5.9	5.7	5.4	5.6	5.7	5.6	5.7	6.1	5.7	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	5.6	5.5	5.4	5.6	5.4	5.8	6.8
	主波向(HSX_D)	56	101	123	101	90	135	45	123	90	123	56	135	123	123	112	112	90	112	45	90	101	67	67	67	90	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.6	7.3	7.1	6.3	6.0	6.2	6.3	6.9	7.6	8.2	6.0	8.1	7.4	4.7	4.4	8.3	7.4	4.8	6.6	7.1	6.7	9.6	9.1	6.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.3	5.6	6.3	5.6	5.3	5.7	6.1	5.4	5.1	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.6	4.8	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.3	5.2	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	78	78	90	123	101	90	67	101	101	67	67	123	101	78	135	123	90	78	101	56	45	78	112	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
11	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.8	8.8	7.4	8.5	8.2	8.1	7.7	6.6	7.1	7.2	7.6	8.1	8.0	7.6	7.2	6.6	7.6	7.5	7.3	8.1	8.0	7.8	10.4	7.8	10.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.7	5.8	5.7	5.8	5.2	5.5	5.3	5.5	5.3	5.6	5.8	6.3	6.3	5.9	5.1	5.6	5.6	5.7	5.8	5.6	5.9	5.9	5.7	6.3	6.3
	主波向(HSX_D)	45	67	67	56	56	56	45	90	112	67	78	90	78	56	67	90	112	67	78	56	67	78	101	56	45	/	/
12	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4	1.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	9.8	10.2	10.0	11.6	9.6	8.9	9.3	8.8	8.5	8.3	9.8	9.1	8.8	8.5	8.6	8.6	8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	8.9	11.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.3	6.5	7.3	8.1	7.3	7.6	6.2	6.0	6.5	5.9	7.3	6.8	6.6	6.3	6.6	6.4	5.9	6.2	6.2	6.5	6.5	6.4	6.6	8.1	8.1
	主波向(HSX_D)	90	90	123	112	101	135	123	123	112	135	112	135	112	123	123	112	123	123	112	112	123	112	90	112	90	/	/
13	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.1	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.3	6.9	7.4	7.0	6.9	6.6	6.9	6.9	6.9	6.4	6.8	6.4	4.5	6.9	6.4	6.4	6.4	7.0	8.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.2	6.5	6.8	6.2	6.4	6.0	6.3	6.6	5.9	5.8	5.8	5.4	5.2	5.5	5.3	5.1	5.1	4.8	5.1	5.3	5.2	4.8	5.8	6.8	6.8
	主波向(HSX_D)	112	112	112	123	112	112	112	135	123	112	135	135	146	123	135	123	112	123	112	123	135	135	135	135	135	/	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.9	6.2	6.0	6.2	5.5	7.6	5.2	5.7	10.4	7.2	8.3	6.7	7.8	10.0	8.3	8.1	7.6	9.4	9.6	7.4	7.5	13.1	7.1	7.7	13.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.3	5.0	5.2	5.4	5.7	5.9	5.5	5.3	5.9	6.0	5.7	5.3	5.1	5.6	5.9	6.1	6.1	5.8	5.8	5.9	6.3	6.0	6.0	5.7	6.3	6.3
	主波向(HSX_D)	123	112	112	135	101	112	112	112	101	90	123	123	90	112	90	112	101	123	101	112	112	112	123	112	90	/	/
15	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.7	12.8	8.1	7.4	7.4	7.5	12.1	7.7	6.9	8.1	6.8	6.8	7.5	11.1	7.4	8.0	6.9	6.6	7.4	7.1	7.6	6.9	7.5	8.0	12.8	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.3	4.9	5.0	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.6	5.1	5.4	5.6	5.7	5.5	5.6	5.9	5.5	5.7	5.4	5.9	5.9
	主波向(HSX_D)	135	123	112	101	101	135	135	123	135	123	90	123	112	112	101	112	112	123	112	78	135	123	112	90	90	/	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.0	5.8	6.2	8.6	6.3	6.6	6.4	6.9	5.8	6.7	7.0	7.0	6.6	6.0	6.3	6.8	6.7	6.3	7.3	7.6	6.9	6.4	6.9	6.6	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.4	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	6.1	6.1	5.7	6.0	5.5	5.2	5.7	5.7	6.0	5.4	5.9	5.4	5.8	5.9	5.5	5.7	6.1	
	主波向(HSX_D)	101	123	101	101	90	101	112	112	112	123	101	112	112	101	123	123	112	112	90	135	112	123	112	123	90	/	
17	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.7	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	5.5	6.3	6.6	6.0	6.7	6.7	6.2	6.8	5.9	5.9	6.6	6.7	9.6	6.1	9.4	6.1	6.6	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.4	5.3	5.0	5.2	5.3	5.3	5.6	5.6	6.0	6.0	5.5	5.4	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.7	5.1	5.5	6.0	
	主波向(HSX_D)	135	135	135	123	112	123	112	112	123	90	123	123	123	123	123	112	101	112	78	101	101	112	123	135	135	/	
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.7	5.6	5.5	5.1	5.0	7.0	8.9	10.0	9.3	10.0	9.8	8.5	5.8	10.8	9.3	8.6	9.6	16.0	9.8	10.4	10.2	13.1	8.5	8.7	16.0	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.6	5.2	5.1	5.1	4.9	4.6	5.1	5.0	5.5	5.2	5.0	5.0	5.0	5.3	5.0	4.9	4.9	7.0	6.5	6.4	6.8	7.1	6.2	5.5	7.1	
	主波向(HSX_D)	101	112	112	101	123	123	135	123	112	112	112	78	90	135	135	90	112	112	90	112	112	112	112	123	90	/	
19	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	11.3	9.3	8.2	8.9	8.1	10.0	8.0	10.6	8.5	8.0	8.1	10.4	10.2	7.4	9.8	7.6	8.0	10.0	10.4	7.5	8.0	7.5	10.0	9.0	11.3	
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.1	6.8	5.8	6.1	5.8	6.2	6.2	6.0	6.3	6.5	7.1	7.1	6.5	6.5	6.1	6.7	6.0	6.7	6.3	6.9	6.6	7.5	6.4	7.5	
	主波向(HSX_D)	135	123	123	112	135	135	135	90	123	112	101	112	112	112	101	135	101	78	101	123	101	90	67	78	90	/	
20	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	7.7	9.8	10.2	7.6	7.5	9.4	8.5	7.6	11.3	7.6	7.6	8.9	7.2	10.0	7.4	9.1	6.3	10.0	7.2	9.6	9.4	10.0	9.4	8.7	11.3	
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.4	6.6	6.9	6.2	5.9	6.6	6.4	6.3	6.2	6.3	6.8	7.0	6.9	7.2	6.8	6.9	6.3	7.0	6.2	6.5	6.4	7.0	6.9	6.6	7.2	
	主波向(HSX_D)	112	78	112	112	101	112	101	112	101	123	90	101	101	90	112	90	101	67	112	101	123	101	112	123	90	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	1.3	0.7	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	9.4	8.9	6.7	10.0	10.0	10.0	10.2	9.4	9.8	9.6	9.4	9.6	7.0	9.6	9.1	9.3	10.2	9.6	9.6	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.8	6.7	6.4	6.5	6.2	6.5	6.6	6.5	6.8	7.1	6.8	6.9	6.7	7.3	6.8	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.9	8.3	8.5	7.0	8.5
	主波向(HSX_D)	90	123	101	123	123	112	123	112	123	112	112	101	112	67	78	67	90	78	78	101	101	78	101	101	90	/
22	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.1	9.6	9.8	9.6	9.3	9.4	9.1	10.4	9.6	8.8	8.5	8.6	8.6	9.6	8.2	8.8	8.8	8.5	8.8	8.8	8.9	8.6	8.2	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.6	7.9	7.8	7.6	7.0	7.5	7.3	7.9	7.7	7.2	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.6	6.5	6.8	7.1	7.2	7.3	6.8	7.5	7.9
	主波向(HSX_D)	123	123	101	135	101	101	112	123	123	90	90	101	101	112	123	112	123	101	112	112	101	123	123	90	90	/
23	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.5	7.6	8.2	8.3	7.8	8.2	8.0	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	6.9	7.6	6.7	6.4	4.9	5.9	5.5	5.8	5.5	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.1	6.9	6.7	6.7	6.4	6.3	5.8	5.5	6.0	6.1	6.6	6.2	6.2	6.3	6.2	6.5	5.6	5.2	5.0	5.2	5.6	5.3	5.2	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	112	101	112	90	112	112	90	90	78	112	123	123	101	112	112	101	112	123	112	101	90	123	112	112	90	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	6.0	5.8	7.0	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.1	6.7	5.9	5.3	5.3	7.6	5.6	5.3	5.1	5.3	5.2	5.7	5.3	6.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.4	5.6	6.2	5.7	5.6	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.6	5.7	5.5	5.5	5.5	5.2	4.9	4.9	5.1	5.1	5.2	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	101	112	112	112	112	112	112	101	135	90	90	78	90	101	123	112	112	112	123	135	112	112	112	112	90	/
25	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.0	10.0	7.0	7.4	7.2	7.5	6.8	8.0	6.9	6.9	6.4	9.1	7.0	7.4	6.4	8.0	8.1	9.3	7.5	8.0	5.9	9.3	8.0	7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.2	6.1	5.9	5.7	5.9	5.7	6.0	5.7	5.8	5.4	5.6	5.5	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.2	6.0	6.0	5.7	5.5	5.5	5.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	123	135	123	135	123	112	112	146	123	135	123	112	112	101	112	112	101	112	123	112	112	101	112	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.8	8.8	8.9	7.2	8.8	10.2	11.1	11.1	10.6	8.8	8.9	4.1	4.3	4.5	4.9	8.9	8.2	4.5	4.3	4.9	4.9	5.5	5.2	7.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	5.6	5.9	5.8	5.5	5.0	4.8	4.7	4.1	4.6	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	5.0	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.9	4.7	4.9	5.9
	主波向(HSX_D)	123	101	112	112	101	78	112	112	123	67	101	101	78	123	90	112	90	101	90	101	112	123	123	101	90	/
27	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	6.0	6.4	6.4	5.8	6.8	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.0	6.9	5.9	6.6	6.9	6.8	5.6	6.4	6.3	6.5	7.2	6.3	6.3	6.3	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.9	5.2	5.2	5.2	5.5	5.3	5.3	5.0	5.1	5.0	4.7	4.8	5.4	5.5	5.3	5.3	4.9	5.4	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2	5.5
	主波向(HSX_D)	112	101	101	112	123	123	123	135	112	101	123	78	78	123	112	135	112	123	101	101	101	101	101	101	112	90
28	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.5	6.0	6.3	7.1	6.0	6.5	6.9	6.4	6.3	7.1	7.1	7.0	7.0	6.7	6.5	6.3	6.6	6.2	6.0	6.3	5.9	6.7	7.4	6.5	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.2	5.4	5.7	5.1	5.0	5.1	5.1	5.0	4.7	4.9	5.2	5.1	5.2	5.0	4.9	5.1	5.2	5.1	5.0	5.0	5.3	5.4	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	90	90	101	90	101	112	123	101	112	101	123	90	90	90	90	101	123	90	123	112	101	123	135	123	90	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.2	1.1	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.2	7.1	6.8	7.4	6.9	7.0	7.0	6.4	7.1	7.0	7.5	7.0	6.0	6.7	7.1	6.8	7.0	6.3	6.5	6.9	6.6	7.0	7.1	6.9	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.3	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.0	5.6	5.2	5.6	5.2	4.9	4.9	4.6	4.9	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1	5.5	5.1	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	101	112	123	123	112	135	123	112	112	101	112	90	101	101	101	90	90	101	123	135	101	112	112	101	90	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.8	6.3	6.6	7.1	6.6	7.0	6.6	6.1	7.0	7.1	6.7	6.6	7.2	6.2	5.9	7.4	6.5	6.8	5.7	5.2	7.5	7.2	6.5	6.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.4	5.0	4.7	5.2	5.3	5.7	5.1	5.8	5.6	5.7	5.4	5.7	5.8	5.4	5.2	5.7	5.3	5.2	4.9	4.6	4.9	4.9	5.0	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	101	101	90	90	101	90	101	135	101	112	90	78	78	90	78	78	90	112	123	112	112	112	101	101	90	/
31	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.5	5.3	6.6	6.6	5.3	7.4	7.2	6.9	7.1	7.1	7.6	6.8	7.2	6.6	6.4	7.0	7.2	6.4	7.4	6.9	7.3	7.1	6.5	6.8	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	5.0	4.9	4.9	5.4	5.0	5.2	5.3	5.3	5.6	5.5	5.2	5.2	5.1	4.9	5.3	4.8	4.9	5.2	5.0	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	67	67	78	112	78	67	90	112	101	78	90	112	78	90	101	90	112	112	101	112	90	78	112	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.6	6.1	6.0	6.4	6.2	6.4	7.1	6.8	5.8	6.5	6.9	5.8	5.4	6.4	6.0	5.6	6.3	6.7	6.6	6.6	6.0	6.2	6.4	6.3	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.0	4.8	5.2	5.3	5.0	5.1	5.3	5.2	5.3	5.0	5.2	5.2	5.1	5.3
	主波向(HSX_D)	112	90	112	112	101	112	101	112	78	123	123	135	112	135	101	135	123	101	101	101	90	112	135	101	90	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.9	5.6	5.5	5.1	5.6	5.0	5.9	6.4	6.3	6.0	8.8	7.5	6.5	6.4	8.0	5.7	7.8	5.5	9.1	8.3	8.2	7.0	8.9	6.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.5	5.4	5.1	5.4	4.9	5.1	5.3	5.6	5.3	5.5	5.5	5.3	5.6	5.6	5.8	5.9	5.3	5.9	6.0	6.0	5.8	6.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	123	112	135	112	123	112	146	112	123	112	101	123	112	112	123	112	101	123	101	112	123	101	101	135	90	/
3	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	7.2	6.1	8.5	5.7	5.7	8.0	5.0	6.0	8.8	10.2	8.3	9.3	9.6	7.5	9.3	9.8	11.3	7.5	8.8	11.3	9.1	9.3	8.2	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.8	6.1	5.8	5.6	5.4	5.4	5.2	5.5	5.6	6.2	6.0	5.8	6.1	6.4	6.2	6.3	6.5	6.5	6.0	6.0	6.1	5.3	5.6	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	123	135	112	135	112	123	123	101	101	123	112	112	157	112	135	90	101	123	146	112	112	112	101	101	90	/
4	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.4	11.1	8.5	10.0	6.7	6.0	6.4	6.0	5.9	8.1	5.8	6.3	10.0	8.1	6.9	5.7	6.0	6.2	4.8	6.0	5.8	6.2	5.8	7.2	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.4	5.9	5.3	5.4	5.0	5.3	5.1	5.5	5.4	5.4	5.5	5.2	5.0	5.0	4.5	4.7	4.8	5.2	5.0	5.2	5.0	5.0	4.7	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	101	112	90	101	112	101	112	101	90	101	101	101	101	135	135	112	90	112	123	101	123	123	101	90	90	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.0	4.4	4.7	4.6	4.3	6.6	4.8	4.8	5.2	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	5.6	10.2	4.8	6.4	5.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.3	4.7	5.0	5.2	5.0	5.0	5.4	5.8	5.2	5.8	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	101	101	78	101	101	78	101	78	101	90	78	90	112	112	123	135	101	101	101	112	90	90	90	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.8	5.8	5.9	6.1	6.7	8.2	6.3	6.0	6.2	5.6	4.9	8.5	9.3	10.0	10.0	9.4	6.2	5.9	8.9	5.2	7.7	5.5	9.3	7.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.3	5.4	5.2	5.4	5.5	5.0	5.6	5.3	5.1	4.8	5.3	5.7	5.7	5.5	5.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.3	5.1	5.2	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	101	101	90	78	90	135	101	67	101	67	67	90	112	123	112	123	123	101	90	101	101	78	101	123	90	/
7	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.0	8.9	5.0	5.1	4.9	9.8	5.5	5.4	6.3	5.7	8.0	6.6	7.6	6.4	6.4	6.8	6.0	7.6	6.8	6.2	7.0	6.9	9.1	6.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.5	5.1	4.8	5.2	5.1	5.2	5.5	5.1	5.2	5.8	5.9	5.8	5.5	5.7	5.2	5.4	5.3	5.4	5.1	4.9	5.3	5.8	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	112	101	135	123	135	135	112	123	90	90	101	90	112	101	123	112	101	112	112	90	101	78	90	112	90	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.3	6.6	6.8	6.1	6.1	6.9	6.6	6.8	6.6	7.2	7.1	7.5	6.0	9.8	6.8	7.4	6.4	6.2	6.0	7.3	7.1	6.8	7.0	6.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.7	5.8	5.4	5.3	5.6	5.2	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.3	5.5	5.4	5.1	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	123	90	101	90	112	112	135	101	123	101	90	112	112	101	146	112	112	123	123	123	135	112	112	112	90	/
9	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.7	6.5	5.1	5.9	5.7	7.1	7.7	7.5	7.7	8.3	7.8	8.2	8.9	7.8	8.5	8.3	8.3	7.1	12.8	8.6	12.4	12.1	12.8	8.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	5.1	4.8	4.9	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.0	5.0	5.5	5.2	5.6	5.3	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	6.9	6.3	5.4	6.9
	主波向(HSX_D)	112	112	112	101	112	112	123	101	112	112	101	135	112	112	101	112	90	112	112	123	101	101	135	146	90	/
10	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	2.1	2.2	1.8	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.1	11.3	10.4	9.8	11.1	10.6	10.4	11.6	10.8	11.1	11.1	11.3	9.4	10.4	12.8	8.9	10.0	11.6	9.3	9.1	10.2	7.0	10.6	10.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.6	6.0	6.2	5.6	6.1	6.2	5.8	6.0	5.6	6.4	6.5	6.3	6.5	7.7	6.7	6.2	6.5	6.3	6.5	5.8	6.0	5.9	5.8	6.3	7.7
	主波向(HSX_D)	135	146	146	101	101	101	123	135	135	135	123	146	123	112	123	146	135	135	123	123	112	157	112	101	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.9	1.8	2.0	2.3	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0	2.3	1.9	2.2	2.6	3.4	4.4	4.6	4.7	4.5	4.4	5.9	6.9	7.1	6.2	3.6	3.4	7.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.0	11.9	9.6	8.9	8.3	9.1	8.3	8.3	9.1	7.2	11.3	12.1	10.0	12.8	10.0	11.1	11.1	10.2	10.4	12.1	11.3	9.8	10.6	10.0	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.0	7.3	7.7	6.5	6.3	6.2	5.8	6.2	5.9	5.6	5.7	6.7	7.0	7.8	7.8	7.9	7.5	7.1	7.6	7.9	8.4	8.0	7.7	7.0	8.4
	主波向(HSX_D)	123	112	135	135	146	112	146	123	168	157	135	112	112	112	135	112	146	123	101	101	146	112	78	67	135	/
12	示性波高(HSX)	2.7	1.8	1.4	1.7	2.1	2.2	1.7	1.9	1.7	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.8	8.8	11.1	10.4	10.0	9.4	10.6	9.8	10.8	10.6	10.2	9.1	8.6	10.4	9.4	9.1	9.3	9.3	7.8	8.3	8.6	8.8	8.2	9.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.7	7.6	7.0	7.6	8.6	8.4	8.0	8.6	8.1	7.9	7.5	7.7	7.8	7.4	7.7	7.6	6.9	6.5	7.2	6.9	6.9	6.5	7.0	6.9	7.5	8.6
	主波向(HSX_D)	11	0	135	135	146	146	146	157	146	146	157	146	157	146	157	157	135	146	146	146	135	135	135	146	135	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.8	8.9	8.8	10.0	9.3	8.6	8.5	8.3	8.0	7.1	8.2	8.5	8.1	8.3	8.2	8.0	7.3	8.2	7.0	6.2	7.4	7.0	6.6	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.7	6.7	6.6	7.4	6.9	7.0	6.5	6.4	6.8	6.1	6.3	6.2	6.2	5.7	5.4	5.7	5.0	5.6	5.7	5.7	5.4	5.8	5.6	6.2	7.4
	主波向(HSX_D)	146	146	157	157	157	146	135	146	123	135	135	135	123	123	146	135	123	112	112	123	135	146	135	123	135	/
14	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.0	6.9	7.3	8.3	7.3	6.5	7.5	7.1	6.7	6.9	6.4	6.4	6.2	8.1	8.6	7.8	9.1	9.3	9.3	8.8	8.3	9.3	8.9	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.3	5.9	6.2	5.8	5.8	6.0	5.4	5.3	5.8	6.3	6.2	5.7	5.8	6.4	6.0	5.9	5.7	6.0	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	123	135	123	123	112	123	123	135	123	123	146	157	135	112	112	78	101	101	90	101	90	123	112	67	135	/
15	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	5.4	8.3	9.8	8.6	12.4	8.8	8.8	11.1	8.8	8.8	8.2	8.6	8.2	12.1	8.3	8.5	7.2	10.6	10.6	11.3	9.6	10.8	9.6	9.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.8	5.5	6.7	6.6	6.6	6.7	6.4	6.3	5.7	6.6	6.5	6.2	6.1	6.6	6.2	7.0	7.1	7.1	6.6	7.2	6.8	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	146	157	123	112	101	123	90	112	90	78	112	112	112	101	101	101	112	112	101	123	112	101	90	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.1	10.6	9.6	10.6	8.8	9.6	8.3	8.5	10.2	9.8	10.8	10.2	9.8	8.1	10.0	8.9	8.6	10.6	10.0	8.5	9.3	10.2	11.9	9.6	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.4	6.5	6.6	7.1	7.6	7.0	6.6	6.6	6.7	6.4	6.6	7.8	7.2	7.2	7.6	7.0	6.2	7.5	7.8	7.4	7.5	8.3	7.9	7.1	8.3
	主波向(HSX_D)	56	90	56	45	67	67	45	56	67	67	56	67	56	56	78	78	67	56	56	67	67	67	56	67	45	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.6	10.8	11.1	11.3	10.8	8.2	10.0	10.4	10.4	10.2	10.2	10.0	9.8	9.3	10.2	10.4	10.8	10.6	10.6	10.2	9.3	10.2	10.2	10.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.8	7.2	7.3	7.5	7.0	7.6	7.4	7.7	8.1	7.7	8.5	7.9	7.7	8.0	7.4	7.1	7.7	7.6	7.2	7.7	7.0	7.0	7.3	7.0	7.5	8.5
	主波向(HSX_D)	67	45	45	56	78	90	67	67	56	67	67	45	67	45	45	67	67	67	45	56	67	67	78	33	45	/
18	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.0	8.2	10.6	9.8	9.8	8.9	11.1	10.4	8.2	10.4	10.2	9.6	9.8	9.8	8.8	9.4	9.6	9.1	9.1	9.1	8.9	8.6	9.4	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.6	6.5	6.5	6.2	5.9	5.9	5.5	5.5	5.8	6.9	6.9	6.4	6.5	6.1	5.5	6.2	6.1	5.7	5.8	6.1	5.9	5.7	5.0	6.1	7.0
	主波向(HSX_D)	45	33	101	56	45	45	67	56	45	67	90	78	67	56	78	78	90	56	45	67	67	56	56	101	45	/
19	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	8.5	5.6	9.3	4.8	4.2	9.8	9.4	9.1	8.9	9.3	4.9	10.8	8.9	8.5	9.4	10.0	11.1	10.8	10.0	9.4	8.1	9.4	8.7	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	4.3	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	5.0	5.3	5.0	5.6	5.8	5.3	5.3	5.2	5.9	6.0	6.0	6.5	6.0	6.4	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	90	78	78	112	78	135	112	112	101	78	67	101	112	78	78	67	90	67	78	78	67	90	90	78	90	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	0.8	0.7	0.8	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.5	9.6	8.3	9.3	8.5	8.0	10.2	9.4	8.9	8.5	10.4	9.1	9.4	9.8	11.1	11.9	11.6	11.6	11.3	8.9	9.3	10.8	10.8	9.7	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.7	6.4	6.3	6.6	6.0	5.9	6.0	6.3	5.8	6.3	6.6	6.6	7.0	7.2	6.8	7.2	7.8	7.3	7.4	7.4	7.6	7.1	6.8	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	101	78	78	67	67	78	112	90	90	78	90	101	101	90	78	78	90	90	112	90	101	78	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.8	10.0	8.6	9.3	10.2	11.3	8.9	9.3	8.2	9.8	11.1	9.1	10.4	10.0	9.8	10.4	11.6	9.8	10.0	9.3	9.6	9.6	8.9	9.8	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.6	6.8	6.8	6.4	6.5	6.3	6.5	6.0	6.1	6.1	6.5	7.1	7.2	7.7	6.6	6.8	6.4	6.1	6.2	6.7	6.4	6.1	6.1	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	112	112	101	90	101	90	101	101	112	123	112	123	123	101	101	112	112	112	112	112	112	112	112	112	90	/
22	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.5	9.1	8.8	9.8	8.9	9.4	8.2	8.5	8.9	9.6	9.6	10.2	8.9	9.6	8.6	8.6	9.4	9.1	9.3	9.6	10.6	8.6	9.1	9.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.3	5.9	5.5	5.5	5.2	6.2	5.5	6.2	6.4	6.3	6.7	6.7	6.2	6.5	5.6	5.4	5.9	6.3	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	78	101	101	101	90	101	90	101	101	101	101	112	101	101	101	101	90	123	112	112	112	112	67	90	90	/
23	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.5	9.8	8.6	9.8	8.8	9.8	10.0	8.6	9.4	9.3	10.2	10.2	9.3	9.6	9.1	8.9	9.4	9.1	8.9	9.3	9.4	9.4	10.2	9.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.3	6.2	5.8	6.0	6.4	6.3	5.9	5.6	5.3	6.0	6.6	6.5	6.1	6.6	5.5	5.6	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	6.1	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	101	112	101	90	78	90	90	101	101	101	112	90	101	112	101	101	67	67	90	90	90	90	90	101	90	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.0	9.4	9.3	9.3	9.6		4.1	5.0	9.1	9.3	4.7	4.8	5.4	9.4	4.7	4.4	4.8	4.6	5.0	4.0	5.2	5.5	5.0	6.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	6.0	5.4	5.8	5.3		4.5	4.4	4.5	4.2	4.5	4.6	4.5	4.8	4.9	4.7	4.6	4.4	4.6	4.3	4.5	4.4	4.7	4.8	6.0
	主波向(HSX_D)	101	78	101	90	90	90		78	112	101	112	112	112	101	101	101	78	78	67	78	78	67	112	90	90	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.5	5.6	5.4	5.3	5.3	5.0	5.2	5.6	6.1	6.1	6.2	6.4	6.7	6.5	6.3	6.5	7.0	6.5	7.1	6.0	7.2	6.4	7.5	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	5.2	5.1	5.1	4.7	4.9	5.2	5.0	4.9	4.5	4.9	5.5	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.1	5.7	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	90	101	90	78	90	90	78	101	112	90	101	112	90	101	101	101	78	90	78	67	101	90	123	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.7	7.1	5.9	7.0	6.5	6.2	7.0	6.7	5.8	7.3	6.7	7.0	6.5	7.3	5.6	6.0	7.5	5.0	7.0	7.2	12.8	12.1	13.8	7.4	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.9	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	5.6	5.2	4.9	5.0	4.9	5.2	5.0	5.1	5.3	4.9	5.1	4.6	5.1	5.8	5.7	6.0	6.9	5.3	6.9
	主波向(HSX_D)	101	90	78	90	78	78	90	78	101	90	67	90	90	90	90	78	67	67	67	90	90	101	101	101	90	/
27	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.5	2.0	2.4	2.7	2.0	2.1	1.9	1.9	1.5	1.8	1.7	2.0	1.6	2.1	2.1	2.2	2.3	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	12.8	13.4	11.6	13.4	12.8	13.4	13.4	12.8	13.1	12.4	11.6	12.8	9.4	9.8	12.4	13.1	12.4	13.1	9.6	12.8	13.1	12.8	12.4	12.4	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.8	7.6	8.4	7.4	8.6	8.7	7.5	8.0	7.1	7.0	6.2	7.8	7.1	7.8	6.7	8.0	7.9	7.9	7.8	7.5	8.7
	主波向(HSX_D)	90	101	101	101	112	123	112	112	101	101	101	101	123	101	101	112	123	112	123	101	123	112	123	112	90	/
28	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.5	2.6	2.0	1.9	2.1	1.8	2.0	2.7	2.3	1.9	1.9	1.8	2.3	2.1	1.9	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	2.0	1.9	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	11.3	12.1	12.4	9.4	9.8	12.4	11.1	11.9	12.8	12.4	12.4	8.8	8.6	12.1	13.1	13.1	12.4	13.1	13.1	12.4	11.6	12.8	12.4	11.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.2	8.1	8.2	7.2	6.8	7.6	7.1	7.6	8.7	8.0	7.5	6.7	7.0	7.8	7.1	7.0	6.7	6.8	7.8	7.2	7.0	7.6	6.7	7.4	8.7
	主波向(HSX_D)	112	112	112	112	123	101	112	112	112	101	90	90	101	90	90	101	90	101	101	112	90	90	78	123	90	/
29	示性波高(HSX)	2.5	3.4	3.0	2.8	3.1	3.6	2.1	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.1	2.2	2.5	2.4	1.9	2.1	1.8	1.7	2.1	2.0	1.7	1.8	2.4	3.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.1	12.4	12.8	13.8	12.8	12.8	13.1	13.1	12.8	11.1	13.1	12.8	12.1	10.6	12.4	13.1	12.4	13.1	12.8	13.1	13.8	11.9	13.1	14.2	12.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	8.2	9.0	8.5	8.8	9.2	9.7	7.7	8.6	8.5	8.9	8.9	8.9	8.7	8.4	8.5	9.1	8.1	8.4	7.8	7.8	8.7	8.8	8.3	8.2	8.6	9.7
	主波向(HSX_D)	112	123	112	90	112	101	78	101	101	90	101	135	123	112	101	112	101	101	112	101	112	112	112	90	90	/
30	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	2.1	2.9	2.6	2.9	2.6	2.7	3.0	2.9	3.6	2.6	3.3	2.9	2.9	2.8	3.1	2.9	2.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	12.8	13.4	13.8	12.8	14.2	11.1	12.8	13.4	14.2	13.4	13.8	13.8	14.6	14.2	13.8	14.2	15.0	14.6	14.6	14.2	14.2	13.4	14.6	13.8	15.0
	平均週期(HSX_P)	8.9	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	7.6	9.1	8.9	10.3	10.3	9.7	9.8	9.4	10.7	9.6	10.7	9.7	10.9	10.4	10.7	10.2	10.2	9.8	9.6	10.9
	主波向(HSX_D)	112	78	90	78	78	90	78	112	101	123	101	90	90	90	78	67	101	135	123	101	101	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	2.7	2.7	3.2	3.1	3.3	3.6	3.1	3.1	3.0	2.6	3.4	3.3	2.9	3.1	2.5	3.0	2.4	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	2.0	2.0	2.7	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.8	14.6	13.8	14.6	14.6	15.0	14.2	14.6	13.8	15.0	14.2	15.0	13.8	13.8	13.8	15.0	13.4	13.4	12.8	12.1	13.4	13.8	12.8	13.9	15.0
	平均週期(HSX_P)	10.0	9.6	10.5	10.4	10.4	10.7	10.8	10.4	10.5	9.5	11.1	11.1	10.2	10.2	9.7	10.6	9.8	8.7	9.0	9.3	9.3	8.4	9.8	9.0	10.0	11.1
	主波向(HSX_D)	101	90	90	78	78	90	101	101	112	101	112	101	101	101	112	101	123	90	101	90	90	78	90	112	90	/
2	示性波高(HSX)	1.8	2.3	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	13.4	12.4	13.1	13.8	13.4	13.4	13.1	13.8	13.1	13.8	11.9	13.4	12.8	13.1	12.1	13.4	11.9	13.4	12.1	11.6	11.6	12.4	10.6	12.8	13.8
	平均週期(HSX_P)	9.1	9.9	9.2	8.7	8.7	8.6	8.3	7.8	7.9	8.4	7.2	6.9	8.0	6.5	7.9	7.3	6.7	6.1	5.6	5.5	4.9	6.0	5.2	4.9	7.3	9.9
	主波向(HSX_D)	101	101	78	78	101	67	78	67	78	78	78	78	78	78	78	67	78	78	78	90	90	78	90	78	90	/
3	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	7.4	11.3	9.6	10.0	10.2	6.1	10.0	9.3	5.6	5.1	4.7	4.6	5.0	7.0	6.7	12.8	4.8	4.7	4.5	5.2	5.8	5.9	4.9	7.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	5.5	5.1	5.9	5.6	5.4	5.1	4.7	5.0	4.7	4.7	4.6	5.0	5.2	5.4	5.0	5.1	4.8	5.0	5.1	4.9	5.4	5.0	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	78	78	90	101	67	67	135	101	90	112	101	56	56	56	112	101	67	56	56	67	67	67	78	56	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	11.1	6.5	5.0	6.0	4.3	7.6	5.2	7.1	11.3	4.6	4.3	5.1	7.1	5.6	7.1	6.2	7.1	6.7	6.1	7.3	7.4	7.6	7.0	6.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.6	5.1	4.8	5.0	4.8	4.9	4.8	5.3	5.3	4.9	4.6	4.9	5.2	5.3	5.2	5.0	5.3	5.2	5.0	5.2	5.4	5.3	5.5	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	45	56	90	45	67	90	78	78	90	78	56	67	67	78	90	90	78	90	101	56	90	90	90	78	90	/
5	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.0	2.4	2.2	2.3	2.2	2.0	2.4	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.1	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	7.5	7.6	7.1	18.9	6.9	7.4	8.0	7.4	7.7	9.1	8.2	7.2	7.3	8.5	8.3	7.7	7.7	8.6	8.8	8.6	8.9	8.8	9.1	8.4	18.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6	5.3	5.6	6.1	6.3	6.0	5.8	6.0	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.7	6.0	6.4	6.3	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	56	101	112	90	101	90	112	90	90	78	78	90	101	90	101	101	101	90	101	78	78	90	101	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.4	2.2	2.7	2.5	2.6	2.8	2.2	2.3	2.6	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.0	1.9	2.1	1.8	2.2	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	8.1	9.3	8.6	8.8	8.0	8.9	9.1	8.5	9.1	8.8	9.4	8.9	9.1	8.8	8.9	9.3	8.6	8.9	8.3	8.3	9.3	9.1	8.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.2	6.2	6.4	6.7	5.9	6.0	6.4	6.1	6.4	6.2	6.3	6.5	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	5.3	5.7	5.8	5.7	6.1	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	123	123	101	90	112	90	112	90	101	101	101	78	101	90	101	101	78	78	101	56	112	90	90	90	90	/
7	示性波高(HSX)	1.9	1.7	2.0	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.1	8.6	9.1	6.1	8.9	8.5	8.8	9.3	8.9	8.9	8.8	8.6	9.3	9.3	9.1	7.8	6.7	8.1	9.4	9.3	8.6	8.9	8.1	8.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.2	6.8	6.0	6.2	6.4	6.4	5.6	6.1	6.3	6.9	6.6	6.6	6.4	5.9	6.1	6.0	6.0	6.2	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	90	101	90	90	101	101	56	101	78	101	123	90	112	101	90	112	101	112	101	90	90	78	90	90	90	/
8	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.7	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.1	8.3	9.8	7.4	9.1	8.2	8.2	7.7	8.6	7.8	8.2	8.3	7.8	8.5	9.1	8.1	8.5	7.6	8.3	8.6	8.6	9.3	8.3	8.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	7.1	6.4	6.3	5.8	5.7	6.0	6.1	6.0	5.5	5.5	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	6.0	6.0	5.9	6.2	6.1	5.9	6.4	5.9	7.1
	主波向(HSX_D)	78	90	101	101	90	78	101	101	101	135	123	123	112	101	112	123	101	90	78	112	112	101	101	101	90	/
9	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	2.1	2.0	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.5	1.9	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.3	9.3	9.1	9.4	8.9	9.3	9.4	9.8	7.3	8.8	8.0	9.1	9.6	9.4	9.4	10.2	9.4	8.6	9.3	9.4	10.2	9.8	9.6	9.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.5	6.3	6.3	5.8	5.8	6.1	6.1	5.7	5.7	5.8	6.3	6.2	5.7	6.2	5.8	6.1	6.2	5.7	5.8	5.9	6.7	6.0	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	90	112	112	90	90	90	90	78	78	90	90	101	90	101	78	78	78	90	90	112	101	78	78	90	90	/
10	示性波高(HSX)	2.5	2.7	2.7	2.1	2.7	2.6	3.3	2.4	2.6	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	3.2	3.2	3.4	3.8	3.8	3.9	4.2	4.2	3.8	4.6	3.2	4.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	9.8	10.0	9.8	10.0	9.4	10.0	10.2	9.3	9.8	9.8	10.4	10.2	9.8	10.0	11.3	10.2	11.1	11.9	11.3	10.4	11.6	13.8	10.3	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.7	6.8	6.1	7.0	6.2	6.9	6.4	6.3	6.6	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.6	8.4	7.0	8.4
	主波向(HSX_D)	78	90	101	101	101	101	78	90	123	90	101	112	101	112	78	90	90	101	90	112	90	90	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	4.7	4.0	4.9	4.8	4.9	4.3	5.1	5.1	5.7	5.8	6.8	8.1	5.3	6.1	6.5	7.2	6.1	5.7	5.2	6.9	6.7	5.9	6.1	6.4	5.8	8.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	13.4	13.4	12.4	11.3	8.5	14.6	13.8	13.4	10.8	13.8	11.6	13.8	12.4	14.2	13.4	11.6	13.4	12.8	13.1	11.6	13.8	10.8	11.3	12.5	14.6
	平均週期(HSX_P)	8.5	8.4	8.7	8.6	8.7	7.7	8.7	8.0	8.7	8.7	9.8	9.9	8.3	8.9	9.0	9.6	8.7	9.2	8.7	8.9	9.0	8.6	8.7	8.4	8.8	9.9
	主波向(HSX_D)	90	90	90	101	78	90	101	56	78	101	123	101	123	123	101	90	78	123	101	112	90	123	101	90	90	/
12	示性波高(HSX)	5.3	5.4	4.6	5.3	4.3	4.5	3.6	4.5	3.5	4.8	4.4	4.3	4.5	3.7	4.0	4.0	4.1	4.6	4.2	4.2	3.7	4.1	3.3	3.9	4.3	5.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	13.1	11.9	11.1	11.6	12.1	10.0	10.8	12.4	11.3	10.8	10.4	11.9	11.3	11.9	11.1	12.1	11.3	10.0	10.8	10.4	11.9	10.8	10.0	11.3	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.4	7.8	8.5	7.9	8.3	7.8	8.4	7.5	8.3	8.4	8.1	8.5	7.6	7.6	7.9	7.9	8.3	8.0	8.2	7.5	7.9	7.2	7.6	8.0	8.5
	主波向(HSX_D)	112	112	112	112	101	112	112	101	112	123	112	112	135	146	112	123	146	112	123	146	123	135	135	123	90	/
13	示性波高(HSX)	3.1	3.9	3.4	3.2	2.4	2.9	3.0	2.6	2.7	2.6	2.4	2.6	2.3	2.1	2.3	2.2	2.3	1.9	2.3	2.1	2.4	2.1	1.9	2.1	2.5	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.6	9.8	9.4	9.8	10.0	10.0	9.6	9.8	9.6	9.3	10.0	9.4	9.8	9.4	9.6	9.6	7.0	9.1	9.1	9.3	8.8	9.4	9.4	9.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.0	7.2	7.4	6.7	7.4	7.2	7.0	7.0	7.2	6.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.0	7.5	6.6	7.6	7.3	7.7	7.2	6.9	7.1	7.2	8.0
	主波向(HSX_D)	123	123	123	135	146	146	101	101	101	112	123	112	123	101	112	123	135	123	112	146	123	101	101	112	135	/
14	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.9	2.1	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	2.0	1.6	1.7	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	1.6	1.8	1.6	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.8	8.9	8.5	8.1	8.5	8.5	9.3	8.5	8.5	8.5	8.8	8.6	8.9	8.9	9.1	8.9	8.9	8.5	9.1	8.8	9.1	8.0	8.9	8.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.2	6.9	6.8	6.0	6.6	6.0	6.2	6.3	6.5	6.2	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.3	5.4	6.2	6.1	6.1	5.8	5.5	6.1	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	101	112	112	112	135	90	112	123	101	101	90	101	112	101	101	101	101	90	90	101	101	90	90	90	90	/
15	示性波高(HSX)	1.8	2.3	2.1	1.9	2.0	2.0	2.1	2.4	2.0	1.9	2.2	2.2	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	2.7	2.5	2.2	2.3	2.1	2.5	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	6.9	6.4	6.8	8.8	8.1	9.1	8.5	7.7	9.6	9.6	8.6	9.6	9.6	12.1	7.7	10.6	12.8	12.4	12.8	9.3	8.5	12.4	9.2	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.3	5.7	5.8	6.0	6.2	6.3	6.4	5.8	6.3	6.8	6.8	6.9	7.0	6.6	6.5	7.1	7.7	7.3	6.7	7.0	6.2	7.0	6.5	7.7
	主波向(HSX_D)	112	101	90	112	101	67	101	90	101	78	90	78	101	78	90	101	90	90	112	90	78	90	67	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.3	2.6	2.2	1.9	2.2	2.4	2.2	2.4	1.8	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.4	2.1	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	13.1	12.4	12.4	10.8	11.9	11.9	11.6	10.8	12.4	12.1	10.6	12.8	10.2	12.1	8.3	11.9	9.4	11.6	11.3	10.6	10.4	11.6	10.6	11.3	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	6.8	6.9	6.2	6.4	6.7	6.5	6.1	7.1	6.5	6.9	7.3	6.8	6.4	6.7	6.8	6.5	6.9	6.7	6.4	6.5	6.7	6.8	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	78	78	101	112	67	78	112	101	101	90	90	90	67	78	90	78	101	90	101	90	78	78	67	78	90	/
17	示性波高(HSX)	1.9	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	3.0	3.0	2.7	2.9	3.1	3.3	2.8	3.1	2.7	3.5	3.2	3.2	3.3	3.0	3.3	3.7	2.8	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.6	6.0	9.1	11.1	10.8	7.7	11.3	7.8	11.3	11.3	10.0	9.8	8.1	10.2	9.4	9.4	12.8	12.1	11.9	10.0	11.1	9.4	12.4	10.1	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	5.8	5.5	5.9	5.8	5.7	6.0	6.1	6.4	6.6	6.6	6.5	6.6	6.3	6.7	6.8	7.4	7.1	6.9	7.3	6.6	6.8	7.4	6.5	7.4
	主波向(HSX_D)	101	78	112	78	90	90	90	90	45	78	67	56	67	56	56	56	56	67	56	56	67	78	78	56	45	/
18	示性波高(HSX)	3.3	3.3	3.1	3.2	2.9	2.9	2.9	2.7	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.5	2.1	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	9.6	10.2	12.4	12.4	11.9	10.2	11.9	11.3	10.4	10.4	9.1	10.8	11.3	10.6	11.1	10.2	9.6	10.6	9.1	8.9	9.6	9.4	8.9	10.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4	6.7	6.5	6.6	6.5	6.8	6.4	6.7	6.7	6.7	6.6	6.3	6.6	6.2	6.0	6.1	6.4	6.2	6.3	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	45	56	78	67	56	45	78	67	90	90	78	45	78	56	67	45	67	90	78	67	67	78	67	56	45	/
19	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.8	9.8	8.3	7.8	8.9	7.2	7.8	8.3	9.8	10.2	10.0	8.0	9.3	8.9	10.6	9.4	10.2	10.2	7.1	10.0	10.0	9.8	9.6	9.2	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.1	6.4	6.0	6.0	6.1	5.9	5.6	6.2	6.9	6.1	5.5	6.1	5.9	5.9	6.3	6.1	5.8	5.6	5.6	5.3	5.6	5.8	6.0	6.9
	主波向(HSX_D)	67	78	90	78	78	78	78	101	78	112	101	112	90	78	101	90	90	101	101	90	101	78	78	101	90	/
20	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.6	8.3	8.6	6.4	9.8	5.8	6.1	5.6	9.4	9.4	7.0	10.0	6.9	7.0	9.8	9.3	9.1	10.0	7.3	9.3	8.0	9.3	9.3	8.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.0	5.9	5.2	5.5	5.0	5.5	5.2	5.4	5.5	5.0	5.6	5.4	6.0	6.2	6.1	5.9	6.2	6.3	6.7	6.4	7.1	7.0	5.9	7.1
	主波向(HSX_D)	78	90	90	67	101	90	101	56	78	90	78	78	90	78	67	67	78	78	78	78	90	78	78	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.0	1.3	1.7	1.7	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	11.6	11.1	8.1	8.0	7.6	7.8	11.6	11.3	11.6	11.9	11.6	10.8	12.1	11.3	11.3	8.9	11.1	10.8	10.6	10.4	8.0	11.1	9.6	10.3	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.2	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	7.2	7.5	7.7	7.2	6.8	6.6	6.6	6.8	6.7	7.0	6.8	7.5	7.4	6.9	5.0	5.2	5.1	6.8	7.7
	主波向(HSX_D)	78	67	78	67	67	67	56	78	90	90	90	112	90	56	90	78	67	90	101	67	78	90	45	45	90	/
22	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	2.0	1.8	1.8		1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.6	1.8	1.7	1.9	2.4	2.8	2.5	2.8	2.4	2.7	1.9	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.1	9.8	8.3	7.8	8.8	8.5	7.3		9.4	8.8	9.8	9.6	10.4	10.6	7.5	8.3	9.3	7.6	8.1	10.0	6.6	9.6	10.2	8.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.6	5.4	5.7	5.7	5.2	5.1		5.6	5.6	5.4	5.7	5.8	5.5	5.7	5.8	6.1	5.9	5.9	5.9	6.4	5.9	6.3	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	67	56	33	56		78	67	56	33	45	56	33	33	33	45	45	45	45	78	56	45	/
23	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	2.4	2.5	2.6	2.3	2.7	2.2	2.6	2.7	2.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	2.4	2.3	2.4	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	M	M	L	M	L	M	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.1	8.8	10.0	9.6	10.0	9.6	9.3	9.3	9.1	9.4	10.0	9.4	8.9	9.3	10.0	5.7	9.3	9.8	9.8	9.8	9.4	8.9	9.3	9.3	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	6.2	6.3	6.5	6.9	6.4	6.0	6.3	5.8	6.5	5.7	6.7	6.6	5.9	6.2	5.8	6.5	6.3	6.6	6.1	5.8	6.2	6.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	56	56	78	67	78	56	67	67	78	56	67	56	90	56	67	78	67	67	78	67	78	56	67	112	45	/
24	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	2.6	2.2	2.0	2.2	1.9	2.2	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	1.5	1.7	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	8.6	9.4	8.0	8.9	9.1	9.3	8.6	8.9	9.3	8.8	8.8	8.3	7.4	8.3	8.5	7.7	8.1	8.0	7.7	7.6	6.5	8.2	8.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.4	6.6	6.4	6.5	6.4	6.8	6.6	6.3	6.4	6.2	6.7	5.9	6.2	6.2	6.4	6.4	5.9	5.6	5.9	5.8	5.4	5.6	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	67	67	78	101	67	90	90	78	78	56	78	67	90	78	78	101	101	90	78	78	101	90	101	101	90	/
25	示性波高(HSX)	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.9	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.5	8.1	8.9	7.8	8.5	7.6	8.0	6.8	6.7	7.7	7.3	7.5	7.4	6.8	7.1	7.1	7.3	6.7	7.1	6.7	6.5	6.3	6.8	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.8	6.0	5.7	5.3	5.6	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.4	5.7	5.3	5.4	5.2	5.4	5.5	5.4	5.7	6.0	5.5	5.6	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	78	78	101	101	78	67	67	78	56	78	56	90	90	90	78	56	56	78	90	67	67	90	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	2.0	1.7	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6	1.8	1.8	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.2	6.1	7.4	6.3	8.3	8.0	7.2	8.1	8.9	8.8	9.1	8.9	7.6	7.6	8.1	8.2	8.2	7.2	7.5	7.4	8.9	9.1	7.8	9.1	
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.4	5.9	5.6	5.9	6.0	5.9	5.6	6.1	5.8	5.7	6.0	6.4	6.1	5.8	5.5	5.9	6.1	6.2	5.7	5.7	5.7	5.6	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	67	78	67	90	56	67	67	90	90	67	67	67	67	78	90	78	90	78	78	101	90	90	56	78	90	/
27	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.1	1.9	1.7	2.1	2.1	2.4	2.9	2.2	2.6	2.3	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	9.3	5.6	7.4	8.9	10.6	10.4	10.4	9.4	10.6	10.0	11.3	9.1	10.8	10.4	11.1	9.8	10.4	11.3	10.2	11.1	11.1	10.6	10.0	9.9	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	5.7	5.8	5.9	6.5	6.2	6.4	6.9	7.0	7.4	7.2	6.9	7.2	6.8	6.7	6.5	6.9	6.7	6.4	6.7	6.4	6.6	6.6	6.5	7.4
	主波向(HSX_D)	67	56	112	90	101	78	78	78	78	78	67	78	90	78	90	101	78	78	101	90	78	90	101	78	90	/
28	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	2.3	2.4	2.1	1.8	1.7	1.9	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	6.7	6.8	8.2	9.6	10.8	10.4	10.8	10.8	8.6	10.2	7.7	10.4	10.4	10.2	7.1	8.1	8.0	9.1	7.4	8.0	10.4	7.7	7.3	8.9	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	6.2	6.0	6.4	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	6.2	5.8	6.2	6.6	6.4	5.9	6.1	6.1	5.7	6.0	6.2	6.0	6.1	6.3	6.2	6.6
	主波向(HSX_D)	112	101	78	90	78	78	90	67	78	67	78	78	101	67	78	67	90	67	90	78	90	90	90	90	90	90
29	示性波高(HSX)	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	2.2	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.6	10.2	7.2	11.1	10.4	11.6	10.8	9.4	12.4	8.9	11.1	11.9	6.9	10.4	11.6	11.6	9.3	11.3	12.1	9.1	11.9	8.3	11.9	10.1	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.7	6.7	6.2	6.4	6.7	6.3	6.2	6.4	6.4	6.3	6.4	5.8	6.1	5.9	6.1	6.2	6.1	6.3	6.8	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	78	90	67	67	101	90	90	78	67	112	90	112	123	90	112	101	78	90	90	101	78	101	101	112	90	/
30	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	1.6	1.4	1.8	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	11.1	10.8	8.5	7.2	9.6	8.5	10.8	10.8	9.6	8.2	10.0	9.1	8.1	8.2	10.0	7.2	7.8	8.3	10.8	10.8	10.4	10.8	10.2	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	6.5	6.1	6.5	7.1	7.0	7.3	7.6	7.0	7.1	7.2	6.6	6.8	6.7	6.3	6.5	5.8	6.1	6.2	5.8	6.0	6.1	5.9	6.6	7.6
	主波向(HSX_D)	78	90	101	78	90	101	90	101	112	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	101	78	67	78	90	90	/
31	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.4	1.9	1.5	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.0	2.4	2.2	2.2	1.8	2.1	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.0	10.4	9.8	10.0	10.0	10.2	10.0	9.6	10.0	9.6	9.1	8.6	8.6	10.4	10.6	12.4	13.1	13.4	13.8	12.8	13.4	11.9	13.1	10.9	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8	6.7	6.4	6.0	5.7	6.7	5.8	6.6	5.4	6.4	6.0	6.2	6.5	6.5	7.1	7.6	7.9	7.4	8.3	7.5	7.7	7.0	8.0	6.7	8.3
	主波向(HSX_D)	90	78	90	101	101	78	67	78	123	123	90	90	90	78	112	101	101	101	90	90	101	101	101	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	2.1	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	12.8	12.1	12.8	11.9	12.4	13.8	12.1	12.8	11.9	8.6	11.6	7.5	12.4	12.8	8.9	8.2	12.1	12.1	8.1	11.9	6.9	11.9	10.8	11.2	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.0	7.8	7.5	7.2	6.1	6.7	7.2	7.4	7.3	6.4	6.5	6.6	6.5	6.4	5.7	5.4	5.5	6.3	6.2	5.7	5.9	6.2	6.1	6.6	6.6	8.0
	主波向(HSX_D)	90	90	78	78	78	67	78	78	78	90	67	78	67	78	56	90	33	78	67	67	90	67	78	78	90	/
2	示性波高(HSX)	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	11.3	11.6	12.8	6.3	7.0	11.6	11.6	12.4	12.4	8.2	11.6	11.3	10.6	7.7	7.3	8.2	7.5	7.3	7.6	7.7	10.6	7.0	6.4	9.4	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.5	6.2	6.0	5.9	6.2	6.1	6.6	6.7	6.7	6.3	6.4	6.1	5.8	5.8	6.3	6.1	5.9	6.2	6.3	6.1	5.9	5.9	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	90	78	78	78	78	67	90	78	90	101	67	90	67	112	90	90	78	90	78	78	78	101	67	56	90	/
3	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	6.5	7.3	6.9	7.4	7.8	6.9	7.4	8.3	7.7	7.7	7.1	7.8	6.4	8.0	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.8	8.0	7.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.7	5.6	5.6	6.0	5.6	5.4	5.4	5.5	5.7	6.0	5.3	5.3	5.2	5.6	5.7	5.4	5.2	5.6	6.7	5.5	5.7	6.1	5.7	6.7
	主波向(HSX_D)	67	78	90	67	90	90	90	90	67	90	101	90	90	78	90	90	90	90	78	78	78	90	78	112	90	/
4	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	8.1	8.5	6.2	8.1	9.6	5.6	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.5	7.8	8.5	8.6	8.2	8.9	7.6	8.5	7.1	6.9	6.4	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.8	6.4	6.1	6.3	6.0	6.0	5.8	6.0	6.3	6.5	6.1	6.4	5.7	6.1	6.3	6.0	6.4	6.2	6.2	6.0	5.9	6.1	5.9	6.1	6.5
	主波向(HSX_D)	90	101	78	90	67	67	78	90	101	78	101	78	78	78	56	90	78	78	90	78	67	101	78	101	90	/
5	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.9	8.2	8.1	6.5	6.7	7.3	7.3	6.8	6.9	7.3	6.8	6.9	6.9	6.8	7.5	7.5	7.6	8.5	6.9	6.7	7.1	6.6	6.8	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	6.1	6.0	5.8	6.1	5.8	5.8	6.1	5.9	5.9	6.2	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7	6.0	6.1	5.8	6.1	6.0	5.9	5.9	6.2
	主波向(HSX_D)	78	101	78	90	78	101	101	67	101	78	78	90	90	101	78	101	90	101	101	123	112	101	101	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.5	6.6	7.5	7.2	7.3	6.5	7.1	7.5	7.2	6.4	6.9	7.1	6.3	5.9	7.5	6.8	6.8	6.4	6.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	5.8	6.3	6.3	6.5	6.1	6.8	5.8	5.9	6.1	5.7	6.1	5.8	5.7	6.1	6.1	6.0	6.3	6.0	6.2	6.0	6.0	5.9	6.1	6.8
	主波向(HSX_D)	78	101	90	101	90	112	112	112	123	90	112	101	112	123	101	90	101	101	90	90	90	90	112	123	90	/
7	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.8	6.6	7.0	7.8	7.4	6.4	6.9	5.4	5.5	7.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	5.8	6.4	6.2	6.1	6.0	6.0	15.5	6.8	15.5
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.1	5.5	4.8	4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	5.5	5.2	4.9	5.6	6.0	5.2	5.3	5.4	5.2	5.8	5.5	5.5	5.7	5.8	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	123	123	123	101	112	112	90	101	78	78	90	101	90	78	90	78	56	112	101	101	90	101	67	101	90	/
8	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.6	3.0	1.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.6	5.9	14.6	8.8	14.2	13.8	13.8	14.2	7.4	9.6	8.0	13.4	12.1	10.6	4.6	8.0	6.5	5.8	9.1	7.6	10.8	7.4	9.4	9.5	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	6.1	6.2	5.7	6.2	7.0	6.4	5.6	6.4	6.3	6.3	6.9	7.5	6.1	5.3	5.8	5.4	5.5	5.8	5.7	6.1	6.2	6.8	6.1	7.5
	主波向(HSX_D)	101	90	101	123	78	123	123	112	101	112	112	123	112	90	78	67	56	78	67	78	56	56	45	67	90	/
9	示性波高(HSX)	2.7	2.5	2.8	2.7	2.6	2.6	2.3	2.3	2.6	2.5	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	2.2	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	9.8	12.8	13.1	8.6	12.8	10.0	12.4	9.4	10.6	9.3	8.9	8.2	9.3	11.3	9.4	8.5	9.1	9.1	8.6	8.5	8.6	8.8	8.3	9.9	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.2	6.8	6.9	6.9	7.2	6.4	6.3	7.1	7.0	6.4	6.5	6.8	6.7	6.5	6.7	6.3	6.1	6.1	6.6	6.4	6.8	6.3	6.2	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	56	45	67	67	56	56	67	56	45	56	45	45	56	56	67	56	67	56	56	56	67	67	78	90	45	/
10	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.2	1.7	2.1	2.0	1.9	2.0	1.7	2.1	1.9	2.0	1.6	1.8	1.8	1.6	1.9	2.1	2.6	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.3	7.3	9.6	9.1	8.5	9.3	9.3	11.9	12.8	12.8	12.1	7.5	12.4	11.6	11.9	12.4	8.2	11.6	12.1	11.9	12.4	13.1	11.9	10.7	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.3	6.6	6.5	6.2	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.5	6.9	6.0	6.8	6.4	6.7	5.5	5.5	5.7	6.4	6.8	6.5	6.9	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	67	67	90	67	56	56	78	90	112	101	101	90	90	112	101	90	78	56	78	56	56	78	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.4	2.2	2.4	2.2	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	11.6	12.1	6.8	11.3	12.1	11.3	12.1	11.1	7.2	11.1	6.1	6.3	11.3	6.9	6.7	11.6	6.6	6.7	10.8	11.3	6.2	5.6	6.2	9.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.9	6.9	6.4	6.7	6.3	6.2	6.0	6.1	6.1	5.9	5.4	5.4	5.9	6.0	5.9	5.9	5.6	6.1	5.9	6.1	5.9	5.5	5.6	6.1	7.1
	主波向(HSX_D)	101	112	90	90	112	90	67	67	90	90	90	90	101	90	78	67	90	90	56	78	90	101	123	112	90	/
12	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	1.7	1.7	1.7	2.1	1.8	2.0	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.1	11.3	11.1	6.5	6.8	6.7	6.5	7.2	6.5	6.5	6.6	7.4	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	6.9	7.3	8.1	7.2	7.2	7.7	7.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.4	5.8	5.7	5.9	5.8	5.4	5.4	5.5	5.9	5.7	5.6	5.5	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	5.6	5.4	5.7	5.5	6.1	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	101	123	78	112	112	112	78	90	78	112	90	90	112	101	90	90	78	90	78	78	101	112	101	135	90	/
13	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.4	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	2.3	1.8	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.7	7.5	7.0	8.1	7.6	7.5	7.8	6.9	7.1	7.6	7.5	7.3	7.3	7.7	7.2	7.7	7.1	8.6	7.8	8.5	7.2	7.7	7.6	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.3	6.1	6.7	6.2	6.2	6.1	5.7	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.9	6.1	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	67	146	123	101	78	101	67	101	101	78	78	67	67	67	78	67	112	78	101	112	90	101	101	101	90	/
14	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.9	7.1	6.4	6.7	8.1	8.0	7.0	7.7	7.8	7.7	7.3	8.5	7.7	6.4	7.6	8.3	6.9	7.2	8.1	8.0	7.8	8.6	8.3	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7	5.6	5.1	5.7	5.7	5.7	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.5	5.8	5.4	5.8	5.9	6.0	5.6	5.7	5.4	5.7	6.1	6.1	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	101	78	56	101	78	78	56	90	78	67	56	56	90	56	67	45	78	78	78	45	67	67	67	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.8	1.8	2.1	2.5	1.9	2.2	1.9	1.8	2.3	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	1.8	1.9	2.0	1.9	2.2	2.1	1.8	1.9	2.2	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.3	8.8	8.9	8.5	8.3	8.8	8.1	8.5	8.6	8.3	8.5	8.5	8.2	8.2	7.8	7.1	8.2	7.4	8.1	8.8	7.5	7.6	7.6	8.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	5.8	6.5	6.1	6.1	6.0	5.6	6.0	5.9	5.6	6.1	5.9	6.1	6.1	5.7	5.5	5.5	5.6	6.0	5.7	5.4	5.6	6.0	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	56	56	67	67	78	78	78	67	67	90	78	78	90	90	78	78	101	78	101	78	67	67	78	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.8	1.6	1.5	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.6	1.7	1.7	2.0	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.2	7.8	8.6	7.8	7.7	7.1	7.3	8.2	8.2	8.6	8.1	8.1	8.5	7.0	8.0	7.8	7.4	8.0	7.8	8.5	7.7	6.9	8.2	7.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	6.1	6.5	6.1	6.1	6.1	5.8	5.6	6.2	5.6	5.9	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	5.9	6.1	5.7	5.9	5.6	6.1	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	90	90	90	67	90	67	67	78	90	112	101	101	112	112	101	101	90	101	78	101	101	78	123	90	90	/
17	示性波高(HSX)	2.0	1.8	1.9	2.0	1.6	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9	1.9	2.0	1.7	1.7	1.8	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.3	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.5	8.1	8.8	6.9	7.6	7.8	9.3	7.3	8.6	7.8	7.8	8.2	7.2	8.0	7.8	6.5	8.6	7.6	8.0	7.8	8.8	8.0	7.3	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.6	5.9	6.1	6.1	6.1	5.5	5.6	6.3	5.9	5.8	6.3	6.0	6.0	6.6	6.7	6.3	6.5	6.3	6.3	6.4	6.1	6.1	5.6	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	90	101	78	90	90	90	78	112	101	101	101	101	90	78	78	101	101	112	90	78	78	90	78	78	90	/
18	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.5	9.1	8.6	8.3	8.9	9.4	9.4	8.6	8.9	8.6	8.0	9.1	8.8	7.2	6.8	8.0	8.8	9.6	7.7	8.1	9.1	9.4	8.6	8.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.5	6.3	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	6.9	6.7	6.4	6.6	6.3	6.2	6.1	6.5	6.0	5.8	6.0	6.3	6.0	6.1	6.1	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	101	90	112	78	90	90	101	101	101	112	90	90	101	101	101	112	67	101	78	78	112	112	112	112	90	/
19	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.7	7.7	8.2	8.9	8.2	9.4	8.0	9.6	7.4	8.6	7.4	9.6	9.4	7.1	8.0	6.9	6.9	9.3	8.9	7.2	8.3	9.1	8.0	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.7	6.1	6.1	5.9	6.2	6.0	5.6	5.8	5.9	5.9	5.7	5.7	5.6	5.6	5.4	5.5	5.8	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	123	90	112	101	101	112	90	90	101	101	78	101	90	101	90	90	78	78	78	78	101	90	78	101	90	/
20	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	M	M	S	S	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	9.3	8.3	8.0	10.0	8.5	7.2	7.4	8.8	8.9	9.1	9.3	6.4	8.8	8.5	7.5	8.5	8.5	8.6	8.3	8.6	8.6	7.5	8.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.4	6.3	5.8	5.8	6.3	5.6	5.8	5.3	6.2	5.4	5.5	6.0	5.7	6.0	5.7	5.9	6.0	6.0	5.9	5.7	6.4	6.2	6.1	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	101	78	101	90	101	78	78	101	112	78	90	101	78	67	78	101	101	90	112	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.3	1.1	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.1	8.1	9.1	8.5	9.8	8.2	7.6	8.6	9.1	8.9	8.1	7.6	7.5	8.9	7.0	7.0	6.9	7.6	7.1	9.1	7.5	7.7	7.5	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	5.8	5.6	6.2	5.7	6.2	6.2	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	5.5	5.8	6.1	6.4	5.9	5.9	6.3	6.2	6.3	6.3	5.9	6.1	6.4
	主波向(HSX_D)	101	101	78	67	78	90	90	101	90	90	67	78	101	90	78	78	112	78	78	90	90	78	78	112	90	/
22	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.8	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	1.4	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.8	8.1	6.9	7.6	7.8	7.6	7.0	8.5	7.8	7.0	7.6	7.3	6.5	7.7	7.0	5.6	6.2	7.6	6.4	8.1	8.5	8.5	9.1	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.9	6.3	6.2	6.3	6.1	6.4	6.4	6.6	6.0	6.1	6.2	5.5	5.0	4.7	5.0	5.2	5.9	5.6	5.7	5.9	6.2	6.4	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	90	90	123	90	90	112	78	90	112	78	101	90	90	90	78	112	45	45	56	45	56	101	67	56	90	/
23	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	2.2	2.1	1.8	1.7	2.2	2.1	2.7	2.4	2.2	2.4	2.0	2.0	1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	9.6	11.6	8.8	10.4	10.0	9.8	9.8	11.6	7.6	8.9	7.4	8.6	9.4	11.6	10.0	11.3	8.1	8.9	8.5	8.5	8.5	7.4	9.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	5.9	6.9	6.3	6.4	6.7	6.5	6.3	6.1	6.3	6.4	6.6	7.4	7.1	6.7	6.6	6.2	5.8	5.9	6.2	6.5	6.0	6.0	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	67	67	56	45	67	56	56	56	67	56	78	78	78	78	78	78	67	67	78	67	67	67	78	78	45	/
24	示性波高(HSX)	2.4	1.9	2.2	2.2	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.1	8.6	8.1	9.1	8.3	9.3	8.1	7.8	8.8	8.2	7.6	7.4	7.8	7.4	8.3	7.3	8.2	8.1	7.3	7.3	8.1	7.8	7.5	8.0	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.3	6.3	5.9	6.2	5.9	5.8	6.0	6.1	6.1	5.9	6.1	5.9	6.0	5.9	5.7	5.5	5.7	4.9	5.5	5.5	5.8	5.7	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	78	67	56	90	45	78	78	56	67	67	67	67	67	67	78	90	78	78	78	78	78	78	67	90	90	/
25	示性波高(HSX)	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	2.2	2.0	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	2.3	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.1	7.4	7.7	7.8	8.0	8.6	7.7	8.6	7.7	8.3	7.3	7.8	8.6	7.2	7.8	7.5	6.8	7.1	8.0	8.1	7.4	7.5	7.3	7.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	6.1	5.8	6.1	6.0	5.8	5.7	6.1	6.1	6.4	5.8	6.5	6.0	6.1	5.9	5.5	5.4	5.7	6.0	5.8	5.8	5.7	6.0	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	101	112	90	78	101	78	78	90	101	101	101	78	112	101	78	101	90	101	101	90	78	90	123	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	1.9	1.6	1.7	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	1.9	2.2	1.9	1.7	1.8	2.0	1.9	2.6	2.8	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.3	7.4	7.6	8.3	6.9	7.8	7.7	8.3	8.8	8.3	8.6	8.3	8.3	8.1	8.3	7.2	7.0	6.7	7.3	7.3	8.3	8.3	8.2	7.8	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.3	5.8	6.0	5.9	5.8	5.4	5.7	6.3	6.0	6.3	6.2	6.3	6.1	6.1	5.8	6.2	6.0	6.1	5.9	6.1	5.9	6.1	6.0	6.0	6.3
	主波向(HSX_D)	123	112	101	123	101	101	112	101	123	112	101	90	101	78	90	112	101	101	101	90	101	112	112	101	90	/
27	示性波高(HSX)	2.6	3.1	2.9	3.3	2.8	2.9	3.1	2.7	3.4	3.4	3.7	3.1	2.9	3.3	3.2	3.5	3.8	3.6	3.6	3.9	3.6	3.0	3.7	4.2	3.3	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	8.6	6.9	7.7	8.5	8.5	9.1	8.5	8.9	8.8	9.6	8.9	8.6	9.3	9.1	10.4	9.8	9.6	9.6	9.8	10.2	10.0	10.8	10.0	9.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.5	6.2	6.5	6.3	6.6	6.7	6.5	7.1	6.7	7.1	6.8	6.2	6.7	6.7	7.2	7.6	7.3	7.6	7.7	7.1	7.2	7.5	7.7	6.9	7.7
	主波向(HSX_D)	56	101	56	67	67	56	56	67	67	67	67	78	78	67	67	67	101	90	90	101	90	67	101	90	45	/
28	示性波高(HSX)	3.1	3.3	3.5	3.8	3.4	3.4	3.7	3.7	3.0	3.1	2.8	3.5	3.4	3.5	2.9	2.8	3.2	2.8	3.1	3.2	3.4	3.8	4.0	4.5	3.4	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	10.2	9.8	10.2	10.6	9.4	10.6	11.3	11.3	9.6	10.0	10.6	10.8	10.8	10.8	10.6	9.8	10.4	9.8	10.4	10.6	10.0	11.6	11.1	10.4	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.0	7.2	7.5	7.0	7.1	7.4	7.6	6.7	6.9	6.8	7.9	7.4	7.6	6.7	6.9	7.1	6.5	6.8	6.9	7.3	7.2	7.6	7.4	7.1	7.9
	主波向(HSX_D)	78	78	101	90	101	101	90	90	67	67	90	78	90	90	78	78	67	78	67	78	67	78	101	101	90	/
29	示性波高(HSX)	5.6	6.3	5.1	5.3	4.1	3.7	4.7	3.9	3.3	3.8	3.6	4.0	4.6	4.5	4.4	4.2	4.3	4.4	3.5	3.9	3.9	3.9	3.6	3.5	4.3	6.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.2	11.1	11.6	11.6	11.3	11.3	11.9	10.8	10.8	11.6	12.1	11.3	11.3	11.3	10.0	11.3	10.6	9.6	11.6	12.1	11.1	11.6	10.4	11.1	12.1
	平均週期(HSX_P)	8.2	8.8	8.3	8.4	7.5	7.5	8.7	8.1	7.4	7.8	7.2	7.7	8.1	7.8	7.6	7.5	7.9	8.0	7.2	7.5	7.7	7.6	8.2	7.9	7.9	8.8
	主波向(HSX_D)	78	78	112	123	101	123	123	112	112	101	90	90	90	101	90	101	112	112	101	112	101	90	90	90	90	/
30	示性波高(HSX)	3.1	2.8	3.9	3.5	3.9	3.8	3.7	3.7	3.3	3.2	3.2	3.0	2.6	3.3	2.7	3.3	3.4	3.1	3.0	3.2	3.2	3.1	2.9	3.2	3.3	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	11.9	10.8	10.0	10.0	10.8	11.1	10.8	9.1	11.1	10.2	9.8	8.8	10.6	9.4	10.2	10.8	9.1	10.0	10.4	10.8	10.6	7.7	8.8	10.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.8	8.4	7.6	8.4	8.0	7.9	8.2	7.5	7.9	7.8	7.5	6.8	7.9	7.1	7.4	7.9	7.5	7.1	7.2	6.6	6.8	6.2	6.6	7.5	8.4
	主波向(HSX_D)	101	112	123	112	123	101	90	101	90	101	112	101	123	112	101	112	101	101	112	101	101	90	56	56	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.8	4.2	4.5	4.2	4.3	4.9	4.5	4.5	4.3	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.1	3.8	3.8	3.2	3.0	3.4	2.8	3.0	3.8	4.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.0	9.8	11.1	11.1	11.9	12.1	12.1	11.3	11.1	12.4	11.6	11.9	10.8	11.9	10.4	10.8	10.6	10.4	11.6	11.6	11.3	10.2	10.6	11.1	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.3	7.6	7.7	7.6	8.2	8.0	7.6	7.6	7.2	7.2	7.1	7.0	7.8	7.9	7.3	7.1	7.5	7.4	6.6	7.2	7.8	6.8	7.4	7.4	8.2
	主波向(HSX_D)	78	67	67	67	56	56	67	45	78	67	56	78	90	67	90	78	90	90	78	56	56	67	67	56	45	/
2	示性波高(HSX)	3.0	2.9	3.0	3.0	3.5	3.1	3.1	3.2	2.9	3.0	3.1	3.0	3.4	2.6	2.9	2.8	2.9	3.1	3.1	2.4	3.2	2.5	2.2	2.2	2.9	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.1	11.3	9.8	9.6	10.2	9.6	10.4	11.1	10.6	10.6	11.3	11.1	10.8	9.1	11.1	10.6	10.6	10.8	10.6	10.4	10.0	10.4	10.8	10.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2	6.8	7.1	6.9	6.6	7.3	7.2	7.4	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	7.6	6.8	7.3	6.5	6.1	6.4	7.0	7.6
	主波向(HSX_D)	56	56	78	67	78	56	78	67	78	101	112	101	90	112	112	123	123	112	123	112	101	101	101	56	90	/
3	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3	2.7	2.4	2.5	2.1	2.3	2.4	2.6	2.4	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.2	10.0	10.6	10.4	9.6	9.6	10.2	10.8	9.4	9.4	9.4	11.6	11.1	10.8	11.1	10.4	10.8	11.1	11.1	7.7	7.5	10.6	8.0	10.0	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	6.9	5.8	6.5	6.2	6.5	6.3	6.4	5.9	6.2	6.2	6.7	6.3	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.2	6.4	6.2	6.0	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	78	101	90	78	90	101	101	78	90	45	78	56	112	112	90	112	90	112	112	101	78	67	123	90	90	/
4	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.0	2.4	1.9	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	2.2	2.5	2.2	2.4	2.3	2.3	2.1	2.8	2.7	2.5	2.5	2.4	2.0	2.1	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.4	7.4	7.6	8.5	10.8	10.4	7.7	7.7	9.1	7.4	8.5	10.2	8.0	8.1	7.7	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	8.1	8.2	8.3	8.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.6	5.9	6.3	5.8	6.8	6.1	6.0	6.2	6.5	5.8	6.8	6.2	6.5	6.6	6.4	6.1	6.3	6.6	6.5	6.1	6.5	5.7	6.8	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	67	90	90	90	67	90	90	67	67	90	67	90	112	67	56	56	56	56	67	67	78	67	90	56	45	/
5	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.8	2.4	2.0	2.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.3	2.0	2.1	2.1	2.4	2.0	1.9	2.1	2.1	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	11.1	8.3	12.4	8.1	9.4	8.0	7.8	7.6	8.1	10.4	7.8	7.5	8.0	7.1	8.0	7.5	9.6	9.4	8.1	7.7	8.2	7.4	8.2	8.6	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.1	6.7	6.1	6.4	6.0	6.1	6.2	6.2	6.6	6.0	5.8	5.6	6.2	6.5	6.0	6.0	6.2	6.3	6.4	6.0	5.8	6.1	6.1	6.2	7.3
	主波向(HSX_D)	101	112	90	112	67	78	67	90	78	90	90	90	90	78	78	101	90	101	90	90	90	90	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高(HSX)	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.0	2.1	2.2	1.8	2.1	2.2	2.5	2.1	2.7	2.5	2.7	2.6	2.1	2.2	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	8.5	8.3	10.2	8.3	10.0	8.9	6.7	8.6	7.3	8.9	7.7	8.5	8.1	8.5	8.9	8.6	8.0	9.3	8.6	10.0	10.0	8.9	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.8	6.6	6.5	6.7	6.5	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.2	5.9	6.1	6.0	6.2	6.0	6.4	5.9	6.6	6.1	6.8	6.6	6.4	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	123	112	101	78	78	78	90	78	112	78	90	90	90	78	67	90	78	78	90	78	101	78	90	78	90	/
7	示性波高(HSX)	1.9	2.2	2.5	2.4	2.5	2.0	1.9	2.2	2.0	2.3	2.6	2.8	2.2	2.4	2.7	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	3.4	2.9	2.9	3.1	2.6	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.6	9.8	8.9	10.4	8.3	9.4	7.5	8.1	8.9	7.6	7.3	8.3	9.8	8.0	9.4	8.9	8.2	9.4	8.9	8.9	9.4	9.6	9.4	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.5	7.2	6.2	6.9	6.0	6.3	6.0	6.2	6.5	6.2	6.6	6.4	6.4	6.8	7.3	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.2	6.8	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	101	101	90	78	90	56	78	67	67	101	90	78	101	78	78	67	67	78	67	78	78	56	78	67	90	/
8	示性波高(HSX)	3.3	2.7	2.5	2.8	2.7	3.0	2.7	2.5	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.2	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.3	2.5	2.5	2.2	2.7	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M	M	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	9.3	8.8	9.1	8.8	9.8	9.6	9.3	8.9	8.3	8.9	8.5	8.2	9.1	9.1	14.2	8.5	13.1	9.1	10.2	14.2	9.4	8.6	9.6	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.1	7.3	6.7	6.5	7.0	6.6	6.6	6.7	6.8	7.1	7.0	7.1	6.6	6.7	7.0	7.2	6.7	7.3	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3
	主波向(HSX_D)	67	78	45	67	78	78	67	90	90	78	101	90	78	90	67	78	90	78	90	67	90	90	90	90	90	/
9	示性波高(HSX)	2.2	2.4	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	2.4	2.1	2.0	2.3	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	2.6	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.4	10.0	9.1	6.8	12.4	9.8	9.8	9.4	9.6	10.2	9.3	8.1	8.5	8.1	8.9	6.5	8.8	10.6	9.3	9.8	13.8	9.3	11.6	9.6	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.6	6.3	6.7	6.5	6.7	7.2	6.8	6.9	6.7	6.8	6.3	7.2	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.3	6.6	6.1	6.5	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	90	112	112	78	78	101	78	112	78	90	90	112	90	78	112	90	101	90	90	90	78	90	101	101	90	/
10	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.2	2.5	2.5	2.6	2.2	2.5	2.2	2.4	2.4	2.7	2.3	2.4	2.4	2.1	2.5	2.4	2.5	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	12.4	6.7	7.3	6.9	8.5	8.3	7.8	7.2	7.0	8.1	7.2	7.6	7.8	8.0	8.3	8.3	7.6	7.7	8.8	8.0	7.1	8.3	7.8	7.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.1	6.2	6.4	6.7	5.8	6.3	5.7	5.9	6.0	6.2	5.9	6.0	6.1	5.9	6.3	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.0	6.4	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	101	112	90	90	90	101	101	78	90	78	67	78	78	90	78	78	78	90	78	112	67	78	101	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.7	2.8	2.4	2.5	2.2	2.3	2.2	1.9	2.1	2.0	2.5	2.3	2.6	2.5	2.5	1.9	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	10.4	7.0	9.6	8.1	9.1	10.6	10.6	10.0	7.2	8.9	6.3	8.2	6.9	6.4	13.8	7.8	7.4	8.1	8.3	15.0	8.0	7.4	8.7	15.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.6	6.5	6.2	6.7	6.7	6.2	6.9	6.6	6.3	6.7	6.3	6.3	6.1	6.4	5.5	6.3	6.1	6.5	6.6	6.9	7.4	7.0	6.8	6.5	7.4
	主波向(HSX_D)	101	78	112	101	112	112	101	101	101	101	90	123	90	101	78	101	112	101	101	112	101	90	101	112	90	/
12	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	2.4	2.0	2.1	2.3	1.9	1.9	2.3	2.1	1.6	1.9	2.1	2.2	2.1	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	8.1	8.3	10.0	9.8	10.2	8.6	8.8	10.2	9.3	8.2	9.1	10.4	10.4	7.8	11.1	8.2	9.8	7.8	9.8	9.3	8.1	13.1	9.2	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.7	6.7	7.2	6.7	6.8	7.1	6.5	7.1	6.7	6.6	7.0	7.1	7.0	7.1	6.6	6.4	7.1	7.1	6.6	7.3	6.3	6.6	6.8	7.3
	主波向(HSX_D)	101	101	78	101	123	135	90	101	90	112	101	112	90	101	112	123	112	112	112	90	101	101	101	112	90	/
13	示性波高(HSX)	2.0		2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	2.8	2.4	2.7	2.5	3.2	2.9	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.3	3.2	3.1	2.5	2.7	2.7	3.3
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1		14.6	6.9	10.6	14.6	7.5	10.0	8.8	9.6	9.6	9.8	10.0	8.3	9.1	10.4	9.8	10.0	10.6	7.2	11.3	10.4	9.6	9.4	9.8	14.6
	平均週期(HSX_P)	6.1		5.9	5.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.1	6.1	6.6	6.9	6.9	6.3	6.6	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.4	6.7	6.5	7.0
	主波向(HSX_D)	101		56	78	101	101	67	67	45	56	90	56	67	56	78	90	90	101	67	67	78	56	90	67	45	/
14	示性波高(HSX)	2.8	2.5	2.1	2.1	3.0	2.5	2.8	2.4	2.7	2.7	2.5	2.9	2.8	2.9	2.7	2.6	2.8	2.8	3.1	2.8	2.5	2.2	2.0	2.1	2.6	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.2	8.1	10.2	8.8	9.8	8.8	9.1	9.6	9.6	10.2	8.3	9.8	8.3	8.1	8.6	8.2	8.0	8.0	7.7	7.2	7.4	8.9	7.7	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	6.2	6.2	7.1	6.4	7.0	6.3	6.9	6.9	6.3	6.4	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.1	6.8	6.2	6.3	6.1	6.1	6.5	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	78	78	101	67	90	101	90	78	78	90	78	90	56	90	90	101	101	123	101	101	101	101	67	90	90	/
15	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	2.1	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.5	7.3	7.8	8.9	8.8	8.9	8.9	7.6	7.8	9.1	8.1	9.3	8.9	8.3	8.2	9.3	8.0	8.9	10.4	7.6	9.1	7.3	7.3	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	6.2	6.1	6.8	6.2	6.1	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.0	6.3	6.1	6.3	6.3	6.4	6.2	6.2	5.7	6.3	6.1	5.7	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	90	101	101	112	112	101	123	101	101	112	101	112	112	101	112	112	135	123	112	135	135	112	112	101	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	1.7	2.3	2.1	2.2	1.7	1.9	2.1	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.8	7.5	10.0	8.5	9.8	9.8	9.8	10.2	9.6	9.3	8.8	8.9	9.6	10.2	10.2	9.3	8.5	8.6	10.4	8.0	9.8	8.9	10.2	9.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	7.2	7.1	7.4	6.7	6.4	6.8	7.0	7.4	7.1	6.5	6.8	6.5	7.3	6.7	7.2	6.9	7.3	6.9	7.4
	主波向(HSX_D)	112	112	112	112	123	123	112	123	112	123	123	135	112	123	135	123	123	112	123	135	123	123	123	112	135	/
17	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.5	2.3	2.0	2.6	2.7	3.0	2.6	3.1	3.2	3.3	3.7	3.2	3.9	3.9	2.5	3.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	9.4	10.4	10.0	10.4	10.2	10.2	10.6	10.4	10.4	10.4	10.2	10.4	10.6	8.2	10.0	8.2	8.5	8.8	9.6	8.3	10.0	10.6	9.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.9	7.0	6.9	7.0	6.2	6.9	6.6	6.4	6.0	6.5	6.4	5.9	6.8	6.5	6.6	6.2	6.3	6.7	6.4	6.9	6.6	7.0	7.2	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	123	112	112	112	101	112	101	101	101	112	112	90	112	90	123	90	112	45	90	67	90	67	78	45	90	/
18	示性波高(HSX)	3.3	4.0	4.0	4.1	3.8	4.2	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.1	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.0	2.7	2.8	3.4	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.8	11.1	10.2	10.4	10.6	10.0	10.8	10.8	11.6	10.4	10.4	9.8	10.4	11.6	9.6	8.3	7.8	9.4	9.4	9.6	9.3	9.8	10.8	10.2	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.4	7.6	7.7	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	6.9	6.5	6.9	6.5	6.7	6.8	6.5	7.0	7.3	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)	90	67	67	56	67	67	67	45	67	67	90	56	67	90	67	90	78	78	78	101	90	101	112	78	45	/
19	示性波高(HSX)	2.7	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.6	2.5	2.6	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.7	2.4	2.4	2.0	2.2	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9	2.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	L	M	L	L	L	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	9.3	8.6	9.3	9.6	9.8	8.2	8.1	9.4	8.8	9.1	7.2	8.6	7.7	9.3	9.4	7.4	8.6	8.3	7.7	8.1	7.0	8.1	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.2	6.4	6.2	6.4	6.1	6.3	6.3	6.4	6.0	6.2	5.9	6.5	5.9	6.3	6.1	6.0	5.6	6.0	6.2	6.3	5.8	6.1	5.8	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	78	78	78	78	90	123	101	78	78	90	112	67	90	78	123	90	101	67	112	101	101	90	101	90	90	/
20	示性波高(HSX)	2.2	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.4	1.8	1.5	1.9		1.8	2.1	2.1	1.8	1.8	1.5	1.7	1.4	1.7	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	8.9	9.3	8.2	9.3	8.8	8.8	9.1	8.1	8.0	8.9	9.1	8.0	8.3	8.8		8.2	8.3	8.5	7.6	7.1	8.2	8.9	8.9	8.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.6	5.4	6.1	6.1	6.4	6.3	6.0	6.0	5.8	6.1	5.7	6.3	5.7	6.2		6.3	6.1	6.2	6.0	5.8	5.5	6.2	6.0	6.0	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	78	101	67	123	112	123	112	101	123	135	112	112	135		90	112	112	112	90	101	123	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.2	8.2	7.8	7.7	9.3	9.1	8.0	8.9	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.5	9.3	7.6	7.3	7.2	7.1	8.6	8.8	8.8	8.8	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.5	5.8	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	6.2	6.3	6.3	6.1	6.1	6.4	6.5	6.4	6.4	6.1	6.3	6.0	6.0	6.0	6.1	6.4	6.1	6.5
	主波向(HSX_D)	112	112	135	123	90	135	123	101	101	112	112	135	112	123	112	123	101	101	101	90	123	135	135	146	90	/
22	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	1.9	2.1	2.3	2.0	2.2	2.1	3.1	2.2	2.4	1.6	3.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.6	8.1	7.4	8.5	8.1	8.1	8.9	7.8	8.3	8.3	7.2	9.1	9.4	9.8	8.2	9.8	9.3	8.8	6.9	10.0	10.2	9.6	10.2	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.4	6.8	6.6	6.6	6.7	6.3	6.6	6.2	5.1	5.0	5.8	6.2	6.1	6.0	6.3	6.0	5.8	6.0	6.2	7.2	5.8	6.3	6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	112	135	135	135	101	112	112	101	123	123	112	90	33	45	56	56	45	33	33	45	33	56	67	56	45	/
23	示性波高(HSX)	2.3	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.6	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.8	10.4	10.2	10.4	8.1	8.8	7.2	9.4	8.6	10.4	9.4	9.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.9	8.5	7.4	8.6	9.1	9.3	9.0	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	5.9	5.8	6.2	6.2	6.2	6.0	6.1	5.8	6.0	5.7	5.7	6.1	6.3	5.9	5.7	5.8	5.9	5.9	5.6	6.0	6.3
	主波向(HSX_D)	45	78	56	56	33	90	56	78	56	67	33	56	67	67	45	67	56	56	56	67	90	78	78	78	45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.6	8.6	8.2	7.6	8.5	8.3	8.3	7.6	8.5	7.5	8.2	8.9	8.5	7.3	7.0	8.5	8.5	8.2	7.8	8.6	7.5	8.8	8.5	8.2	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.3	6.1	6.1	5.9	5.7	6.3	6.3	5.7	6.0	5.8	5.7	5.8	6.3	6.2	6.2	6.1	6.7	5.8	5.4	5.6	6.1	5.5	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	101	90	56	56	78	101	67	90	67	78	78	90	78	78	78	90	78	67	67	78	67	67	78	78	90	/
25	示性波高(HSX)	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	2.2	2.5	2.4	2.7	2.4	2.1	2.4	2.5	2.6	2.5	2.7	2.8	2.8	2.4	2.5	2.5	3.0	3.2	2.2	3.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	L	L	L	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.2	8.1	5.2	7.5	6.7	8.3	8.1	5.9	8.2	6.4	6.9	6.8	9.6	8.3	9.8	9.8	7.2	8.0	8.3	10.4	9.6	9.3	9.4	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.8	5.1	5.1	5.1	5.8	5.7	5.6	6.0	5.5	5.5	5.8	5.8	6.2	6.1	6.2	5.9	6.2	6.0	6.2	6.4	6.1	6.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	78	56	90	67	67	67	45	45	45	33	45	45	45	45	45	67	56	56	67	45	67	56	56	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深52.5公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	3.2	3.4	3.1	3.1	3.0	2.8	3.0	2.8	3.6	2.8	2.9	3.1	3.1	2.8	2.8	3.1	2.8	3.2	2.9	3.2	3.1	3.2	3.4	3.1	3.1	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.1	8.8	11.3	9.3	9.8	9.1	8.8	9.6	11.3	11.3	8.3	8.3	8.8	10.8	9.8	8.9	8.9	10.4	8.6	7.2	8.3	8.3	9.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	6.3	6.5	6.9	6.9	6.2	6.2	6.4	6.8	6.6	6.4	6.6	6.5	6.7	7.0	6.6	6.6	7.0
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	78	67	78	67	67	45	78	45	67	67	67	78	67	67	67	67	67	78	56	67	67	45
27	示性波高(HSX)	3.1	3.1	3.4	3.1	2.9	3.1	2.9	3.1	2.6	3.0	2.9	2.7	2.8	3.0	2.5	2.7	2.7	2.3	2.5	2.3	2.3	2.4	2.6	2.2	2.8	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	M	M	M	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	8.0	8.6	8.5	11.3	9.1	11.3	9.4	10.0	10.0	10.8	8.8	10.2	10.0	10.2	10.2	8.9	9.6	11.1	9.1	9.4	8.2	10.4	10.0	9.8	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.6	6.8	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.4	6.7	6.8	6.6	7.0	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.1	6.6	6.0	6.2	6.1	6.6	7.0
	主波向(HSX_D)	56	56	78	67	56	78	67	67	56	67	67	112	78	67	78	67	78	67	45	78	56	67	78	101	45	/
28	示性波高(HSX)	2.5	2.2	2.3	2.2	2.4	2.1	2.1	2.0	2.2	2.6	2.2	2.2	2.3	2.1	1.9	2.3	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.8	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.3	9.3	7.0	8.3	8.9	8.8	9.3	10.0	9.1	8.1	7.7	8.5	7.0	8.3	9.3	6.9	9.1	8.2	8.0	7.3	7.8	9.3	8.6	8.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.1	6.2	6.3	6.3	5.9	6.4	5.9	6.3	6.8	6.4	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.0	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	6.4	6.2	6.8
	主波向(HSX_D)	90	112	90	90	101	112	78	146	101	112	78	90	101	101	112	78	78	112	78	101	101	123	101	112	90	/
29	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	2.0	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.8	8.8	8.2	8.8	9.3	8.6	8.6	8.8	7.1	8.3	8.8	8.1	8.6	8.2	8.8	8.0	8.8	7.7	8.9	9.3	9.1	8.9	8.0	8.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.3	6.1	6.2	6.5	6.5	6.4	6.3	7.0	6.3	6.5	6.3	6.5	6.2	6.4	6.6	6.2	6.7	6.6	6.6	6.0	6.5	6.6	6.5	6.4	7.0
	主波向(HSX_D)	101	123	101	101	112	123	90	112	90	112	101	112	112	146	112	112	123	112	123	123	101	112	78	112	90	/
30	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	2.3	2.0	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.2	2.0	2.1	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	7.8	9.3	8.8	8.1	8.3	7.3	8.1	7.8	9.4	7.2	8.5	6.4	8.8	8.9	9.4	8.6	7.8	8.3	8.0	9.3	8.9	9.3	8.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.5	6.3	5.9	5.7	5.3	5.2	5.1	5.5	5.6	5.5	5.8	5.7	5.7	6.2	5.8	6.4	6.1	6.1	6.5	6.3	5.9	5.8	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	112	112	123	123	135	101	101	101	78	56	90	67	90	67	101	78	67	56	78	78	78	101	90	101	90	/
31	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	1.9	2.2	1.8	2.1	1.9	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.0	8.1	8.8	7.7	8.1	9.3	8.8	8.2	8.0	7.2	8.3	7.4	8.3	8.3	8.0	8.6	8.3	8.5	8.2	8.2	8.2	8.5	8.6	8.3	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.1	5.8	6.3	6.0	6.1	5.8	5.8	6.0	6.0	6.2	5.4	6.0	5.3	5.6	5.3	5.4	5.9	5.7	5.7	6.0	6.1	5.8	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	90	56	78	56	67	101	78	78	78	67	67	67	78	78	67	123	101	78	90	67	90	90	78	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19													28.5	28.1	28.4	28.5	28.2	28.3	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	28.0	28.5	27.6
20	27.4	27.1	27.5	27.4	27.5	27.1	27.1	27.6	27.7	27.9	28.3	27.7	28.0	27.7	28.2	27.8	27.9	28.0	28.1	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	28.3	27.1
21	27.6	27.7	27.7	27.6	27.4	27.5	27.6	27.7	28.2	28.5	28.6	28.3	28.5	28.6	28.5	28.6	28.8	29.2	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.2	29.2	27.4	
22	28.5	28.4	28.3	28.5	28.2	27.7	27.9	28.4	28.5	28.7	28.7	28.8	29.0	29.1	29.1	29.5	29.4	29.5	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	29.5	27.7	
23	28.6	28.6	27.6	27.8	27.7	27.7	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.4	29.3	28.9	28.9	29.3	29.5	28.7	28.6	28.4	28.1	27.9	28.1	28.6	29.5	27.6	
24	28.1	28.1	28.2	28.2	28.0	27.9	28.5	28.7	29.0	29.0	29.3	29.5	29.4	29.2	29.1	29.4	29.6	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.8	29.6	27.9	
25	28.6	28.4	28.4	28.2	28.3	28.2	28.6	28.8	29.5	29.4	29.4	29.5	29.3	29.5	29.5	29.1	29.4	29.4	29.1	28.2	28.4	28.4	28.4	28.2	28.8	29.5	28.2	
26	28.1	27.9	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.9	29.3	29.4	29.6	29.6	29.0	28.8	28.7	28.7	28.6	28.8	28.6	28.8	29.0	28.8	28.7	28.5	28.7	29.6	27.9	
27	28.6	28.2	28.2	28.2	28.3	28.1	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	29.1	29.2	29.5	29.4	29.4	29.1	29.2	29.0	28.9	28.9	29.6	28.8	29.6	28.1	
28	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	27.8	28.3	28.6	29.2	29.4	29.4	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.4	29.3	29.2	28.8	28.6	28.7	29.5	28.6	29.0	29.7	27.8	
29	29.3	27.6	27.2	27.0	27.4	27.5	27.5	27.5	28.2	28.1	28.5	28.6	29.6	29.7	29.7	29.5	29.5	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	29.0	29.0	28.5	29.7	27.0	
30	29.0	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.6	29.0	29.1	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.4	29.1	29.1	29.1	29.0	29.3	29.5	29.3	28.9	28.5	29.1	29.6	28.5	
31	27.7	27.6	27.1	27.4	28.1	28.5	28.7	29.2	29.4	29.5	28.5	28.3	27.6	27.8	28.1	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	28.0	29.5	27.1	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.6	27.2	26.8	27.1	27.1	26.7	27.1	28.6	29.7	29.1	28.7	29.2	28.6	29.5	29.6	29.4	29.5	29.5	29.4	29.1	28.9	28.9	28.7	28.7	28.5	29.7	26.7
2	28.7	28.6	28.3	28.1	27.8	28.1	28.5	28.9	29.8	29.6	29.7	29.2	29.5	29.6	29.6	29.6	29.8	30.4	29.5	29.1	29.1	29.0	29.0	28.8	29.1	30.4	27.8
3	28.7	28.6	28.4	28.5	28.5	28.7	28.6	29.2	29.2	29.5	29.7	29.8	30.2	30.2	29.6	29.9	29.6	30.0	29.6	29.5	29.4	29.3	29.4	29.4	29.3	30.2	28.4
4	29.3	29.2	29.2	29.2	28.9	28.8	29.0	29.4	29.6	29.5	29.6	29.5	29.2	28.7	28.8	28.8	28.4	28.1	28.6	28.5	27.0	27.6	28.6	27.1	28.8	29.6	27.0
5	27.4	28.1	28.6	27.9	27.5	28.5	28.7	26.9	27.2	25.5	25.3	25.9	27.3	27.8	27.9	27.6	27.5	28.1	25.7	26.7	27.5	27.7	27.7	28.0	27.4	28.7	25.3
6	28.2	28.2	25.6	26.7	27.5	27.6	28.1	27.6	27.7	27.8	27.7	28.5	27.8	28.4	28.3	27.6	26.6	26.7	26.9	27.1	26.7	26.6	26.7	27.4	27.4	28.5	25.6
7	27.4	27.2	27.3	27.3	27.5	27.7	27.5	27.5	27.7	27.7	28.3	27.6	27.6	28.2	28.1	27.6	26.9	27.4	27.5	26.6	27.3	27.1	26.9	26.7	27.4	28.3	26.6
8	27.0	27.1	25.5	26.5	25.9	24.6	25.7	25.7	26.5	26.9	26.7	26.6	27.0	27.7	29.5	29.6	29.5	28.6	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.6	27.2	29.6	24.6
9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.1	27.8	28.8	29.0	29.6	29.6	30.0	29.7	29.4	29.2	28.6	29.0	28.9	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.2	28.6	30.0	27.1
10	25.9	26.3	26.6	25.8	26.5	26.6	26.7	26.9	28.5	27.9	27.5	28.6	28.2	28.6	27.0	27.5	27.6	26.9	27.6	27.7	25.8	26.3	26.9	27.6	27.1	28.6	25.8
11	27.7	27.4	26.1	26.6	26.6	26.4	26.8	27.6	28.9	29.1	28.8	29.2	29.4	29.4	29.3	29.8	28.5	27.9	28.5	28.8	26.8	27.5	27.8	28.3	28.1	29.8	26.1
12	28.5	28.5	27.6	27.9	27.7	27.9	27.7	28.6	29.9	28.8	28.9	28.9	27.9	28.0	28.6	28.5	28.9	29.3	28.6	28.7	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5	29.9	27.6
13	28.3	27.9	26.9	27.6	27.5	27.2	27.5	27.8	28.0	28.6	29.0	29.6	29.5	29.6	29.6	29.7	29.2	29.8	29.4	29.0	29.3	29.1	28.9	28.7	28.7	29.8	26.9
14	28.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.7	29.1	29.2	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.7	29.9	29.5	29.2	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	29.1	29.9	28.5
15	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.9	29.2	29.3	29.5	29.1	29.4	29.5	29.5	29.4	28.9	28.6	28.7	28.1	28.2	28.1	28.8	29.5	28.1
16	27.9	28.0	28.2	28.2	28.1	28.4	28.5	28.5	28.4	27.8	28.3	28.7	28.7	28.7	28.9	28.8	28.7	28.8	29.1	28.9	28.7	28.5	28.5	28.0	28.5	29.1	27.8
17	28.3	28.3	28.6	28.7	28.7	28.9	28.7	28.6	28.7	28.7	29.0	29.1	29.5	29.5	29.3	29.1	29.1	28.7	28.7	28.8	29.0	28.7	28.7	28.6	28.8	29.5	28.3
18	28.5	28.5	28.6	28.4	28.5	28.5	28.5	28.7	29.5	29.7	29.7	29.8	30.1	29.9	29.8	29.9	30.2	29.6	29.6	30.2	29.6	29.1	28.9	28.8	29.3	30.2	28.4
19	28.9	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	29.1	29.2	29.1	29.4	29.6	29.4	29.2	29.6	29.5	29.7	29.6	29.6	29.3	29.2	28.7	28.6	28.6	29.1	29.7	28.6
20	28.7	28.5	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.7	28.9	29.0	28.7	29.1	29.0	29.2	29.2	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.6	28.8	29.2	28.5
21	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.9	29.1	29.5	29.4	29.4	29.4	28.8	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	28.5	28.2	28.9	28.2
22	28.5	28.4	28.6	28.6	28.4	27.6	28.6	27.7	27.1	27.1	27.6	27.7	28.2	27.9	28.4	27.8	27.8	27.7	28.0	27.7	27.7	27.4	27.6	27.7	27.9	28.6	27.1
23	28.1	27.6	27.6	27.5	27.3	27.4	27.6	27.7	27.5	27.2	27.5	26.8	26.6	26.7	27.6	27.8	28.4	28.1	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	28.4	26.6
24	27.8	27.9	25.8	26.5	26.3	26.6	26.9	27.1	27.6	27.8	27.9	28.5	28.6	28.7	28.4	28.5	28.4	28.6	28.3	28.6	27.7	27.0	27.3	26.8	27.7	28.7	25.8
25	26.7	27.0	26.9	27.2	26.9	27.4	27.3	27.6	28.2	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.0	28.1	28.8	26.7
26	28.2	25.7	27.3	26.8	27.3	27.5	27.7	27.8	28.2	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	28.5	28.5	28.3	28.4	28.5	28.5	28.4	28.6	26.8	27.6	28.0	28.8	25.7
27	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	27.4	27.6	28.0	28.3	28.6	28.5	28.2	28.3	26.4	26.2	25.8	26.6	26.5	26.6	26.8	26.7	26.9	26.9	26.7	27.1	28.6	25.8
28	26.8	26.6	27.0	27.0	27.5	27.8	28.1	28.6	28.3	28.7	28.6	28.9	29.1	29.4	29.4	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.3	28.0	28.5	27.6	28.3	29.4	26.6
29	27.6	27.6	27.7	28.0	28.2	28.0	28.3	28.2	28.6	28.7	28.8	29.2	29.0	29.4	28.8	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.4	28.3	28.5	28.7	28.5	29.4	27.6
30	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.1	28.4	28.3	28.6	28.7	28.6	28.8	29.2	29.4	29.4	29.5	29.4	28.9	29.1	28.7	29.0	28.7	28.5	28.6	28.8	29.5	28.1
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.4	28.5	28.4	28.3	27.8	27.9	28.1	28.0	28.3	28.6	28.7	29.2	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.8	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.5	29.2	27.8
2	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	29.4	29.7	29.4	29.8	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.3	29.0	29.3	28.7	28.6	28.6	29.0	29.8	28.5
3	28.4	27.7	27.9	28.2	28.3	28.3	28.5	28.8	29.4	29.6	29.8	29.7	29.1	29.4	29.0	29.4	29.6	29.5	29.6	28.5	28.3	28.2	28.4	28.5	28.8	29.8	27.7
4	28.3	28.3	28.6	28.6	28.5	28.6	27.6	26.9	27.7	29.5	29.6	29.2	29.7	29.6	29.6	29.7	29.9	29.7	29.3	28.7	28.8	28.8	28.9	28.6	28.9	29.9	26.9
5	28.6	28.6	28.3	27.9	28.4	28.6	28.1	28.5	28.9	28.8	29.2	29.3	29.3	29.1	28.8	28.6	28.6	28.4	27.1	27.6	27.8	26.7	27.2	27.6	28.3	29.3	26.7
6	27.7	28.3	28.2	27.9	27.1	27.6	27.6	27.5	27.4	28.2	28.5	28.8	28.8	29.3	29.5	29.2	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.3	29.5	27.1
7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4	28.3	28.8	29.5	29.1	29.5	29.5	29.1	29.1	29.5	29.5	29.6	29.5	29.6	28.6	28.4	28.5	28.6	28.5	28.9	29.6	28.3
8	28.3	28.0	27.7	27.8	27.6	27.6	27.9	28.6	28.6	29.0	29.0	29.9	30.0	29.4	29.4	29.7	29.2	29.3	28.8	28.7	28.6	28.4	28.0	28.2	28.7	30.0	27.6
9	28.0	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	28.7	29.5	29.0	30.3	30.3	29.6	29.3	29.2	29.6	29.7	29.6	29.1	28.9	28.9	28.7	28.8	28.8	28.8	30.3	27.6
10	28.6	28.7	28.7	28.4	28.4	28.1	28.5	28.7	29.5	30.2	30.5	30.2	29.6	29.9	29.8	30.2	30.7	31.3	29.7	29.0	28.8	28.5	28.6	28.8	29.3	31.3	28.1
11	28.8	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	29.0	29.6	30.5	31.1	30.6	30.7	30.4	29.6	30.1	30.5	31.7	30.0	29.0	28.9	28.6	28.7	28.7	29.5	31.7	28.5
12	28.6	28.7	28.5	28.5	28.4	27.9	28.3	28.5	29.1	29.5	30.0	30.7	30.5	29.9	30.5	30.3	30.6	31.4	29.7	28.6	28.1	27.9	27.7	27.6	29.1	31.4	27.6
13	27.7	27.6	27.8	27.6	27.6	27.6	27.7	28.9	30.6	31.5	28.5	29.6	30.7	30.4	29.6	29.5	30.5	30.6	30.5	29.6	29.4	29.0	29.0	28.8	29.2	31.5	27.6
14	28.7	28.8	28.7	28.6	28.4	28.0	27.9	27.7	28.8	28.5	28.6	28.6	28.7	29.1	27.7	28.1	26.7	28.7	28.7	28.1	28.5	28.5	28.5	27.7	28.3	29.1	26.7
15	28.0	28.0	28.4	28.5	25.6	25.8	26.7	25.6	26.7	26.7	27.8	26.5	25.7	25.8	26.1	26.7	26.9	26.6	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.0	28.5	25.6
16	26.0	26.9	25.9	26.4	26.9	26.7	25.6	27.6	27.7	28.5	28.6	28.6	29.2	28.9	29.2	29.1	29.0	29.2	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.0	29.2	25.6
17	28.4	28.3	28.6	27.9	28.2	28.4	28.4	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	29.0	28.8	28.9	28.9	29.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	29.6	27.9
18	28.6	28.5	28.5	28.3	28.2	27.4	27.9	28.6	28.5	28.8	29.1	28.9	29.2	29.3	29.5	27.7	28.4	28.6	28.6	28.4	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	29.5	27.4
19	28.6	28.4	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	29.3	29.2	29.4	29.0	29.3	29.6	29.8	29.6	29.6	29.5	29.2	29.1	28.9	29.1	29.0	28.6	26.0	28.9	29.8	26.0
20	25.8	26.0	26.2	26.7	27.4	27.6	27.3	27.4	27.6	28.1	28.5	28.7	29.3	29.3	28.3	29.7	29.4	29.2	29.0	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.1	29.7	25.8
21	28.8	28.5	28.7	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	30.1	30.5	30.4	29.6	29.5	29.0	28.6	28.8	28.6	28.6	29.2	30.5	28.5
22	28.4	28.0	28.1	28.0	28.4	28.4	28.4	28.4	29.1	30.4	30.3	29.8	29.6	29.8	30.0	30.1	29.7	29.7	29.6	29.0	28.6	28.7	28.7	28.6	29.1	30.4	28.0
23	28.7	28.6	28.7	28.5	28.5	28.4	28.6	28.7	28.8	29.7	30.3	30.0	30.6	29.6	29.5	30.2	30.4	30.5	29.9	28.8	29.2	29.1	29.4	29.6	29.3	30.6	28.4
24	29.5	28.9	28.7	28.3	29.1	28.5	28.6	28.5	28.5	28.7	29.6	30.4	30.2	29.7	29.7	29.7	29.6	28.6	28.5	28.4	28.0	28.1	28.0	28.3	28.9	30.4	28.0
25	28.5	28.3	28.4	28.4	28.2	28.4	27.9	28.4	28.6	28.6	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.6	28.6	28.5	28.4	28.2	28.1	28.2	28.1	28.5	28.9	27.9
26	28.1	28.1	28.0	28.1	28.4	28.3	28.4	28.5	28.6	28.8	29.1	28.7	29.3	29.2	28.9	28.9	28.7	28.6	28.6	28.4	28.6	28.5	28.5	28.2	28.6	29.3	28.0
27	28.1	28.0	28.0	28.0	28.3	28.4	28.5	28.5	28.7	29.1	29.6	29.5	29.6	30.2	29.8	31.1	30.6	30.0	29.6	29.0	28.4	28.2	27.9	27.6	28.9	31.1	27.6
28	28.0	28.6	28.7	28.5	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	29.6	29.7	29.2	29.3	29.1	29.7	29.5	29.7	29.9	29.2	28.6	28.8	28.5	28.5	28.6	29.0	29.9	28.0
29	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	29.1	29.3	29.0	29.3	29.5	29.5	29.5	28.4	28.2	28.3	28.6	28.6	28.5	28.6	28.0	28.7	29.5	28.0
30	27.8	28.3	26.9	27.6	27.8	28.0	28.1	28.0	28.6	29.1	29.2	29.4	29.4	26.9	27.5	27.6	28.1	27.0	26.3	26.5	26.8	26.8	27.1	27.4	27.8	29.4	26.3
31	26.9	27.1	27.7	27.6	27.9	28.5	28.3	28.6	27.1	27.0	27.5	28.1	28.6	27.8	27.6	27.7	25.6	25.8	25.7	25.6	26.5	27.0	27.2	27.2	27.3	28.6	25.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	27.6	28.1	27.9	27.8	27.6	27.8	28.5	28.4	28.0	28.4	28.5	26.4	26.0	26.4	26.8	26.5	26.0	26.3	26.8	27.0	27.2	27.5	27.6	27.6	27.4	28.5	26.0	
2	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.4	26.7	26.5	26.8	28.0	27.6	27.8	27.6	27.7	28.1	28.1	27.7	28.2	27.7	27.7	28.6	27.7	27.7	27.6	28.6	26.5	
3	27.5	27.7	27.6	27.7	27.5	27.6	27.0	27.6	28.4	28.7	28.7	28.6	28.5	26.8	27.7	27.7	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	28.2	27.9	28.7	26.8	
4	27.8	27.8	27.8	28.1	28.0	28.2	28.2	28.6	27.2	27.7	28.2	28.7	29.0	28.9	26.9	27.0	27.5	27.1	26.6	26.8	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	29.0	26.6	
5	28.1	27.8	28.3	28.5	28.7	28.7	28.8	28.4	29.0	29.5	29.6	29.4	29.4	29.6	29.2	29.5	29.5	29.2	28.7	28.9	28.5	28.6	28.9	27.6	28.9	29.6	27.6	
6	27.7	28.6	28.6	28.7	28.9	29.0	28.9	29.1	29.1	29.5	29.3	29.5	29.5	29.2	29.2	29.2	28.6	26.7	27.7	28.1	28.2	26.7	28.2	28.2	28.6	29.5	26.7	
7	28.7	28.6	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.9	28.8	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	27.6	27.6	27.6	28.0	28.3	28.3	28.5	28.9	27.6	
8	28.3	28.5	27.8	28.0	28.0	27.6	27.1	27.5	26.5	26.9	26.4	26.4	26.6	27.7	26.7	26.5	26.6	27.6	26.3	28.1	28.6	28.1	27.7	27.3	27.4	28.6	26.3	
9	28.0	28.2	27.9	28.0	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.8	28.7	28.7	29.1	29.3	28.6	28.8	28.8	28.7	28.6	28.9	28.7	28.5	28.6	28.3	28.6	29.3	27.9	
10	28.5	28.4	28.2	27.8	28.1	28.2	28.1	28.0	26.1	25.4	25.7	26.2	27.6	28.0	27.7	28.5	27.7	27.6	27.7	27.7	27.9	27.6	27.8	27.9	27.6	28.5	25.4	
11	27.8	27.6	27.6	27.0	27.1	26.7	26.7	27.7	28.7	29.4	29.0	28.7	30.2	29.5	29.5	29.8	29.5	29.1	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	30.2	26.7	
12	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.0	27.6	27.9	28.4	28.7	28.8	29.2	29.2	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	29.2	27.6
13	28.2	28.4	28.1	27.9	27.9	27.7	27.5	27.8	28.5	28.2	27.4	26.4	26.9	26.8	27.3	27.5	27.7	28.4	27.8	27.9	28.5	28.6	28.3	28.3	27.8	28.6	26.4	
14	27.9	28.1	28.2	27.7	28.2	27.8	27.8	28.6	28.8	28.6	28.5	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	29.3	28.7	28.7	28.6	28.6	28.2	28.6	28.7	28.5	29.3	27.7	
15	27.9	27.6	27.5	27.7	27.7	27.7	27.9	28.4	28.5	28.7	29.0	29.3	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	29.5	27.5	
16	28.1	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	28.6	29.5	29.4	29.0	29.2	29.5	29.7	29.0	29.2	29.6	29.2	28.9	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	29.7	27.6	
17	28.5	28.4	27.8	27.9	27.7	27.6	27.7	28.7	29.4	29.4	30.0	30.0	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.3	28.9	28.7	28.7	28.5	28.5	28.9	30.0	27.6	
18	28.4	28.1	28.3	27.8	27.7	27.6	27.7	28.5	28.7	28.9	29.1	29.6	29.9	29.7	29.7	29.6	29.5	29.5	29.2	28.6	28.4	28.2	28.2	28.3	28.7	29.9	27.6	
19	28.4	28.1	27.9	27.7	27.5	27.7	27.7	27.7	28.6	30.1	30.2	29.6	28.9	29.6	29.4	29.3	29.5	29.2	29.0	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.7	30.2	27.5	
20	28.6	28.5	28.3	27.6	27.8	27.7	27.8	28.6	30.6	31.7	30.6	29.8	29.6	29.6	29.6	30.1	30.4	30.3	29.7	28.7	28.5	28.6	28.3	27.7	29.1	31.7	27.6	
21	27.8	27.9	27.6	27.9	28.0	28.3	28.2	29.6	30.7	31.6	32.5	32.6	30.6	30.7	30.3	30.2	29.9	29.8	29.3	28.6	28.5	28.1	27.6	27.7	29.3	32.6	27.6	
22	27.6	28.2	27.7	28.0	27.7	27.4	27.6	29.4	28.8	29.8	29.7	29.5	29.6	29.8	30.5	29.7	29.4	29.2	29.0	28.9	29.2	29.0	29.1	29.0	28.9	30.5	27.4	
23	28.8	29.1	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	29.6	29.5	28.6	28.7	28.6	29.0	29.3	29.3	29.2	29.2	28.9	28.7	29.0	29.3	29.4	29.5	29.0	29.6	28.6	
24	29.4	29.3	29.2	28.9	28.8	28.7	28.7	29.0	29.7	29.6	29.4	29.3	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	28.9	28.8	28.8	29.0	29.2	28.8	29.2	29.7	28.7	
25	28.7	28.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	29.0	29.4	29.7	29.6	29.7	29.5	29.5	29.5	29.6	29.7	29.6	29.2	28.8	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.7	28.6	
26	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	29.0	29.0	29.4	28.7	28.5	29.5	29.4	29.7	29.7	29.4	29.3	28.4	28.8	28.9	29.2	29.1	29.0	29.7	28.4	
27	28.9	28.6	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	29.5	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.2	29.3	29.1	28.9	29.1	28.7	28.7	29.1	29.6	28.6	
28	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	29.3	29.4	29.6	29.4	29.2	29.5	29.5	29.6	29.5	29.6	29.5	29.1	29.1	29.3	29.1	28.9	29.0	29.2	29.6	28.7	
29	28.8	27.6	28.6	28.4	28.6	28.7	28.6	29.1	28.8	28.6	29.5	29.1	29.1	29.4	29.6	29.6	29.5	29.4	29.2	28.9	28.9	28.9	28.7	28.9	28.9	29.6	27.6	
30	28.7	28.8	28.6	27.7	28.6	27.4	26.6	26.7	26.1	24.6	23.9	24.4	25.5	26.5	26.9	27.5	27.7	28.1	28.1	28.3	27.9	28.1	27.9	27.8	27.2	28.8	23.9	
31	27.6	27.6	28.0	27.0	27.9	28.6	26.8	25.6	26.6	26.3	26.7	27.5	27.7	28.1	28.1	28.6	28.8	28.6	28.6	28.5	28.7	28.8	28.8	28.8	27.8	28.8	25.6	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.2	28.5	28.6	29.3	28.4	29.3	29.5	29.0	28.5	29.3	30.1	28.6	28.7	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	30.1	28.2
2	28.7	28.6	27.8	27.6	27.1	27.2	27.0	27.8	29.2	29.6	29.1	29.8	30.4	29.7	29.3	29.5	29.7	30.4	29.2	28.2	28.4	28.5	27.7	27.7	28.7	30.4	27.0
3	28.0	27.7	27.5	27.4	27.5	27.1	27.1	29.5	30.4	29.7	29.6	29.5	30.5	31.3	31.2	30.9	30.6	30.7	29.1	29.1	29.1	26.9	27.2	27.6	29.0	31.3	26.9
4	28.1	28.4	28.0	28.0	27.7	27.5	27.5	29.0	29.5	28.8	29.1	29.3	29.0	29.6	28.9	29.3	29.6	28.9	28.7	28.6	27.6	28.0	27.1	26.2	28.4	29.6	26.2
5	27.9	28.8	28.7	28.2	28.6	28.5	28.7	28.0	28.4	28.6	28.4	27.6	28.6	28.6	28.8	28.6	28.6	28.8	28.6	28.5	27.9	27.7	27.6	27.5	28.3	28.8	27.5
6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.4	27.5	27.6	28.6	29.1	29.6	30.6	30.7	30.6	29.8	29.6	29.6	27.8	28.6	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	29.3	28.8	30.7	27.4
7	27.6	28.4	26.9	27.8	27.5	27.8	28.0	28.9	29.4	30.2	29.5	29.5	29.4	29.7	29.7	29.8	30.1	29.4	29.3	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	30.2	26.9
8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	28.8	29.0	29.4	29.2	29.3	29.2	29.4	29.6	29.6	28.8	29.0	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	29.6	28.5
9	28.8	28.8	28.6	27.1	27.4	27.2	28.2	27.8	28.5	27.7	28.6	28.8	28.7	29.1	29.6	29.4	29.5	29.5	29.3	29.2	29.3	29.3	29.4	29.2	28.7	29.6	27.1
10	29.1	29.0	28.9	28.7	28.9	28.7	28.8	29.0	29.5	29.2	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.2	29.5	29.5	29.3	29.1	28.0	28.3	28.5	28.9	29.1	29.6	28.0
11	27.7	26.6	26.8	25.5	26.6	27.2	25.7	26.0	27.1	24.7	25.8	26.6	26.6	25.0	27.3	27.6	28.0	27.5	26.6	26.8	26.4	26.3	26.4	25.8	26.5	28.0	24.7
12	25.6	25.7	27.1	28.2	28.5	28.6	28.0	28.5	28.5	28.7	28.7	29.3	29.2	28.8	28.8	28.0	27.6	27.6	28.0	28.3	27.9	28.6	28.6	28.6	28.1	29.3	25.6
13	28.5	28.7	28.3	28.4	28.6	28.6	28.7	28.9	29.3	29.2	29.0	28.5	28.6	28.3	27.8	28.5	28.0	27.7	27.9	28.6	28.9	28.9	28.8	28.8	28.6	29.3	27.7
14	28.9	28.8	28.8	28.8	28.5	28.6	28.6	28.7	29.2	29.5	29.3	29.5	29.2	28.5	28.9	28.8	29.2	28.4	28.4	28.7	28.7	28.7	29.5	28.7	28.9	29.5	28.4
15	29.3	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.9	30.5	30.4	31.6	31.3	30.6	30.6	29.7	29.5	29.2	29.1	28.8	28.8	28.5	28.2	28.3	27.0	29.3	31.6	27.0
16	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	27.3	26.8	27.5	27.8	29.4	29.1	29.4	29.5	28.7	28.7	29.3	29.3	29.8	28.5	28.1	27.8	27.5	27.6	27.6	28.0	29.8	26.6
17	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.8	28.6	29.5	29.1	29.0	29.6	29.8	30.3	29.7	30.4	29.5	28.7	28.7	28.8	28.6	28.7	28.6	28.7	30.4	27.4
18	28.6	28.5	28.6	28.4	28.4	28.3	28.4	28.8	29.4	29.6	29.3	30.4	30.8	29.4	29.6	29.9	29.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	29.0	30.8	28.3
19	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	29.0	28.8	28.9	28.7	29.5	29.1	28.7	29.2	29.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	29.5	28.5
20	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.2	28.1	29.5	29.5	30.6	31.4	30.8	31.3	30.7	30.4	30.2	30.6	29.6	29.2	29.2	28.8	28.9	28.9	28.7	29.5	31.4	28.1
21	28.5	28.3	27.8	27.7	27.7	28.0	27.8	29.4	29.6	29.6	30.5	30.1	29.9	30.3	30.1	29.8	29.7	30.1	29.4	28.8	28.8	28.7	28.8	28.9	29.1	30.5	27.7
22	28.9	28.5	28.3	28.3	28.3	28.1	28.2	28.2	29.3	31.5	30.7	30.5	30.6	30.6	31.0	30.6	30.5	29.8	29.2	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.4	31.5	28.1
23	28.7	28.8	28.7	28.7	28.4	28.4	28.6	28.9	29.0	29.7	29.6	30.0	30.5	29.6	29.7	29.7	29.7	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	29.2	30.5	28.4
24	28.9	28.4	28.1	28.6	28.6	28.6	28.5	28.7	28.9	29.2	29.2	29.3	29.6	29.5	29.3	29.4	29.4	29.0	28.9	28.7	28.8	27.6	28.7	28.7	28.9	29.6	27.6
25	28.8	28.7	28.7	28.7	28.2	28.2	28.3	28.5	28.4	28.9	28.7	28.6	29.1	28.8	29.0	28.8	28.9	28.8	28.8	28.6	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	29.1	28.2
26	28.7	28.5	28.6	28.5	28.5	28.3	28.4	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	28.8	28.7	29.0	28.9	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	27.6	28.3	28.6	28.6	29.0	27.6
27	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	28.8	29.1	29.2	29.0	29.1	29.4	29.0	29.0	29.5	28.8	28.7	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	29.5	28.5
28	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.8	28.7	29.0	28.9	29.1	28.7	28.9	29.1	28.7	28.7	28.6	28.4	28.6	28.6	28.3	28.7	29.1	28.3
29	28.3	28.2	28.3	28.0	27.9	27.9	27.9	28.4	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.9	28.7	28.5	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.9	27.9
30	28.5	28.6	28.6	28.3	28.3	28.3	28.4	29.0	28.9	29.4	29.7	29.5	29.6	29.5	29.8	29.5	29.6	29.1	28.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.9	29.8	28.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.5	28.4	27.7	27.8	28.1	27.6	27.6	28.5	29.4	29.3	29.3	29.6	29.6	29.9	29.7	29.6	29.6	29.5	28.8	28.8	29.1	29.1	28.9	28.7	28.9	29.9	27.6
2	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7	29.5	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.4	28.9	29.1	28.7	28.7	28.7	28.5	28.6	28.6	28.7	28.9	29.6	28.5
3	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.5	28.3	28.3	28.7	28.7	28.6	28.8	28.6	28.5	26.8	27.2	28.8	28.5	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	27.1	28.3	28.8	26.8
4	26.5	26.7	28.2	28.5	28.1	28.5	28.6	28.7	29.1	29.1	28.9	28.8	27.0	28.0	28.5	28.5	27.9	28.9	28.8	28.9	28.6	28.7	28.8	28.7	28.4	29.1	26.5
5	28.7	28.7	28.3	28.6	28.4	28.4	28.5	28.7	28.7	28.6	28.7	28.5	28.5	28.7	28.8	28.6	28.4	28.6	28.0	28.4	28.4	28.5	28.9	28.8	28.6	28.9	28.0
6	28.8	28.4	27.6	26.5	26.1	26.7	25.9	27.5	28.0	27.5	27.7	28.1	28.0	28.6	28.7	28.5	28.6	26.7	27.6	27.2	27.0	27.6	27.8	27.5	27.6	28.8	25.9
7	27.6	27.9	27.7	27.7	27.6	26.7	27.2	27.6	27.6	27.7	27.8	28.2	27.9	28.0	27.5	27.6	28.3	28.4	28.4	28.4	28.6	27.8	25.6	27.4	27.7	28.6	25.6
8	27.7	27.7	25.6	26.5	26.7	26.8	27.7	28.1	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	29.0	28.6	28.6	26.5	26.6	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.0	29.0	25.6
9	28.6	28.6	28.5	28.5	27.3	27.7	27.6	26.8	26.9	26.8	27.7	26.1	27.1	27.8	27.3	27.5	27.7	28.5	27.7	28.1	26.3	26.3	26.5	27.7	27.5	28.6	26.1
10	27.6	27.7	27.9	28.2	28.4	28.2	28.4	27.8	28.6	28.6	28.6	28.4	28.1	28.8	28.7	28.7	28.8	28.6	28.6	28.5	28.6	26.8	26.5	26.3	28.1	28.8	26.3
11	26.6	27.6	27.1	27.4	27.7	27.6	26.6	27.0	26.8	26.5	27.3	27.1	27.9	28.4	27.4	27.1	26.9	27.2	28.5	27.1	26.9	27.4	27.5	27.1	27.3	28.5	26.5
12	26.5	27.7	27.7	28.0	28.4	26.4	27.6	27.0	28.5	26.6	27.3	28.5	26.8	29.0	29.0	29.0	28.9	28.7	28.7	28.6	28.0	28.6	28.6	28.5	28.0	29.0	26.4
13	28.6	28.4	26.6	25.2	25.6	25.9	25.7	26.7	27.2	26.6	27.4	27.6	27.0	27.5	27.4	27.5	26.5	25.9	25.9	26.0	26.2	26.2	25.5	25.6	26.6	28.6	25.2
14	25.9	25.7	25.3	25.5	25.1	24.9	25.1	25.3	25.6	25.6	26.6	27.1	26.9	26.6	26.6	27.0	25.8	25.8	26.8	26.4	26.6	25.4	25.6	26.8	26.0	27.1	24.9
15	25.7	26.8	26.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.3	28.4	28.4	28.1	28.2	28.3	28.3	28.5	28.1	28.1	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.8	28.5	25.7
16	26.4	26.6	27.4	24.6	26.5	27.0	27.3	27.3	27.8	27.7	28.0	27.8	27.7	27.8	28.4	28.3	28.3	28.0	28.0	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.5	28.4	24.6
17	27.6	24.5	26.9	24.3	26.2	25.9	25.7	25.6	24.4	25.5	25.3	25.7	25.9	26.5	26.5	25.7	25.6	25.7	25.7	26.4	26.0	26.1	25.8	25.8	25.8	27.6	24.3
18	25.6	25.7	25.8	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	26.2	26.1	25.7	26.0	26.5	26.2	25.9	26.0	26.1	26.0	26.1	26.0	26.3	26.2	26.4	26.4	26.0	26.5	25.6
19	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	25.8	25.7	26.1	26.4	26.7	26.1	26.0	26.0	26.5	26.6	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.2	26.4	26.8	25.7
20	26.5	24.8	24.9	25.3	25.7	26.1	26.6	25.3	25.7	25.9	26.1	26.5	27.1	25.7	25.7	26.1	26.4	26.6	25.7	25.5	25.3	25.2	25.5	25.1	25.8	27.1	24.8
21	24.8	25.5	25.7	25.7	25.6	25.8	26.0	26.9	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.9	27.7	27.6	27.4	26.8	25.8	25.5	25.5	26.7	27.9	24.8
22	25.1	25.7	25.7	25.6	25.1	25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	25.9	25.7	25.6	25.7	25.6	25.8	25.6	25.3	24.7	25.0	25.0	24.9	24.7	24.7	25.4	25.9	24.7
23	25.2	23.8	24.7	23.6	24.6	24.7	24.7	23.9	24.4	24.7	24.6	24.6	24.2	24.8	25.1	24.5	25.6	25.7	25.5	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	24.9	25.7	23.6
24	25.4	25.2	24.8	25.5	25.0	25.4	25.5	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	26.3	26.1	25.8	26.1	26.4	26.5	26.1	26.1	25.6	25.9	25.7	26.5	24.8
25	26.0	25.8	25.7	26.0	26.0	25.9	26.2	26.2	26.4	26.6	25.6	26.2	26.0	26.5	26.2	26.2	26.1	25.8	25.9	25.9	26.4	26.5	26.5	25.6	26.1	26.6	25.6
26	25.2	25.6	25.9	26.6	26.4	25.5	25.4	25.0	25.2	24.4	23.9	24.6	25.6	24.5	25.5	25.9	25.3	25.7	25.5	24.5	25.7	26.0	26.1	27.0	25.5	27.0	23.9
27	26.7	26.7	24.8	25.0	24.9	25.6	25.6	25.6	25.6	24.7	26.1	26.5	26.2	25.7	25.7	25.7	24.8	24.2	25.5	25.8	26.1	26.3	25.5	25.9	25.6	26.7	24.2
28	25.7	25.8	25.9	25.8	25.6	25.8	25.8	25.8	26.4	26.1	26.4	26.6	25.7	26.2	26.2	26.1	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	26.6	25.6
29	25.9	25.8	24.7	24.8	25.7	25.5	25.7	25.9	25.9	26.3	26.4	25.8	26.2	25.8	25.8	25.5	25.4	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	26.4	24.7
30	25.7	25.9	24.8	24.9	24.9	24.7	24.5	23.5	23.4	24.6	25.3	26.7	26.6	26.6	26.3	26.5	26.6	26.5	26.2	25.7	26.4	26.1	26.1	26.0	25.6	26.7	23.4
31	25.9	26.2	26.0	25.9	25.8	25.8	25.6	25.8	25.3	25.4	25.1	24.3	24.6	25.6	25.5	25.5	25.6	26.1	25.8	26.1	25.8	23.9	25.4	25.0	25.5	26.2	23.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	24.6	24.5	25.6	26.0	25.6	25.3	25.7	25.8	26.0	25.8	25.6	25.9	25.2	24.8	24.1	24.4	25.3	25.8	26.5	26.3	26.5	26.6	25.5	24.7	25.5	26.6	24.1	
2	24.5	24.5	24.4	25.1	25.3	25.7	25.6	25.8	26.1	25.6	25.5	26.2	25.6	26.3	26.5	26.3	26.6	26.4	26.5	26.4	26.2	25.7	25.4	24.5	25.7	26.6	24.4	
3	24.6	24.3	24.5	24.6	25.4	25.7	25.2	25.7	26.2	26.3	26.5	26.6	25.6	25.3	25.4	25.5	24.8	24.9	24.7	25.7	25.8	25.1	24.7	24.9	25.3	26.6	24.3	
4	25.2	25.6	26.6	26.4	25.6	25.3	25.4	25.5	25.7	25.7	25.8	26.9	26.6	26.6	26.5	25.7	26.2	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	25.7	25.5	26.0	26.9	25.2	
5	24.8	24.7	23.8	23.8	24.5	24.9	26.9	27.5	27.0	27.6	27.7	28.3	28.0	28.2	27.6	27.6	27.7	27.5	26.7	26.7	27.4	27.5	27.4	27.5	26.7	28.3	23.8	
6	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	26.7	26.9	27.4	28.0	27.7	27.6	28.1	28.5	28.7	28.5	28.4	28.1	27.7	27.9	27.7	27.6	27.2	27.0	27.6	28.7	26.7	
7	25.9	26.6	26.7	26.9	26.7	26.5	26.7	26.9	27.0	26.9	26.6	26.6	26.5	26.4	26.6	26.8	26.6	26.6	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	27.0	25.9	
8	26.6	26.7	26.6	26.7	26.2	25.7	25.7	26.6	27.7	27.7	27.4	27.6	27.6	27.7	26.2	25.6	24.9	24.7	24.6	24.1	24.1	23.7	23.6	24.0	25.9	27.7	23.6	
9	23.7	23.1	23.2	23.3	23.2	22.8	23.3	23.1	22.9	22.8	23.3	23.1	23.0	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.5	23.4	23.5	23.2	22.8	23.3	23.8	22.8	
10	22.8	22.8	23.3	23.3	23.5	23.6	23.5	23.8	23.9	23.8	24.1	23.9	23.9	24.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	24.1	22.8	
11	23.7	23.7	23.7	23.5	23.8	24.0	24.5	24.5	24.6	24.5	24.4	23.9	24.2	24.5	24.3	24.4	24.4	24.3	24.5	24.4	24.5	24.0	23.7	23.8	24.2	24.6	23.5	
12	23.8	24.0	24.3	24.4	24.5	24.5	23.8	24.5	23.5	23.6	24.1	24.2	23.6	23.9	24.3	24.4	24.6	24.2	24.3	23.6	23.2	23.3	23.6	23.4	24.0	24.6	23.2	
13	23.6	23.8	23.7	23.9	23.7	23.4	23.0	23.7	23.7	23.8	24.1	23.8	23.9	24.2	24.3	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.5	24.7	24.7	24.3	24.1	24.8	23.0	
14	24.6	24.2	24.4	24.6	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.9	25.0	24.8	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	24.6	24.5	24.7	24.6	24.7	24.8	24.7	24.6	25.0	24.2	
15	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	25.2	25.4	25.2	25.6	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.4	25.7	24.7	
16	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	26.1	26.3	26.4	26.3	26.0	25.8	25.7	25.9	25.9	26.0	25.7	25.9	26.1	26.2	26.0	25.9	26.4	25.6	
17	26.0	25.8	26.0	25.8	25.9	25.7	25.8	26.0	26.0	26.4	26.1	26.5	26.7	26.8	25.8	25.5	25.6	25.6	25.6	25.2	25.6	25.6	25.6	24.7	25.8	26.8	24.7	
18	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	25.1	25.6	25.5	25.5	25.6	25.8	25.9	25.7	25.6	25.6	24.7	24.9	25.4	25.6	25.3	24.6	24.7	25.2	25.9	24.6	
19	24.7	24.7	24.7	24.5	25.6	25.7	25.9	26.0	26.1	26.5	26.3	26.7	26.3	26.5	26.1	26.0	25.9	26.0	26.3	26.5	26.2	26.4	26.0	26.2	25.9	26.7	24.5	
20	26.1	25.9	25.1	23.7	24.4	24.1	24.3	24.2	24.6	23.8	23.8	23.7	23.5	23.8	23.7	23.8	23.9	23.7	23.9	23.7	23.6	24.5	24.1	24.3	24.2	26.1	23.5	
21	23.8	23.3	23.7	22.8	23.7	23.5	24.4	24.5	24.2	25.2	24.8	24.7	24.3	24.5	24.4	23.7	23.7	24.1	24.4	24.3	24.6	25.1	25.0	24.7	24.2	25.2	22.8	
22	24.8	24.6	24.6	24.5	24.7	24.3	24.7	25.6	26.8	27.8	27.0	27.5	26.9	25.8	25.5	24.7	24.3	23.8	23.7	23.3	23.5	23.4	23.1	22.6	24.9	27.8	22.6	
23	22.6	22.6	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.7	22.4	22.6	23.0	22.8	22.8	23.3	22.9	22.7	22.9	22.7	22.6	22.4	22.7	21.9	21.8	22.5	22.6	23.3	21.8	
24	22.8	22.5	22.7	22.8	22.8	22.5	22.7	22.7	22.8	22.7	23.2	23.0	23.4	23.6	23.7	23.6	23.7	23.5	23.7	23.7	23.8	23.8	24.0	23.7	23.2	24.0	22.5	
25	24.2	24.1	23.7	23.1	23.2	23.6	22.9	22.1	22.6	23.7	23.7	23.6	22.9	23.8	23.7	22.6	23.0	23.6	23.8	23.8	23.8	24.0	23.7	24.4	24.6	23.5	24.6	22.1
26	23.7	25.6	23.8	25.1	24.5	25.6	25.6	25.7	25.9	24.1	24.5	24.6	24.5	24.1	24.8	24.9	24.4	24.6	24.8	24.6	24.2	23.3	23.6	23.0	24.6	25.9	23.0	
27	22.5	22.6	22.4	22.2	22.6	22.3	22.7	22.8	22.8	23.2	22.7	22.9	23.1	23.6	23.7	23.8	23.3	23.5	23.5	23.3	23.7	23.7	23.8	21.9	23.0	23.8	21.9	
28	22.8	23.4	23.3	23.6	22.6	22.8	22.7	23.1	22.8	22.9	22.7	22.6	22.7	23.0	23.5	22.8	23.2	22.6	22.9	23.2	22.7	23.3	23.3	22.6	23.0	23.6	22.6	
29	22.0	22.9	22.9	23.2	23.2	22.7	22.8	23.6	23.4	23.3	23.2	23.7	22.9	23.5	23.6	24.2	24.6	24.6	23.9	24.1	24.6	24.7	25.5	25.5	23.7	25.5	22.0	
30	25.5	25.7	25.3	25.1	24.6	24.5	23.9	23.9	24.2	24.1	24.7	22.9	22.9	23.8	24.5	24.9	24.9	25.1	25.4	24.4	23.9	23.8	23.5	23.3	24.4	25.7	22.9	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.8	21.8	21.2	20.9	21.7	21.3	20.9	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.8	21.6	21.7	21.7	21.4	21.5	21.7	22.2	22.1	21.5	21.5	21.6	22.8	20.9
2	21.7	21.7	22.2	21.7	22.1	21.7	21.6	22.0	22.7	22.7	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	22.6	23.0	23.0	22.7	23.2	22.8	22.8	22.5	23.2	21.6
3	23.0	22.8	22.7	22.3	21.8	21.7	22.6	22.8	22.7	22.6	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.3	22.2	22.3	22.0	22.1	22.2	22.2	22.0	21.9	22.4	23.0	21.7
4	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	22.0	22.5	22.7	22.7	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.8	23.2	23.3	23.0	22.4	23.3	21.6
5	23.5	23.4	23.0	22.2	21.7	23.0	23.2	23.6	23.7	23.9	23.8	23.9	23.6	23.6	23.8	23.9	23.7	23.6	23.5	23.6	23.3	23.7	23.7	23.7	23.4	23.9	21.7
6	22.1	21.6	21.6	21.9	20.8	22.6	23.0	22.9	22.8	21.7	22.1	22.7	22.7	22.0	21.2	22.9	23.2	22.6	23.8	21.9	23.3	22.8	21.9	23.7	22.4	23.8	20.8
7	24.4	24.3	24.7	24.6	24.6	23.7	23.0	23.1	24.4	24.3	23.5	22.6	21.7	22.3	22.2	22.7	22.1	22.7	23.5	23.6	23.7	23.2	22.9	23.3	23.4	24.7	21.7
8	23.3	23.4	23.1	22.7	22.9	23.0	23.0	23.3	23.2	23.6	23.7	23.7	23.6	23.3	23.1	23.4	23.3	23.4	23.6	23.7	23.6	22.8	22.7	22.6	23.3	23.7	22.6
9	23.8	23.8	23.3	23.8	23.8	24.0	23.9	23.3	24.0	24.3	24.4	24.2	23.9	23.8	24.2	24.3	24.0	24.1	24.0	24.4	24.2	24.3	24.2	24.3	24.0	24.4	23.3
10	24.0	24.1	24.0	24.3	24.2	24.3	24.1	24.1	24.5	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.3	24.5	24.0	24.4	24.7	24.0
11	24.0	24.1	24.1	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	24.8	24.7	24.6	24.7	24.5	24.8	24.0
12	24.7	24.8	24.6	24.5	24.6	24.6	24.1	23.3	22.8	23.8	23.6	23.7	23.6	22.8	22.6	22.6	23.5	23.8	22.3	23.7	22.3	23.8	23.1	22.7	23.6	24.8	22.3
13	21.8	21.9	22.7	21.9	22.8	22.6	23.0	21.8	22.6	22.5	22.5	22.2	22.7	22.0	22.9	23.5	23.5	23.5	23.7	23.7	23.8	23.7	24.0	24.0	22.9	24.0	21.8
14	23.4	23.0	23.3	23.1	23.6	23.8	22.4	23.8	23.8	24.7	22.6	24.2	24.5	24.6	24.6	24.2	24.5	23.9	24.4	24.6	24.7	24.6	24.5	24.5	24.0	24.7	22.4
15	24.6	24.5	24.2	24.5	24.5	24.3	24.6	24.6	24.6	24.8	24.7	24.9	25.1	24.7	25.0	24.8	24.6	24.8	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.5	24.6	25.1	24.2
16	24.6	24.3	24.5	24.4	24.1	24.0	24.2	24.4	24.5	24.6	24.6	24.9	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.4	24.4	24.5	24.4	24.7	24.6	24.6	24.5	24.9	24.0
17	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	25.5	25.3	25.4	25.1	24.9	24.6	24.6	23.4	23.4	23.4	23.6	23.5	21.8	22.5	21.7	24.2	25.5	21.7
18	21.7	21.6	21.8	21.1	20.0	20.6	20.7	20.3	20.8	20.8	20.5	21.3	21.2	21.0	19.8	21.0	21.0	21.2	21.0	21.0	20.7	20.8	21.2	20.6	20.9	21.8	19.8
19	20.8	21.4	21.4	20.8	20.7	20.4	21.0	21.3	20.7	21.0	20.9	21.3	21.6	21.5	21.8	21.8	21.6	21.6	21.9	21.8	21.9	21.8	22.2	22.1	21.4	22.2	20.4
20	22.3	22.5	22.3	22.4	22.0	22.3	22.2	21.8	21.7	21.9	22.0	22.5	22.6	22.6	22.7	21.2	21.2	21.5	21.9	21.2	21.0	20.9	21.4	21.6	21.9	22.7	20.9
21	21.6	21.5	21.6	21.6	21.9	21.7	22.3	22.0	21.7	22.3	22.6	22.5	22.4	22.6	22.8	23.5	23.7	24.7	25.3	24.2	25.6	25.9	26.1	25.9	23.2	26.1	21.5
22	26.1	25.8	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.8	24.1	23.7	23.3	22.9	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.2	22.8	23.0	22.9	22.8	22.8	24.1	26.1	22.8
23	22.7	23.1	23.2	23.2	23.0	23.4	23.6	23.7	24.0	23.8	23.7	24.0	24.1	23.8	24.0	23.9	24.0	24.3	24.1	24.4	24.2	24.4	24.1	24.5	23.8	24.5	22.7
24	24.2	23.9	23.7	23.5	23.6	23.6	23.7	23.7	25.0	25.2	25.8	25.6	25.9	26.2	25.7	25.6	25.6	25.4	25.1	24.9	24.9	24.9	25.1	25.0	24.8	26.2	23.5
25	24.6	23.9	24.0	23.2	22.8	22.3	22.8	22.7	23.2	22.7	22.7	22.6	21.5	22.0	21.6	22.4	22.0	22.4	21.8	22.1	20.1	20.8	21.2	21.3	22.4	24.6	20.1
26	21.4	21.5	21.5	21.7	21.6	21.0	20.7	21.1	20.7	20.3	20.7	21.2	20.8	19.9	20.6	20.6	21.4	21.1	21.2	20.9	20.7	20.3	21.4	20.2	20.9	21.7	19.9
27	20.7	21.1	20.5	20.8	21.0	21.0	20.8	20.8	21.2	20.9	20.8	20.7	19.8	20.1	21.0	20.7	20.9	21.5	21.4	20.8	20.9	20.9	20.1	21.0	20.8	21.5	19.8
28	20.9	20.4	20.1	21.3	20.1	20.6	21.4	20.5	21.5	22.3	22.3	22.7	21.3	21.5	22.1	21.5	22.6	22.8	21.9	22.9	22.6	22.9	21.2	20.6	21.6	22.9	20.1
29	20.5	19.8	20.7	20.7	20.9	21.5	21.8	21.7	21.9	22.9	23.6	23.8	24.2	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	22.7	24.2	19.8
30	23.5	23.6	23.6	23.6	23.3	23.4	22.8	23.0	22.6	21.8	21.7	21.4	21.5	21.6	21.6	21.5	21.1	20.5	20.9	20.8	20.7	20.5	21.1	21.4	22.0	23.6	20.5
31	20.9	21.3	21.3	21.5	21.6	21.7	21.9	21.9	22.3	22.5	22.2	22.3	22.4	22.4	22.5	22.6	21.7	22.6	22.7	22.0	21.6	21.7	20.9	21.5	21.9	22.7	20.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19														27.6	28.0	27.5	27.8	27.8	27.6	27.5	27.8	28.0	27.4	27.4	27.7	28.0	27.4
20	27.7	27.7	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.4	27.8	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.2	28.0		27.9	27.9	27.6	28.0	27.2
21	27.9	27.8	27.6	27.3	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3	27.2	27.5	27.4	27.5	27.3		27.6	27.7	27.8	28.0	27.9	27.8	27.5	28.0	27.2
22	28.3	28.1	28.2	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.9	28.1
23	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.4	28.1		28.5	29.4	29.2	28.9	29.4	28.1
24	28.9	28.3	28.6	28.6	28.4	28.7	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.1	29.2	29.2	28.8	29.0	28.7	28.6	28.6	28.9	28.9	28.9	29.3	28.3
25	29.0	28.5	28.7	28.8	28.7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	29.0	29.0	29.2	29.2		29.6	29.2	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.1	29.7	28.5
26	29.6	29.5	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	29.5	29.6	29.6	29.7	29.3	29.3		29.0	29.1	29.0	29.0	29.5	29.8	29.0
27	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	29.0	29.1	28.6
28	28.5	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.8	28.7	28.4	28.4			28.9	29.1	28.4
29	27.8				26.7	28.6	28.7	28.3	28.6	28.1	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.9	28.9	29.2	29.1	29.0	28.7	28.8	28.9	28.6	28.5	29.2	26.7
30	28.5	28.5	28.3						27.4	27.7	28.0	27.4	27.9	28.1	28.6	27.9	27.9	27.5	27.4	27.5	27.6	27.5	27.5	27.8	27.9	28.6	27.4
31	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	28.7	28.8	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.5	29.5	29.7	29.6	29.0	29.7	28.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	29.7	29.7	29.8	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.1	30.5	30.4	30.3	30.3	30.0	29.4	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	29.3	29.2	29.2	29.7	30.5	29.0	
2	29.1	29.1	29.0	28.8	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.2	29.3	29.3	28.8	29.2	29.5	29.2	29.3	29.3	29.0	29.4	29.3	29.3	29.4	29.2	29.2	29.5	28.8	
3	29.1	29.0	29.1	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	29.3	29.4	29.5			30.0	29.9	29.9	29.9	29.7	29.3	29.2	29.5	29.3	29.5	29.8	29.4	30.0	29.0	
4	29.9	29.9	30.0	29.9	29.8	30.1	29.7	29.5	29.5	29.3	29.4	29.8	29.9	29.7	29.6	29.7	29.6	29.5	29.5	28.8	28.9	28.9	29.2	29.5	29.6	30.1	28.8	
5	29.6	29.5	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.0	29.2	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.6	29.0	
6	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	
7	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.1	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.4	29.0
8	29.2	29.3	29.1	29.1	29.2	29.0	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	29.3	29.5	29.4	29.4	29.2	29.3	29.3	29.6	29.6	29.4	29.2	29.6	29.0	
9	29.4	29.4	29.6	29.5	29.4	30.0			30.3	29.8	30.5		30.8	30.7	30.9	30.9	31.1	30.8	30.6	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.3	31.1	29.4	
10	30.4	29.9	30.1	29.9	30.0	29.9	29.9	29.8	29.9	29.8	29.9	29.9	30.0		30.3	30.9	30.2	30.1	30.4	30.4	30.3	30.2	30.3	30.1	30.1	30.9	29.8	
11	30.1	30.3	30.0	30.2	30.1	30.2	30.2	30.1	30.0	29.9	30.1	30.1	30.3	30.3	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.0	30.3	30.7	29.9	
12	30.2	30.4	30.3	30.2	30.5	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	31.0	31.2	31.1	30.5	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.5	31.2	30.0	
13	30.0	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	30.2	30.4	30.5	30.5	30.6	30.7	30.6	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.0	30.2	30.7	29.8	
14	30.1	29.9	30.0	30.1	30.1	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.3	30.4	30.2	30.3	30.2	30.1	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	30.1	30.4	29.9	
15	29.7	29.9	29.7	29.6	29.5	29.4	29.4	29.4	29.6	29.6	29.6	29.7	29.8	29.8	29.7	29.7	29.5	29.3	29.4	29.1	29.1	29.2	29.2		29.5	29.9	29.1	
16		28.5	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	28.9	29.0	28.9	28.8	29.0	29.1	29.1	29.5	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.1	29.6	28.5	
17	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.4	29.5	29.5	29.3	29.1	29.1	29.2	29.2	29.4	29.6	29.1	
18	29.4	29.5	29.5	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.7	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.1	29.2	29.6	29.9	29.1	
19	29.3	29.1	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.3	29.3	29.3	29.3	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	29.3	29.5	28.9	
20	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	28.9	28.7					27.1	27.2	27.4	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	28.0	29.1	27.1
21	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.1	28.2	28.2	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.3	28.8	27.7	
22	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.7	29.7	29.6	29.2	29.7	28.8	
23	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.0	28.9	29.3	29.2		29.3	29.6	28.9	
24	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	29.1	29.2	29.3	29.4	29.4			30.0	29.8	29.9	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	30.0	28.7	
25	29.2	29.0		29.8	29.3	29.5	29.3	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.3	28.9			28.5	28.1		29.2	29.8	28.1	
26	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	27.9	28.5		29.0	29.4	29.2	29.4		29.4	29.0	29.0	28.2	28.6	28.6	28.8	28.0		27.8	28.5	29.4	27.8	
27		27.1	27.7	27.7	27.9	27.6	28.0	27.7	28.3	28.1	27.9	28.1	28.5	28.0	28.4	28.3	28.1	27.9	27.8	27.7	27.4	27.1	27.7	27.9	27.9	28.5	27.1	
28	28.0	27.8	27.8	28.1	28.2	28.5		28.8	28.9	29.0	28.8	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	28.9	29.4	27.8	
29	29.1	29.2	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.2	29.4	29.3	29.2	29.4	29.4	29.5	29.4	29.3	29.2	29.0	29.1	28.7		29.3	29.5	28.7	
30		28.3	28.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.8	28.9	29.0	28.6	28.7	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	29.0	28.2	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.6	28.5	28.4	28.3	27.8	28.5	28.4	27.9	27.4	27.5	27.4	27.9	27.7	27.6	27.4	27.4	27.5	27.5	27.7	27.7	27.6	27.7	28.1	28.3	27.9	28.6	27.4	
2	28.4	28.3	28.6					29.3	29.7	29.7	29.8	30.0		30.2	30.5		30.7	30.6	30.6	30.5	30.3	30.4	30.4	30.4	29.9	30.7	28.3	
3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.5	30.5	30.5	30.3	30.5	30.4	30.3	30.5	30.6	30.6	30.4	30.3	30.2	30.2	30.2	30.4	30.6	30.2	
4	30.2	30.4	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.3	30.6	30.3	30.4	30.5	30.0	30.5	30.1	30.7	30.3	30.4	30.5	30.2	30.7	30.6	30.6	30.4	30.7	30.0	
5	30.5	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.1	30.2	30.4	30.4	30.5	30.5	30.4	30.4	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.3	30.4	30.5	30.4	30.5	30.1	
6	30.4	30.5	30.4	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.5	30.5	30.0	30.0	29.7		29.6	29.5	29.7	29.5		29.3	29.2	29.4	29.3	30.0	30.5	29.2	
7	29.2	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.5	29.7	29.8	29.8	30.0	29.9	29.9	29.7	30.0	29.8	30.1	29.8	30.1	29.9	29.9	29.9	29.7	30.1	29.2	
8	29.9	29.9	29.8	29.8	29.7	29.6	29.6	29.5	29.9	29.9	29.6	29.6	30.2	30.2	30.5			30.8	31.1	30.8	30.7	30.6	30.6	30.6	30.1	31.1	29.5	
9	30.5	30.5	30.3	30.5	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.6	30.8	30.9	31.0	30.9			31.8	31.1	30.9	30.7	31.2	31.3	31.0	31.0	30.8	31.8	30.3	
10	30.9	30.6	30.5	30.6	30.6	30.3	30.3	30.3	30.3	30.6	30.8	30.8	30.9	31.2	30.9	31.2	31.4	31.2	31.2	31.1	31.1	31.2	31.0	30.8	30.8	31.4	30.3	
11	30.7	30.1		30.5	30.4	30.5	30.8	30.5	30.5	30.8	31.1	31.3		31.3	31.1	30.8	31.1	31.0	31.3	31.1	31.1	31.1	30.8	30.8	30.9	31.3	30.1	
12	30.6	30.3	30.6	30.6	30.5	30.2	30.1	30.5	30.0	29.7		30.6	30.7	29.8	29.6	30.1	29.8	29.4	29.7	29.2	29.6	29.3	29.0	29.1	30.0	30.7	29.0	
13	29.1	29.2	29.3	29.2	29.1	29.2	29.1	29.7	29.7	29.8	29.9			30.6			31.7	31.6	31.8	31.5	31.4	31.5	31.5	31.2	30.3	31.8	29.1	
14	31.2	31.1	30.9		30.6			30.1		29.2	29.3		28.8	29.2	29.4	29.8	30.4	30.3	30.1	29.7	29.7	29.7	29.6	30.4	30.0	31.2	28.8	
15	30.5	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.4	30.7	30.7	30.6	30.7	30.6	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.5	30.5	30.6	30.7	30.4	
16	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.2	30.2	30.5	30.4	30.5	30.5	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.7	30.2	
17	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6	30.7	30.3	30.6	30.5	30.5	30.2	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	30.2	30.3	30.3	30.4	30.0	
18	30.3	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.5	30.7	30.5	30.6	30.7	30.6	30.2	30.5	30.5	30.5	30.6	30.4	30.7	30.2	
19	30.9	30.8	31.0	31.0	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.8	30.8	30.9	31.0	31.0	30.9	30.8	30.8	30.8	30.6	30.6	30.8	30.8	31.0	30.6	30.8	31.0	30.6	
20	30.3	30.4	30.5	30.5	30.5	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.5	30.7	30.6	30.8	30.9	31.0	31.0	30.9	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	31.0	30.3	
21	30.7	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.7	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.1	31.0	31.1	30.9	31.1	31.0	30.8	30.8	30.9	30.9	31.0	30.9	30.9	31.1	30.6	
22	30.6	30.4	30.4	30.4	30.3	30.6	30.7	29.9	30.7	30.9	30.7	30.5	30.9	30.8	30.8	30.8	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.6	30.7	30.6	30.9	29.9	
23	30.5	30.5	30.3	30.2	30.2	30.1	30.1	30.4	30.2	30.4	30.4	30.8	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.3	30.2	30.1	30.5	30.1	30.3	30.3	30.8	30.1	
24	30.2	30.2	30.1	30.1	29.8					29.0	29.2	29.9	29.8	29.1	28.8	28.9	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	29.3	30.2	28.6	
25	28.4	28.3	28.1			27.7	27.0		27.2	27.7	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.5	28.4	28.3	28.1	28.0	27.7	27.5			28.2	28.9	27.0	
26	27.2	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.4	28.3	28.1	27.9	27.9	27.8	27.9	28.3	28.7	27.2	
27	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.6	28.5	28.9	28.9	28.8	28.9	29.1	29.2	29.3	29.3		29.2	29.4	29.3	29.2	29.1	29.3	29.1	29.2	28.9	29.4	28.0	
28	29.2	29.0	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.5	29.2	28.8	29.0	28.7	28.9	29.0	28.9	28.9	29.1	28.8	28.6	28.7			28.3	28.9	29.2	28.3	
29	29.4	29.4	29.4	29.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.3	29.2	29.1	29.1	28.8	28.8	28.5		28.3	28.3			29.1	29.4	28.3	
30	27.9	28.0	28.8	28.7	29.0	29.0	28.9	29.1	29.1	29.2	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	29.0	29.4	27.9	
31	28.7	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.5	28.6	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.8	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	29.0	28.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.5	28.4	28.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.6	28.8	28.7	28.5	28.7	29.0	28.2
2	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.4	28.3	28.3	28.2	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.6	28.2
3	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	29.2	29.3	28.8	28.7	28.7	28.7	29.1	29.1	28.8	29.3	28.5
4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.2	29.0	29.0	29.3	29.5	29.4	29.4	29.6	29.9		30.0	30.0	29.9	29.7	29.8	29.4	30.1	29.9	29.8	29.7	29.6	30.1	29.0
5	29.9	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.3	29.1	29.2	29.2	29.1	29.8	30.0	29.8	29.9	29.7	29.6	29.6	29.3	29.4	28.9	28.9	29.0	29.5	30.0	28.9
6	28.9	29.1	29.0	28.9	29.0	29.1	29.2	29.0	29.1	29.0	29.0	29.1	29.3	29.4	29.2	29.2	29.2	28.9	28.5		28.5	28.9	28.8	28.6	29.0	29.4	28.5
7	28.5	28.4	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.6	28.7	28.8	29.0	28.6	28.3	29.0	28.1
8	29.1	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.7	28.6	29.1	28.7	29.1	28.2
9	29.0	28.8	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.8	29.0	29.1	28.9	29.1	29.3	29.4	29.3	29.3	29.0	29.5	29.6	29.3	29.0	29.6	28.5
10	29.4	29.4	29.2	29.1	29.0	29.0	28.8	28.9	28.8	28.9	29.4	29.7	29.3	29.6	29.6	29.7	29.6	29.7	29.6	29.5	29.0	28.9	29.1	29.3	29.3	29.7	28.8
11	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.9	29.7	29.9		29.9	29.9	29.6	29.5	29.4	29.2	29.1	29.9	29.5	29.9	29.1
12	29.9	30.0	29.9	30.0	29.9	29.8	29.9	29.8	29.8	29.9	29.9	29.9	30.0	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	29.7
13	29.3	29.1	29.5	29.5	29.4	29.5	29.3	29.4	29.7	29.8	29.5	29.5	30.0	29.7	29.6	30.0	29.9	29.6	29.7	29.6	29.8	30.4	30.5	30.5	29.7	30.5	29.1
14	30.4	30.6	30.7	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.2	30.3	30.3	30.4	30.5	30.5	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.4	30.4	30.4	30.4	30.1
15	30.3	30.2	30.1	30.3	30.5	30.5	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	30.8	30.8	30.7	30.8	30.9	30.8	30.8	30.8	30.9	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.9	30.1
16	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.6	30.7	30.7	30.8	31.0	31.0	31.0	31.2	31.2	31.1	31.0	31.0	31.0	30.8	30.9	30.9	30.8	31.2	30.5
17	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.1	31.1	31.0	31.4	31.3	31.3	31.2	31.2	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.1	31.4	30.9
18	30.9	30.7	30.7	30.5	30.0	30.4	30.2	30.6	30.6	30.8	30.8	30.8	30.9	31.2	31.4	31.2	31.1	31.0	31.1	31.0	31.0	31.0	30.9	30.8	30.8	31.4	30.0
19	30.8	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.3	30.4	30.9	30.9	30.3	31.1	30.9	30.9	30.8	30.8	30.8	30.6	31.0	30.9	30.8	31.2	30.7	31.2	30.3
20	31.4	31.4	31.2	31.2	31.2	30.9	31.1	31.2	31.4	31.2	31.5	31.4	31.5	31.9	31.9	31.5	31.6	31.7	31.5	31.3	31.4	31.5	31.6	31.4	31.4	31.9	30.9
21	31.1	31.0	31.2	31.0	31.2	31.2	31.0	31.3	31.4	31.6	31.6	31.7				31.9	31.8	31.5	31.1	30.9	31.5	31.1	31.1	30.8	31.3	31.9	30.8
22	30.9	31.0	30.9	30.9	30.8	30.7	30.7	30.7	30.8	30.7	30.8	30.8	31.0	30.9	31.4	30.9	31.1		31.3	31.6	31.5	31.5	31.3	31.5	31.0	31.6	30.7
23	31.5	31.4	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.2	31.3	31.4	31.4	31.3	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.2	31.1	31.1	31.0	31.3	31.5	31.0
24	31.0	30.9	30.9	30.8	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.7	30.8	30.8	30.8	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.1	31.3	31.3	31.2	31.2	31.2	30.9	31.3	30.6
25	31.0	31.0	31.1	31.2	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.4	31.4	31.5	31.6	31.6	31.8	31.7	31.6	31.7	31.6	31.7	31.8	31.7	31.7	31.7	31.4	31.8	31.0
26	31.6	31.6	31.6	31.5	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.5	31.7	31.8	31.6	31.6	31.6	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.3	31.2	31.5	31.8	31.2
27	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.1	31.1	31.1	31.2	31.3	31.3	31.4	31.4	31.5	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.1
28	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.5	31.5	31.4	31.5	31.5	31.5	31.5	31.4	31.3	31.2	31.4	31.3	31.3	31.5	31.2
29	31.2	31.2	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.1	30.8	31.4	31.2	31.1	31.1	31.0	30.8	30.9	30.8	30.7	31.1	31.4	30.7
30	30.8	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.7	30.6	30.3	30.4	30.4	30.3	30.4	30.5	30.3	30.1	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.3	30.4	30.8	30.0
31	30.2	30.5	30.5	30.4	30.4		30.8	30.8	30.8	30.9	30.7	30.7	30.8	30.8	30.7	31.0	31.1	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.8	31.1	30.2

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.8	30.8	30.9	30.9	31.0	31.1	31.0	31.0			31.6	31.4	31.2	31.1	31.3	31.3	31.2	31.1	31.0	31.6	30.8
2	31.1				29.6	29.6	29.8	29.9	29.9	30.1	30.0	30.1	30.2	30.2	30.3	30.4	30.2	30.3	30.5	30.5	30.4	30.3	30.8	30.8	30.2	31.1	29.6
3	30.8	30.7	30.8	31.2	31.1	31.2	31.2	31.2	31.3	31.5	31.5				32.0	32.1	32.0	31.6	31.5	31.5	31.5	31.6	31.4	31.9	31.4	32.1	30.7
4	31.6	31.4	31.5	31.4	31.3	31.4	31.2	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.5	31.7	31.3	31.2	30.6	31.0	30.8	30.9	31.0	30.9	30.9	30.8	31.2	31.7	30.6
5	30.8	31.1	30.9	30.8	30.6	30.9	31.1	31.1	31.2	31.4		31.5	31.5	31.4	31.6	31.2	31.6	31.5	31.5	31.4		30.7			31.2	31.6	30.6
6	30.4	30.1	30.1	30.4	30.3	30.1	29.9	30.5	30.2	30.5	30.6	30.8	30.7	30.7	30.7	31.0	31.0	31.1	30.5	31.1	30.8	31.0	31.1	31.3	30.6	31.3	29.9
7	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.4	31.6	31.8	31.7	31.5	31.9	31.7	31.5	31.3	31.4	31.4	31.2	31.3	31.3	31.2	31.4	31.9	31.2
8	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.0	31.1	31.0	31.1	31.1	31.1	31.0	31.1	31.2	31.0
9	31.0	30.9	30.8	30.8	31.0	31.0	31.1	31.0	31.1	31.1	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.5	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.3	31.2	31.2	31.5	30.8
10	31.2	31.2	31.2	31.1	31.0	31.0	31.1	31.0	30.8	31.0	31.0	31.0	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	31.0	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	30.8
11	30.8	30.9	30.8	30.8	30.7	30.9	31.0	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	30.9	30.9	30.8	30.9	31.0	30.7
12	30.7	30.7	30.6	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.1	30.5	30.7	30.1
13	29.9	29.9	29.8	29.7	29.6	30.0	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.2	30.3	30.3	30.3	30.4	30.3	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.4	29.6
14	29.8	29.7	29.8	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.4			30.7	30.8	30.8	30.7	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.8	29.7
15	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6	30.8		30.9	30.6	31.1	30.7	30.8	30.7	31.2	31.1	30.8	30.8	30.7	30.7	31.2	30.5
16	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.8	30.8	30.9	30.9	30.8	31.0	31.1	31.2	31.0	31.0	30.9	31.2	31.2	31.0	31.1	31.1	31.0	30.9	30.9	30.9	31.2	30.5
17	30.8	30.8	30.8	31.4	31.2	31.1	31.0	31.0	31.0	31.1	31.3	31.6		31.9	32.0	31.4	31.5	31.6	31.4	31.2	31.1	31.0	30.9	30.7	31.2	32.0	30.7
18	30.6	30.6	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.5	30.7	30.9	30.8	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	30.9	31.1	31.5	31.4	31.2	31.1	31.1	31.0	30.9	31.5	30.5
19	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.8	31.0	30.9	30.8	30.8	31.0	31.1	31.2	31.1	31.1	31.0	31.0	31.1	31.0	30.9	30.9	31.0	31.2	30.8
20	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	31.0	31.1	31.2	31.2	31.3	31.2	31.2	31.3	31.7	31.4	31.1	31.0	30.9	30.8	30.8	31.1	31.7	30.8
21	30.8	30.9	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.9	30.9	31.0	31.2	31.3	31.4	31.3	31.4	31.4	31.3	31.2	31.1	31.2	31.1	31.1	31.1	31.4	31.1	31.4	30.8
22	31.2	31.2	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.2	31.4	31.5	31.6				32.3	32.0	31.7	31.4	31.6	31.6	31.5	31.4	31.3	31.4	32.3	31.1
23	31.3	31.3	31.3	31.2	31.3	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.1	31.3	31.3	31.4	31.4	31.4	31.2	31.2	31.4	31.3	31.3	31.2	31.2	31.2	31.3	31.4	31.1
24	31.2	30.9	30.8	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.4	30.5	30.5	30.5	31.1	31.1	31.1	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.8	31.2	30.4
25	30.8	30.8	30.7	30.6	30.6	30.5	30.5	30.3	30.4	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.6	30.6	30.3	30.3	31.0	31.0	30.9	30.5	31.0	30.3
26	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	31.0	31.1	31.1	30.9	31.1	30.9
27	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	31.3	31.0
28	31.0	30.9	31.0	30.9	31.0	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	31.0	30.9	30.8	31.1	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.8	31.0	31.1	30.8
29	30.6	30.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.6	30.7	30.6	30.7	30.6	30.5	30.7	30.8	30.8	30.7	30.6	30.5	30.6	30.8	31.1	31.1	31.0	30.6	31.1	30.0
30	31.0	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	31.3	31.3	31.4	31.6	31.6	31.7	31.7	31.9	31.9	31.5	31.5	31.5	31.4	31.4	31.3	31.1	31.0	31.4	31.9	31.0
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	31.0	31.3	31.2	31.1	31.1	31.3	31.3	31.3	31.3	31.4	31.5	31.6				32.5	32.4	32.1	31.9	31.9	31.7	31.8	31.6	31.6	31.6	32.5	31.0
2	31.6	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.3	31.4	31.5	31.5	31.5	31.7	31.6	31.6	31.6	31.5	31.5	31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	31.5	31.7	31.2
3	31.2	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	30.8	30.7	30.9	30.8	30.8	31.0	31.0	31.0	31.2	31.2	31.2	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.1	31.2	30.7
4	31.2	31.1	31.1	31.1	31.1	31.1	30.9	30.9	31.1	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.2	30.9
5	31.0	31.0	31.0	30.8	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	31.0	30.8
6	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.9	30.9	30.8	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.9	30.9	30.8
7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.8	30.8	30.7	30.8	30.8	30.8	30.7
8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	31.1	30.8
9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	30.8	30.9	31.0	30.8
10	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.7	30.8	30.6
11	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.6	30.3
12	30.3	30.3	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	29.8	29.9	30.1	30.0	29.9	29.8	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.0	30.3	29.8
13	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.6	29.7	29.7	29.8	30.1	30.0	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.4	29.5	29.8	30.1	29.4
14	29.6	29.7	29.5	29.6	29.6	29.2	29.0	29.7	29.4	29.3	29.6	29.8	29.8	29.7	29.8	29.8	29.7	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.1	30.3	29.8	30.3	29.0
15	30.1	30.1	30.1	30.0	30.1	30.1	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	29.8	29.9	29.7					30.1	30.2	29.7
16	29.0	28.9	28.8	29.0	29.1	29.1	28.8	29.6	29.4	29.2	29.6	29.7	29.7	29.8		30.0	30.0	30.0	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	29.8	29.5	30.0	28.8
17	30.0	30.0	30.0	29.8	29.9	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	29.7
18	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.8	29.6
19	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.5
20	29.6	29.6	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.7	29.5
21	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.5	29.6	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.8	29.4
22	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.7
23	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.6	29.6	29.4
24	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.4	29.4	29.4	29.2	29.3	29.3	29.4	29.2
25	29.4	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	29.0
26	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.1	29.4	28.8
27	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	28.8	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	28.8
28	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	29.0	28.7
29	28.7	28.6	28.6	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.5
30	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.3	28.4	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.6	28.5	28.6	28.6	28.3			28.5	28.8	28.2
31	27.7	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	27.9	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.3	28.7	27.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	29.0	28.5	28.2	28.8	29.1	28.2	
2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.6	28.4	28.4	28.3	28.6	28.9	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	28.6	29.0	28.2	
3	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	28.8	
4	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.7	28.4	
5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.6	28.6	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.6	28.2	
6	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.2	28.5	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.5	28.1	
7	28.3	28.3	28.2	28.1	28.4	28.4	28.1	28.2	28.1	28.3	28.4	28.4	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	27.9	28.0	27.8	27.7	28.2	28.4	27.7	
8	27.7	27.9	27.6	27.7	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	28.3	28.3	28.5	28.5	28.4	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	28.5	27.6
9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.7	28.0	27.4	
10	27.5	27.6	27.7	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	27.5	
11	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.2	27.6	27.3	27.1	27.1		27.2	27.2	27.5	27.6	27.1	
12	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.1	27.2	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.1	
13	27.4	27.4	27.6	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	28.0	28.1	27.9	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.5	27.3	27.4	27.3	27.2	27.7	28.1	27.2	
14	27.4	27.4	27.3	27.3	27.5	27.4	27.7	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	27.8	28.0	27.3	
15	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.6	27.5	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	27.9	27.8	28.0	27.5
16	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	27.9	
17	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.3	28.4	28.3	28.4	28.2	
18	28.4	28.4	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.7	28.4	
19	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.6	
20	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	
21	28.7	28.5	28.3	28.5	28.7	28.7	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.1	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.1	
22	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.9	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	29.1	28.4	
23	28.8	28.8	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.0	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.1	28.5	28.8	28.0	
24	28.2	28.2	28.2	28.2	28.6	28.8		28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	29.0	28.2	
25	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.7	28.8	28.4	
26	28.5	28.3	28.2	28.0		28.5	28.6	28.4	28.5	28.5	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.0	
27	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.1	
28	28.2	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.2	
29	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	28.3	28.3	28.1	28.1	28.5	28.6	28.1	
30	28.1	28.0	28.1	28.0	28.0	27.8	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	28.1	27.8	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location) : 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	28.2	28.4			28.7	27.9	28.7	27.8
2	28.8	28.7	28.6	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.2	28.8	27.9
3	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.7
4	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.7	28.5	28.4	28.3	28.2	28.4	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.3	28.7	28.0
5	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.1	28.0	27.9	28.1	28.4	28.7	27.9
6	28.1	28.2	28.3																							*	*
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1023.8	1023.4	1022.9	1022.8	1023.5	1023.0	1022.8	1023.3	1023.9	1023.9	1023.4	1022.9	1022.1	1021.2	1020.4	1020.2	1020.2	1020.3	1021.2	1021.0	1021.2	1021.5	1021.9	1021.5	1022.2
2	1021.1	1020.8	1020.6	1020.5	1020.8	1021.2	1021.2	1021.4	1021.8	1022.8	1022.3	1021.1	1020.6	1019.4	1019.0	1018.9	1019.8	1019.9	1020.0	1020.5	1021.0	1021.1	1021.5	1020.8	1020.8
3	1020.7	1020.6	1020.2	1020.5	1020.0	1020.7	1020.7	1021.7	1022.1	1021.9	1021.2	1020.3	1019.8	1019.3	1018.7	1018.6	1019.1	1019.3	1020.0	1020.1	1020.3	1020.4	1020.2	1019.9	1020.3
4	1019.6	1019.1	1019.0	1018.8	1018.6	1019.2	1019.0	1019.4	1019.9	1020.1	1020.0	1019.4	1018.3	1017.7	1016.7	1016.6	1016.7	1017.2	1017.9	1018.3	1018.0	1017.9	1017.6	1017.2	1018.4
5	1016.8	1016.6	1016.1	1016.0	1016.2	1016.5	1016.9	1017.5	1018.2	1018.3	1017.7	1017.7	1016.2	1015.2	1014.5	1014.5	1015.6	1016.3	1017.2	1017.0	1018.1	1017.5	1018.4	1017.9	1016.8
6	1017.8	1017.6	1017.2	1017.1	1017.3	1017.8	1018.0	1018.6	1018.9	1019.3	1018.6	1017.8	1016.9	1016.0	1015.4	1014.4	1014.7	1015.2	1015.9	1016.2	1016.6	1016.7	1017.0	1017.0	1017.0
7	1016.9	1016.7	1016.2	1016.5	1016.7	1016.6	1016.4	1017.3	1017.9	1018.6	1018.8	1017.9	1017.8	1017.1	1016.3	1016.8	1016.8	1017.2	1018.5	1018.7	1020.7	1020.3	1019.2	1020.6	1017.8
8	1019.9	1020.0	1019.1	1018.8	1018.6	1019.2	1019.4	1019.8	1020.7	1021.0	1021.1	1020.7	1019.9	1018.8	1018.8	1018.6	1019.1	1019.4	1020.6	1022.0	1021.4	1021.9	1021.5	1021.5	1020.1
9	1021.1	1021.3	1021.0	1020.4	1020.6	1020.5	1021.2	1022.3	1023.1	1023.2	1022.6	1022.1	1021.1	1020.2	1019.6	1019.5	1019.9	1020.1	1020.9	1021.9	1023.2	1022.6	1023.0	1022.7	1021.4
10	1022.4	1022.9	1022.6	1022.5	1021.7	1021.9	1022.2	1022.6	1023.2	1023.4	1023.4	1022.6	1021.3	1020.7	1020.1	1019.6	1019.1	1020.5	1020.1	1021.4	1021.3	1022.6	1021.7	1022.0	1021.7
11	1021.5	1021.2	1021.0	1020.6	1019.9	1019.5	1019.8	1021.0	1021.6	1022.4	1021.9	1021.2	1020.5	1019.6	1018.5	1017.8	1017.6	1018.1	1018.7	1019.2	1019.9	1019.9	1019.5	1020.1	1020.0
12	1020.4	1019.5	1019.2	1018.7	1018.6	1018.3	1019.3	1018.8	1019.5	1020.4	1020.3	1019.8	1019.1	1018.2	1018.0	1018.0	1018.2	1018.3	1019.5	1019.3	1019.2	1019.2	1019.5	1018.9	1019.1
13	1018.5	1018.6	1018.5	1018.1	1017.9	1018.6	1018.9	1018.6	1019.7	1019.9	1020.0	1019.0	1018.3	1017.4	1016.8	1016.5	1016.5	1016.7	1017.1	1017.7	1018.5	1019.1	1018.9	1019.0	1018.3
14	1018.8	1018.4	1018.3	1017.4	1017.8	1018.0	1017.8	1018.1	1018.3	1018.1	1018.0	1017.4	1016.9	1015.5	1015.2	1015.3	1015.4	1015.8	1016.2	1016.5	1016.6	1016.7	1017.1	1017.0	1017.1
15	1017.1	1016.7	1016.4	1015.9	1015.7	1015.9	1016.0	1016.3	1016.6	1016.8	1016.4	1015.9	1014.8	1013.8	1013.3	1013.0	1012.7	1012.8	1013.2	1013.5	1014.1	1014.5	1014.9	1015.0	1015.1
16	1014.7	1015.1	1015.1	1015.2	1015.1	1015.0	1016.2	1016.2	1016.7	1017.6	1017.2	1016.7	1016.0	1014.2	1013.8	1013.9	1014.4	1015.4	1015.4	1017.0	1017.1	1017.3	1017.2	1017.5	1015.8
17	1017.9	1018.0	1018.5	1018.0	1018.4	1018.3	1019.6	1019.6	1020.5	1020.7	1022.2	1021.0	1021.5	1019.3	1018.9	1018.9	1020.4	1020.3	1020.8	1022.0	1022.0	1022.7	1023.1	1021.9	1020.2
18	1022.2	1021.2	1021.2	1020.8	1020.1	1020.8	1020.1	1020.8	1021.0	1021.6	1021.6	1021.0	1020.9	1019.9	1019.1	1018.8	1018.9	1019.8	1019.7	1020.4	1020.8	1020.9	1021.3	1020.9	1020.6
19	1019.9	1020.2	1019.4	1019.6	1019.1	1019.2	1020.1	1020.6	1020.7	1021.2	1021.6	1020.5	1019.8	1018.9	1019.0	1018.5	1018.8	1019.3	1020.3	1020.1	1020.2	1020.5	1019.6	1019.2	1019.8
20	1019.1	1018.9	1017.9	1017.9	1018.4	1018.4	1018.1	1018.7	1018.9	1019.3	1019.4	1018.7	1018.1	1016.9	1016.3	1016.3	1016.3	1017.1	1017.6	1018.4	1017.9	1017.9	1017.9	1017.5	1018.0
21	1017.0	1017.2	1016.2	1016.2	1016.0	1015.7	1016.7	1016.6	1017.4	1017.2	1017.2	1016.8	1015.6	1014.1	1013.5	1013.0	1013.1	1013.7	1014.0	1014.3	1014.9	1014.6	1014.5	1014.0	1015.4
22	1013.8	1013.2	1012.1	1011.6	1010.9	1010.8	1011.1	1011.5	1012.1	1012.4	1012.1	1011.5	1010.5	1009.1	1008.5	1008.1	1008.0	1008.7	1009.6	1010.4	1010.6	1010.5	1010.0	1010.3	1010.7
23	1010.1	1010.0	1009.3	1009.1	1009.6	1010.0	1010.5	1011.3	1012.0	1012.8	1013.0	1012.9	1012.2	1011.1	1010.8	1011.0	1011.1	1011.3	1012.2	1012.8	1013.6	1014.1	1014.6	1015.0	1011.7
24	1015.1	1015.1	1014.5	1014.6	1014.6	1015.0	1015.8	1016.8	1017.3	1017.9	1018.0	1017.7	1017.0	1016.1	1015.6	1015.6	1015.7	1016.1	1016.7	1017.8	1018.3	1018.3	1018.5	1017.9	1016.5
25	1017.5	1017.5	1017.3	1016.9	1016.5	1016.7	1017.7	1018.2	1019.0	1019.4	1018.9	1018.5	1017.8	1016.4	1015.9	1015.2	1015.8	1016.1	1016.1	1016.8	1017.2	1017.2	1017.2	1017.2	1017.2
26	1017.3	1016.6	1016.0	1016.0	1015.5	1015.7	1016.3	1016.9	1017.5	1017.6	1017.7	1017.1	1016.2	1015.2	1014.2	1014.2	1014.3	1014.8	1015.1	1015.5	1016.0	1016.3	1016.7	1017.0	1016.1
27	1017.0	1016.5	1016.1	1015.4	1015.3	1015.5	1016.3	1016.8	1017.0	1017.6	1017.6	1017.2	1016.8	1015.5	1015.4	1014.4	1014.4	1015.1	1015.4	1015.6	1016.1	1016.4	1015.4	1016.5	1016.1
28	1016.8	1016.7	1016.2	1016.2	1016.2	1016.4	1017.0	1017.6	1018.7	1019.0	1019.1	1018.9	1017.3	1017.5	1016.9	1017.0	1016.9	1017.1	1017.7	1019.0	1019.0	1019.6	1020.1	1020.6	1017.8
29	1020.3	1020.2	1020.7	1021.1	1020.2	1020.6	1021.0	1022.0	1023.6	1024.4	1023.6	1023.1	1023.3	1021.8	1020.9	1020.8	1021.2	1021.7	1021.2	1022.5	1022.3	1023.6	1024.1	1024.0	1022.0
30	1023.1	1022.9	1022.4	1022.1	1022.8	1023.2	1023.4	1023.6	1024.0	1024.6	1024.2	1023.3	1022.7	1022.1	1021.7	1021.4	1021.6	1021.9	1022.0	1022.7	1022.7	1023.3	1023.2	1023.1	1022.8
31	1022.7	1022.6	1022.4	1021.9	1022.1	1021.7	1022.5	1022.8	1023.7	1024.3	1024.1	1023.6	1022.8	1021.8	1021.3	1020.8	1020.7	1021.0	1021.1	1021.6	1021.8	1021.4	1021.8	1021.7	1022.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1021.5	1021.1	1020.7	1020.5	1020.1	1020.1	1020.3	1020.7	1020.9	1021.3	1021.2	1020.5	1019.6	1018.1	1017.4	1017.0	1017.1	1017.5	1017.7	1017.8	1018.4	1018.6	1018.6	1018.5	1019.4
2	1018.6	1018.5	1018.0	1017.7	1017.7	1017.9	1018.8	1019.2	1019.7	1020.3	1020.7	1020.0	1019.2	1018.3	1017.9	1017.4	1017.9	1018.8	1019.2	1019.9	1020.3	1021.4	1021.6	1020.9	1019.2
3	1021.0	1020.9	1021.0	1020.7	1021.5	1021.0	1022.6	1022.6	1023.8	1023.8	1023.5														1022.0
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19												1010.4	1010.0	1009.3	1008.8	1008.4	1008.2	1008.3	1008.6	1009.2	1010.1	1010.8	1011.0	1010.9	1009.5
20	1010.8	1010.4	1010.3	1009.9	1010.3	1010.0	1010.0	1010.5	1010.7	1010.9	1010.6	1010.5	1010.2	1009.4	1008.2	1007.9	1007.7	1007.6	1008.7	1009.4	1009.9	1010.5	1010.4	1010.7	1009.8
21	1010.1	1009.3	1008.9	1008.4	1008.6	1008.6	1009.0	1009.9	1010.3	1010.7	1010.2	1009.6	1009.3	1008.2	1007.3	1007.0	1006.3	1006.1	1006.9	1007.9	1008.6	1009.3	1009.5	1009.1	1008.7
22	1008.6	1008.4	1007.9	1007.5	1007.7	1008.0	1008.1	1008.3	1008.8	1009.0	1009.1	1008.6	1007.6	1007.1	1006.1	1005.3	1005.5	1005.6	1006.2	1006.6	1007.3	1008.0	1008.4	1009.0	1007.6
23	1008.7	1008.3	1008.1	1008.0	1008.2	1008.4	1008.9	1009.2	1009.4	1009.6	1009.6	1008.9	1008.7	1008.5	1007.9	1007.6	1007.5	1007.7	1008.7	1009.0	1009.9	1010.5	1010.7	1010.5	1008.9
24	1010.4	1010.0	1009.5	1009.0	1009.2	1009.4	1010.0	1010.7	1011.0	1011.4	1011.3	1011.1	1010.5	1009.6	1009.0	1008.3	1007.9	1008.7	1009.1	1009.5	1010.6	1010.9	1011.4	1011.7	1010.0
25	1011.7	1011.0	1010.3	1009.9	1010.0	1010.0	1010.6	1011.0	1011.5	1012.1	1012.3	1011.7	1011.3	1010.4	1009.6	1009.1	1009.0	1009.4	1009.4	1009.7	1010.4	1010.7	1011.3	1011.2	1010.6
26	1010.6	1010.4	1009.9	1009.9	1009.9	1009.9	1010.4	1011.3	1011.6	1011.7	1011.7	1011.4	1010.8	1010.0	1009.1	1008.5	1008.0	1007.8	1008.0	1008.5	1009.2	1009.2	1009.9	1009.7	1009.9
27	1009.2	1008.9	1008.1	1008.2	1008.0	1007.9	1008.6	1009.2	1009.7	1009.6	1009.5	1008.9	1009.1	1008.2	1007.4	1006.6	1006.5	1006.6	1006.6	1007.0	1007.9	1008.7	1008.9	1009.5	1008.3
28	1008.9	1008.3	1008.1	1008.3	1008.2	1008.8	1009.6	1009.9	1010.0	1010.1	1009.7	1009.1	1009.0	1008.0	1007.1	1006.2	1005.7	1005.0	1005.2	1005.5	1006.0	1006.8	1007.7	1008.4	1007.9
29	1008.0	1007.9	1007.4	1007.4	1007.6	1008.1	1008.4	1008.6	1008.5	1008.7	1008.4	1007.9	1007.2	1006.0	1005.9	1005.1	1005.2	1004.2	1004.8	1005.5	1005.7	1006.1	1005.8	1007.0	
30	1005.4	1004.8	1004.2	1004.1	1003.8	1004.3	1005.3	1005.4	1006.0	1006.1	1005.6	1005.1	1003.4	1003.2	1002.5	1002.2	1002.5	1001.8	1002.4	1002.9	1003.7	1004.5	1004.8	1005.3	1004.1
31	1005.2	1004.3	1004.1	1003.5	1003.4	1003.5	1004.2	1004.8	1004.9	1004.9	1005.5	1006.0	1006.0	1005.4	1005.5	1005.5	1005.5	1005.7	1006.2	1006.9	1007.3	1007.0	1007.6	1007.9	1005.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1007.7	1007.3	1006.9	1006.6	1006.8	1007.1	1007.5	1007.3	1007.3	1007.6	1008.1	1007.9	1007.8	1007.3	1007.1	1006.9	1006.7	1006.6	1006.9	1007.1	1008.1	1008.4	1008.8	1008.8	1007.4
2	1008.5	1008.2	1008.0	1008.0	1008.3	1008.3	1008.8	1008.9	1009.3	1009.4	1009.1	1008.9	1008.4	1007.9	1007.2	1006.9	1006.6	1006.8	1007.4	1007.9	1008.8	1009.2	1009.8	1009.6	1008.3
3	1009.1	1008.4	1008.2	1007.7	1007.7	1008.0	1007.9	1007.9	1008.2	1008.3	1008.1	1007.9	1007.7	1007.2	1006.4	1006.0	1005.6	1005.6	1006.0	1006.2	1006.7	1007.3	1007.4	1007.7	1007.4
4	1006.8	1006.1	1005.1	1004.6	1004.6	1004.6	1005.1	1006.1	1006.1	1006.2	1005.8	1005.4	1005.3	1004.6	1003.8	1003.4	1002.9	1002.7	1003.2	1002.3	1001.4	1000.3	1000.9	1003.2	1004.2
5	1002.7	1002.3	1002.3	1002.3	1002.2	1002.5	1002.7	1003.7	1004.3	1005.4	1005.8	1005.5	1004.4	1004.0	1003.4	1003.4	1003.3	1003.8	1005.0	1004.3	1004.2	1004.9	1005.2	1005.7	1003.9
6	1005.4	1004.9	1004.7	1004.2	1004.0	1004.9	1005.6	1006.1	1006.5	1006.7	1007.3	1007.3	1006.6	1006.5	1006.6	1006.1	1004.8	1004.8	1005.9	1006.5	1007.7	1008.4	1008.6	1008.6	1006.2
7	1008.2	1008.4	1008.4	1008.4	1008.4	1008.7	1009.5	1009.7	1009.7	1010.3	1010.7	1010.6	1010.4	1010.2	1010.0	1009.8	1009.3	1009.4	1009.0	1010.1	1010.6	1011.3	1011.5	1012.0	1009.8
8	1011.3	1010.7	1010.1	1009.7	1010.0	1010.5	1011.3	1010.9	1011.5	1012.6	1011.8	1012.7	1012.0	1011.6	1010.4	1010.0	1009.2	1009.1	1009.7	1010.2	1011.2	1010.8	1011.0	1011.2	1010.8
9	1011.0	1010.2	1009.6	1009.0	1008.9	1009.0	1008.8	1008.8	1009.6	1010.1	1010.2	1010.2	1009.5	1009.0	1008.6	1007.9	1007.0	1007.1	1007.5	1008.0	1008.5	1009.2	1009.8	1009.3	1009.0
10	1009.7	1008.7	1008.7	1008.2	1008.1	1008.0	1008.0	1008.6	1008.7	1008.8	1009.0	1008.8	1008.3	1007.4	1007.4	1006.9	1006.5	1006.6	1006.5	1007.2	1008.3	1009.0	1009.2	1009.6	1008.2
11	1009.1	1008.3	1008.1	1008.0	1007.9	1007.4	1007.8	1008.0	1008.2	1008.6	1009.3	1009.4	1009.1	1008.8	1008.6	1008.3	1008.2	1008.3	1008.7	1009.5	1010.1	1010.9	1011.7	1011.4	1008.9
12	1010.7	1010.9	1010.6	1010.0	1010.3	1010.6	1010.6	1011.1	1011.6	1011.6	1011.5	1011.8	1011.6	1010.9	1011.0	1010.7	1010.0	1010.0	1010.2	1010.3	1010.5	1011.1	1012.1	1012.2	1010.9
13	1012.1	1011.8	1011.0	1010.4	1010.9	1010.7	1011.0	1011.9	1011.6	1011.5	1011.1	1010.8	1010.6	1009.7	1009.1	1008.6	1007.9	1007.7	1007.6	1009.0	1009.4	1009.8	1009.7	1009.4	1010.1
14	1008.6	1008.0	1007.6	1007.1	1006.8	1006.8	1006.7	1006.7	1006.8	1006.9	1006.7	1006.4	1005.8	1005.5	1004.9	1004.3	1004.1	1004.2	1004.2	1004.1	1004.4	1005.5	1005.6	1005.7	1006.0
15	1004.9	1004.1	1003.1	1002.3	1003.1	1003.1	1003.4	1003.7	1003.6	1003.6	1003.4	1003.2	1003.7	1002.1	1002.4	1002.2	1002.7	1003.1	1003.7	1004.4	1004.8	1004.7	1004.5	1004.5	1003.5
16	1004.1	1003.9	1003.5	1003.2	1002.6	1002.3	1003.8	1003.9	1003.9	1004.7	1005.3	1005.1	1005.0	1004.2	1003.8	1003.6	1003.7	1003.5	1004.9	1004.9	1005.5	1005.5	1006.0	1005.8	1004.3
17	1005.2	1004.9	1004.8	1004.9	1004.6	1005.3	1005.7	1005.5	1005.7	1005.9	1006.1	1005.6	1005.7	1005.5	1004.8	1004.3	1004.4	1004.3	1005.1	1005.7	1006.4	1006.4	1006.9	1006.7	1005.4
18	1005.3	1004.6	1004.0	1003.4	1003.9	1004.0	1004.1	1005.0	1005.7	1005.5	1005.6	1005.0	1004.1	1003.3	1002.8	1002.3	1002.3	1002.3	1002.8	1002.9	1003.6	1004.0	1004.3	1004.0	1004.0
19	1003.3	1002.8	1002.3	1002.3	1002.0	1001.6	1001.7	1002.3	1002.9	1003.3	1002.7	1002.4	1001.8	1001.5	1001.5	1001.1	1001.2	1001.6	1001.8	1002.0	1002.3	1002.4	1002.2	1001.8	1002.1
20	1001.5	1000.8	1000.3	1000.1	1000.6	1000.8	1001.4	1001.3	1001.3	1001.7	1002.6	1002.1	1001.9	1000.7	1000.7	1000.2	1000.4	999.6	999.8	1000.8	1001.0	1001.8	1002.2	1002.1	1001.1
21	1002.0	1001.8	1001.2	1000.9	1001.0	1001.6	1001.9	1001.9	1002.1	1001.9	1002.9	1002.6	1002.5	1002.5	1002.2	1001.4	1001.5	1001.1	1001.8	1002.1	1002.7	1003.5	1004.0	1003.5	1002.1
22	1003.4	1003.4	1002.9	1002.7	1003.0	1003.6	1003.8	1004.8	1004.7	1004.4	1004.2	1004.7	1004.7	1004.3	1004.3	1004.3	1004.4	1004.3	1004.7	1005.5	1005.8	1006.2	1006.2	1006.5	1004.5
23	1006.1	1005.8	1005.2	1005.3	1005.4	1005.0	1005.5	1006.5	1007.4	1007.5	1008.1	1009.0	1008.3	1006.9	1005.9	1005.0	1005.0	1005.5	1005.6	1006.7	1007.5	1008.1	1009.0	1008.5	1006.6
24	1008.2	1007.7	1006.9	1006.4	1005.7	1005.2	1006.5	1006.9	1007.0	1007.6	1007.0	1006.8	1006.9	1006.7	1005.7	1005.8	1005.6	1005.1	1006.0	1006.8	1007.2	1007.9	1008.3	1008.6	1006.8
25	1008.2	1007.9	1007.4	1007.0	1006.2	1005.4	1006.4	1006.8	1007.4	1007.6	1007.1	1007.1	1006.9	1006.5	1005.9	1005.4	1005.4	1005.6	1006.0	1006.3	1007.1	1007.8	1008.3	1008.6	1006.8
26	1007.5	1007.9	1006.7	1006.3	1006.2	1006.4	1006.8	1007.5	1008.0	1007.9	1008.4	1007.9	1007.5	1007.4	1006.9	1006.5	1006.3	1006.4	1006.5	1007.2	1008.4	1008.8	1008.7	1009.4	1007.4
27	1009.0	1007.8	1006.7	1006.3	1006.2	1006.6	1006.9	1007.0	1006.9	1006.5	1006.8	1006.4	1006.8	1006.1	1006.2	1005.4	1005.4	1005.1	1005.5	1005.7	1005.7	1006.6	1007.1	1006.6	1006.5
28	1006.3	1005.0	1003.2	1003.2	1003.8	1004.4	1004.7	1005.4	1005.0	1005.2	1005.2	1005.4	1005.3	1005.0	1004.6	1004.5	1004.4	1004.3	1004.6	1005.0	1005.1	1005.8	1006.4	1006.0	1004.9
29	1005.7	1005.5	1005.1	1004.5	1004.9	1004.6	1005.1	1005.5	1005.5	1005.6	1005.1	1006.0	1005.8	1005.7	1005.2	1005.0	1004.6	1005.1	1004.8	1005.4	1005.1	1005.2	1005.8	1005.5	1005.3
30	1005.3	1004.7	1004.6	1004.7	1004.7	1005.1	1005.7	1006.6	1006.8	1007.2	1007.0	1007.0	1006.7	1006.4	1005.6	1005.8	1005.1	1003.9	1004.5	1004.7	1005.3	1006.2	1006.9	1007.1	1005.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1006.7	1006.5	1005.7	1005.7	1005.5	1005.8	1006.1	1005.8	1007.1	1007.2	1007.1	1006.3	1005.7	1005.3	1005.2	1004.5	1004.3	1005.3	1005.7	1005.9	1006.4	1007.8	1008.9	1009.0	1006.2
2	1008.3	1007.6	1006.7	1006.2	1006.7	1006.9	1007.1	1007.5	1007.3	1007.8	1007.7	1007.6	1007.1	1006.8	1006.7	1006.6	1006.3	1006.5	1006.9	1007.2	1008.2	1008.7	1009.2	1008.9	1007.4
3	1008.5	1007.8	1007.5	1007.6	1007.7	1007.9	1008.1	1008.3	1008.3	1008.4	1008.5	1008.5	1008.1	1008.0	1007.8	1007.5	1007.3	1007.3	1007.9	1008.4	1008.9	1009.7	1010.3	1010.1	1008.3
4	1009.6	1009.1	1008.5	1008.5	1008.8	1008.7	1009.1	1009.8	1009.7	1009.6	1009.7	1009.9	1009.4	1009.2	1008.8	1008.4	1008.3	1008.5	1009.0	1009.7	1010.0	1010.4	1010.8	1010.8	1009.3
5	1010.0	1009.6	1009.2	1009.3	1009.4	1009.4	1009.3	1009.8	1009.4	1009.5	1009.3	1008.9	1009.0	1008.1	1007.7	1007.2	1006.5	1006.2	1006.7	1005.9	1006.1	1005.8	1006.0	1005.6	1008.1
6	1005.8	1005.6	1005.2	1004.5	1003.5	1006.2	1006.8	1008.2	1008.5	1008.8	1009.1	1009.0	1009.1	1008.4	1008.0	1007.9	1008.3	1008.3	1008.9	1009.5	1010.4	1010.9	1012.3	1012.4	1008.2
7	1012.0	1012.3	1012.0	1012.0	1011.8	1011.7	1012.2	1012.6	1012.8	1012.9	1012.9	1013.0	1012.7	1012.4	1012.1	1011.6	1011.3	1011.4	1011.5	1012.0	1012.8	1012.9	1013.3	1013.6	1012.3
8	1013.5	1013.3	1012.9	1012.1	1012.2	1012.7	1013.1	1013.2	1013.1	1013.5	1013.4	1013.3	1013.0	1012.6	1011.9	1011.5	1011.0	1011.4	1011.1	1011.5	1011.8	1012.2	1012.8	1012.8	1012.5
9	1012.8	1012.2	1011.8	1011.2	1010.8	1010.9	1011.4	1011.8	1011.8	1011.5	1011.3	1011.6	1011.4	1011.1	1010.8	1010.6	1010.4	1010.3	1010.5	1010.8	1011.2	1011.9	1012.7	1012.8	1011.4
10	1012.2	1011.9	1011.4	1011.2	1011.1	1011.0	1011.1	1011.7	1011.6	1011.7	1011.9	1012.3	1012.3	1012.1	1011.7	1011.5	1011.3	1011.1	1011.0	1011.6	1012.4	1013.0	1014.0	1014.0	1011.9
11	1013.9	1013.2	1012.8	1012.4	1012.0	1012.2	1012.1	1012.8	1013.3	1013.8	1013.8	1013.9	1013.4	1013.1	1012.6	1012.4	1011.8	1011.7	1011.9	1012.0	1013.2	1013.3	1013.7	1013.5	1012.9
12	1013.1	1012.6	1012.2	1012.0	1011.9	1012.2	1012.4	1012.7	1012.9	1013.1	1013.1	1013.1	1012.9	1012.2	1011.5	1010.9	1010.4	1010.3	1010.5	1011.1	1011.5	1011.5	1011.9	1011.7	1012.0
13	1011.4	1010.7	1010.4	1009.4	1009.5	1009.4	1009.6	1009.8	1010.2	1010.6	1010.9	1011.1	1010.4	1010.3	1009.9	1009.2	1008.8	1009.2	1009.5	1010.3	1010.5	1010.4	1010.7	1010.4	1010.1
14	1010.2	1009.9	1009.5	1009.3	1009.3	1009.5	1009.5	1009.6	1009.5	1009.7	1009.4	1009.7	1009.5	1009.1	1008.8	1008.9	1008.6	1008.6	1008.8	1009.5	1009.9	1010.2	1010.4	1010.3	1009.5
15	1009.7	1009.4	1009.1	1008.8	1007.4	1009.3	1009.6	1010.0	1010.8	1010.5	1010.4	1011.0	1011.1	1010.5	1009.3	1009.6	1009.2	1009.3	1009.3	1009.6	1009.7	1010.1	1010.8	1010.8	1009.8
16	1010.3	1010.2	1008.3	1009.5	1009.4	1009.5	1009.6	1010.2	1010.2	1010.2	1009.9	1009.8	1009.6	1008.9	1008.8	1007.9	1007.3	1007.4	1007.6	1008.3	1008.7	1008.8	1008.8	1008.7	1009.1
17	1008.4	1007.4	1006.9	1006.6	1006.0	1006.1	1006.2	1006.5	1006.4	1006.6	1006.6	1006.3	1006.0	1005.5	1005.2	1005.0	1004.9	1004.6	1005.1	1005.5	1005.9	1005.9	1006.4	1006.0	1006.1
18	1005.9	1005.2	1004.6	1004.3	1004.1	1003.9	1004.1	1004.5	1004.8	1004.9	1005.3	1005.5	1004.9	1004.5	1004.1	1004.1	1004.0	1003.5	1004.2	1004.4	1005.3	1005.5	1005.7	1005.5	1004.7
19	1005.1	1004.7	1004.2	1003.9	1004.0	1004.2	1004.8	1005.1	1005.2	1005.5	1005.7	1005.7	1005.4	1004.5	1003.8	1003.6	1003.6	1003.8	1004.5	1004.6	1005.2	1005.5	1005.5	1005.5	1004.7
20	1003.8	1004.7	1004.5	1004.1	1004.2	1004.3	1004.7	1005.0	1005.1	1005.4	1005.1	1005.1	1004.7	1003.8	1003.5	1003.3	1003.0	1003.0	1003.1	1003.5	1003.9	1003.9	1003.9	1003.7	1004.1
21	1003.1	1002.6	1001.6	1000.8	1001.0	1001.2	1001.9	1002.3	1002.5	1002.6	1002.4	1002.2	1001.5	1000.8	1000.3	999.7	999.3	999.2	999.6	999.6	999.7	999.8	999.9	999.3	1001.0
22	998.3	997.4	995.6	994.6	994.5	994.2	994.7	994.6	995.1	995.2	995.2	995.1	994.7	994.3	994.0	993.3	993.0	993.0	993.1	993.4	994.4	994.0	994.2	993.6	994.6
23	992.9	991.7	990.5	989.6	989.3	989.7	990.5	991.5	991.6	992.0	992.2	991.7	991.8	991.0	990.6	989.8	989.6	989.4	989.5	989.4	989.5	989.5	989.4	990.0	990.5
24	990.4	990.7	990.0	989.7	988.9	988.0	987.8	987.9	988.2	989.7	989.9	991.1	991.0	991.8	991.5	992.3	992.3	992.9	993.5	994.1	994.7	994.5	995.9	996.1	991.4
25	996.3	995.9	995.6	996.1	996.0	996.1	996.0	996.6	996.6	996.4	995.7	996.2	995.8	995.5	995.6	995.2	995.7	995.9	996.1	996.8	996.6	997.4	998.0	998.0	996.3
26	997.5	997.4	996.6	996.8	996.6	996.4	996.8	996.5	996.7	996.8	997.0	996.5	996.5	995.9	995.2	994.8	994.7	994.8	994.9	995.5	996.5	997.1	997.2	996.4	996.3
27	996.2	995.8	996.1	996.0	996.0	995.9	996.1	996.2	996.2	996.6	996.4	996.1	996.6	996.1	995.8	995.6	995.6	995.5	996.2	996.7	996.5	996.9	997.3	997.2	996.2
28	997.6	997.6	997.2	996.4	996.0	996.2	996.7	997.1	997.7	997.5	997.7	998.0	998.4	998.2	997.6	997.9	997.5	997.4	998.3	999.1	999.6	1000.3	1000.4	1000.4	998.0
29	999.9	999.7	999.8	999.4	999.5	999.8	1000.2	1000.5	1000.8	1000.8	1001.4	1001.6	1001.7	1001.0	1000.7	1000.0	999.9	999.4	1000.3	1001.4	1002.0	1003.4	1003.6	1003.4	1000.8
30	1002.8	1001.9	1001.6	1001.1	1001.0	1001.3	1002.1	1002.2	1001.9	1002.5	1003.2	1003.1	1003.1	1002.7	1002.9	1002.0	1002.6	1003.3	1002.9	1003.5	1003.1	1003.7	1002.9	1002.4	1002.5
31	1002.5	1002.4	1001.3	1001.1	1000.7	1001.2	1001.7	1002.1	1002.5	1002.1	1003.1	1002.5	1001.4	1001.7	1001.4	1001.0	996.0	1000.9	1000.8	1000.3	1000.6	1000.9	1000.6	1000.6	1001.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1000.3	999.9	999.5	999.3			999.4	999.9	998.9	1000.0	1000.0	998.2	998.5	998.9	998.4	998.9			998.4	997.9	998.3	998.0	998.2	998.0	998.9
2	998.3	998.0	998.2	998.3	998.2	998.4	998.7	998.9	997.8	998.6	998.2	998.2	998.2	997.4	997.5	997.6	997.4	997.7	997.5	998.1	997.8	998.6	998.7	998.6	998.1
3	998.5	998.4	997.5	997.6	997.3	998.2	998.0	998.5	999.0	999.3	999.1	999.1	999.3	998.8	997.7	997.8	997.6	998.2	998.9	999.7	999.9	1000.5	1001.2	1000.7	998.8
4	1001.3	1000.4	999.9	1000.0	999.9	1000.0	1000.0	1000.4	1000.2	1002.2	1002.2	1001.5	1000.9	1000.4	997.8	998.7	1000.0	1000.0	999.5	1000.8	1001.2	1002.6	1002.3	1001.9	1000.6
5	1001.3	1000.1	1000.0	999.3	999.0	999.1	999.0	999.6	999.9	1000.3	1000.6	1000.1	999.8	999.8	999.3	999.1	999.0	998.4	999.8	1001.1	1001.2	1001.2	1001.4	1001.7	1000.0
6	1000.7	1000.1	1000.0	999.5	999.6	999.0	999.8	1000.4	1001.0	1001.1	1000.6	1000.9	1000.1	998.8	998.9	998.0	998.7	999.2	998.7	999.7	999.8	1000.1	1000.2	1000.2	999.8
7	999.4	998.8	998.6	998.8	998.1	998.0	998.3	999.5	1000.1	1000.2	1000.2	1000.3	1000.4	999.8	999.9	1000.3	999.0	999.6	999.7	1000.5	1001.6	1001.9	1003.5	1003.6	1000.0
8	1003.4	1003.1	1002.6	1003.8	1003.8	1003.5	1002.9	1003.0	1004.3	1004.6	1005.7	1005.1	1004.7	1005.2	1004.6	1004.8	1005.0	1003.8	1004.5	1006.1	1006.9	1007.3	1008.0	1008.0	1004.8
9	1007.3	1007.9	1007.5	1007.0	1007.1	1006.9	1007.2	1007.7	1007.7	1008.2	1008.3	1007.9	1007.3	1006.8	1006.0	1005.5	1005.0	1004.9	1005.4	1006.5	1006.9	1007.3	1007.9	1008.4	1007.0
10	1008.2	1008.4	1007.5	1006.7	1007.3	1007.3	1007.6	1008.2		1010.2	1009.8	1009.7	1008.3	1008.0	1007.3	1007.0	1006.9	1007.4	1007.8	1008.0	1009.0	1009.1	1009.9	1010.1	1008.2
11	1010.0	1009.9	1010.0	1009.8	1009.6	1009.5	1009.5	1010.2	1010.3	1010.6	1010.4	1010.2	1009.4	1009.3	1009.2	1009.0	1008.5	1008.5	1008.9	1009.5	1010.0	1010.3	1010.4	1010.3	1009.7
12	1010.4	1010.4	1010.1	1010.3	1010.3	1010.5	1010.4	1010.9	1011.4	1011.6	1011.4	1011.3	1010.5	1009.7	1009.0	1008.4	1008.2	1008.2	1008.5	1008.6	1009.2	1009.8	1009.9	1009.8	1010.0
13	1009.2	1008.6	1008.3	1007.9	1007.7	1007.9	1007.7	1008.2	1008.7	1008.7	1008.6	1008.4	1008.5	1007.9	1007.6	1007.1	1005.9	1006.5	1006.8	1007.5	1007.9	1008.2	1008.6	1008.7	1008.0
14	1008.3	1008.1	1007.9	1007.4	1007.5	1007.6	1008.1	1008.3	1008.5	1008.8	1008.8	1008.7	1008.2	1007.8	1007.3	1007.0	1007.4	1007.5	1007.9	1008.6	1009.5	1010.2	1010.1	1010.4	1008.3
15	1010.1	1009.5	1009.0	1009.2	1009.2	1009.5	1010.3	1011.1	1011.6	1012.1	1012.3	1012.4	1011.9	1011.6	1011.3	1011.3	1011.2	1011.2	1011.5	1012.1	1012.5	1013.2	1013.6	1013.8	1011.3
16	1013.3	1013.4	1013.1	1013.0	1013.3	1013.3	1013.8	1014.1	1014.1	1014.4	1014.4	1014.4	1013.8	1013.2	1012.7	1012.3	1012.6	1012.4	1012.7	1013.1	1013.3	1013.3	1013.6	1013.4	1013.4
17	1013.0	1012.7	1012.4	1011.9	1011.8	1011.9	1011.7	1012.1	1012.1	1012.2	1012.2	1012.0	1011.3	1010.8	1009.9	1009.4	1008.9	1009.0	1009.4	1010.1	1010.5	1011.0	1011.1	1011.0	1011.2
18	1010.3	1009.9	1009.1	1009.0	1008.7	1008.8	1008.9	1009.4	1009.7	1009.8	1009.9	1009.9	1009.5	1008.7	1007.9	1007.1	1006.8	1007.3	1007.9	1008.6	1009.3	1009.4	1009.9	1009.5	1009.0
19	1009.6	1009.0	1008.3	1008.1	1008.0	1008.1	1008.7	1009.4	1010.0	1010.4	1010.4	1010.2	1010.0	1009.6	1009.1	1008.2	1007.8	1008.7	1008.9	1009.4	1010.3	1010.8	1010.8	1010.5	1009.3
20	1010.6	1010.1	1010.3	1009.7	1009.4	1009.4	1009.9	1010.4	1010.8	1011.0	1011.2	1010.7	1010.8	1010.3	1009.8	1009.2	1008.6	1009.1	1009.4	1010.0	1010.5	1011.0	1011.6	1011.3	1010.2
21	1011.1	1010.5	1009.9	1009.0	1008.7	1008.7	1008.8	1009.1	1009.1	1009.8	1010.2	1010.2	1009.7	1009.2	1008.9	1008.3	1008.0	1007.5	1007.8	1008.3	1009.1	1009.7	1009.8	1009.4	1009.2
22	1009.2	1008.5	1008.1	1007.4	1007.2	1007.2	1008.0	1008.5	1008.6	1009.0	1008.8	1008.7	1008.5	1008.3	1007.7	1007.0	1006.1	1006.1	1006.7	1007.2	1007.8	1008.2	1008.5	1008.8	1007.9
23	1008.7	1008.3	1007.5	1006.9	1006.7	1006.7	1007.0	1007.3	1008.1	1009.3	1009.7	1009.6	1009.1	1008.7	1008.2	1007.5	1007.6	1007.5	1007.4	1008.3	1008.8	1009.4	1009.8	1009.4	1008.2
24	1009.1	1008.8	1008.2	1008.1	1007.9	1007.9	1008.3	1009.4	1009.7	1009.7	1010.3	1009.8	1009.6	1009.0	1008.2	1007.8	1007.5	1008.0	1008.2	1009.0	1009.6	1010.5	1010.8	1011.0	1009.0
25	1010.7	1010.4	1009.9	1009.6	1009.5	1009.7	1010.0	1010.2	1010.6	1011.0	1011.0	1011.0	1010.4	1010.1	1009.9	1009.6	1009.4	1009.6	1009.9	1010.5	1011.2	1012.0	1012.8	1012.8	1010.5
26	1012.7	1012.4	1011.9	1011.7	1012.0	1012.1	1012.3	1012.5	1012.8	1013.0	1013.2	1013.3	1013.1	1012.7	1012.3	1011.8	1011.1	1011.5	1011.7	1012.2	1013.1	1013.1	1013.8	1013.3	1012.5
27	1012.7	1012.6	1012.1	1012.5	1012.3	1012.5	1012.9	1012.7	1013.2	1013.3	1013.1	1013.1	1012.9	1012.2	1011.7	1011.4	1011.4	1011.6	1011.7	1011.8	1012.3	1012.7	1012.9	1012.6	1012.4
28	1012.2	1011.9	1011.8	1011.7	1011.3	1011.4	1012.0	1012.5	1012.9	1013.4	1013.1	1012.7	1012.7	1011.8	1011.2	1010.7	1010.6	1010.3	1010.5	1011.2	1011.5	1012.0	1012.5	1012.6	1011.9
29	1012.2	1011.4	1012.2	1011.7	1011.3	1011.4	1011.6	1011.5	1012.0	1011.9	1012.5	1012.3	1011.7	1011.0	1010.5	1010.5	1010.6	1010.1	1011.0	1011.1	1012.3	1012.7	1012.9	1012.4	1011.6
30	1011.9	1011.6	1011.2	1011.2	1011.6	1010.4	1011.6	1011.4	1012.0	1009.4	1013.6	1013.4	1011.7	1011.0	1010.4	1010.4	1010.6	1010.6	1010.8	1011.3	1012.0	1012.3	1012.2	1011.6	1011.4
31	1011.6	1011.5	1011.6	1011.0	1011.2	1011.6	1011.8	1011.2	1013.1	1013.4	1013.2	1013.0	1012.5	1011.4	1010.9	1010.9	1010.4	1010.4	1010.5	1011.4	1011.8	1012.3	1012.4	1012.4	1011.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1011.8	1011.8	1011.3	1010.8	1010.8	1010.8	1011.2	1011.2	1011.6	1011.7	1011.9	1011.7	1011.2	1010.6	1010.1	1009.8	1009.8	1009.9	1009.8	1010.3	1010.8	1011.5	1011.6	1011.6	1011.0
2	1011.2	1010.9	1010.5	1010.4	1010.2	1010.2	1010.1	1010.2	1010.5	1010.6	1010.5	1010.0	1009.7	1009.2	1008.9	1008.2	1008.0	1008.1	1008.1	1008.8	1009.6	1009.9	1010.0	1010.2	1009.8
3	1009.8	1009.5	1008.5	1008.4	1007.5	1007.3	1007.6	1008.1	1008.3	1008.3	1008.4	1008.5	1008.7	1008.1	1007.6	1007.2	1007.1	1007.1	1007.3	1008.1	1008.8	1009.8	1009.9	1009.4	1008.3
4	1009.2	1008.8	1008.3	1007.9	1008.0	1008.2	1008.5	1008.8	1009.3	1009.4	1009.5	1009.5	1009.3	1008.9	1008.5	1008.2	1008.3	1008.1	1008.8	1009.3	1010.2	1010.9	1010.9	1009.5	1009.0
5	1010.0	1009.7	1009.1	1008.5	1008.3	1009.1	1008.9	1009.6	1010.0	1010.5	1010.8	1010.3	1010.4	1009.8	1009.1	1009.1	1008.9	1009.2	1009.7	1010.8	1011.5	1012.2	1012.8	1013.1	1010.1
6	1012.7	1012.7	1012.1	1011.6	1011.6	1011.7	1011.5	1012.1	1012.1	1012.1	1011.8	1012.0	1011.6	1010.8	1010.4	1010.2	1010.3	1010.5	1010.6	1011.2	1012.0	1012.5	1013.2	1013.0	1011.7
7	1012.6	1012.3	1008.7	1011.0	1010.8	1010.7	1010.5	1011.1	1011.4	1011.8	1011.7	1011.6	1011.3	1011.1	1010.7	1010.3	1009.7	1009.5	1009.6	1010.1	1010.7	1011.2	1011.5	1011.6	1010.9
8	1011.3	1010.7	1010.1	1009.4	1009.2	1009.3	1009.2	1008.9	1009.8	1010.3	1010.3	1010.0	1009.7	1009.3	1009.0	1008.5	1008.7	1008.8	1009.1	1009.5	1010.1	1010.7	1011.0	1010.7	1009.7
9	1010.7	1010.2	1010.3	1010.0	1009.6	1009.3	1009.5	1009.8	1010.4	1010.9	1010.4	1010.4	1009.8	1009.4	1009.1	1008.9	1009.1	1008.9	1009.3	1009.8	1009.9	1010.5	1011.1	1010.8	1009.9
10	1010.2	1009.5	1009.5	1008.9	1008.4	1008.3	1008.4	1008.9	1009.2	1009.4	1009.4	1008.9	1007.9	1007.5	1006.9	1006.3	1005.9	1005.8	1005.9	1006.2	1005.8	1006.7	1006.1	1006.1	1007.8
11	1004.3	1004.8	1004.4	1003.6	1003.7	1003.5	1004.0	1004.0	1003.5	1003.4	1002.4	1001.0	998.4	998.2	997.2	996.2	994.7	993.0	991.6	988.6	982.5	977.3	976.7	982.7	996.7
12	988.6	991.5	993.1	993.0	992.6	993.1	993.1	994.9	995.2	995.8	996.3	996.6	996.3	996.6	996.4	996.9	998.1	998.8	999.5	1000.0	1001.6	1002.8	1003.4	1003.2	996.6
13	1003.8	1003.2	1002.9	1002.6	1003.5	1004.0	1004.8	1005.7	1006.8	1007.4	1007.5	1008.0	1007.7	1007.1	1006.5	1007.0	1007.8	1007.8	1008.5	1008.3	1008.7	1009.4	1009.7	1010.3	1006.6
14	1009.9	1009.8	1009.9	1009.7	1009.9	1009.9	1010.5	1011.1	1011.8	1011.3	1012.0	1011.8	1011.4	1010.2	1009.5	1009.4	1010.0	1009.7	1010.2	1010.7	1010.9	1011.4	1011.9	1012.1	1010.6
15	1011.8	1011.2	1010.5	1010.3	1010.1	1009.9	1010.4	1011.0	1011.2	1011.2	1011.3	1011.3	1010.7	1010.1	1009.5	1009.2	1009.3	1009.7	1009.9	1010.1	1011.1	1011.9	1012.0	1011.7	1010.6
16	1010.6	1010.9	1009.5	1009.5	1009.6	1009.5	1009.3	1010.6	1010.5	1010.3	1010.3	1010.3	1009.9	1009.4	1008.4	1007.6	1007.6	1008.3	1008.5	1009.3	1010.1	1010.8	1010.8	1010.3	1009.7
17	1009.9	1009.8	1009.5	1009.6	1009.3	1009.5	1009.8	1010.3	1010.9	1011.2	1011.1	1010.9	1010.5	1010.0	1009.7	1009.4	1009.6	1009.5	1009.9	1010.7	1011.3	1011.7	1012.3	1012.3	1010.4
18	1012.0	1011.5	1011.2	1011.0	1011.0	1010.8	1011.5	1012.0	1013.0	1013.2	1013.4	1013.0	1012.5	1012.0	1011.2	1011.2	1011.1	1011.1	1011.4	1012.3	1013.0	1013.7	1013.9	1014.1	1012.1
19	1013.5	1013.0	1012.4	1011.7	1011.6	1011.4	1011.7	1012.2	1013.0	1013.0	1012.9	1012.8	1012.4	1012.0	1011.6	1011.4	1011.4	1011.4	1011.5	1011.8	1012.6	1013.0	1013.3	1012.9	1012.3
20	1012.5	1011.8	1011.3	1010.7	1010.8	1010.7	1011.1	1011.3	1011.8	1012.3	1012.3	1012.3	1011.5	1010.9	1010.1	1009.7	1009.5	1009.7	1010.0	1010.7	1011.6	1012.1	1012.3	1012.0	1011.2
21	1011.6	1011.0	1010.6	1010.0	1009.2	1009.4	1009.4	1009.7	1010.5	1010.7	1010.7	1010.6	1010.0	1009.5	1009.0	1008.4	1008.8	1008.8	1009.4	1010.0	1010.9	1011.4	1011.5	1011.8	1010.1
22	1011.6	1011.1	1010.7	1010.4	1010.1	1010.2	1010.6	1011.1	1012.0	1012.3	1012.5	1012.5	1012.0	1011.6	1011.1	1010.8	1011.2	1011.6	1011.7	1012.8	1013.7	1014.3	1014.6	1014.7	1011.9
23	1014.8	1014.2	1013.9	1013.4	1013.3	1013.3	1013.8	1014.4	1015.0	1015.1	1015.2	1015.0	1014.4	1014.2	1013.8	1013.4	1013.5	1013.6	1013.9	1014.7	1015.3	1015.7	1015.6	1015.5	1014.4
24	1015.6	1015.4	1014.9	1014.4	1014.4	1014.2	1014.8	1014.8	1014.8	1015.3	1015.3	1014.9	1014.5	1013.8	1013.3	1012.7	1012.7	1012.9	1013.0	1013.0	1013.8	1013.1	1013.8	1014.0	1014.1
25	1013.8	1012.9	1012.6	1012.1	1012.2	1012.0	1011.9	1012.2	1012.7	1013.2	1013.4	1013.4	1012.7	1012.2	1011.6	1011.7	1012.3	1012.2	1012.3	1012.7	1013.5	1013.3	1013.4	1012.9	1012.6
26	1012.6	1011.9	1011.5	1011.4	1011.1	1011.0	1011.2	1011.7	1011.9	1012.1	1012.4	1012.2	1011.4	1010.6	1010.1	1009.7	1009.8	1010.2	1010.6	1011.1	1011.1	1011.8	1011.7	1011.3	1011.3
27	1010.9	1010.4	1009.9	1009.6	1009.4	1009.2	1009.7	1010.0	1010.5	1010.6	1010.6	1010.2	1009.6	1008.9	1008.6	1008.3	1008.7	1008.9	1008.7	1009.5	1009.8	1010.1	1010.0	1009.9	1009.7
28	1009.6	1009.3	1008.3	1008.3	1007.7	1008.1	1008.2	1008.7	1009.1	1009.2	1009.3	1009.0	1008.2	1007.6	1007.0	1006.6	1006.7	1006.9	1007.2	1007.5	1008.2	1008.6	1008.9	1008.7	1008.2
29	1008.2	1007.7	1007.0	1006.8	1006.7	1006.9	1006.8	1007.4	1007.7	1007.9	1007.7	1007.5	1007.0	1006.4	1005.9	1005.6	1005.9	1005.9	1006.7	1007.1	1007.9	1008.5	1008.7	1008.5	1007.2
30	1007.6	1007.1	1006.8	1006.1	1005.8	1006.2	1006.5	1007.7	1008.4	1008.8	1009.0	1008.6	1007.8	1007.4	1006.9	1006.8	1007.0	1007.6	1008.1	1008.6	1009.5	1009.7	1010.0	1010.0	1007.8
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1009.5	1009.2	1008.4	1008.3	1007.9	1008.6	1009.2	1009.8	1010.3	1010.6	1010.7	1010.1	1009.8	1009.1	1008.7	1008.1	1008.2	1008.9	1009.6	1010.7	1011.4	1011.5	1011.5	1009.5
2	1011.6	1011.2	1010.7	1010.6	1010.3	1011.0	1011.4	1011.8	1012.5	1012.8	1013.1	1012.9	1012.4	1011.6	1010.7	1010.4	1010.5	1010.6	1011.2	1012.1	1013.4	1013.4	1014.0	1013.8
3	1013.5	1012.8	1012.5	1012.1	1011.9	1012.2	1012.6	1013.3	1013.7	1014.6	1014.1	1014.2	1013.9	1013.4	1012.6	1012.2	1012.4	1012.4	1013.2	1013.7	1014.0	1014.5	1014.4	1014.3
4	1012.7	1013.5	1012.5	1011.9	1011.7	1012.6	1012.3	1013.3	1013.9	1014.6	1014.6	1014.5	1014.1	1013.2	1012.3	1011.7	1012.3	1012.6	1012.4	1013.3	1013.6	1013.9	1013.9	1013.9
5	1013.1	1011.9	1011.5	1011.3	1011.1	1011.6	1012.8	1013.0	1013.0	1013.0	1012.8	1012.5	1011.8	1010.9	1010.4	1010.2	1010.0	1010.2	1010.6	1011.0	1011.9	1011.5	1012.1	1011.9
6	1011.3	1010.0	1010.2	1009.7	1010.6	1010.4	1011.0	1010.4	1010.2	1010.8	1011.2	1010.7	1009.9	1009.4	1008.5	1007.7	1007.3	1007.0	1007.7	1008.3	1009.2	1009.4	1009.5	1009.6
7	1008.9	1008.8	1008.8	1009.2	1008.6	1008.6	1008.6	1009.2	1009.5	1010.1	1010.2	1009.9	1009.5	1009.0	1008.2	1007.8	1007.6	1008.0	1008.4	1009.0	1009.5	1010.2	1010.3	1010.2
8	1010.3	1009.4		1009.1	1008.9	1008.4	1008.5	1009.3	1009.8	1010.1	1009.9	1009.9	1009.8	1009.0	1008.9	1008.6	1008.9	1009.3	1009.5	1010.4	1010.7	1010.8	1011.2	1010.9
9	1011.0	1010.6	1009.7	1009.5	1009.3	1009.2	1010.0	1010.5	1011.2	1011.5	1011.0	1010.8	1010.6	1009.6	1009.5	1008.6	1008.9	1008.6	1008.8	1009.3	1010.1	1010.3	1010.4	1010.1
10	1009.7	1008.8	1008.4	1008.4	1007.9	1007.9	1008.0	1008.2	1008.4	1008.8	1008.5	1008.2	1007.3	1006.7	1005.5	1005.5	1005.0	1005.2	1004.9	1005.1	1004.9	1005.5	1005.0	1004.4
11	1003.7	1002.2	1001.4	1000.8	999.8	999.0	998.2	999.6	998.8	998.3	998.1	998.3	997.2	996.0	995.3	995.1	993.9	994.6	994.1	995.5	995.2	996.4	996.4	996.3
12	996.8	995.9	996.1	996.3	996.6	997.7	998.2	999.4	1000.1	1001.4	1001.7	1001.3	1001.4	1000.5	1000.7	1001.6	1002.0	1003.1	1003.9	1004.3	1005.3	1005.7	1006.3	1006.2
13	1006.3	1005.9	1006.1	1005.9	1006.9	1007.1	1007.7	1008.2	1008.8	1008.8	1008.9	1008.5	1008.0	1008.0	1007.6	1007.5	1007.8	1007.6	1008.7	1009.7	1009.8	1008.5	1007.4	1010.1
14	1009.8	1008.4	1007.6	1008.9	1007.6	1006.8	1009.4	1009.6	1011.5	1012.4	1012.0	1011.3	1010.7	1009.8	1009.0	1009.4		1009.6	1009.4	1010.4	1010.8	1010.7	1011.6	1011.3
15	1011.2	1010.5	1010.2	1009.8	1009.5	1009.9	1010.4	1010.8	1011.8	1011.8	1011.7	1011.3	1010.7	1010.1	1009.8	1009.8	1009.9	1009.7	1010.3	1010.8	1011.7	1012.1	1012.4	1011.9
16	1011.6	1011.3	1010.9	1011.5	1010.9	1011.3	1012.1	1013.2	1013.5	1014.2	1014.0	1013.7	1013.0	1013.0	1012.1	1012.1	1012.3	1012.6	1013.4	1014.2	1015.0	1015.5	1015.8	1015.6
17	1015.9	1014.8	1015.4	1015.5	1014.6	1014.9	1015.8	1016.0	1016.6	1017.6	1016.9	1016.5	1016.1	1015.8	1015.2	1015.3	1015.6	1015.6	1016.4	1017.7	1017.5	1018.1	1017.8	1017.6
18	1017.2	1017.2	1016.0	1015.9	1015.9	1015.7	1016.5	1017.2	1017.8	1018.1	1018.4	1018.0	1016.9	1016.4	1015.6	1015.7	1015.7	1016.0	1016.5	1016.9	1017.7	1018.3	1018.6	1018.2
19	1018.0	1017.6	1017.0	1016.3	1016.3	1016.6	1016.9	1017.8	1018.6	1019.1	1018.9	1018.6	1017.4	1016.5	1015.6	1015.4	1015.9	1015.8	1016.1	1016.8	1017.9	1018.2	1018.3	1018.1
20	1017.5	1015.8	1016.8	1015.9	1015.6	1015.7	1016.6	1015.7	1017.6	1017.6	1017.7	1017.3	1016.3	1015.7	1015.3	1014.6	1014.2	1014.2	1014.5	1014.7	1015.2	1015.4	1015.1	1014.4
21	1014.4	1013.8	1012.8	1012.2	1012.2	1012.6	1012.5	1013.2	1013.4	1013.9	1013.8	1013.4	1012.6	1012.0	1011.7	1011.2	1011.5	1011.5	1012.1	1012.7	1013.2	1014.5	1015.0	1015.1
22	1015.1	1014.1	1014.3	1014.1	1013.9	1014.0	1014.3	1015.2	1015.7	1016.1	1016.5	1016.0	1015.7	1015.1	1015.2	1015.5	1016.1	1016.5	1016.3	1017.0	1017.6	1018.0	1018.3	1018.4
23	1017.9	1017.9	1017.8	1017.4	1017.8	1017.5	1017.9	1018.6	1019.5	1019.3	1018.5	1018.2	1017.9	1016.9	1016.2	1016.5	1017.0	1016.9	1017.5	1017.5	1018.5	1018.8	1018.6	1018.4
24	1018.1	1017.3	1016.8	1016.1	1015.7	1015.6	1016.1	1016.4	1016.8	1017.1	1017.0	1016.7	1015.9	1014.9	1014.3	1014.3	1014.5	1015.1	1015.3	1015.6	1016.1	1015.8	1015.7	1015.8
25	1015.5	1015.0	1014.7	1014.2	1014.1	1013.6	1014.4	1014.7	1015.4	1015.9	1015.6	1015.5	1014.5	1013.5	1013.3	1013.4	1013.2	1013.9	1014.2	1014.5	1014.8	1014.9	1015.3	1015.2
26	1015.4	1014.8	1014.5	1014.2	1014.1	1014.3	1014.6	1015.5	1015.7	1016.6	1016.3	1016.1	1015.3	1014.9	1014.0	1014.3	1014.4	1014.8	1015.4	1015.6	1016.4	1016.4	1016.4	1016.0
27	1015.9	1015.9	1013.8	1015.3	1015.7	1015.7	1016.2	1016.8	1017.1	1015.2	1017.7	1017.4	1016.8	1016.1	1015.8	1015.6	1015.7	1016.1	1016.7	1016.5	1017.0	1017.4	1017.6	1016.8
28	1016.6	1016.3	1016.2	1016.0	1016.0	1016.2	1016.8	1017.6	1018.5	1018.8	1018.8	1018.4	1017.5	1017.0	1016.4	1016.5	1016.5	1017.1	1017.4	1017.9	1018.4	1018.2	1018.7	1018.4
29	1018.0	1017.6	1017.7	1017.0	1016.7	1016.8	1017.7	1018.6	1019.2	1019.3	1019.4	1018.6	1017.5	1016.4	1016.3	1016.4	1016.4	1016.5	1017.0	1017.7	1017.9	1018.5	1018.1	1017.8
30	1018.1	1017.8	1017.5	1017.1	1017.1	1017.5	1018.0	1019.0	1019.5	1019.7	1019.4	1018.6	1017.9	1017.1	1016.9	1017.0	1017.0	1017.3	1017.8	1018.5	1018.9	1019.1	1018.9	1018.7
31	1018.1	1017.5	1017.1	1016.4	1017.0	1017.1	1017.3	1018.1	1018.4	1018.8	1016.9	1018.0	1017.4	1016.6	1016.3	1016.0	1016.2	1016.8	1017.5	1018.3	1018.8	1018.5	1019.4	1019.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1018.7	1018.3	1017.6	1017.3	1017.1	1017.4	1017.8	1018.6	1019.1	1019.5	1019.0	1018.6	1017.9	1017.2	1016.5	1016.9	1016.7	1017.3	1017.6	1018.1	1018.6	1018.9	1018.9	1019.1	1018.0
2	1018.2	1017.5	1017.1	1016.8	1016.3	1016.8	1016.9	1017.7	1018.1	1018.5	1018.5	1017.8	1016.3	1016.3	1015.7	1015.3	1015.5	1015.9	1016.7	1016.9	1017.7	1017.9	1015.3	1016.5	1016.9
3	1017.4	1016.6	1016.5	1015.9	1015.6	1015.7	1016.3	1016.8	1017.2	1017.5	1017.5	1016.9	1014.2	1015.7	1014.9	1014.9	1014.9	1014.7	1015.5	1015.4	1015.9	1016.3	1017.0	1016.9	1016.1
4	1016.3	1015.5	1014.9	1014.3	1014.3	1014.4	1015.1	1015.8	1016.1	1016.4	1016.1	1015.5	1015.0	1014.3	1013.9	1013.8	1013.5	1014.2	1014.2	1014.5	1015.1	1015.5	1015.4	1015.0	1015.0
5	1015.1	1014.5	1012.1	1013.4	1013.5	1013.5	1013.4	1014.3	1014.5	1014.6	1014.3	1013.7	1012.9	1011.7	1011.0	1010.7	1010.5	1010.6	1010.8	1011.4	1011.7	1012.0	1012.0	1011.5	1012.7
6	1010.9	1010.5	1010.2	1009.9	1009.4	1009.4	1008.6	1010.6	1010.3	1010.3	1009.9	1009.5	1008.8	1008.3	1007.8	1007.8	1008.2	1008.7	1008.7	1009.5	1010.0	1010.2	1010.9	1011.1	1009.6
7	1010.7	1010.6	1010.5	1010.0	1010.5	1010.6	1011.6	1012.6	1012.7	1013.1	1013.1	1012.6	1012.2	1011.3	1011.1	1011.2	1011.3	1011.6	1012.1	1012.6	1012.9	1012.9	1012.8	1012.8	1011.8
8	1012.7	1012.3	1011.7	1011.1	1010.9	1011.7	1012.0	1012.8	1013.5	1014.0	1014.2	1013.7	1013.1	1012.4	1011.7	1012.2	1013.3	1014.0	1015.5	1015.5	1015.5	1015.9	1016.0	1017.0	1013.4
9	1016.1	1015.7	1015.2	1015.5	1016.2	1016.6	1017.2	1017.8	1018.5	1018.9	1018.7	1018.0	1016.9	1015.9	1015.6	1015.3	1015.7	1016.1	1016.2	1016.6	1017.4	1017.0	1017.3	1017.3	1016.7
10	1017.7	1016.8	1016.2	1015.6	1015.9	1016.1	1016.3	1016.6	1017.4	1017.8	1017.2	1016.4	1016.2	1015.7	1015.1	1014.9	1015.6	1015.8	1016.2	1016.8	1017.7	1017.4	1017.0	1017.1	1016.5
11	1016.8	1016.6	1016.1	1016.1	1015.9	1016.5	1016.8	1017.5	1018.2	1018.4	1018.1	1017.8	1016.9	1016.2	1015.7	1015.3	1015.4	1016.4	1016.4	1017.0	1017.6	1017.8	1018.2	1017.9	1016.9
12	1017.3	1016.9	1016.8	1017.1	1016.8	1017.3	1018.3	1018.7	1019.7	1020.2	1019.6	1019.6	1019.2	1017.6	1017.1	1016.7	1017.1	1017.3	1017.5	1018.3	1018.8	1018.9	1018.9	1018.6	1018.1
13	1017.3	1017.5	1016.6	1016.8	1016.5	1015.7	1016.8	1017.6	1017.6	1017.7	1017.2	1016.6	1015.9	1014.9	1014.1	1013.8	1014.1	1014.7	1014.9	1015.2	1015.7	1015.8	1016.3	1015.8	1016.0
14	1015.6	1015.0	1014.8	1014.3	1014.4	1015.3	1016.0	1016.7	1017.3	1017.5	1017.3	1016.5	1015.8	1015.0	1014.6	1014.2	1014.7	1015.1	1015.4	1015.6	1016.2	1016.3	1016.7	1016.7	1015.7
15	1016.5	1016.0	1015.8	1014.9	1015.2	1015.5	1016.3	1017.0	1017.5	1017.6	1017.5	1016.9	1015.9	1015.3	1014.8	1014.6	1014.5	1015.3	1015.7	1016.0	1016.4	1016.5	1016.8	1016.8	1016.1
16	1016.3	1016.4	1015.6	1015.7	1015.4	1016.0	1016.3	1016.5	1017.2	1017.7	1017.5	1017.1	1015.9	1015.0	1014.1	1014.2	1014.4	1015.2	1015.7	1016.5	1017.2	1017.4	1017.5	1017.3	1016.2
17	1016.9	1016.4	1016.0	1015.7	1015.8	1015.6	1015.7	1016.5	1017.0	1017.4	1017.3	1016.6	1015.7	1014.6	1014.2	1014.0	1013.8	1014.1	1014.3	1015.0	1015.2	1015.0	1014.7	1013.3	1015.5
18	1014.0	1014.1	1013.4	1012.6	1012.6	1011.9	1012.4	1012.8	1012.7	1012.9	1011.2	1012.1	1011.3	1010.0	1009.9	1009.6	1009.8	1010.0	1010.1	1010.6	1011.4	1011.6	1011.7	1010.7	1011.6
19	1011.3	1010.9	1010.6	1009.8	1009.6	1009.7	1010.2	1010.8	1011.1	1011.5	1011.3	1010.8	1010.0	1009.2	1008.7	1008.9	1008.8	1009.4	1010.0	1010.3	1010.8	1010.9	1011.1	1011.0	1010.3
20	1010.7	1010.6	1010.0	1010.1	1010.2	1010.5	1011.6	1012.2	1012.8	1013.4	1013.6	1013.3	1013.0	1011.9	1011.7	1011.0	1011.7	1012.0	1012.9	1013.1	1013.4	1014.2	1014.4	1014.2	1012.2
21	1014.0				1012.5	1012.7	1013.1	1013.9	1014.4	1014.7	1014.5	1013.9	1013.1	1012.4	1011.7	1011.9	1011.8	1012.2	1012.3	1012.8	1012.9	1012.9	1013.1	1013.0	1013.0
22	1012.6	1012.3	1011.9	1011.2	1011.6	1011.5	1012.3	1012.8	1013.3	1013.6	1013.6	1013.6	1013.0	1012.1	1011.8	1012.1	1012.6	1014.0	1014.4	1015.6	1016.6	1016.9	1017.3	1017.6	1013.5
23	1017.6	1016.9	1016.7	1016.4	1016.4	1016.9	1017.7	1018.2	1018.8	1019.0	1019.0	1018.4	1017.7	1017.1	1016.7	1016.7	1016.9	1017.6	1017.5	1019.0	1019.3	1019.6	1019.6	1019.3	1017.9
24	1019.0	1018.8	1018.3	1018.2	1017.5	1017.7	1018.4	1018.7	1019.0	1019.3	1019.5	1018.7	1017.9	1017.6	1016.6	1016.5	1017.1	1017.7	1017.4	1017.9	1018.0	1018.1	1017.9	1017.8	1018.1
25	1017.3	1017.1	1016.9	1016.3	1015.9	1016.2		1016.7	1017.7	1017.9	1017.4	1017.1	1016.5	1015.5	1015.3	1015.3	1015.7	1016.1	1016.5	1016.5	1017.0	1016.6	1016.7	1017.3	1016.6
26		1016.1	1015.8	1015.1	1014.3	1015.2	1015.6	1016.3	1017.2	1017.2	1017.4	1016.6	1016.0	1015.2	1015.0	1014.7	1015.0	1015.8	1015.9	1016.4	1017.3	1017.6	1017.7	1017.4	1016.1
27	1016.8	1017.2	1016.5	1017.5	1017.5	1017.4	1017.7	1019.0	1019.7	1020.1	1020.2	1019.6	1018.3	1018.1	1018.7	1018.0	1018.7	1019.1	1019.3	1020.3	1020.1	1020.5	1020.3	1019.6	1018.8
28	1019.7	1019.2	1018.9	1018.5	1018.4	1018.9	1019.1	1019.4	1020.3	1020.2	1019.6	1019.0	1018.6	1017.6	1016.9	1016.6	1016.2	1016.6	1016.5	1017.5	1018.3	1018.3	1018.1	1017.3	1018.3
29	1017.3	1017.3	1016.5	1016.1	1015.9	1015.7	1016.8	1016.8	1017.0	1017.7	1017.7	1016.7	1015.7	1014.5	1014.2	1013.9	1014.5	1015.2	1015.6	1015.6	1015.9	1016.1	1015.8	1015.1	1016.0
30	1014.9	1014.8	1014.0	1013.7	1013.7	1013.8	1013.9	1014.1	1014.6	1015.3	1015.3	1014.5	1013.8	1012.7	1012.0	1011.8	1012.3	1012.4	1013.1	1013.4	1014.3	1014.7	1015.3	1015.4	1013.9
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1015.7	1016.0	1015.7	1016.6	1016.7	1017.2	1018.4	1019.1	1020.3	1020.5	1020.7	1019.7	1019.0	1018.0	1017.6	1017.5	1017.5	1017.6	1018.2	1019.7	1019.5	1020.6	1019.3	1019.1	1018.3
2	1018.8	1018.7	1018.0	1017.4	1017.2	1017.6	1018.6	1018.9	1019.2	1019.1	1018.8	1018.4	1017.8	1017.0	1016.0	1015.5	1015.9	1016.6	1017.5	1017.9	1018.1	1018.6	1018.8	1018.6	1017.9
3	1018.3	1017.7	1017.5	1017.3	1017.5	1017.4	1017.8	1018.8	1019.0	1019.3	1019.5	1019.4	1018.7	1017.8	1017.8	1017.4	1017.9	1019.4	1019.9	1020.4	1021.2	1021.9	1022.8	1022.2	1019.0
4	1021.6	1021.2	1020.6	1019.8	1019.8	1019.4	1020.4	1021.3	1021.9	1022.1	1022.0	1021.8	1021.1	1020.1	1019.5	1019.4	1019.4	1020.1	1020.3	1020.7	1021.4	1021.4	1021.4	1021.3	1020.8
5	1020.8	1020.5	1019.9	1019.5	1018.9	1019.3	1019.7	1020.1	1020.4	1020.4	1020.0	1019.6	1018.7	1017.9	1017.4	1017.0	1017.2	1017.1	1017.1	1017.3	1017.5	1017.5	1017.9	1017.4	1018.7
6	1015.5	1016.9	1014.8	1015.5	1015.2	1015.4	1015.7	1016.1	1016.0	1015.7	1017.7	1017.1	1016.7	1016.2	1016.5	1016.0	1016.3	1016.6	1017.1	1017.7	1018.3	1018.5	1018.4	1018.1	1016.6
7	1018.0	1017.9	1017.1	1017.1	1017.2	1017.5	1018.4	1019.0	1019.5	1020.0	1020.3	1019.8	1019.6	1018.6	1019.0	1018.6	1019.4	1018.8	1019.1	1020.2	1020.5	1020.7	1021.2	1021.2	1019.1
8	1021.2	1021.1	1020.6	1020.4	1020.7	1021.0	1021.9	1022.4	1022.9	1023.3	1022.6	1022.2	1021.6	1020.8	1020.5	1020.4	1020.7	1020.8	1021.3	1021.6	1021.5	1021.5	1022.3	1021.7	1021.5
9	1021.4	1021.1	1020.6	1020.5	1020.1	1020.5	1020.6	1020.9	1021.4	1022.0	1021.5	1020.9	1020.3	1019.6	1018.9	1018.8	1018.8	1019.4	1019.7	1020.4	1020.2	1020.6	1020.5	1020.3	1020.4
10	1019.6	1019.5	1019.0	1018.5	1018.8	1018.8	1019.3	1019.9	1020.6	1021.3	1021.1	1021.0	1019.8	1018.9	1018.7	1018.4	1018.7	1018.9	1019.5	1020.0	1020.3	1020.4	1020.5	1020.2	1019.7
11	1019.9	1019.7	1019.4	1019.3	1019.2	1019.5	1019.9	1020.5	1021.1	1021.5	1021.2	1020.6	1019.7	1018.6	1018.3	1018.1	1018.5	1019.0	1019.6	1020.2	1020.5	1020.0	1019.9	1019.4	1019.7
12	1019.3	1019.2	1018.8	1018.5	1018.5	1019.0	1019.5	1019.8	1020.3	1020.5	1020.2	1019.7	1019.2	1018.4	1017.7	1017.5	1017.7	1017.8	1018.7	1019.1	1019.8	1019.5	1019.9	1019.6	1019.1
13	1019.7	1019.6	1018.6	1019.0	1018.4	1018.7	1019.0	1019.7	1020.2	1021.3	1020.8	1020.4	1019.0	1018.8	1017.6	1017.7	1018.1	1017.9	1018.6	1019.0	1019.5	1020.2	1019.6	1019.2	1019.2
14	1018.8	1018.6	1018.0	1017.9	1017.5	1017.7	1018.3	1018.5	1018.8	1019.0	1018.7	1018.4	1017.7	1016.5	1016.1	1015.8	1015.9	1016.8	1017.4	1017.7	1018.0	1018.2	1018.3	1018.2	1017.8
15	1018.0	1017.9	1017.1	1016.8	1016.7	1017.4	1017.7	1018.4	1018.6	1019.1	1018.9	1018.6	1017.5	1016.6	1016.0	1015.5	1015.2	1015.9	1016.4	1017.3	1017.5	1017.8	1018.2	1018.3	1017.4
16	1017.7	1017.4	1016.8	1016.7	1016.3	1016.3	1017.0	1017.6	1018.5	1018.6	1018.4	1017.6	1016.4	1015.3	1014.4	1014.0	1014.2	1014.6	1015.4	1015.8	1016.5	1016.3	1016.4	1016.1	1016.4
17	1015.8	1015.8	1015.3	1015.2	1015.3	1015.4	1015.8	1016.5	1016.9	1017.7	1017.4	1016.9	1016.3	1015.6	1015.9	1015.1	1015.7	1016.8	1017.7	1018.6	1019.9	1020.6	1020.8	1020.7	1017.0
18	1020.3	1020.3	1019.7	1019.8	1019.9	1019.8	1020.7	1021.4	1022.4	1022.7	1022.1	1022.2	1021.3	1020.7	1020.5	1019.9	1020.5	1020.9	1021.7	1021.6	1022.3	1023.2	1022.6	1022.9	1021.2
19	1022.2	1022.2	1021.2	1021.1	1021.1	1021.5	1022.1	1022.7	1023.4	1023.7	1023.6	1023.1	1022.3	1021.9	1021.2	1020.6	1020.1	1020.8	1020.8	1020.9	1021.7	1021.9	1022.0	1021.9	1021.8
20	1021.6	1020.9	1020.7	1020.1	1019.7	1019.6	1020.2	1020.5	1021.4	1021.3	1021.1	1020.5	1019.7	1019.0	1018.3	1018.3	1018.3	1018.6	1018.8	1019.2	1019.6	1019.7	1019.3	1018.4	1019.8
21	1018.1	1017.4	1017.2	1016.6	1016.3	1015.9	1016.2	1016.2	1016.3	1016.8	1016.5	1016.0	1014.9	1013.4	1012.7	1011.9	1011.9	1011.0	1010.9	1011.6	1011.7	1012.3	1012.4	1011.6	1014.4
22	1011.4	1011.4	1010.9	1010.6	1010.8	1011.2	1011.7	1012.2	1012.9	1013.3	1013.8	1013.6	1013.4	1012.3	1012.1	1012.3	1013.0	1013.0	1013.8	1014.3	1014.9	1015.8	1015.2	1015.6	1012.9
23	1015.4	1015.2	1014.9	1014.9	1014.7	1015.3	1015.4	1015.6	1016.0	1016.4	1016.1	1015.6	1014.7	1014.0	1013.6	1013.5	1013.9	1014.0	1014.6	1015.1	1015.6	1015.9	1015.7	1015.1	1015.1
24	1014.9	1014.7	1014.4	1013.7	1013.6	1013.7	1013.9	1014.6	1015.2	1015.8	1015.2	1014.7	1014.0	1013.4	1013.0	1012.9	1013.2	1013.5	1014.3	1015.5	1015.9	1016.4	1016.5	1016.7	1014.6
25	1016.5	1016.3	1016.4	1016.2	1016.8	1017.0	1018.0	1018.9	1019.9	1020.5	1020.3	1020.1	1020.4	1019.7	1019.6	1020.1	1020.4	1020.7	1021.8	1022.9	1023.1	1023.1	1023.3	1023.5	1019.8
26	1021.5	1022.9	1022.7	1022.3	1022.3	1023.6	1023.1	1024.0	1024.4	1025.2	1025.4	1024.7	1023.9	1023.4	1022.9	1022.9	1022.9	1023.2	1024.0	1024.5	1025.0	1026.1	1025.0	1025.1	1023.8
27	1024.7	1024.5	1024.4	1024.0	1023.9	1024.6	1024.9	1026.1	1026.4	1026.7	1026.4	1025.6	1025.0	1023.9	1023.4	1022.9	1023.4	1023.6	1024.8	1024.9	1025.3	1025.8	1025.5	1025.3	1024.8
28	1024.8	1024.5	1023.8	1023.4	1023.5	1023.4	1024.1	1023.7	1024.7	1024.6	1024.3	1023.7	1022.1	1022.0	1020.9	1020.7	1020.7	1020.9	1021.3	1022.1	1022.3	1022.5	1020.9	1022.2	1022.8
29	1022.2	1021.0	1021.1	1020.8	1020.3	1020.6	1020.8	1021.1	1022.3	1022.8	1022.9	1022.3	1021.4	1020.6	1019.7	1019.7	1020.0	1020.5	1020.9	1021.5	1022.1	1022.4	1022.5	1022.5	1021.3
30	1021.9	1021.6	1021.4	1020.9	1021.1	1020.7	1021.2	1022.4	1022.9	1023.7	1023.8	1023.5	1023.1	1022.1	1021.5	1021.4	1022.2	1022.6	1023.5	1024.1	1025.0	1025.2	1025.3	1024.9	1022.8
31	1024.4	1024.1	1023.5	1023.1	1023.1	1023.5	1023.7	1024.9	1024.6	1025.1	1025.0	1024.1	1023.5	1022.4	1022.1	1021.8	1021.9	1022.3	1023.4	1023.6	1024.4	1024.6	1023.8	1024.4	1023.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.05
	流向D	NW	NW	W	NW	N	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	SE	SE	S	S	NE	NE	N	N	N		
2	流速CS	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05
	流向D	NW	S	S	S	S	E	NW	N	N	N	N	N	SE	SE	S	S	S	S	SE	SE	N	N	N	N		
3	流速CS	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.00		0.03	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.01		0.02	0.03	0.07	
	流向D	SW	S	S	S	S	S	W		N	N	N	N	N	S	SE	S	S	S	S	S	E		N			
4	流速CS	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06
	流向D	N	E	SE	S	S	S	S	W	N	N	N	N	N	E	SE	S	S	S	S	S	S	S	N	N		
5	流速CS	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.08
	流向D	N	N	S	S	S	S	S	SE	NE	N	N	N	N	N	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	N		
6	流速CS	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.05
	流向D	N	N	NW	NW	S	SE	S	SE	S	N	N	N	N	N	N	N	S	SE	S	S	S	SE	E	N		
7	流速CS	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.04			0.02	0.04	
	流向D	N	N	N	N	NW	NW	W	SW	S	SE	NE	N	N	N	N	N	NE	S	S	S	S					
8	流速CS	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		0.00			0.01		0.02	0.04	
	流向D	NW	NW	N	N	NE	NE	S	S	S	SE	SE	E	NE	E	N	N	N		SW			SE				
9	流速CS			0.04	0.04			0.02	0.00		0.02							0.04					0.03		0.03	0.04	
	流向D			N	N			NW	SW		S							NE					S				
10	流速CS	0.03	0.02		0.01	0.02					0.02		0.04		0.06							0.03		0.04	0.04	0.03	0.06
	流向D	S	SE		N	N					S		SE		S							SE		S	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D					0.02	0.02									0.03	0.03	0.02								0.02	0.03
						NE	NE									S	SE	SE									
12	流速CS 流向D		0.04		0.03																					*	*
			S		SW																						
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																										
15	流速CS 流向D																										
16	流速CS 流向D																										
17	流速CS 流向D																										
18	流速CS 流向D																										
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 22°04'31"N 121°34'58"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深52.5公尺

深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D																										
22	流速CS 流向D																										
23	流速CS 流向D																										
24	流速CS 流向D																										
25	流速CS 流向D																										
26	流速CS 流向D																										
27	流速CS 流向D																										
28	流速CS 流向D																										
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速Vm	11.3	11.1	10.8	10.4	10.7	11.6	11.1	10.9	10.6	11.2	10.9	10.5	9.9	10.0	8.6	9.0	8.9	9.1	8.6	8.6	9.9	9.7	10.4	9.4	10.1	11.6	
	風級Vms	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	14.6	14.6	14.4	14.0	14.1	15.1	14.5	14.6	13.4	15.1	14.7	14.1	13.0	12.8	11.4	11.4	11.5	10.8	11.6	11.0	12.6	12.9	13.3	12.3	13.2	15.1	
2	風速Vm	9.1	8.7	8.8	9.2	10.0	9.0	10.0	9.3	8.9	8.3	9.0	8.2	7.9	7.5	7.7	8.7	9.5	9.6	9.7	9.6	10.8	12.2	12.2	12.2	9.4	12.2	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE			
	陣風Vg	11.6	11.1	10.7	12.5	12.8	11.8	12.7	11.8	11.4	10.9	11.6	10.3	10.5	9.9	9.9	11.5	11.9	13.0	12.4	12.9	13.5	15.3	14.8	15.6	12.1	15.6	
3	風速Vm	12.8	12.3	12.5	11.8	10.4	10.3	10.1	10.6	10.7	10.8	11.0	10.1	10.2	9.9	9.8	9.3	9.8	10.3	10.2	10.5	10.3	10.7	10.4	10.3	10.6	12.8	
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	15.8	16.1	15.5	14.8	13.6	14.1	12.4	13.1	13.3	13.3	14.5	13.2	13.7	13.3	13.2	12.1	12.1	12.9	12.5	13.4	13.1	13.8	13.6	13.3	13.6	16.1	
4	風速Vm	10.5	10.7	10.7	11.1	11.4	10.8	10.7	10.5	9.0	9.3	9.5	9.7	9.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.1	8.1	8.3	8.1	7.9	8.1	8.4	9.4	11.4	
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.4	13.1	13.2	13.5	14.4	14.0	14.3	13.5	12.2	11.9	11.9	12.5	12.1	11.2	10.7	10.8	10.6	10.2	11.0	10.6	10.4	10.5	10.8	10.5	12.0	14.4	
5	風速Vm	8.5	9.0	9.3	9.0	9.6	10.6	9.5	9.7	9.5	9.1	9.6	9.8	9.9	9.4	9.7	9.5	10.0	10.0	10.8	10.9	10.7	10.7	10.3	10.2	9.8	10.9	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.3	11.1	11.3	11.6	13.1	13.1	11.3	12.2	12.3	11.8	12.6	12.8	12.5	12.1	12.5	13.1	12.1	12.6	13.6	13.2	13.5	14.2	12.7	13.1	12.5	14.2	
6	風速Vm	10.4	9.9	10.1	9.3	9.6	10.5	10.4	10.0	9.1	8.9	8.6	8.2	8.3	7.7	7.9	8.0	7.2	8.1	8.1	8.4	8.6	8.2	8.7	9.2	8.9	10.5	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	12.9	13.7	12.9	12.1	12.5	13.5	13.6	13.4	12.4	12.0	12.0	10.9	11.3	10.2	10.7	10.0	9.3	10.7	10.3	10.6	11.0	10.5	11.0	11.2	11.6	13.7	
7	風速Vm	9.5	9.0	9.9	10.3	10.5	10.0	10.4	10.4	11.1	11.6	11.6	11.6	11.4	11.8	11.6	11.3	11.3	10.9	10.9	11.2	11.6	11.5	11.3	11.5	10.9	11.8	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE			
	陣風Vg	12.0	11.3	13.0	12.9	13.8	13.2	12.7	13.3	14.4	14.5	15.3	16.0	14.8	16.2	14.8	14.5	15.0	13.9	13.6	13.9	14.5	14.6	15.5	14.6	14.1	16.2	
8	風速Vm	11.5	12.0	12.7	12.0	12.2	12.0	12.7	11.8	11.8	11.7	11.0	9.4	9.5	11.0	11.8	11.3	11.7	11.7	11.9	11.5	11.7	11.1	11.2	10.0	11.5	12.7	
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.1	15.7	17.0	16.4	16.0	15.8	17.0	15.9	15.5	15.0	15.1	12.7	12.8	14.5	15.0	14.9	14.8	15.2	15.4	14.8	14.6	14.6	14.0	13.0	15.1	17.0	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	10.6	10.3	11.2	11.5	10.4	10.2	9.8	9.5	9.7	9.5	9.2	8.6	8.4	8.9	9.5	10.8	10.5	10.2	9.7	9.9	9.7	8.7	8.9	8.6	9.8	11.5
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.8	13.3	14.3	15.1	13.6	13.3	12.4	12.5	12.7	13.0	12.3	11.4	11.2	12.7	12.3	13.6	13.3	14.1	12.7	12.2	12.7	11.4	11.9	11.8	12.9	15.1
10	風速Vm	9.2	10.8	11.4	10.7	10.6	10.5	10.6	11.1	11.9	12.1	12.6	12.2	11.3	11.1	11.5	11.7	12.2	13.0	11.9	11.9	12.3	12.0	12.0	12.2	11.5	13.0
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.8	14.5	14.4	15.2	14.0	13.8	14.0	14.1	15.5	15.6	15.8	15.0	14.9	14.0	15.0	14.7	15.3	16.5	15.4	14.2	14.8	15.6	15.4	14.9	14.8	16.5
11	風速Vm	11.9	11.4	10.8	11.5	11.7	10.7	9.8	10.3	9.4	9.1	8.1	9.0	9.5	8.8	7.9	8.2	9.6	10.6	11.2	12.0	11.5	10.9	10.8	11.7	10.3	12.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	15.0	14.3	13.5	14.3	15.5	13.0	12.6	12.9	12.1	11.1	10.4	11.6	12.1	11.4	10.3	10.4	12.6	15.5	14.5	14.8	15.1	14.0	13.6	14.7	13.1	15.5
12	風速Vm	11.3	11.2	11.3	10.9	10.4	10.9	11.5	11.0	10.1	8.7	8.6	8.7	7.4	8.8	8.7	9.5	10.2	9.9	9.8	9.4	9.1	8.5	9.2	8.7	9.7	11.5
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.7	14.6	14.5	14.0	13.3	14.2	15.6	14.6	13.1	11.4	11.0	12.3	10.3	11.9	11.2	12.1	12.7	12.9	13.6	11.9	12.0	11.1	11.6	11.2	12.7	15.6
13	風速Vm	8.5	8.5	9.1	9.9	9.9	9.8	9.8	8.3	8.7	8.3	8.4	8.3	7.9	8.5	8.7	8.6	7.6	7.6	7.9	8.5	8.0	8.1	8.2	7.3	8.5	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.4	11.1	11.8	12.3	12.4	12.9	12.5	11.2	10.8	11.1	11.1	10.5	10.8	11.1	11.2	11.6	10.0	9.8	10.5	10.2	10.2	10.1	9.8	9.0	10.9	12.9
14	風速Vm	7.2	7.3	7.7	8.0	7.1	6.7	6.1	6.3	7.2	6.7	6.8	5.9	6.3	5.9	6.2	5.8	6.6	5.5	6.4	6.4	7.4	7.2	6.4	5.9	6.6	8.0
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.5	9.4	9.6	9.8	9.1	8.5	8.0	8.5	10.1	9.0	9.1	8.5	8.6	9.2	8.1	7.5	8.7	8.1	8.5	7.9	9.1	9.1	8.4	8.2	8.8	10.1
15	風速Vm	5.8	5.6	5.8	5.6	5.0	4.5	5.1	4.5	4.3	4.4	4.5	4.0	4.0	4.1	5.2	4.7	4.4	4.5	4.9	5.1	5.5	5.6	5.7	6.1	5.0	6.1
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.7	7.2	7.8	7.7	7.2	6.6	6.9	6.7	6.1	6.0	5.9	6.1	5.1	6.1	7.5	6.4	5.8	6.1	6.5	6.5	7.8	7.4	7.5	8.2	6.8	8.2
16	風速Vm	5.7	6.0	6.1	6.3	7.3	7.5	8.8	9.9	10.7	10.5	10.4	11.2	9.5	8.9	8.2	7.0	7.3	7.1	6.8	7.2	8.0	8.3	9.0	9.6	8.2	11.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.3	7.5	7.9	8.9	9.0	9.6	10.8	12.3	12.8	12.7	12.6	13.9	12.6	11.9	10.6	9.5	9.2	9.4	9.7	9.2	10.7	10.6	11.2	12.2	10.5	13.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	10.0	10.7	10.7	12.1	12.8	13.4	12.7	13.2	13.0	12.3	12.2	12.7	13.1	13.3	13.1	12.5	12.4	11.0	10.9	10.7	10.4	10.9	12.4	12.8	12.1	13.4
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE			
	陣風Vg	13.4	13.3	15.1	15.5	15.7	16.8	15.7	16.5	16.3	16.8	15.2	16.1	17.3	16.9	17.0	16.3	15.4	14.0	14.1	13.4	13.1	14.2	16.1	16.0	15.4	17.3
18	風速Vm	12.9	11.6	11.4	11.5	11.5	10.6	10.7	10.7	10.2	9.2	8.4	8.3	7.8	6.8	6.5	6.0	6.9	6.1	7.0	7.3	7.5	8.1	8.4	9.7	9.0	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	16.6	15.5	15.8	15.1	14.7	14.0	13.8	13.7	13.5	12.8	11.3	12.0	10.3	9.5	9.3	8.5	9.1	8.5	9.5	9.9	9.9	10.7	11.6	11.7	12.0	16.6
19	風速Vm	10.7	11.1	11.6	12.7	13.1	12.2	12.1	13.2	12.4	13.4	12.9	12.6	13.0	11.8	11.1	10.7	8.8	8.6	8.5	8.8	9.7	9.5	9.1	9.2	11.1	13.4
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	14.8	14.5	14.8	16.3	15.5	15.4	16.9	16.0	17.8	16.1	15.6	16.1	15.0	14.5	13.3	11.0	11.2	11.2	11.9	12.2	12.2	12.6	13.1	14.2	17.8
20	風速Vm	9.4	9.3	9.6	9.5	9.5	8.7	9.2	8.8	8.8	8.9	8.6	8.5	8.2	9.0	8.8	9.1	9.1	9.2	10.1	10.4	10.7	11.5	11.4	11.7	9.5	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.4	12.1	12.8	11.8	12.1	12.5	11.9	11.2	11.4	12.0	11.1	11.3	10.6	11.3	11.2	11.0	11.5	12.1	12.3	13.2	14.3	15.2	14.0	14.5	12.2	15.2
21	風速Vm	11.9	12.8	11.6	11.1	10.2	9.8	8.7	9.3	8.3	7.8	8.2	8.7	9.4	10.9	10.6	10.1	9.2	7.9	7.3	6.9	7.5	7.4	6.7	6.4	9.1	12.8
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.4	15.8	14.7	13.5	12.9	12.3	11.4	11.8	10.3	9.7	10.3	10.8	12.3	13.1	13.7	12.3	12.1	9.7	9.3	9.1	9.3	9.0	8.4	7.9	11.4	15.8
22	風速Vm	5.7	6.4	6.3	6.7	7.9	7.3	6.4	7.1	5.8	6.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.2	7.2	5.9	4.6	5.0	4.1	4.1	4.3	4.2	5.0	6.2	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg	7.3	8.6	7.7	8.1	10.0	9.4	8.7	9.4	7.4	8.2	9.8	9.7	9.2	9.1	9.8	9.4	7.8	6.1	6.2	6.1	5.5	5.5	5.5	6.5	8.0	10.0
23	風速Vm	3.9	4.2	4.5	6.4	5.8	7.8	8.1	8.0	6.7	6.0	6.1	6.7	6.3	7.1	6.6	6.2	5.9	5.4	5.6	5.8	6.5	7.0	7.4	7.3	6.3	8.1
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	4.8	5.3	5.9	8.3	7.4	9.7	10.3	10.3	8.6	7.7	7.5	8.7	8.0	8.8	8.5	8.2	8.0	7.7	7.2	8.1	9.1	9.3	9.2	9.1	8.2	10.3
24	風速Vm	6.8	5.9	5.6	6.3	6.1	7.5	7.2	7.5	8.2	8.7	9.3	10.2	9.4	9.2	9.1	10.1	10.2	10.7	10.3	10.3	10.5	10.5	10.7	10.7	8.8	10.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.7	7.9	7.6	7.9	7.8	9.2	9.0	9.7	10.0	10.6	11.8	12.6	11.9	11.5	11.2	12.2	12.6	12.9	12.5	12.6	13.1	13.3	13.8	13.5	11.0	13.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.3	10.9	9.8	10.6	11.0	10.3	10.2	9.4	8.8	8.6	8.8	8.4	7.8	7.2	6.8	6.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.8	8.8	8.5	7.8	8.7	11.3
	風級Vms	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	13.8	14.1	12.2	13.6	13.4	13.1	12.7	11.5	10.9	10.6	11.5	10.6	10.2	9.4	8.9	8.8	9.4	9.0	9.4	9.6	9.4	10.9	10.6	10.5	11.0	14.1
26	風速Vm	8.4	8.1	8.1	7.5	7.2	6.5	6.4	6.1	5.9	5.9	5.7	5.9	4.8	4.6	4.4	5.1	5.3	5.5	5.5	5.6	5.9	5.9	5.9	5.2	6.1	8.4
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.4	9.6	10.1	9.8	8.9	8.6	8.3	8.8	7.8	8.0	7.5	7.1	6.5	6.6	6.0	6.2	6.7	7.1	7.2	7.8	7.9	8.0	8.1	7.2	7.9	10.4
27	風速Vm	6.1	7.0	8.3	8.7	8.5	8.5	9.5	9.6	10.0	8.4	8.1	7.5	7.1	6.7	6.7	6.5	8.2	6.9	7.7	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.8	10.0
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	7.8	8.5	10.2	10.2	10.2	10.4	11.7	12.6	12.1	10.7	10.2	9.4	9.0	8.3	9.0	9.4	9.8	9.1	9.9	9.4	9.6	9.2	9.2	9.3	9.8	12.6
28	風速Vm	7.6	9.1	8.7	9.0	9.3	8.8	8.8	8.4	8.4	8.9	9.2	8.8	8.1	8.5	10.3	10.4	11.1	11.0	10.9	11.2	11.5	11.9	11.6	10.8	9.7	11.9
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.6	11.4	10.9	11.7	12.0	10.8	11.1	10.6	10.6	11.6	11.6	10.8	10.2	10.6	12.5	12.8	14.2	13.4	13.5	14.0	14.9	15.2	14.7	13.6	12.2	15.2
29	風速Vm	11.4	10.7	10.9	10.3	10.5	10.3	9.8	10.7	10.5	13.4	13.0	12.9	12.9	13.2	13.1	12.7	12.5	12.8	12.8	12.2	12.7	12.6	12.4	12.7	12.0	13.4
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	14.2	13.5	13.8	12.8	13.0	13.3	13.2	15.6	15.3	17.3	17.0	16.2	16.0	17.5	16.2	15.4	16.8	16.2	15.8	15.7	15.5	16.8	15.5	16.7	15.4	17.5
30	風速Vm	12.3	12.7	11.8	11.8	11.7	11.7	11.8	11.9	11.9	11.5	11.3	10.8	11.1	11.1	10.4	10.3	10.4	10.0	11.3	11.3	11.6	12.3	11.7	11.6	11.4	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E		
	陣風Vg	16.2	15.6	15.3	14.1	14.5	15.1	14.8	16.0	15.5	15.4	14.3	13.7	14.8	14.1	13.0	13.2	13.1	12.8	13.9	14.8	14.4	14.6	14.2	14.2	14.5	16.2
31	風速Vm	11.4	12.3	12.1	11.5	12.2	11.5	13.3	12.3	12.4	12.4	12.5	10.5	11.4	11.7	11.2	11.5	11.6	12.4	12.1	11.8	11.8	12.2	13.3	12.6	12.0	13.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	15.0	15.1	15.6	13.6	14.8	15.2	16.5	16.1	16.8	15.5	15.9	13.7	14.8	14.7	14.5	14.6	16.3	17.0	14.8	16.0	15.9	16.6	16.2	15.7	15.5	17.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
10	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
11	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
12	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
13	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
14	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
15	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
16	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
9	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
10	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
11	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
12	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
13	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
14	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
15	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										
16	風速Vm 風級Vms 風向Dm 陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
2	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
3	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
4	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
5	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
6	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
7	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									
8	風速Vm																									
	風級Vms																									
	風向Dm																									
	陣風Vg																									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
15	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
16	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
18	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
19	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
20	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
21	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
22	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
23	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max																						
25	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
26	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
27	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
28	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
29	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
30	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																
31	風速Vm																																																
	風級Vms																																																
	風向Dm																																																
	陣風Vg																																																

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm										6.7	6.9	7.3	7.4	7.0	6.9	6.5	6.3	5.8	6.0		6.3	7.2	6.4	6.4	6.7	7.4
	風級Vms										4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4
	風向Dm										NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE		E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg										8.0	8.6	8.7	8.7	8.7	8.9	8.3	7.7	7.5	7.6		8.0	8.8	7.7	7.7	8.2	8.9
8	風速Vm	6.7	7.1	6.3	6.3	6.0	5.6	5.4	5.1	6.1	6.9	6.2	7.2	7.5	8.8	9.1	9.6	9.6	9.8	10.1	10.0	10.5	10.6	10.6	11.2	8.0	11.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.0	8.6	8.1	7.9	7.6	7.0	6.9	6.3	7.8	8.3	7.5	9.7	9.6	11.0	11.2	11.7	12.4	13.0	13.3	12.5	12.5	12.8	13.3	14.3	10.1	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)															日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
9	風速Vm	10.7	10.7	10.3	10.2	10.6	11.3	10.9	11.1	10.7	10.5	10.3	10.2	9.8	9.3		9.3	9.3	9.1	8.7	8.8	9.4	8.6	8.6	8.5	9.9	11.3						
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	13.1	13.1	12.7	12.7	13.5	13.9	13.5	14.4	14.0	13.9	14.2	13.3	12.8	12.0		12.6	11.6	11.5	12.3	11.7	12.2	12.4	11.1	11.0	12.8	14.4						
10	風速Vm	8.6	8.8	8.9	9.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4	9.6	9.1	9.3	8.2	8.4	8.3	7.9	8.7	8.5	8.6	8.3	7.5	7.3	7.0	7.1	8.9	10.7						
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5						
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE								
	陣風Vg	10.6	11.0	11.4	12.3	13.0	13.1	12.6	12.9	12.7	12.1	12.3	12.1	10.8	11.1	11.8	10.2	11.7	11.2	11.4	10.4	10.0	9.9	9.4	9.2	11.4	13.1						
11	風速Vm	7.6	9.0	9.2	9.3	8.8	9.4	8.8	9.8	9.4	9.3	8.9	8.4	8.3	8.1	8.2	9.2	9.6	9.9	9.5	10.0	10.1	10.5	11.0	10.8	9.3	11.0						
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6						
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	10.8	11.1	11.2	12.4	11.1	12.0	11.2	12.4	12.2	11.4	10.7	10.8	10.8	9.7	11.2	11.8	11.6	12.6	13.6	12.6	12.8	13.3	13.6	13.7	11.9	13.7						
12	風速Vm	9.7	9.6	9.2	11.1	11.1	11.8	9.0	9.0	10.8	9.4	8.9	8.0	9.4	8.6	11.1	11.4	10.7	10.9	10.7	10.8	11.0	10.7	11.3	9.6	10.2	11.8						
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	6	5	6	5	5	6						
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E								
	陣風Vg	11.9	12.1	11.5	13.5	15.4	15.0	11.3	11.1	13.5	11.1	10.8	9.8	11.7	10.6	14.8	14.4	13.6	14.1	13.9	14.4	14.0	14.3	14.3	13.1	12.9	15.4						
13	風速Vm	10.2	10.3	10.0	10.7	11.4	10.5	9.8	10.5	9.5	9.3	11.5	11.0	10.9	9.0	8.5	9.2	8.5	7.9	8.6	8.3	8.3	9.1	10.4	11.4	9.8	11.5						
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	6						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	13.0	13.3	12.1	13.5	13.8	15.5	12.6	12.9	12.2	11.5	14.0	14.5	12.7	11.0	10.5	11.3	10.7	9.7	10.9	10.3	10.3	11.4	12.6	13.5	12.2	15.5						
14	風速Vm	11.0	10.4	10.2	10.8	10.7	10.1	9.6	9.0	8.9	8.9	8.7	8.8	9.4	10.0	10.3	9.4	9.2	9.0	9.0	8.6	8.1	7.5	8.6	8.4	9.4	11.0						
	風級Vms	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	13.9	13.2	12.6	13.3	13.8	12.5	11.6	11.2	10.7	11.2	10.9	11.2	11.4	12.4	12.4	12.0	11.4	11.2	11.4	10.5	10.1	9.2	10.8	10.9	11.7	13.9						
15	風速Vm	7.9	8.2	8.4	8.1	7.7	8.7	8.1	8.1	8.4	8.1	7.5	7.1	7.2	6.7	6.5	6.5	7.2	7.7	7.7	7.4	7.8	8.0	8.3	10.3	7.8	10.3						
	風級Vms	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	9.8	10.4	10.6	9.9	9.8	11.0	10.3	10.1	10.4	9.9	9.4	8.9	9.0	8.9	8.8	8.2	9.2	9.9	9.6	9.3	10.6	10.6	10.8	12.7	9.9	12.7						
16	風速Vm	10.8	10.7	10.7	10.8	10.8	10.6	10.7	10.1	10.9	9.7	9.9	8.8	9.4	8.6	8.6	7.9	7.8	9.1	9.9	10.2	9.4	9.4	9.2	9.3	9.7	10.9						
	風級Vms	6	5	5	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE								
	陣風Vg	13.5	13.5	14.0	13.1	13.7	13.0	13.6	12.9	13.6	11.7	12.2	10.8	11.8	11.0	10.1	10.4	9.6	11.3	12.2	13.4	12.0	11.5	11.2	12.0	12.2	14.0						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.3	8.6	9.0	8.3	7.6	9.0	9.8		10.7	9.7	9.7	8.3	8.1	8.7	9.3	8.3	8.0	7.8	9.8	9.1	8.5	8.2	8.4	7.9	8.8	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.6	10.5	11.0	10.3	10.1	11.7	12.9		13.8	12.1	12.0	10.4	10.0	10.3	11.1	10.1	10.6	9.9	11.9	11.1	10.9	9.8	10.6	9.9	11.0	13.8
18	風速Vm	8.0	7.8	7.5	7.4	7.4	7.9	8.9	8.9	8.9	9.5	10.2	10.3	9.9	9.6	9.1	8.8	9.0	8.4	7.9	8.3	8.6	8.7	8.4	7.6	8.6	10.3
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	10.1	9.8	9.2	9.6	9.6	9.8	12.1	11.1	10.9	11.7	12.3	12.8	11.9	12.1	11.1	11.2	11.0	10.3	9.7	10.1	10.6	10.4	10.4	9.3	10.7	12.8
19	風速Vm	6.8	7.4	7.0	8.0	8.9	9.6	9.9	9.2	8.7	8.3	7.9	6.7	7.5	7.7	7.6	7.9	7.9	8.8	8.5	8.3	6.9	7.1	7.3	6.6	7.9	9.9
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.7	9.5	8.9	9.6	11.2	12.0	11.9	11.7	10.6	10.0	9.6	8.5	9.4	9.5	9.8	10.3	9.8	10.6	10.9	10.1	8.7	8.7	8.8	8.1	9.9	12.0
20	風速Vm	6.6	6.0	6.6	6.9	3.1	7.4	6.4	7.4	7.1	7.3	7.1	6.4	6.6	6.6	6.4	7.3	7.0	7.7	7.9	8.1	7.2	7.1	6.8	7.3	6.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.0	8.2	7.9	8.9	6.2	9.3	8.0	9.1	8.9	9.0	9.3	8.5	8.6	8.2	8.1	9.1	9.1	9.1	10.2	10.1	9.9	8.7	8.3	9.7	8.8	10.2
21	風速Vm	8.1	8.5	7.8	7.8	7.1	7.1	6.9	6.8	6.3	6.4	5.6	5.1	4.7	5.1	4.7	4.7	5.2	5.9	5.5	4.8	4.8	4.5	4.5	4.4	5.9	8.5
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.1	10.8	9.6	9.3	8.7	8.8	8.7	8.4	7.9	7.7	6.8	6.7	5.9	6.8	6.1	6.0	6.6	7.5	6.8	6.2	6.2	5.7	5.6	5.4	7.4	10.8
22	風速Vm	4.3	4.5	4.2	4.0	3.8	4.2	4.7	4.4	4.1	5.9	4.4	6.6	7.5	6.8	7.9	7.9		8.3	10.9	11.9	11.6	12.0	11.1	10.6	7.0	12.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4		5	6	6	6	6	6	5	4	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.1	5.7	5.7	5.2	5.0	5.3	6.2	5.7	5.5	7.2	5.8	8.0	9.4	9.3	10.1	10.2		10.2	13.7	14.3	15.8	14.8	13.4	13.0	8.9	15.8
23	風速Vm	10.5	9.8	10.1	9.1		8.8	10.3	10.4	11.1	9.6	9.8	10.4	10.3	10.0	10.6	11.0	10.6	10.7	9.9	11.0	10.2	10.5	10.6	10.1	10.2	11.1
	風級Vms	5	5	5	5		5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	ENE		NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.2	13.6	12.0	11.7		12.8	13.2	13.2	13.6	13.4	12.4	13.4	13.1	13.0	13.9	14.3	14.7	13.8	12.3	14.4	13.7	13.0	14.1	12.3	13.3	14.7
24	風速Vm	9.9	11.1	10.9	10.4	10.4	10.7	10.9	11.1	10.7	10.4	10.4	9.3	9.3	9.1	9.4	8.9	9.0	9.3	8.9	9.3	9.1	8.6	8.8	9.2	9.8	11.1
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.8	14.1	14.0	13.1	12.9	13.4	13.7	14.0	14.2	12.9	12.9	13.1	11.5	11.3	11.6	11.8	11.0	11.8	11.0	12.0	12.1	11.2	10.8	12.2	12.5	14.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.0	8.7	8.1	8.3	8.8	8.9	9.7	9.3	9.2	9.6	10.0	8.7	8.4	8.7	7.9	10.3	9.5	8.8	9.7	10.0	9.3	8.7	8.9	9.0	9.1	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.2	11.2	10.4	10.4	10.6	11.1	11.7	11.3	11.3	12.5	12.3	11.0	11.1	10.9	10.6	13.3	11.5	11.8	12.1	12.6	12.3	11.2	11.3	11.8	11.6	13.3
26	風速Vm	9.3		9.2	9.7	9.4	9.2	10.5	10.9	10.9	10.7	10.2	10.5	10.4	9.9	10.7	11.1	11.7	12.4	12.9	12.3	12.6	12.9	12.6	12.6	11.0	12.9
	風級Vms	5		5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE		NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5		11.8	13.2	13.1	11.2	13.4	13.2	13.5	13.1	13.8	13.1	13.2	12.9	14.1	13.9	14.5	16.1	16.3	15.6	16.5	15.3	16.2	16.0	14.0	16.5
27	風速Vm	13.6	13.1	13.2	13.0	12.4	11.6	11.1	10.7	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7	10.3	11.1	11.2	11.1	10.1	9.0	10.0	9.1	11.7	10.9	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	16.1	16.1	16.2	16.2	15.7	13.9	13.7	13.4	12.6	12.4	12.3	12.9	13.4	12.5	12.6	13.4	14.0	14.3	14.5	13.4	11.3	12.3	13.1	16.0	13.8	16.2
28	風速Vm	11.6	10.7	9.9	9.0	10.9	8.2	9.4	10.8	11.7	10.9	10.7	8.7	9.3	8.2	8.9	8.7	8.6	9.8	10.4	10.6	11.0	10.8	10.4	10.5	10.0	11.7
	風級Vms	6	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.4	14.8	12.9	11.5	14.0	11.0	16.5	13.2	14.4	15.1	13.6	11.0	12.1	10.6	11.5	10.9	10.5	12.8	13.2	12.9	14.7	13.6	13.0	13.2	13.0	16.5
29	風速Vm	10.9	9.5	9.5	9.7	10.0	11.2	9.7	8.6	8.9	8.9	9.8	9.0	8.4	7.8	8.6	7.3	9.7	9.4	9.0	9.7	8.9	9.0	5.6	6.8	9.0	11.2
	風級Vms	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	13.1	12.3	12.1	12.6	12.8	14.2	12.2	11.2	11.7	11.8	13.7	12.2	11.4	11.8	12.0	11.9	12.7	12.1	11.9	12.2	11.5	11.3	9.8	9.6	12.0	14.2
30	風速Vm	8.6	8.2	9.0	9.1	10.0	10.4	10.9	9.8	10.3	10.9	10.1	10.2	10.5	10.7	11.0	11.8	12.7	12.2	12.4	13.5	13.9	13.7	13.4	13.8	11.1	13.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7
	風向Dm	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5	11.3	12.5	11.8	12.5	13.0	13.4	12.4	12.8	14.1	12.5	12.3	13.3	13.1	13.6	14.9	15.9	15.4	15.6	17.3	17.4	16.8	16.9	18.1	14.1	18.1
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	13.4	12.3	12.9	12.6		13.9	13.6	13.2	12.7	12.4	12.0	11.5	10.4	10.5	9.6	10.9	10.7	11.0	11.3	11.2	11.7	11.2	11.0	9.8	11.7	13.9
	風級Vms	6	6	6	6		7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6.0	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.9	16.0	15.6	15.6		17.8	16.7	16.3	16.5	16.0	14.8	14.7	13.5	13.7	13.3	14.8	14.0	14.3	14.1	14.6	15.3	14.2	14.5	12.4	15.0	17.8
2	風速Vm	10.7	10.2	10.6	9.6	10.9	10.3	10.7	10.4	10.0	9.9	10.5	9.1	9.1	9.3	9.2	8.5	8.2	9.1	10.3	9.6	9.0	8.4	9.5	8.5	9.7	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.0	13.0	13.0	13.0	15.0	13.3	13.3	13.5	13.1	12.9	13.7	12.1	11.9	11.7	11.3	10.9	10.3	12.0	12.4	13.0	12.4	11.0	13.3	10.4	12.5	15.0
3	風速Vm	9.2	10.4	11.4	11.0	10.2	11.6	10.7	11.6	10.9	10.3	9.7	8.8	7.7	7.7	8.4	7.8	9.5	10.2	11.0	11.4	10.2	9.9	10.9	11.6	10.1	11.6
	風級Vms	5	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	4	4	5	4	5	5	6	6	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.5	13.1	14.3	13.8	13.0	14.8	13.5	14.9	13.4	13.3	11.8	11.2	10.9	10.0	10.7	10.4	13.3	12.9	13.6	15.1	12.9	13.5	13.9	15.2	13.0	15.2
4	風速Vm	12.5	11.2	11.4	10.9		12.9	12.1	10.0	11.1	9.2	8.6	9.9	10.8	10.4	9.9	11.0	11.8	12.2	12.0	12.0	12.5	13.4	13.2	12.1	11.4	13.4
	風級Vms	6	6	6	6		6	6	5	6	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	E	E	ENE	ENE		ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.7	14.1	14.5	13.7		16.0	14.6	12.8	14.1	12.6	11.6	13.1	13.6	14.6	12.9	14.6	15.5	15.5	16.0	16.2	16.0	16.3	16.3	15.6	14.6	16.3
5	風速Vm	12.2	12.3	12.6	11.8	11.2	10.9	10.4	10.7	8.6	8.8	8.6	9.3	9.9	9.8	9.0	8.6	8.8	9.5	8.5	9.2	9.8	10.1	10.0	10.8	10.1	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.1	16.0	15.9	15.4	14.7	14.3	13.8	14.3	10.9	11.2	11.3	12.1	13.3	12.8	11.7	10.9	11.1	11.7	10.8	11.4	12.2	12.9	13.5	13.2	12.9	16.0
6	風速Vm	11.1	10.9	11.6	11.2	12.0	11.5	11.8	11.6	11.0	11.1	10.7	10.4	10.2	10.0	10.4	10.8	10.6	11.0	11.9	11.5		11.3	11.3	9.6	11.0	12.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6		6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	13.2	15.1	13.8	15.8	14.1	15.4	14.1	14.1	14.7	13.5	12.3	13.7	13.3	13.1	13.7	13.5	13.5	14.6	14.1		14.3	14.2	11.8	13.9	15.8
7	風速Vm	8.3	9.1	8.0	9.1	10.6	10.0	8.2	9.7	9.0	9.7	8.3	8.8	8.3	8.9	8.2	9.5	9.5	10.0	9.4	11.2	12.2	11.6	11.7	12.2	9.6	12.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.1	11.7	9.9	11.7	13.4	12.7	10.5	12.3	11.2	12.2	10.9	10.7	10.8	11.3	10.7	12.0	11.8	13.2	11.5	14.4	14.9	14.8	14.7	15.4	12.2	15.4
8	風速Vm	9.3	8.8	11.4	12.0	8.5	9.0	7.6	7.9	10.5	8.9	9.7	10.5	10.7	10.4	11.2	9.5	9.5	9.3	6.9	9.2	8.4	8.2	9.3	9.4	9.4	12.0
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.4	11.6	14.2	14.4	11.8	12.1	10.9	10.3	14.6	11.7	11.9	13.6	13.8	13.2	14.2	12.5	12.5	12.3	8.9	11.6	10.6	10.7	11.8	12.0	12.2	14.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.4	9.1	8.9	10.3	10.8	11.4	11.1	7.9	7.6	8.6	8.3	7.9	7.9	7.7	8.2	8.9	8.2	9.4	10.1	8.8	9.2	9.8	8.8	9.4	9.1	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.2	11.4	11.4	12.9	13.4	14.4	13.6	10.3	9.5	10.9	10.5	10.5	9.8	10.0	10.5	10.9	10.7	11.6	13.1	11.8	10.9	12.4	11.1	12.8	11.5	14.4
10	風速Vm	9.2	9.3	10.2		8.5	12.6	10.4	9.8	9.5	10.8	12.4	10.3	11.8	11.2	10.0	11.6	11.2	12.0	12.1	12.4	12.2	11.9	12.2	12.8	11.1	12.8
	風級Vms	5	5	5		5	6	5	5	5	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE		ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	11.4	12.5	12.3		10.3	15.8	13.2	12.5	11.9	13.7	16.0	13.6	14.4	15.0	13.6	14.1	14.2	16.2	15.9	15.6	15.7	15.0	15.3	15.4	14.1	16.2
11	風速Vm	12.7	11.7	12.0	11.3	11.4	12.9	12.4	10.9	11.2	10.8	9.4	9.3	8.9	8.2	7.8	8.1	8.8	9.2	9.4	10.0		10.2	10.0	9.5	10.3	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5		5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.7	14.8	16.1	14.1	14.8	15.6	15.4	13.5	14.0	13.7	11.7	11.6	11.1	10.1	9.7	10.3	10.9	11.6	12.5	12.2		12.3	12.1	11.6	12.8	16.1
12	風速Vm	9.0	8.0	8.4	9.2	9.5	9.4	8.9	9.7	9.9	9.0	8.9	9.7	9.3	9.7	9.6	9.7	9.3	9.9	9.7	9.9	9.8	9.9	10.2	9.3	9.4	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	
	陣風Vg	11.0	9.6	10.8	11.7	11.4	12.3	11.0	12.0	12.6	11.3	11.2	11.7	11.6	11.7	12.0	12.3	12.1	12.1	11.9	12.2	12.0	11.8	12.4	11.9	11.7	12.6
13	風速Vm	9.3	9.9	8.9		10.3	11.1	12.3	12.3	12.5	12.0	12.7	12.2	12.2	11.9	11.7	11.2	11.3	11.1	10.9	10.2	10.1	9.0	9.5	9.3	11.0	12.7
	風級Vms	5	5	5		5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.1	11.9	12.6		14.1	16.0	15.0	15.2	15.3	15.1	15.9	14.9	15.1	15.0	14.6	13.9	14.4	13.7	13.4	12.6	13.0	13.1	11.9	11.9	13.9	16.0
14	風速Vm	9.0	9.2	10.1	9.7	10.6	10.4	10.8	11.0	9.8	10.1	10.4	10.6	9.5	9.3	9.2	10.3	10.2	10.7	9.8	10.1	10.0	9.5	7.3	9.4	9.9	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	ESE	E	
	陣風Vg	11.7	11.3	12.8	12.5	12.8	14.0	15.1	13.7	12.5	13.5	13.5	13.2	12.4	12.2	11.5	12.9	12.6	13.1	12.6	13.6	12.2	12.7	9.8	11.7	12.7	15.1
15	風速Vm	9.3	9.3	9.2	9.4	9.1	9.2	9.5	9.5	9.6	10.2	9.9	10.1	9.6	10.0	10.2	9.6	10.4	10.8	10.9	11.1	11.3	10.9	12.0	11.8	10.1	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	12.9	11.6	11.9	12.8	11.8	11.4	11.9	12.4	11.7	12.8	13.1	13.1	12.9	12.4	13.0	12.8	13.6	13.5	14.6	13.8	14.5	15.0	15.2	14.9	13.1	15.2
16	風速Vm	11.1	10.2	10.7	10.6	10.4	10.3	10.1	11.5	11.0	9.9	9.8	9.8	9.0	9.1	8.5		8.5	8.3	9.0	9.2	9.2	9.5	9.2	8.5	9.7	11.5
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	
	陣風Vg	14.7	14.8	14.2	13.2	12.9	14.0	12.5	14.7	13.8	12.5	13.1	12.7	11.8	11.7	11.1		10.6	10.5	11.6	11.0	11.8	12.2	11.3	10.1	12.5	14.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.5	9.5	9.8	10.2	10.8	11.2	10.8	10.6	10.1		10.1	9.6	9.8	10.9	11.4	12.4	13.3	14.1	14.6	14.6	14.4		13.0	12.9	11.5	14.6
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	5	5		5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7		6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE		
	陣風Vg	11.3	11.2	12.0	12.9	13.5	14.4	13.4	12.4	12.3		12.8	11.7	11.9	13.4	13.6	15.5	15.9	17.8	17.7	18.0	17.6		17.1	15.9	14.2	18.0
18	風速Vm	12.5	12.8	12.2	13.0	13.8	13.0	12.0	11.1	11.9	10.0	8.1	9.9	10.9	9.5	10.3	10.9	11.2	9.2	11.2	9.8	9.1	10.2	9.6	10.6	11.0	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	16.0	16.2	15.5	17.5	17.8	17.5	16.0	15.0	17.5	13.7	12.9	12.6	14.3	12.4	14.4	13.4	14.1	11.9	14.5	14.2	12.1	12.9	13.2	13.0	14.5	17.8
19	風速Vm			12.5	11.6	11.8	11.8	11.4	11.0	10.7	11.5	12.2	12.5	12.5	12.8	13.2	12.5	11.9	13.1	11.8	12.1	11.7	12.0	12.4	12.2	12.1	13.2
	風級Vms			6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg			14.9	14.2	14.5	15.1	14.2	14.1	13.4	14.3	16.2	15.4	15.5	16.3	16.0	15.8	15.3	16.2	16.4	15.5	15.1	15.0	16.3	15.6	15.2	16.4
20	風速Vm		11.1	11.3		11.2	10.5	11.4	10.4	10.2	10.1	10.3		10.1	9.9	10.8	10.6	10.5	10.2	10.7	10.8	11.1	11.1	11.0	12.3	10.7	12.3
	風級Vms		6	6		6	5	6	5	5	5	5		5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm		ENE	ENE		E	ENE	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風Vg		15.3	14.8		14.3	14.0	14.6	14.3	13.2	12.5	13.0		14.0	12.7	13.7	13.5	12.9	13.1	14.0	13.7	14.0	14.6	13.8	15.5	13.9	15.5
21	風速Vm	11.3	11.9	11.4	10.0	9.9	9.4	8.8	7.7	8.3	8.3		7.2	7.1	6.0	5.7	4.7	4.3	4.2	5.3	4.4	4.4	5.7	5.7	5.6	7.3	11.9
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5		4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6
	風向Dm	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	14.1	15.6	14.9	12.6	12.9	11.7	11.7	10.1	11.5	10.5		9.4	8.9	7.5	7.5	6.3	5.8	6.0	7.3	6.4	6.4	8.0	7.8	7.6	9.6	15.6
22	風速Vm	4.8	4.3	4.0	4.1		3.4	2.7	2.5	2.6	4.2	6.5	6.3		7.2	7.7	7.8	8.3	8.6	8.5	8.8	8.6	8.2	7.6	7.0	6.1	8.8
	風級Vms	3	3	3	3		3	2	2	2	3	4	4		4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	W	WSW	WSW	W		W	WNW	WNW	NW	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.9	5.8	5.5	5.5		5.0	4.0	3.8	4.1	6.0	9.0	8.7		9.5	9.5	9.7	10.5	11.4	10.9	11.4	11.1	10.3	9.5	9.1	8.1	11.4
23	風速Vm	8.0	7.1	7.7	7.4	7.3	6.3	6.7	7.1	6.2	5.7	7.8	6.6		4.7	5.8	5.3	6.0	6.0	7.4	7.4	7.7	8.7	7.9	7.4	6.9	8.7
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE		NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.9	8.5	9.4	8.9	9.4	8.0	8.1	9.6	8.0	7.7	10.7	8.7		6.8	7.8	8.8	8.2	8.0	9.3	9.3	9.8	10.8	9.8	9.2	8.9	10.8
24	風速Vm	7.2	6.9	7.0	5.4	5.3	6.0	6.1	7.2	7.7	6.7	6.0	5.9	5.9	6.5	7.1	7.1	6.8	7.8	8.4	6.9	5.4	6.4	6.8	5.7	6.6	8.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.9	8.7	9.2	7.3	6.6	7.4	7.8	9.0	9.3	8.3	8.0	7.2	7.3	8.4	8.9	8.8	8.7	9.7	10.2	8.5	6.7	7.8	8.4	6.7	8.2	10.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.7	7.0	7.5	8.0	8.5	9.2		9.4	10.6	10.0	10.0	9.6	9.1	8.9	9.2	10.2	10.2	10.4	9.8	10.1	8.7	10.1	9.1	8.9	9.2	10.6
	風級Vms	4	4	4	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	8.2	8.6	8.8	9.8	10.5	11.0		11.5	13.2	12.5	12.3	12.1	11.4	11.2	11.8	12.7	14.2	13.6	12.5	12.9	11.1	13.3	12.6	12.5	11.7	14.2
26	風速Vm	9.7	10.0	10.3	11.6	11.2	10.8	10.5	10.0	10.3	10.1	10.8	11.1	10.8	9.8	10.1	10.1	10.3	9.1	8.2	10.0	10.8	12.9	13.3	12.9	10.6	13.3
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	13.4	13.3	14.0	15.6	15.2	13.6	14.1	13.5	13.8	12.9	14.9	15.2	15.5	13.1	13.0	13.8	14.1	12.5	10.9	13.8	15.2	16.3	17.2	16.6	14.2	17.2
27	風速Vm	11.8	10.1	13.2	11.4	9.2	9.9	11.7	12.8	13.4	13.1	10.7	10.2	8.5	10.8	11.2	8.9	9.1	10.5	9.4	9.7		9.5	11.4	10.1	10.7	13.4
	風級Vms	6	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5		5	6	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE		ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.8	13.6	17.3	14.6	12.4	13.2	15.2	16.3	17.0	16.7	14.3	14.1	11.4	13.2	14.5	12.4	12.5	13.1	12.5	12.3		12.7	16.0	12.9	14.1	17.3
28	風速Vm	11.5	12.1	10.6	11.4	9.8	9.7	9.9	10.4	10.7	10.2	9.1	11.3	10.4	10.9		9.3	9.4	8.9	9.0	8.9	8.3	8.3	8.4	8.1	9.9	12.1
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	15.0	15.6	13.0	14.4	14.9	13.2	12.0	13.0	14.2	12.8	11.8	14.3	13.5	13.5		11.9	11.7	10.8	11.5	11.6	10.2	10.9	10.6	9.9	12.6	15.6
29	風速Vm	8.1	7.6	7.1	7.7	7.2	8.1	7.9	7.6	7.6	7.8	7.3	8.1	7.3	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.6	7.7	8.5	8.3	8.6	7.6	8.6
	風級Vms	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.4	9.4	9.1	9.5	8.7	9.9	9.8	9.3	9.6	9.8	9.0	10.1	9.1	8.7	9.2	8.8	8.8	8.5	9.2	9.3	9.7	10.3	10.4	11.1	9.5	11.1
30	風速Vm	8.8	8.5	8.4	8.5	8.8	9.0	9.4	9.0	8.8	8.9	8.8	9.4	10.2	10.3	10.0	10.4	9.6	10.6	9.9		10.3	10.5	10.3	10.4	9.5	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.7	10.4	10.5	10.7	10.4	10.9	11.3	11.1	11.0	11.2	11.1	11.6	12.9	12.7	12.2	12.5	12.1	13.1	12.2		12.7	14.0	13.0	13.1	11.8	14.0
31	風速Vm	9.6	10.2	10.3	9.7	10.0	11.1	11.9	11.6	11.3	11.1	10.6	10.7	10.9	11.4	11.8	11.9	12.4	12.4	12.0	11.1	10.6	9.8	10.0	9.7	10.9	12.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.7	13.6	13.4	12.7	12.8	14.7	14.9	14.5	14.1	13.9	14.0	13.0	13.8	14.1	15.4	14.7	15.6	16.2	14.9	14.5	13.3	12.3	12.6	12.6	13.9	16.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	12.6	13.0	11.7	12.5	12.1	12.0	12.0	12.0	11.7	10.8	10.5	10.0	9.7	9.5	9.0	8.5	8.2	7.8	8.0	7.6	6.7	6.5	6.5	6.0	9.8	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5.0	6
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	15.8	16.0	14.6	15.2	15.3	15.2	16.7	14.9	14.5	13.0	12.8	13.4	12.6	12.1	11.3	11.2	10.5	10.1	10.4	9.2	8.9	8.1	8.3	7.4	12.4	16.7
2	風速Vm	6.7	6.5	6.6	6.7	6.3	6.6	6.3	7.0	7.0	7.4	7.6	7.2	8.0	8.0	8.3	8.5	8.9	8.7	8.1	8.5	8.2	8.9	10.9	12.2	7.9	12.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.1	8.2	8.4	8.8	7.6	7.9	8.0	8.7	8.5	9.0	9.2	9.0	9.8	9.9	9.9	10.4	10.7	11.4	10.1	10.2	10.0	11.3	14.3	15.2	9.8	15.2
3	風速Vm	11.9	11.4	10.8	11.5	11.9	12.5	9.7	11.5	12.4	11.6	10.3	10.9	10.6	10.5	11.0	10.7	11.0	11.0	10.4	10.4	10.4	10.1	10.7	11.0	11.0	12.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.3	14.9	13.2	14.2	15.1	16.2	12.3	14.9	16.6	15.1	13.1	13.5	13.5	13.4	13.4	13.2	13.5	13.8	12.6	12.2	12.8	12.3	13.3	13.5	13.8	16.6
4	風速Vm	10.4	10.5	10.0	9.9	9.4	9.7	10.5	10.9	10.6	11.2	10.2	10.5	10.2	10.0	10.2	10.3	9.8	10.7	11.1	11.7	11.3	10.4	11.5	11.1	10.5	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.6	12.5	12.9	12.0	11.9	12.4	12.9	13.4	13.3	14.2	12.4	13.4	13.3	12.1	12.6	12.5	12.8	12.7	13.8	14.1	14.6	13.1	15.0	13.8	13.1	15.0
5	風速Vm	11.7	11.5	11.2	11.9	11.6	12.3	11.8	11.8	11.4	10.7	10.6	10.1	9.9	9.5	9.3	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	7.9	8.3	7.7	9.9	12.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	6
	風向Dm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE		
	陣風Vg	14.9	14.1	14.4	14.5	15.0	15.4	14.8	14.7	15.1	12.8	12.9	13.0	12.3	12.4	11.2	10.0	10.4	10.5	10.2	10.6	11.2	10.0	10.5	9.5	12.5	15.4
6	風速Vm	8.3	8.5	8.6	8.4	8.2	7.6	7.7	7.9	8.2	8.0	8.3	8.0	8.7	8.1	8.0	7.7	7.3	7.4	7.3	7.0	7.8	8.0	8.6	9.1	8.0	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.9	10.6	11.0	10.6	10.7	9.3	9.8	10.2	10.3	10.0	10.1	10.1	10.6	10.0	10.5	9.3	8.6	8.8	9.5	9.3	9.8	9.8	10.6	11.3	10.0	11.3
7	風速Vm	9.6	9.3	9.2	9.7	8.7	9.2	9.5	9.9	10.2	9.8	10.3	8.2	8.3	8.0	7.9	7.5	7.0	7.2	6.6	6.7	7.5	7.3	6.8	7.4	8.4	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	12.0	11.5	11.0	11.8	11.0	11.6	12.1	12.2	12.5	12.2	12.3	10.2	10.4	10.0	9.6	9.8	8.6	8.7	7.8	8.4	9.0	8.9	8.2	8.9	10.4	12.5
8	風速Vm	8.8	9.2	9.1	9.1	9.3	10.0	10.1	9.7	9.9	10.2	11.1	10.6	9.8	9.6	9.3	10.1	10.2	10.6	10.9	11.5	10.8	11.5	10.3	10.9	10.1	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	10.9	10.9	10.9	11.2	11.0	12.2	12.6	12.1	12.4	13.0	13.6	12.9	12.4	11.9	11.2	12.5	12.3	12.8	13.7	14.0	13.5	14.2	12.6	13.9	12.4	14.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	12.6	11.8	12.3	12.4	11.9	12.1	12.4	12.7	13.2	12.4	12.9	14.4	14.1	14.2	13.3	13.6	13.7	14.2	14.4	14.1	13.8	13.0	14.0	14.3	13.2	14.4	
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7	7	6	6	7	7	6	7	
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	15.4	14.8	14.9	15.8	14.5	15.6	15.5	15.7	17.1	17.5	16.2	18.4	18.7	17.7	17.0	17.3	17.1	18.3	17.7	18.1	16.7	17.0	17.3	18.5	16.8	18.7	
10	風速Vm	14.1	14.3	13.6	13.6	14.1	13.4	12.5	12.6	14.3	13.2	13.5	13.2	12.3	12.5	12.3	12.8	11.9	11.5	11.8	12.3	10.5	13.5	13.0	13.1	12.9	14.3	
	風級Vms	7	7	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	
	風向Dm	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	7	
	陣風Vg	17.1	17.2	17.6	17.4	18.0	17.2	17.1	16.7	17.9	17.5	16.8	17.8	15.6	15.7	15.8	16.6	15.2	14.4	14.9	16.0	14.5	16.7	16.5	16.1	16.5	18.0	
11	風速Vm	11.6	10.9	11.4	11.4	10.8	9.5	7.7	6.7	6.8	7.8	7.8	8.7	7.8	7.0	8.3	9.0	9.2	10.4	9.9	9.0	8.9	8.9	8.8	9.4	9.1	11.6	
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	ESE	ESE	SE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	6	
	陣風Vg	14.6	14.1	14.2	14.3	13.4	11.7	10.0	8.9	9.2	11.0	10.0	11.2	9.7	8.9	10.7	10.9	11.6	12.7	15.1	11.6	12.0	11.6	10.9	12.5	11.7	15.1	
12	風速Vm	9.4	8.9	8.9	9.7	9.2	8.9	8.0	7.9	7.8	8.1	8.8	8.7	8.5	7.4	8.3	8.2	7.1	7.6	6.9	7.3	6.7	7.1	6.5	7.2	8.0	9.7	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	4	5
	陣風Vg	12.1	11.2	11.2	12.0	11.9	12.1	10.8	10.4	10.7	10.8	11.0	11.0	10.9	9.8	10.3	10.4	8.7	9.6	8.7	10.3	8.5	8.9	8.1	9.4	10.4	12.1	
13	風速Vm	7.1	7.6	8.4	7.9	7.8	7.3	7.5	7.8	7.4	7.6	7.6	7.5	6.9	6.2	6.5	7.4	7.2	7.8	7.4	7.2	6.8	7.4	7.7	7.7	7.4	8.4	
	風級Vms	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	4	
	陣風Vg	9.1	9.4	10.6	10.3	9.7	9.5	10.9	9.7	9.4	9.9	10.0	9.3	8.8	8.2	8.1	9.3	8.7	10.0	8.9	9.2	8.9	9.5	9.9	9.2	9.4	10.9	
14	風速Vm	6.7	6.8	5.9	6.3	6.6	5.9	5.1	5.4	5.1	4.8	4.9	5.7	5.9	5.9	5.4	4.5	4.5	4.7	4.4	4.2	4.2	4.6	3.0	3.1	5.2	6.8	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	NNE	3	4	
	陣風Vg	8.8	8.6	7.5	8.2	8.1	7.7	7.0	6.9	6.5	6.3	6.4	7.7	7.4	7.8	7.0	6.3	6.6	6.4	6.3	6.0	5.7	6.2	4.1	4.6	6.8	8.8	
15	風速Vm	4.0	3.9	4.0	4.3	5.3	5.9	6.2	6.8	6.8	6.4	6.7	6.7	6.7	6.3	5.7	6.5	5.8	7.7	8.6	9.0	9.5	9.2	9.6	9.5	6.7	9.6	
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	8.5	12.1	
	陣風Vg	5.2	5.2	5.4	5.8	6.8	7.5	7.7	9.3	8.7	8.5	8.3	8.8	8.5	7.8	7.1	7.8	8.0	9.3	10.8	11.0	11.6	11.0	12.1	11.7	8.5	12.1	
16	風速Vm	9.9	9.5	9.4	9.5	9.0	8.0	6.5	5.2	7.7	7.5	10.0	10.1	10.0	9.2	9.5	9.0	8.2	8.6	8.7	8.2	8.5	7.9	8.2	8.6	8.6	10.1	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	5	5	
	陣風Vg	11.9	11.2	11.5	11.5	11.5	10.1	8.7	7.2	10.1	10.0	12.5	12.3	12.2	11.9	11.8	10.9	9.9	10.6	10.9	10.3	10.6	9.9	10.2	10.3	10.8	12.5	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)															日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
17	風速Vm	9.1	8.6	9.2	9.2	8.5	7.1	8.5	9.6	9.7	10.2	9.4	10.5	10.7	10.8	11.3	11.4	11.0	12.0	11.8	11.0	11.0	10.3	9.8	9.6	10.0	12.0						
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6						
	風向Dm	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	11.1	10.9	11.1	11.6	10.5	9.2	10.4	11.8	12.8	12.3	11.6	12.7	13.8	13.5	14.3	14.3	14.1	14.5	14.8	13.8	13.7	12.7	13.7	13.4	12.6	14.8						
18	風速Vm	9.1	8.9	9.8	9.3	9.2	10.5	10.8	10.3	10.3	10.0	10.1	9.4	9.8	8.7	7.7	7.6	8.3	8.7	7.9	7.1	5.9	7.9	6.3	7.0	8.8	10.8						
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6						
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NE								
	陣風Vg	12.0	11.3	13.5	12.5	13.5	14.8	13.3	13.5	12.7	14.5	13.4	13.0	12.4	12.3	11.0	10.5	11.1	11.8	10.6	10.1	10.1	11.1	10.2	10.9	12.1	14.8						
19	風速Vm	10.3	11.0	10.9	11.3	12.1	10.8	11.0	10.7	10.1	9.4	8.8	8.3	8.5	7.3	7.6	7.1	6.6	7.2	6.9	6.8	6.6	6.3	5.9	5.3	8.6	12.1						
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	6						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE									
	陣風Vg	13.5	14.0	13.7	14.8	14.9	13.8	15.1	13.8	12.6	11.9	12.0	10.7	12.3	9.6	9.9	9.9	8.7	9.4	8.7	8.8	8.6	8.3	7.7	6.9	11.2	15.1						
20	風速Vm	5.5	5.4	6.2	5.8	5.7	5.5	5.2	4.7	5.2	6.3	5.5	6.1	4.6	5.3	4.7	5.8	5.4	5.1	5.2	5.7	7.3	7.7	6.7	6.4	5.7	7.7						
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4						
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	7.7	7.4	7.8	7.9	7.6	7.5	7.0	6.9	7.5	8.4	7.3	7.9	6.4	7.1	6.9	7.3	7.6	6.7	6.9	7.1	9.1	9.5	8.2	7.9	7.6	9.5						
21	風速Vm	6.1	6.5	5.9	6.4	7.0	7.7	7.1	7.6	7.1	6.8	6.6	6.3	6.7	6.4	6.7	7.0	6.8	6.4	6.9	6.7	7.5	7.6	7.9	7.1	6.9	7.9						
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	7.9	8.5	7.8	8.2	9.0	9.7	8.7	9.7	8.7	8.7	8.1	7.7	8.6	8.5	8.3	8.8	8.4	8.0	8.6	8.0	9.4	9.1	10.2	8.9	8.6	10.2						
22	風速Vm	7.1	6.6	6.8	6.3	5.7	5.8	5.9	6.2	6.3	7.5	7.7	7.3	7.0	7.1	6.3	6.8	6.4	6.0	5.8	6.2	6.4	6.5	7.1	7.4	6.6	7.7						
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	8.6	8.3	8.4	7.8	7.0	7.1	7.2	7.5	7.9	8.9	9.3	9.1	8.8	8.8	7.5	8.0	7.5	7.8	7.0	7.6	7.6	8.2	8.6	9.1	8.1	9.3						
23	風速Vm	7.3	7.1	7.6	8.2	7.9	8.3	7.8	7.9	7.0	8.0	7.8	7.9	8.2	8.2	9.0	8.9	8.9	8.5	8.2	7.7	7.6	7.2	6.3	6.1	7.8	9.0						
	風級Vms	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE								
	陣風Vg	10.5	9.0	9.2	10.3	10.2	10.9	9.3	9.9	9.2	9.5	9.5	9.6	10.4	9.9	11.2	11.4	11.0	10.7	10.0	9.2	9.4	8.7	7.9	7.7	9.8	11.4						
24	風速Vm	7.7	10.9	10.4	7.9	8.7	8.3	9.0	8.8	6.6	5.4	5.7	6.4	4.9	6.2	5.4	5.0	6.3	6.5	6.8	5.3	6.0	6.1	6.4	8.9	7.1	10.9						
	風級Vms	4	6	5	4	5	5	5	5	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	6						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE								
	陣風Vg	9.7	14.4	13.8	10.3	10.4	12.0	11.9	10.8	8.4	7.2	7.2	8.4	7.5	8.3	7.6	6.6	7.9	7.9	8.6	7.2	7.8	8.0	8.3	11.7	9.2	14.4						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm	9.0	7.6	10.0	9.0	5.4	6.4	7.1	6.7	6.5	5.8	5.6	5.5	5.1	5.4	5.0	5.1	5.2	6.1	5.2	6.9	6.1	5.9	5.6	5.7	6.3	10.0
	風級Vms	5	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.3	10.6	12.4	12.1	6.6	7.9	9.2	8.5	8.1	7.5	7.1	7.3	6.4	6.8	6.5	6.2	6.6	7.5	6.8	8.3	7.6	7.1	6.7	7.0	8.0	12.4
26	風速Vm	5.0	4.4	4.1	4.4	4.5	3.3	4.1	3.5	3.6	3.3	3.4	3.3	3.4	4.0	3.4	3.2	3.3	4.0	4.2	3.5	4.4	4.2	3.6	3.7	3.8	5.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.3	5.3	5.3	5.3	5.6	4.3	5.3	4.5	4.5	4.1	4.4	4.4	4.2	4.9	4.3	4.0	4.3	4.9	5.3	4.6	5.3	5.1	4.6	4.9	4.8	6.3
27	風速Vm	3.5	3.4	3.5	4.0	5.4	5.0	4.4	4.2	4.2	5.9	6.4	7.0	7.2	7.6	8.0	7.2	6.9	7.1	7.3	8.4	8.4	8.1	7.7	7.2	6.2	8.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE		
	陣風Vg	4.7	4.8	4.5	5.0	7.0	6.2	5.4	5.3	5.2	7.4	8.0	8.2	8.9	9.4	10.2	8.7	8.5	8.7	8.9	10.0	11.0	9.6	9.8	9.0	7.7	11.0
28	風速Vm	7.0	6.6	7.0	6.7	6.6	6.7	7.8	8.1	7.8	6.7	6.4	6.8	6.5	6.3	6.0	5.7	6.6	6.4	6.7	6.6	6.6	6.3	7.5	7.9	6.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.6	8.5	8.5	8.2	8.8	8.4	9.9	10.2	9.8	8.3	8.2	8.3	7.9	7.5	7.3	6.7	8.1	7.9	8.5	8.2	8.2	7.9	9.4	9.5	8.5	10.2
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
1	風速Vm	7.9	8.1	7.7	6.7	7.0	6.9	6.6	6.2	6.5	6.4	6.7	5.8	5.9	5.4	4.4	3.5	4.2	5.2	5.2	5.5	5.7	4.9	3.5	4.0	5.8	8.1										
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4.0	5										
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	9.6	9.5	9.1	8.6	9.2	8.9	8.0	8.3	8.0	8.2	7.9	7.1	7.2	6.3	5.2	4.4	5.6	6.9	6.4	6.8	7.3	6.0	4.7	5.2	7.3	9.6										
2	風速Vm	3.5	3.6	3.2	2.5	3.1	3.8	3.9	3.8	4.5	4.5	5.1	5.7	7.6	7.1	7.6	10.1	10.6	11.2	10.0	9.9	9.7	9.7	8.5	8.3	6.6	11.2										
	風級Vms	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	6										
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE												
	陣風Vg	4.6	4.4	4.0	3.1	3.8	4.6	4.7	4.6	5.5	5.7	6.3	7.1	9.4	9.1	9.2	12.2	13.6	13.6	12.3	12.1	12.4	11.7	10.8	10.8	8.2	13.6										
3	風速Vm	10.9	12.5	11.3	11.2	9.2	6.9	8.1	7.8	7.2	7.2	7.7	7.9	9.0	9.0	9.2	9.7	8.3	8.5	8.3	8.1	7.7	8.3	8.8	8.0	8.8	12.5										
	風級Vms	6	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE												
	陣風Vg	13.8	15.4	14.0	14.1	12.7	9.4	10.8	9.6	10.6	9.0	9.6	10.8	11.6	11.5	11.6	11.9	10.9	10.3	10.5	10.1	10.5	10.3	11.6	10.0	11.3	15.4										
4	風速Vm	7.9	9.0	8.4	8.3	7.9	7.7	7.4	6.9	6.7	6.9	6.6	6.7	6.8	7.2	7.7	7.8	7.4	7.8	7.2	7.2	7.4	7.2	6.6	6.8	7.4	9.0										
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE												
	陣風Vg	10.2	11.3	10.7	10.4	10.2	9.5	8.7	8.8	8.4	8.5	8.3	8.7	8.5	8.9	9.6	9.3	8.9	9.3	9.3	8.9	9.1	8.8	8.4	8.4	9.2	11.3										
5	風速Vm	7.1	7.9	7.9	7.4	7.2	6.3	5.3	5.5	5.5	5.0	4.0	6.2	5.4	5.5	5.3	5.2	4.5	4.8	6.0	5.4	3.9	3.8	3.8	4.4	5.6	7.9										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E												
	陣風Vg	8.9	9.6	9.7	8.9	8.5	7.7	6.9	6.6	6.8	6.6	5.8	7.6	7.0	6.9	6.6	6.5	5.8	5.8	7.2	6.5	5.4	5.2	5.2	5.6	7.0	9.7										
6	風速Vm	4.9	4.1	4.6	3.5	4.6	4.7	4.9	5.0	4.6	4.3	4.2	3.8	4.2	3.8	3.7	3.2	3.4	3.8	3.3	4.4	3.1	5.2	4.3	5.5	4.2	5.5										
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4										
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE												
	陣風Vg	6.7	5.8	6.6	4.8	5.8	5.8	6.2	6.2	6.3	5.4	5.4	4.8	5.3	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.2	5.5	4.3	6.5	5.7	6.7	5.5	6.7										
7	風速Vm	5.0	6.6	6.6	5.3	6.3	5.5	6.3	6.9	7.3	6.9	6.7	6.8	6.5	7.0	7.1	7.0	8.3	8.0	8.3	8.8	9.5	9.1	9.4	9.1	7.3	9.5										
	風級Vms	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N												
	陣風Vg	6.2	7.7	8.3	6.7	7.8	6.8	8.2	8.3	9.1	8.6	8.7	8.4	8.3	8.5	8.7	8.9	10.4	10.3	10.7	11.2	11.4	11.8	11.5	11.7	9.1	11.8										
8	風速Vm	7.8	8.5	8.0	8.5	7.5	6.4	5.7	5.8	5.4	5.2	5.5	5.5	5.5	6.3	6.2	7.4	7.1	7.6	8.4	8.1	8.3	7.6	7.6	8.1	7.0	8.5										
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5										
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	10.0	11.0	10.6	10.7	9.7	8.6	7.7	7.6	7.1	6.8	6.9	7.2	7.5	8.2	7.8	9.3	9.1	9.8	10.6	10.2	10.0	9.9	9.4	10.0	9.0	11.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
9	風速Vm	7.6	7.7	7.9	8.1	8.0	7.6	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	8.3	8.8	8.6			7.7				7.7		7.8	8.8
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5			4				4		4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE			NNE				NNE			
	陣風Vg	10.1	9.8	10.3	10.5	9.9	9.5	9.4	9.3	9.6	9.8	9.0	10.0	10.9	10.4			9.4				9.8		9.9	10.9
10	風速Vm	7.6				8.2				8.5				8.8				9.8				9.5		8.7	9.8
	風級Vms	4				5				5				5				5				5		5	5
	風向Dm	NNE				NNE				NE				NE				ENE				NE			
	陣風Vg	9.6				10.5				10.1				11.4				12.9				11.9		11.1	12.9
11	風速Vm	9.9				9.1				8.6				7.8				8.3				6.9		8.4	9.9
	風級Vms	5				5				5				4				5				4		5	5
	風向Dm	ENE				ENE				NE				NE				NE				ENE			
	陣風Vg	12.6				11.6				10.9				9.8				10.3				9.0		10.7	12.6
12	風速Vm	7.2				6.6				7.5				7.5				6.9						7.1	7.5
	風級Vms	4				4				4				4				4						4	4
	風向Dm	NE				NE				ENE				NNE				NE							
	陣風Vg	9.3				8.6				9.4				9.0				8.7						9.0	9.4
13	風速Vm	7.4								7.2								8.4						*	*
	風級Vms	4								4								5							
	風向Dm	NNE								NNE								NNE							
	陣風Vg	9.0								9.9								10.1							
14	風速Vm	7.6								7.3								6.9						*	*
	風級Vms	4								4								4							
	風向Dm	NE								ENE								NE							
	陣風Vg	10.2								9.2								8.7							
15	風速Vm	9.1								8.5								7.7						*	*
	風級Vms	5								5								4							
	風向Dm	ENE								ENE								ENE							
	陣風Vg	11.6								11.9								10.0							
16	風速Vm	6.8								6.9								5.8						*	*
	風級Vms	4								4								4							
	風向Dm	ENE								NE								NE							
	陣風Vg	9.7								8.6								7.2							

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速Vm	5.4								5.9								5.7								*	*
	風級Vms	3								4								4									
	風向Dm	NE								NE								NNE									
	陣風Vg	8.5								7.5								7.1									
18	風速Vm	6.2								5.6								6.4								*	*
	風級Vms	4								4								4									
	風向Dm	NNE								NNE								NNE									
	陣風Vg	8.2								6.8								8.1									
19	風速Vm	5.3								5.8								5.4								*	*
	風級Vms	3								4								3									
	風向Dm	NE								NE								NE									
	陣風Vg	6.8								7.5								6.4									
20	風速Vm	4.1								3.7								3.8								*	*
	風級Vms	3								3								3									
	風向Dm	ENE								ENE								NE									
	陣風Vg	5.5								5.1								5.0									
21	風速Vm	4.9								7.3								9.6								*	*
	風級Vms	3								4								5									
	風向Dm	ENE								NNE								NNE									
	陣風Vg	6.5								8.9								12.8									
22	風速Vm	11.2																10.9								*	*
	風級Vms	6																6									
	風向Dm	NNE																NNE									
	陣風Vg	13.9																13.9									
23	風速Vm																	9.5								*	*
	風級Vms																	5									
	風向Dm																	ENE									
	陣風Vg																	11.6									
24	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit) : 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																						日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
26	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
27	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
28	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm										6.7	6.8	7.1	7.2	6.9	6.9	6.6	6.3	5.8	6.2		6.5	7.4	6.7	6.2	6.7	7.4
	風級Vms										4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4
	風向Dm										NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE		E	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg										7.8	8.6	8.5	8.6	8.6	8.7	8.4	7.8	7.1	7.8		8.2	9.0	7.9	7.5	8.2	9.0
8	風速Vm	6.6	6.9	6.4	6.2	6.0	5.6	5.5	5.2	6.1	7.0	6.3	7.5	7.8	9.0	9.2	9.5	9.7	9.9	10.3	10.2	10.7	10.8	10.3	10.9	8.1	10.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.7	8.2	8.0	7.6	7.4	6.9	6.8	6.2	7.9	8.1	7.8	10.3	10.0	11.6	11.1	12.1	12.3	12.5	13.0	12.2	12.8	13.3	12.8	13.8	10.0	13.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	10.5	10.3	10.0	9.8	10.3	11.0	10.7	10.8	10.5	10.3	10.1	10.1	9.8	9.2		9.5	9.6	9.1	8.7	8.7	9.5	8.8	8.7	8.6	9.8	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	13.2	12.3	12.3	13.4	13.5	13.1	13.7	13.3	13.9	13.8	13.1	12.8	11.9		12.8	11.9	11.3	11.9	11.4	11.8	12.5	11.1	11.0	12.6	13.9
10	風速Vm	8.8	8.6	8.8	9.6	10.4	10.3	10.1	10.1	10.1	9.4	8.8	9.2	8.1	8.4	8.2	7.9	8.8	8.5	8.4	8.2	7.3	7.2	7.0	7.2	8.7	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.1	10.6	11.0	11.7	12.6	12.7	12.2	12.5	12.5	11.8	11.5	12.0	10.6	10.8	11.6	10.1	11.6	11.2	11.1	10.2	9.5	9.7	9.0	9.6	11.1	12.7
11	風速Vm	7.7	8.7	8.9	9.0	8.6	9.1	8.5	9.5	9.1	9.1	8.7	8.3	8.2	7.9	8.0	9.0	9.4	9.8	9.5	9.8	10.0	10.5	11.0	10.8	9.1	11.0
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.5	10.5	10.7	11.6	10.7	11.5	10.9	12.1	11.7	11.1	10.5	10.5	10.4	9.6	10.9	11.5	11.3	12.8	13.7	12.6	12.7	13.1	13.6	13.4	11.6	13.7
12	風速Vm	9.8	9.6	9.0	10.7	10.8	11.4	8.8	8.7	10.5	9.1	8.8	7.8	9.1	8.4	10.8	11.1	10.4	10.7	10.5	10.6	10.8	10.5	11.0	9.4	9.9	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE		
	陣風Vg	11.8	11.9	11.0	12.9	14.7	14.4	10.9	10.9	13.0	10.7	10.6	9.5	11.5	10.4	14.6	14.1	13.5	13.8	13.7	13.8	13.4	13.7	13.7	12.9	12.6	14.7
13	風速Vm	10.0	10.4	10.1	10.7	11.1	10.2	9.7	10.2	9.3	9.1	11.1	10.7	10.6	8.7	8.3	9.0	8.4	7.9	8.6	8.3	8.2	9.1	10.4	11.4	9.6	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	14.0	12.5	13.3	13.3	14.9	12.1	12.6	11.9	11.4	13.5	13.8	12.6	10.7	10.3	11.3	10.5	9.6	10.8	10.1	10.3	11.4	12.6	14.1	12.1	14.9
14	風速Vm	10.9	10.5	10.2	10.8	10.4	9.9	9.3	8.8	8.7	8.7	8.5	8.6	9.3	9.8	10.1	9.2	9.0	8.8	8.8	8.4	8.0	7.4	8.6	8.4	9.2	10.9
	風級Vms	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.9	13.0	12.8	13.2	13.3	12.4	11.4	10.8	10.5	10.7	11.1	10.9	12.1	12.1	12.4	12.1	11.3	11.1	11.3	10.4	10.4	9.6	10.4	10.7	11.6	13.9
15	風速Vm	8.0	8.3	8.5	8.2	7.8	8.4	8.0	8.0	8.2	7.9	7.6	7.0	7.2	6.7	6.4	6.4	7.1	7.4	7.5	7.3	7.7	8.0	8.3	10.1	7.8	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.1	10.4	11.0	10.5	10.0	10.5	10.0	10.1	10.3	9.7	9.5	9.0	9.5	9.0	8.7	8.0	9.0	9.3	9.7	9.2	10.3	10.2	10.6	12.7	9.9	12.7
16	風速Vm	10.7	10.5	10.5	10.6	10.7	10.4	10.5	9.8	10.6	9.4	9.7	8.7	9.2	8.5	8.4	8.0	7.6	8.9	9.7	10.0	9.2	9.3	9.1	9.2	9.6	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.2	13.5	13.6	12.8	13.8	12.6	13.2	12.3	12.9	11.4	11.9	10.9	11.4	10.9	10.0	10.8	9.5	11.2	12.1	13.1	11.6	11.5	11.3	12.1	12.0	13.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.2	8.5	8.8	8.2	7.6	9.0	10.1		10.5	9.5	9.4	8.1	8.0	8.5	9.1	8.5	8.1	7.7	9.6	8.9	8.3	8.1	8.3	7.8	8.7	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.3	10.2	10.9	10.1	9.9	11.5	13.7		13.0	11.6	11.8	10.1	10.0	10.1	11.0	10.4	10.5	9.8	11.6	10.6	10.6	9.6	10.3	9.8	10.8	13.7
18	風速Vm	7.9	7.9	7.5	7.4	7.5	8.0	9.1	8.7	8.7	9.3	10.0	10.1	9.7	9.5	8.9	8.6	8.8	8.3	7.8	8.2	8.3	8.5	8.3	7.5	8.5	10.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.0	10.0	9.0	9.4	9.7	10.1	12.1	10.8	10.4	11.4	12.0	12.7	11.4	11.6	10.9	10.8	10.6	9.8	9.3	10.0	10.5	10.3	10.3	9.1	10.5	12.7
19	風速Vm	6.7	7.3	7.0	8.0	8.7	9.4	9.8	9.0	8.5	8.2	7.8	6.7	7.6	7.8	7.7	8.0	8.0	9.0	8.6	8.1	6.8	7.0	7.3	6.5	7.9	9.8
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.7	9.3	9.0	9.9	10.7	11.9	11.8	10.9	10.3	9.9	9.4	8.5	9.2	9.7	9.5	10.0	10.5	11.1	10.8	9.9	8.6	8.5	8.6	7.7	9.8	11.9
20	風速Vm	6.6	6.1	6.4	6.8	3.2	7.3	6.5	7.4	7.1	7.3	7.1	6.4	6.7	6.6	6.3	7.2	7.1	7.8	7.9	8.2	7.4	6.9	6.8	7.2	6.8	8.2
	風級Vms	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.9	7.8	7.6	8.6	6.0	9.1	8.0	9.1	8.6	9.0	9.1	8.3	8.7	8.1	8.0	9.2	8.6	9.0	10.4	10.3	9.8	8.5	8.1	9.3	8.6	10.4
21	風速Vm	7.9	8.3	7.6	7.6	7.0	7.0	6.8	6.7	6.1	6.3	5.6	5.1	4.9	5.3	4.8	5.0	5.4	6.2	5.8	5.0	4.9	4.6	4.6	4.3	6.0	8.3
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.8	10.4	9.2	9.0	8.4	8.7	8.6	8.2	7.7	7.7	6.7	6.7	5.8	7.1	6.2	6.3	6.8	7.5	7.1	6.1	6.0	5.7	5.6	5.3	7.4	10.4
22	風速Vm	4.2	4.5	4.2	4.1	4.0	4.4	4.9	4.6	4.3	6.1	4.6	7.0	8.0	7.1	8.0	7.9		8.3	10.6	11.9	11.7	12.0	11.1	10.5	7.1	12.0
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	5	4		5	5	6	6	6	6	5	4	6
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.2	5.6	5.4	5.3	5.2	5.4	6.5	5.9	5.7	7.5	5.8	8.3	9.7	9.9	10.1	10.1		10.0	13.4	14.5	15.2	14.9	13.6	12.8	9.0	15.2
23	風速Vm	10.2	9.6	9.9	8.9		8.5	10.1	10.3	10.8	9.4	9.6	10.2	10.3	10.2	10.9	11.3	11.0	11.0	10.2	11.0	10.1	10.4	10.7	10.3	10.2	11.3
	風級Vms	5	5	5	5		5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	ENE		NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	13.2	11.8	11.4		12.0	13.4	12.9	13.2	13.2	12.1	13.1	13.3	13.9	14.1	14.3	15.4	13.8	12.8	14.1	13.1	12.8	14.9	12.4	13.2	15.4
24	風速Vm	10.1	11.3	11.0	10.5	10.2	10.5	10.8	11.2	10.8	10.2	10.2	9.2	9.3	9.3	9.5	9.1	9.0	9.2	8.8	9.3	9.3	8.8	9.0	9.4	9.8	11.3
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	14.1	13.5	13.3	12.6	12.9	14.4	13.8	13.5	12.3	12.5	13.0	11.6	11.4	11.7	12.3	10.9	11.9	11.6	11.5	12.7	11.7	11.6	11.8	12.5	14.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.1	8.8	7.9	8.1	8.8	8.8	9.6	9.2	9.1	9.7	10.0	8.8	8.5	8.9	8.1	10.3	9.5	8.8	9.6	9.8	9.3	8.7	8.9	9.0	9.1	10.3
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.7	11.0	10.2	10.1	10.7	11.1	11.6	11.4	11.2	11.9	12.1	11.2	11.1	10.7	11.2	13.2	11.7	11.7	11.8	12.2	11.8	11.6	11.0	11.8	11.5	13.2
26	風速Vm	9.4		9.0	9.4	9.5	9.0	10.3	10.7	10.8	10.7	10.1	10.4	10.8	10.0	10.5	10.9	11.5	12.1	12.6	12.2	12.7	13.1	12.7	12.7	10.9	13.1
	風級Vms	5		5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE		NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.7		11.4	12.8	13.0	10.7	13.0	12.8	13.1	12.9	13.4	13.0	14.1	13.0	13.6	13.9	14.0	15.7	15.8	15.3	16.4	16.0	16.3	16.6	13.8	16.6
27	風速Vm	13.8	13.4	13.2	12.6	12.1	11.3	10.9	10.5	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	9.6	9.6	10.3	10.9	11.1	11.0	10.1	9.1	10.0	9.2	11.9	10.8	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	16.7	16.9	16.1	15.4	15.0	13.6	13.3	13.0	12.4	12.2	12.5	13.0	13.2	12.4	12.3	13.1	14.0	14.8	14.4	13.2	11.6	12.5	12.7	16.1	13.8	16.9
28	風速Vm	11.8	10.9	10.0	9.0	11.0	8.4	9.2	10.8	11.6	11.1	10.8	8.9	9.3	8.2	8.7	8.6	8.5	9.7	10.5	10.6	11.0	11.0	10.5	10.7	10.0	11.8
	風級Vms	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.0	15.2	13.6	11.9	13.4	11.3	16.6	13.8	14.5	15.2	13.1	11.2	11.6	10.7	11.2	11.0	10.3	12.5	13.7	13.1	14.1	14.0	13.0	13.7	13.1	16.6
29	風速Vm	11.0	9.7	9.7	9.8	9.9	10.9	9.5	8.5	8.9	8.8	9.8	9.1	8.5	7.9	8.6	7.3	9.5	9.3	9.0	9.7	8.9	9.0	5.8	7.1	9.0	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	13.4	12.3	12.9	12.5	12.7	13.8	11.5	10.7	11.6	11.5	13.5	12.4	11.1	11.8	12.7	12.0	12.2	11.5	11.3	12.4	10.9	11.6	9.6	10.1	11.9	13.8
30	風速Vm	9.1	8.4	9.1	9.3	10.0	10.2	10.6	9.6	10.0	10.6	9.9	10.2	10.5	10.7	11.2	11.8	12.4	11.9	12.1	13.2	13.5	13.6	13.3	13.9	11.0	13.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	5	7
	風向Dm	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.0	12.1	12.1	11.7	12.3	12.4	12.8	12.2	12.5	13.6	12.2	12.6	12.9	12.9	14.0	14.3	15.6	14.9	15.3	17.0	17.0	16.6	17.2	18.1	13.9	18.1
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	13.2	12.4	12.9	12.9		13.5	13.2	12.9	12.5	12.1	11.9	11.5	10.3	10.3	9.9	11.1	10.6	11.0	11.3	11.0	11.4	10.9	11.1	9.7	11.6	13.5
	風級Vms	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6.0	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.6	15.5	16.2	16.2		16.8	16.1	15.8	16.0	15.4	14.9	15.3	13.0	13.6	14.0	15.9	13.9	14.1	14.6	13.7	14.7	14.2	14.2	12.1	14.9	16.8
2	風速Vm	10.6	10.2	10.6	9.7	11.1	10.3	10.4	10.2	9.7	9.9	10.4	9.0	8.9	9.3	9.4	8.7	8.5	8.9	10.2	9.3	8.8	8.3	9.3	8.5	9.6	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.0	13.5	12.8	12.7	14.3	13.3	12.9	13.2	12.7	12.5	13.3	11.9	11.7	11.5	11.5	11.4	10.9	11.3	12.2	12.5	11.9	10.7	12.7	10.9	12.3	14.3
3	風速Vm	9.2	10.4	11.1	10.9	10.5	12.0	10.5	11.2	10.8	10.3	9.8	8.9	7.7	7.8	8.5	8.1	9.7	10.5	11.2	11.6	9.9	9.7	10.6	11.6	10.1	12.0
	風級Vms	5	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	12.2	13.1	13.9	13.3	13.0	14.6	13.2	14.3	13.5	13.0	12.4	11.3	10.4	10.3	10.8	10.5	13.1	13.0	14.1	15.2	12.5	12.9	13.5	15.0	12.9	15.2
4	風速Vm	12.7	11.3	11.6	11.1		12.6	12.3	9.9	11.2	9.0	8.6	9.9	10.9	10.5	10.0	11.1	11.9	12.5	12.1	12.4	12.8	13.1	13.0	12.2	11.4	13.1
	風級Vms	6	6	6	6		6	6	5	6	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	E	E	ENE	ENE		ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.7	14.9	15.3	14.4		15.5	15.2	12.4	14.3	12.4	11.8	13.8	13.7	14.2	12.7	14.9	15.4	15.4	15.8	17.0	16.7	16.1	15.9	15.5	14.7	17.0
5	風速Vm	12.2	12.4	12.6	11.9	11.2	11.0	10.5	10.6	8.4	8.8	8.4	9.3	9.7	9.9	9.3	9.0	9.0	9.7	8.6	9.0	9.5	9.7	9.6	10.5	10.0	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.9	16.5	16.6	15.6	14.7	14.1	14.2	13.9	10.8	10.9	10.8	12.4	12.6	13.4	11.9	11.6	11.3	12.2	10.9	10.8	11.9	12.3	13.0	12.9	12.9	16.6
6	風速Vm	10.9	10.6	11.3	10.7	11.6	11.2	11.5	11.2	10.7	10.8	10.4	10.2	10.0	9.8	10.2	10.7	10.8	11.3	11.8	11.3		11.1	11.0	9.4	10.8	11.8
	風級Vms	6	5	6	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6		6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.4	12.7	14.3	13.1	15.2	13.6	15.0	13.6	13.6	14.2	13.4	12.5	13.3	12.7	12.6	13.4	13.4	14.2	14.5	13.8		13.9	13.7	11.4	13.5	15.2
7	風速Vm	8.1	8.8	7.8	9.0	10.7	9.8	8.0	9.6	8.9	9.5	8.3	8.8	8.3	9.0	8.5	9.6	9.7	10.4	9.7	11.5	12.5	12.0	12.0	12.5	9.7	12.5
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.1	11.3	9.9	11.3	12.9	12.2	10.2	12.1	11.3	12.2	10.7	10.7	10.5	11.6	10.8	11.8	12.4	13.6	11.9	14.5	15.6	15.7	15.4	16.1	12.3	16.1
8	風速Vm	9.0	8.6	11.1	11.6	8.3	8.7	7.5	7.9	10.6	8.7	9.6	10.5	10.5	10.5	11.4	9.8	9.8	9.6	7.1	9.1	8.7	8.5	9.6	9.7	9.4	11.6
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.9	11.3	13.9	14.2	11.4	11.7	10.4	10.2	14.4	11.4	11.9	13.2	13.5	12.9	14.9	12.8	12.4	12.8	9.2	11.8	10.9	11.2	12.2	12.6	12.2	14.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm	9.5	8.9	8.9	10.1	10.7	11.0	10.8	7.7	7.5	8.4	8.2	7.8	7.8	7.7	8.2	8.9	8.4	9.7	10.4	9.0	9.3	9.9	9.3	9.8	9.1	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.8	11.3	11.1	12.4	12.9	13.9	13.1	10.1	9.3	10.5	10.4	10.3	10.0	10.0	10.6	10.9	10.9	12.0	13.6	12.2	11.2	12.1	11.4	13.6	11.5	13.9
10	風速Vm	9.4	9.4	10.2		8.3	12.2	10.2	9.5	9.2	10.5	12.1	10.0	11.5	10.9	9.9	11.6	11.0	12.0	12.1	12.4	12.4	12.4	12.6	13.4	11.0	13.4
	風級Vms	5	5	5		5	6	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE		ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	陣風Vg	11.7	12.3	12.0		10.3	15.4	12.7	12.1	11.4	13.2	15.6	13.3	14.1	14.4	13.3	13.9	13.8	15.8	16.2	15.8	16.7	15.6	15.8	16.5	14.0	16.7
11	風速Vm	13.0	12.0	11.9	11.0	11.2	12.8	12.1	10.7	11.0	10.6	9.2	9.2	8.7	8.0	7.7	8.0	8.7	9.1	9.5	10.2		10.3	10.1	9.6	10.2	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5		5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.6	15.7	15.4	13.7	14.7	16.2	14.9	13.4	13.7	13.4	11.7	11.2	10.8	9.8	9.3	9.9	11.0	11.4	13.3	12.7		12.4	12.0	11.8	12.8	16.6
12	風速Vm	9.2	8.0	8.4	9.0	9.2	9.2	9.0	9.5	9.7	9.1	9.0	9.5	9.1	9.6	9.4	9.5	9.2	9.7	9.6	9.9	9.7	10.2	10.2	9.2	9.3	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.0	9.6	10.6	11.6	11.1	12.1	11.2	11.6	12.4	11.1	11.8	11.3	11.3	11.9	11.5	12.0	11.5	11.9	11.5	11.9	11.7	12.0	12.3	12.0	11.5	12.4
13	風速Vm	9.3	9.8	8.7		10.1	10.8	12.0	12.0	12.2	11.7	12.7	12.0	12.0	11.5	11.5	10.9	11.1	10.9	10.8	9.9	10.1	9.1	9.7	9.5	10.8	12.7
	風級Vms	5	5	5		5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.9	11.7	12.5		13.8	15.3	14.5	14.9	15.1	14.8	15.8	14.7	15.0	14.7	14.1	13.5	13.7	13.2	13.1	12.1	12.8	14.0	12.3	12.7	13.7	15.8
14	風速Vm	9.4	9.6	10.3	9.6	10.5	10.2	10.4	10.8	9.6	10.3	10.6	10.8	9.7	9.4	9.4	10.6	10.5	10.8	9.8	10.4	10.5	9.7	7.4	9.5	10.0	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	12.2	11.6	13.1	12.2	12.6	13.3	14.5	13.0	12.0	13.6	14.0	13.9	12.4	12.1	11.7	13.0	13.0	13.1	12.1	13.5	12.5	12.4	9.6	11.9	12.6	14.5
15	風速Vm	9.4	9.8	9.4	9.7	9.5	9.5	9.9	9.7	9.8	10.5	10.1	10.1	9.5	10.0	10.4	9.9	10.5	10.9	11.3	11.3	11.6	11.2	12.4	11.9	10.3	12.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	12.8	12.3	12.4	13.2	11.8	11.9	11.9	12.4	11.7	12.7	12.9	13.2	13.2	12.5	12.9	13.6	13.3	14.2	15.2	14.3	14.6	15.9	16.1	15.3	13.3	16.1
16	風速Vm	11.1	10.5	10.9	10.8	11.0	10.5	10.4	11.5	11.2	10.0	9.7	9.7	9.0	9.1	8.7		9.0	8.7	9.6	9.7	9.8	10.0	9.3	8.5	9.9	11.5
	風級Vms	6	5	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	14.6	15.4	14.1	14.1	13.5	13.8	13.3	15.4	13.9	12.3	12.9	12.6	11.8	11.9	11.4		11.1	11.1	12.4	11.8	12.4	12.7	11.4	10.3	12.8	15.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.4	9.3	9.5	10.0	10.5	10.9	11.1	10.6	9.9		10.1	9.7	10.0	11.3	11.8	12.8	13.5	14.3	14.4	14.3	14.1		12.7	12.6	11.5	14.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	5	5		5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7		6	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE		
	陣風Vg	11.2	11.2	11.7	12.5	13.3	14.0	13.4	13.1	11.8		12.7	11.7	12.2	14.3	14.3	16.1	16.7	17.8	18.4	17.7	17.1		16.3	15.5	14.2	18.4
18	風速Vm	12.3	12.5	12.0	12.9	13.6	12.7	11.8	11.0	11.9	10.0	8.2	9.8	10.8	9.8	10.3	11.1	11.5	9.5	11.4	9.9	9.2	10.2	9.5	10.4	10.9	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	16.1	16.0	15.0	17.1	17.6	16.8	16.5	14.5	18.1	13.4	13.2	12.9	14.0	12.8	14.2	14.2	14.6	12.3	15.4	13.8	12.0	12.7	12.9	12.8	14.5	18.1
19	風速Vm			12.5	11.6	11.9	11.9	11.7	10.9	10.8	11.4	12.1	12.3	12.4	12.9	13.1	12.3	11.8	13.0	12.3	12.5	12.2	12.5	12.5	11.9	12.1	13.1
	風級Vms			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風Vg			15.2	14.3	14.4	15.2	15.1	13.6	13.9	14.0	15.8	15.3	15.5	16.9	16.8	15.4	15.4	16.4	16.8	15.5	16.0	15.2	16.5	15.1	15.4	16.9
20	風速Vm		11.2	11.4		11.3	10.5	11.4	10.5	10.1	10.1	10.4		10.2	10.0	10.9	10.7	10.5	10.2	11.2	11.1	11.5	11.4	11.3	12.4	10.9	12.4
	風級Vms		6	6		6	5	6	5	5	5	5		5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm		ENE	ENE		E	ENE	E	E	E	E	E		E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg		14.9	15.7		14.2	14.0	14.2	13.5	12.8	12.9	13.0		13.4	12.7	13.5	14.2	13.0	12.9	14.5	14.3	14.7	14.3	14.6	16.4	14.0	16.4
21	風速Vm	11.6	11.7	11.2	9.8	9.9	9.5	8.9	7.6	8.1	8.3		7.1	7.0	5.9	5.6	4.7	4.4	4.2	5.2	4.3	4.4	5.6	5.6	5.6	7.2	11.7
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5		4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6
	風向Dm	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風Vg	14.2	15.5	14.6	12.4	12.7	11.8	12.0	10.0	10.9	10.5		9.2	8.7	7.3	7.4	6.2	5.8	5.9	7.1	6.3	6.3	7.8	7.5	7.2	9.4	15.5
22	風速Vm	4.9	4.5	4.2	4.2		3.6	2.9	2.6	2.8	4.3	6.8	6.6		7.7	8.0	8.3	8.8	9.0	9.0	9.3	9.1	8.7	7.9	7.0	6.4	9.3
	風級Vms	3	3	3	3		3	2	2	2	3	4	4		4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	W		W	WNW	NW	NW	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	6.9	5.7	6.0	5.6		5.1	4.0	3.8	4.5	6.2	9.5	8.9		9.9	9.9	10.3	11.1	11.9	11.3	12.0	11.5	11.1	9.6	9.0	8.4	12.0
23	風速Vm	7.9	7.0	7.6	7.4	7.4	6.4	6.9	7.4	6.4	6.0	8.3	6.9		5.0	6.2	5.7	6.4	6.3	7.8	7.9	8.1	9.1	8.3	7.7	7.1	9.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4		3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE		NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.7	8.2	9.4	9.3	9.2	8.1	8.8	9.7	8.4	8.1	10.9	9.4		7.0	8.4	9.2	8.7	8.5	9.9	10.0	10.0	10.9	10.2	9.4	9.2	10.9
24	風速Vm	7.2	6.8	6.9	5.3	5.4	6.3	6.5	7.5	7.9	6.9	6.3	6.2	6.2	6.9	7.4	7.5	7.3	8.3	8.9	7.3	5.8	6.7	6.9	5.9	6.8	8.9
	風級Vms	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	8.7	8.4	8.9	7.1	6.7	7.8	8.3	9.2	9.7	8.3	8.5	7.5	7.6	9.0	9.5	9.3	9.3	10.2	11.0	9.2	7.3	8.2	8.3	6.9	8.5	11.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.8	6.9	7.4	8.0	8.4	9.1		9.5	10.6	10.1	10.1	9.7	9.3	9.2	9.6	10.6	10.7	10.9	10.3	10.5	9.2	10.5	9.4	9.3	9.4	10.9
	風級Vms	4	4	4	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.0	8.5	8.5	9.4	10.2	11.1		11.4	13.4	12.2	12.4	12.1	11.9	11.9	12.1	13.6	14.7	14.0	12.9	13.7	11.6	14.0	12.8	13.1	11.9	14.7
26	風速Vm	9.8	10.0	10.1	11.4	11.1	10.8	10.7	10.1	10.2	10.2	10.7	11.1	10.9	10.0	10.4	10.4	10.7	9.5	8.6	10.4	11.1	13.1	13.6	13.2	10.8	13.6
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.2	13.0	13.7	15.4	15.2	13.5	14.7	13.8	13.4	12.9	14.9	15.4	15.3	13.1	13.4	14.6	14.6	13.2	11.5	13.7	15.5	17.4	17.6	17.4	14.5	17.6
27	風速Vm	11.9	10.1	13.0	11.4	9.2	9.8	11.5	12.6	13.3	13.0	10.6	10.2	8.5	10.6	11.1	9.2	9.4	10.8	9.7	9.9		9.7	11.5	10.2	10.7	13.3
	風級Vms	6	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5		5	6	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	15.6	13.3	16.9	15.2	12.2	12.9	15.1	16.0	17.0	16.3	14.3	14.1	11.5	13.0	14.3	12.0	12.4	13.9	13.2	12.6		13.2	15.7	12.7	14.1	17.0
28	風速Vm	11.4	12.2	10.7	11.5	9.6	9.5	9.7	10.2	10.6	10.0	9.0	11.1	10.2	10.7		9.4	9.6	9.1	9.2	9.2	8.6	8.7	8.7	8.4	9.9	12.2
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	14.5	15.4	12.9	14.8	14.2	13.1	12.0	12.8	14.2	12.5	12.1	13.9	13.1	13.2		12.2	12.3	11.4	12.1	12.1	11.0	11.7	11.0	10.6	12.7	15.4
29	風速Vm	8.4	8.0	7.5	7.9	7.2	8.0	7.7	7.5	7.7	7.9	7.4	8.2	7.4	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	7.9	8.1	9.0	8.8	9.0	7.8	9.0
	風級Vms	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.3	9.8	9.6	9.9	8.9	9.6	9.4	9.6	9.2	9.7	9.1	10.5	8.8	8.9	9.0	8.7	9.0	8.7	9.3	9.6	10.0	11.0	10.9	11.4	9.6	11.4
30	風速Vm	9.1	8.8	8.7	8.6	8.9	9.1	9.3	9.0	8.9	9.0	9.2	9.7	10.3	10.9	10.2	10.3	9.6	10.4	10.0		10.3	10.5	10.4	10.4	9.6	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	11.2	10.6	10.7	10.9	10.8	11.4	11.3	11.1	11.0	11.2	11.4	12.4	12.8	13.2	13.0	12.6	12.6	12.7	12.4		13.0	13.5	12.7	13.1	12.0	13.5
31	風速Vm	9.7	10.2	10.4	9.8	9.9	11.2	12.0	11.6	11.4	11.4	10.9	11.0	11.2	11.6	12.3	12.1	12.3	12.6	12.1	11.0	10.5	9.8	10.1	9.8	11.0	12.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.5	13.5	14.1	13.4	12.4	14.1	14.5	15.4	14.7	14.8	13.9	13.5	14.5	14.6	16.2	15.2	16.1	16.5	15.4	14.1	13.1	12.0	12.4	12.8	14.2	16.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.6	3.5	3.5	3.2	2.8	4.1	3.3	3.4	3.6	3.4	3.3	2.8	3.3	3.2	2.9	2.6	2.6	2.5	2.2	2.7	2.4	2.6	2.5	2.2	3.0	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.4	7.8	9.6	7.6	9.4	9.8	9.6	8.1	9.4	9.3	9.8	7.8	8.8	8.9	7.8	6.3	8.0	6.1	8.2	8.5	8.6	8.8	8.2	8.5	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	7.0	6.7	6.6	6.3	6.7	6.3	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.8	6.7	6.4	6.1	6.1	5.7	5.4	5.9	5.4	6.0	5.7	5.8	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	22	0	11	11	22	0	0	11	0	11	11	0	0	11	0	11	22	11	11	22	22	11	11	11	0	/
2	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2	2.4	2.0	2.4	2.3	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.9	2.4	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.8	7.5	6.9	6.9	6.0	6.6	7.8	7.7	7.1	7.6	7.6	7.4	8.0	7.6	7.0	7.0	7.6	8.1	7.3	7.6	6.3	8.2	8.6	7.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.9	5.8	6.3	5.9	6.0	6.3	5.9	5.7	5.8	6.2	6.1	6.4	5.8	5.7	5.6	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.5	5.9	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	11	11	33	348	0	11	0	11	11	11	0	348	11	0	11	11	56	90	90	78	67	22	0	0	0	/
3	示性波高(HSX)	3.1	3.0	3.0	2.7	3.3	3.1	2.8	2.5	2.4	2.7	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	2.8	3.2	3.2	2.7	2.9	2.3	2.9	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.5	7.8	8.1	7.3	8.3	7.8	9.1	8.3	8.5	8.9	8.9	8.6	7.5	8.8	8.8	8.1	7.1	5.9	7.5	7.7	7.2	8.8	7.7	8.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.2	5.9	6.5	6.3	6.2	6.1	6.1	6.5	6.5	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.3	6.0	5.8	6.3	6.2	5.5	6.0	5.6	6.2	6.7
	主波向(HSX_D)	33	22	0	22	45	56	22	56	11	11	0	0	22	0	0	11	45	0	11	56	11	11	11	11	0	/
4	示性波高(HSX)	3.1	2.0	2.5	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.2	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.9	2.5	2.4	2.8	2.2	2.7	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	M	L	L	L	M	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.7	8.2	8.2	8.1	7.6	7.8	8.6	8.6	9.1	8.3	8.2	8.9	8.9	8.0	8.2	8.5	7.0	6.8	8.3	8.6	8.0	7.7	7.4	8.1	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.6	6.0	6.1	6.2	6.6	6.4	7.0	6.9	6.7	6.8	6.5	6.7	6.6	6.7	6.4	6.2	5.9	6.1	6.2	6.0	5.8	6.3	5.8	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	11	22	11	11	0	11	0	348	0	0	0	22	348	0	22	22	11	22	22	33	0	/
5	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.5	2.3	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	3.0	3.2	2.3	2.6	2.3	2.7	2.6	3.0	3.1	2.9	3.3	3.3	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.7	8.1	8.5	8.5	8.0	7.5	8.5	8.2	7.7	8.3	8.2	8.3	9.1	8.6	8.3	7.7	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	8.8	8.8	8.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.2	5.7	5.8	5.9	6.3	6.1	6.4	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.9	6.3	6.3	6.1	6.2	6.2	5.9	6.7	6.4	6.7	6.8	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	33	0	11	11	11	0	11	0	0	22	0	11	11	0	0	22	0	0	0	11	0	11	22	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	3.2	3.4	2.9	3.6	3.1	3.6	3.5	3.3	3.8	3.3	3.7	3.0	2.7	3.0	3.5	3.4	3.3	3.4	2.8	2.8	3.0	2.7	2.7	2.8	3.2	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.3	9.3	9.1	9.1	9.1	9.6	9.8	10.0	9.3	9.3	9.4	9.4	9.1	9.3	9.1	9.8	8.9	8.2	8.9	7.8	8.5	8.2	7.7	9.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	6.9	7.3	7.2	7.6	7.0	6.9	7.2	7.6	7.0	7.3	7.1	6.6	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	7.0	7.6
	主波向(HSX_D)	11	22	22	22	11	22	11	22	22	22	0	11	0	22	0	0	11	33	11	22	33	33	11	11	0	/
7	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.8	2.9	3.3	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	3.2	3.8	3.7	3.5	3.4	3.6	3.8	3.5	3.4	3.5	3.7	3.5	3.6	4.4	3.3	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.6	8.5	8.5	8.6	8.2	9.8	8.1	8.0	7.3	8.8	8.6	8.5	9.8	9.1	9.4	9.8	8.3	8.3	9.6	8.9	9.3	10.0	9.6	8.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	6.5	6.6	6.8	6.7	6.4	6.7	6.3	6.4	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	6.8	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	7.1	6.9	7.5
	主波向(HSX_D)	348	11	22	11	22	11	33	0	0	11	11	11	11	11	11	33	22	22	11	45	22	0	0	0	0	/
8	示性波高(HSX)	4.2	4.5	4.4	5.4	5.0	4.1	3.9	3.8	4.1	4.3	4.1	3.9	4.0	4.0	4.2	3.6	3.1	3.5	3.6	4.4	4.0	3.7	3.9	3.5	4.1	5.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	9.8	10.0	9.8	9.6	8.9	10.6	10.8	9.4	10.0	9.4	10.4	10.2	9.4	10.2	8.9	8.8	8.3	9.1	8.9	8.8	8.1	9.4	9.5	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.7	7.6	8.1	8.0	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	6.9	7.0	6.9	7.7	7.3	7.1	6.7	7.0	7.5	8.1
	主波向(HSX_D)	22	22	45	33	22	22	0	11	11	0	11	11	33	11	11	0	33	22	11	11	22	0	11	0	0	/
9	示性波高(HSX)	3.3	3.5	3.9	4.0	3.8	3.2	3.4	3.7	3.7	3.4	3.4	2.7	3.3	3.4	3.4	3.9	3.3	3.2	3.8	3.7	3.2	3.0	3.6	3.3	3.5	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.5	9.1	9.8	10.2	9.4	8.2	9.1	9.6	8.6	9.1	9.6	10.2	9.3	9.6	8.9	9.3	8.6	9.6	9.3	9.1	8.8	8.6	9.1	9.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.8	7.3	7.5	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.0	7.0	6.3	7.1	7.2	7.2	7.3	6.8	7.0	7.3	7.0	6.8	6.8	6.5	6.7	7.0	7.5
	主波向(HSX_D)	0	22	11	11	22	56	22	33	33	11	33	22	56	22	33	33	22	22	22	45	22	33	33	11	0	/
10	示性波高(HSX)	3.6	3.2	3.5	4.0	3.5	3.8	3.9	3.8	3.6	3.7	3.7	3.5	3.0	2.9	3.1	3.2	3.2	3.1	2.6	2.9	2.8	3.1	3.2	3.2	3.3	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.6	8.2	9.3	9.3	8.0	6.9	9.6	7.1	7.8	9.4	8.6	8.6	9.4	8.5	6.4	8.9	7.6	7.6	8.1	7.6	7.8	8.6	7.8	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.3	6.5	7.1	6.9	6.9	6.7	7.1	6.4	6.7	6.9	6.6	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.0	5.9	6.1	6.0	6.2	6.2	6.1	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	33	67	45	45	22	78	67	78	67	67	67	56	67	33	56	90	0	101	11	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	3.7	3.0	3.1	3.4	2.5	2.6	2.9	3.1	2.9	3.3	3.1	3.7	3.3	2.9	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.1	7.3	8.5	6.6	7.8	7.7	8.8	8.5	8.2	8.9	8.1	8.8	8.6	8.3	8.3	9.1	9.4	9.3	9.1	8.2	8.9	7.7	9.4	8.4	9.4	
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.1	6.0	6.4	6.1	6.3	6.4	6.7	6.6	6.8	7.0	6.8	6.8	6.5	6.7	6.9	6.7	6.7	6.7	6.2	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	7.0	
	主波向(HSX_D)	56	45	56	33	33	11	11	348	0	348	348	0	348	348	11	22	11	0	348	348	0	0	0	0	0	0	/
12	示性波高(HSX)	3.6	3.5	3.7	3.5	3.1	2.7	3.8	3.7	2.8	3.0	2.8	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0	2.6	2.9	2.4	2.4	3.1	3.8	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.8	9.3	9.3	9.6	8.6	9.8	9.8	9.8	8.9	8.3	8.9	8.5	9.1	7.8	7.3	8.3	8.5	8.9	8.5	8.5	8.8	7.6	7.8	8.8	9.8	
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.8	7.0	6.7	7.6	6.6	7.5	7.2	6.7	7.1	6.6	6.9	6.9	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.2	6.6	6.5	6.2	6.7	7.6	
	主波向(HSX_D)	11	348	0	11	22	11	0	11	22	22	22	22	11	0	22	11	11	33	11	22	33	22	33	11	0	/	
13	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.4	2.6	2.7	3.0	2.9	2.8	2.9	2.7	2.4	2.7	2.3	2.2	2.6	2.8	2.4	2.6	2.3	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	2.4	3.0	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.1	7.0	8.0	7.8	8.3	8.2	8.0	7.4	7.6	7.8	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	6.8	6.1	7.6	6.7	8.1	6.4	6.7	7.5	8.3	
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	5.9	6.0	6.3	6.4	6.4	6.6	6.4	6.5	6.1	6.2	6.4	6.0	6.2	6.3	5.8	5.8	5.5	5.3	5.3	5.9	5.7	5.6	6.1	6.6	
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	45	22	22	11	0	348	11	22	22	22	56	45	56	67	78	112	22	101	123	33	0	/	
14	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.6	2.1	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.3	8.0	10.2	6.7	6.2	10.8	6.5	6.9	5.6	5.9	6.3	5.9	8.5	5.8	7.8	7.3	7.4	6.5	6.4	8.6	6.5	7.8	7.0	7.2	10.8	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.6	5.5	5.1	5.9	5.8	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.7	5.9	5.7	5.7	5.8	5.8	5.6	5.3	5.2	5.3	5.7	5.4	5.6	5.9	
	主波向(HSX_D)	101	78	90	101	112	56	101	78	78	90	11	0	78	90	78	101	90	101	90	101	123	112	135	123	90	/	
15	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4		1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0		1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.9	5.9		4.6	7.5	10.6	7.0	6.4	7.0	10.0		7.3	10.4	9.8	7.2	8.8	10.0	6.0	9.6	4.9	7.3	10.4	8.1	7.8	10.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.2		4.9	5.1	6.6	5.2	5.5	5.5	5.8		5.7	5.7	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.4	5.0	4.7	4.7	5.0	5.4	6.6	
	主波向(HSX_D)	123	123	123		78	90	90	45	67	45	90		78	78	67	90	90	101	78	101	101	112	101	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.8	1.7	2.1	2.0	2.1	2.4	2.1	2.1	2.9	2.8	2.7	2.1	2.3	2.3	1.8	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	6.3	6.7	5.8	5.0	5.3	5.2	4.2	5.0	5.2	5.4	5.8	7.7	5.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.1	7.4	8.2	8.1	6.2	6.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.6	4.3	4.3	4.8	4.8	4.9	4.9	5.8	5.8	5.9	6.4	6.2	5.9	6.2	6.3	5.9	5.5	5.6	5.4	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	123	112	112	101	112	78	33	78	78	56	67	67	78	78	90	78	78	90	78	90	101	101	90	0	90	/
17	示性波高(HSX)	2.9	3.2	3.6	3.0	3.1	2.9	3.9	3.9	4.1	4.7	5.0	4.2	4.2	4.3	4.9	4.6	4.6	4.2	4.8	5.3	5.0	4.8	4.7	5.2	4.2	5.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.5	9.4	9.3	7.7	8.6	8.6	9.3	10.2	10.0	11.3	10.0	11.1	10.2	10.4	10.2	10.4	10.2	10.6	9.3	10.4	9.6	9.8	10.0	9.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	6.6	6.3	6.5	6.1	7.2	7.6	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.4	7.7	7.9	7.8	7.3	7.4	7.3	7.3	8.0
	主波向(HSX_D)	11	0	11	11	11	0	22	0	11	0	11	11	0	348	11	0	0	0	22	33	0	56	33	56	0	/
18	示性波高(HSX)	5.3	5.7	5.7	5.1	4.8	4.1	3.9	3.9	4.1	3.6	3.9	3.8	3.6	3.2	3.1	3.0	2.9	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	3.7	5.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.0	9.4	9.1	10.2	9.4	9.6	8.5	9.6	8.3	9.3	10.2	10.2	8.1	8.9	8.9	8.2	8.6	8.0	7.1	8.2	7.5	8.3	9.4	9.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.8	8.1	7.4	8.0	7.4	7.4	7.4	8.3	7.3	7.5	7.7	7.5	7.2	6.9	6.8	7.1	6.4	6.5	6.8	6.2	6.4	5.9	6.1	7.2	8.3
	主波向(HSX_D)	22	11	0	11	22	11	11	22	22	11	22	22	22	11	11	22	348	11	45	45	78	33	90	78	0	/
19	示性波高(HSX)	3.0	2.8	3.2	2.9	2.8	2.8	2.7	3.2	3.8	3.6	3.4	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.5	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.0	3.3	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	10.6	8.0		11.1	8.8	9.8	9.1	8.2	7.7	9.8	7.4	8.2	8.5	9.4	7.7	10.4	10.0	9.3	8.8	9.8	7.7	7.1	8.9	8.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.2	6.0	5.6	6.0	6.3	6.3	6.7	6.5	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	6.5	7.0	7.2	6.8	6.7	6.7	6.8	6.3	6.5	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	90	112	67	45	90	112	112	67	78	67	78	56	67	33	78	45	90	90	101	67	90	101	78	78	90	/
20	示性波高(HSX)	2.7	3.2	3.3	3.4	3.0	3.1	2.8	3.2	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	3.3	3.1	3.1	3.3	3.4	3.1	3.0	3.0	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	9.4	8.0	8.3	8.5	8.3	8.6	7.3	7.8	8.5	7.3	8.9	8.1	8.3	8.2	6.2	8.3	10.6	10.2	9.8	9.4	8.6	7.7	7.7	8.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.5	6.5	6.4	6.2	6.6	6.3	6.5	6.4	6.5	6.4	6.8	6.7	6.7	6.6	6.3	6.4	6.8	6.8	6.6	6.5	6.4	6.0	6.0	6.5	6.8
	主波向(HSX_D)	101	90	56	78	78	56	45	56	33	33	22	90	22	45	11	33	45	90	112	123	112	112	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	3.1	3.0	2.9	3.5	2.7	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.8	2.2	2.7	2.5	2.3	2.6	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.3	10.0	6.8	7.4	7.7	7.7	7.4	7.6	8.8	7.3	10.2	7.5	5.7	6.9	8.2	10.0	7.7	8.0	8.9	7.5	9.1	8.6	9.8	8.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.0	6.1	6.3	5.8	6.2	6.3	6.1	6.3	6.1	5.9	6.3	5.9	5.8	5.7	5.9	6.3	6.1	6.2	6.6	6.0	6.3	6.3	5.8	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	112	112	112	67	90	101	67	112	90	78	90	90	101	67	101	78	90	90	90	90	101	90	90	101	90	/
22	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	7.5	7.3	6.6	10.4	6.7	6.4	8.8	6.4	8.6	8.8	8.6	9.6	6.8	7.1	9.6	8.2	8.9	9.6	8.5	6.4	8.9	10.2	6.1	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	5.8	6.0	5.8	5.5	5.7	5.9	5.8	5.5	5.7	6.1	5.5	5.6	5.7	6.1	5.8	6.0	6.1	6.1	6.2	6.1	6.3	6.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	101	101	90	101	90	101	101	101	90	90	90	90	67	67	67	90	11	11	90	78	22	90	78	33	90	/
23	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.4	10.0	8.6	10.4	10.2	10.2	5.3	6.4	10.6	6.1	9.6	9.8	6.0	6.0	5.9	5.7	9.6	10.0	5.6	9.8	7.1	9.6	6.7	8.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.1	5.9	6.2	5.8	5.3	5.5	5.3	5.8	5.6	5.6	5.8	5.7	5.5	6.0	5.9	6.2	5.9	5.5	5.7	5.6	5.6	5.6	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	90	90	22	78	90	78	11	0	11	101	0	348	11	11	11	0	90	101	90	11	101	11	90	90	0	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.5	1.9	1.8	1.9	2.4	2.2	2.6	2.7	2.8	2.2	2.6	2.6	3.0	2.2	2.9	2.9	2.0	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	6.7	9.3	5.7	10.6	6.5	9.1	6.1	6.3	6.2	5.7	7.1	6.6	7.1	6.9	7.6	7.7	7.6	8.3	8.0	7.1	7.7	7.4	7.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.5	5.7	6.0	5.7	6.2	5.5	5.5	5.0	5.5	5.1	5.2	5.5	5.5	6.2	5.9	6.3	5.5	5.8	6.2	6.2	5.8	6.1	6.2	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	0	11	33	90	11	22	22	45	33	45	67	45	78	78	33	33	45	45	33	33	45	/
25	示性波高(HSX)	2.8	2.6	2.7	2.9	2.5	2.7	2.6	2.2	2.6	2.5	2.5	3.0	2.3	2.6	2.4	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	2.4	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.3	7.8	7.3	7.1	8.0	7.6	6.9	8.5	7.5	8.2	7.8	7.5	7.7	8.3	7.8	8.0	7.5	8.0	7.7	7.1	6.8	6.6	5.1	7.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.0	6.1	5.9	6.2	6.3	5.8	6.5	6.4	6.4	6.5	5.9	6.4	6.1	5.9	6.1	5.9	5.8	6.0	5.8	5.4	5.4	5.1	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	22	22	67	45	56	33	45	56	33	56	33	22	11	22	11	11	33	33	22	22	33	0	22	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max		
26	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	M	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.9	6.9	5.5	5.9	6.0	6.0	6.7	6.5	6.8	6.7	6.8	6.7	6.4	5.5	6.0	5.5	5.6	10.0	5.6	12.4	5.8	9.4			6.5	12.4	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.0	5.0	5.1	5.0	5.4	5.3	5.5	5.5	5.2	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.3	5.3		5.3	5.5	
	主波向(HSX_D)	33	22	22	45	11	33	33	22	56	33	45	33	0	33	78	56	45	56	90	56	78	45	78	0		45	/	
27	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	2.5	2.2	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3		2.0	2.5	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	6.0	12.8	13.1	4.3	5.0	5.0	5.4	5.6	6.1	7.1	7.0	7.3	6.7	7.4	7.3	7.1	8.0	7.1	8.1	7.7	6.4	7.8	8.2		7.5	13.4	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	5.2	4.7	4.9	5.1	4.8	4.9	4.9	5.5	5.6	5.8	5.7	6.0	6.0	5.7	5.7	5.5	5.9	6.1	5.9	6.4	6.3	6.0		5.6	6.4	
	主波向(HSX_D)	78	11	67	56	78	90	67	67	56	90	11	0	22	78	78	22	78	0	11	0	11	11	0	0		0	/	
28	示性波高(HSX)	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	2.2	2.2	2.4	2.1	1.9	2.1	2.3	2.3	2.4	2.8	2.9	3.0	2.7	3.3	3.3		2.4	3.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L		M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	5.3	5.6	5.8	6.2	7.0	7.4	7.0	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.2	7.2	6.9	6.7	7.0	7.2	8.0	7.5	8.1	8.3		7.1	8.3	
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.4	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	5.7	5.5	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3	6.0	6.5	6.9		6.0	6.9	
	主波向(HSX_D)	0	33	22	0	348	11	22	22	0	11	0	0	11	33	22	22	33	11	11	11	22	0	11	11		0	/	
29	示性波高(HSX)	3.0	3.3	3.2	3.4	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.7	4.2	4.2	4.1	5.3	4.9	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.0	3.4	4.0	3.8		4.1	5.3	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	9.1	8.9	8.8	8.5	9.6	8.5	9.8	9.3	10.2	10.0	8.9	9.4	9.4	9.3	8.8	9.4	8.8	8.9	8.9	9.6	9.4	9.8	9.6		9.2	10.2	
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.6	6.8	6.6	6.9	7.5	7.4	7.1	7.4	7.7	7.2	7.1	7.2	8.0	7.4	7.4	7.2	7.2	6.9	7.1	7.0	6.6	6.9	7.1		7.1	8.0	
	主波向(HSX_D)	22	11	22	22	0	22	11	22	45	22	45	45	22	33	45	56	67	56	67	33	33	45	33	22		45	/	
30	示性波高(HSX)	3.4	3.8	3.6	3.4	3.7	3.3	3.2	3.5	3.1	3.9	3.2	3.1	3.4	3.1	3.3	3.0	3.3	3.4	2.8	2.7	2.7	2.4	2.7	2.7		3.2	3.9	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L		L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.8	9.3	9.4	8.5	8.8	7.6	8.1	8.6	7.5	9.3	7.7	7.3	8.9	8.2	8.6	8.0	7.7	7.3	6.9	7.2	5.9	5.5	7.8		8.0	9.4	
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.5	6.5	6.8	6.5	6.3	6.7	6.5	6.9	6.7	6.5	6.8	6.4	6.6	6.0	6.4	6.4	5.8	5.5	5.4	5.3	5.4	5.6		6.3	6.9	
	主波向(HSX_D)	22	45	0	33	33	56	45	45	45	67	11	33	67	101	33	123	101	90	101	101	101	90	78	33		45	/	
31	示性波高(HSX)	2.7	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	2.6	2.5	2.7	2.9	2.9	2.7	2.8	2.5	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	2.7	3.1	2.8	2.7	2.9		2.8	3.1	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.3	6.7	7.7	6.9	6.6	6.4	6.8	7.4	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.7	8.0	7.7	7.8	7.5	6.5	7.3	7.4	7.0	7.7		7.2	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.4	5.6	5.8	5.6	5.9	5.7	5.8	5.9	6.1	5.8	5.7	5.9	6.0	6.4	6.3	6.2	6.2	5.7	5.6	5.7	5.5	5.8		5.8	6.4	
	主波向(HSX_D)	90	67	78	78	90	101	78	90	78	67	78	67	33	67	90	90	90	112	78	90	101	78	90	101		90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.9	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	2.3	2.4	2.1	2.3	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.7	8.1	7.0	7.6	7.8	8.1	6.4	5.3	6.3	5.3	7.2	6.4	8.9	7.1	7.0	7.4	8.5	6.3	7.7	6.6	9.1	8.3	7.7	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	6.1	6.1	5.8	5.9	6.0	5.8	5.7	5.8	5.3	5.7	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4	5.6	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	90	90	90	90	90	90	101	90	78	101	90	67	67	78	78	90	101	101	101	101	101	123	112	112	90	/
2	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3		1.4	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	2.5	1.5	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.3	6.3	9.3	5.2	9.4	5.2	8.9	4.4	10.0	10.0	9.4	10.4		4.9	5.1	5.3	5.3	8.5	8.1	5.4	5.2	4.8	5.4	7.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.7	4.8	5.0	5.3	5.3	4.4	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8		4.9	5.1	5.1	5.3	5.6	5.2	5.1	5.1	5.0	5.3	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	101	112	101	90	112	112	101	67	90	78	78	101	67		33	33	56	101	112	90	67	56	56	56	90	/
3	示性波高(HSX)	3.0	3.4	3.3	3.3	3.9	3.9	3.4	3.3	3.9	3.6	4.1	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.5	2.5	2.4	3.3	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.6	6.2	8.2	9.3	8.6	7.4	8.9	8.5	9.1	9.1	9.3	7.7	9.1	8.8	8.5	8.9	7.8	8.1	8.8	7.7	9.6	8.8	6.7	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.4	5.9	6.3	6.8	6.4	6.5	6.5	7.0	6.8	7.1	6.5	6.8	6.8	6.6	6.6	6.4	6.6	6.5	6.2	5.9	5.9	5.8	5.6	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	11	22	45	33	33	78	78	11	11	0	11	45	45	33	0	33	22	78	67	67	67	90	33	56	45	/
4	示性波高(HSX)	2.7	2.4	2.4	2.8	2.8	2.3	2.1	2.4	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.4	2.4	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.7	7.4	7.6	8.3	8.2	6.5	7.4	6.4	8.6	6.6	9.1	6.8	9.6	6.5	7.8	6.9	6.9	9.4	7.1	6.6	7.1	9.3	6.4	7.5	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.7	6.1	6.0	6.2	5.7	5.7	5.7	5.4	5.7	5.7	5.4	5.6	5.4	5.5	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	5.9	5.4	5.5	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	45	33	78	11	22	45	90	101	78	112	78	67	78	101	78	101	101	90	112	112	101	123	112	112	90	/
5	示性波高(HSX)	2.7	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.7	3.2	3.0	2.7	2.5	2.6	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	1.9	2.5	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.0	7.0	6.1	7.2	7.0	6.6	7.7	8.0	6.2	7.1	8.6	7.8	8.2	6.3	7.6	7.5	7.6	7.2	8.9	8.3	7.1	6.0	8.2	7.3	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.9	5.6	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	5.5	5.8	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8	5.9	6.0	6.2	6.1	5.9	6.0	5.8	5.4	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	112	67	90	90	78	90	112	112	101	67	112	101	90	90	78	22	11	67	45	101	112	56	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5		1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S		M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	5.9	7.1	7.4	9.1	10.0	10.6	9.3		9.4	9.3	8.6	9.4	9.1	7.7	9.8	7.4	7.3	8.5	6.0	9.8	9.4	5.0	5.0	8.2	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.1	5.2	5.2		5.3	5.1	5.0	4.9	5.3	5.0	5.0	5.4	5.1	5.4	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	123	112	101	101	123	112	123	135		101	112	112	123	101	123	123	112	101	123	123	112	112	123	112	90	/
7	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.4	5.1	5.1	5.0	5.2	6.1	6.0	6.1	6.0	6.0	7.3	6.0	6.0	6.2	10.4	7.4	9.6	7.7	6.9	6.4	6.2	6.5	6.3	6.4	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	5.0	5.1	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.2	5.6	5.3	5.5	5.3	5.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	112	90	112	90	101	90	112	101	112	78	90	90	90	112	101	78	112	123	112	112	90	11	90	90	90	/
8	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.5	1.6		1.8	2.0	1.7	2.1	2.4	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.9	6.0	6.4		5.3	5.5	7.1	6.5	7.1	6.8	7.3	7.4	6.9	6.4	6.9	6.9	6.4	7.0	6.1	6.6	5.9	7.5	7.0	6.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.9	5.3		5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.7	5.5	5.3	5.4	5.2	5.3	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.7	5.3	5.7
	主波向(HSX_D)	135	78	45	45		101	56	90	90	90	90	67	78	67	90	101	101	112	101	78	78	56	45	45	90	/
9	示性波高(HSX)	2.6	2.6	2.6	3.2	3.5	3.5	3.9	3.7	4.1	4.6	3.7	3.7	4.4	4.0	4.3	4.4	3.9	3.6	3.7	3.8	3.9	4.3	4.0	3.3	3.7	4.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.4	6.5	8.6	7.3	6.8	8.8	10.2	10.0	8.6	10.2	8.9	9.4	8.6	7.2	8.9	8.6	7.7	8.3	8.5	7.7	8.3	8.2	8.0	8.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.7	6.4	6.7	6.4	7.2	6.9	7.0	7.1	6.8	6.8	7.1	6.6	6.7	7.0	6.5	6.4	6.5	6.5	6.7	6.9	6.5	6.4	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	56	56	67	11	67	67	22	22	45	45	56	0	22	56	56	45	11	101	22	78	67	56	33	56	45	/
10	示性波高(HSX)	3.8	3.8	3.4	3.9	3.7	3.9	4.2	3.5	3.7	4.1	4.1	4.4	3.9	3.6	3.8	4.4	3.7	3.3	3.4	3.2	3.4	3.2	3.4	3.3	3.7	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.8	8.5	9.4	9.8	8.6	8.2	8.6	9.6	7.8	10.4	8.8	8.8	9.4	8.5	9.3	8.3	8.2	8.8	8.9	7.3	7.1	6.8	7.3	8.6	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.5	6.4	7.1	6.9	6.9	7.2	6.8	6.9	6.9	7.2	7.2	6.9	6.8	6.8	7.2	6.7	6.6	6.2	6.0	6.4	6.2	6.1	6.4	6.7	7.2
	主波向(HSX_D)	67	56	45	67	45	67	45	56	67	56	67	56	67	101	67	101	101	112	78	78	45	67	45	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	3.2	2.7	2.2	2.5	2.9	2.6	3.1	3.6	2.9	3.0	2.7	2.9	2.7	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0	2.2	2.3	2.7	2.7	2.9	2.7	2.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	7.5	10.2	6.7	8.1	8.8	9.3	8.9	8.5	8.1	8.6	7.8	9.3	9.1	7.4	8.5	8.2	9.3	8.6	8.3	9.3	8.6	8.0	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.5	6.2	6.3	6.3	6.9	7.1	7.0	6.8	6.4	6.6	6.4	6.1	6.2	5.8	5.8	5.2	5.7	5.8	6.5	6.8	6.7	6.4	6.3	7.1
	主波向(HSX_D)	67	78	78	78	11	337	0	11	0	11	348	348	0	11	33	11	56	22	78	11	0	0	0	0	0	/
12	示性波高(HSX)	2.8	2.5	2.7	2.7	2.6	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	2.2	2.5	2.0	2.4	2.0	2.0	2.3	2.1	1.9	2.0	2.4	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.8	8.8	8.9	8.8	9.6	8.8	8.6	9.1	9.4	8.2	8.3	8.1	8.5	7.2	7.6	6.1	8.0	7.8	8.1	8.1	8.5	9.1	7.8	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.6	6.5	6.8	6.7	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	6.8	6.3	6.6	6.0	6.2	5.9	6.0	5.7	5.6	6.6	6.2	6.3	6.4	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	0	0	0	11	11	0	11	22	22	11	0	0	0	0	0	11	348	22	0	33	0	0	0	0	0	/
13	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	2.4	2.1	1.9	2.0	1.5	1.8	1.7	1.7	1.9	2.2	2.0	1.6	1.9	1.8	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.4	7.1	7.5	8.2	6.8	8.3	7.2	7.3	7.0	8.2	7.6	7.2	7.4	6.8	7.8	7.0	8.9	8.3	9.6	8.2	8.2	7.8	7.3	7.7	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.0	6.2	5.9	5.9	6.0	6.4	6.3	6.3	6.5	6.3	6.1	6.0	5.4	6.2	5.7	5.3	5.7	6.0	5.9	5.8	6.5	5.8	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	0	0	0	11	11	11	33	0	348	0	0	0	0	0	348	11	22	33	78	67	56	22	0	22	0	/
14	示性波高(HSX)	2.0	2.2	2.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	9.6	7.3	8.6	10.2	9.6	12.1	10.6	10.2	11.3	7.6	7.1	6.9	6.7	5.6	8.1	9.6	9.4	10.2	9.6	8.5	11.6	11.6	11.1	9.3	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.5	6.7	6.2	6.2	5.6	6.2	6.9	6.2	6.2	6.3	6.2	6.0	5.8	5.6	5.9	6.1	6.2	6.0	5.9	5.5	6.1	6.1	6.5	6.1	6.9
	主波向(HSX_D)	90	78	11	22	78	33	78	67	78	11	0	0	0	0	22	11	90	101	90	90	90	67	67	90	90	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	2.1	1.9	2.1	1.9	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	11.3	10.6	10.6	11.9	9.6	11.9	11.9	12.1	11.6	11.6	11.9	11.3	11.9	10.2	11.3	10.8	11.1	10.8	10.6	5.5	10.8	11.6	11.3	11.0	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.7	6.8	6.3	6.2	5.9	5.7	6.2	6.6	6.0	6.0	5.9	5.8	5.7	5.7	5.5	5.8	5.8	5.5	5.3	5.4	5.2	5.6	5.3	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	90	78	90	78	90	90	78	67	78	78	90	90	78	90	90	90	78	90	90	78	67	56	78	90	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.9	2.0	2.7	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.4	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.1	2.0	1.8	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	10.6	7.1	6.4	6.8	6.6	6.7	7.2	6.5	6.9	6.7	7.4	6.6	6.4	6.4	6.8	6.6	6.4	7.4	8.0	6.9	6.9	6.9	6.3	7.2	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.4	5.6	5.9	5.7	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.9	5.7	5.5	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7	6.0	6.0	5.4	5.5	5.2	5.7	6.0
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	90	101	78	67	67	67	67	78	67	45	33	56	67	90	78	78	67	67	90	67	45	/
17	示性波高(HSX)		1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.7	2.0	2.1	1.9	2.0	2.4	2.6	2.6	2.9	3.0	3.0	3.4	3.4	4.0	3.7	3.3	3.9	3.7	2.6	4.0
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)		6.5	6.0	10.2	6.0	7.2	6.7	6.4	6.3	6.2	6.4	7.7	6.7	7.6	8.0	8.8	8.1	8.9	9.4	9.8	9.4	9.8	9.1	8.1	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)		5.4	5.3	5.7	5.5	5.6	5.3	5.4	5.3	5.7	5.7	6.1	6.2	6.2	6.6	6.5	6.5	6.8	6.8	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9	6.2	7.4
	主波向(HSX_D)		101	22	78	78	45	56	78	56	22	33	11	11	11	11	11	0	22	11	11	11	0	11	22	0	/
18	示性波高(HSX)	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	3.8	4.0	3.3	4.4	3.8	4.2	4.7	3.7	4.2	3.7	3.7	3.5	3.9	3.4	3.4	3.8	4.0	4.0	3.5	3.8	4.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.8	9.3	9.4	8.8	8.5	9.1	8.9	9.4	9.3	9.4	10.0	8.9	9.4	10.6	9.8	9.1	9.8	8.9	9.4	9.4	9.4	9.1	10.0	9.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	6.8	7.1	6.9	7.5	7.4	8.0	7.9	7.6	7.8	7.7	7.4	7.2	7.5	6.9	7.3	7.6	7.1	7.1	7.4	7.4	8.0
	主波向(HSX_D)	11	11	67	11	33	22	22	22	22	22	33	22	33	22	22	22	22	45	11	22	22	22	22	33	0	/
19	示性波高(HSX)	3.7	3.6	4.2	3.9	4.4	3.0	3.5	2.8	3.2	3.2	2.6	2.4	2.7	2.6	2.7	2.6	2.3	2.7	2.3	2.0	1.9	2.0	1.7	1.7	2.8	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.1	9.6	9.1	9.1	8.9	8.2	7.6	7.8	8.5	7.6	8.1	7.5	8.8	7.5	8.2	7.6	7.4	6.4	7.2	7.7	6.6	7.8	8.2	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.0	7.4	7.2	7.3	6.4	6.8	6.3	6.6	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.3	6.5	6.0	6.4	5.8	6.0	5.7	5.9	5.6	5.1	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	22	33	33	67	45	33	67	78	56	45	101	56	67	78	22	78	22	45	78	56	56	101	45	67	45	/
20	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.5	6.6	7.5	6.8	6.9	7.4	5.8	5.8	6.2	5.0	8.1	4.2	4.8	6.7	6.0	5.8	7.0	5.9	5.8	5.1	6.3	5.1	4.3	6.2	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4	5.3	5.5	5.1	5.2	5.0	4.8	4.9	4.7	4.9	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	5.2	4.5	4.8	4.5	4.3	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	67	45	22	45	0	45	90	45	67	67	101	78	78	67	67	101	90	101	56	90	67	112	123	112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	10.2	4.1	4.6	5.7	5.5	5.8	5.4	4.3	5.6	5.8	5.3	5.4	5.8	5.8	5.3	5.5	5.8	5.3	5.2	6.0	5.6	5.2	5.9	5.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.5	4.7	4.7	4.6	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.8	4.9	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.9
	主波向(HSX_D)	101	112	123	78	101	78	90	101	90	90	101	112	90	101	90	112	101	101	101	112	90	101	101	90	90	/
22	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.9	5.5	6.1	5.8	5.6	5.8	5.8	5.8	6.2	6.5	5.3	8.5	5.2	5.0	5.2	5.9	5.3	5.3	6.7	5.9	5.6	6.1	4.2	5.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.6	4.8	5.2	4.7	4.9	5.0	4.8	5.0	4.7	4.6	4.7	4.9	5.3	4.9	4.9	4.8	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	4.7	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	101	90	90	90	123	112	112	112	101	101	123	101	101	112	101	101	112	78	67	90	90	/
23	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	2.1	2.2	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.0	6.2	6.8	5.8	6.3	6.4	6.9	7.4	7.8	6.9	6.6	6.7	8.5	7.1	5.3	7.8	8.0	5.8	5.7	8.3	6.1	6.5	7.1	6.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	5.5	5.7	5.5	5.8	5.7	5.4	5.7	5.5	6.0	6.2	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	101	101	90	101	78	78	90	101	101	101	101	112	112	112	112	101	101	101	45	33	112	22	33	22	90	/
24	示性波高(HSX)	2.4	2.8	2.7	2.6	3.2	3.5	3.1	3.3	3.0	2.5	3.2	2.7	2.5	2.7	2.5	2.8	2.4	2.7	2.5	2.9	2.3	2.5	2.3	2.5	2.7	3.5
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.3	7.4	8.9	8.3	8.8	8.6	9.4	7.4	9.3	8.2	8.6	8.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	7.4	8.2	8.3	8.5	8.0	8.0	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.5	6.3	6.5	6.8	6.7	6.7	7.3	6.7	6.2	6.9	6.5	6.3	6.5	6.3	6.5	6.5	6.1	6.0	6.4	6.1	6.5	6.0	6.1	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	11	56	67	101	67	45	33	67	45	78	67	78	90	78	101	78	90	67	78	45	78	45	78	56	45	/
25	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.3	2.4	2.2	2.3	2.3	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.5	2.0	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.5	7.2	7.8	8.1	6.7	8.6	7.6	8.1	7.2	7.8	7.6	8.0	8.1	7.5	7.2	7.5	6.9	7.6	7.3	7.7	7.3	6.7	9.3	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	5.9	5.9	6.1	5.9	5.9	5.7	5.8	6.0	5.7	5.6	5.2	5.6	5.4	5.3	5.9	6.3
	主波向(HSX_D)	101	101	90	78	67	90	78	78	67	90	56	78	90	67	90	90	90	90	78	90	90	78	67	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	9.4	9.6	9.4	10.2	9.4	9.6	9.3	9.3	10.0	9.6	9.6	9.4	8.8	8.6	8.9	7.3	8.8	7.7	8.6	8.5	8.0	9.3	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	6.2	6.1	6.3	5.6	5.8	6.3	7.0	5.9	6.7	6.2	6.8	6.6	6.9	7.3	6.5	6.6	6.8	6.5	5.9	5.9	5.9	5.9	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	22	90	101	101	101	112	101	90	90	90	101	90	90	90	90	101	101	90	101	90	112	101	101	101	90	/
27	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0		1.2	1.1	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.5	8.8	9.3	9.1	8.3	9.3	8.8		9.8	5.7	5.6	8.0	7.7	8.5	8.2	7.7	7.3	7.7	8.2	7.8	7.3	8.0	8.1	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.7	5.9	5.8	5.9	5.6	4.4	5.9	5.4		5.2	5.3	5.3	5.2	5.6	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.2	5.7	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	101	101	101	101	90	101	101	90	101		90	22	22	11	22	348	22	78	90	67	11	11	22	33	90	/
28	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.8	8.2	7.4	6.5	6.9	7.3	6.8	7.5	7.4	7.2	7.8	6.4	7.1	7.1	7.1	7.7	6.7	6.4	6.3	6.7	5.1	5.7	6.4	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.5	5.7	5.8	5.7	5.4	5.5	5.4	5.5	5.2	5.7	5.6	5.7	5.6	5.4	5.5	5.5	5.3	5.4	5.4	5.1	5.2	5.2	5.5	5.8
	主波向(HSX_D)	11	0	33	33	45	22	33	11	22	0	11	22	33	11	67	56	67	90	56	78	101	90	67	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.5	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	7.1	5.9	5.7	6.9	6.4	6.0	5.6	6.4	6.0	6.3	5.3	6.9	6.5	12.1	6.9	10.0	6.0	10.2	11.6	13.8	12.1	12.8	13.1	8.4	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.5	5.8	5.2	5.5	5.4	5.3	5.2	5.8	5.7	5.2	5.1	5.3	5.4	5.7	5.6	5.9	6.0	5.3	5.8	5.5	5.2	6.3	6.8	5.6	6.8
	主波向(HSX_D)	67	22	90	90	90	90	123	101	101	33	45	33	135	135	135	123	78	112	90	101	123	112	90	78	90	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	1.4	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.4	1.7	2.0	2.4	2.6	2.9	3.5	3.2	4.1	3.2	1.9	4.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.4	12.1	13.4	12.8	12.8	13.1	13.4	12.4	13.4	11.3	11.3	12.8	12.8	12.4	12.1	11.9	12.1	5.6	6.0	7.4	8.2	9.3	9.8	9.3	11.2	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.3	6.5	7.6	6.8	7.2	6.8	6.8	6.4	6.8	6.2	6.5	5.5	6.9	5.8	5.6	5.4	5.5	5.9	6.1	6.6	6.5	7.1	6.5	6.4	7.6
	主波向(HSX_D)	90	101	90	78	78	90	78	67	78	78	78	78	78	78	101	90	11	33	22	0	11	22	22	45	90	/
3	示性波高(HSX)	4.6	3.9	3.8	4.1	4.2	3.9	3.6	3.0	3.6	3.1	3.1	3.4	3.0	3.1	3.0	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.8	2.6	2.8	3.2	4.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.3	10.0	9.6	8.1	8.6	9.6	7.7	9.3	9.8	9.3	9.3	7.5	8.2	8.8	9.3	8.1	7.2	9.3	7.0	8.2	7.7	7.5	7.3	8.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.7	6.8	7.3	7.0	7.3	7.1	6.5	6.9	6.4	6.5	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	33	45	45	67	67	56	78	78	56	348	22	45	33	33	67	56	78	90	90	90	67	78	22	67	45	/
4	示性波高(HSX)	2.4	2.3	2.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	1.8	1.6	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.5	7.6	6.7	5.7	6.9	7.5	7.3	6.5	6.0	10.2	7.5	6.3	6.0	10.4	6.9	7.3	9.3	10.4	10.4	8.5	5.9	6.2	6.6	7.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.1	6.2	5.7	5.6	5.7	5.6	5.9	5.6	5.8	5.5	5.5	5.4	5.7	5.5	5.4	5.7	5.5	5.5	5.8	5.3	5.3	5.0	5.0	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	90	33	45	22	22	90	101	90	101	90	101	101	56	56	101	123	101	90	78	123	112	123	146	101	90	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	4.7	11.3	4.9	11.3	6.4	4.7	5.6	5.1	6.3	5.2	11.3	10.6	5.6	10.6	5.0	10.6	5.9	10.4	7.7	6.2	5.4	6.0	5.5	7.4	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.0	5.1	5.2	5.0	5.3	5.0	5.5	5.3	5.4	5.3	5.0	5.2	5.0	5.3	5.2	5.7	5.7	5.5	5.2	5.8	5.7	5.8	5.2	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	67	146	112	56	22	112	56	101	90	101	90	112	101	101	112	56	112	123	101	90	101	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.6	6.0	9.8	6.2	5.6	5.3	6.0	7.4	9.8	5.9	5.7	10.2	10.8	12.8	11.9	11.6	11.9	11.6	12.1	12.8	11.6	11.3	11.1	9.5	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.2	5.7	5.6	6.0	5.5	5.6	5.5	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.6	5.7	6.0	5.8	6.3	6.4	6.0	6.2	5.9	6.3	5.5	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	101	78	101	78	90	78	90	90	67	78	101	101	90	90	90	78	90	90	101	90	101	112	112	78	90	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	12.4	11.1	9.4	11.3	5.9	11.9	5.5	11.9	6.4	9.3	6.1	6.0	6.2	8.0	8.1	7.5	7.1	7.3	7.6	9.3	9.3	6.8	7.6	8.5	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.7	5.5	5.5	5.2	5.5	5.3	5.3	5.7	5.8	6.0	6.2	6.0	5.8	5.5	5.7	5.7	5.5	5.6	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	90	90	90	90	112	0	101	78	90	22	33	45	22	33	33	22	11	33	0	11	33	22	33	22	0	/
8	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.7	2.5	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.1	7.8	6.9	8.5	8.1	8.6	11.9	8.8	7.7	8.0	9.6	7.7	9.1	8.6	7.4	7.7	8.0	7.4	7.1	6.3	7.5	7.7	6.5	8.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.2	5.6	6.3	6.4	6.5	6.1	5.9	5.9	6.2	6.2	6.6	6.3	6.2	6.5	6.1	5.9	5.7	6.0	5.8	6.0	5.8	5.8	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	11	22	11	33	22	22	22	22	22	22	33	45	45	67	11	78	45	33	56	78	45	22	45	56	0	/
9	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7			1.7				1.7				2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M				M				M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.8	7.3	8.0	8.2	7.4	6.8	8.1	7.0	7.2	10.6	7.2	6.7	6.8			5.2				6.6				7.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.7	5.7	5.9	6.0	5.5	5.9	5.5	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3			5.1				4.9				5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	45	11	22	11	22	11	33	22	56	45	22	56	56	90			45				90				0	/
10	示性波高(HSX)	1.6				1.8				1.9				1.9				2.9				2.8				2.1	2.9
	浪級(HSX_BS)	M				M				M				M				L				L				M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3				6.4				7.7				6.8				7.1				7.6				7.0	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.2				5.3				5.4				5.4				6.4				6.2				5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	67				56				78				67				90				101				45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.5				3.1				2.8				2.4				2.2				2.1				2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	L				L				L				M				M				M				L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8				8.1				8.2				8.1				7.8				6.7				7.8	8.2
	平均週期(HSX_P)	6.1				6.4				6.3				6.3				6.1				5.8				6.2	6.4
	主波向(HSX_D)	67				90				78				67				112				135				90	/
12	示性波高(HSX)	1.7				1.7				1.6				1.6				1.5								1.6	1.7
	浪級(HSX_BS)	M				M				M				M				S								M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0				6.4				5.0				8.0				7.7								7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.4				5.7				4.9				5.5				6.0								5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	112				123				67				101				112								90	/
13	示性波高(HSX)	1.4								2.2								2.3								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1								6.4								8.0									
	平均週期(HSX_P)	5.2								5.7								6.0									
	主波向(HSX_D)	123								101								101									/
14	示性波高(HSX)	2.0								2.2								1.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4								6.9								8.2									
	平均週期(HSX_P)	5.6								6.1								5.7									
	主波向(HSX_D)	56								56								90									/
15	示性波高(HSX)	2.0								2.6								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								L								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3								8.1								7.7									
	平均週期(HSX_P)	5.6								6.6								5.8									
	主波向(HSX_D)	101								112								101									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	1.5								1.7								1.6								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								M								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2								6.4								8.2									
	平均週期(HSX_P)	4.8								5.6								6.3									
	主波向(HSX_D)	78								101								112									/
17	示性波高(HSX)	1.3								1.2								1.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1								6.4								6.9									
	平均週期(HSX_P)	4.9								5.4								5.2									
	主波向(HSX_D)	123								90								90									/
18	示性波高(HSX)	1.2								0.9								1.1								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9								7.1								8.2									
	平均週期(HSX_P)	4.8								5.1								4.9									
	主波向(HSX_D)	56								78								33									/
19	示性波高(HSX)	1.6								1.1								1.0								*	*
	浪級(HSX_BS)	M								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9								6.7								6.9									
	平均週期(HSX_P)	5.4								5.2								4.7									
	主波向(HSX_D)	90								90								101									/
20	示性波高(HSX)	1.2								0.8								0.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								S									
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5								6.4								6.4									
	平均週期(HSX_P)	5.3								5.7								5.4									
	主波向(HSX_D)	112								123								101									/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0								0.9								1.8								*	*
	浪級(HSX_BS)	S								S								M									
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8								4.4								5.9									
	平均週期(HSX_P)	5.2								4.6								4.9									
	主波向(HSX_D)	101								45								22									/
22	示性波高(HSX)	3.5																3.9								*	*
	浪級(HSX_BS)	L																L									
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0																8.2									
	平均週期(HSX_P)	7.0																6.7									
	主波向(HSX_D)	33																45									/
23	示性波高(HSX)																	2.8								*	*
	浪級(HSX_BS)																	L									
	尖峰週期(HSX_PP)																	8.8									
	平均週期(HSX_P)																	6.5									
	主波向(HSX_D)																	78									/
24	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/
25	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

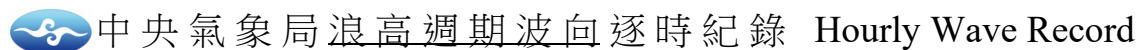
日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
27	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
28	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
29	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
30	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/
31	示性波高(HSX) 浪級(HSX_BS) 尖峰週期(HSX_PP) 平均週期(HSX_P) 主波向(HSX_D)																										/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



民國110年11月 Nov 2021

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

[illegible]

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max				
6	示性波高(HSX)																														
	浪級(HSX_BS)																														
	尖峰週期(HSX_PP)																														
	平均週期(HSX_P)																														
	主波向(HSX_D)																									/					
7	示性波高(HSX)											0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4					1.9	1.5	1.9	1.3	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)											S	S	S	S	S	S	S	S	M	S					M	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)											7.8	4.9	5.1	5.6	5.3	5.0	5.9	5.0	6.1	5.9					5.9	5.3	5.2	6.0	5.6	7.8
	平均週期(HSX_P)											4.5	5.0	4.5	4.6	4.8	5.2	5.1	5.0	5.8	5.1					5.5	4.9	4.6	4.5	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)											0	11	0	0	0	11	56	45	45	78					78	90	45	348	0	/
8	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	2.2	2.4	2.3	2.6	2.7	3.1	1.6	3.1				
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L					
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0	6.7	7.4	6.4	6.3	6.0	5.1	7.1	7.3	4.8	4.4	4.8	5.1	5.6	5.8	6.0	5.7	6.9	6.4	6.9	6.6	7.2	6.8	6.2	7.4				
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.3	5.4	5.2	5.3	5.4	5.1	6.3	5.5	4.9	4.5	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	5.2	5.5	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6	5.2	6.3				
	主波向(HSX_D)	22	11	45	0	45	33	33	78	0	337	0	33	0	0	348	0	348	11	22	348	33	33	337	22	0	/				
9	示性波高(HSX)	2.8	3.3	3.1	3.3	3.5	3.5	3.4	3.5	4.3	3.8	3.3	3.3	3.3	4.2				3.5	3.4	2.9	3.3	3.5	2.5	3.1	3.4	3.2	3.4	4.3		
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.3	9.4	9.4	8.2	7.7	8.3	9.3	9.1	8.8	9.3	9.6	10.0	9.8				9.8	8.8	9.6	8.8	8.6	8.6	8.3	8.2	8.2	8.9	10.0		
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	7.1	6.7	7.1	7.2	6.9	8.0	7.6	8.0				7.5	7.3	6.7	7.2	7.3	6.8	6.5	6.5	6.6	6.9	8.0		
	主波向(HSX_D)	348	348	22	22	0	0	0	11	33	0	0	0	22	11				22	33	90	45	33	22	67	45	45	0	/		
10	示性波高(HSX)	2.6	2.7	2.3	2.6			2.1	2.1	2.4	2.2	1.9	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.6	2.4	2.1	2.4	2.3	2.2	2.6	2.3	2.7			
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L			
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.8	8.6	8.6			5.5	7.6	8.2	5.9	8.5	8.2	7.5	7.8	8.3	8.3	7.6	7.4	8.0	7.6	7.3	7.2	7.4	7.0	7.0	7.6	8.6			
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.2	6.2			5.2	5.4	5.7	5.4	6.3	5.6	6.0	6.5	6.5	6.7	6.4	6.6	6.6	5.9	6.0	6.2	6.1	5.9	6.2	6.1	6.7			
	主波向(HSX_D)	67	11	22	33			11	22	11	0	11	348	0	0	11	22	0	22	33	45	11	33	45	45	56	0	/			

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.5	2.0	2.1	2.2	2.4	2.2	2.0	2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	2.0	2.2	2.3	2.6	2.8	2.7	3.1	2.9	2.9	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.1	6.7	6.6	6.5	7.2	6.5	6.9	6.1	7.1	6.3	6.1	6.8	7.2	6.9	7.3	7.8	8.1	8.3	7.1	8.0	7.8	8.0	7.0	7.0	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.2	5.4	5.6	5.3	5.3	5.2	5.9	5.3	5.5	5.6	5.8	5.7	6.2	5.7	6.2	6.1	6.1	6.5	6.1	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	6.5
	主波向(HSX_D)	67	45	33	56	22	45	11	67	33	11	22	22	11	0	11	22	45	90	90	67	90	90	90	90	0	/
12	示性波高(HSX)	2.6	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	2.0	2.2	2.1		2.8	3.0	3.3	3.0	3.4	3.2	3.7	3.1	3.8	3.8	2.7	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.9	6.6	6.9	6.7	6.3	7.2	7.2	7.4	7.8	6.4	7.3	7.7		8.5	7.2	7.7	8.2	9.1	8.9	8.8	7.5	8.9	8.2	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.3	5.5	5.8	5.3	5.1	5.2	5.8	5.8	5.4	5.2	5.9	5.8		6.3	6.2	6.7	6.8	6.6	6.7	7.1	6.4	7.0	7.0	6.0	7.1
	主波向(HSX_D)	78	67	112	67	101	90	101	56	56	90	56	337	0		45	45	33	67	78	78	90	78	101	101	90	/
13	示性波高(HSX)	3.7	3.5	2.9	3.1	3.3	3.1	3.0	3.0	2.8	2.7	2.9	2.7	2.6	2.2	2.4	2.0	1.8	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2.5		2.7	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.5	6.9	7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	7.4	7.0	6.7	6.8	6.7	7.0	7.4	7.6	7.3	6.7	7.7	7.8	8.1	8.0	7.8		7.4	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	6.0	6.0	6.1	6.5	6.2	6.5	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.9	6.6	5.7	5.7	5.9	6.0	6.2	5.9	5.7	6.2		6.0	6.6
	主波向(HSX_D)	90	101	78	78	56	90	101	45	45	11	22	0	348	11	348	348	11	11	33	78	90	78	90		90	/
14	示性波高(HSX)	3.0	3.0	3.0	2.8	3.2	2.6	2.8	2.5	2.3	2.2		2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	1.7	2.0	2.1	2.4	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M		M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.5	6.7	7.6	7.7	7.6	8.1	7.8	8.0	7.8		7.5	7.8	8.5	8.2	8.1	7.4	8.3	7.7	7.8	7.6	7.4	6.5	7.2	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	6.0	5.9	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.7		5.7	5.6	5.8	5.6	5.7	5.4	5.4	5.6	5.7	6.1	5.5	5.6	5.9	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	45	67	67	56	11	11	348	0	11	348		11	22	11	0	11	348	0	0	0	0	11	45	45	0	/
15	示性波高(HSX)	2.2	2.1	2.3	2.5	2.4	1.9	2.0	2.0	2.6	2.1	2.0	2.2	2.0		1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	2.0	2.3	2.5	2.3	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.6	7.2	7.4	7.1	8.2	8.1	8.2	7.4	7.6	7.5	6.2	6.8		7.3	5.6	6.7	8.6	7.8	8.5	7.6	8.1	8.2	7.3	7.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.9	6.0	5.6	5.4	5.6	5.7	6.1	5.8	5.8	5.6	5.5		5.5	5.6	5.2	5.5	5.7	5.6	5.9	6.1	6.5	5.7	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	33	67	101	45	78	22	348	11	45	11	67	56	56		45	67	78	78	45	56	11	67	56	90	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.4	3.3	3.0	2.7	2.8	3.1	2.6	2.7	2.5	2.8	2.5	2.4	2.2	2.4	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.4	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.8	8.0	7.6	6.9	7.5	7.1	8.2	7.5	7.8	7.1	8.2	7.5	7.2	7.4	6.0	7.4	8.9	7.3	7.5	7.2	7.1	7.0	6.9	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.4	6.2	6.2	6.1	6.0	5.8	5.9	5.9	6.3	5.6	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.9	6.0	5.4	5.4	5.8	5.8	5.8	6.0	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	90	90	67	78	56	78	78	90	56	90	67	101	101	90	101	101	90	90	11	45	0	11	0	33	90	/
17	示性波高(HSX)	2.4	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3		2.2	2.3	2.8	2.6	2.5	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.4	6.4	8.2	6.4	6.3	7.0		7.1	7.6	7.4	7.5	7.8	7.7	8.8	6.3	7.0	7.0	7.4	8.0	7.7	8.0	7.6	8.2	7.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.9	5.8	5.6	5.9	5.6		5.4	5.6	5.8	5.9	6.2	5.4	5.6	5.5	5.8	5.4	5.4	5.9	5.7	6.0	6.2	6.0	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	67	33	22	101	0	78	45		11	0	45	78	78	90	90	45	67	101	56	348	78	0	33	348	45	/
18	示性波高(HSX)	2.1	1.8	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.7	7.4	6.4	6.3	6.0	6.4	6.3	6.8	7.0	6.6	7.2	6.7	7.2	5.8	6.2	6.2	7.6	6.4	6.2	7.4	7.2	6.3	6.5	6.7	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.5	5.8	5.6	5.5	5.1	5.1	4.8	5.4	5.1	5.4	5.3	5.7	5.3	5.4	5.5	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	5.5	5.4	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	45	11	45	90	56	56	33	0	11	348	348	348	337	0	348	0	11	11	33	22	0	348	11	0	0	/
19	示性波高(HSX)	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	1.9	2.0	2.3	1.7	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.4	7.0	6.6	7.1	6.0	7.0	6.6	6.8	7.3	7.4	7.3	7.0	6.8	6.8	6.1	6.5	6.2	6.7	5.2	6.3	5.6	7.0	6.8	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.9	5.2	5.6	5.2	5.6	5.1	5.3	5.9	6.0	5.7	5.4	5.7	5.3	5.4	5.1	5.4	5.3	4.8	5.2	5.0	5.4	5.6	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	33	22	11	11	348	348	348	11	11	11	22	22	22	11	33	33	22	0	11	0	0	/
20	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	2.2	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.6	6.6	6.7	6.3	6.1	6.0	4.8	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	8.0	6.7	7.0	7.2	7.3	5.8	6.4	7.8	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	5.5	5.6	5.8	5.8	6.1	5.9	6.4	5.7	5.6	5.7	5.1	5.3	5.2	5.1	5.4	5.3	5.8	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	0	11	11	0	0	11	22	33	11	0	0	348	0	45	0	22	33	45	67	90	67	56	33	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	2.0	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.9	1.5	1.5	1.5	1.3	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.0	7.0	7.3	6.7	6.0	6.1	6.4	7.8	8.2	7.4	6.5	8.6	7.8	6.8	6.7	5.7	6.5	6.5	5.7	6.0	6.4	7.6	7.8	7.0	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.2	5.3	5.9	6.0	6.0	6.2	5.9	5.9	5.5	5.4	5.7	5.3	5.3	5.1	5.1	4.9	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	11	78	0	45	67	0	22	22	348	11	0	0	45	56	22	56	45	90	90	112	90	67	101	90	0	/
22	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.5		1.7	1.7	2.4	2.5	2.6	2.8	3.9	1.5	3.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	L	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.6	6.8	6.7	5.3	5.3	9.1	4.7	6.6	8.6	7.5	8.5	4.3	4.9	5.0	5.3		5.8	5.8	6.4	6.4	6.8	7.1	8.8	6.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.2	5.7	5.2	5.0	5.3	5.0	4.7	5.2	4.6	4.9	4.8	4.7	4.7	4.9		5.1	5.0	5.5	5.6	5.7	6.2	7.0	5.3	7.0
	主波向(HSX_D)	67	90	101	45	11	90	90	45	11	56	0	67	11	0	0	0		0	0	0	11	11	22	22	0	/
23	示性波高(HSX)	3.9	2.9	2.9	3.2		3.7	3.8	3.7	3.8	2.7	3.4	3.4	3.5	3.1	3.2	3.4	3.0	3.2	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.0	3.3	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.9	8.9	8.8		8.8	9.4	9.6	10.0	10.0	9.1	8.6	9.6	9.6	9.1	9.1	8.9	8.0	8.3	8.9	8.8	8.3	8.1	8.6	9.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	7.8	6.6	6.7	6.4		7.1	6.8	6.6	7.0	7.3	7.2	7.4	7.3	6.9	7.1	7.0	6.8	7.1	7.1	6.6	6.8	6.5	6.4	6.3	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	0	348	0	22		22	11	0	11	11	0	0	11	0	22	22	11	33	22	45	11	45	33	33	0	/
24	示性波高(HSX)	3.6	2.9	3.3	3.2	3.0	2.6	2.6	2.7	2.5	2.9	2.2	2.2	2.5	2.2	2.3	2.1	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.6	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.9	7.5	6.8	8.0	6.5	8.5	6.5	7.7	5.6	7.8	8.2	8.1	6.5	7.3	6.8	6.7	8.2	7.5	7.8	7.7	6.9	7.7	6.8	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.2	6.0	6.1	5.9	5.9	6.1	5.6	5.4	5.6	6.1	6.6	5.8	5.9	5.7	5.8	5.9	6.1	5.6	5.8	5.9	5.4	5.7	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	33	22	56	56	22	56	45	56	22	33	0	348	0	11	11	11	11	67	56	22	90	56	101	90	0	/
25	示性波高(HSX)	2.2	2.6	2.2	2.2	2.4	2.3	2.4	2.1	2.5	2.7	2.3	2.3	2.1	2.4	2.5	2.4	2.2	2.2	2.3	2.7	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.4	8.1	7.0	7.1	7.6	7.4	7.4	6.3	7.3	6.6	6.2	7.5	8.6	7.5	7.5	6.9	6.9	8.5	7.7	6.2	7.7	8.0	7.5	7.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	5.9	6.0	6.0	5.7	5.8	5.7	5.7	5.6	6.1	5.7	5.9	5.9	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	6.2	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	6.2
	主波向(HSX_D)	67	22	56	33	56	56	33	56	33	22	0	11	11	0	22	33	22	22	78	78	90	90	90	101	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.4		2.5	2.4	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	3.0	2.4	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	2.7	3.1	3.3	3.6	4.2	3.5	4.0	2.9	4.2
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6		7.6	7.7	7.1	7.0	6.6	7.7	7.0	8.1	7.3	6.6	8.0	8.2	8.0	7.2	8.3	6.9	8.3	7.8	8.6	8.1	7.5	8.3	7.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.6		6.0	5.6	5.9	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1	6.3	6.4	5.8	6.6	6.6	6.8	7.5	6.4	6.4	6.1	7.5
	主波向(HSX_D)	90		67	101	90	78	22	22	33	56	45	11	11	33	22	0	11	22	22	22	90	56	45	22	0	/
27	示性波高(HSX)	4.2	4.5	4.1	3.7	3.6	3.8	3.3	3.3	3.7	3.5	4.0	4.1	4.9	4.0	4.0	3.9	3.3	3.8	4.3	4.5	4.1	3.8	4.2	4.5	4.0	4.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.4	8.2	8.5	8.8	9.4	10.2	9.4	8.3	8.5	9.4	10.0	9.4	9.4	9.8	10.6	9.8	8.8	9.3	10.8	9.8	8.3	9.6	10.0	9.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.1	6.7	6.4	6.4	7.2	6.6	6.5	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	7.3	7.4	7.2	6.9	6.9	7.5	8.3	7.5	7.0	7.4	7.5	7.1	8.3
	主波向(HSX_D)	67	33	45	11	22	0	0	0	22	56	22	11	33	56	22	67	22	67	56	90	45	78	67	101	45	/
28	示性波高(HSX)	4.8	4.5	5.1	3.6	3.9	3.9	4.2	4.1	3.6	4.1	3.4	3.9	4.1	3.7	3.2	3.2	3.1	3.4	3.1	3.6	3.7	3.9	3.5	3.3	3.8	5.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	8.0	10.6	10.0	10.0	8.1	10.8	10.8	8.5	8.9	11.1	11.1	9.3	8.2	8.6	7.4	10.4	7.8	10.8	11.3	9.8	10.4	10.2	11.1	9.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.1	7.2	7.8	7.0	7.6	7.2	7.4	7.3	7.0	7.4	6.8	7.5	7.2	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	6.8	6.7	7.1	6.9	7.0	6.6	7.1	7.8
	主波向(HSX_D)	78	78	78	101	90	67	78	90	56	101	33	78	90	56	33	33	90	90	90	90	78	101	90	101	90	/
29	示性波高(HSX)	3.3	3.8	3.8	3.5	4.1	3.7	3.5	3.9	4.0	3.8	3.9	4.3	4.3	4.2	3.3	3.3	3.3	3.7	3.9	4.5	4.1	4.0	4.2	4.4	3.9	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.1	8.0	8.3	7.5	10.8	8.9	9.6	9.3	11.3	11.3	9.6	11.3	12.4	12.1	10.4	11.6	12.4	10.2	10.6	11.3	11.6	10.0	11.1	10.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.9	6.6	6.8	6.9	6.9	7.3	7.2	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	7.4	7.9	7.9	8.1	7.8	8.0	7.3	8.1
	主波向(HSX_D)	90	90	78	101	56	101	78	78	90	90	101	101	78	78	101	90	90	90	78	101	90	112	101	90	90	/
30	示性波高(HSX)	3.7	4.4	4.4	4.7	3.7	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.2	3.4	3.4	3.1	3.1	2.9	3.2	3.5	3.4		3.8	4.5	3.9	3.6	4.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	10.0	9.1	10.8	9.3	11.1	11.9	11.6	7.6	11.9	12.1	9.1	9.3	6.8	12.1	10.8	11.6	7.2	11.9	11.6		7.5	8.6	8.9	10.1	12.1
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.6	7.5	8.2	6.9	7.3	7.2	7.2	6.9	6.7	7.1	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.1	6.4	6.8	6.6		6.6	7.0	7.0	7.0	8.2
	主波向(HSX_D)	112	101	101	112	112	90	101	101	101	90	78	90	101	67	112	112	101	0	101	101		45	22	33	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	4.4	4.7	4.7	4.6		4.3	4.2	4.5	4.0	4.6	4.9	4.2	4.4	5.7	4.6	4.7	4.9	4.5	4.4	3.7	4.0	4.4	4.6	4.2	4.5	5.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.1	8.9	8.3		8.5	7.1	8.8	10.0	9.6	9.8	10.8	10.2	9.4	10.2	10.0	9.3	10.6	10.8	9.4	10.2	8.5	8.6	8.5	9.4	10.8
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.4	7.3	7.0		6.8	6.8	7.5	7.2	7.5	7.6	7.1	7.8	8.2	7.8	7.5	7.6	7.5	7.1	6.7	7.3	7.3	7.2	7.0	7.3	8.2
	主波向(HSX_D)	56	33	67	56		11	11	11	22	33	45	90	33	56	56	56	67	78	78	56	11	56	67	78	45	/
2	示性波高(HSX)	4.0	4.5	3.3	4.0	3.6	3.6	3.2	3.3	3.6	3.6	3.1	3.3	2.9	3.0	2.8	2.7	2.7	3.3	2.8	3.0	3.1	2.8	2.6	2.9	3.2	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	10.4	9.4	9.6	9.1	8.2	8.9	8.3	8.2	7.8	8.0	7.0	7.7	8.2	8.3	9.1	9.4	8.9	8.6	10.4	9.4	8.8	10.2	8.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.3	6.8	7.0	6.9	6.6	6.4	6.6	7.0	6.8	6.4	6.7	6.5	6.6	6.5	6.1	6.5	6.7	6.0	6.3	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	33	45	56	11	33	22	0	0	0	11	22	11	22	33	78	101	112	101	101	0	90	56	101	101	0	/
3	示性波高(HSX)		2.2	2.4	2.3	2.6	2.7	3.1	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.6	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.7	3.0	2.7	3.1
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)		7.3	7.7	7.0	6.7	7.0	6.8	7.0	7.4	7.0	7.5	7.7	7.1	7.5	10.2	6.8	7.0	6.6	10.8	6.5	7.5	7.8	7.4	8.5	7.5	10.8
	平均週期(HSX_P)		5.7	6.1	5.5	5.9	5.6	5.7	5.8	6.1	5.7	6.0	6.1	6.0	6.0	6.3	6.1	6.5	6.2	6.2	5.8	6.0	6.1	5.9	6.2	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)		56	67	22	56	33	22	0	0	0	22	11	67	33	90	67	56	90	112	56	22	33	33	11	45	/
4	示性波高(HSX)	2.9	3.3	3.3	3.4		3.8	3.4	2.9	3.8	3.4	3.3	3.2	3.1	2.8	3.1	3.2	3.1	3.7	4.0	3.7	4.0	3.3	3.0	3.7	3.4	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	6.9	8.6	8.3		8.6	8.0	8.3	8.3	8.1	8.8	8.6	8.8	9.6	9.8	8.6	9.1	9.1	7.1	7.7	8.6	7.6	8.6	7.8	8.4	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.4	6.2	6.5		6.8	6.6	6.7	6.7	6.5	7.0	6.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.8	7.3	6.8	6.9	6.5	6.3	6.5	6.7	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	56	78	56	67		67	78	33	45	11	67	45	45	67	101	90	112	101	90	78	101	67	123	78	45	/
5	示性波高(HSX)	3.7	3.1	3.7	3.5	3.5	2.9	2.9	3.2	2.6	2.9	2.6	3.2	2.7		2.9	2.5	2.6	2.9	2.7	2.5	2.4		2.3	2.4	2.9	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	M	L	L	L	M	M		M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.9	8.3	8.1	8.5	8.1	9.1	7.8	9.6	8.2	7.7	8.3	8.9		8.5	7.7	7.4	10.2	8.3	7.7	8.1		8.3	8.8	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.4	6.8	6.5	6.6	6.2	6.2	7.1	6.4	6.7	6.4	6.9	6.5		6.5	6.3	6.4	6.7	6.2	6.1	5.6		5.5	5.6	6.4	7.1
	主波向(HSX_D)	90	78	78	78	78	90	78	56	90	56	78	78	56		90	67	67	90	101	101	101		90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.7	2.4	2.3	2.8	2.7	2.5	2.9	2.7	2.5	3.0	2.6	2.7	2.7	3.0	2.5	2.9	3.2	2.9		3.1	4.2	2.6	2.8	4.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L		L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	5.5	7.3	6.5	7.3	6.2	7.1	8.0	8.1	8.5	8.5	8.2	8.8	7.5	7.4	7.5	8.6	8.6	8.2	7.7		8.0	8.3	7.8	7.7	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.5	5.6	5.4	6.1	5.7	6.1	5.9	6.0	6.2	6.4	6.1	5.9	6.0	6.5	5.8	6.0	6.1	5.9		6.1	7.2	5.9	6.0	7.2
	主波向(HSX_D)	326	11	33	0	11	33	22	348	11	0	0	11	33	0	22	22	56	56	45	33		11	45	22	0	/
7	示性波高(HSX)	2.5	2.8	2.3	2.3	2.7	2.9	2.7	3.0	2.5	3.1	3.1	2.7	2.4	2.7	2.7	3.0	3.3	3.3	3.5	3.2	3.6	3.5	3.7	3.9	3.0	3.9
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	6.6	8.3	7.6	7.1	7.2	6.6	8.9	8.0	8.0	8.3	8.1	9.1	9.3	7.8	8.6	8.2	7.4	9.1	7.5	8.0	8.0	10.0	7.7	8.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	5.8	5.7	5.8	5.8	6.0	6.5	6.4	6.2	6.9	6.5	5.9	6.3	6.1	6.4	7.0	6.3	6.6	6.3	6.4	6.3	6.6	6.5	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	0	11	11	348	56	0	56	56	0	11	11	348	0	45	11	45	67	56	101	78	90	78	101	78	0	/
8	示性波高(HSX)	3.0	3.5	3.2	3.9	3.9	3.5	3.4	3.6	3.9	4.5	4.0	3.7	3.9	3.8	4.0	3.7	3.8	3.6	4.1	3.1	3.3	3.6	3.3	3.3	3.6	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.7	8.8	8.0	8.2	8.3	7.0	6.8	7.3	8.5	9.8	9.1	8.1	8.3	11.1	9.8	10.0	9.8	9.8	9.6	7.4	9.3	8.3	8.6	8.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.9	6.4	6.7	6.8	7.0	6.4	6.5	6.6	7.2	6.7	7.2	7.0	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	8.0	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7	7.0	8.0
	主波向(HSX_D)	22	90	90	45	78	78	78	101	45	0	90	11	33	22	45	67	78	101	101	101	67	112	90	101	90	/
9	示性波高(HSX)	3.1	3.3	2.9	2.5	3.0	3.4	2.8	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.7	2.6	2.6	2.0	2.7	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9	3.3	2.7	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.1	7.1	8.0	8.8	8.2	7.6	6.9	7.0	8.2	11.1	8.0	7.4	11.3	12.8	9.4	9.3	9.6	9.1	9.4	9.1	9.1	8.0	7.7	8.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.9	6.1	5.9	6.4	6.6	6.2	6.2	6.5	5.9	6.4	6.0	6.6	6.7	6.8	6.0	6.5	6.6	6.3	6.5	6.3	6.6	6.3	6.2	6.4	6.9
	主波向(HSX_D)	78	67	90	90	78	56	67	78	22	78	101	33	0	90	78	90	78	78	90	90	78	101	112	112	90	/
10	示性波高(HSX)	2.7	2.8	2.4		2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	3.2	2.9	3.0	3.4	3.5	3.6	4.0	4.1	3.8	4.0	4.0	3.1	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	M		M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.7	8.1		6.0	7.7	6.4	7.7	7.2	5.9	7.7	7.6	7.4	8.5	8.3	8.9	8.2	9.4	8.9	10.4	9.3	9.4	8.9	9.3	8.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	5.8		5.9	6.0	6.0	6.0	6.4	6.1	5.6	5.8	5.9	6.3	6.5	6.6	6.8	6.8	6.8	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.4	7.2
	主波向(HSX_D)	101	90	78		67	78	78	78	78	56	67	56	33	78	78	56	56	90	90	101	78	101	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	3.9	3.4	3.5	2.6	3.1	3.5	3.2	3.3	2.7	3.0	3.1	3.0	2.7	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9		2.8	3.2	3.4	3.0	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	6.8	7.4	7.5	8.3	7.6	7.7	8.5	7.6	7.6	9.1	8.9	9.6	8.5	8.9	9.3	8.1	9.4	8.9		8.8	8.6	7.6	8.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.5	6.2	6.0	6.2	6.3	6.2	6.4	6.2	6.3	6.3	6.6	6.1	6.5	6.3	6.1	6.4	6.3	6.5	6.8		6.3	6.7	6.7	6.4	6.8
	主波向(HSX_D)	112	112	90	78	112	78	67	101	90	78	78	78	78	67	90	78	90	0	67	101		101	101	112	90	/
12	示性波高(HSX)	3.4	2.9	2.8	3.0	2.4	2.9	2.9	2.8	2.4	2.6	2.3	2.3	2.7	2.6	2.3	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.7	2.6	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	M	M	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	7.0	8.0	7.7	7.7	7.8	8.9	6.6	7.8	8.8	6.0	7.4	6.7	6.9	7.7	6.8	6.8	7.5	6.7	8.1	7.6	7.7	7.8	7.5	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.4	6.3	6.5	6.0	6.3	6.3	6.4	5.8	6.1	5.8	5.7	6.0	6.0	5.8	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	6.3	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	101	112	112	90	67	90	33	101	112	90	90	67	90	33	22	67	348	11	0	33	22	101	123	56	90	/
13	示性波高(HSX)	2.8	3.1	3.1		3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.8	3.8	4.2	3.7	3.9	3.7	4.0	3.6	3.7	3.4	3.0	3.6	3.3	3.0	3.5	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.6	8.0		8.3	9.1	8.9	8.5	8.6	8.5	9.1	9.4	9.8	8.1	8.8	9.6	10.4	9.6	10.2	8.9	9.8	8.8	9.1	9.4	8.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.5		6.3	6.9	6.7	6.9	6.5	6.5	6.7	6.9	7.1	6.3	6.8	6.6	7.1	6.6	6.9	6.8	6.5	6.9	6.7	6.5	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	67	33	45		33	11	45	11	22	11	22	0	11	22	45	45	11	22	22	0	33	33	78	112	0	/
14	示性波高(HSX)	3.4	3.7	3.6	3.2	3.8	3.8	3.2	3.2	3.5	3.1	3.4	3.4	3.5	3.4	3.0	3.2	3.2		2.9	2.7	3.0	3.1	2.6	2.6	3.2	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	7.6	9.4	7.0	8.3	9.3	9.3	8.2	7.5	9.3	8.1	7.7	7.6	8.8	8.1	7.1		9.1	9.3	7.7	8.8	8.2	7.8	8.3	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.3	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.2	6.9	6.4	6.7	6.5	6.7	6.4	6.3	6.4	6.2		6.2	6.0	6.4	6.9	6.4	5.9	6.5	6.9
	主波向(HSX_D)	101	90	90	56	67	45	33	0	22	11	78	45	78	0	45	78	45		90	33	101	78	90	90	90	/
15	示性波高(HSX)	2.9	2.9	3.0	2.9	2.7	2.3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5	2.9	2.5	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	3.0	2.8	3.1	3.1	3.1	2.8	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.5	7.5	7.8	6.5	7.0	6.7	7.8	7.2	7.7	8.2	6.4	9.1	8.3	7.8	8.8	7.1	8.8	6.3	8.9	8.1	8.6	8.6	7.7	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.5	6.3	6.4	6.2	5.7	6.0	5.9	5.9	6.2	6.2	6.1	6.4	6.2	6.0	6.2	6.4	6.3	6.0	6.1	6.1	6.4	6.5	6.4	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	101	112	112	112	90	112	56	101	90	90	101	101	90	101	112	101	101	112	112	101	101	101	90	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	3.4	3.7	3.6	3.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.6	2.5	2.8	2.7	2.7	3.1	2.7		2.5	2.6	2.4	2.8	2.5	2.3	2.4	2.2	2.8	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L		M	L	M	L	L	M	M	M	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.8	8.0	7.8	7.5	7.3	7.5	6.8	8.1	6.9	8.2	7.3	6.7	8.9	9.6		9.3	6.9	6.8	10.0	6.7	8.0	10.4	10.0	8.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.7	6.5	6.6	6.1	6.2	6.4	5.6	5.9	5.9	6.3	6.4	6.1	7.0	6.4		6.6	6.2	6.3	6.3	6.0	5.6	6.4	6.0	6.3	7.0
	主波向(HSX_D)	112	101	90	101	101	112	112	90	112	101	112	90	112	101	101		101	112	101	112	112	112	123	123	90	/
17	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.3	2.1	2.3	2.2	2.0	1.9	2.1		2.1	2.3	2.3	2.5	2.7	2.8	3.6	3.9	4.6	4.8	4.7		4.0	4.5	2.9	4.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.2	10.2	9.8	10.0	6.8	10.0	5.5	5.4		9.8	10.2	9.8	8.9	6.9	7.5	7.7	7.7	8.5	9.1	8.9		8.8	9.6	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	6.3	5.6	5.8	5.3	5.2	5.3	5.2		5.4	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.5	6.4	6.8	7.1	6.8		6.9	7.2	6.1	7.2
	主波向(HSX_D)	123	112	101	112	112	101	67	22	22		22	101	112	101	45	33	90	56	22	45	45		56	0	90	/
18	示性波高(HSX)	5.8	5.7	6.4	5.0	5.6	6.4	5.4	5.9	6.2	5.2	5.7	5.2	4.9	5.3	5.4	6.0	4.7	4.8	5.2	5.3	4.9	3.8	4.2	3.7	5.3	6.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.1	10.2	10.4	10.8	10.6	10.8	11.1	9.6	10.4	11.3	11.1	10.4	10.6	10.4	10.0	10.2	9.4	9.8	8.9	9.6	10.6	8.8	9.1	10.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	8.0	7.8	8.3	7.7	8.0	8.1	7.8	8.3	8.3	8.0	8.5	8.1	7.9	8.1	8.4	8.3	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	6.8	7.5	6.7	7.9	8.5
	主波向(HSX_D)	11	11	11	33	22	11	22	0	11	56	78	22	22	112	56	78	90	90	67	67	45	90	33	78	0	/
19	示性波高(HSX)			4.1	3.9	3.4	4.1	3.8	3.4	4.7	4.2	3.7	4.2	4.0	3.8	4.3	3.9	3.9	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	3.6	4.0	4.7
	浪級(HSX_BS)			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)			9.4	8.1	7.1	8.8	7.1	8.6	9.3	9.6	9.1	9.1	8.8	9.3	9.1	9.3	8.0	8.8	9.3	8.9	8.6	8.5	8.8	8.2	8.7	9.6
	平均週期(HSX_P)			6.9	6.9	6.5	6.9	6.7	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.7	7.2	7.0	7.3	7.4	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	7.0	7.7
	主波向(HSX_D)			78	78	56	45	67	0	0	67	0	33	67	90	78	78	101	101	101	101	101	90	67	56	90	/
20	示性波高(HSX)		4.1	3.7		3.9	3.2	3.5	2.9	2.8	2.9	3.0		3.0	2.9	3.5	3.1	2.8	3.0	2.8	2.8	3.1	3.9	2.8	3.1	3.2	4.1
	浪級(HSX_BS)		L	L		L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)		8.9	9.3		9.8	9.3	8.6	7.4	8.3	8.5	9.6		8.0	9.1	9.4	8.2	8.5	8.3	7.7	8.2	8.1	7.0	7.4	7.8	8.4	9.8
	平均週期(HSX_P)		6.9	6.6		7.1	6.5	6.6	6.8	6.9	6.8	6.6		6.8	6.7	6.9	6.2	6.4	6.4	6.2	6.3	6.5	7.1	6.2	5.8	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)		101	90		112	56	90	56	33	90	101		101	101	90	78	101	101	101	112	101	101	123	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	3.0	2.9		3.3	2.9	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7		2.6	2.3	2.1	2.3	2.1	2.7	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L		L	L	L	L	L	L	L		L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.6		8.0	7.0	7.4	7.2	9.8	8.5	7.0		8.8	9.6	8.6	7.8	8.0	10.4	9.4	9.8	7.8	8.6	7.4	7.5	8.5	8.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0		6.4	6.3	6.5	6.1	6.7	6.4	6.5		6.7	6.7	6.6	7.0	7.2	8.1	7.9	7.6	7.6	7.0	6.9	6.5	5.9	6.8	8.1
	主波向(HSX_D)	101	67		78	90	78	78	258	90	67		90	101	90	90	101	258	135	101	112	168	112	112	123	90	/
22	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.2	2.6		2.7	2.5	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4		2.0	2.4	2.1	2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	3.1	2.8	2.6	2.4	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L		L	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.1	7.4	8.3		7.5	6.9	7.3	8.9	8.2	7.5	8.0		9.3	7.6	6.7	7.2	7.8	7.1	7.2	8.0	8.3	8.2	7.4	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.2	6.4	6.7		6.9	6.3	6.3	6.5	6.4	6.5	6.5		6.3	6.5	6.3	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	6.3	6.4	6.1	6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	123	281	0	281		315	303	11	303	315	348	348		11	348	0	11	45	22	22	22	56	56	33	0	/
23	示性波高(HSX)	2.8	2.4	2.1	2.3	2.9	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7		2.8	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.0	2.4	2.6	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.0	8.8	8.3	8.0	7.8	8.8	7.7	8.2	8.6	8.5	8.1		8.0	7.4	8.5	7.1	8.0	7.5	7.4	7.4	6.6	7.2	7.7	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.2	6.1	6.7	6.7	6.2	6.3	6.5	6.2	6.3	6.3	6.5		6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.4	6.4	5.7	5.5	5.7	6.3	6.7
	主波向(HSX_D)	22	0	0	11	22	11	22	22	11	22	11	22		0	0	22	45	56	33	67	78	90	90	22	0	/
24	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.2	1.6	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.3	8.5	8.5	7.1	8.2	7.5	7.8	7.6	6.4	6.6	8.1	5.8	6.8	6.4	7.5	7.0	6.2	6.0	5.6	6.0	5.6	5.5	5.6	6.9	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.8	5.5	5.6	5.4	5.6	5.4	5.0	5.2	5.4	5.6	5.4	5.9	5.4	5.3	5.5	5.2	5.3	5.4	5.2	4.9	5.0	5.0	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	11	348	22	348	348	11	22	0	0	348	0	22	0	0	11	11	33	33	33	22	56	56	45	56	0	/
25	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5			1.7	2.1	2.3	2.5	2.7	2.6	3.3	2.8	3.7	4.2	4.2	3.7	4.5	4.3	4.5	5.1	5.5	3.0	5.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M			M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.3	5.7	5.6	6.1			6.1	6.6	6.7	7.4	7.7	8.3	8.6	8.0	9.3	9.3	8.0	9.3	9.6	10.2	8.9	10.0	8.9	7.8	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.6	4.8	4.6	4.9			4.8	5.4	5.7	6.0	6.5	6.6	7.3	6.7	7.2	7.6	7.1	7.2	7.5	7.6	7.4	7.6	8.2	6.4	8.2
	主波向(HSX_D)	33	22	11	0	22			11	0	11	348	0	0	0	11	11	11	45	22	22	22	56	33	56	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	5.5	4.7	4.2	4.7	4.5	4.6	4.9	5.1	5.0	4.4	4.7	4.6	4.9	4.2	4.1	4.6	4.9	3.8	3.6	4.5	4.0	4.9	5.5	5.0	4.6	5.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.4	10.0	10.4	10.4	9.8	8.8	9.4	9.3	10.8	9.1	10.0	9.6	9.8	10.2	10.2	9.4	11.1	9.6	8.5	8.6	8.9	8.6	9.1	9.6	11.1
	平均週期(HSX_P)	7.6	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.1	7.6	7.7	7.2	7.6	7.6	7.9	7.6	7.9	8.2	8.0	7.0	7.8	7.5	7.1	7.4	7.9	7.6	7.5	8.2
	主波向(HSX_D)	56	56	0	326	22	11	33	0	11	348	0	11	11	0	22	22	56	56	22	101	56	45	45	45	0	/
27	示性波高(HSX)	6.3	5.1	5.3	4.8	4.2	3.6	4.2	4.5	4.8	3.9	4.2	4.1	4.1	3.5	3.9	3.6	4.0	3.4	3.8	3.6		3.9	4.1	3.6	4.2	6.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.8	9.8	8.9	8.2	8.2	9.6	8.8	8.8	8.3	9.6	9.8	8.3	10.2	8.6	9.3	8.3	8.3	8.8	9.3		8.8	9.1	8.8	9.0	10.2
	平均週期(HSX_P)	8.1	7.6	7.4	7.2	6.6	6.5	7.1	7.2	7.2	6.8	7.3	7.1	7.3	6.8	7.3	7.2	7.2	6.7	6.9	7.1		7.1	7.2	6.9	7.1	8.1
	主波向(HSX_D)	67	56	45	45	22	11	22	33	22	33	33	22	22	0	0	22	45	11	45	56		45	78	90	45	/
28	示性波高(HSX)	3.7	3.3	3.8	4.0	3.1	3.2	3.5	3.6	2.9	2.9	2.8	2.5	2.7	2.9		2.4	2.9	2.2	2.6	2.4	2.9	2.9	2.7		3.0	4.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L		M	L	M	L	M	L	L	L		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.5	7.6	9.3	7.2	9.4	8.1	8.1	7.1	8.1	7.1	8.1	7.6	7.6		8.9	7.3	8.1	8.9	9.4	8.5	8.5	6.7		8.0	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.4	6.4	6.6	6.1	6.3	6.4	6.5	6.3	6.0	5.9	5.7	6.2	6.3		6.1	6.8	6.0	6.7	6.0	6.6	6.6	6.2		6.3	6.9
	主波向(HSX_D)	78	67	67	45	0	0	348	11	56	11	11	22	22	22		56	11	33	112	90	78	90	78		0	/
29	示性波高(HSX)	3.0	3.0	2.9	2.6	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	2.5	2.1	2.2	2.3	2.2	2.5	2.3	1.9	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.2	6.8	7.4	8.5	7.2	8.3	6.6	7.1	6.3	6.3	9.3	6.2	6.4	8.2	8.5	8.9	8.5	7.4	6.8	6.3	8.8	6.4	8.3	7.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.3	6.3	6.3	5.7	5.8	5.9	5.7	5.6	6.1	5.8	5.8	5.9	5.6	6.0	6.1	5.6	5.9	5.9	6.2	6.4	6.0	5.9	6.5	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	101	101	101	90	112	78	101	33	22	101	45	112	101	22	90	56	112	101	45	101	33	101	67	101	90	/
30	示性波高(HSX)	2.6	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	1.5	1.6	1.8	1.9	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4		2.6	2.9	3.2	3.2	2.3	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	5.8	5.6	6.4	5.7	5.2	5.3	5.5	5.5	6.4	6.4	6.3	6.0	6.6	6.9	7.3	7.2	8.2	8.2		8.1	7.1	8.3	7.8	6.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.6	5.3	5.4	5.4	5.0	5.3	5.4	5.0	5.0	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.5	5.8	5.7	5.6		6.3	6.3	6.3	6.3	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	101	56	112	101	78	22	0	11	11	11	45	11	33	33	22	11	22	45	0		22	0	11	33	0	/
31	示性波高(HSX)	3.0	3.2	3.2	3.4	3.2	3.7	2.9	3.1	3.4	3.5	3.2	3.4	3.2	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.7	3.6	3.8	3.1	3.1	3.1	3.4	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	8.5	8.5	8.5	8.3	8.8	8.8	9.1	8.2	8.5	8.6	8.1	8.6	8.0	8.1	8.3	7.8	8.6	7.6	8.9	8.6	8.8	8.2	8.0	8.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.6	6.5	6.8	6.4	6.8	6.5	6.7	6.5	6.5	6.7	6.8	6.5	6.8	6.5	6.6	6.5	6.6	6.2	6.5	7.2	6.5	6.5	6.3	6.6	7.2
	主波向(HSX_D)	22	33	33	33	22	45	22	22	22	33	33	33	67	33	45	45	56	45	56	11	22	11	45	22	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	18.8	18.5	18.9	19.4	19.1	18.7	18.6	18.9	19.2	18.4	18.6	19.4	19.7	19.6	19.5	19.5	19.9	19.9	20.3	20.0	20.0	20.2	19.8	20.0	19.4	20.3	18.4
2	20.2	20.2	19.9	20.6	19.5	21.0	20.6	20.6	20.7	21.2	21.0	21.0	21.5	21.5	21.9	21.5	21.7	21.6	21.8	22.0	22.5	22.5	22.2	22.1	21.2	22.5	19.5
3	22.1	22.2	22.2	22.5	22.2	21.9	22.0	21.4	22.3	22.2	22.2	21.8	21.9	22.3	22.3	22.3	22.5	22.4	22.1	22.0	22.0	22.0	22.2	22.6	22.2	22.6	21.4
4	22.0	22.6	22.5	22.1	22.2	22.1	22.7	22.1	22.7	22.6	22.5	22.5	22.8	22.6	22.4	22.5	22.6	22.8	22.8	22.8	22.5	22.4	22.6	22.3	22.5	22.8	22.0
5	22.4	22.2	22.0	21.9	22.7	22.0	22.1	22.5	21.5	22.0	22.5	22.4	22.1	22.1	22.1	21.9	21.8	21.9	21.8	21.4	21.7	21.7	21.5	21.4	22.0	22.7	21.4
6	21.2	21.2	21.1	21.8	21.6	21.0	21.2	20.6	21.1	20.8	20.8	21.1	21.0	21.1	20.8	20.6	20.9	21.2	21.4	21.2	20.6	20.7	21.1	21.1	21.1	21.8	20.6
7	20.7	21.0	20.3	20.8	20.6	21.2	20.9	21.2	20.5	20.1	20.5	20.2	20.6	20.2	19.9	20.2	19.9	20.4	20.1	20.1	19.6	19.1	19.2	19.3	20.3	21.2	19.1
8	19.4	19.0	18.5	18.8	18.6	18.4	18.4	18.4	18.4	17.3	18.1	18.1	18.4	17.5	16.9	17.4	18.1	18.4	18.3	18.2	17.9	17.5	17.4	17.3	18.1	19.4	16.9
9	17.7	17.6	17.3	17.6	18.1	18.5	17.6	18.0	17.9	17.7	17.9	17.5	18.4	17.7	17.8	17.6	17.4	18.2	18.3	18.4	18.3	18.7	18.6	19.2	18.0	19.2	17.3
10	18.8	18.7	18.3	18.5	17.9	18.5	18.9	19.9	20.2	20.3	20.7	20.9	20.4	20.4	20.0	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.9	20.5	20.7	20.5	19.9	20.9	17.9
11	20.6	21.0	21.1	20.7	20.8	20.3	20.6	20.4	20.5	20.4	20.8	20.3	20.1	19.9	20.0	20.0	20.1	20.0	20.1	19.3	18.5	18.9	18.0	17.5	20.0	21.1	17.5
12	17.7	17.5	18.1	17.9	17.9	17.7	17.7	17.6	17.8	18.0	18.1	17.9	18.0	18.4	18.4	18.1	18.5	17.9	17.9	17.8	18.1	17.7	18.4	18.6	18.0	18.6	17.5
13	18.6	19.1	19.5	19.6	19.3	19.4	20.2	19.9	20.0	19.9	20.2	20.4	20.5	20.7	20.9	21.2	20.8	20.6	20.5	20.5	20.4	20.9	20.6	21.1	20.2	21.2	18.6
14	21.0	21.2	21.2	21.4	21.2	20.6	21.0	21.5	21.2	21.0	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	21.6	21.7	21.4	21.3	21.3	21.4	21.0	20.9	21.2	21.3	21.7	20.6
15	21.1	21.1	21.2	21.1	21.3	21.6	20.7	21.3	21.5	21.7	21.7	21.4	21.7	21.6	21.8	21.6	21.9	21.7	21.6	21.8	21.8	21.6	21.8	21.8	21.5	21.9	20.7
16	22.0	21.8	22.2	21.9	22.4	22.6	22.8	22.6	22.6	22.3	23.0	22.9	23.2	23.0	22.9	23.2	22.7	22.2	22.3	22.4	22.4	22.3	22.2	22.1	22.5	23.2	21.8
17	22.1	21.7	21.5	21.3	20.3	21.0	21.2	20.5	20.7	20.8	20.1	20.3	20.4	20.2	20.1	20.2	20.1	20.3	20.1	20.3	20.4	20.2	19.9	19.4	20.5	22.1	19.4
18	19.1	19.4	19.4	19.3	19.5	19.8	20.0	20.0	19.9	19.9	20.3	20.1	20.5	20.8	20.8	21.4	21.0	21.1	21.1	21.4	21.6	21.4	21.7	21.8	20.5	21.8	19.1
19	21.7	21.2	20.8	21.4	21.1	21.5	20.9	20.7	20.3	21.0	21.8	21.5	21.4	21.7	21.3	21.3	21.9	22.1	21.9	21.7	21.6	21.9	21.7	21.6	21.4	22.1	20.3
20	22.2	21.8	22.2	22.3	22.3	21.6	21.3	21.7	21.5	22.0	22.1	21.8	21.8	21.9	22.1	21.9	22.3	22.5	22.7	23.0	23.1	23.8	23.6	23.5	22.3	23.8	21.3
21	23.5	23.5	23.7	23.5	23.3	23.3	23.1	23.6	23.4	23.7	23.7	23.8	23.6	23.7	23.9	23.8	24.2	24.3	24.4	24.1	24.3	24.2	24.1	24.0	23.8	24.4	23.1
22	23.7	23.2	23.3	23.0	22.9	22.5	21.5	20.9	20.8	21.7	21.5	20.9	21.1	21.0	21.1	22.1	22.5	22.3	22.4	22.7	23.4	23.2	23.2	23.2	22.3	23.7	20.8
23	23.1	23.2	23.3	23.3	23.2	22.9	22.3	22.1	22.1	22.7	22.7	23.1	23.2	23.4	23.2	23.0	22.8	22.6	22.6	22.5	22.8	23.2	23.6	23.3	22.9	23.6	22.1
24	23.2	23.2	23.1	23.4	23.4	23.4	23.3	23.6	23.8	23.6	23.6	23.5	22.8	23.2	23.4	23.5	23.5	23.3	23.3	23.1	23.2	23.2	22.5	23.0	23.3	23.8	22.5
25	23.0	23.0	22.9	22.2	22.8	22.4	22.6	22.6	21.8	21.7	22.2	21.7	22.2	22.6	22.6	22.5	22.7	22.8	22.9	22.8	22.9	23.0	22.9	22.9	22.6	23.0	21.7
26	23.0	22.7	22.9	22.7	22.2	22.3	22.7	23.0	23.1	23.2	23.1	22.6	22.4	22.3	22.6	22.9	22.9	22.5	22.4	22.1	22.2	22.0	22.2	22.4	22.6	23.2	22.0
27	22.6	22.5	23.1	23.1	22.9	22.9	22.0	23.1	23.1	22.3	22.7	22.7	22.7	22.8	23.0	23.1	23.1	22.8	22.8	22.7	22.6	22.2	22.4	22.1	22.7	23.1	22.0
28	22.5	22.2	21.7	21.7	21.9	21.8	21.6	21.8	22.2	22.2	22.2	22.0	21.8	22.5	22.2	21.8	21.8	21.5	21.7	20.7	21.2	20.8	21.0	20.7	21.7	22.5	20.7
29	20.4	20.9	20.8	20.9	20.8	20.5	20.3	20.9	20.2	20.9	20.3	20.3	20.7	20.9	20.7	21.1	20.8	20.8	20.5	20.4	20.9	20.3	20.4	20.4	20.6	21.1	20.2
30	21.4	20.9	21.0	21.1	21.5	20.6	21.1	21.6	21.3	21.2	22.0	21.9	22.1	22.1	22.0	22.1	22.0	22.2	21.8	22.2	22.0	21.6	21.9	21.9	21.6	22.2	20.6
31	22.4	22.1	21.2	22.1	21.7	21.9	21.6	21.9	22.2	22.3	22.3	21.9	22.0	22.7	22.4	22.7	22.5	22.3	22.5	22.7	22.8	22.3	22.2	22.7	22.2	22.8	21.2

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.5	22.3	22.4	22.1	22.3	22.2	22.6	22.6	22.7	22.7	22.4	23.0	22.7	22.5	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2	23.0	22.9	22.9	22.8	22.7	23.2	22.1
2	22.9	22.9	22.9	22.8	23.0	22.8	23.3	23.3	23.7	23.8	23.7	23.7	23.2	23.3	23.2	23.0	22.8	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	22.9	23.0	23.1	23.8	22.8
3	22.5	22.6	22.8	22.9	22.1	22.4	21.9	22.5	22.0	22.0	22.3	22.1	21.7	21.9	22.5	22.9	22.4	22.8	23.1	22.8	22.7	22.7	21.0	22.7	22.4	23.1	21.0
4	22.6	23.0	22.5	22.3	22.2	22.5	22.7	22.6	22.0	22.5	22.9	22.6	22.7	22.9	23.2	22.9	23.1	23.2	23.0	23.1	22.9	22.8	22.9	22.4	22.7	23.2	22.0
5	22.2	22.1	22.8	22.7	22.5	22.8	22.5	22.5	22.7	22.6	22.2	22.5	22.8	22.6	23.0	23.1	23.2	22.9	23.1	23.2	23.3	23.6	23.6	23.3	22.8	23.6	22.1
6	22.4	21.9	23.0	23.2	22.8	23.3	23.0	23.0	23.5	23.6	23.5	23.3	23.2	23.4	23.1	23.1	23.7	23.4	23.4	23.2	23.3	23.4	23.3	23.6	23.2	23.7	21.9
7	23.3	23.2	23.4	23.1	23.1	22.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.7	23.5	23.7	22.8	23.1	22.9	22.8	23.0	23.2	23.4	23.2	23.4	23.3	23.3	23.2	23.7	22.5
8	23.8	23.3	22.4	23.1	23.2	23.1	22.6	23.4	22.8	23.2	23.4	23.4	23.3	23.4	23.5	23.6	23.6	22.9	22.9	22.8	23.5	23.1	23.2	23.1	23.2	23.8	22.4
9	22.6	22.4	22.5	22.5	22.5	22.7	22.6	22.5	21.9	21.5	22.3	22.4	22.2	22.8	22.4	22.4	22.6	22.5	21.9	22.2	22.3	22.2	22.4	22.4	22.4	22.8	21.5
10	22.3	22.6	21.9	22.0	22.4	22.8	22.4	22.8	23.3	22.7	23.4	23.5	23.8	23.8	23.8	22.9	23.3	23.6	23.4	23.6	23.7	23.6	23.6	23.4	23.1	23.8	21.9
11	24.1	24.2	23.7	20.3	20.7	21.2	21.6	22.1	22.2	22.0	22.0	22.0	22.4	22.4	22.3	22.1	22.2	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	20.7	21.3	21.9	24.2	20.3
12	21.1	20.7	20.5	20.5	21.1	21.1	20.7	21.3	21.3	21.5	21.5	21.9	21.4	22.0	21.9	21.9	21.6	21.8	21.7	21.9	21.7	21.7	22.2	21.9	21.5	22.2	20.5
13	22.1	22.0	22.0	21.6	22.0	22.3	21.9	22.1	22.4	22.2	22.5	22.5	22.6	22.3	22.4	22.3	22.4	22.4	22.1	22.2	22.2	21.9	22.0	21.9	22.2	22.6	21.6
14	22.0	22.0	21.7	21.9	22.2	22.0	21.2	22.0	22.4	22.7	22.7	22.3	22.5	22.4	22.2	22.2	22.0	21.8	22.0	22.2	21.7	21.4	21.3	21.6	22.0	22.7	21.2
15	21.9	21.8	21.8	22.0	22.0	22.2	22.1	22.2	22.0	22.1	22.6	22.5	22.3	22.8	22.9	23.0	23.0	23.2	23.3	23.5	23.1	23.1	23.2	23.1	22.6	23.5	21.8
16	22.8	23.2	23.0	23.4	23.3	23.2	23.1	21.7	22.9	23.1	23.2	23.3	23.1	23.2	23.4	23.3	23.2	23.0	23.5	23.6	23.8	23.6	23.6	23.8	23.2	23.8	21.7
17	23.3	23.5	23.0	23.0	20.9	21.7	22.1	23.2	22.5	22.4	21.5	21.7	21.5	21.5	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.8	23.5	20.9
18	20.9	20.3	20.4	21.1	21.1	20.6	20.5	20.7	20.5	20.6	20.4	18.7	20.2	20.1	20.1	19.6	20.0	20.0	20.0	20.2	19.7	20.2	20.1	19.6	20.2	21.1	18.7
19	20.6	20.2	20.3	20.2	20.5	20.3	20.7	20.7	20.8	21.0	21.1	20.9	20.8	21.1	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.4	20.8	20.9	20.8	21.0	20.7	21.1	20.2
20	21.0	21.0	21.1	20.8	20.9	21.0	21.3	21.1	21.6	21.8	21.6	21.7	21.8	21.6	21.7	21.8	22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	21.9	21.7	21.7	21.5	22.0	20.8
21	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	22.0	22.0	22.3	22.2	22.5	22.8	22.7	22.4	22.5	22.7	22.6	22.9	22.9	22.6	22.6	22.5	22.8	22.7	23.0	22.4	23.0	21.8
22	23.1	22.7	22.9	22.7	22.6	22.8	23.0	23.2	23.6	23.4	23.0	23.0	22.8	22.9	23.3	23.2	23.3	23.6	23.5	23.5	23.7	23.8	23.6	23.6	23.2	23.8	22.6
23	23.4	23.4	23.0	23.4	23.3	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	23.2	22.9	23.1	22.6	22.4	22.4	22.3	22.6	22.9	22.8	22.8	22.8	23.1	22.9	23.4	22.3
24	22.2	22.7	23.0	23.2	23.0	22.7	23.0	23.3	23.0	22.8	21.9	22.1	22.7	22.0	21.6	21.7	22.5	22.8	22.8	22.6	22.6	23.1	23.4	23.1	22.7	23.4	21.6
25	22.8	22.0	22.3	22.9	22.0	22.4	22.1	22.6	22.7	22.7	23.1	23.3	23.3	23.0	23.3	23.1	23.0	22.6	22.9	22.9	22.9	22.6	22.5	22.8	22.7	23.3	22.0
26	22.8	22.8	23.0	23.1	22.8	22.9	23.2	23.3	23.5	23.7	24.2	23.8	23.8	23.9	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.6	23.3	22.8	22.8	23.4	24.2	22.8
27	23.0	23.2	22.9	23.0	22.8	22.7	22.5	22.7	23.0	22.9	22.8	22.7	22.5	22.2	22.1	22.6	22.5	22.5	22.6	22.4	22.3	22.2	22.2	22.3	22.6	23.2	22.1
28	22.0	22.4	22.2	22.6	22.9	23.1	23.4	23.4	23.6	23.5	23.6	23.5	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.1	23.3	23.4	23.2	23.4	23.5	23.8	23.2	23.8	22.0
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	23.8	24.1	23.9	24.1	24.0	24.3	24.0	24.2	24.1	24.1	23.8	23.8	23.3	23.7	23.6	23.9	23.9	24.3	23.3
2	23.6	23.5	23.6	23.8	23.5	23.4	23.5	23.5	23.9	23.9	24.1	23.9	23.3	23.1	23.7	21.9	21.7	21.4	21.6	21.6	21.1	20.7	21.1	21.5	22.8	24.1	20.7
3	22.4	21.7	21.9	22.5	22.2	21.8	21.6	22.0	21.7	21.7	22.1	22.4	22.9	22.7	22.9	22.7	22.3	22.2	21.8	22.0	22.0	22.1	21.8	22.0	22.1	22.9	21.6
4	22.2	22.9	22.6	22.5	22.0	22.2	22.5	22.6	22.6	23.0	23.1	23.2	23.0	22.6	22.7	22.8	23.0	22.8	23.0	22.9	23.2	23.1	22.9	22.7	22.8	23.2	22.0
5		23.2	22.8	23.3	23.7	24.0	23.8	23.5	24.0	24.0	24.0	24.1	24.3	24.7	24.6	24.8	24.5	24.1	23.9	23.8					24.0	24.8	22.8
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低														
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min													
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																								27.7	27.2	27.8	28.0	27.9	27.8	27.7	28.0	27.6	27.4	27.7	27.6	27.3	27.3	27.6	28.0	27.2
8	27.3	27.3	27.0	27.0	26.9	27.1	27.1	27.3	26.9	27.3	27.2	27.3	27.2	26.9	26.8	26.5	26.6	26.4	26.1	26.1	26.1	25.6	25.1	25.2	26.7	27.3	25.1													
9	25.1	25.0	24.9	24.1	24.1	23.5	24.0	23.6	24.5	23.8	24.5	24.7	24.3	24.5	24.4	24.3	24.2	24.5	24.5	24.5	24.5	24.2	24.0	23.9	24.3	25.1	23.5													
10	23.9	24.1	23.8	24.1	24.0	23.6	23.9	23.9	23.8	24.0	24.4	24.3	24.5	24.6	24.8	24.6	24.7	24.5	24.5	24.5	24.6	24.8	24.7	25.1	24.3	25.1	23.6													
11	25.2	24.5	25.0	25.3	24.6	24.9	25.3	24.9	25.1	25.0	25.3	25.2	25.1	25.3	25.4	25.7	25.7	25.8	25.9	26.1	26.1	26.0	25.9	25.8	25.4	26.1	24.5													
12	25.6	25.4	25.1	24.3	24.3	24.1	23.8	24.2	24.0	23.6	24.4	24.7	24.9	25.2	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.4	25.5	25.6	25.6	24.7	24.9	25.6	23.6													
13	25.6	25.6	25.6	25.4	25.4	24.6	23.7	24.9	24.4	24.9	23.9	23.5	24.2	24.7	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	25.2	25.5	25.4	25.1	24.9	24.9	25.6	23.5													
14	24.9	24.6	24.6	24.4	24.4	24.4	24.7	24.6	24.8	24.7	24.7	25.0	24.9	25.1	24.9	24.9	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	25.0	24.9	24.8	24.7	25.1	24.4													
15	24.8	24.7	24.7	25.0	24.9	25.0	25.2	25.3	25.4	26.1	25.9	25.9	25.7	25.5	25.6	25.7	25.7	25.5	25.6	25.5	25.8	25.8	25.9	26.2	25.5	26.2	24.7													
16	26.2	26.1	26.0	26.2	25.8	25.8	25.8	26.0	26.3	26.4	26.8	26.3	26.4	26.5	26.5	26.2	26.6	26.1	25.8	25.7	25.7	25.8	25.7	25.6	26.1	26.8	25.6													
17	25.8	25.8	25.6	25.9	25.9	26.3	26.1	26.7	26.9	26.7	26.8	26.6	26.6	26.3	26.3	26.2	26.1	25.7	25.6	25.4	25.5	25.3	25.5	26.1	26.9	25.3														
18	25.7	25.6	25.7	25.7	25.4	25.6	25.3	25.4	25.4	25.5	25.3	25.5	25.6	25.5	25.4	25.6	25.6	25.2	25.2	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.4	25.7	25.1													
19	25.2	25.1	25.2	25.5	25.5	25.3	25.2	25.4	25.6	25.9	25.9	25.7	26.0	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	26.0	25.1													
20	25.4	25.5	25.6	25.7	25.5	25.9	26.1	25.9	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.7	26.4	26.1	26.2	26.4	26.6	26.4	26.4	26.3	26.1	26.2	26.1	26.7	25.4													
21	26.3	26.4	26.2	25.9	25.9	26.0	26.1	26.3	26.4	26.9	26.8	27.0	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.1	26.0	26.2	26.2	25.9	25.9	25.9	26.3	27.0	25.9													
22	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.2	25.3	25.3	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.7	25.4	25.2	24.6	24.7	24.2	24.4	24.5	25.2	25.7	24.2														
23	24.2	24.4	24.3	23.3	21.9	23.3	23.4	23.3	23.2	23.8	23.6	23.2	23.2	22.9	23.5	23.3	23.6	23.9	23.8	23.6	23.6	23.7	23.5	23.5	24.4	21.9														
24	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.8	23.6	23.4	23.3	23.8	23.6	23.6	23.6	24.0	24.0	23.9	24.1	24.0	24.2	24.2	24.4	24.4	24.6	24.5	23.9	24.6	23.3													
25	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	23.5	23.3	23.8	24.0	24.5	24.4	23.8	25.0	24.8	24.5	24.3	24.0	24.3	24.6	24.1	24.1	25.0	25.1	25.0	24.3	25.1	23.3													
26	25.1	25.3	24.5	24.0	23.5	24.4	24.9	25.0	24.6	25.1	25.2	25.3	25.2	25.3	25.0	24.8	24.4	24.5	24.6	23.7	24.3	24.5	23.8	24.7	25.3	23.5														
27	24.1	24.0	24.1	23.9	23.9	24.3	24.3	24.3	24.5	24.7	24.7	24.4	24.9	24.7	24.7	24.4	24.7	24.3	24.8	24.7	24.5	24.7	24.9	25.0	24.5	25.0	23.9													
28	24.9	24.6	24.9	24.5	23.8	23.8	23.6	23.2	23.2	23.3	24.3	24.8	24.7	24.7	24.9	24.8	25.2	25.0	25.2	25.2	25.7	25.3	25.4	25.5	24.6	25.7	23.2													
29	25.4	25.6	25.7	24.7	24.3	24.4	24.4	24.5	25.0	25.4	25.2	25.3	25.4	25.2	24.8	24.6	25.5	25.5	26.0	25.3	25.6	25.8	24.3	24.0	25.1	26.0	24.0													
30	23.7	24.6	25.4	25.7	23.9	24.1	24.1	23.6	24.6	25.1	25.2	25.1	25.1	24.8	24.7	24.5	24.6	24.2	24.2	24.5	23.6	24.4	24.5	23.8	24.5	25.7	23.6													
31																																								

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	23.7	23.8	23.8	23.5		22.4	22.2	21.9	22.1	22.1	22.3	22.2	22.3	22.1	21.9	22.0	21.8	22.1	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	21.5	22.3	23.8	21.5
2	22.1	22.4	21.8	22.3	22.1	22.6	22.1	22.2	22.6	22.6	22.8	23.0	22.7	22.8	22.7	22.8	22.9	22.6	22.7	22.2	22.4	22.2	22.2	22.1	22.5	23.0	21.8
3	22.1	22.3	22.2	22.5	22.9	21.9	22.1	22.5	22.8	22.9	23.1	23.3	23.4	23.2	22.9	22.9	22.9	22.6	22.7	22.7	22.5	22.7	22.3	23.7	22.7	23.7	21.9
4	23.5	23.5	24.0	23.5		23.2	22.9	22.4	23.1	22.7	22.8	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.4	23.6	23.4	23.7	23.4	23.4	24.0	22.4
5	23.3	23.2	23.3	23.2	23.4	23.8	23.7	23.7	23.0	23.2	23.1	24.1	23.8	23.9	23.4	23.9	24.1	23.9	24.0	23.5	23.5	23.1	22.7	23.3	23.5	24.1	22.7
6	22.7	22.6	22.4	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.3	23.3	23.8	23.6	23.6	23.9	23.8	23.6	23.6	23.6	23.5	23.3		23.4	23.1	23.3	23.3	23.9	22.4
7	23.3	23.4	23.0	23.6	24.0	24.7	24.4	24.0	23.8	24.3	24.4	24.4	24.3	24.1	24.1	23.7	23.8	23.3	23.1	24.2	24.1	24.1	24.3	24.0	23.9	24.7	23.0
8	23.3	23.2	24.0	24.3	23.8	23.4	22.5	22.7	23.5	22.9	23.2	24.2	24.4	24.6	24.4	24.6	24.5	24.7	24.1	23.6	23.8	23.9	24.1	24.2	23.8	24.7	22.5
9	24.0	23.8	24.1	24.2	24.3	24.2	24.3	23.7	23.4	23.4	23.8	23.7	23.7	23.7	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	22.9	23.6	23.8	24.2	24.1	23.7	24.3	22.9
10	24.2	23.3	24.4		23.6	24.3	24.2	24.5	24.2	24.6	24.5	23.5	24.1	23.7	23.7	24.2	24.4	24.5	24.1	24.3	24.3	23.8	24.3	24.1	24.1	24.6	23.3
11	23.8	24.4	24.3	24.4	23.7	24.2	24.1	24.3	24.5	24.7	24.6	24.5	24.7	24.5	24.7	24.6	24.5	24.2	24.3	24.3		24.2	24.0	23.9	24.3	24.7	23.7
12	24.1	24.1	23.4	23.8	23.7	24.2	24.3	24.2	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.2	24.2	24.2	23.9	23.6	23.8	24.0	23.8	23.7	23.7	24.1	24.6	23.4
13	23.3	23.2	22.6		22.6	22.0	21.9	22.3	23.0	23.3	22.5	23.2	23.2	23.0	23.2	23.2	22.9	23.2	23.3	23.3	23.3	23.0	23.6	23.0	23.0	23.6	21.9
14	22.3	22.5	22.8	23.0	22.8	23.0	22.9	22.5	22.2	22.5	22.0	22.2	22.1	22.0	22.8	22.3	22.9	23.1	23.2	23.8	24.2	24.6	24.0	25.0	22.9	25.0	22.0
15	24.9	24.6	24.7	24.3	24.4	24.5	24.4	24.4	24.8	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.0	25.1	25.2	24.9	25.2	25.1	25.0	25.0	25.5	24.3
16	24.8	24.9	25.0	25.0	24.8	24.6	24.7	24.7	24.9	25.2	25.3	25.3	25.4	24.9	24.9		25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.5	24.9	25.4	24.5
17	24.4	24.2	24.4	24.7	24.5	24.5	24.1	23.7	24.2		24.2	24.1	24.3	24.0	24.2	23.6	23.0	22.8	22.5	22.3	22.5		22.6	22.5	23.7	24.7	22.3
18	22.1	21.8	20.7	20.1	20.0	19.9	19.9	20.0	20.5	19.6	20.4	21.1	20.1	19.9	20.4	20.2	20.5	19.6	19.7	21.3	21.3	21.8	22.3	22.3	20.6	22.3	19.6
19			21.8	22.3	22.5	22.3	22.6	22.6	20.9	22.6	22.9	22.9	22.6	23.0	22.7	22.7	23.1	23.1	23.2	23.3	23.4	22.8	23.2	23.3	22.7	23.4	20.9
20		23.5	23.2		23.3	23.2	23.3	23.4	23.3	23.6	23.6		23.5	23.2	22.5	22.3	22.8	22.7	23.0	22.9	23.6	22.9	23.3	23.2	23.2	23.2	22.3
21	23.7	23.4	23.7	23.8	23.8	24.1	24.2	24.2	24.6	25.1		25.4	25.7	25.7	25.8	25.8	25.5	25.3	24.8	24.5	24.6	24.4	24.4	24.2	24.6	25.8	23.4
22	24.3	24.2	23.9	23.7		23.7	23.6	23.6	23.6	23.3	22.9	23.8		23.4	23.4	23.2	23.3	23.0	23.0	23.2	23.0	22.0	22.7	22.8	23.3	24.3	22.0
23	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	22.1	21.9	22.3	22.3	22.5	22.5	22.8		23.1	23.2	23.0	23.0	23.0	23.4	23.9	23.9	23.6	23.6	23.6	22.8	23.9	21.9
24	23.4	23.3	23.5	23.4	23.5	23.5	23.6	23.5	23.4	23.8	24.1	24.1	24.3	24.1	24.0	24.0	23.7	23.8	23.5	23.5	23.8	23.7	23.3	23.4	23.7	24.3	23.3
25	23.3	23.5	23.2	23.3	23.2	23.3		23.2	23.5	23.3	23.3	22.4	22.2	22.3	22.0	21.8	22.1	22.2	22.1	22.1	22.2	22.4	22.1	22.0	22.7	23.5	21.8
26	22.1	22.1	21.4	21.2	21.2	21.2	21.6	21.4	21.3	21.5	21.8	22.0	22.1	21.9	21.6	21.7	21.9	22.1	22.0	22.2	21.4	22.6	22.5	23.0	21.8	23.0	21.2
27	20.9	21.6	22.6	21.3	21.2	21.6	21.7	21.5	21.8	22.5	21.9	22.2	22.4	22.4	21.4	22.0	21.6	21.4	22.2	22.2		22.7	23.0	21.6	21.9	23.0	20.9
28	22.7	21.3	21.4	21.7	21.7	21.9	21.4	22.3	21.9	21.9	21.9	22.1	22.6	22.4		21.7	22.2	22.0	22.7	23.0	22.9	22.8	23.2	23.4	22.2	23.4	21.3
29	23.6	23.5	23.6	23.4	23.4	23.2	23.3	23.5	23.7	23.7	24.0	23.7	23.5	23.5	23.6	23.8	23.5	24.0	23.6	23.7	23.6	23.4	23.4	23.3	23.6	24.0	23.2
30	23.5	23.5	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.2	23.3	23.3	23.5	23.5	23.1	22.8	22.8	22.6	21.8	21.9	22.2		21.8	22.3	22.2	21.6	22.8	23.5	21.6
31	22.0	22.1	21.6	21.0	21.6	22.2	22.0	22.3	22.0	21.9	22.3	22.3	22.4	22.1	21.7	21.5	21.8	21.8	21.3	22.2	22.2	22.3	22.7	23.1	22.0	23.1	21.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.1	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	26.1	26.2	26.4	26.2	26.0	26.1	26.5	25.8	
2	26.0	26.0	26.5	26.3	26.4	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.4	26.3	26.2	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.6	26.1	26.6	25.9	
3	26.6	26.3	26.5	26.5	26.5	26.3	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.3	
4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3	26.2	26.3	26.5	26.1	
5	26.2	26.0	25.8	25.4	25.6	25.6	25.8	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	25.9	25.7	25.5	25.5	25.5	26.0	26.4	25.4	
6	25.4	25.5	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.9	26.1	26.2	26.3	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.3	26.8	25.4	
7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	26.4	26.8	25.9	
8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.5	25.9
9	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.4	26.6	26.2
10	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.0	25.7	25.5	25.4	25.4	25.5	26.2	26.6	25.4	
11	25.5	25.4	25.3	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.6	25.4	25.3	25.1	25.0	25.5	25.9	25.0	
12	25.0	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.4	25.0	
13	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.5	25.8	25.3	
14	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.9	26.1	25.4
15	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.6	26.0	25.0
16	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	26.0	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.2	25.7	
17	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.5	25.1	24.9	24.9	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	25.1	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	26.0	24.9	
18	25.2	25.2	25.3	25.4	25.5	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.8	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.1	25.2	
19	25.9	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.6	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	25.6	26.0	25.0	
20	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.7	25.1	
21	25.5	25.5	25.4	25.2	25.1	24.8	24.9	25.1	25.2	25.2	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.7	26.1	24.8	
22	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.4	25.2	25.0	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	26.1	24.8	
23	25.4	25.4	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	25.9	26.2	25.4	
24	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	25.2	25.8	26.1	25.2	
25	25.1	25.1	25.0	25.0	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.1	24.8	
26	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.3	24.9	
27	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.0	
28	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.8	25.0	24.7	
29	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.7	24.9	24.4
30	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	25.0	24.8	24.7	24.7	24.6	25.2	25.6	24.6	
31	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	25.1	24.6	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682度0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	24.9	24.9	25.2	24.6
2	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	24.8	25.0	24.5
3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.5	24.7	24.3
4	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.7	24.8	24.4
5	24.4	24.3	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.1	25.9	24.3
6	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.1	25.8
7	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.5	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.6	25.9	25.1
8	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.6	24.7	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	25.2	24.6
9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.8	24.9	24.6
10	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.9	24.9	24.9	25.1	25.2	25.4	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.2	25.7	24.6
11	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.2	25.1	25.0	25.0	25.2	25.2	25.1	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	25.3	25.8	24.8
12	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.9	25.0	24.7
13	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.1	24.8
14	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	24.8
15	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.4	25.0
16	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.5
17	24.8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4
18	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5
19	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.5	24.7	24.4
20	24.4	24.3	24.3	24.3	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.3	24.2	24.4	24.1
21	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.2
22	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	24.7	24.4
23	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.7	24.3
24	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
25	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.4	24.1
26	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.2
27	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	24.2	24.3	24.2
28	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9	23.9	23.9	23.9	23.8	24.3	24.3	24.3	24.0	23.8	23.9	23.8	24.2	24.3	24.2		23.9				24.3				24.1	24.3	23.8
10	23.9				24.3				23.9				24.4			24.0				24.3				24.1	24.4	23.9
11	23.9				23.9				24.0				24.5			24.5				24.0				24.1	24.5	23.9
12	24.0				23.9				23.9				24.5			24.6							24.2	24.6	23.9	
13	24.1								24.1							24.5								*	*	
14	24.0								24.5							24.7								*	*	
15	24.5								24.0							24.5								*	*	
16	24.4								24.5							24.5								*	*	
17	24.3								24.2							24.6								*	*	
18	24.7								24.3							24.5								*	*	
19	24.4								25.0							25.3								*	*	
20	24.6								24.4							25.5								*	*	
21	25.2								24.8							25.5								*	*	
22	25.3																							*	*	
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682度0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低				
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min			
1																														
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7												28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6					28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.5
8	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.6	28.3			
9	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1		28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.0		
10	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	28.0	27.8			
11	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8		
12	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7			
13	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	27.5		
14	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.5	27.6	27.4		
15	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.7	27.5	27.7	27.4		
16	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6		
17	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5		27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5			
18	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.3			
19	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.2			
20	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.7	27.1			
21	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.6	27.3			
22	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6		27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.2			
23	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4		27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.5	27.2			
24	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.0			
25	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0			
26	27.1	27.0		27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	26.9			
27	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.1	26.8		
28	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8		
29	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.8			
30	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7			
31																														

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源：中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.7	26.7	26.7	26.7		26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.7	26.5
2	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4
3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.3
4	26.3	26.4	26.3	26.3		26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	26.1
5	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0
6	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0		25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8
7	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	25.8
8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.7
9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7
10	25.7	25.7	25.6		25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.6
11	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6		25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6
12	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.8	25.5
13	25.6	25.6	25.6		25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5
14	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5
15	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.3
16	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3		25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.2
17	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2		25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1		25.0	24.9	25.2	25.3	24.9
18	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.5
19			24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.7
20		24.8	24.7		24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8		24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	24.8	24.5
21	24.4	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7		24.8	25.0	25.1	25.0	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	24.8	25.1	24.4
22	24.9	24.6	24.5	24.5		24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7		24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.1	24.2	24.5	24.9	24.1
23	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3		25.3	25.5	25.5	25.4	25.1	24.8	24.5	24.3	24.3	24.3	24.4	24.6	25.5	24.2
24	24.3	24.2	24.1	23.9	24.0	24.2	24.1	24.1	24.2	24.8	25.5	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	25.5	25.3	25.1	25.0	24.6	24.6	24.4	24.3	24.8	25.8	23.9
25	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2		24.4	25.3	25.4	25.4	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.2	25.7	24.2
26	25.3	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.4	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.2
27	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5		25.5	25.5	25.6	25.5	25.8	25.4
28	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5		25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.5	25.2
29	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.5	25.7	25.3
30	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6		25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	25.5
31	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	25.5	25.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1022.7	1021.7	1021.9	1021.3	1021.5	1021.3	1022.0	1022.9	1023.4	1023.2	1022.4	1021.8	1021.0	1020.8	1019.4	1018.7	1018.6	1019.0	1020.0	1020.5	1020.6	1021.3	1020.2	1020.7	1021.1
2	1020.9	1020.4	1020.2	1019.3	1019.5	1019.9	1019.9	1020.9	1020.9	1021.5	1020.6	1019.8	1019.1	1018.0	1017.4	1017.5	1017.2	1017.7	1018.6	1018.7	1019.5	1019.4	1019.6	1019.4	1019.4
3	1019.6	1019.4	1019.1	1018.0	1018.4	1019.0	1019.9	1020.3	1020.3	1020.3	1020.2	1019.4	1018.4	1017.7	1017.7	1017.2	1017.6	1018.0	1018.6	1019.3	1020.0	1020.3	1019.6	1019.5	1019.1
4	1019.1	1019.2	1018.6	1018.2	1018.2	1017.9	1017.8	1019.6	1020.4	1020.3	1019.6	1018.8	1018.1	1017.4	1016.6	1016.5	1016.6	1017.2	1017.4	1018.0	1017.9	1017.7	1017.8	1017.6	1018.2
5	1017.4	1017.3	1016.5	1016.3	1016.8	1017.1	1017.1	1017.6	1018.7	1019.3	1018.4	1017.8	1016.5	1016.0	1015.4	1015.4	1016.0	1016.2	1017.1	1017.3	1017.9	1018.5	1018.5	1018.3	1017.2
6	1018.3	1017.8	1016.7	1017.0	1016.8	1017.8	1018.0	1018.7	1018.6	1018.9	1018.5	1017.3	1016.3	1015.3	1014.6	1014.6	1014.3	1014.7	1015.2	1015.9	1016.3	1016.5	1016.5	1016.6	1016.7
7	1016.7	1016.3	1015.8	1015.4	1015.4	1015.8	1016.4	1017.0	1018.3	1018.1	1018.7	1018.1	1017.1	1016.5	1016.2	1015.9	1016.3	1016.7	1017.5	1017.8	1018.4	1018.4	1018.3	1018.9	1017.1
8	1018.5	1018.7	1018.4	1018.5	1018.8	1018.8	1019.6	1019.9	1021.0	1020.8	1020.5	1020.7	1019.6	1019.0	1019.2	1018.8	1018.9	1019.0	1019.2	1020.4	1020.6	1021.1	1021.3	1021.0	1019.7
9	1020.6	1021.1	1021.2	1019.3	1019.7	1019.9	1021.0	1021.3	1021.9	1022.0	1021.9	1021.0	1019.6	1019.0	1018.9	1018.5	1018.3	1018.9	1019.3	1020.0	1020.1	1020.8	1020.0	1020.2	1020.2
10	1020.6	1019.7	1019.4	1019.4	1018.7	1018.7	1018.9	1019.8	1020.9	1020.7	1020.6	1019.7	1019.3	1018.0	1017.5	1017.1	1018.0	1018.0	1018.8	1018.9	1019.7	1020.0	1019.9	1020.0	1019.3
11	1019.5	1019.1	1018.9	1019.0	1018.5	1018.9	1019.5	1020.2	1020.7	1021.1	1021.5	1020.8	1019.7	1018.7	1017.8	1017.4	1017.8	1018.3	1018.7	1020.1	1020.8	1021.2	1020.3	1020.9	1019.6
12	1021.0	1020.3	1020.2	1019.6	1019.9	1019.0	1019.5	1019.9	1020.8	1021.0	1021.0	1020.4	1019.4	1018.1	1017.7	1017.6	1017.9	1017.9	1018.3	1018.7	1018.7	1018.7	1018.5	1018.2	1019.3
13	1018.1	1017.4	1017.0	1016.6	1016.4	1016.6	1016.5	1017.4	1017.7	1018.3	1018.2	1017.2	1016.5	1015.4	1015.7	1014.5	1015.0	1015.6	1015.8	1016.4	1017.3	1017.4	1017.3	1017.6	1016.7
14	1017.5	1017.5	1017.0	1016.4	1016.4	1016.5	1016.9	1017.0	1016.8	1017.4	1017.4	1016.5	1015.8	1014.6	1013.9	1014.3	1014.2	1014.4	1015.3	1016.0	1016.5	1016.7	1016.6	1016.8	1016.2
15	1016.4	1016.2	1015.9	1015.9	1015.8	1015.4	1015.6	1016.0	1016.1	1016.1	1016.2	1016.1	1015.2	1013.7	1012.5	1011.8	1012.5	1012.4	1012.8	1013.1	1014.2	1014.3	1014.3	1014.3	1014.7
16	1014.1	1014.1	1014.1	1013.9	1014.0	1013.9	1014.8	1015.6	1016.6	1016.6	1017.0	1015.8	1015.4	1014.0	1012.6	1012.8	1013.2	1013.9	1014.5	1015.3	1016.3	1016.6	1016.7	1016.6	1014.9
17	1016.4	1016.6	1016.8	1016.6	1016.8	1017.5	1018.4	1019.8	1020.0	1020.5	1020.4	1020.1	1019.3	1018.3	1018.4	1018.0	1018.6	1018.6	1019.4	1019.8	1020.4	1020.9	1021.6	1020.8	1018.9
18	1021.0	1021.1	1020.2	1019.2	1019.2	1019.7	1019.6	1020.1	1020.4	1021.6	1021.6	1020.9	1020.0	1018.9	1017.6	1017.6	1018.2	1017.7	1018.1	1019.2	1019.8	1019.2	1019.1	1018.7	1019.5
19	1018.2	1018.1	1017.0	1017.6	1017.5	1017.5	1017.2	1018.3	1018.3	1019.2	1019.2	1019.3	1018.7	1017.6	1016.9	1016.3	1016.6	1017.3	1017.7	1017.4	1018.0	1018.4	1018.1	1017.0	1017.8
20	1016.8	1016.7	1016.5	1015.9	1016.3	1016.5	1017.0	1017.1	1017.6	1018.0	1018.1	1017.4	1016.8	1015.6	1014.9	1014.5	1014.4	1014.5	1015.1	1015.4	1016.5	1016.0	1016.5	1016.6	1016.3
21	1015.9	1015.9	1014.7	1014.0	1014.6	1014.3	1014.5	1014.7	1015.1	1015.7	1015.8	1014.8	1013.8	1013.5	1012.1	1011.1	1010.8	1012.0	1012.2	1012.7	1012.6	1012.9	1012.9	1012.4	1013.7
22	1012.3	1011.6	1011.2	1010.6	1009.9	1010.1	1011.1	1011.4	1012.3	1012.7	1012.8	1012.5	1011.9	1011.0	1010.1	1009.6	1009.1	1009.7	1010.0	1010.2	1010.7	1010.4	1010.4	1010.5	1010.9
23	1010.3	1010.5	1010.0	1010.2	1010.5	1010.2	1010.9	1012.1	1013.2	1013.4	1013.8	1013.2	1012.4	1011.4	1011.0	1010.6	1010.5	1011.7	1012.2	1013.0	1014.1	1014.1	1014.7	1014.7	1012.0
24	1014.7	1014.1	1014.0	1014.2	1014.1	1014.2	1015.1	1015.5	1016.5	1016.8	1017.2	1016.6	1016.2	1015.7	1014.3	1014.2	1014.5	1015.1	1015.2	1015.2	1015.7	1015.5	1016.1	1015.9	1015.3
25	1016.0	1015.4	1015.3	1015.9	1015.7	1016.0	1016.8	1017.1	1017.3	1017.9	1017.7	1017.5	1016.6	1015.8	1014.8	1014.4	1014.2	1014.4	1015.2	1015.9	1016.1	1016.0	1016.5	1016.5	1016.0
26	1016.2	1015.9	1015.7	1015.1	1015.5	1015.4	1016.6	1016.7	1017.2	1017.2	1017.3	1016.8	1015.8	1014.9	1014.3	1013.7	1013.8	1013.9	1014.1	1014.7	1015.3	1015.7	1016.2	1016.2	1015.6
27	1015.7	1015.3	1014.9	1014.4	1014.4	1015.4	1016.4	1016.3	1016.6	1017.2	1017.7	1016.6	1016.1	1015.0	1013.9	1013.8	1013.1	1013.8	1014.3	1014.9	1015.4	1015.7	1016.0	1016.2	1015.4
28	1016.3	1016.1	1016.5	1016.1	1016.3	1016.6	1017.4	1017.8	1018.6	1018.8	1019.6	1019.1	1018.2	1017.5	1016.7	1015.8	1016.8	1016.6	1017.4	1018.0	1019.0	1018.8	1019.1	1018.9	1017.6
29	1018.6	1018.5	1018.1	1018.0	1017.6	1018.3	1019.4	1020.1	1020.9	1021.4	1021.8	1021.2	1020.8	1019.6	1019.0	1018.5	1018.3	1018.6	1019.6	1020.4	1020.7	1021.5	1021.5	1021.5	1019.7
30	1020.9	1020.4	1020.2	1019.8	1020.0	1020.4	1021.2	1021.4	1022.2	1022.3	1022.5	1021.6	1020.7	1019.9	1019.4	1019.2	1019.0	1019.4	1019.6	1020.5	1020.9	1021.2	1021.4	1021.0	1020.6
31	1021.0	1020.6	1020.8	1020.5	1019.5	1019.8	1020.8	1021.4	1021.6	1022.4	1022.0	1021.9	1020.7	1019.6	1018.5	1018.2	1018.5	1018.6	1017.9	1019.1	1019.6	1020.1	1019.7	1019.3	1020.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	
1	1019.6	1019.1	1019.3	1018.8	1017.1	1018.8	1019.2	1019.2	1019.6	1020.2	1019.8	1019.2	1018.0	1017.5	1016.2	1016.3	1016.6	1016.5	1016.6	1016.9	1017.8	1018.6	1018.2	1018.2	1018.2	1018.2
2	1018.5	1017.9	1017.6	1017.1	1017.0	1017.1	1017.5	1018.7	1019.5	1019.1	1019.5	1019.5	1019.1	1017.6	1017.3	1016.7	1016.8	1017.7	1018.0	1018.0	1018.5	1019.3	1018.5	1020.0	1018.2	1018.2
3	1020.0	1019.9	1019.0	1019.3	1019.3	1019.6	1020.2	1021.0	1022.3	1021.5	1022.2	1021.5	1020.9	1019.4	1018.7	1018.4	1018.3	1018.5	1018.6	1019.1	1019.7	1020.5	1020.6	1020.4	1020.0	1020.0
4	1020.5	1019.8	1019.4	1019.5	1019.6	1019.7	1020.4	1020.5	1021.5	1022.3	1022.4	1021.9	1021.0	1020.0	1019.1	1018.4	1018.7	1018.9	1019.3	1019.3	1019.5	1019.8	1019.9	1019.6	1020.0	1020.0
5	1019.0	1018.4	1017.8	1017.8	1018.2	1017.9	1018.3	1019.2	1019.8	1020.1	1020.3	1019.6	1018.9	1018.0	1017.3	1017.0	1017.0	1017.3	1017.3	1017.4	1018.1	1018.1	1018.1	1017.6	1018.3	1018.3
6	1017.8	1017.3	1016.5	1016.0	1016.2	1016.5	1017.1	1017.7	1018.5	1018.9	1018.9	1018.8	1018.1	1016.8	1016.1	1015.7	1015.5	1015.4	1015.2	1015.4	1016.0	1016.1	1016.4	1016.5	1016.8	1016.8
7	1016.4	1016.2	1016.0	1016.0	1015.5	1016.0	1016.6	1016.6	1017.4	1018.1	1018.3	1017.6	1017.0	1016.1	1015.5	1015.2	1015.2	1015.9	1016.0	1016.6	1017.2	1017.6	1018.0	1017.9	1016.6	1016.6
8	1017.5	1017.4	1016.9	1016.8	1016.4	1016.3	1017.1	1017.4	1017.6	1018.1	1018.0	1018.0	1017.4	1017.2	1016.5	1016.3	1016.2	1016.9	1017.1	1017.5	1018.0	1018.5	1017.9	1019.0	1017.3	1017.3
9	1018.6	1017.7	1017.0	1016.9	1016.6	1016.9	1017.2	1017.7	1017.7	1018.4	1018.1	1018.1	1016.5	1015.8	1015.7	1015.2	1015.5	1015.4	1015.9	1016.3	1017.2	1017.0	1016.9	1016.2	1016.9	1016.9
10	1015.9	1015.3	1014.9	1014.9	1014.8	1013.5	1014.2	1014.5	1014.1	1013.7	1014.0	1012.7	1012.7	1010.9	1010.1	1009.2	1010.0	1009.7	1010.1	1010.8	1011.0	1010.9	1010.4	1010.3	1012.4	1012.4
11	1009.5	1009.5	1009.7	1009.4	1008.9	1009.1	1009.5	1010.6	1010.5	1011.2	1012.1	1010.9	1011.5	1010.0	1010.3	1009.1	1010.2	1010.7	1010.3	1010.9	1011.9	1012.4	1012.2	1012.5	1010.5	1010.5
12	1012.6	1012.4	1012.0	1011.8	1012.1	1012.0	1012.9	1013.0	1013.6	1013.8	1013.8	1014.1	1013.8	1013.2	1012.2	1012.2	1012.2	1013.0	1013.2	1013.6	1014.0	1014.6	1014.4	1014.3	1013.1	1013.1
13	1014.1	1013.8	1013.7	1013.0	1013.2	1013.5	1014.5	1015.0	1015.5	1015.3	1015.7	1015.4	1014.9	1013.7	1014.0	1013.2	1013.2	1013.8	1013.8	1013.9	1014.8	1015.4	1015.5	1015.4	1014.3	1014.3
14	1015.7	1014.6	1014.1	1013.4	1013.4	1013.9	1014.8	1015.0	1015.8	1016.1	1015.8	1015.1	1014.2	1013.9	1012.9	1012.4	1012.3	1012.6	1012.8	1013.4	1013.8	1014.2	1014.2	1014.2	1014.1	1014.1
15	1014.0	1013.6	1013.2	1013.1	1012.9	1013.4	1013.9	1014.9	1015.4	1015.3	1015.5	1015.2	1015.1	1014.3	1013.4	1012.9	1013.0	1012.7	1012.8	1013.0	1013.9	1014.9	1015.2	1015.0	1014.0	1014.0
16	1015.0	1013.2	1013.9	1014.3	1013.1	1013.8	1014.4	1014.7	1015.5	1015.7	1016.1	1015.5	1014.4	1013.4	1012.6	1012.1	1012.5	1012.5	1012.6	1013.0	1013.9	1014.1	1014.5	1015.2	1014.0	1014.0
17	1014.9	1014.9	1014.0	1014.5	1014.7	1014.9	1015.6	1016.0	1016.7	1017.1	1018.1	1017.5	1016.8	1016.4	1015.5	1015.9	1016.3	1016.7	1017.0	1018.0	1018.7	1019.5	1019.9	1020.2	1016.7	1016.7
18	1020.1	1020.5	1020.5	1020.2	1020.5	1020.8	1021.0	1022.0	1022.9	1023.8	1024.2	1023.6	1023.0	1021.8	1021.4	1020.9	1021.2	1021.8	1022.0	1022.4	1023.1	1023.4	1023.4	1022.8	1022.0	1022.0
19	1022.8	1022.4	1022.0	1021.0	1021.1	1021.1	1021.8	1021.9	1022.5	1022.9	1022.8	1023.1	1022.1	1021.2	1020.4	1020.0	1019.8	1020.0	1020.6	1020.9	1021.3	1021.3	1021.1	1021.3	1021.5	1021.5
20	1020.3	1019.9	1019.1	1018.6	1018.5	1018.5	1019.1	1019.5	1020.0	1020.8	1021.1	1020.4	1019.4	1018.6	1017.7	1017.2	1017.3	1017.8	1017.6	1017.6	1018.3	1018.2	1018.3	1017.5	1018.8	1018.8
21	1017.3	1016.9	1016.4	1016.0	1015.8	1016.2	1017.1	1017.7	1018.5	1018.8	1018.8	1018.3	1017.7	1016.5	1015.8	1015.3	1015.3	1015.3	1015.4	1015.7	1016.2	1016.4	1016.9	1016.6	1016.7	1016.7
22	1016.1	1015.7	1014.7	1014.2	1013.9	1014.1	1014.7	1015.8	1016.0	1016.5	1016.6	1015.8	1014.9	1014.2	1013.7	1013.2	1013.2	1013.6	1013.8	1014.6	1014.8	1015.3	1015.1	1015.1	1014.8	1014.8
23	1014.7	1014.1	1013.9	1013.0	1012.9	1013.1	1013.8	1014.2	1014.3	1015.0	1015.3	1014.6	1014.2	1012.9	1012.1	1011.8	1011.6	1011.7	1012.1	1012.5	1013.3	1013.8	1013.9	1013.6	1013.4	1013.4
24	1013.4	1012.7	1012.7	1012.6	1012.5	1012.5	1013.1	1013.6	1013.8	1014.3	1014.4	1014.1	1012.9	1012.2	1011.6	1010.8	1010.2	1010.5	1010.6	1011.3	1011.6	1011.9	1011.8	1011.8	1012.4	1012.4
25	1011.9	1011.7	1010.6	1010.6	1010.4	1010.7	1010.6	1011.0	1011.7	1012.1	1011.9	1011.3	1010.8	1009.3	1008.7	1008.3	1008.0	1007.7	1007.9	1007.8	1008.9	1009.2	1009.6	1009.7	1010.0	1010.0
26	1009.8	1009.1	1008.7	1008.6	1008.3	1008.5	1008.8	1009.8	1010.6	1010.5	1010.6	1010.0	1009.9	1009.2	1008.0	1007.6	1007.8	1008.3	1009.0	1009.5	1010.0	1010.5	1010.8	1011.3	1009.4	1009.4
27	1011.4	1011.4	1011.1	1010.9	1011.2	1011.8	1012.3	1012.9	1013.1	1013.9	1013.9	1013.7	1012.6	1012.5	1011.8	1011.2	1011.1	1011.8	1011.7	1012.7	1013.8	1014.4	1014.5	1015.4	1012.5	1012.5
28	1015.1	1014.7	1014.1	1013.8	1013.4	1013.8	1014.8	1015.1	1015.5	1016.5	1016.6	1016.0	1015.3	1015.2	1013.6	1013.6	1013.0	1013.4	1013.1	1013.4	1014.5	1014.4	1014.5	1014.5	1014.5	1014.5
29																										
30																										
31																										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1014.7	1015.0	1014.9	1014.5	1014.1	1014.5	1015.2	1015.8	1016.4	1016.9	1016.8	1016.3	1015.5	1015.4	1014.6	1013.9	1014.0	1013.5	1014.0	1014.4	1014.8	1015.3	1016.0	1015.5	1015.1
2	1015.9	1015.2	1014.9	1014.5	1014.6	1014.7	1015.7	1016.4	1016.8	1017.2	1017.3	1017.2	1016.6	1016.3	1016.0	1015.6	1016.1	1016.5	1017.0	1017.5	1018.5	1018.7	1018.9	1019.4	1016.6
3	1019.1	1018.6	1018.8	1018.3	1019.0	1019.0	1019.5	1019.5	1019.8	1020.6	1020.4	1019.5	1018.2	1017.9	1017.2	1016.6	1016.5	1016.9	1016.8	1017.2	1017.9	1018.1	1018.6	1018.5	1018.4
4	1018.2	1018.0	1017.9	1017.3	1017.0	1017.4	1017.3	1017.8	1018.3	1017.4	1018.3	1018.1	1017.2	1016.6	1016.0	1015.3	1015.5	1015.7	1015.8	1016.0	1017.1	1017.4	1017.3	1016.3	1017.1
5		1015.8	1015.6	1015.9	1015.4	1016.0	1016.3	1016.7	1016.6	1017.1	1017.1	1016.5	1015.5	1014.6	1014.4	1013.8	1013.7	1014.4	1014.4	1014.8					1015.5
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均				
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean			
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7										1012.2	1012.3	1011.9	1011.3	1010.8	1010.2	1010.2	1010.0	1010.3	1010.7					1011.7	1011.8	1012.2	1012.4	1011.3
8	1012.1	1011.8	1011.2	1011.1	1010.7	1011.2	1012.8	1013.5	1013.9	1014.6	1014.4	1013.7	1013.1	1012.7	1012.4	1012.5	1013.1	1012.7	1013.5	1013.8	1014.4	1015.1	1015.5	1015.1	1013.1			
9	1015.5	1015.1	1014.8	1014.7	1015.4	1016.0	1016.6	1017.5	1018.1	1018.3	1017.9	1017.4	1016.1	1015.3	1014.8		1015.0	1015.4	1015.4	1016.3	1016.7	1016.6	1017.3	1017.1	1016.2			
10	1016.4	1016.7	1015.8	1015.7	1015.7	1016.1	1016.6	1017.3	1017.6	1018.2	1018.1	1017.3	1016.3	1015.3	1014.8	1014.6	1015.1	1014.9	1015.3	1015.7	1016.1	1016.4	1016.1	1015.6	1016.2			
11	1014.8	1014.5	1014.3	1014.5	1014.6	1014.9	1015.7	1016.1	1016.8	1017.4	1017.3	1016.5	1015.4	1014.6	1013.6	1013.8	1013.8	1014.1	1015.1	1015.6	1015.8	1015.9	1015.8	1015.2	1015.2			
12	1015.1	1015.3	1015.7	1015.7	1015.6	1016.2	1017.0	1017.6	1018.6	1018.9	1018.1	1017.5	1017.1	1016.1	1014.8	1014.7	1015.1	1015.6	1015.9	1016.3	1017.1	1016.9	1017.0	1016.6	1016.4			
13	1015.8	1015.9	1015.7	1014.7	1015.1	1015.5	1015.4	1016.8	1017.2	1017.6	1017.9	1016.8	1015.4	1014.0	1013.8	1013.5	1013.9	1014.4	1014.7	1015.8	1015.8	1015.8	1015.6	1015.7	1015.5			
14	1015.4	1015.1	1014.7	1014.5	1015.3	1015.7	1016.5	1017.1	1017.2	1017.8	1017.6	1017.0	1016.1	1014.7	1014.4	1013.9	1014.0	1014.2	1014.7	1015.4	1016.2	1016.7	1016.9	1016.3	1015.7			
15	1016.0	1015.6	1014.8	1014.4	1014.9	1014.9	1015.6	1016.0	1016.4	1016.7	1016.6	1016.1	1015.5	1014.2	1013.4	1013.4	1013.9	1014.0	1014.5	1014.5	1015.1	1015.3	1015.0	1015.2	1015.1			
16	1015.0	1014.6	1014.1	1014.0	1014.0	1014.4	1015.0	1015.5	1016.8	1016.9	1016.6	1016.2	1015.3	1014.3	1014.0	1013.6	1014.0	1014.6	1015.2	1015.9	1016.7	1016.3	1016.9	1016.6	1015.3			
17	1015.8	1015.7	1015.1	1014.9	1014.6	1014.3	1015.0	1016.3		1017.0	1016.9	1016.5	1015.3	1014.5	1013.6	1013.3	1013.2	1013.7	1014.1	1015.0	1015.4	1014.7	1014.8	1014.6	1015.0			
18	1014.2	1014.2	1013.5	1013.4	1013.0	1013.0	1013.2	1013.4	1013.9	1013.9	1013.5	1012.9	1011.7	1010.6	1010.3	1010.1	1009.9	1010.1	1010.3	1011.0	1011.5	1011.7	1011.8	1011.8	1012.2			
19	1011.5	1010.9	1010.3	1010.0	1010.3	1010.5	1010.7	1011.2	1011.5	1011.9	1011.9	1011.3	1010.3	1009.9	1009.3	1008.7	1009.2	1009.3	1009.4	1010.5	1010.9	1011.2	1011.1	1011.1	1010.5			
20	1010.8	1010.9	1010.3	1010.1	1010.0	1010.6	1010.9	1011.9	1012.5	1013.0	1012.8	1012.2	1011.5	1010.7	1010.1	1009.9	1010.4	1010.7	1011.5	1012.2	1012.5	1013.0	1013.2	1013.0	1011.4			
21	1012.9	1012.8	1012.3	1012.3	1012.1	1012.4	1013.0	1012.9	1013.9	1014.3	1013.9	1013.9	1013.1	1012.1	1011.6	1010.9	1011.4	1011.9	1012.1	1012.9	1013.2	1013.3	1013.7	1013.2	1012.8			
22	1012.9	1012.7	1012.5	1012.2	1012.3	1012.7	1013.1	1014.2	1014.6	1014.4	1014.8	1014.8	1013.9	1013.5	1012.7	1012.8	1013.7		1014.0	1014.5	1015.3	1015.9	1016.1	1015.9	1013.9			
23	1015.9	1015.8	1015.2	1015.5	1016.6		1016.8	1017.0	1018.0	1018.5	1018.6	1018.4	1017.5	1016.5	1016.4	1016.2	1016.4	1016.7	1017.5	1018.1	1018.7	1018.8	1018.3	1018.4	1017.2			
24	1018.2	1017.8	1017.9	1017.5	1017.2	1017.3	1017.8	1017.4	1018.8	1018.5	1018.7	1018.3	1017.5	1016.6	1016.2	1015.8	1016.1	1016.2	1016.5	1016.5	1017.1	1017.0	1016.7	1016.9	1017.3			
25	1016.3	1016.0	1015.5	1015.1	1014.7	1015.3	1015.7	1016.2	1017.0	1017.0	1016.8	1016.3	1015.6	1014.8	1013.8	1014.0	1014.0	1014.4	1014.8	1015.5	1015.5	1015.6	1016.1	1015.7	1015.5			
26	1014.6	1014.7		1014.5	1014.3	1014.6	1014.9	1015.3	1015.7	1016.4	1016.4	1015.8	1015.6	1014.2	1014.0	1013.9	1014.2	1015.1	1015.5	1015.8	1016.7	1016.5	1017.3	1016.7	1015.3			
27	1016.3	1016.0	1015.3	1016.1	1015.5	1015.7	1016.7	1017.4	1018.0	1018.2	1018.4	1018.1	1017.5	1016.7	1016.2	1015.9	1015.8	1016.9	1016.7	1017.6	1017.8	1018.2	1018.4	1017.5	1017.0			
28	1017.2	1017.4	1017.0	1016.6	1016.6	1016.6	1017.6	1018.5	1018.6	1018.5	1018.6	1017.8	1016.9	1016.1	1015.1	1014.7	1014.7	1015.1	1015.6	1015.8	1015.5	1015.8	1015.2	1015.2	1016.5			
29	1014.4	1014.2	1013.5	1013.2	1013.1	1013.6	1014.3	1014.5	1015.0	1015.8	1016.0	1015.3	1014.5	1013.7	1013.1	1013.1	1012.8	1013.4	1013.6	1014.1	1014.4	1015.1	1015.0	1014.5	1014.2			
30	1014.6	1014.3	1013.5	1013.0	1013.4	1013.3	1014.3	1014.8	1015.9	1016.4	1016.2	1015.8	1014.7	1013.3	1012.8	1012.3	1012.7	1013.2	1013.4	1013.9	1014.4	1015.3	1015.4	1015.3	1014.3			
31																												

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1015.4	1016.0	1015.6	1015.2		1016.6	1017.3	1018.2	1018.6	1019.2	1019.1	1018.5	1017.9	1017.1	1016.0	1015.8	1016.5	1016.6	1016.9	1017.9	1018.7	1018.8	1019.2	1018.8	1017.4
2	1018.3	1018.0	1017.5	1017.1	1017.2	1017.1	1018.1	1018.2	1018.8	1019.0	1019.2	1018.5	1018.4	1017.2	1016.0	1015.8	1015.6	1016.7	1017.2	1018.1	1018.4	1018.7	1019.1	1018.9	1017.8
3	1018.3	1017.9	1017.6	1017.2	1017.1	1016.6	1017.9	1018.2	1018.5	1018.9	1018.8	1018.4	1018.0	1016.7	1016.2	1016.0	1016.8	1017.0	1017.4	1018.3	1019.4	1019.6	1020.0	1018.8	1017.9
4	1018.9	1018.5	1017.8	1018.1		1017.7	1018.7	1019.3	1019.5	1020.0	1019.8	1019.6	1019.1	1018.1	1018.2	1017.7	1017.8	1018.0	1018.4	1018.8	1019.2	1019.5	1019.8	1019.3	1018.8
5	1019.3	1018.9	1018.6	1018.6	1018.3	1018.7	1018.7	1018.6	1019.2	1019.4	1019.2	1019.2	1018.5	1017.6	1016.6	1016.3	1016.4	1016.0	1016.8	1017.0	1017.5	1017.5	1018.1	1017.2	1018.0
6	1017.5	1017.3	1016.5	1016.1	1015.4	1015.7	1015.4	1016.6	1017.1	1017.4	1017.4	1017.3	1016.9	1016.2	1015.7	1015.7	1015.6	1015.8	1016.2	1017.1		1016.7	1017.1	1017.3	1016.5
7	1017.3	1016.7	1016.5	1016.6	1015.9	1016.7	1017.4	1018.0	1018.4	1018.7	1019.1	1018.7	1018.4	1017.7	1017.6	1017.3	1017.5	1017.8	1018.3	1018.4	1018.5	1019.1	1019.1	1019.6	1017.9
8	1019.7	1019.4	1019.0	1018.4	1018.7	1019.3	1020.3	1020.4	1021.2	1021.5	1021.6	1020.8	1020.3	1019.5	1018.8	1018.4	1018.5	1019.1	1019.7	1020.1	1020.5	1020.9	1020.8	1020.5	1019.9
9	1020.7	1020.4	1019.6	1019.3	1019.5	1019.5	1020.2	1020.8	1021.1	1021.7	1021.5	1021.2	1020.3	1019.4	1018.8	1018.1	1018.2	1018.2	1018.8	1019.2	1019.4	1019.5	1018.9	1018.6	1019.7
10	1018.4	1018.0	1017.1		1017.3	1017.5	1018.1	1018.4	1019.4	1019.7	1020.1	1019.5	1018.6	1017.7	1017.2	1017.1	1016.9	1017.0	1017.0	1018.2	1018.2	1018.4	1018.3	1018.0	1018.1
11	1018.3	1018.0	1017.8	1018.0	1018.0	1017.6	1018.3	1019.3	1019.6	1020.1	1019.7	1019.6	1019.1	1018.5	1017.7	1017.2	1017.2	1018.1	1018.3	1018.4		1019.0	1019.0	1018.7	1018.5
12	1018.2	1018.4	1017.5	1017.6	1017.5	1017.7	1018.1	1018.6	1019.4	1019.4	1019.5	1019.3	1018.6	1017.9	1017.5	1017.0	1016.9	1017.1	1017.9	1018.4	1018.8	1019.0	1018.8	1018.3	1018.2
13	1018.7	1018.2	1017.8		1017.7	1018.3	1018.9	1019.2	1019.6	1019.4	1019.7	1019.2	1018.1	1017.6	1016.9	1016.8	1016.9	1016.9	1016.4	1017.5	1017.9	1018.0	1017.9	1017.8	1018.1
14	1017.8	1017.3	1016.4	1016.2	1016.4	1016.4	1016.9	1017.3	1017.9	1018.2	1018.0	1017.5	1016.9	1015.9	1014.7	1014.2	1013.8	1014.4	1014.6	1015.2	1015.5	1015.8	1016.0	1015.8	1016.2
15	1015.6	1015.5	1014.9	1014.8	1014.5	1014.4	1014.8	1015.4	1015.8	1016.3	1016.0	1015.4	1015.0	1013.6	1013.0	1012.3	1012.3	1012.5	1013.0	1013.7	1014.1	1014.7	1014.8	1015.0	1014.5
16	1014.8	1014.8	1013.7	1014.0	1013.7	1013.9	1014.3	1014.9	1015.7	1016.4	1016.7	1015.9	1014.9	1014.0	1012.9		1012.8	1012.9	1013.4	1014.4	1014.9	1015.2	1015.3	1015.1	1014.5
17	1015.1	1014.7	1014.9	1014.8	1015.1	1014.4	1014.7	1015.2	1016.2		1016.8	1016.3	1015.5	1014.6	1014.0	1014.5	1013.8	1014.6	1016.0	1017.0	1017.7		1018.2	1018.1	1015.6
18	1018.2	1017.8	1017.9	1017.6	1017.9	1018.4	1019.1	1019.4	1020.6	1021.8	1020.9	1020.8	1020.8	1019.6	1019.1	1018.5	1019.1	1019.3	1019.6	1019.8	1020.3	1020.2	1020.4	1020.3	1019.5
19		1019.1	1018.7	1019.0	1019.0	1019.8	1020.0	1020.3	1021.2	1021.2	1020.8	1019.5	1019.1	1018.4	1018.3	1017.9	1017.9	1018.3	1018.1	1018.8	1019.1	1019.2	1019.3	1019.2	1019.2
20		1018.7	1018.4		1017.3	1017.3	1017.2	1018.0	1018.5	1018.6	1018.6		1017.6	1016.5	1015.8	1015.0	1015.3	1016.0	1015.1	1015.7	1015.4	1015.7	1015.0	1014.9	1016.7
21	1014.8	1014.3	1014.0	1013.4	1012.8	1012.7	1012.9	1013.5	1013.6	1014.2		1013.4	1012.8	1011.6	1011.1	1010.7	1010.9	1011.6	1012.3	1012.8	1013.2	1013.3	1013.4	1013.0	1012.9
22	1012.8	1012.6	1012.4	1012.1		1012.0	1012.7	1013.0	1013.8	1014.3	1014.8	1014.2		1012.9	1012.4	1012.1	1012.1	1012.6	1013.4	1013.8	1014.9	1014.6	1014.8	1015.4	1013.4
23	1015.1	1014.5	1014.2	1014.2	1013.7	1014.2	1014.3	1014.5	1015.2	1015.7	1015.7	1015.0		1013.6	1013.1	1012.9	1012.8	1013.3	1013.5	1014.2	1015.0	1014.9	1014.7	1015.4	1014.3
24	1014.8	1014.7	1014.6	1014.1	1014.1	1014.1	1014.1	1014.6	1015.5	1016.3	1016.4	1015.9	1015.0	1014.5	1014.1	1014.0	1013.7	1014.0	1014.4	1015.1	1016.0	1016.7	1017.0	1017.0	1015.0
25	1016.7	1016.7	1016.6	1016.2	1016.1	1016.1		1017.5	1017.9	1018.9	1019.2	1019.3	1018.8	1017.9	1017.8	1017.7	1017.8	1018.5	1019.1	1019.7	1020.0	1020.7	1020.6	1020.5	1018.3
26	1021.0	1020.5	1020.4	1020.3	1020.9	1020.9	1021.5	1021.3	1022.3	1022.9	1023.5	1022.8	1022.3	1021.1	1020.5	1020.1	1020.1	1020.6	1021.2	1022.3	1023.1	1023.1	1023.0	1022.2	1021.6
27	1022.6	1022.7	1022.1	1021.8	1022.1	1022.8	1023.5	1024.1	1024.4	1024.9	1024.4	1024.4	1023.4	1022.7	1021.9	1021.3	1021.0	1021.4	1022.4	1022.7		1023.8	1022.9	1023.0	1022.9
28	1022.8	1022.3	1022.0	1021.3	1021.8	1021.5	1021.5	1022.1	1022.6	1022.9	1023.2	1022.8	1021.8	1020.8		1019.2	1019.2	1019.3	1019.8	1020.0	1020.5	1021.5	1021.3	1020.8	1021.3
29	1020.7	1020.4	1019.9	1019.6	1019.0	1019.3	1020.0	1019.9	1020.9	1021.5	1021.9	1022.1	1021.0	1019.9	1019.7	1019.4	1019.5	1019.7	1020.0	1020.9	1021.0	1021.4	1021.6	1021.3	1020.4
30	1021.0	1020.8	1020.6	1020.2	1020.3	1020.8	1021.1	1021.6	1022.4	1022.9	1022.8	1022.7	1021.8	1020.7	1019.9	1020.1	1020.3	1020.9	1021.5		1022.6	1022.7	1022.8	1023.2	1021.5
31	1023.1	1022.6	1022.6	1022.6	1022.2	1021.7	1022.2	1022.9	1023.1	1023.3	1023.1	1022.9	1022.6	1021.2	1020.3	1020.3	1020.5	1020.3	1021.4	1022.2	1022.8	1022.8	1022.9	1022.7	1022.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速CS 流向D																									
2	流速CS 流向D																									
3	流速CS 流向D																									
4	流速CS 流向D																									
5	流速CS 流向D																									
6	流速CS 流向D																									
7	流速CS 流向D																									
8	流速CS 流向D																									
9	流速CS 流向D																									
10	流速CS 流向D																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D																										
12	流速CS 流向D																										
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																0.08 NE	0.04 NE	0.07 NE	0.20 E	0.11 NW	0.15 W	0.27 W	0.19 W	0.18 W	0.14	0.27
15	流速CS 流向D	0.04 NW	0.13 W	0.16 W	0.08 NW	0.11 NW	0.11 NE	0.17 NW	0.26 NW	0.24 NW	0.25 NW	0.20 N	0.21 N	0.20 NW	0.15 N	0.18 N	0.14 N	0.08 N	0.12 N	0.20 E	0.01 N	0.05 SW	0.19 W	0.26 W	0.15	0.26	
16	流速CS 流向D	0.25 NW	0.23 W	0.17 NW	0.14 NW	0.08 S	0.10 NW	0.22 NW	0.43 NW	0.45 NW	0.43 NW	0.40 NW	0.59 NW	0.46 NW	0.36 N	0.28 NW	0.26 NW	0.14 NE	0.21 N	0.22 NE	0.18 E	0.16 N	0.22 W	0.19 W	0.44 W	0.28	0.59
17	流速CS 流向D	0.34 W	0.23 W	0.36 NW	0.26 W	0.35 W	0.30 W	0.50 W	0.83 NW	0.60 NW	0.58 NW	0.65 NW	0.43 NW	0.81 NW	0.51 W	0.39 NW	0.16 NW	0.24 W	0.05 NE	0.18 NE	0.26 NE	0.13 NE	0.08 NW	0.32 SE	0.38 SW	0.37	0.83
18	流速CS 流向D	0.43 W	0.30 W	0.31 W	0.16 NW	0.36 NW	0.69 NW	0.62 N	0.51 N	0.61 NW	0.82 N	0.54 N	0.36 N	0.59 N	0.30 N	0.30 N	0.29 NE	0.16 NE							0.43	0.82	
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																0.60 N									*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位 (Unit): 公尺/秒 (m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D																										
22	流速CS 流向D					0.37																				*	*
						NW																					
23	流速CS 流向D																										
24	流速CS 流向D																										
25	流速CS 流向D																										
26	流速CS 流向D																										
27	流速CS 流向D																0.07					0.45				*	*
																	W					NW					
28	流速CS 流向D														0.18											*	*
															NE												
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	流速CS 流向D																									
2	流速CS 流向D																									
3	流速CS 流向D																									
4	流速CS 流向D																									
5	流速CS 流向D	0.05 SW																							*	*
6	流速CS 流向D																									
7	流速CS 流向D	0.06 S																							*	*
8	流速CS 流向D																									
9	流速CS 流向D																									
10	流速CS 流向D																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D																										
12	流速CS 流向D																										
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D																										
15	流速CS 流向D																										
16	流速CS 流向D																										
17	流速CS 流向D																										
18	流速CS 流向D																										
19	流速CS 流向D																										
20	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D																										
22	流速CS 流向D																										
23	流速CS 流向D																										
24	流速CS 流向D																										
25	流速CS 流向D																										
26	流速CS 流向D																										
27	流速CS 流向D																										
28	流速CS 流向D																										
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max				
1	流速CS 流向D																														
2	流速CS 流向D																														
3	流速CS 流向D																														
4	流速CS 流向D																														
5	流速CS 流向D																														
6	流速CS 流向D																														
7	流速CS 流向D											0.21	0.34	0.72	0.83	0.60	0.60	0.46	0.49	0.36	0.28					0.55	0.35	0.23	0.60	0.47	0.83
												N	N	NW	NW	N	N	NE	E	E	SE					SE	SE	SW	SW		
8	流速CS 流向D	0.66	0.57	0.41	0.55	0.21	0.34	0.31	0.27	1.58	1.27	0.69	0.61	0.69	0.73	0.33	0.39	0.40	0.34	0.13	0.47	0.54	0.62	0.34	0.71	0.55	1.58				
		W	W	NW	NW	NW	NW	N	N	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	SE	S	SW						
9	流速CS 流向D	1.02	1.05	0.70	0.53	0.52	0.50	0.69	0.44	0.67	0.90	0.84	1.08	1.05	1.00	0.87		0.76	0.79	0.63	0.51	0.58	0.66	0.49	0.72	0.74	1.08				
		W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N		NE	NE	NE	E	E	E	SE	S						
10	流速CS 流向D	0.81	0.86	0.89	0.48	0.56	0.63	0.61	0.44	0.54	1.55	0.95	0.80	1.01	1.05	0.99	0.91	0.55	0.50	0.43	0.28	0.51	0.32	0.21	0.03	0.66	1.55				
		S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	N	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	W						

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.13	0.66	0.79	0.84	0.48	0.51	0.38	0.31	0.30	0.30	1.08	0.54	0.69	0.65	0.69	0.55	0.68	0.43	0.41	0.21	0.45	0.26	0.08	0.21	0.48	1.08
	流向D	SW	W	W	W	W	W	W	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	SE	SE	SE		
12	流速CS	0.16	0.64	0.69	0.91	0.68	0.74	0.67	0.81	0.67	0.51	0.52	0.75	0.83	0.68	0.58	0.88	0.75	0.74	0.40	0.50	0.37	0.51	0.45	0.19	0.61	0.91
	流向D	SW	W	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	N	N	N	NE	NE	NE	NE	E	E	E		
13	流速CS	0.16	0.13	0.49	0.49	0.60	0.65	0.58	0.48	0.26	0.30	0.27	0.45	0.48	0.58	0.59	0.52	0.57	0.45	0.57	0.27	0.19	0.24	0.25	0.24	0.41	0.65
	流向D	S	SE	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	SW	W	W	W	W	NW	NW	NW	N	N	NE	E	E	E		
14	流速CS	0.11	0.32	0.20	0.27	0.48	0.59	0.27	0.37	0.36	0.25	0.39	0.16	0.09	0.44	0.34	0.43	0.49	0.60	0.39	0.28	0.06	0.28	0.28	0.24	0.32	0.60
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	W	W	W	W	S	W	W	W	NW	NW	NW	N	N	NE	E	E		
15	流速CS	0.06	0.29	0.29	0.17	0.41	0.42	0.40	0.51	0.35	0.37	0.34	0.21	0.11	0.28	0.27	0.41	0.36	0.48	0.65	0.49	0.54	0.49	0.45	0.32	0.36	0.65
	流向D	E	SE	SE	SW	SW	SW	W	SW	SW	W	SW	W	SW	W	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	N	N	NE		
16	流速CS	0.36	0.35	0.23	0.22	0.07	0.06	0.36	0.37	0.28	0.30	0.22	0.10	0.11	0.28	0.15	0.27	0.18	0.37	0.68	0.70	0.66	0.46	0.42	0.33	0.31	0.70
	流向D	E	NE	N	E	SW	SE	W	NW	W	NW	NW	W	NW	SW	NW	W	W	NW	W	NW	NW	NW	NW	N		
17	流速CS	0.25	0.12	0.11	0.17	0.04	0.05	0.03		0.61	0.25	0.52	0.31	0.29	0.22	0.10	0.06	0.25	0.19	0.38	0.66	0.63	0.61	0.47	0.18	0.28	0.66
	流向D	N	N	N	N	E	W	SW		NW	W	NW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	W	NW	W	W	NW	NW	NW		
18	流速CS	0.29	0.21	0.12	0.12	0.10	0.19	0.18	0.24	0.67	0.45	0.36	0.51	0.31	0.28	0.36	0.21	0.45	0.31	0.34	0.49	0.85	0.79	0.61	0.44	0.37	0.85
	流向D	NW	N	N	SE	SE	S	W	SW	W	W	SW	W	W	W	SW	S	SW	SW	SW	W	W	W	W	NW		
19	流速CS	0.59	0.18	0.21	0.06	0.19	0.07	0.10	0.37	0.56	0.90	0.48	0.29	0.21	0.05	0.14	0.24	0.19	0.32	0.43	0.40	0.60	0.73	0.81	0.75	0.37	0.90
	流向D	NW	NW	N	E	NW	NW	SW	SW	W	W	NW	N	E	SE	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	W	W		
20	流速CS	0.38	0.57	0.52	0.38	0.26	0.30	0.25	0.35	0.54	0.61	0.64	0.52	0.19	0.25	0.19	0.18	0.24	0.29	0.25	0.26	0.30	0.34	0.83	0.72	0.39	0.83
	流向D	SW	SW	W	NW	NW	NW	N	N	NW	N	N	NW	N	NE	NE	E	E	SE	SE	S	SW	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	流速CS 流向D	0.67 W	0.35 W	0.50 NW	0.67 NW	0.66 NW	0.52 NW	0.51 NW	0.59 NW	0.47 NW	0.66 NW	0.82 NW	0.75 N	0.52 N	0.55 N	0.67 N	0.59 NE	0.73 NE	0.54 NE	0.40 NE	0.45 E	0.21 SE	0.07 SE	0.09 SW	0.27 NW	0.51	0.82	
22	流速CS 流向D	0.35 NW	0.22 W	0.19 N	0.36 NW	0.39 NW	0.50 N	0.55 N	0.50 N	0.48 N	0.64 NW	0.96 NW	0.84 N	0.79 N	0.56 NE	0.58 NE	0.55 NE		0.59 NE	0.56 NE	0.50 SE	0.40 E	0.43 SE	0.39 S	0.39 S	0.51	0.96	
23	流速CS 流向D	0.64 SW	0.56 SW	0.33 W	0.40 SW		0.53 NW	0.63 N	0.37 NW	0.40 NW	1.05 NW	1.31 NW	1.02 NW	0.97 N	1.14 N	0.88 N	0.61 N	0.65 N	0.85 NE	0.68 NE	0.76 E	0.85 E	0.57 E	0.55 E	0.33 SE	0.70	1.31	
24	流速CS 流向D	0.40 SE	0.31 S	0.53 S	0.28 S	0.17 W	0.11 SW	0.03 NE	0.14 S	0.12 S	0.42 SW	0.35 W	0.73 NW	0.71 NW	0.49 N	0.56 N	0.42 NE	0.33 NE	0.34 NE	0.37 E	0.54 E	0.40 E	0.23 E	0.36 SE	0.48 SE	0.37	0.73	
25	流速CS 流向D	0.30 SE	0.38 S	0.19 SW	0.61 W	0.27 S	0.13 S	0.28 NW	0.27 NW	0.32 N	0.31 S	0.67 NW	0.62 NW	0.55 N	0.39 N	0.39 N	0.41 N	0.41 NE	0.32 NE	0.39 NE	0.08 E	0.33 E	0.16 E	0.22 E	0.33 SE	0.35	0.67	
26	流速CS 流向D	0.29 S		0.56 SW	0.43 SW	0.35 S	0.40 SW	0.30 NW	0.32 NW	0.16 W	0.50 NW	0.15 NW	0.56 NW	0.40 NW	0.36 N	0.37 N	0.22 NE	0.17 N	0.11 W	0.24 E	0.39 NE	0.15 E	0.28 SE	0.46 SE	0.44 SE	0.33	0.56	
27	流速CS 流向D	0.46 S	0.40 S	0.59 S	0.35 SW	0.39 SW	0.50 W	0.36 SW	0.33 W	0.24 NW	0.51 NW	0.23 W	0.35 NW	0.24 W	0.11 N	0.03 S	0.19 NW	0.11 NE	0.26 NE	0.15 SE	0.40 E	0.21 NE	0.45 SE	0.36 SE	0.38 SE	0.32	0.59	
28	流速CS 流向D	0.38 SE	0.37 S	0.38 S	0.30 SW	0.31 S	0.25 SW	0.05 W	0.13 SW	0.18 NW	0.10 S	0.21 SE	0.06 E	0.23 SE	0.10 SW	0.20 S	0.09 NW	0.25 N	0.17 NE	0.15 E	0.27 S	0.08 N	0.31 SE	0.41 SE	0.15 S	0.21	0.41	
29	流速CS 流向D	0.27 SE	0.36 SE	0.46 S	0.25 SW	0.46 SW	0.33 SW	0.21 W	0.08 E	0.18 SW	0.04 S	0.21 E	0.14 NE	0.10 W	0.17 E	0.11 SE	0.10 NW	0.09 E	0.23 NW	0.04 S	0.18 SE	0.21 E	0.19 SE	0.43 SE	0.40 SE	0.22	0.46	
30	流速CS 流向D	0.32 SE	0.60 S	0.53 S	0.62 S	0.58 SW	0.35 SW	0.41 S	0.25 SW	0.30 S	0.18 SW	0.21 W	0.14 SW	0.32 S	0.35 S	0.33 S	0.39 S	0.21 SW	0.27 SW	0.40 SW	0.20 S	0.49 S	0.30 S	0.36 S	0.47 S	0.36	0.62	
31	流速CS 流向D																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.55	0.51	0.48		0.65	0.61	0.46	0.24	0.03	0.09	0.17	0.17	0.17	0.44	0.28	0.07	0.22	0.25	0.33	0.27	0.27	0.41	0.23	0.31	0.65	
	流向D	S	S	S		SW	SW	SW	SW	W	W	W	S	SE	S	S	SW	SE	S	SW	SW	SW	S	SW			
2	流速CS	0.37	0.33	0.31	0.22	0.43	0.32	0.45	0.19	0.36	0.08	0.08	0.32	0.14	0.25	0.26	0.41	0.45	0.22	0.50	0.52	0.34	0.28	0.36	0.22	0.31	0.52
	流向D	S	S	SE	SE	SE	S	SW	SW	SW	S	S	S	SW	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	SW	SW	S	S		
3	流速CS	0.33	0.11	0.39	0.22	0.37	0.54	0.34	0.43	0.32	0.32	0.16	0.06	0.16	0.06	0.34	0.41	0.46	0.61	0.62	0.66	0.63	0.39	0.43	0.35	0.36	0.66
	流向D	S	SE	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	NE	S	SE	E	SE	S	SE	SE	SE	S	S	S	SW	SW		
4	流速CS	0.30	0.23	0.15	0.35		0.37	0.24	0.57	0.42	0.26	0.12	0.08	0.19	0.34	0.39	0.27	0.29	0.46	0.49	0.66	0.54	0.69	0.54	0.40	0.36	0.69
	流向D	S	SW	S	SW		S	S	SW	SW	SW	W	NW	SE	S	S	S	S	S	S	SE	SW	SW	SW	S		
5	流速CS	0.36	0.34	0.43	0.32	0.39	0.57	0.31	0.36	0.46	0.50	0.38	0.21	0.20	0.18	0.42	0.37	0.32	0.53	0.70	0.65	0.69	0.70	0.80	0.67	0.45	0.80
	流向D	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	S	SE	S	SE	S	S	S	SE	S	SW	SW		
6	流速CS	0.46	0.40	0.34	0.47	0.47	0.33	0.19	0.58	0.16	0.26	0.44	0.39	0.34	0.26	0.38	0.42	0.37	0.44	0.52	0.65		0.68	0.58	0.84	0.43	0.84
	流向D	SW	SW	S	S	S	SW	S	W	SW	W	W	SW	W	SW	S	S	S	S	S	S		S	S	SW		
7	流速CS	0.62	0.49	0.33	0.45	0.45	0.23	0.17	0.18	0.33	0.35	0.45	0.27	0.20	0.15	0.16	0.44	0.42	0.48	0.65	0.50	0.60	0.58	0.57	0.83	0.41	0.83
	流向D	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SE	W	W	W	W	S	S	E	S	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	
8	流速CS	0.97	0.82	0.44	0.40	0.47	0.34	0.28	0.32	0.19	0.39	0.37	0.36	0.34	0.22	0.23	0.22	0.42	0.36	0.31	0.43	0.60	0.62	0.65	0.71	0.43	0.97
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	S	SW	SW	SW	S	S	S	S	SE	S	SE	SE	SE	SE	S	S	
9	流速CS	0.85	0.98	0.69	0.67	0.54	0.29	0.42	0.28	0.19	0.24	0.17	0.35	0.27	0.25	0.24	0.19	0.09	0.25	0.25	0.53	0.65	0.64	0.46	0.49	0.42	0.98
	流向D	S	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	S	S	SE	SE	SE	S	SE	S		
10	流速CS	0.68	0.60	0.92		0.58	0.44	0.39	0.40	0.38	0.18	0.23	0.41	0.38	0.26	0.26	0.11	0.16	0.13	0.18	0.42	0.38	0.30	0.50	0.60	0.39	0.92
	流向D	S	S	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	W	W	W	W	S	SE	SE	SE	SE	S	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站(Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS	0.77	0.76	0.67	0.76	0.63	0.67	0.44	0.19	0.20	0.15	0.33	0.38	0.43	0.27	0.35	0.34	0.12	0.22	0.19	0.52		0.57	0.67	0.67	0.45	0.77
	流向D	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	S	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	W	SE	SE		S	S	SE		
12	流速CS	0.78	0.66	0.69	0.70	0.67	0.59	0.50	0.25	0.39	0.34	0.35	0.29	0.33	0.37	0.38	0.23	0.02	0.10	0.17	0.36	0.36	0.48	0.50	0.54	0.42	0.78
	流向D	SE	S	S	S	SW	SW	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	NE	S	W	S	S	S	S	S		
13	流速CS	0.57	0.59	0.82		0.64	0.61	0.46	0.25	0.37	0.24	0.26	0.33	0.22	0.39	0.17	0.42	0.47	0.30	0.32	0.36	0.46	0.42	0.46	0.55	0.42	0.82
	流向D	SE	S	S		SW	SW	SW	S	SW	S	S	S	S	SW	SW	S	S	SW	S	S	SE	S	SE	S		
14	流速CS	0.53	0.37	0.33	0.57	0.45	0.62	0.53	0.45	0.17	0.28	0.29	0.32	0.32	0.31	0.40	0.39	0.54	0.31	0.27	0.28	0.30	0.39	0.25	0.31	0.37	0.62
	流向D	SE	S	S	SE	S	S	SW	SW	S	S	SE	S	SW	S	S	SE	S	S	S	S	SW	S	S	S		
15	流速CS	0.41	0.36	0.36	0.32	0.43	0.38	0.40	0.17	0.10	0.09	0.06	0.23	0.21	0.12	0.44	0.45	0.35	0.37	0.34	0.26	0.25	0.34	0.19	0.20	0.28	0.45
	流向D	SE	SE	S	SE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	SW	S	S	S	S		
16	流速CS	0.15	0.29	0.21	0.24	0.26	0.22	0.26	0.24	0.31	0.23	0.06	0.14	0.09	0.30	0.37		0.43	0.46	0.58	0.63	0.43	0.44	0.27	0.54	0.31	0.63
	流向D	SW	S	S	S	SE	S	SE	SW	SW	SW	W	E	S	SE	SE		SE	SE	SE	SE	S	S	S	S		
17	流速CS	0.46	0.40	0.35	0.41	0.35	0.28	0.20	0.19	0.12		0.18	0.29	0.08	0.39	0.25	0.45	0.36	0.69	0.81	0.80	0.88		0.75	0.58	0.42	0.88
	流向D	S	S	S	S	S	S	S	SW	W		S	S	S	S	S	S	SE	SE	S	SE	S		SW	SW		
18	流速CS	0.64	0.48	0.41	0.31	0.03	0.27	0.16	0.42	0.50	0.07	0.10	0.08	0.24	0.19	0.35	0.31	0.77	0.48	0.68	0.65	0.98	0.78	0.67	0.42	0.42	0.98
	流向D	SW	W	SW	W	S	SW	W	W	W	E	E	NE	E	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	S	
19	流速CS			0.27	0.20	0.22	0.24	0.35	0.16	0.15	0.05	0.21	0.28	0.11	0.38	0.30	0.20	0.52	0.50	0.56	0.41	0.57	0.56	0.63	0.51	0.33	0.63
	流向D			SW	S	NE	NE	E	N	NW	E	NE	E	NE	E	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	W	
20	流速CS		0.19	0.24		0.19	0.28	0.39	0.09	0.12	0.17	0.22		0.35	0.28	0.31	0.35	0.29	0.32	0.27	0.50	0.43	0.46	0.59	0.43	0.31	0.59
	流向D		NW	NW		NE	E	E	N	NE	NE	NE		N	E	NE	E	NE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 東沙島浮標Pratas Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 21°04'12"N 118°51'00"E 位於東沙島東北東方200公里與高雄港西南方225公里交會處，活動半徑3公里，該處水深2682公尺 深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS 流向D	0.33 W	0.40 W	0.22 W	0.38 NW	0.44 NW	0.21 N	0.38 N	0.65 NW	0.63 N	0.57 N		0.65 N	1.02 N	1.07 NE	1.11 NE	0.70 NE	0.79 E	0.78 E	0.86 E	0.93 E	0.89 SE	0.82 SE	0.84 SE	0.86 SE	0.67	1.11
22	流速CS 流向D	0.47 SE	0.53 SE	0.53 S	0.40 S		0.08 SE	0.08 W	0.10 NW	0.43 NW	0.35 NW	0.26 NW	0.59 N		0.46 N	0.60 NE	0.40 N	0.43 NE	0.59 NE	0.63 NE	0.58 E	0.52 E	0.54 SE	0.66 SE	0.64 SE	0.45	0.66
23	流速CS 流向D	0.50 S	0.48 SW	0.36 SW	0.23 S	0.19 N	0.33 NW	0.24 NW	0.27 NW	0.34 N	0.34 N	0.17 N	0.44 NW		1.27 N	1.16 N	1.03 N	0.97 NE	0.99 NE	0.86 NE	0.74 E	0.72 E	0.85 E	0.60 SE	0.58 SE	0.59	1.27
24	流速CS 流向D	0.39 S	0.41 SW	0.48 S	0.42 SW	0.27 W	0.43 NW	0.23 N	0.36 N	0.30 N	0.80 NW	1.07 N	1.07 N	0.93 N	1.07 N	0.92 N	0.89 NE	0.73 NE	0.75 E	0.74 NE	0.63 E	0.48 E	0.36 E	0.34 E	0.42 SE	0.60	1.07
25	流速CS 流向D	0.37 SE	0.39 SW	0.25 SW	0.15 SW	0.09 NW	0.31 W		0.37 NW	0.68 NW	0.69 NW	0.75 NW	0.81 NW	1.17 NW	1.03 N	1.03 N	0.82 N	0.77 N	0.49 NE	0.60 NE	0.62 NE	0.48 NE	0.38 E	0.33 NE	0.32 NE	0.56	1.17
26	流速CS 流向D	0.11 SE	0.37 W	0.37 W	0.26 SW	0.57 W	0.37 W	0.58 NW	0.49 NW	0.68 NW	0.49 NW	0.79 NW	0.98 NW	0.83 NW	1.03 N	1.00 N	0.82 N	0.78 N	0.65 N	0.72 N	0.62 NE	0.62 NE	0.57 NE	0.49 NE	0.18 E	0.60	1.03
27	流速CS 流向D	0.25 NE	0.05 SW	0.04 W	0.29 W	0.25 NW	0.67 NW	0.76 NW	0.70 NW	0.92 NW	0.80 NW	0.58 NW	0.87 NW	0.81 NW	0.93 N	0.92 N	0.79 NW	0.51 NW	0.50 N	0.35 N	0.59 N		0.41 NE	0.39 E	0.57 E	0.56	0.93
28	流速CS 流向D	0.10 S	0.03 E	0.25 S	0.32 SW	0.56 W	0.58 W	0.47 W	0.56 NW	0.44 NW	0.31 W	0.44 NW	0.54 NW	0.68 W	0.50 NW		0.48 NW	0.52 NW	0.38 NW	0.44 N	0.20 N	0.30 N	0.37 NE	0.29 NE	0.36 E	0.40	0.68
29	流速CS 流向D	0.48 E	0.32 E	0.46 E	0.30 SE	0.27 SE	0.25 SW	0.38 SW	0.27 NW	0.23 W	0.14 N	0.36 NE	0.21 E	0.19 N	0.07 NW	0.10 N	0.23 N	0.22 NW	0.34 N	0.37 NW	0.44 N	0.38 NE	0.47 NE	0.55 NE	0.48 NE	0.31	0.55
30	流速CS 流向D	0.39 NE	0.41 E	0.46 E	0.17 SE	0.28 E	0.12 S	0.31 W	0.15 W	0.26 NW	0.19 N	0.28 NE	0.18 N	0.23 N	0.18 N	0.23 NE	0.23 N	0.14 E	0.06 S	0.20 NW		0.31 NW	0.28 W	0.30 N	0.29 NW	0.24	0.46
31	流速CS 流向D	0.18 N	0.26 N	0.28 NE	0.47 NE	0.27 NE	0.16 NE	0.40 N	0.33 NW	0.11 N	0.34 NW	0.38 N	0.49 NE	0.32 NE	0.44 N	0.30 NE	0.37 NE	0.33 E	0.46 E	0.20 SE	0.24 S	0.40 W	0.49 W	0.28 NW	0.31 NW	0.33	0.49

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	9.0	8.5	8.3	8.6	8.5	7.7	9.1	11.0	10.3	10.2	9.5	8.9	9.5	8.8	10.1	9.4	9.7	9.4	9.1	7.9	7.4	8.8	8.7	8.5	9.0	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5.0	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.9	12.5	12.2	13.0	12.0	11.4	11.8	14.7	12.3	14.0	12.3	12.3	12.4	11.1	13.1	12.7	12.5	12.0	12.7	10.1	9.5	10.8	10.8	11.4	12.1	14.7
2	風速Vm	8.6	10.4	9.8	10.2	10.0	10.8	10.6	10.2	9.7	10.1	10.1	10.8	10.6	11.2	11.1	12.1	11.4	10.3	10.1	10.7	10.2	9.9	12.0	12.9	10.6	12.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE		
	陣風Vg	10.6	13.7	11.9	13.6	12.3	13.3	13.2	12.8	13.4	12.7	12.9	13.6	13.3	14.5	13.9	15.5	14.9	13.3	12.9	13.2	13.2	12.3	14.6	15.9	13.4	15.9
3	風速Vm	12.7	12.7	12.1	11.8	12.4	12.3	11.7	11.5	11.2	11.2	10.4	9.8	10.8	10.9	10.5	10.8	10.8	11.6	11.8	12.0	11.2	11.6	11.0	11.9	11.4	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	16.0	16.4	14.8	15.4	15.2	15.4	14.4	15.2	13.9	14.3	13.1	12.2	13.0	13.1	13.5	13.1	14.0	14.7	14.2	14.9	13.5	14.4	14.5	14.5	14.3	16.4
4	風速Vm	11.2	10.4	10.9	11.0	10.1	10.8	11.8	10.6	10.4	11.0	10.6	10.2	9.9	9.7	9.7	10.7	10.9	10.3	10.8	10.3	10.8	11.4	11.8	12.3	10.7	12.3
	風級Vms	6	5	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.8	12.8	13.4	14.1	12.5	13.4	14.4	13.4	12.5	13.5	13.2	12.7	12.2	11.9	11.5	13.0	13.6	12.9	13.8	13.0	14.0	14.5	14.1	15.0	13.3	15.0
5	風速Vm	12.0	12.3	11.7	10.9	10.7	10.9	10.5	10.8	10.9	11.1	11.0	9.6	10.6	11.2	12.3	11.3	11.7	12.4	12.6	13.0	12.9	11.8	11.6	12.4	11.5	13.0
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	15.2	14.9	14.6	13.5	13.0	13.4	13.1	13.3	13.5	13.7	13.9	11.9	12.7	13.7	15.3	14.2	14.4	15.5	16.3	16.1	16.2	14.6	14.4	15.8	14.3	16.3
6	風速Vm	12.4	12.8	13.1	12.4	12.1	12.6	12.3	12.1	11.9	11.5	11.5	12.0	11.4	11.1	11.8	12.0	11.8	12.0	12.0	11.9	12.3	12.0	11.6	12.7	12.1	13.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.9	16.2	16.8	15.1	16.8	16.6	16.0	16.0	14.6	14.6	14.2	15.5	13.9	13.9	15.3	15.2	14.8	15.6	15.1	15.1	15.9	15.1	14.9	16.7	15.4	16.8
7	風速Vm	12.9	12.5	13.0	13.5	13.4	14.0	13.8	14.2	14.5	13.7	13.0	13.9	13.1	12.7	12.3	12.3	12.3	11.3	11.0	10.5	9.9	9.9	10.3	9.6	12.4	14.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.3	15.9	16.3	16.9	17.6	17.8	17.3	18.1	18.2	17.4	16.5	16.7	15.8	15.6	15.1	15.6	15.9	14.6	15.0	14.6	13.0	12.8	13.0	12.2	15.8	18.2
8	風速Vm	9.4	9.9	9.5	10.0	10.0	10.8	11.3	11.3	11.2	11.1	10.8	9.9	9.6	8.5	8.0	7.6	7.5	7.3	6.9	7.3	7.6	7.3	7.0	7.1	9.0	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	14.1	14.1	15.5	14.6	15.0	13.7	13.9	12.6	12.1	11.3	10.4	10.2	9.9	9.3	9.7	10.4	11.3	10.0	9.7	12.2	15.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速Vm	8.4	9.5	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	10.6	10.5	10.8	10.1	9.0	9.5	7.6	7.8	8.1	6.5	6.8	7.6	8.2	8.1	9.0	8.1	9.0	9.0	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.5	12.8	13.9	13.2	12.9	13.1	12.6	12.7	13.4	13.9	13.4	13.5	12.2	13.1	10.9	10.3	11.0	9.2	10.2	11.4	11.0	11.8	11.6	10.5	12.1	13.9	
10	風速Vm	7.4	7.7	8.6	8.5	9.1	9.7	9.0	9.5	10.1	10.6	11.8	12.1	13.0	12.9	11.4	11.3	10.2	11.1	12.2	12.7	12.1	11.5	10.8	10.3	10.6	13.0	
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.6	10.4	11.8	11.3	11.9	12.8	12.3	12.3	12.8	13.1	14.8	15.8	17.0	16.6	15.0	15.1	13.5	13.9	15.5	16.3	16.3	14.6	13.7	12.5	13.7	17.0	
11	風速Vm	10.2	12.4	12.5	12.5	12.1	11.9	11.4	11.2	10.2	9.6	9.3	9.7	9.5	9.3	8.3	8.5	8.1	7.1	7.5	7.4	7.3	7.9	7.8	8.1	9.6	12.5	
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	14.0	15.3	16.1	15.5	15.7	15.0	13.9	13.3	12.5	12.1	11.8	11.8	12.4	12.0	10.7	10.4	10.4	8.9	10.2	10.0	9.3	9.8	10.0	10.6	12.2	16.1	
12	風速Vm	9.3	8.1	8.0	8.1	8.2	7.0	6.7	6.2	5.3	5.2	4.7	4.5	4.3	3.3	3.7	3.7	3.3	4.1	4.4	3.3	3.1	2.7	1.8	3.3	5.1	9.3	
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	5	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	N	3	5	
	陣風Vg	11.7	10.3	10.3	10.6	10.7	8.9	8.7	7.9	7.2	7.7	6.5	6.8	5.9	5.2	5.7	6.0	5.0	5.8	5.7	4.7	4.5	3.8	3.4	5.1	7.0	11.7	
13	風速Vm	4.1	4.8	4.2	4.3	3.7	2.9	2.3	1.7	0.0	1.8	1.5	2.9	3.0	2.5	2.6	3.1	2.2	2.3	1.7	2.2	2.0	1.4	3.4	4.5	2.7	4.8	
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW		NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	N	N	2	3	
	陣風Vg	5.7	6.3	5.6	5.8	5.6	4.3	3.7	2.7		3.0	2.4	4.1	4.2	3.7	3.5	4.0	3.2	3.2	2.5	3.1	2.7	2.4	4.1	5.6	4.0	6.3	
14	風速Vm	6.1	5.2	5.3	6.8	6.8	7.1	7.0	6.8	6.4	6.5	6.6	6.9	7.1	6.2	6.0	6.1	6.2	6.2	4.3	6.1	5.0	5.2	7.0	5.2	6.2	7.1	
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNW	4	
	陣風Vg	6.9	6.8	6.5	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	7.3	7.4	8.1	8.1	8.2	7.4	6.9	7.4	7.2	7.4	5.6	7.8	6.1	6.3	8.5	6.9	7.4	8.5	
15	風速Vm	6.0	6.0	6.9	7.3	7.8	6.6	6.9	6.3	5.8	6.0	4.9	4.2	3.6	3.1	3.6	3.8	3.3	2.3	2.7	3.3	3.6	4.9	6.8	6.5	5.1	7.8	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3	4	
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	4	
	陣風Vg	7.8	8.1	8.0	9.3	10.5	7.9	9.1	7.6	7.0	7.2	6.2	6.1	4.7	4.0	4.2	4.5	4.3	2.9	3.2	4.5	5.0	6.0	8.2	7.7	6.4	10.5	
16	風速Vm	5.6	8.0	3.7	9.1	8.2	10.1	11.7	12.5	14.0	14.2	14.2	13.9	14.7	15.0	14.2	13.3	13.9	14.1	14.3	14.3	14.8	14.7	14.5	14.6	12.4	15.0	
	風級Vms	4	5	3	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	6	7	
	陣風Vg	7.8	9.7	4.8	11.4	10.2	13.3	14.6	15.5	16.7	17.7	16.8	17.6	17.6	18.2	17.8	17.0	17.9	18.2	19.6	18.1	19.3	18.6	18.5	18.2	15.6	19.6	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	14.2	14.3	15.2	15.0	15.3	14.3	13.7	14.5	13.3	13.3	13.2	13.6	12.8	12.3	12.6	12.0	12.4	12.5	10.3	9.3	9.1	8.7	8.5	7.7	12.4	15.3
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	17.6	17.9	20.1	19.0	18.2	18.3	17.5	17.9	17.1	16.7	16.9	16.1	16.7	15.6	16.0	15.3	15.5	16.7	13.3	12.4	11.6	11.1	11.9	10.3	15.8	20.1
18	風速Vm	8.0	7.7	9.1	8.9	8.9	8.6	8.9	8.4	7.6	7.2	7.1	6.4	6.3	6.2	6.6	6.0	6.3	6.9	6.7	6.8	7.1	6.8	7.0	6.9	7.4	9.1
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.0	9.7	10.9	11.5	11.0	11.5	11.8	11.2	10.9	9.2	9.0	8.4	8.3	7.7	8.6	7.7	7.8	9.1	8.7	8.6	9.2	8.9	10.1	8.7	9.6	11.8
19	風速Vm	7.7	9.6	10.1	10.5	10.8	10.8	10.8	12.2	12.1	12.3	11.8	11.8	11.9	12.3	12.0	12.4	11.6	12.3	11.9	12.0	10.8	11.4	10.9	10.8	11.3	12.4
	風級Vms	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.9	11.4	12.1	13.2	13.8	13.0	13.8	14.9	14.6	15.3	15.5	14.8	15.3	15.0	14.4	15.3	13.9	15.5	14.3	14.9	13.5	14.5	13.2	13.2	14.0	15.5
20	風速Vm	10.5	10.6	10.8	10.6	10.7	11.0	11.1	10.9	10.8	9.5	9.9	10.2	10.5	10.7	10.1	9.5	10.5	9.9	9.5	9.8	9.7	9.1	8.6	8.9	10.1	11.1
	風級Vms	5	5	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.0	13.2	12.8	12.6	13.2	13.8	13.7	13.6	13.6	11.5	12.1	12.5	12.7	12.5	12.0	11.4	13.0	12.2	11.7	12.5	11.9	11.7	10.6	10.6	12.4	13.8
21	風速Vm	9.3	9.0	8.6	8.3	8.4	7.8	8.0	6.7	8.0	7.4	8.1	7.9	9.0	8.2	6.9	5.8	7.2	7.0	8.2	8.4	7.6	7.0	8.0	8.5	7.9	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.8	10.9	10.9	10.1	10.1	9.4	10.6	9.4	9.6	9.3	10.1	11.1	11.8	10.1	8.8	7.0	9.0	8.4	10.1	10.1	9.3	8.6	9.7	10.3	9.9	11.8
22	風速Vm	7.5	7.2	7.4	8.2	7.2	6.4	6.6	7.5	7.3	6.7	7.8	7.0	7.8	7.2	8.7	8.4	8.1	6.9	5.7	6.6	7.8	8.4	8.0	7.6	7.4	8.7
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.4	9.0	9.1	9.9	9.5	7.9	8.1	10.0	9.1	8.9	10.4	9.2	9.6	8.9	10.8	10.6	10.5	8.8	7.1	8.5	9.8	10.2	9.9	9.9	9.4	10.8
23	風速Vm	8.2	8.7	9.1	9.6	9.8	8.7	7.9	8.3	8.3	7.5	7.7	6.1	5.6	5.5	6.1	6.1	5.9	6.7	7.6	7.6	8.0	9.0	8.9	8.8	7.7	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.7	10.3	10.9	11.5	11.6	10.9	10.3	10.2	9.9	9.7	9.4	7.8	6.8	6.7	7.6	7.2	7.1	8.0	9.2	9.8	10.4	11.2	11.2	10.5	9.5	11.6
24	風速Vm	9.1	8.9	9.2	9.0	8.6	8.1	8.8	9.1	9.3	9.1	8.4	9.7	9.3	8.2	8.9	9.3	9.5	9.6	9.2	8.7	8.1	8.5	8.4	8.9	8.9	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.2	10.6	11.1	11.2	11.0	10.2	10.8	11.0	11.0	11.5	10.7	12.2	11.4	11.1	12.0	11.3	11.4	12.5	11.1	10.5	10.1	10.4	10.2	10.6	11.0	12.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.0	8.2	8.3	7.7	6.5	5.6	5.7	6.4	6.5	5.6	5.9	6.7	6.4	6.8	6.0	6.1	6.2	5.8	6.1	6.1	6.6	4.6	4.1	3.7	6.2	8.3
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.7	10.6	10.8	9.9	7.7	7.0	7.5	7.8	7.7	6.7	7.1	8.1	7.9	7.9	7.3	7.1	7.7	7.2	7.5	7.6	7.9	5.8	5.0	4.4	7.7	10.8
26	風速Vm	4.1	3.5	1.3	2.8	1.8	3.0	2.3	1.8	2.3	2.8	4.2	5.1	5.1	5.8	6.2	7.4	7.5	7.2	7.4	8.4	9.2	8.9	9.2	9.6	5.3	9.6
	風級Vms	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNW	N	NE	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.3	4.3	2.2	3.8	2.8	4.5	3.2	2.9	3.3	3.7	4.9	6.1	5.8	7.2	8.0	9.0	9.1	9.3	9.3	11.3	11.2	10.7	11.3	11.7	6.7	11.7
27	風速Vm	9.5	9.5	10.2	10.1	10.0	10.6	10.5	10.8	10.3	9.7	10.0	9.0	9.5	9.4	8.9	9.1	8.8	8.0	8.3	8.5	8.0	7.6	6.8	6.6	9.2	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	12.2	12.3	13.3	12.7	12.7	13.1	12.9	12.9	12.7	12.2	11.7	11.0	11.6	12.0	11.3	11.1	10.9	9.7	10.3	10.3	9.4	9.0	8.2	8.1	11.3	13.3
28	風速Vm	6.7	8.7	7.3	8.3	7.0	6.6	8.8	7.9	7.2	5.5	4.5	5.1	5.2	5.4	5.1	5.8	4.3	5.8	8.1	8.6	8.8	9.1	9.3	10.2	7.1	10.2
	風級Vms	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	8.4	10.7	9.4	10.1	8.7	8.0	10.7	9.6	9.1	6.6	6.1	6.2	6.1	7.1	6.4	7.5	5.5	7.5	10.2	10.8	10.6	11.1	11.8	12.9	8.8	12.9
29	風速Vm	9.2	9.9	10.1	11.1	10.4	10.3	10.4	10.3	9.9	9.0	8.9	9.1	9.1	8.8	8.6	8.9	9.2	8.9	8.7	8.8	8.0	8.3	9.1	8.8	9.3	11.1
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.7	12.1	13.2	14.3	13.2	13.3	13.0	13.1	13.2	11.0	11.4	11.0	11.5	11.1	11.0	11.8	12.0	12.1	11.7	11.4	10.0	9.9	11.1	10.6	11.9	14.3
30	風速Vm	10.2	10.4	10.6	10.3	9.2	10.0	9.3	9.1	8.0	7.8	7.8	8.1	8.5	8.8	8.8	8.3	8.8	8.6	8.5	6.8	7.0	7.0	7.9	7.4	8.6	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	12.4	12.9	12.8	13.2	11.5	12.5	11.4	11.4	10.0	9.5	9.2	9.7	10.4	10.9	10.7	10.5	11.0	10.4	10.6	8.3	8.7	8.5	9.6	8.7	10.6	13.2
31	風速Vm	7.9	8.6	8.0	8.4	7.8	6.9	6.1	6.0	6.3	6.7	6.6	6.5	5.8	5.2	6.0	5.9	5.5	6.0	4.9	4.9	4.8	3.8	5.0	3.8	6.1	8.6
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.0	10.7	10.1	10.5	9.6	8.7	7.8	7.5	8.4	8.4	7.9	8.5	7.5	6.4	7.7	7.4	6.7	7.2	6.0	5.8	5.9	4.7	6.0	4.9	7.7	10.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	9.3	8.6	8.5	8.7	8.5	7.8	9.1	11.2	10.6	10.6	10.0	9.4	10.2	9.3	10.1	9.6	9.7	9.4	9.1	7.9	7.6	9.2	9.2	9.0	9.3	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5.0	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.2	12.8	12.2	12.9	12.3	11.3	11.9	15.1	13.0	14.6	12.6	12.3	13.1	12.1	12.9	12.7	12.4	11.8	12.5	10.3	9.6	11.3	11.4	11.7	12.3	15.1
2	風速Vm	9.2	10.7	9.8	10.3	10.1	10.8	10.6	10.2	10.2	10.6	10.7	11.5	11.2	11.9	11.8	12.4	11.4	10.2	10.3	10.7	10.5	10.5	12.8	13.7	10.9	13.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5	14.0	12.1	13.3	12.4	13.3	13.3	12.8	13.2	13.4	13.7	14.1	13.7	15.2	15.4	15.5	14.8	13.2	13.5	12.9	14.4	13.2	15.3	16.6	13.8	16.6
3	風速Vm	13.6	13.5	12.9	12.1	13.0	12.4	11.8	11.8	11.6	11.8	11.0	10.5	11.5	11.6	11.2	11.2	10.7	12.1	12.1	12.2	11.8	12.2	11.5	12.7	12.0	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	16.7	17.5	15.6	15.8	15.4	15.4	15.0	15.0	14.2	15.1	14.0	13.1	14.1	14.1	14.0	13.5	13.7	15.1	14.5	15.0	14.5	14.9	14.6	15.8	14.9	17.5
4	風速Vm	11.9	11.1	11.6	11.0	10.5	11.1	11.9	10.6	10.6	11.4	11.2	10.7	10.6	10.3	10.4	11.3	10.9	10.6	11.0	10.3	10.9	11.8	12.5	13.1	11.1	13.1
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.8	13.9	14.1	14.1	13.3	13.9	14.4	13.5	12.7	14.0	13.7	13.0	13.0	12.8	12.1	14.0	14.1	13.4	13.7	13.3	13.6	15.7	15.1	15.9	13.8	15.9
5	風速Vm	12.8	13.1	12.5	11.7	11.0	11.2	10.5	10.7	11.3	11.3	11.5	10.1	11.3	12.0	13.1	12.2	12.5	12.4	13.0	12.9	13.1	12.1	12.3	13.2	12.0	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	16.0	15.7	15.6	14.5	13.4	14.0	12.9	12.9	13.7	13.9	14.6	12.5	13.4	14.5	16.2	15.0	15.7	15.2	16.7	15.7	16.1	14.7	15.3	16.4	14.8	16.7
6	風速Vm	13.3	13.6	14.0	13.3	12.7	13.3	12.6	12.5	12.2	12.3	12.3	12.8	12.2	11.8	12.6	12.8	12.5	12.7	12.8	12.2	12.3	11.9	12.2	13.5	12.7	14.0
	風級Vms	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.6	17.0	17.6	16.4	17.6	17.7	16.5	16.3	15.0	15.8	15.2	16.3	14.6	14.6	16.4	16.1	16.0	15.6	15.6	15.7	15.9	14.8	15.4	16.4	16.0	17.7
7	風速Vm	13.8	13.3	13.9	14.4	14.4	14.7	14.2	14.4	14.6	14.0	13.6	14.7	14.0	13.6	13.1	13.2	13.3	12.1	12.0	10.7	10.3	10.3	10.5	10.2	13.1	14.7
	風級Vms	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.4	16.9	17.0	17.7	18.8	18.4	17.6	19.3	18.0	18.2	17.0	17.6	16.8	16.6	16.0	16.1	16.6	15.8	15.8	14.9	13.9	13.0	14.5	13.0	16.5	19.3
8	風速Vm	10.0	10.7	10.2	10.7	10.7	11.6	12.1		11.5	11.3	10.9	9.9	10.0	8.6	8.2	8.2	8.1	7.8	7.5	7.8	7.5	7.3	7.0	7.1	9.3	12.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6		6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	13.6	13.9	14.1	14.3	15.1	15.5		14.7	15.0	13.6	13.6	13.9	12.1	11.9	11.0	11.3	10.9	10.4	10.7	10.1	10.9	10.1	9.5	12.6	15.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.4	9.5	10.2	10.7	10.5	10.5	10.5	10.2	10.9	10.6	10.9	10.1	8.9	9.5	7.8	8.0	8.6	7.1	7.3	8.2	8.6	8.1	8.9	8.0	9.3	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.1	12.7	13.6	14.0	14.0	14.1	13.8	13.8	14.2	14.0	13.8	13.6	11.9	13.1	10.8	10.5	11.6	10.0	10.7	12.4	11.4	11.8	11.6	10.9	12.5	14.2
10	風速Vm	7.4	7.6	8.6	8.5	9.2	10.4	9.6	10.1	10.9	11.5	12.4	12.6	13.1	12.9	11.8	11.2	10.3	11.6	13.0	13.6	12.9	12.4	11.2	10.6	11.0	13.6
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.5	10.5	11.6	11.1	11.8	13.9	13.3	12.8	13.7	13.9	15.7	17.0	16.9	16.4	15.8	14.9	13.4	14.2	16.3	17.1	17.0	15.7	14.1	13.4	14.2	17.1
11	風速Vm	10.4	12.6	12.6	12.5	12.4	12.4	11.9	12.0	11.0	10.4	10.0	10.1	9.4	9.7	8.4	8.5	8.3	7.4	8.0	8.0	7.9	8.5	8.4	8.1	10.0	12.6
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.9	15.5	15.9	15.9	15.7	15.5	14.5	14.3	13.4	13.1	12.6	12.5	12.2	12.5	11.0	10.3	10.5	9.4	11.0	10.7	10.1	10.8	10.7	10.3	12.6	15.9
12	風速Vm	9.4	8.2	8.0	8.1	8.1	7.1	7.1	6.5	5.6	5.5	5.1	4.8	4.4	3.3	3.6	3.6	3.3	4.3	4.7	3.6	3.4	2.9	2.0	3.4	5.3	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	E	E	E	ENE	E	ENE	NE	N		
	陣風Vg	11.7	10.4	10.6	10.9	10.7	9.5	9.3	8.5	7.7	7.9	7.3	7.0	6.0	5.3	5.7	5.7	5.0	6.0	6.3	5.2	5.0	4.2	3.8	5.1	7.3	11.7
13	風速Vm	4.3	5.1	4.5	4.5	4.0	3.0	2.4	1.7	0.0	2.0	1.6	3.1	3.3	2.6	2.7	3.2	2.3	2.3	1.7	2.3	2.2	1.7	3.7	5.0	2.9	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW		NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N		
	陣風Vg	5.9	6.7	6.0	6.2	6.4	4.5	3.8	2.9		3.6	2.8	4.4	4.8	4.1	3.7	4.2	3.5	3.3	2.7	3.3	3.1	2.8	4.5	6.0	4.3	6.7
14	風速Vm	6.4	5.6	5.6	7.1	7.1	7.3	7.0	6.9	6.7	6.8	6.9	7.2	7.4	6.8	6.2	6.2	6.2	6.1	4.2	6.1	5.2	5.5	7.4	5.4	6.4	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	7.5	7.4	6.8	8.4	8.5	8.5	8.2	8.2	7.7	7.8	8.2	8.6	8.8	8.1	7.2	7.5	7.3	7.3	5.4	7.6	6.3	6.8	8.8	7.1	7.7	8.8
15	風速Vm	6.6	6.2	7.2	7.5	8.1	6.8	7.0	6.2	5.8	6.3	5.1	4.4	3.9	3.3	3.8	3.8	3.3	2.3	2.7	3.3	3.6	5.1	7.2	6.9	5.3	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	8.4	8.2	8.7	9.5	10.8	8.1	9.4	7.5	7.0	7.6	6.5	6.7	5.2	4.5	5.1	4.6	4.3	3.0	3.2	4.6	4.9	6.3	8.8	8.0	6.7	10.8
16	風速Vm	5.9	8.2	3.9	9.4	8.1	10.0	11.6	12.7	14.7	15.0	15.0	14.7	15.6	15.9	14.9	13.4	13.9	14.0	15.0	15.0	15.6	15.6	15.4	15.5	12.9	15.9
	風級Vms	4	5	3	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.1	10.6	4.9	11.7	10.1	13.1	14.3	15.4	17.6	18.2	17.7	18.5	18.5	19.4	18.3	17.0	17.4	17.6	19.7	19.3	19.8	19.5	19.5	19.4	16.1	19.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	15.2	15.2	16.2	15.1	15.4	14.8	14.3	15.0		14.2	14.1	14.5	13.7	13.2	13.6	12.4	13.4	12.5	10.8	9.7	9.5	9.2	9.2	8.3	13.0	16.2
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	18.8	18.8	21.3	18.9	18.6	18.0	17.8	18.4		17.7	18.1	17.1	17.8	17.0	17.2	15.8	16.4	16.3	14.3	13.4	12.7	11.5	12.4	11.4	16.5	21.3
18	風速Vm	8.7	8.3	9.9	9.6	9.2	9.0	9.0	8.4	7.6	7.1	7.4	6.9	6.7	6.7	7.1	6.3	6.8	6.8	6.6	6.7	7.0	6.8	7.1	7.3	7.6	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	12.3	10.6	11.9	12.6	11.2	12.0	11.8	11.0	10.5	9.3	9.7	9.1	8.7	8.4	9.3	8.3	8.8	9.1	8.6	8.1	9.0	8.6	9.9	9.3	9.9	12.6
19	風速Vm	8.2	10.2	10.7	11.2	11.5	11.0	10.9	12.1	12.0	12.7	12.2	12.4	12.7	13.0	12.8	13.1		12.7	12.2	12.1	10.8	11.4	11.3	11.4	11.7	13.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.5	12.3	12.7	14.4	14.8	13.4	13.7	15.2	14.4	16.3	16.0	15.3	15.9	15.8	15.5	16.5		15.3	14.6	15.1	13.4	14.1	13.9	14.0	14.5	16.5
20	風速Vm	11.2	11.2	11.5	11.3	11.4	11.0	11.5	11.1	10.9	9.9	10.3	10.7	11.1	11.3	10.7	10.1	11.0	10.6	9.8	9.9	9.8	9.1	8.6	9.1	10.5	11.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.2	14.4	13.5	13.4	14.2	13.7	14.3	13.9	13.5	11.9	13.0	13.0	13.3	13.3	13.0	12.1	13.6	13.1	12.2	12.3	12.3	11.4	10.5	10.8	13.0	14.4
21	風速Vm	9.7	9.6	9.2	8.9	8.9	8.4	8.2	7.1	8.3	7.5	8.0	8.1	9.4	8.5	7.3	6.2	7.7	7.3	8.8	8.4	7.6	7.0	7.9	8.4	8.2	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.3	11.5	11.7	10.8	10.8	10.1	10.9	10.0	10.2	9.9	10.1	11.6	12.1	10.7	9.4	7.5	9.8	9.0	11.0	10.2	9.2	8.8	9.6	10.1	10.3	12.3
22	風速Vm	7.5	7.3	7.5	8.5	7.5	6.8	6.9	7.4	7.1	6.9	7.6	7.0	7.7	7.1	9.0	9.0	8.6	7.4	6.0	6.6	7.9	8.7	8.0	7.6	7.6	9.0
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.2	9.1	9.5	10.3	10.4	8.3	8.3	9.9	8.8	9.1	10.1	8.8	9.5	9.0	10.9	11.4	10.9	9.5	7.6	8.4	9.7	10.7	9.8	10.0	9.6	11.4
23	風速Vm	8.1	8.6	9.2	10.1	10.4	9.3	8.4	8.8	8.7	7.8	7.6	6.1	5.7	5.9	6.5	6.5	6.2	7.1	8.2	8.1	8.3	9.1	8.8	8.8	8.0	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.5	10.4	11.2	11.8	12.3	11.6	11.0	10.6	10.8	10.1	9.3	8.0	7.3	7.3	8.0	7.9	7.6	8.6	9.9	10.3	10.1	11.7	10.9	10.5	9.9	12.3
24	風速Vm	9.2	9.3	9.9	9.7	9.1	8.7	9.5	9.6	10.0	9.7	8.8	9.9	9.2	8.3	9.0	9.9	10.2	10.3	9.9	9.4	8.6	9.2	8.6	9.2	9.4	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.1	11.2	12.3	12.3	11.7	11.2	11.8	11.7	11.8	12.1	10.6	12.0	11.3	10.5	11.8	11.8	12.5	12.8	12.2	11.4	10.9	11.2	10.6	11.2	11.6	12.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.2	8.4	8.3	7.7	6.7	6.0	6.0	6.8	6.9	5.9	6.3	7.2	6.8	7.2	6.4	6.5	6.6	6.2	6.5	6.6	7.2	4.8	4.3	3.8	6.6	8.4
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.7	10.6	10.9	10.0	8.1	7.6	7.7	8.3	8.3	7.4	7.6	8.8	8.7	8.6	8.0	7.6	8.1	7.6	8.1	8.4	8.5	6.1	5.5	5.0	8.1	10.9
26	風速Vm	4.1	3.5	1.3	3.0	1.9	3.1	2.4	2.0	2.5	3.1	4.6	5.6	5.5	5.8	6.3	7.3	7.9	7.7	7.9	9.1	9.9	9.6	9.8	10.3	5.6	10.3
	風級Vms	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNW	N	NE	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.5	4.4	2.2	4.0	2.9	4.5	3.5	3.3	3.8	4.1	5.4	6.6	6.4	7.3	8.0	8.9	9.5	9.8	10.1	12.1	12.1	11.5	12.2	12.9	7.1	12.9
27	風速Vm	9.5	9.5	10.2	9.9	10.1	11.1	11.1	11.6	11.0	10.4	10.8	9.6	10.2	9.5	9.2	9.3	8.8	8.4	8.9	9.0	8.6	8.2	7.2	7.2	9.6	11.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	12.0	12.3	13.3	12.4	13.1	13.4	13.9	13.5	14.1	12.6	12.8	11.9	12.6	12.0	11.6	11.4	11.0	10.3	11.0	11.0	10.3	9.7	8.8	8.9	11.8	14.1
28	風速Vm	6.7	9.1	7.4	8.5	7.0	6.7	9.3	8.4	7.7	6.0	4.9	5.5	5.6	5.4	5.2	5.6	4.2	5.7	8.1	9.2	9.4	9.5	9.8	10.9	7.3	10.9
	風級Vms	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向Dm	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	8.6	11.5	9.6	10.3	8.3	8.2	11.6	10.1	9.7	7.5	6.3	6.6	6.7	7.2	6.5	7.5	5.5	7.7	10.0	11.4	11.0	12.1	12.1	13.9	9.2	13.9
29	風速Vm	9.9	9.8	10.0	11.1	10.5	10.4	10.6	10.9	10.6	9.8	9.6	9.9	9.7	9.0	8.9	9.0	9.1	9.0	8.7	9.3	8.6	8.9	9.8	9.4	9.7	11.1
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.6	12.2	12.7	13.9	13.1	13.0	13.2	14.5	14.0	11.8	12.2	12.0	12.6	11.5	11.4	11.8	11.8	12.1	11.9	11.8	10.6	10.9	11.8	11.9	12.3	14.5
30	風速Vm	10.7	11.1	11.3	10.7	9.6	10.4	9.4		8.4	8.3	8.4	8.6	9.0	9.0	9.2	8.6	9.1	8.8	8.5	6.7	6.9	7.3	8.3	7.9	9.0	11.3
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	6
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	13.5	13.7	13.5	13.4	12.0	12.6	11.3		10.5	10.0	10.0	10.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.4	10.7	10.3	8.5	8.5	9.0	10.1	9.6	11.1	13.7
31	風速Vm	8.5	9.0	8.5	8.8	8.1	7.2	6.4	6.0	6.3	6.8	6.9	6.9	6.2	5.4	6.4	6.0	5.6	6.1	4.8	4.8	4.7	4.0	5.3	4.1	6.4	9.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.4	10.9	10.9	10.8	10.1	9.2	8.2	7.5	8.5	9.2	8.3	9.0	7.7	6.9	8.3	7.5	6.8	7.5	6.2	6.0	5.7	5.0	6.6	5.0	8.0	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.9	4.9	6.6	6.0	6.2	6.3	5.6	6.0	4.5	4.0	3.0	2.1	1.4	2.8	2.8	2.4	1.9	1.7		1.3	1.3	1.5	1.4	1.7	3.5	6.6
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2		1	1	1	1	2	3.0	4
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	SW	SW	WSW	SSW	SSW	W		W	WNW	W	SW	WSW		
	陣風Vg	7.4	6.0	8.0	7.3	7.6	7.6	6.9	7.1	5.9	5.2	3.7	3.0	2.2	3.8	3.6	3.3	2.7	3.0		2.3	2.4	2.2	2.1	2.4	4.6	8.0
2	風速Vm	0.0	1.9	7.9	9.3	10.3	9.4	10.0	9.2	10.3	9.7	10.6	10.3	9.8	10.7	11.3	11.0	10.2	10.8	9.7	9.2	9.2	9.3	10.3	10.1	9.2	11.3
	風級Vms	1	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm		WSW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg		3.4	9.9	11.8	12.4	11.7	12.2	12.0	12.5	12.6	13.5	13.4	12.4	13.4	14.0	14.3	12.5	13.4	12.9	11.9	11.7	11.6	12.4	11.7	12.1	14.3
3	風速Vm	10.7	10.7	9.8	10.0	9.3	9.2	9.3	9.8	9.9	9.5	9.1	9.4	9.9	9.6	9.2	8.4	8.8	8.3	7.7	7.5	7.4	7.0	6.9	7.1	8.9	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	12.8	12.7	11.8	12.0	11.9	11.6	11.7	11.9	11.7	11.6	11.5	11.0	11.9	11.3	11.2	10.1	10.2	10.0	9.4	9.0	8.9	8.3	8.7	8.5	10.8	12.8
4	風速Vm	7.9	8.0	8.0	8.1	7.2	7.7	7.4	6.7	6.7	7.1	7.4	7.8	8.4	9.2	9.7	10.7	10.2	9.6	8.0	8.3	9.1	7.9	7.7	8.3	8.2	10.7
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.3	9.6	9.5	9.6	8.7	9.4	9.4	8.3	8.1	9.0	9.2	9.8	10.1	10.8	12.1	13.1	12.7	12.0	10.1	9.8	11.0	9.6	9.5	10.5	10.1	13.1
5	風速Vm	10.0	9.7	10.7	10.0	8.5	7.3	8.3	7.8	8.2	6.0	6.0	6.2	4.5	4.2	3.6	3.3	3.3	2.4	1.5	0.0	0.0	0.0		1.7	5.4	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1		2	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	E	E					WSW		
	陣風Vg	12.1	11.6	13.4	12.1	10.5	9.5	10.3	9.2	9.9	7.8	7.4	7.9	5.8	5.4	4.7	4.2	4.3	3.2	2.4					2.5	7.7	13.4
6	風速Vm	3.1	3.8	4.3	3.0	2.0	2.0	2.3	2.8	2.5	2.0	2.6	5.2	5.6	5.8	6.1	5.6	5.6	5.2	4.9	6.3	6.7	6.6	6.8	7.5	4.5	7.5
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	4.1	4.9	5.4	4.0	2.9	2.7	3.3	3.8	3.8	2.8	4.6	6.2	6.6	7.2	7.5	6.5	6.6	6.4	5.9	8.0	7.7	8.3	8.6	9.3	5.7	9.3
7	風速Vm	8.0	7.1	8.1	7.3	7.5	7.1	6.8	6.6	7.3	7.0	7.0	6.3	7.2	6.2	5.3	5.1	4.7	4.5	2.8	4.3	5.8	5.4	6.4	6.7	6.3	8.1
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.3	8.8	10.7	8.7	9.4	8.8	8.1	7.9	8.9	8.3	8.4	7.5	8.6	7.4	6.5	6.0	5.6	6.2	3.5	5.8	7.1	6.4	7.7	8.3	7.7	10.7
8	風速Vm	6.0	6.7	6.7	7.0	7.6	9.3	7.8	8.0	10.0	10.7	13.1	12.6	13.8	13.4	13.4	14.5	14.3	13.9	14.5	14.1	14.4	14.2	13.8	13.5	11.4	14.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.8	8.4	8.4	8.8	9.4	11.2	9.6	9.5	12.0	13.2	16.9	15.9	18.3	16.5	17.2	18.0	18.5	17.3	18.0	17.4	18.3	19.4	17.2	17.5	14.4	19.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	13.5	13.0	12.8	12.9	12.2	12.9	12.8	13.1	12.5	13.0	12.9	12.6	12.9	12.3	12.9	12.5	12.6	11.7	12.9	12.8	12.7	12.6	12.0	12.5	12.7	13.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	17.4	16.5	16.7	16.5	15.2	15.6	15.8	15.8	16.4	15.9	17.2	14.9	16.8	15.2	15.8	16.1	16.3	14.8	16.1	16.3	15.6	15.3	14.8	15.5	15.9	17.4
10	風速Vm	12.5	12.7	12.9	13.1	12.6	13.5	13.1	13.6	14.1	13.4	13.4	14.6	14.5	14.4	14.4	14.1	13.6	13.5	15.1	14.8	15.0	14.3	15.9	15.8	14.0	15.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	15.3	15.4	16.1	15.8	16.2	17.0	16.5	16.2	17.4	16.2	17.3	18.2	18.0	17.6	18.7	18.3	17.8	17.8	18.4	18.4	18.3	18.2	20.7	20.2	17.5	20.7
11	風速Vm	15.9	16.7	14.8	13.6	12.8	12.0	12.7	14.9	15.3	12.9	12.5	12.9	14.4	14.4	13.5	12.9	13.6	13.1	12.8	13.9	14.6	14.8	15.6	15.0	14.0	16.7
	風級Vms	7	7	7	6	6	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	21.2	20.7	19.0	18.2	15.5	15.5	15.1	19.3	18.8	16.0	15.8	16.6	18.2	18.2	16.8	17.1	17.1	16.8	16.2	17.2	18.2	19.6	18.9	18.3	17.7	21.2
12	風速Vm	15.0	14.1	13.8	12.7	13.5	12.6	11.9	12.2	12.6	11.6	12.3	13.1	13.1	12.7	12.2	12.2	12.5	12.7	12.0	11.7	11.9	12.3	12.6	13.0	12.7	15.0
	風級Vms	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	18.6	17.8	17.4	16.6	16.5	15.7	14.8	15.9	15.9	14.7	15.1	16.1	16.6	16.1	16.0	15.9	16.3	15.7	15.9	14.9	15.2	15.1	15.8	16.2	16.0	18.6
13	風速Vm	11.7	11.2	10.9	11.5	11.0	10.8	9.8	10.6	10.4	11.0	10.0	11.2	10.0	10.2	9.6	9.2	8.9	7.9	7.8	8.5	8.1	8.7	7.9	8.3	9.8	11.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	14.4	13.8	14.2	14.9	14.4	14.7	12.1	13.4	13.4	14.0	12.9	14.1	12.2	12.8	12.3	12.0	12.0	9.7	9.9	10.6	10.1	11.6	9.3	10.5	12.5	14.9
14	風速Vm	8.8	8.9	8.5	7.8	7.7	7.9	7.0	5.2	5.3	4.7	4.5	2.8	2.6	2.5	2.1	1.2	2.7	1.9	2.0	1.6	1.5	1.6	2.3	0.0	4.2	8.9
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E	SE	S	SSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW			
	陣風Vg	11.0	11.2	10.5	10.1	9.6	10.0	8.6	6.7	6.6	6.0	5.5	4.0	3.6	3.6	3.3	2.8	3.7	2.9	3.3	3.1	2.7	3.6	3.8		5.9	11.2
15	風速Vm	0.0	1.3	1.6	2.7	4.0	4.7	4.6	5.1	4.8	4.1	4.9	3.5	5.7	5.1	5.2	3.9	3.6	3.7	3.2	5.0	6.1	6.2	6.3	9.0	4.3	9.0
	風級Vms	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	5	3	5
	風向Dm		NW	W	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg		3.0	3.0	3.6	5.0	5.6	6.0	6.5	5.6	4.9	6.0	4.6	7.0	6.6	6.5	5.2	4.5	4.9	4.4	5.9	7.8	7.9	8.9	11.4	5.9	11.4
16	風速Vm	8.1	9.7	10.3	10.2	8.8	9.5	9.6	9.8	8.3	8.8	9.1	9.3	9.8	10.5	9.4	8.8	9.2	8.5	8.5	7.7	7.6	8.5	8.2	9.6	9.1	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	9.6	12.1	12.3	12.2	10.9	11.8	11.9	11.7	10.2	10.5	11.2	10.8	11.6	12.2	11.4	10.2	11.1	10.7	10.9	9.3	10.0	10.7	10.1	11.6	11.0	12.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	9.5	9.3	8.9	9.0	10.8	11.2	11.1	11.2	10.2	9.6	9.9	9.3	9.2	8.7	9.3	8.8	7.6	7.9	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.5	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.6	11.2	11.1	11.0	13.5	14.4	14.7	14.0	13.1	12.5	12.5	11.4	11.3	10.6	11.9	11.1	10.1	9.8	11.7	11.5	12.2	12.4	12.1	11.6	12.0	14.7
18	風速Vm	10.1	9.5	9.6	10.0	10.0	9.2	8.4	7.5	6.1	6.4	6.0	6.2	5.7	4.9	4.9	6.3	5.6	5.6	5.8	5.3	5.6	6.2	6.0	5.6	6.9	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.8	11.6	11.6	14.0	12.1	11.5	10.8	10.0	8.2	8.3	7.6	8.1	7.6	6.7	7.2	9.0	8.0	7.6	7.4	7.3	7.4	7.7	7.7	7.2	9.1	14.0
19	風速Vm	5.7	5.3	6.0	6.9	7.3	7.2	6.5	5.8	5.6	5.2	4.3	3.9	3.4	3.4	2.5	2.4	1.9	1.7	1.8	1.8	1.2	0.0	2.1	0.0	3.8	7.3
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	4
	風向Dm	NNE	NE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	SE	S		N			
	陣風Vg	7.2	7.1	7.6	8.5	9.0	9.0	8.5	7.2	7.2	7.4	5.7	5.6	4.8	4.7	3.6	3.5	3.2	2.9	2.9	3.3	1.9		3.2		5.6	9.0
20	風速Vm	1.6	0.0	3.2	3.3	4.6	3.3	2.2	3.1	2.9	3.3	3.7	4.0	4.1	3.3	2.8	3.1	3.1	3.3	2.7	1.5	1.1	0.0	1.7	0.0	2.6	4.6
	風級Vms	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向Dm	NNW		WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW		SW			
	陣風Vg	2.6		4.5	4.2	5.9	4.7	3.6	4.4	4.0	4.4	4.8	5.1	5.1	4.2	3.5	4.1	3.9	4.2	3.7	2.4	2.0		2.2		4.0	5.9
21	風速Vm	1.7	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	3.5	2.4	2.4	2.9	3.4	2.5	2.2	3.8	3.8	3.8	4.4	5.2	6.7	5.6	4.4	4.4	5.1	5.4	3.5	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	2.3	2.8	2.7	2.4	2.4	2.5	4.6	3.3	3.1	3.7	4.5	3.2	3.3	4.7	4.6	4.8	5.5	6.3	8.2	6.7	5.5	5.3	6.0	6.6	4.4	8.2
22	風速Vm	5.4	3.1	2.5		2.9	2.6	5.0	4.8	5.2	4.6	3.7	2.8	3.3	3.1	2.7	2.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.8	2.4	1.8	1.7	2.8	5.4
	風級Vms	3	2	2		2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	WSW	WSW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S				NNE	NNE	NNE	ENE		
	陣風Vg	6.7	3.8	3.1		3.7	3.2	6.3	5.7	6.3	5.6	4.4	3.6	4.3	3.9	3.8	3.0	3.1				2.4	3.1	2.6	2.5	4.1	6.7
23	風速Vm	2.7	4.0	5.0	10.6	11.1	12.1	11.7	11.9	12.0	12.3	12.5	12.4	12.4	12.6	12.9	13.1	12.9	13.4	12.9	12.1	12.0	12.1	12.6	12.3	11.2	13.4
	風級Vms	2	3	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.7	4.8	6.3	13.9	14.1	14.7	14.8	14.3	15.1	15.2	15.4	15.8	16.1	16.1	15.9	16.0	15.6	16.3	15.5	15.5	14.6	15.5	15.3	15.1	14.0	16.3
24	風速Vm	12.2	12.0	11.7	11.4	11.5	10.8	11.6	11.2	10.9	11.2	12.5	11.7	10.7	11.2	10.7	10.8	10.6	11.0	11.4	11.2	12.3	11.1	10.9	9.9	11.3	12.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.1	14.8	14.1	14.4	14.5	13.9	14.0	13.6	13.2	13.3	15.1	14.2	13.0	13.8	13.4	13.0	13.3	14.1	14.2	14.3	15.2	13.8	14.1	12.5	14.0	15.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.0	8.7	8.9	9.5	9.3	6.8	6.9	7.7	8.3	7.9	7.0	6.4	5.9	6.8	6.0	5.6	4.8	4.2	3.3	2.7	2.4	2.5	3.7	3.8	6.2	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	N	N	N		
	陣風Vg	12.4	10.9	11.4	11.8	11.2	8.5	8.3	9.8	9.9	9.4	8.5	8.1	7.0	8.6	7.4	8.6	6.0	5.3	4.0	4.3	3.4	3.4	4.7	5.0	7.8	12.4
26	風速Vm	4.4	3.3	0.0	1.1	2.8	3.2	3.2	0.0		4.5	3.2	4.6	5.4	6.8	8.1	7.9	8.2	10.4	12.3	11.5	11.7	13.3	13.0	11.8	6.6	13.3
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	2	1		3	2	3	3	4	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	N	N		NNW	NNE	NNE	NE			NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.7	4.2		2.5	4.3	4.0	4.1			6.2	4.6	5.6	6.9	8.3	10.2	9.6	10.4	13.8	15.2	14.3	15.0	16.8	16.4	14.7	9.2	16.8
27	風速Vm	11.4	10.2	11.1	10.0	10.1	9.7	9.1	9.3	9.5	9.8	10.2	9.6	8.5	8.4	9.4	9.0	8.4	8.5	7.9	8.0	7.6	5.5	6.9	8.1	9.0	11.4
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.6	13.0	14.2	12.7	13.3	11.8	11.8	11.7	11.7	12.1	12.1	11.6	11.0	11.1	11.4	11.4	11.0	10.8	10.2	10.2	9.9	7.0	8.9	10.9	11.4	14.6
28	風速Vm	7.6	6.8	6.9	5.4	4.5	4.9	5.1	4.7	4.9	5.0	5.4	3.5	3.0	2.5	2.1	1.8	1.5	1.5	0.0	1.7	1.5	1.1	0.0	1.6	3.5	7.6
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE		ESE	NE	N		N		
	陣風Vg	9.5	9.2	8.8	7.0	6.0	6.5	6.6	6.1	6.9	6.5	7.8	4.9	4.7	5.1	3.4	3.7	3.0	3.0		4.5	3.3	2.7		2.8	5.5	9.5
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.8	3.6	3.2	2.4	1.4	0.0	0.0	1.3	2.2	0.0	1.8	2.3	2.1	2.3	1.4	3.1	2.0	2.6	4.0	3.0	2.0	2.3	1.4	5.9	2.2	5.9
	風級Vms	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	4	2.0	4
	風向Dm	N	N	N	N	N			W	SSE		WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	WSW	NNW	N		
	陣風Vg	3.6	4.8	5.8	3.7	2.7			3.5	3.4		4.3	4.2	3.8	3.8	3.1	4.9	3.4	5.2	5.9	4.5	3.5	4.1	3.3	8.3	4.3	8.3
2	風速Vm	8.5	11.3	12.8	13.8	13.5	13.1	13.1	12.7	12.9	13.0	13.1	12.6	12.4	12.6	12.2	11.0	11.9	11.2	11.5	13.4	12.4	12.9	12.1	12.5	12.4	13.8
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.2	14.2	17.2	18.1	17.4	17.3	17.2	16.0	16.0	15.7	16.1	15.5	15.4	15.5	15.5	14.4	14.5	14.1	14.6	17.2	15.9	16.2	15.0	15.4	15.6	18.1
3	風速Vm	12.0	12.5	12.8	11.4	12.1	11.4	11.5	11.5	12.0	12.1	11.9	11.4	11.3	10.8	10.5	10.1	9.3	9.5	9.6	9.2	9.5	9.0	9.1	8.5	10.8	12.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	14.3	15.1	15.8	14.1	15.0	14.1	14.4	14.1	14.7	14.8	15.4	14.3	14.2	13.2	12.9	12.1	11.3	11.4	11.6	11.1	11.7	10.5	11.5	10.1	13.2	15.8
4	風速Vm	7.9	6.1	4.4	5.4	4.2	2.5	2.1	2.0	3.7	3.5	1.9	2.4	2.4	1.8	2.3	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.4	7.9
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	N	N	NNW	NNW	NW	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	WSW	SSW				NNE					
	陣風Vg	10.1	8.0	6.0	7.5	5.9	4.0	3.5	3.1	5.1	4.5	3.1	3.7	3.4	3.1	3.5	3.5	2.7				2.2				4.6	10.1
5	風速Vm	2.1	2.8	3.7	3.1	4.2	4.6	6.4	7.3	5.6	5.0	5.8	9.1	9.1	8.6	7.5	7.6	8.0	8.4	8.3	8.7	8.7	9.5	9.8	9.4	6.8	9.8
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.9	3.6	4.9	4.3	5.5	5.9	7.8	9.2	7.0	6.1	7.5	11.0	10.9	10.3	9.4	9.2	9.4	9.8	10.4	10.4	10.9	11.4	12.1	11.8	8.4	12.1
6	風速Vm	9.0	10.1	10.2	10.0	10.4	9.6	9.2	8.7	8.4	7.5	3.6	5.5	9.2	8.9	9.5	11.3	11.4	11.7		11.3	11.2	11.6	11.5	12.1	9.6	12.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	6	6	6		6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.1	12.2	12.0	12.1	12.3	11.6	11.0	12.8	10.4	10.0	5.2	7.0	11.4	11.1	11.4	14.2	14.6	15.0		15.8	14.5	15.2	14.1	15.1	12.2	15.8
7	風速Vm	12.4	12.9	12.9	11.9	11.1	11.7	11.9	11.4	11.0	10.7	9.7	10.5	10.0	10.6	10.7	10.9	11.1	11.2	10.8	10.3	10.2	9.9	10.4	9.1	11.0	12.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.2	16.2	15.8	14.5	13.8	14.1	14.8	13.9	13.5	13.7	11.8	13.1	12.5	13.5	13.1	13.1	13.3	14.0	13.7	14.2	12.7	12.5	13.2	11.8	13.7	16.2
8	風速Vm	10.5	9.9	10.4	10.8	10.5	10.0	10.5	11.6	11.1	10.7	10.7	10.3	9.8	10.4	10.7	10.0	10.5	10.5	10.1	10.2	9.6	9.0	8.3	7.7	10.2	11.6
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.9	12.6	13.1	13.0	13.8	12.0	13.0	14.3	13.4	13.5	13.0	13.4	12.8	12.9	12.9	12.1	12.6	13.1	12.0	13.1	11.9	11.6	10.7	10.0	12.7	14.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.7	7.8	7.7	8.1	7.2	8.1	7.5	7.7	7.8	6.6	6.1	7.3	6.7	6.8	6.5	7.0	6.4	6.7	5.9	6.2	5.6	6.4	8.1	8.6	7.1	8.6
	風級Vms	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.9	9.4	9.4	10.1	8.9	9.8	9.5	9.6	8.9	8.0	7.4	8.7	8.1	8.2	7.8	8.8	8.2	8.0	7.1	7.3	6.8	7.7	10.1	10.7	8.7	10.7
10	風速Vm	9.5	10.1	10.6	9.3	10.5	10.4	9.8	10.7	10.3	10.5	10.7	10.9	10.8	10.4	9.8	9.6	9.8	9.6	9.7	9.1	8.9	7.5	7.2	7.1	9.7	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.1	12.1	12.8	11.2	13.1	12.6	11.9	13.1	12.2	12.7	13.9	13.3	14.0	12.9	11.8	11.9	12.6	12.1	11.5	11.4	10.8	9.5	8.9	8.9	12.0	14.0
11	風速Vm	7.4	7.4	8.3	8.1	8.2	7.4	7.6	7.9	6.9	5.7	6.5	6.3	6.4	4.4	3.6	3.9	3.6	2.3	3.0	2.1	3.0	2.0	2.3	0.0	5.2	8.3
	風級Vms	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE			
	陣風Vg	9.5	9.1	10.5	10.5	10.6	8.8	9.6	9.3	9.0	8.2	8.4	7.8	7.6	6.2	5.0	4.9	4.6	3.1	3.7	2.9	3.8	3.0	3.3		6.9	10.6
12	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	2.2	1.2	0.0	2.0	4.1	5.1	3.7	3.5	4.6	3.7	4.4	3.8	3.6	4.3	4.2	4.1	4.7	4.4	5.2	3.1	5.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm				NNW	NNE	NE	NNW		NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg				4.6	5.0	3.0	2.2		3.4	4.9	6.9	5.1	4.6	6.0	4.6	5.4	4.9	4.4	5.4	5.4	4.9	5.7	5.7	6.5	4.9	6.9
13	風速Vm	5.8	6.2	6.2	8.2	7.5	7.1	8.0	9.5	6.9	6.3	6.8	6.0	6.2	5.7	5.8	5.5	5.8	6.5	6.3	6.6	6.5	5.7	5.5	7.0	6.6	9.5
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	7.5	7.7	7.6	10.5	9.2	9.0	10.4	11.7	8.9	7.7	8.3	7.6	7.9	7.3	7.5	7.3	7.3	7.9	7.4	8.2	7.6	6.9	6.5	8.2	8.2	11.7
14	風速Vm	5.5	6.4	5.8	6.8	5.9	6.2	7.2	7.0	6.5	6.4	6.3	6.7	6.5	6.4	6.2	5.9	5.5	5.4	5.1	4.6	4.5	4.2	4.4	4.7	5.8	7.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N		
	陣風Vg	6.7	7.5	7.6	8.2	7.1	7.5	8.4	8.4	7.7	7.6	7.3	7.9	7.8	7.5	7.7	7.1	6.7	6.7	6.7	5.5	5.6	5.2	5.8	5.9	7.1	8.4
15	風速Vm	5.3	6.0	7.3	7.2	6.5	6.8	6.4	6.3	6.0	7.1	6.5	6.2	5.5	3.8	3.1	1.7	1.1	2.0	2.0	0.0	1.1	0.0	2.5	3.3	4.3	7.3
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	E	E		N		W	W		
	陣風Vg	6.8	7.1	9.5	8.9	7.8	8.1	7.5	7.5	7.5	8.8	7.7	7.7	6.6	5.3	3.8	2.5	1.9	2.9	2.7		1.6		3.9	4.8	6.0	9.5
16	風速Vm	2.1	1.7	0.0	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	2.5	2.0	2.6	2.6	3.6	1.7	2.5	1.3	0.0	1.8	4.7	6.5	6.5	8.8	9.3	2.8	9.3
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	4	4	5	5	2	5
	風向Dm	W	WNW		W	SW	SW	WSW	WSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.0	2.5		2.0	1.9	2.0	1.7	1.9	2.1	3.7	2.6	3.4	3.6	5.0	2.4	3.2	2.0		2.6	5.9	8.0	8.0	10.8	11.3	4.1	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
17	風速Vm	9.1	8.7	8.1	7.2	8.1	7.4	7.7	7.4	6.5	6.5	6.0	6.1	8.0	9.2	8.7	8.5	7.5	8.3	8.0	8.4	8.6	7.7	8.5	9.0	7.9	9.2									
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5									
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	11.0	10.3	10.1	9.2	10.3	9.6	9.4	8.9	7.9	7.9	7.5	7.4	9.7	11.1	10.4	10.9	9.1	10.7	10.1	10.8	10.5	10.2	10.6	10.8	9.8	11.1									
18	風速Vm	9.5	9.8	9.7	9.2	8.8	8.2	7.4	6.7	6.8	7.9	7.7	7.0	6.1	7.0	5.9	5.3	5.5	4.9	5.5	5.6	6.4	6.9	7.7	7.5	7.2	9.8									
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE											
	陣風Vg	11.2	11.7	11.8	11.2	10.3	9.9	9.1	8.2	8.1	9.6	9.3	8.3	7.5	8.3	7.4	6.5	7.1	6.3	6.7	6.9	7.7	8.4	9.6	9.3	8.8	11.8									
19	風速Vm	7.3	7.4	7.8	7.9	6.9	6.8	6.6	5.3	5.4	4.7	4.9	3.8	1.6	1.9	2.0	2.2	2.8	3.0	2.1	1.8	1.6	2.0	2.3	2.2	4.2	7.9									
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4									
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE											
	陣風Vg	8.9	8.6	9.2	9.3	8.4	8.2	7.9	7.0	6.3	5.5	6.0	4.7	2.7	2.5	3.8	2.9	3.8	4.1	3.1	2.5	2.2	2.7	2.9	2.9	5.3	9.3									
20	風速Vm	3.4	4.4	3.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	3.4	2.9	1.5	2.8	3.5	2.5	3.3	4.6	7.2	7.9	7.8	7.4	8.4	10.3	3.8	10.3									
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	2	3	2	2	3	4	4	4	4	5	5	3	5									
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE					N	N	NE	ENE	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE											
	陣風Vg	4.2	5.1	4.2	2.9					2.9	4.5	4.2	3.7	2.2	3.7	5.0	3.5	4.3	6.1	9.6	10.0	9.7	8.8	11.0	12.3	5.9	12.3									
21	風速Vm	9.7	10.6	9.9	10.4	10.9	11.8	11.6	12.9	12.4	12.0	12.4	12.2	11.1	10.8	9.9	11.7	11.6	12.1	10.5	9.3	10.8			7.1	11.0	12.9									
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	6			4	6	6									
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		ENE												
	陣風Vg	12.2	12.8	12.6	13.0	13.5	15.5	14.4	15.6	15.5	15.2	15.6	15.4	13.9	13.8	12.3	14.8	14.2	15.6	13.4	11.5	14.2			9.0	13.8	15.6									
22	風速Vm	5.8	6.5	4.9	5.4	5.5	6.2	6.3	6.3	7.5	8.8	8.2	8.4	8.8	9.2	9.1	9.2	8.8	7.7	7.7	7.8	7.1	7.5	6.8	6.6	7.3	9.2									
	風級Vms	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5									
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE											
	陣風Vg	7.6	8.4	6.6	7.6	7.5	7.8	7.8	8.0	9.7	11.1	10.0	11.0	11.8	11.6	11.5	12.0	10.9	10.0	9.6	10.1	8.9	9.5	8.4	8.3	9.4	12.0									
23	風速Vm	7.4	7.3	7.5	6.9	8.0	8.1	7.8	8.2	8.1	7.9	8.5	9.0	8.9	9.6	9.4	9.6	9.1	10.0	8.9	8.5	8.5	7.9	8.8	8.1	8.4	10.0									
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5									
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	9.4	9.6	9.2	9.1	10.1	10.3	10.0	9.9	9.9	9.6	10.7	11.8	10.9	11.9	11.6	12.0	11.9	12.1	10.8	10.4	10.8	9.7	11.0	10.1	10.5	12.1									
24	風速Vm	7.6	8.5	6.6	4.4	4.2	3.5	3.0	1.7	3.2	3.5	5.3	5.1	5.7	3.5	4.3	2.0	1.7	1.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.2	8.5									
	風級Vms	4	5	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	5									
	風向Dm	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW				N													
	陣風Vg	9.8	12.8	9.7	5.7	6.3	5.2	5.2	3.3	5.5	4.6	6.4	6.3	6.9	4.6	5.7	2.9	2.6	2.5				2.0			5.7	12.8									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	2.1	2.8	1.6	2.8	2.5	4.3	5.7	6.0	5.3	5.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.3	7.8	8.6	8.9	9.9	8.6	7.6	7.4	5.5	9.9
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5
	風向Dm			N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg			2.8	3.8	2.9	3.5	3.7	5.6	7.2	8.0	7.9	7.2	9.0	8.5	9.1	8.7	9.0	9.2	10.4	11.1	12.4	10.5	9.3	9.5	7.7	12.4
26	風速Vm	7.9	9.0	9.7	9.6	9.6	8.6	7.8	8.2	7.6	7.0	7.5	6.9	6.3	7.3	6.1	6.2	5.8	6.1	5.1	4.9	4.2	3.0	3.9	4.3	6.8	9.7
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.1	11.1	11.9	12.1	11.5	10.6	9.4	10.0	9.5	8.3	9.2	8.5	8.5	8.8	7.4	7.5	7.1	7.3	6.6	6.7	5.7	4.2	5.1	5.4	8.4	12.1
27	風速Vm	3.3	1.5		3.5	0.0	1.8	2.7	2.6	3.3	5.2	5.5	4.8	5.4	5.5	6.5	4.1	4.4	5.0	4.7	6.5	5.7	5.8	5.4	4.0	4.2	6.5
	風級Vms	2	1		3	1	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NE		W		SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	4.4	2.4		4.9		3.3	3.7	3.7	4.9	6.7	7.0	6.0	7.2	7.0	8.0	5.9	5.3	6.4	6.7	8.3	7.5	7.0	6.8	5.1	5.8	8.3
28	風速Vm	4.3	0.0	8.0	6.3	2.5	2.7	4.4	3.7	5.4	4.7	5.0	6.6	6.7	7.7	6.4	6.6	6.2	5.9	4.6	4.8	4.9	4.8	4.6	5.4	5.1	8.0
	風級Vms	3	1	5	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5
	風向Dm	SW		SW	SW	WSW	W	WSW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	5.5		9.8	7.7	3.4	3.6	5.9	6.8	7.3	6.7	6.3	8.5	8.7	9.1	7.6	8.4	8.1	7.1	5.4	6.1	5.9	5.9	5.4	6.3	6.8	9.8
29	風速Vm	5.5	4.5	4.3	3.5	3.3	4.3	5.6	3.9	3.6	4.4	3.4	2.8	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	5.6
	風級Vms	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N				ESE	ESE	SE			SSE					
	陣風Vg	7.2	6.0	5.3	4.6	3.9	5.5	7.1	4.7	4.4	5.8	4.4	3.7				2.3	2.6	2.1			1.9				4.5	7.2
30	風速Vm	0.0	0.0	1.8	1.9	1.9	0.0		1.2	0.0	5.3	2.3	1.6	3.0	2.8	1.6	2.0	3.5	4.2	6.0	7.1	8.6	9.3	10.1	9.5	3.6	10.1
	風級Vms	1	1	2	2	2	1		1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向Dm			W	W	WNW			SW		N	NE	SE	S	SSW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg			2.7	2.9	3.6			2.6		6.4	3.6	2.7	3.9	3.7	2.5	2.8	4.8	5.1	7.8	8.9	10.5	11.5	12.0	11.5	5.8	12.0
31	風速Vm	8.7	8.9	3.6	2.4	5.4	2.8	0.0	2.9	5.7	6.8	4.1	1.7	3.0	1.2	3.2	3.1	5.5	3.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	3.2	8.9
	風級Vms	5	5	3	2	3	2	1	2	4	4	3	2	2	1	2	2	4	2	1	1	1	2	1	2	2	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNW	SE	NNW		N	N	ENE	ENE	E	NNE	NE	NE	NE	N	NNE				NNE		NNE		
	陣風Vg	10.6	11.0	5.0	3.8	7.3	4.1		4.4	7.1	7.9	5.0	2.5	5.1	2.0	4.2	4.5	6.9	4.5				3.1		2.5	5.3	11.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.7	2.1	1.3	1.8	1.2	2.1	1.1	1.8	2.5	1.8	0.0	2.2	1.3	2.0	1.3	2.0	0.0	0.0	1.2	1.6	2.7	0.0	3.4	2.9	1.6	3.4
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	2.0	3
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	WSW	W	SW	NW		WSW	SW	SW	ENE	E			NE	SE	SSW		NNE	NE		
	陣風Vg	3.8	2.7	2.1	2.6	1.8	3.4	2.1	2.7	3.3	2.8		3.2	2.1	2.9	2.4	3.0			1.9	2.5	3.4		4.6	3.6	2.8	4.6
2	風速Vm	2.9	0.0	0.0	3.6	4.1	3.8	3.4	4.7	4.3	5.3	5.0	3.8	4.0	2.0	0.0	3.0	3.3	3.4	3.5	3.7	3.1	3.9	4.5	5.7	3.4	5.7
	風級Vms	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4
	風向Dm	ESE			N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE		N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	3.8			5.2	5.7	4.9	4.3	5.7	5.3	6.3	6.1	4.8	4.8	2.8		4.3	4.1	4.5	4.3	4.7	3.8	4.9	5.5	6.7	4.9	6.7
3	風速Vm	5.6	4.7	5.4	5.2	5.1	5.3	4.4	4.2	4.4	1.8	3.4	4.0	3.6	4.4	3.5	4.7	5.2	5.5	3.8	4.4	5.0	5.5	5.4	5.9	4.6	5.9
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.7	5.9	6.4	6.2	6.3	6.3	5.3	5.0	5.4	2.6	4.6	5.1	4.3	5.4	4.5	5.8	7.2	7.0	4.8	5.9	6.5	6.9	7.1	7.5	5.8	7.5
4	風速Vm	6.4	4.5	5.2	7.1	7.8	7.6	8.8	8.4	7.4	7.6	8.7	9.8	9.5	9.1	8.7	8.2	8.5	7.8	7.2	7.2	7.6	7.9	7.3	6.6	7.7	9.8
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	7.8	5.9	6.5	8.9	9.9	9.6	11.3	10.3	9.5	9.6	10.8	12.1	11.9	10.8	10.6	10.4	11.6	10.6	9.2	9.7	9.8	9.8	9.7	8.8	9.8	12.1
5	風速Vm	7.9	8.8	8.4	8.8	8.7	8.8	8.8	8.4	7.8	6.7	6.9	7.6	8.1	8.2	9.1	7.9	7.8	7.4	6.9	5.8	5.9	5.2	4.6	4.0	7.4	9.1
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	9.7	10.9	10.8	10.7	10.9	11.3	11.7	10.5	10.1	8.6	8.9	9.7	10.0	10.3	11.4	9.6	10.0	9.9	8.8	7.8	8.3	6.7	6.3	6.1	9.5	11.7
6	風速Vm	4.7	4.6	5.6	4.3	4.5	4.8	4.9	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	6.3	6.7	7.3	7.8	7.7	7.4	7.5	6.2	6.3	6.4	6.7	7.1	6.2	7.8
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.2	6.2	7.2	6.4	5.8	6.2	6.5	8.3	8.6	8.1	8.1	7.1	8.2	8.1	8.6	9.2	9.3	9.4	9.6	8.1	7.7	7.7	8.3	9.2	7.8	9.6
7	風速Vm	7.4	7.8	7.0	7.1	7.3	8.0	7.8	8.2	8.1	7.6	7.0	6.2	6.4	6.5	6.1	6.0	6.6	7.4	7.6	8.4	8.1	7.2	6.6	6.6	7.2	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.8	9.3	9.0	8.9	8.8	9.7	10.0	9.7	9.8	10.1	9.1	8.1	8.6	9.1	7.8	8.0	8.3	9.1	9.1	10.1	10.7	9.0	8.0	8.1	9.1	10.7
8	風速Vm	5.5	6.0	7.1	7.3	7.6	8.4	10.9	11.2	11.2	11.4	12.3	12.2	12.2	12.1	11.6	12.5	12.7	12.5	12.9	12.5	11.7	10.6	10.6	10.9	10.6	12.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	7.2	7.8	8.9	9.2	9.1	10.2	13.1	13.9	13.3	14.9	16.0	14.8	15.1	15.9	14.7	15.5	16.4	15.3	15.9	15.4	14.2	13.1	13.2	14.2	13.2	16.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.9	8.2	8.9	8.9	9.3	10.4	11.4	10.0	10.3	9.2	9.2	11.0	10.0	10.9	10.5	10.2	10.0	9.5	9.6	10.3	10.6	10.0	9.4	10.0	9.9	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.1	10.6	11.5	11.2	12.2	12.9	14.5	12.4	13.2	11.2	11.2	13.6	13.0	13.2	13.4	13.2	12.1	12.6	11.4	12.6	12.9	12.0	11.9	12.9	12.5	14.5
10	風速Vm	9.7	10.8	10.0	9.9	10.2	11.1	11.3	10.9	11.3	11.2	10.6	11.1	11.4	11.3	11.3	10.3	11.0	11.3	10.7	10.9	10.7	11.2	11.6	11.1	10.9	11.6
	風級Vms	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.2	13.8	11.9	12.5	12.8	13.7	14.1	13.1	13.9	14.1	13.3	13.3	14.4	14.0	15.1	13.2	13.5	14.6	13.1	14.1	13.1	14.0	15.0	14.4	13.6	15.1
11	風速Vm	11.1	10.9	10.4	10.4	9.7	9.8	9.2	8.7	9.3	9.0	8.7	8.8	8.6	8.3	8.3	7.3	8.0	7.7	7.9	7.6	7.4	5.8	7.7	6.1	8.6	11.1
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	13.6	13.0	12.5	11.7	12.3	11.2	10.4	11.3	10.5	10.7	11.0	10.2	10.3	10.4	9.4	10.2	9.4	10.2	10.6	9.1	7.2	10.0	7.8	10.7	14.1
12	風速Vm	6.7	5.0	5.2	5.4	5.7	4.5	4.3	1.4	0.0	1.5	0.0	1.4	3.9	3.5	3.7	4.2	3.4	2.5	3.9	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	2.9	6.7
	風級Vms	4	3	3	3	4	3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	N	NE		SSW		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		ENE		NNE			
	陣風Vg	8.1	6.2	6.6	6.9	7.6	6.2	5.9	2.3		2.7		3.3	5.1	4.9	5.0	5.7	5.2	4.1	5.1		3.6		1.8		5.1	8.1
13	風速Vm	1.2	2.5	2.4	2.1	2.0	3.4	4.3	5.4	7.5	8.3	9.8	10.4	9.5	10.0	9.8	9.5	10.0	9.0	9.9	9.3	10.2	8.7	8.8	8.5	7.2	10.4
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	2.2	4.0	4.3	3.1	2.9	4.4	6.2	6.8	9.3	10.5	12.4	13.0	11.8	12.7	12.1	11.7	12.4	11.2	12.2	11.8	12.4	10.4	10.7	10.2	9.1	13.0
14	風速Vm	8.4	9.5	9.9	10.3	9.4	9.6	8.5	9.7	10.5	11.6	11.7	11.4	11.2	9.9	11.2	10.4	11.1	11.6	11.5	11.7	11.0	10.2	9.4	10.1	10.4	11.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.2	11.2	12.9	12.6	11.3	11.7	10.5	12.1	12.6	13.7	14.0	13.8	13.6	12.3	13.7	13.8	14.0	14.7	14.2	14.0	13.4	12.8	12.0	11.8	12.8	14.7
15	風速Vm	10.1	9.8	9.4	9.6	10.7	9.7	8.9	9.4	9.3	9.1	9.1	8.4	7.9	7.7	7.6	8.0	8.0	7.7	6.7	6.7	6.0	5.5	6.9	8.0	8.3	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.2	12.6	11.4	12.5	14.1	12.0	10.8	11.5	10.9	11.1	10.9	9.9	9.5	9.3	9.1	10.0	9.4	9.4	8.4	8.6	7.2	6.9	8.4	9.8	10.2	14.1
16	風速Vm	7.4	6.2	6.9	8.1	7.9	6.1	7.0	6.1	4.6	4.1	4.1	4.0	4.1	3.4	2.6	2.9	2.8	4.3	4.2	4.6	5.3	5.4	5.8	6.4	5.2	8.1
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.3	7.5	8.7	9.8	9.3	7.4	8.2	8.0	5.5	5.2	5.3	5.0	5.4	4.4	3.7	4.0	3.6	5.6	5.3	5.8	6.5	6.6	7.1	8.1	6.5	9.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)															日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
17	風速Vm	6.1	6.1	6.3	6.1	6.0	5.6	3.9	3.3	2.1	2.0	3.6	2.7	2.4	2.2	2.3	3.1	2.0	4.3	5.0	4.0	5.8	7.8	9.0	9.7	4.6	9.7						
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	3	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	E	E	NNE	NNE	NNE	NE	NNE								
	陣風Vg	7.7	7.8	8.6	7.5	7.0	6.9	4.9	4.5	2.9	3.0	4.8	3.6	3.0	2.9	3.1	4.1	2.8	5.3	6.7	4.9	7.3	9.4	10.9	12.0	5.9	12.0						
18	風速Vm	10.2	10.3	10.1	10.5	9.4	9.4	10.1	10.1	9.4	9.4	9.8	9.2	9.9	9.7	9.5	10.0	9.0	8.4	8.3	7.5	7.2	8.1	7.5	7.5	9.2	10.5						
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	12.2	12.7	12.7	13.5	11.7	12.5	12.9	12.9	12.1	11.7	12.5	11.2	11.7	11.6	11.3	12.8	11.3	10.6	10.4	9.6	9.4	10.1	9.2	9.7	11.5	13.5						
19	風速Vm	7.7	7.3	7.9	8.6	9.5	9.8	9.9	9.8	9.2	8.9	9.4	8.8	9.4	9.8	9.4	9.9	9.0	9.0	8.4	8.5	7.5	7.5	7.9	8.9	8.8	9.9						
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5						
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	9.5	9.3	9.9	11.1	11.6	12.3	12.4	12.3	11.4	11.0	11.4	10.9	11.7	11.9	11.5	12.3	11.0	11.0	10.6	10.3	9.7	9.1	9.5	10.6	10.9	12.4						
20	風速Vm	9.4	9.6	9.7	9.7	10.1	10.3	9.7	9.6	10.3	10.2	10.1	10.0	10.1	10.3	10.2	10.0	9.4	9.0	8.0	6.2	6.4	6.5	7.0	7.2	9.1	10.3						
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	11.6	11.6	11.9	12.3	12.6	13.3	11.9	12.1	12.9	12.7	12.4	12.1	12.6	12.2	12.4	12.2	11.5	11.2	10.6	7.8	8.4	8.3	8.6	8.9	11.3	13.3						
21	風速Vm	7.3	7.4	8.5	8.8	8.5	8.7	8.8	8.6	8.2	8.8	8.8	8.8	8.3	6.8	7.3	7.3	6.5	6.5	6.4	6.2	4.9	5.4	5.4	6.0	7.4	8.8						
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N								
	陣風Vg	9.1	9.5	10.3	10.7	10.8	10.9	10.8	11.2	9.7	10.8	10.8	11.4	10.3	8.3	8.6	8.9	8.3	8.0	7.9	7.6	6.7	6.7	6.8	7.3	9.2	11.4						
22	風速Vm	7.0	7.1	7.9	8.2	7.5	7.8	6.8	6.6	8.7	8.2	8.2	7.8	6.1	5.9	4.8	6.1	5.7	5.1	5.5	6.6	5.8	6.1	6.3	4.4	6.7	8.7						
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5						
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	N								
	陣風Vg	8.8	8.7	10.1	10.1	9.3	9.9	8.4	8.4	10.9	10.1	11.2	9.6	7.5	7.7	6.2	7.9	7.4	6.6	7.0	8.0	7.2	8.4	8.2	6.1	8.5	11.2						
23	風速Vm	7.5	6.8	5.9	5.5	5.1	4.9	5.4	6.0	5.6	5.3	5.4	6.1	7.2	6.3	6.8	6.1	5.9	3.9	3.7	2.8	4.4	3.2	3.7	5.1	5.4	7.5						
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4						
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N								
	陣風Vg	9.6	8.2	7.3	6.8	6.7	6.6	7.2	8.0	7.4	6.9	7.2	7.6	9.5	8.2	8.7	7.8	7.7	5.3	4.5	3.6	6.1	4.2	4.8	6.5	6.9	9.6						
24	風速Vm	4.9	5.5	5.6	5.9	5.6	5.3	3.9	2.8	3.1	3.5	3.9	4.7	6.3	7.2	6.3	5.6	5.4	5.6	5.3	5.2	5.5	3.8	4.9	5.0	5.0	7.2						
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4						
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	6.0	7.0	7.1	7.4	7.0	6.5	5.1	3.9	4.2	4.6	4.9	6.2	8.2	9.4	7.9	7.5	7.1	7.8	7.0	6.4	6.8	5.2	6.5	6.3	6.5	9.4						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.2	5.9	6.5	6.6	6.2	6.6	8.2	7.6	6.9	7.7	7.8	8.5	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.0	7.2	5.3	6.2	6.3	6.8	7.0	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.2	7.7	8.1	8.4	8.5	8.2	9.9	9.6	8.3	9.9	9.5	10.9	9.4	9.6	9.6	9.6	9.5	9.2	8.7	8.9	7.0	7.9	7.9	8.6	8.9	10.9
26	風速Vm	6.7	6.2	7.9	8.7	9.0	8.3	7.3	7.9	8.1	8.0	8.3	8.7	7.5	7.9	7.5	6.7	7.1	6.5	6.1	5.8	5.8	5.3	5.4	6.6	7.2	9.0
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.5	8.2	9.4	10.6	11.1	10.4	9.3	9.6	10.2	9.8	9.9	10.4	9.8	9.7	9.7	8.4	8.8	8.0	7.7	7.5	6.9	6.3	6.8	8.5	9.0	11.1
27	風速Vm	5.7	6.3	6.7	6.3	7.2	6.9	5.5	6.3	7.5	7.2	5.8	6.4	5.9	7.4	5.8	5.6	5.8	5.4	4.5	4.4	3.0	5.2	3.7	1.1	5.7	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	1	4	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NW		
	陣風Vg	7.2	8.8	8.3	7.9	9.1	8.7	7.2	8.3	10.8	9.0	7.0	8.1	7.5	9.2	7.2	6.9	7.0	6.5	5.5	5.5	4.5	7.1	4.8	2.1	7.3	10.8
28	風速Vm	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	2.1	1.9	2.0	2.2	3.1	3.5	2.5	2.0	1.8	2.2	2.1	3.4	2.8	3.1	4.7	4.5	5.6	5.6	2.5	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	2	4
	風向Dm	W		N			N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	3.0		2.7			2.6	2.8	2.9	3.0	2.8	3.9	4.3	3.3	2.7	2.8	3.5	3.0	4.4	3.8	4.3	5.8	5.7	6.9	7.0	3.9	7.0
29	風速Vm	6.0	6.2	5.2	5.8	5.2	4.8	3.6	3.7	4.1	2.7	0.0	0.0	1.8	2.9	3.2	3.6	4.3	4.9	4.6	3.2	2.1	2.8	1.9	2.5	3.5	6.2
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE			SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	7.8	8.0	6.9	7.5	6.6	5.8	4.7	5.0	5.0	3.5			2.8	4.0	4.5	4.5	5.3	5.7	5.4	4.1	2.7	3.8	2.8	3.2	5.0	8.0
30	風速Vm	3.0	2.2	2.5	3.1	2.0	3.2	4.4	4.8		4.8	4.4	3.9	3.7	4.7	3.0	3.6	6.4	7.3	7.0	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	4.9	7.8
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3		3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.1	2.9	3.3	4.0	2.5	4.0	5.2	5.8		6.4	5.2	5.2	4.5	5.5	3.9	4.5	7.6	8.7	8.4	8.9	9.1	9.1	9.6	9.5	6.0	9.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.1	8.9	7.0	7.7	6.0	6.5	5.7	5.7	4.8	3.9	3.4	3.2	3.4	3.5	2.8	4.3	5.6	5.6	6.4	2.8	3.2	3.0	3.3	5.4	5.0	8.9
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3.0	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	NNE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.7	11.0	8.2	9.3	7.4	8.2	7.6	6.7	5.8	5.3	4.4	4.4	4.6	4.6	3.8	5.5	6.7	6.6	7.9	3.7	4.3	4.8	5.0	6.6	6.3	11.0
2	風速Vm	5.9	5.8	5.8	6.2	6.9	5.6	5.1	5.8	4.9	5.9	5.7	5.9	4.0	6.6	8.0	7.6	8.5	9.0	7.7	8.8	7.6	7.5	7.3	8.3	6.7	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.0	6.8	7.0	7.6	8.9	7.4	6.2	6.8	6.2	7.5	7.2	7.2	5.2	8.0	10.0	9.5	10.4	12.0	9.5	11.0	9.8	9.6	8.9	10.4	8.3	12.0
3	風速Vm	8.4	8.5	9.1	8.9	9.5	9.0	8.3	8.8	7.9	7.4	8.1	7.8	8.3	7.5	6.9	6.9	6.6	5.5	5.3	5.9	5.0	4.6	3.7	2.0	7.1	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.9	10.4	10.9	11.2	11.6	13.1	11.7	12.4	12.4	12.5	13.8	11.5	10.1	9.5	9.4	8.4	8.2	6.5	6.6	7.7	6.5	6.5	4.7	2.6	9.5	13.8
4	風速Vm	0.0	1.9	1.6	2.8	2.1	0.0	0.0	3.6	2.9	2.9	3.2	3.0	3.0	3.0	4.0	4.9	3.9	4.1	5.0	6.2	5.2	4.1	4.0	5.1	3.2	6.2
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4
	風向Dm		NNE	N	NNE	NE			W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg		3.3	2.6	3.7	3.0			4.9	3.9	4.2	4.4	4.0	4.1	3.7	4.8	5.9	4.7	5.4	6.5	7.8	6.6	5.8	5.0	6.3	4.8	7.8
5	風速Vm	3.3	1.5	0.0	0.0	5.0	9.6	11.2	11.4	14.1	13.1	12.4	11.9	10.4	10.0	8.5	8.5	7.4	7.5	7.3	6.9	7.2	6.3	5.6	6.8	7.7	14.1
	風級Vms	2	1	1	1	3	5	6	6	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7
	風向Dm	WSW	SW			NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.2	2.2			6.4	12.2	14.4	15.2	17.2	16.1	15.6	15.5	13.2	12.6	10.4	10.6	9.3	9.3	9.0	8.3	9.1	8.2	7.1	8.3	10.7	17.2
6	風速Vm	5.9	5.7	6.1	5.8	5.4	5.8	5.8	5.8	5.7	5.2	4.9	3.6	3.1	2.8	2.6	2.3	1.8	2.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	6.1
	風級Vms	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ESE	SE	SE						WSW		
	陣風Vg	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	6.5	6.2	4.6	4.1	3.7	3.5	3.4	2.8	3.7	2.7					2.1	5.4	7.5
7	風速Vm	1.5	2.8	2.5	2.8	2.9	3.5	3.7	2.9	3.0	3.8	4.7	4.5	4.3	3.5	5.4	5.4	1.5	2.2	1.2	2.5	1.6	1.4	2.1	0.0	2.9	5.4
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	2	1	2	3
	風向Dm	W	WNW	WNW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NE	ENE	NE	NE			
	陣風Vg	2.1	4.0	3.5	3.9	3.9	4.5	4.7	4.0	3.8	4.9	6.1	5.6	5.5	4.7	7.1	7.1	2.7	3.3	2.6	3.6	2.8	2.1	2.7		4.1	7.1
8	風速Vm	1.8	0.0	0.0	2.0	9.2	3.5	2.7	2.8	4.2	4.2	5.3	6.0	3.5	3.9	5.9	8.1	3.3	3.8	2.6	1.9	4.1	4.1	2.5	3.4	3.7	9.2
	風級Vms	2	1	1	2	5	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	5	2	3	2	2	3	3	2	3	3	5
	風向Dm	NE			SW	WNW	SW	SW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WSW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	W		
	陣風Vg	2.8			3.4	12.1	6.4	3.5	3.7	5.1	5.7	6.3	7.4	5.4	5.5	7.9	12.0	4.6	5.2	3.3	2.8	5.6	5.1	3.1	3.9	5.5	12.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	4.1	4.9	4.6	1.5	2.4	1.1	0.0	1.2	2.1	1.9	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	3.5	4.7	3.6	2.0	1.8	4.9										
	風級Vms	3	3	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3										
	風向Dm	W	WNW	WNW	WSW	SSW	SW		SW	SW	W			WSW		SSW				S	SSE	S	SSW	SSW	S												
	陣風Vg	5.2	6.2	6.0	2.7	3.0	1.7		1.6	2.8	2.5			1.9		2.1				2.6	2.7	4.1	6.2	4.9	2.7	3.5	6.2										
10	風速Vm	0.0	1.4	3.3	3.7	3.3	2.6	2.6	0.0	1.5	1.7	0.0	1.6	2.8	3.8	5.5	7.1	8.3	8.1	8.6	8.8	8.8	7.8	5.7	7.8	4.4	8.8										
	風級Vms	1	1	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5										
	風向Dm		SSE	SSW	SW	W	W	W		WSW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW												
	陣風Vg		2.3	4.7	4.6	4.0	3.5	4.1		2.7	2.2		2.1	3.5	4.8	6.9	8.9	9.7	10.3	10.5	10.7	10.8	9.6	6.9	9.3	6.3	10.8										
11	風速Vm	7.6	5.9	6.2	5.4	8.1	8.3	8.2	8.9	5.6	5.7	4.6	3.2	6.7	7.5	8.2	9.6	9.4	9.3	9.5	9.5	8.0	5.5	3.7	4.6	7.1	9.6										
	風級Vms	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW												
	陣風Vg	8.9	7.3	7.5	6.5	9.7	10.0	10.4	11.6	7.4	7.3	5.6	4.6	8.3	9.4	9.6	11.2	11.3	11.6	11.8	11.7	9.8	6.9	4.9	5.7	8.7	11.8										
12	風速Vm	4.4	6.6	6.5	5.8	6.5	5.1	3.9	4.1	3.8	3.3	1.6	1.8	4.6	4.1	3.3	0.0	2.8	2.8	2.0	4.3	4.7	2.8	0.0	3.4	3.7	6.6										
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	3	2	1	3	3	4										
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	W	W		WSW	W	SW	WSW	W	WNW		SSE												
	陣風Vg	5.5	8.5	8.1	7.2	8.0	6.2	5.1	5.5	5.4	4.2	2.5	2.6	5.7	5.0	5.4		3.7	3.8	3.3	5.1	5.9	4.2		5.1	5.3	8.5										
13	風速Vm	3.9	3.7	3.0	1.5	2.1	1.4	2.2	1.4	1.7	2.2	3.7	2.3	3.5	3.5	4.2	1.8	5.1	7.0	4.3	4.9	4.5	4.0	3.4	4.5	3.3	7.0										
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SSE	S	SSW	WSW	W	W	W	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	S												
	陣風Vg	4.7	4.4	3.6	2.0	2.8	1.9	2.9	1.9	2.4	3.1	4.5	3.3	4.4	4.2	5.2	2.7	6.5	8.3	5.4	6.3	5.9	5.1	4.1	5.4	4.2	8.3										
14	風速Vm	4.3	3.3	4.3	4.1	4.1	3.1	2.1	1.7	1.7	1.3	2.5	2.2	4.9	6.5	6.9	6.7	7.8	8.1	7.4	8.4	8.8	6.9	6.5	7.9	5.1	8.8										
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	5										
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	WNW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW												
	陣風Vg	5.3	4.0	5.1	4.9	6.1	4.0	3.0	2.8	2.5	2.2	3.5	3.3	6.1	8.0	9.1	7.9	10.0	9.6	9.3	9.9	11.1	8.6	8.2	9.7	6.4	11.1										
15	風速Vm	7.4	8.0	7.9	7.6	6.7	7.2	8.5	8.4	8.4	6.6	5.7	6.2	7.3	7.5	7.7	9.1		9.3	8.1	6.6	8.3	7.4	8.0	8.7	7.7	9.3										
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5		5	5	4	5	4	5	5	4	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW		SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW												
	陣風Vg	9.3	9.6	9.5	10.1	8.7	8.6	10.0	10.3	10.3	8.5	7.3	8.3	9.1	9.2	9.6	11.4		11.1	9.9	8.1	10.2	9.0	10.1	10.4	9.5	11.4										
16	風速Vm	6.2	8.2	7.4	8.1	8.5	9.6	9.0	7.2	7.6	6.6	7.0	7.7	8.6	10.4	11.7	10.8	9.8	9.2	8.5	8.6	8.0	6.2	6.6	5.6	8.2	11.7										
	風級Vms	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	7.9	10.2	9.1	10.2	10.2	12.1	10.7	8.6	9.4	7.8	8.6	9.4	10.4	12.8	15.1	13.1	11.7	11.0	10.4	10.7	9.9	8.1	8.2	7.1	10.1	15.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.4	8.2	8.0	7.5	6.5	7.5	4.6	5.3	4.1	5.0	4.2	3.3	2.8	5.7	4.7	5.7	5.5	5.8	7.5	8.1	7.3	7.9	8.2	7.6	6.2	8.2
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	N	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.3	10.3	10.1	9.8	7.9	8.9	6.3	7.6	5.4	6.8	5.2	4.2	3.7	7.2	5.7	7.0	6.7	7.1	9.4	9.9	9.1	9.1	10.4	9.4	7.8	10.4
18	風速Vm	7.3	7.8	8.1	7.9	8.2	9.0	7.8	7.6	7.1	6.8	7.6	7.8	7.4	6.9	6.6	6.3	6.8	7.0	6.4	6.4	6.8	7.2	6.0	4.2	7.1	9.0
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	8.8	9.1	10.0	10.0	10.0	10.8	9.1	9.8	8.5	8.5	9.0	9.3	9.2	8.2	8.0	7.9	8.3	8.4	8.0	7.8	8.1	8.8	8.0	5.1	8.7	10.8
19	風速Vm	5.1	5.5	5.5	6.5	7.1	6.2	4.2	3.8	3.6	3.8	3.6	5.0	5.4	5.4	4.7	4.3	3.2	2.4	3.5	2.4	2.9	3.3	3.1	2.3	4.3	7.1
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.3	6.4	6.5	7.9	8.2	7.6	5.4	4.7	4.9	4.7	4.8	6.6	6.7	6.4	5.9	5.2	4.2	3.4	4.2	3.2	4.1	4.2	4.3	2.9	5.4	8.2
20	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	4.4	6.4	8.3	8.0	7.3	8.4	8.8	8.6	10.2	8.8	8.5	9.1	8.5	6.0	6.4	7.4	6.8	4.5	4.9	6.0	10.2
	風級Vms	1	1	1	1	1	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE				SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	W	NNW		
	陣風Vg	2.0				2.0	5.3	8.0	9.6	9.6	8.8	10.5	11.0	11.1	12.6	11.0	11.3	11.2	10.5	7.8	8.0	9.0	8.2	6.0	7.4	8.6	12.6
21	風速Vm	2.5	2.3	0.0	1.6	3.8	4.9	3.2	3.8	4.9	5.1	7.5	8.3	9.4	8.1	8.3	8.6	7.8	8.6	8.4	8.3	8.8	5.2	8.3	7.4	6.0	9.4
	風級Vms	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	4	5
	風向Dm	NE	E		N	NE	NE	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE		
	陣風Vg	3.8	3.1		3.5	4.7	6.6	4.5	4.6	6.2	8.3	9.8	10.6	11.3	9.7	9.8	10.3	10.4	10.5	10.3	10.1	10.7	9.2	10.1	9.1	8.1	11.3
22	風速Vm	3.9	7.3	7.8	8.7	8.5	7.8	6.5	7.2	5.9	6.5	6.0	5.8	5.6	8.0	8.9		10.2	9.5	9.6	9.2	9.5	9.5	9.4	7.6	7.8	10.2
	風級Vms	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5		5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE		NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.4	10.1	9.5	10.8	9.8	9.6	9.9	8.7	8.4	8.0	9.3	8.3	7.7	9.5	11.3		12.5	11.2	11.9	11.2	11.8	11.3	11.7	9.5	10.0	12.5
23	風速Vm	6.6	6.7	6.6	6.2	5.5	5.4	5.1	4.8	4.3	2.2	1.4	1.6	1.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	2.8	6.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		WSW				S	S	S					
	陣風Vg	8.7	8.4	8.0	8.0	7.0	6.7	6.2	6.2	5.8	3.3	2.5	2.8	2.9		2.8				4.3	3.8	2.2				5.3	8.7
24	風速Vm	4.4	1.6	0.0	0.0	2.3	3.8	5.2	5.9	6.4	9.5	9.6	8.9	9.2	9.4	8.9	9.3	8.8	8.9	8.8	7.6	8.5	7.6	7.3	6.1	6.6	9.6
	風級Vms	3	2	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	W			NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.1	2.8			3.4	4.6	6.9	7.1	8.0	11.9	12.1	11.6	11.5	11.7	11.0	11.4	11.2	11.1	11.3	9.3	10.4	9.3	9.5	7.7	9.1	12.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.4	4.3	3.9	3.3	4.7	4.4	3.6	3.6	3.9	3.3	1.2	1.3	2.2	2.6	2.8	3.0	3.5	4.5	4.0	4.2	4.4	3.3	2.7	1.7	3.4	4.7
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	ENE	ENE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.4	6.0	5.9	4.6	6.4	5.9	6.2	5.5	4.9	4.7	2.7	2.2	3.1	3.8	3.8	3.7	4.6	5.7	5.0	5.1	5.7	4.4	3.7	2.7	4.7	6.4
26	風速Vm	0.0	3.6	4.3	3.4	2.9	1.7	1.6	1.4	1.8	2.1	3.2	5.2	5.3	5.8	7.3	8.1	9.4	9.5	10.1	9.6	9.4	10.1	10.6	9.7	5.7	10.6
	風級Vms	1	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm		NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg		4.6	5.3	4.3	3.6	3.2	3.2	2.8	3.0	2.8	4.0	6.2	6.8	7.1	9.5	10.4	11.3	12.7	12.2	11.8	11.5	13.0	14.2	12.0	7.6	14.2
27	風速Vm	10.5	10.6	10.8	10.4	11.0	10.6	8.8	9.4	8.7	8.4	8.1	6.0	5.0	2.7	2.1	4.7	5.0	4.3	4.5	4.9	3.0	3.0	2.7	0.0	6.5	11.0
	風級Vms	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	ESE			
	陣風Vg	12.8	13.5	13.2	12.2	13.3	13.6	10.9	11.4	10.3	10.4	10.3	7.5	7.3	3.4	2.7	7.0	7.2	5.6	6.3	7.5	5.4	4.0	3.8		8.7	13.6
28	風速Vm	2.3	3.3	3.1	2.6	2.0	2.3	2.4	2.6	1.7	1.8	2.8	6.8	6.4	7.3	4.3	1.7	3.6	4.2	4.0	3.6	3.7	3.2	2.5		3.4	7.3
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2		3	4
	風向Dm	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SW	W	WNW	N	N	NW	NW	NW	W	W	NW	W	WSW	SW	WSW			
	陣風Vg	3.6	4.4	3.8	3.5	2.5	2.8	3.0	3.4	2.2	2.6	4.4	9.9	8.7	9.7	7.2	3.6	4.6	5.2	6.2	4.9	5.0	4.0	3.4		4.7	9.9
29	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.3	3.4	4.1	7.5	8.4	7.3	6.9	4.1	3.8	2.9	6.7	9.3	9.2	9.5	8.8	4.8	5.7	6.2	4.8	9.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	4	4	3	3	2	4	5	5	5	5	3	4	4	3	5
	風向Dm	W					NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE		
	陣風Vg	1.9					2.1	4.8	4.5	5.3	10.3	10.2	9.0	8.6	6.7	5.0	4.7	9.4	11.2	12.5	13.6	11.3	6.2	8.4	7.6	7.7	13.6
30	風速Vm	5.1	6.6	6.3	7.7	5.1	6.7	6.3	6.6	6.8	6.9	7.2	7.5	7.3	7.5	8.3	7.9	7.2	6.5	7.0	7.1	6.2	5.5	5.7	7.2	6.8	8.3
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.3	9.4	9.4	10.0	8.0	8.4	8.7	8.0	8.8	9.2	9.2	8.7	9.2	8.8	9.6	9.5	8.9	8.5	8.6	8.7	8.0	6.7	7.0	8.8	8.6	10.0
31	風速Vm	6.7	7.3	6.9	7.0	7.4	7.5	7.8	7.5	7.3	7.7	6.8	6.5	7.3	6.7	6.3	5.7	4.7	4.5	3.6	4.5	4.7	4.9	4.4	4.6	6.2	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NNE	N	N		
	陣風Vg	8.1	9.9	9.2	9.0	8.9	8.9	9.6	9.1	9.3	9.1	8.3	8.0	8.6	8.5	7.7	7.0	5.9	6.2	4.9	5.8	6.2	6.4	6.5	6.7	7.8	9.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.6	4.5	5.0	5.2	5.7	5.6	5.8	5.9	5.0	4.1	5.6	5.5	5.2	4.6	5.2	5.0	4.2	3.4	2.5	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	4.0	5.9
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3.0	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE					
	陣風Vg	7.5	7.6	8.0	7.9	9.4	8.0	7.9	9.6	8.4	6.8	7.7	8.0	6.5	6.1	6.5	6.8	5.9	4.3	3.4	2.7	2.9				6.8	9.6
2	風速Vm	0.0	1.2	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	1.7	1.8	1.7	3.4	3.9	2.4	2.9	5.3	6.7	6.8	5.8	3.7	5.2	6.1	2.7	6.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	2	4
	風向Dm		NE	W	W				W	WSW		W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg		1.9	2.2	2.2				2.9	2.3		2.8	2.9	2.8	4.8	4.7	3.4	4.3	6.3	8.1	8.3	7.4	5.7	6.4	7.5	4.6	8.3
3	風速Vm	7.5	6.2	6.7	7.7	8.3	6.7	6.5		6.4	6.3	5.5	5.9	7.0	7.1	8.1	9.6	8.5	9.6	8.8	9.1	7.4	7.0	6.0	8.1	7.4	9.6
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4		4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	9.1	8.0	8.3	9.9	10.8	8.3	8.2		7.8	7.6	7.1	7.1	9.0	9.4	9.9	11.9	10.7	12.0	11.4	11.3	9.1	8.9	7.8	9.9	9.3	12.0
4	風速Vm	7.7	6.7	7.9	7.5	6.3	5.2	3.9	8.5	10.2	9.9	10.1	11.2	11.4	10.8	9.9	10.5	10.1	9.9	8.6	8.9	9.1	8.7	8.4	8.9	8.8	11.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.5	8.3	9.6	8.9	8.3	6.9	6.1	11.2	13.1	12.6	13.6	14.3	13.7	13.3	12.5	13.1	12.4	12.7	10.4	10.8	10.7	10.9	10.5	11.0	11.0	14.3
5	風速Vm	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	9.0	9.1	9.3	7.2	7.5	5.8	6.3	6.7	6.8	7.4	7.1	7.1	6.1	5.0	4.8	4.8	4.3	3.6	6.9	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	9.8	10.0	9.8	11.2	11.1	11.1	11.5	11.3	11.2	9.7	9.5	9.6	9.4	9.8	9.9	9.1	8.4	8.7	7.7	6.7	6.7	6.0	5.5	4.9	9.1	11.5
6	風速Vm	3.3	2.8	2.5	4.7	5.8	5.0	4.7	4.9	5.2	4.9	5.1	5.5	4.5	3.4	3.8	4.0	4.6	5.0	4.1	4.6	4.1	3.4	3.0	3.3	4.3	5.8
	風級Vms	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE		
	陣風Vg	5.4	3.8	4.2	5.7	7.0	6.1	5.7	6.4	6.2	6.2	6.5	6.9	6.0	4.5	5.0	5.5	5.7	6.2	5.3	5.7	5.0	4.7	4.1	4.2	5.5	7.0
7	風速Vm	4.8	3.9	5.4	7.5	7.2	7.4	7.1	5.2	3.8	4.4	4.7	4.8	4.8	5.8	5.1	5.0	4.8	5.2	4.5	3.9	3.9	1.9	3.4	3.5	4.9	7.5
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.1	5.0	8.0	9.5	8.7	9.0	8.8	6.5	5.6	6.1	6.1	6.3	6.0	7.1	6.3	6.3	6.0	6.5	5.9	4.9	4.8	2.7	4.0	4.9	6.3	9.5
8	風速Vm	3.4	4.0	4.9	5.0	5.2	4.3	4.4	4.3	4.0	2.7	3.2	3.6	4.0	3.3	3.4	4.3	4.2	3.7	3.4	2.4	1.2	1.3	0.0	0.0	3.3	5.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	3	3
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE				
	陣風Vg	5.1	5.4	6.2	6.8	6.3	5.3	5.4	5.2	5.0	3.7	4.2	5.6	5.0	4.5	4.5	5.2	5.2	4.6	4.2	3.0	1.9	1.7			4.7	6.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
9	風速Vm	2.0	1.9	0.0	1.9	0.0	2.2	1.7	0.0	1.3	0.0	1.4	2.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	2.5	1.0	2.5									
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2									
	風向Dm	NNW	NNE		W		N	N		NE		SE	SE	S				ESE	ESE				NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	3.0	3.0		2.5		3.3	2.5		1.8		2.2	3.2	1.8				2.2	1.9				2.2	2.7	3.4	2.6	3.4									
10	風速Vm	1.7	2.9	3.9	4.7	3.2	3.1	3.5	3.0	3.7	4.2	2.9	3.3	2.2	2.8	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.1	4.7									
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3									
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE							N												
	陣風Vg	3.5	4.5	5.0	5.9	4.5	4.5	4.8	4.0	5.8	5.7	4.0	4.3	2.9	3.6	2.0	2.2							2.0		4.1	5.9									
11	風速Vm	2.1	2.9	1.7	2.2	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	0.0	1.5	2.5	2.9	4.0	4.2	4.6	1.5	4.6									
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3									
	風向Dm	WNW	WNW	NW	NNW		SSW	S					SE				SSE	SSE		NNE	N	N	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	3.0	4.1	2.6	3.3		1.7	1.7					1.8				2.4	2.4		2.4	3.5	4.5	5.6	5.6	5.7	3.4	5.7									
12	風速Vm	4.7	5.9	5.7	5.8	5.5	6.4	5.2	5.0	5.2	5.7	5.8	5.9	6.1	5.2	3.7	2.8	3.3		1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	6.4									
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2		1	1	1	1	1	2	3	4									
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE		N					WNW											
	陣風Vg	5.4	10.8	8.6	8.4	8.8	7.7	6.2	7.1	8.1	8.3	8.0	7.3	7.5	7.5	5.8	4.1	4.2		2.1					2.9	6.8	10.8									
13	風速Vm	1.5	2.5	2.0	1.9	1.8	1.8	2.6	4.2	4.3	4.4	4.9	5.2	5.6	5.2	6.3	5.9	5.0	5.0	4.6	5.1	4.9	5.0	5.1	3.7	4.1	6.3									
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4									
	風向Dm	W	WSW	WNW	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW											
	陣風Vg	2.2	3.6	2.7	2.4	2.3	2.7	3.2	5.3	5.4	5.4	6.2	6.4	7.0	6.4	7.6	7.1	6.2	6.0	5.5	6.3	6.2	6.1	6.4	4.6	5.1	7.6									
14	風速Vm	5.1	7.3	6.2	8.3	7.9	6.8	6.2	6.4	6.6	6.3	6.5	6.7	6.1	6.2	8.2	9.6	9.5	9.3	9.6	7.6	6.5	7.2	10.0	9.6	7.5	10.0									
	風級Vms	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5									
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW											
	陣風Vg	6.6	9.6	7.5	9.9	9.8	8.4	8.0	7.8	8.3	7.6	8.0	8.4	7.6	7.8	9.7	12.0	11.6	11.4	12.5	9.3	8.3	9.2	12.0	11.6	9.3	12.5									
15	風速Vm	9.2	9.6	8.8	8.0	8.1	8.4	9.2	9.0	9.9	9.2	9.1	9.6	9.0	9.6	10.2	9.8	10.1	10.2	11.0	10.5	10.5	11.3	10.0	9.8	9.6	11.3									
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6									
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW											
	陣風Vg	12.1	11.6	11.0	10.2	10.0	10.5	11.2	11.1	12.1	11.5	11.4	12.0	10.9	12.4	12.9	11.9	12.9	12.9	13.5	12.8	13.2	14.9	13.9	12.1	12.0	14.9									
16	風速Vm	9.6	9.8	8.8	9.0	7.5	7.5	10.1	9.5	8.8	7.7	7.4	6.7	8.9	9.7	9.6	10.4	11.5	11.2	11.8	11.8		11.7	11.3	11.1	9.6	11.8									
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6		6	6	6	5	6									
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW											
	陣風Vg	11.5	11.9	10.6	11.1	9.4	9.1	12.3	11.6	10.6	9.0	9.3	9.2	10.8	11.5	12.0	13.2	14.2	13.7	14.0	14.9		14.7	14.5	14.5	11.9	14.9									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.3	11.9		11.3	11.1	11.0	10.9	10.2	9.9	10.0	10.0	8.9	9.1	9.7	10.9	11.2	12.1	11.4	11.5	12.1	12.0	12.5	11.3	11.4	10.9	12.5
	風級Vms	6	6		6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	14.2	15.0		14.1	13.7	14.1	13.6	12.2	12.5	12.8	12.1	11.2	11.5	12.1	14.7	14.2	15.2	14.2	14.8	15.1	15.6	15.5	13.7	13.9	13.7	15.6
18	風速Vm	11.4	10.8	9.9	9.7	10.4	10.4	10.7	10.5	10.3	10.1	10.4	10.5	10.2	10.9	10.8	10.3	10.7	11.1	10.9	11.3	11.2	10.6	10.9	9.8	10.6	11.4
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	14.3	14.0	11.8	11.8	12.2	12.8	13.0	12.5	12.9	12.5	12.5	13.0	13.2	13.9	13.7	12.8	13.4	14.8	13.3	14.3	13.9	12.8	13.2	12.9	13.1	14.8
19	風速Vm	9.5	9.1	9.6	8.9	9.3	8.5	9.5	9.4	9.3	8.5	8.8	9.3	9.5	9.3	10.3	10.6	9.3	9.3	8.9	8.1	4.6	4.4	6.4	6.3	8.6	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW
	陣風Vg	11.9	11.5	12.1	11.2	12.1	10.6	11.8	12.3	11.5	10.5	10.6	11.8	11.6	11.8	12.6	13.1	11.8	12.8	11.1	9.7	6.3	6.4	8.1	8.3	10.9	13.1
20	風速Vm	6.3	4.7	3.7	6.4	6.1	5.7	4.2	4.9	5.9	2.4	1.9	1.6	0.0	1.4	3.9	3.9	3.2	1.5	6.1	6.6	6.7	5.9	5.4	5.2	4.3	6.7
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	2	2	1	1	3	3	2	1	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	NW	NNE		SE	SSW	SW	WSW	NNW	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	7.9	6.1	4.9	7.9	8.0	7.1	5.4	6.2	7.3	3.3	4.1	2.7		2.1	5.3	5.3	4.6	3.5	8.3	7.8	8.3	7.7	6.8	6.6	6.0	8.3
21	風速Vm	5.2	5.3	6.3	6.3	6.9	5.7	6.1	6.1	5.6	5.8	6.7	6.2	6.7	7.8	7.8	8.0	8.4	9.0	7.7	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	9.0
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	6.7	6.5	7.8	7.8	8.1	6.8	7.8	7.4	6.9	7.2	8.5	7.7	8.6	10.0	9.9	10.1	10.2	10.7	9.6	8.1	8.4	8.4	8.2	8.5	8.3	10.7
22	風速Vm	6.2	6.0	7.5	7.9	7.5	7.6	7.4	6.8	7.2	7.9	9.0	8.3	9.2	9.7	9.6	8.9	9.4	9.4	8.7	8.6	6.6	5.9	5.9	6.5	7.8	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE
	陣風Vg	7.7	7.5	9.1	9.7	9.4	9.2	9.0	8.6	9.5	9.7	10.8	10.2	11.4	12.2	11.4	10.9	11.3	11.7	10.0	10.9	8.5	7.3	7.1	8.5	9.7	12.2
23	風速Vm	7.1	6.4	5.8	5.4	7.3	8.0	8.4	8.7	8.7	9.1	6.1	8.2	7.7	7.6	7.7	5.0	6.3	6.0	5.0	7.4	6.4	5.2	3.9	6.0	6.8	9.1
	風級Vms	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	NE	NE
	陣風Vg	9.2	7.9	7.6	6.4	8.7	10.6	10.3	10.7	11.2	11.2	8.8	10.9	9.9	9.6	10.1	9.2	8.7	8.9	7.2	9.0	7.8	6.9	6.3	7.7	9.0	11.2
24	風速Vm	5.2	2.5	4.5	4.1	3.2	1.5	4.1	2.7	0.0	2.1	6.9	5.0	6.5	6.8	6.5	6.1	5.8	6.5	5.1	6.1	5.2	5.4	5.3	4.8	4.7	6.9
	風級Vms	3	2	3	3	2	1	3	2	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	ENE	N	NE	NE	NNW	N	NNW		E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	6.8	3.8	6.0	5.6	5.0	2.6	5.8	4.2		5.8	8.6	6.1	8.5	8.6	8.7	7.5	8.1	7.7	6.5	7.3	6.4	6.6	6.8	6.4	6.5	8.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.5	4.4	4.4	4.3	5.0	4.7	4.4	4.8	5.2	6.4	5.7	5.5	5.5	4.1	3.9	3.9	2.9	3.1	2.7	3.2	2.5	2.2	1.3	0.0	3.9	6.4
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3	4
	風向Dm	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE			
	陣風Vg	6.1	5.4	5.9	6.6	6.7	6.1	6.7	6.7	6.4	7.8	6.9	6.6	6.7	5.6	5.6	5.3	4.2	4.2	3.7	4.6	3.2	3.2	2.1		5.5	7.8
26	風速Vm	0.0	1.4	0.0	1.1	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0		3.8	4.6	5.4	8.0	8.4	8.7	9.3	9.5	9.4	10.1	9.0	9.4	8.9	4.8	10.1
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm		WNW		N	N	NNE						SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg		2.4		1.7	2.7	1.9						5.0	5.5	6.6	10.4	10.3	10.7	11.6	11.9	11.9	12.2	11.3	11.7	10.8	8.2	12.2
27	風速Vm	8.4	7.8	7.7	8.0	8.9	8.8	9.3	7.7	7.5	8.1	8.8	9.2	8.2	9.4	10.0	9.3	9.3	9.7	9.5	10.1	10.8	10.0	9.7	9.5	9.0	10.8
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	10.6	9.9	9.6	10.0	10.6	10.8	11.0	9.2	9.7	9.9	11.1	11.5	11.6	11.6	12.7	11.4	11.8	12.5	11.8	12.5	14.3	12.9	12.3	12.0	11.3	14.3
28	風速Vm	10.4	9.6	9.5	9.2	9.7	10.3	10.4	11.2	9.7	10.2	10.0	10.1	9.5	10.8	10.8	10.7	10.5	9.9	10.1	9.9	8.9	8.6	10.3	8.3	9.9	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	13.6	12.2	11.6	11.5	12.0	13.2	13.7	13.7	12.4	13.2	12.4	13.2	11.8	13.3	13.6	13.6	13.1	12.9	12.6	12.2	11.3	10.5	12.6	10.7	12.5	13.7
29	風速Vm	7.6	8.3	9.8	8.4	8.7	8.7	9.1	8.6	8.5	9.1	8.9	8.7	7.6	9.2		10.9		10.5	10.1	9.5	8.8	9.4	9.3	8.3	9.0	10.9
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		6		5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	9.5	10.1	12.5	10.6	10.5	10.2	11.4	10.6	10.5	11.3	11.4	10.9	9.7	11.8		13.9		12.5	12.1	11.5	10.4	11.8	11.7	10.6	11.2	13.9
30	風速Vm	8.4	8.1	7.5	5.5	6.1	4.6	5.2	5.8	7.1	8.0	8.5	8.7	8.6	8.7	9.0	9.5	10.5	9.7	9.7	10.2	9.2	10.0	9.1	9.8	8.2	10.5
	風級Vms	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	10.3	10.4	9.1	7.0	7.7	5.7	6.6	7.6	8.4	9.5	10.7	11.0	11.0	10.6	11.3	11.9	13.7	11.9	12.2	12.6	11.6	12.0	11.5	12.0	10.3	13.7
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
1	風速Vm	4.7	8.6	9.1	8.2	9.3	9.5	9.2	9.5	9.0	9.0	9.0	9.6	9.1	9.7	9.9	9.6	9.1	9.5	9.4	8.4	9.3	8.9	6.4	4.3	8.7	9.9
	風級Vms	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5.0	5
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	6.0	10.8	11.6	10.0	11.8	11.5	11.9	11.8	10.9	11.7	11.2	11.2	11.7	11.9	12.9	12.4	11.5	11.4	11.3	10.4	11.6	10.9	7.7	5.6	10.8	12.9
2	風速Vm	6.5	6.8	7.4	6.9	7.2	8.9	8.6	8.2	8.7	8.2	8.4	8.5	8.9	9.2	9.7	9.0	8.7	8.4	8.0	8.9	8.5	8.8	6.6	6.9	8.2	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	
	陣風Vg	8.4	8.3	8.9	8.9	9.3	10.6	10.3	10.0	10.6	10.0	10.2	10.2	11.2	11.3	12.3	11.4	11.1	10.3	9.7	10.8	10.4	10.7	7.8	8.2	10.0	12.3
3	風速Vm	6.8	7.0	6.4	6.8	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.5	8.5	8.7	8.7	8.8	8.4	9.4	9.1	8.0	7.9	7.7	8.9	8.7	7.9	8.2	7.9	9.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	8.2	8.2	7.7	8.1	8.3	8.7	9.2	8.9	8.1	9.1	11.0	10.9	10.7	11.0	10.5	11.5	11.3	9.7	9.6	9.2	10.7	10.5	9.5	9.9	9.6	11.5
4	風速Vm	7.8	7.2	6.2	5.8	6.0	7.7	7.5	7.1	7.1	7.1	7.3	6.7	6.5	6.8	6.6	6.2	6.7	6.9	7.7	7.3	5.3	4.8	4.1	4.1	6.5	7.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.7	8.7	7.7	7.5	7.4	10.1	9.2	9.0	8.6	8.5	9.1	8.3	7.8	8.2	7.9	7.5	8.0	8.4	9.3	9.7	6.3	5.8	5.4	5.4	8.1	10.1
5	風速Vm	3.3	3.1	3.4	3.0	0.0	0.0	1.5	1.9	2.9	4.1	4.0	4.5	4.3	3.8	2.6	2.3	3.2	3.3	3.3	4.1	3.9	3.9	5.9	5.5	3.2	5.9
	風級Vms	2	2	3	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE			E	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E		
	陣風Vg	4.2	3.7	4.1	4.2			2.3	2.5	4.2	5.2	4.9	5.6	5.2	4.8	3.3	3.2	4.6	4.0	4.2	4.8	5.3	4.9	7.5	7.6	4.6	7.6
6	風速Vm	5.6	6.1	6.1	5.4	5.8	5.9	6.6	7.7	8.2	7.4	5.9	3.2	2.4	3.4	4.1	2.4	1.5	3.6	4.1	5.6	5.8	6.7	5.1	5.9	5.2	8.2
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	2	2	3	3	2	1	3	3	4	4	4	3	4	3	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.4	7.9	7.8	7.6	8.3	7.8	8.1	9.7	10.8	10.1	8.3	4.8	4.1	4.6	5.2	3.5	2.3	4.7	5.1	7.2	7.7	8.4	6.4	7.6	6.9	10.8
7	風速Vm	7.0	7.3	7.4	7.5	6.0	6.8	6.0	6.2	5.6	5.6	5.5	5.2	5.8	6.5	6.5	7.7	8.6	7.8	7.8	8.2	7.8	7.8	8.9	8.0	7.0	8.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	陣風Vg	8.5	9.2	9.2	9.3	7.5	8.2	7.7	7.7	7.0	6.9	7.0	6.5	7.2	7.8	7.9	9.3	10.5	9.3	9.6	10.1	9.3	9.7	11.2	9.8	8.6	11.2
8	風速Vm	9.2	8.8	9.6	8.8	7.5	6.8	7.2	7.0	6.5	6.6	7.5	7.4	7.8	8.3		8.3	9.0	8.9	9.5	8.9	8.7	7.6	7.7	7.5	8.0	9.6
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5		5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	11.5	11.2	12.8	10.8	9.7	7.9	8.6	8.3	7.9	8.4	9.2	9.6	9.7	10.2		10.1	10.8	10.7	12.3	11.0	10.7	9.6	9.5	9.1	10.0	12.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	8.3	8.8	8.0	8.8	8.2	8.6	8.5	9.0	7.2	6.5	7.1	8.2	7.5	8.4	7.7	7.9	7.5	8.2	9.1	8.4	7.6	7.3	7.5	7.3	8.0	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	10.2	11.1	9.6	10.8	10.6	10.8	10.3	11.0	9.3	7.7	8.7	9.8	8.7	10.6	9.4	9.4	9.0	10.0	11.6	10.0	9.4	9.0	8.8	9.0	9.8	11.6
10	風速Vm	7.3	7.8	8.5	8.3	8.9	8.4	8.2	8.2	7.4	7.8	7.3	5.3	5.4	6.9	7.3	7.3	7.9	6.6	6.1	6.7	5.2	6.4	5.8	7.1	7.2	8.9
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SSW		
	陣風Vg	9.3	9.7	10.4	10.0	10.8	10.0	10.1	10.0	9.3	9.6	9.2	6.4	6.8	8.4	8.8	9.2	9.5	7.7	7.5	8.1	6.7	7.6	7.2	8.8	8.8	10.8
11	風速Vm	6.5	6.7	6.9	7.3	6.4	6.0	5.9	4.7	5.6	5.5	5.4	6.0	5.1	6.8	6.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.0	7.7	7.6	7.0	6.6	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
	陣風Vg	8.8	8.0	8.5	8.6	7.6	7.2	7.1	5.8	6.8	6.9	6.6	7.4	6.1	8.2	8.3	9.3	9.3	9.0	9.8	9.6	8.4	9.4	8.9	8.4	8.1	9.8
12	風速Vm	6.3	6.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.0	6.3	6.8	7.3	7.5	7.0	6.3	7.4	7.2	8.6	8.0	8.3	8.3	8.7	8.0	7.5	7.3	7.4	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	7.7	8.0	8.8	8.7	9.0	8.9	8.8	8.5	7.6	8.2	8.6	8.7	8.6	7.5	8.7	8.8	10.2	9.6	10.1	9.9	10.8	9.8	9.5	8.9	8.9	10.8
13	風速Vm	7.3	6.9	6.9	7.2	6.7	6.4		5.7	5.9	6.2	6.7	6.3	6.5	7.0		7.3	6.7	7.0	7.3	6.7	6.8	6.2	6.6	5.1	6.6	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S		
	陣風Vg	8.7	8.5	8.8	8.9	7.8	7.8		7.1	7.1	7.7	8.3	7.4	7.9	8.4		9.1	8.2	8.4	8.6	8.3	8.0	7.9	7.7	6.2	8.0	9.1
14	風速Vm	5.1	4.8	4.2	4.6	4.0	4.5	4.1	3.5	3.5	3.0	4.1	2.8	1.9	3.0	2.6	3.5	2.2	1.7	1.4	2.2	0.0	1.1	1.3	1.4	2.9	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	S	S	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE		SE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.0	6.2	5.1	5.5	5.0	5.7	4.9	4.1	4.6	3.6	5.0	3.6	2.5	3.7	3.4	4.3	2.8	2.5	1.9	2.9		1.7	2.0	2.2	3.9	7.0
15	風速Vm	2.8	3.2	3.5	4.1	4.7	4.0	3.0	2.8	3.3	3.9	3.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.0	4.9	4.5	3.3	2.0	3.1	4.3	4.2	3.7	3.7	4.9
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	E	E	E		
	陣風Vg	4.3	4.0	4.7	5.6	6.0	5.1	3.7	3.7	4.1	5.0	3.9	5.0	5.0	5.2	5.6	5.0	6.2	5.6	4.1	2.9	3.8	5.2	5.4	4.5	4.7	6.2
16	風速Vm	4.1	4.3	3.7	3.7	2.9	2.3	2.5	1.5	2.5	3.5		3.7	4.3	4.1	4.2	5.0	4.9	4.4	4.1	3.1	3.3	3.5	2.6	2.6	3.5	5.0
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3		3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3
	風向Dm	E	E	ENE	E	E	E	E	NE	NNE	NNE		N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.1	5.7	4.6	4.6	4.0	3.4	3.5	2.2	3.2	4.5		5.0	5.4	5.2	5.7	6.4	5.8	5.6	5.0	4.2	4.2	4.5	3.3	3.1	4.5	6.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.8	3.5	4.4	4.0	3.3		2.6	2.7	2.7	2.6	3.0	3.5	3.0	3.6	3.4	3.7	3.8	4.2	4.1	4.0	3.0	3.3	2.6	2.5	3.3	4.4
	風級Vms	2	3	3	3	2		2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	ENE	E	E	E	ESE		E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	3.5	4.4	5.5	5.8	4.3		3.5	3.7	3.7	3.3	3.9	4.3	3.8	4.4	4.5	4.8	4.9	5.7	5.3	5.5	4.3	4.3	3.4	3.1	4.3	5.8
18	風速Vm	2.6	2.9	2.8	2.1	1.4	1.8	2.1	1.6	3.0	3.4	3.1	2.4	3.2	2.6	2.6	2.6	3.0	3.7	3.8	3.2	2.7	2.8	2.8	2.4	2.7	3.8
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	3.4	3.8	3.5	2.8	2.2	2.5	3.0	2.9	4.2	4.6	3.9	3.3	4.0	3.5	3.5	3.3	3.8	4.5	4.9	4.2	3.5	3.8	3.6	3.1	3.6	4.9
19	風速Vm	2.3	2.4	3.1	3.3	3.8	3.6	3.4		4.0	4.0	3.8	3.8	4.3	5.6	6.1	6.1	6.0	6.1	5.3	4.9	4.5	4.2	3.7	3.3	4.2	6.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.0	3.1	3.9	4.1	5.1	4.5	4.7		5.0	5.0	4.8	4.8	5.6	7.6	7.2	7.3	7.7	7.4	6.7	6.0	5.5	5.5	4.7	4.0	5.4	7.7
20	風速Vm	4.0	3.9	5.1	4.2	3.3	3.5	4.1	4.0	3.3	3.9	4.1	3.9	5.7	7.1	8.0	7.5	7.1	6.9	6.3	7.2	6.9	6.5	6.1	5.4	5.3	8.0
	風級Vms	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.5	4.9	6.1	5.4	4.4	4.5	5.7	5.4	4.3	4.9	6.3	4.9	7.0	8.6	9.6	9.4	9.0	8.7	8.0	9.0	8.4	8.5	7.4	6.6	6.8	9.6
21	風速Vm	5.7	6.2	6.9	5.8	8.3	9.1	9.3	8.6	9.5	9.5	9.4	9.3	8.8	9.7	9.0	9.9	9.9	10.4	11.7	11.9	12.0	11.5	11.9	10.9	9.4	12.0
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.5	7.9	8.4	7.7	10.7	11.4	11.3	10.6	11.8	12.5	12.0	12.0	11.4	13.8	11.1	12.6	13.2	13.3	14.6	15.2	16.0	14.6	15.0	13.9	12.0	16.0
22	風速Vm	10.0	10.8	11.3	8.9	9.5	9.8	10.9	11.3	11.6	11.7	10.8	10.2	11.5	9.8	9.9	9.6	8.0	10.2	10.3	10.3	7.8	9.3	10.2	9.2	10.1	11.7
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	12.2	14.0	17.0	13.0	14.0	13.4	15.9	15.2	14.5	16.2	14.6	14.4	14.4	14.5	13.8	12.4	10.8	13.8	13.1	13.0	9.8	11.9	13.5	12.5	13.7	17.0
23	風速Vm	8.1	10.3	8.7	10.2	9.5	9.9	10.6	9.9	10.4	10.2	11.2	10.9	10.5	10.7	11.6	10.6	11.8	11.6	11.1	11.0	9.5	10.2	10.0	10.7	10.4	11.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	11.3	14.2	11.5	13.5	14.1	12.6	14.5	14.9	14.0	15.2	15.7	14.5	13.1	13.8	14.9	13.9	15.5	14.6	14.9	13.8	13.2	15.5	16.2	15.5	14.2	16.2
24	風速Vm	9.9	9.8	9.2	9.3	10.5	8.2	9.9	9.4	9.0	10.0	8.9	8.2	7.9	7.5	7.2	4.5	6.2	6.2	5.7	5.2	4.9	7.4	4.4	7.1	7.8	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW		
	陣風Vg	16.0	16.1	14.0	13.4	15.7	12.7	15.4	14.6	13.2	15.2	12.1	14.0	14.2	10.9	9.8	9.4	10.1	10.8	10.2	9.1	9.6	11.7	6.9	10.7	12.3	16.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.9	8.5	8.8	8.0	6.6	6.5	5.9	6.0	7.0	7.0	6.6	8.1	9.6	9.3	9.9	10.0	10.7	11.3	11.5	11.9	10.9	9.8	10.4	10.1	8.9	11.9
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	13.7	11.6	11.8	10.4	9.2	8.9	8.1	7.9	9.1	9.2	8.4	10.4	12.0	11.2	12.0	12.4	13.4	13.8	14.6	14.7	13.8	11.8	13.4	12.9	11.4	14.7
26	風速Vm	10.7	10.8	11.0	10.3	10.4	9.3	7.7	7.1	7.6	8.1	7.8	7.2	7.4	7.5	8.2	8.6	8.6	8.3	9.6	9.9	9.7	9.6	9.4	9.9	8.9	11.0
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	13.7	13.7	13.9	12.9	13.3	11.9	9.5	9.1	9.4	9.7	9.9	9.4	9.2	9.9	10.0	10.2	10.8	10.8	11.8	12.3	12.7	12.3	12.1	12.2	11.3	13.9
27	風速Vm	9.7	10.1	10.0	8.9	8.5	8.4	9.3	10.3	9.7	8.4	8.5	8.4	7.6	7.2	7.7	7.4	6.1	6.5	6.3	6.8	6.1	5.8	5.7	6.9	7.9	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSE	S	S		
	陣風Vg	12.4	13.1	13.6	11.5	10.4	10.3	11.8	12.6	11.8	10.5	10.8	10.7	10.0	9.1	10.0	8.8	7.5	8.0	7.8	8.6	7.8	7.1	6.9	8.8	10.0	13.6
28	風速Vm	6.7	6.7	7.2	8.3	8.3	8.2	6.1	5.9	6.7	5.5	6.2	5.6	4.9	5.5	5.4	4.6	3.9	3.9	6.7	5.8	6.2	6.6	5.8	6.0	6.1	8.3
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	8.9	8.2	9.1	10.0	10.4	10.6	7.6	7.4	8.4	6.9	7.6	7.2	6.2	7.0	6.6	5.9	5.2	5.1	8.0	7.0	8.0	8.4	7.4	7.7	7.7	10.6
29	風速Vm	5.7	6.1	6.5	6.1	6.5	5.7	6.4	6.3	7.6	6.8	5.9	5.7	6.6	7.7	7.9	7.6	7.5	7.4	7.7	9.9	8.3	8.3	8.0	9.0	7.1	9.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.8	7.7	8.3	7.6	7.9	7.3	7.8	7.5	9.6	9.2	7.7	7.7	8.2	10.0	9.8	10.7	9.9	9.2	9.7	12.8	10.8	10.4	10.2	11.1	9.1	12.8
30	風速Vm	8.2	8.3	8.7	8.0	7.6	7.7		7.9	7.1	6.9	5.4	5.4	7.6	7.7	7.9	7.9	8.8	9.7	9.7	9.5	9.0	10.0	9.9	9.1	8.2	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	4	4		4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	9.8	10.2	11.6	9.8	9.4	9.7		9.8	8.6	8.3	7.2	7.0	9.1	9.8	10.3	9.9	11.2	12.1	12.5	11.5	11.1	12.0	12.1	11.3	10.2	12.5
31	風速Vm	8.9	9.1	9.6	8.8	8.4	8.4	7.8		8.3	8.0	8.2	8.2	8.7	8.3	9.1	9.4	10.1	8.6	8.4	8.4	9.2	8.9	8.3	7.4	8.6	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	11.3	11.7	12.4	10.7	10.7	10.5	9.4		10.5	9.7	9.8	10.1	11.0	10.1	11.4	11.3	12.8	10.8	10.1	10.6	11.4	11.1	9.9	9.5	10.7	12.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	7.8	7.6	7.6	6.7	7.2	6.5	6.5	6.0	5.8	5.3	5.9	6.0	5.3	4.9	4.5	4.8	4.0	4.6	6.3	5.3	5.8	4.3	3.4	1.4	5.6	7.8										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	3.0	4										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW												
	陣風Vg	9.8	9.5	9.2	8.2	8.9	8.0	7.9	7.4	7.3	6.3	7.3	7.1	6.3	6.1	5.4	5.9	5.1	5.9	7.6	6.5	7.0	5.2	4.2	2.0	6.8	9.8										
2	風速Vm	2.0	4.0	2.7	3.2	1.8	3.3	3.4	3.4	2.0	3.0	3.4	3.6	3.7	3.8	4.0	3.1	1.6	1.7	1.6	1.9	0.0	3.2	3.0	2.7	2.8	4.0										
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3										
	風向Dm	N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	E	ENE		N	N	N												
	陣風Vg	3.8	5.2	3.7	4.3	2.7	4.3	4.4	4.6	3.1	4.0	4.6	4.5	4.8	5.0	5.0	4.1	2.4	2.5	2.2	2.7		4.5	4.6	4.0	4.0	5.2										
3	風速Vm	1.9	2.3	2.9	3.3	2.7	2.7	4.7	4.9	3.6	3.1	3.6	4.9	5.1	5.3	5.9	5.8	7.2	7.5	7.4	7.4	6.7	5.5	5.7	4.4	4.8	7.5										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4										
	風向Dm	N	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	W	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	E	E												
	陣風Vg	3.1	4.3	4.1	5.1	3.9	3.3	5.9	6.4	5.4	5.1	5.2	6.4	6.7	7.6	7.5	7.2	9.3	9.6	9.7	9.3	8.3	6.7	7.1	5.3	6.4	9.7										
4	風速Vm	5.4	3.6	2.6		3.1	1.9	1.3	1.6	3.7	2.6	3.0	2.3	2.6	2.7	2.7	3.8	5.3	6.4	6.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.2	3.8	6.4										
	風級Vms	3	3	2		2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4										
	風向Dm	SE	SE	SE		SSE	S	ESE	E	ESE	ESE	ESE	S	S	SSE	SE	SE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE												
	陣風Vg	7.1	5.1	3.6		4.6	2.7	2.3	2.6	4.6	3.4	4.2	3.5	3.4	3.6	3.7	4.9	6.8	8.0	8.0	6.8	6.9	7.3	7.3	6.6	5.1	8.0										
5	風速Vm	3.6	4.3	3.1	5.0	4.9	4.2	4.6	4.6	4.6	5.2	4.9	5.0	4.1		4.1	4.1	8.2	6.8	5.3	4.2	3.5	2.6	0.0	0.0	4.2	8.2										
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	5	4	3	3	3	2	1	1	3	5										
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E		ESE	SE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SW														
	陣風Vg	4.9	5.5	4.7	6.1	6.0	5.4	5.9	6.0	5.8	7.2	6.2	6.3	5.4		5.1	5.2	11.3	8.3	6.8	5.9	4.5	3.8			6.0	11.3										
6	風速Vm	1.4	2.5	2.6	4.7	4.1	6.3	6.5	6.9	8.3	8.5	9.7	8.5	7.7	4.8	4.0	6.6	4.8	7.1	7.4	9.1	8.4	9.9	7.6	8.0	6.5	9.9										
	風級Vms	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	3	3	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5										
	風向Dm	NNW	NE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	2.5	4.0	4.5	6.0	5.6	7.6	8.2	8.4	10.5	10.6	13.0	12.3	9.9	6.4	5.5	8.4	6.4	9.0	10.2	11.4	11.6	13.2	9.6	10.9	8.6	13.2										
7	風速Vm	6.2	7.2	6.3	4.1	6.8	7.3	4.8	3.2	1.4	3.5	5.0	5.1	4.2	6.4	2.8	5.9	5.8	6.8	4.7	2.4	2.3	4.0	2.2	3.3	4.7	7.3										
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	3	2	1	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3	2	2	3	2	2	3	4										
	風向Dm	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	NW	N	N	N	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NW	W	W	WSW												
	陣風Vg	8.1	10.1	9.0	6.3	9.1	9.5	6.7	4.6	3.0	5.6	8.2	11.3	7.5	8.4	4.3	8.5	8.9	9.3	7.0	5.0	3.8	6.0	4.2	5.4	7.1	11.3										
8	風速Vm	4.9	6.2	5.8	7.5	8.0	8.1	7.0	4.5	3.2	3.5	2.4	2.5	0.0	2.1	2.4	3.9	3.8	3.8	3.5	2.3	2.3	3.5	4.1	3.2	4.1	8.1										
	風級Vms	3	4	4	4	5	5	4	3	2	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	5										
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W		SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S												
	陣風Vg	6.6	8.5	8.1	10.7	12.1	10.9	9.1	6.4	4.5	4.7	3.5	3.3		3.3	3.6	5.0	5.3	5.0	4.7	3.3	3.6	4.6	5.2	4.1	5.9	12.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速Vm	4.5	5.8	4.4	4.1	4.1	4.6	5.8	5.6	5.3	5.5	5.7	5.7	6.6	6.3	7.1	7.7	8.5		7.2	8.4	7.7	7.2	7.6	6.4	6.2	8.5
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5		4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.0	7.5	6.2	5.8	5.0	5.8	7.3	7.2	6.8	6.9	7.8	7.7	8.0	7.9	9.0	9.4	10.4		9.4	10.3	9.5	9.1	9.7	7.9	7.9	10.4
10	風速Vm	6.2	7.5	8.4	7.4	7.4	8.0	8.3	8.3	8.6	8.1	7.3	7.0	7.5	8.8	8.7	7.9	7.7	8.9	9.9	9.2	9.0	8.5	8.1	7.9	8.1	9.9
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	
	陣風Vg	8.3	9.4	10.4	9.6	9.2	10.2	10.1	10.2	10.7	10.1	9.2	8.7	9.4	11.1	10.5	9.4	9.6	10.9	12.2	12.2	11.6	10.9	9.8	10.4	10.2	12.2
11	風速Vm	7.8	7.6	6.5	6.9	7.3	7.3	6.7	7.2	7.1	7.6	6.9	7.2	7.6	7.4	7.9	8.1	8.2	7.2	7.4	8.6	7.8	7.9	8.7	9.6	7.6	9.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	9.8	9.8	8.3	8.7	8.9	8.9	8.0	8.5	9.4	9.4	9.0	8.9	9.6	9.0	9.6	9.5	9.7	8.8	9.4	10.6	9.8	10.3	10.8	12.2	9.5	12.2
12	風速Vm	9.1	8.6	8.4	8.9	8.1		9.4	9.2	8.7	8.5	7.5	7.7	8.4	9.3	10.0	10.6	10.8	10.0	10.2	8.9	9.3	7.2	7.7	11.2	9.0	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5		5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	6	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	11.5	10.7	10.4	10.9	9.7		11.4	11.3	10.8	10.3	9.1	9.7	10.9	12.4	12.4	12.7	12.9	12.5	11.8	10.9	12.0	8.8	9.7	13.3	11.1	13.3
13	風速Vm	10.4	9.8	8.9	9.5	9.9	9.9	9.5	9.6	9.5	9.6	9.1	8.0	9.6	10.0	10.8	9.8	9.5	9.4	9.0	9.7	9.4	9.0	10.2	9.9	9.6	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	12.8	11.9	11.3	11.7	12.6	11.4	11.3	12.0	11.4	12.6	11.4	10.9	12.7	12.3	13.4	12.1	11.3	11.8	11.3	12.1	11.8	11.1	12.1	12.2	11.9	13.4
14	風速Vm	10.9	10.6	9.3	9.3	9.9	9.7	8.4	6.8	7.0	6.1	7.1	8.6	8.7	8.9	8.5	8.7	7.3	8.6	9.7	9.5	9.4	9.1	8.8	7.4	8.7	10.9
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	14.0	13.1	11.6	11.2	12.1	12.5	11.1	8.6	8.5	7.3	8.9	11.0	10.4	11.3	10.8	10.9	8.8	11.3	11.4	12.0	11.8	11.0	11.1	9.4	10.8	14.0
15	風速Vm	8.6	9.0	8.6	8.3	8.6	8.3	7.9	7.9	8.4	8.5	7.5	7.6	8.2	8.0	9.1	8.9	8.4	8.0	7.9	8.8	9.1	8.9	8.4	7.3	8.3	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.2	11.2	10.6	10.7	10.7	10.1	9.5	9.8	10.0	10.4	9.1	9.6	10.5	10.2	11.4	11.3	10.1	9.9	10.0	11.3	11.3	10.7	10.0	8.7	10.3	11.4
16	風速Vm	6.7	6.7	7.8	7.2	7.2	8.1	7.9	8.1	7.9	6.6	7.2	6.5	6.5	6.7	6.9	6.9	7.6	8.1	7.2	7.1	7.9	8.3	7.2	7.0	7.3	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	8.1	8.1	9.5	8.9	8.9	9.7	9.9	9.7	10.1	8.1	8.4	8.1	8.0	8.2	9.2	8.8	9.9	9.8	9.0	9.4	9.3	10.3	8.9	8.4	9.0	10.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm	8.2	9.1	8.7	6.9	5.9	6.2	6.1	6.7	7.4	5.8	6.9	7.2	5.3	4.7	4.5	7.7	7.2	4.4	4.5	6.1	6.0	5.4	1.2	3.2	6.1	9.1	
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	1	2	4	5	
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	N	SW	WSW			
	陣風Vg	10.7	10.9	10.8	8.6	7.2	7.2	8.1	8.2	8.8	7.4	8.1	8.4	6.8	5.9	5.7	9.9	10.8	5.5	5.7	7.7	7.8	7.4	1.8	4.0	7.6	10.9	
18	風速Vm	3.5	4.8	3.4	2.7	1.5	1.8	0.0	1.6			3.0	2.8	4.4	4.1	4.2	6.4	6.9	6.5	6.4	5.6	5.2	4.5	2.7	1.7	2.5	3.7	6.9
	風級Vms	3	3	3	2	1	2	1	2			2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE		NNE			N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ESE	E		
	陣風Vg	4.7	6.2	4.2	3.2	2.0	2.4		2.1			4.0	3.4	5.4	5.2	5.2	7.7	8.2	7.9	7.6	6.5	6.2	5.6	3.6	2.2	3.5	4.9	8.2
19	風速Vm	2.9	3.5	3.6	3.1	3.4	4.0	3.5	3.4	3.6	3.8	2.9	2.5	1.7	1.5	1.7	2.1	2.9	2.7	3.3	3.6	4.3	2.9		3.0	3.0	4.3	
	風級Vms	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2		2	2	3	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	NE	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	S		SSW			
	陣風Vg	3.5	4.4	4.5	4.0	4.1	5.1	4.3	4.1	4.9	4.7	3.5	3.3	2.5	2.3	2.5	3.1	3.7	3.7	4.0	4.3	5.2	3.5		4.0	3.9	5.2	
20	風速Vm	2.3	2.1	3.6	3.9	3.9	4.7	4.3	4.9	3.9	4.2	5.1	4.8	5.4	6.1	6.9	8.2	7.8	8.4		7.1	7.0	6.2	6.2	7.0	5.4	8.4	
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5		4	4	4	4	4	3	5	
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		S	SSW	SSW	S	S			
	陣風Vg	3.2	3.0	4.3	4.9	4.9	5.7	5.3	6.1	4.7	5.0	6.3	6.1	6.7	7.2	8.3	9.8	9.7	9.9		9.1	8.7	7.8	7.5	8.4	6.6	9.9	
21	風速Vm	7.2	7.9	7.7	7.1	6.4	6.4	6.8	6.9	6.9	6.1	6.1	5.9	6.0	7.8	7.4	8.1	8.1		6.9	7.1	6.1	6.0	4.6	5.4	6.7	8.1	
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5		4	4	4	4	3	3	4	5	
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.2	9.7	9.4	8.6	8.2	7.6	8.6	8.4	8.1	7.5	7.5	6.8	7.1	9.2	9.5	9.8	9.9		8.6	8.6	7.7	7.2	5.7	6.6	8.2	9.9	
22	風速Vm	5.2	4.5	6.1	5.6	5.5	6.3	5.5	5.0	4.9	5.2	4.9	4.3	4.4	3.8	4.3	5.5	5.0	4.6	4.4	5.4	4.7	4.1	3.8	3.5	4.9	6.3	
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
	風向Dm	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	6.3	6.0	7.5	7.1	6.8	7.8	6.4	6.0	6.3	6.4	5.9	5.5	5.3	4.7	5.4	6.7	6.2	5.5	5.5	6.5	6.2	5.2	5.0	5.0	6.1	7.8	
23	風速Vm	4.7	6.1	6.2	8.0	7.1	7.2	7.7	8.2	8.8	8.5	8.5	8.7	9.1	9.3	9.4	10.4	9.9	10.8	10.0	10.2	10.4	9.6	9.2	8.7	8.6	10.8	
	風級Vms	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	5.7	7.3	8.4	10.4	9.2	9.5	9.6	10.1	10.7	10.9	10.1	11.3	11.1	11.7	11.7	13.1	12.6	13.0	11.8	13.1	12.7	11.5	11.5	10.8	10.7	13.1	
24	風速Vm	9.0	9.9	9.6	9.4	9.0	8.7	8.7	8.7	8.9	9.3	9.6	9.7	10.0	9.9	10.5	9.6	9.5	9.1	10.3	10.4	9.9	10.4	9.2	9.4	9.5	10.5	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.4	12.6	11.6	11.7	10.9	10.5	10.5	10.5	10.8	12.1	11.8	12.2	12.1	11.5	13.4	11.6	11.9	11.1	12.4	12.3	12.9	13.2	11.6	12.0	11.8	13.4	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.9	9.4	9.4	9.3	8.2	8.3	8.2	8.6	6.9	8.1	6.8	6.5	6.3	6.7	7.0	7.6	7.2	6.5	6.2	6.3	6.0	4.8	3.8	4.9	7.2	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	12.2	11.5	11.5	11.1	10.0	9.9	9.5	10.8	8.5	9.9	8.0	7.6	7.8	8.1	8.9	9.4	8.7	7.9	7.4	7.8	7.5	6.1	4.6	5.9	8.8	12.2
26	風速Vm	4.6	4.3	3.7	5.8	4.9	4.8	4.5	4.1	4.0	3.0	4.0	3.9	3.6	3.0	3.2	2.6	3.3	3.2	4.0	4.4	3.8	4.5	4.7	3.8	4.0	5.8
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.8	5.6	4.7	6.8	6.0	5.7	5.9	5.0	5.0	3.9	4.8	4.7	4.4	3.7	3.9	3.3	4.1	4.1	5.4	5.4	4.6	6.3	6.2	5.2	5.0	6.8
27	風速Vm	3.8	4.1	4.9	4.6	4.6	4.8	4.4	5.3	4.5	3.4	3.0	3.2	3.1	2.7	2.7	3.4	4.7	5.0	4.3	4.8	3.3	3.7	4.0	3.2	4.0	5.3
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	5.5	5.4	6.4	6.5	6.6	6.4	5.6	6.7	5.9	4.4	3.9	4.2	3.8	3.6	3.3	4.5	5.7	6.1	5.8	6.4	4.3	4.6	5.2	3.9	5.2	6.7
28	風速Vm	3.5	3.5	3.3	4.2	4.6	4.0	3.5	4.5	5.2	4.2	4.2	3.6	4.3	4.9	4.7	5.8	5.9	6.0	5.9	5.8	5.0	5.6	6.0	6.9	4.8	6.9
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.2	4.4	4.4	5.1	6.1	5.0	4.7	5.8	6.3	5.2	5.4	4.9	5.8	6.1	5.8	7.0	7.1	7.5	7.2	7.0	6.3	6.8	7.3	8.4	6.0	8.4
29	風速Vm	6.4	5.8	5.9	5.2	4.1	3.8	4.3	3.4	3.6	3.9	3.2	3.0	3.6	3.8	3.8	4.4	4.1	4.4	4.5	4.6	5.0	4.5	5.2	4.1	4.4	6.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.8	7.3	7.2	6.6	5.2	4.8	5.5	4.8	4.6	5.1	4.1	4.0	4.8	5.0	4.7	5.4	5.3	5.5	5.8	5.7	6.4	5.5	6.2	5.1	5.5	7.8
30	風速Vm	3.7	3.7	4.2	4.2	4.1	4.3	4.6	2.8	4.4	4.1	4.3	4.5	3.7	5.2	4.4	5.3	5.5	5.1	4.5	3.3	3.7	3.9	3.9	4.0	4.2	5.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.2	5.2	5.5	5.2	5.2	5.3	5.9	4.2	5.7	5.0	5.3	5.7	5.0	6.3	5.3	6.4	6.8	6.3	6.1	4.2	4.8	5.0	4.7	4.8	5.4	6.8
31	風速Vm	4.3	4.5	4.9	4.6	4.7	4.6	3.6	3.9	4.2	4.3	4.3	5.2	4.8	4.8	5.0	3.9	4.3	3.5	4.0	3.7	3.5	3.8	4.1	4.1	4.3	5.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.2	5.4	5.9	5.8	5.8	5.8	4.7	4.8	5.4	5.2	5.2	6.2	5.8	5.9	6.5	5.1	5.3	4.6	5.2	4.8	4.4	5.1	5.3	5.1	5.4	6.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	3.7	2.8	2.3	2.6	3.4	3.9	3.9	4.4	4.9	4.3	4.2	4.5	4.0	3.8	3.6	2.5	3.3	2.9	3.7	3.9	4.1	3.0	2.4	1.6	3.5	4.9
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3.0	3
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	4.6	3.5	2.9	3.2	4.1	4.8	4.7	5.7	6.3	5.3	5.3	5.5	4.9	4.8	4.6	3.2	4.3	3.6	4.6	4.9	5.2	4.0	3.2	2.3	4.4	6.3
2	風速Vm	1.4	1.3	1.7	2.1	2.7	2.9	2.7	2.9	3.7	4.4	3.7	4.0	3.8	2.6	2.5	2.9	3.5	2.3	2.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	4.4
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	SE	SE	SE		S					
	陣風Vg	2.0	2.0	2.3	2.9	4.1	4.3	4.8	4.3	4.8	5.2	4.6	4.7	4.6	3.4	3.1	3.6	4.1	3.1	3.0		1.7				3.6	5.2
3	風速Vm	0.0	1.9	1.2	1.7	2.5	1.5	2.0	2.1	1.8	1.4	0.0	2.5	1.2	2.8	3.9	3.8	3.1	1.5	1.6	0.0	2.7	3.1		1.6	1.9	3.9
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	3	2	1	2	1	2	2		2	2	3
	風向Dm		WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W		WSW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW		SE	SE		SSE		
	陣風Vg		2.6	1.7	2.6	3.3	2.1	2.5	2.7	2.5	2.1		3.2	2.3	3.7	4.8	4.8	4.0	2.2	2.1		3.3	3.9		2.5	2.9	4.8
4	風速Vm	0.0	1.1	0.0	1.5	0.0	1.7	2.4	2.3	2.5	2.9	3.2	2.7	2.6	2.2	1.9	2.8	3.9	4.2	4.7	4.5	4.8	3.9	3.3	2.7	2.6	4.8
	風級Vms	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm		N		NNW		NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風Vg		1.9		2.3		2.1	3.2	3.1	3.3	3.5	4.0	3.3	3.5	2.8	2.6	3.5	4.7	4.9	6.1	6.1	6.0	4.9	4.4	3.2	3.8	6.1
5	風速Vm	2.4	2.2	2.4	2.6	2.8	2.9	3.0	3.5	3.9	4.4	4.6	4.8	3.9	3.8	4.4	1.8	4.0	4.6	5.6	5.9	6.2	6.0	5.8	4.8	4.0	6.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	3.0	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6	3.8	4.0	4.8	5.4	5.9	5.6	5.1	4.9	5.4	2.9	5.3	5.7	6.6	7.6	7.4	7.5	7.0	6.4	5.0	7.6
6	風速Vm	4.2	3.9	3.3	3.5	4.2	5.5	5.6	5.3	5.6	5.4	4.9	4.3	3.5	1.9	2.4	1.2	2.4	2.5	4.2	4.6	4.7	4.7	3.9	3.2	4.0	5.6
	風級Vms	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.3	5.0	4.4	4.4	5.5	6.4	6.9	7.4	6.8	6.9	6.6	5.3	4.7	2.8	3.2	1.9	3.3	3.1	5.3	5.6	5.8	5.9	4.9	4.0	5.1	7.4
7	風速Vm	2.6	2.1	0.0	0.0	1.4	1.1	1.7	2.3	3.6	3.4	4.0	4.5	3.4	3.1	1.7	2.3	3.0	2.5	4.1	4.6	4.2	3.8	3.3	2.9	2.7	4.6
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	SE	SE			N	N	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.3	2.7			1.9	1.8	3.7	3.1	4.8	4.2	4.7	5.4	4.1	3.8	2.3	3.3	4.0	3.2	5.1	5.8	5.1	5.0	4.1	3.6	3.9	5.8
8	風速Vm	2.6	2.2	2.6	2.9	3.9	3.9	3.9	3.9	5.8	6.9	7.3	7.4	7.6	5.9	6.4	5.4	5.1	5.3	5.3	5.5	5.3	4.9	4.5	4.0	4.9	7.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	3.4	3.0	3.5	4.1	4.8	4.8	5.4	4.9	7.0	8.4	9.0	8.8	9.2	7.1	7.9	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.2	5.7	5.6	5.3	6.2	9.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.7	3.3	3.7	4.6	4.6	4.9	5.0	4.9	5.3	4.9	5.5	5.5	4.4	4.2	4.6	5.0	5.6	6.4	6.5	4.7	6.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.7	4.6	4.9	4.6	4.4	4.9	4.0	5.2	5.9	5.5	6.0	6.0	5.9	6.8	5.7	6.8	6.9	5.2	5.3	6.0	6.4	7.0	7.7	8.6	5.8	8.6
10	風速Vm	6.1	4.8	3.3	4.0	4.8	4.2	3.8	3.7	3.9	6.2	6.0	7.2	7.4	7.2	6.3	6.5	6.0	5.3	5.3	4.8	5.3	6.1	6.2	6.2	5.4	7.4
	風級Vms	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.1	5.9	4.2	5.3	6.2	5.3	4.8	5.1	5.1	8.3	7.1	9.5	9.0	8.5	8.0	8.1	7.4	6.6	6.6	5.9	6.6	7.6	7.9	7.3	6.8	9.5
11	風速Vm	6.1	6.6	6.7	6.0	5.6	5.4	6.1	6.3	7.5	6.7	7.1	8.2	7.9	8.1	9.1	7.9	8.8	7.3	7.9	7.5	8.2	8.4	8.2	9.2	7.4	9.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	7.5	8.3	8.6	7.5	6.9	6.8	8.0	8.4	9.9	8.4	8.8	10.2	10.1	10.0	11.2	9.5	11.3	9.6	9.9	10.3	10.2	10.2	10.4	11.3	9.3	11.3
12	風速Vm	10.0	9.4	8.8	9.9	12.2	12.6	11.8	13.1	11.6	11.9	13.0	13.5	12.8	13.9	12.3	14.0	14.0	11.3	12.1	11.6	10.0	8.7	8.9	4.8	11.3	14.0
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	5	5	5	3	6	7
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NW	WNW		
	陣風Vg	12.5	12.0	11.2	12.4	15.3	16.0	15.2	16.8	14.7	15.3	15.8	17.1	16.5	17.4	16.2	21.5	19.9	16.1	18.2	15.1	13.3	13.2	12.7	8.3	15.1	21.5
13	風速Vm	6.6	8.2	6.9	4.1	4.7	3.3	7.8	8.6	9.1	9.8	8.3	7.1	5.9	5.1	5.0	6.8	7.6	8.3	8.3	9.8	10.2	9.1	7.0	5.9	7.2	10.2
	風級Vms	4	5	4	3	3	2	4	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	WNW	WSW	NNW	NNW	N	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	10.1	12.9	12.2	7.3	7.0	5.5	10.1	11.0	11.3	12.4	10.5	8.8	7.5	6.7	6.4	8.6	9.6	10.2	10.7	12.5	12.9	11.4	9.0	7.8	9.7	12.9
14	風速Vm	5.7	6.2	6.9		7.6	6.9	7.1	6.4	5.6	4.5	3.5	3.7	4.8	3.9	3.9	3.6	2.9	1.6	0.0	2.0	1.5	2.3	2.9	1.7	4.1	7.6
	風級Vms	4	4	4		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	SW	SW	SW		WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW		SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	7.9	7.9	9.0		9.3	8.5	8.7	8.4	7.3	6.2	4.4	4.7	5.8	5.6	5.4	4.8	4.2	2.5		2.6	2.4	3.3	3.6	2.4	5.7	9.3
15	風速Vm	0.0	1.8	3.4	0.0	1.5	0.0	2.1	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	2.1	1.6	3.5	4.3	3.5	3.8	4.2	3.0	2.4	2.4	1.5	2.0	1.9	4.3
	風級Vms	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm		NNE	N		NE		SSE	SSW	WSW				NNE	NE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	SE	SSE	S		
	陣風Vg		2.6	5.3		2.1		3.2	1.8	1.7				2.8	2.3	5.9	5.3	4.4	4.7	5.1	4.0	3.2	3.0	2.2	2.7	3.5	5.9
16	風速Vm	2.5	2.9	2.6	2.9	1.4	1.5	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	4.1	4.6	4.2	4.4	4.3	3.3	3.2	2.1	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	S	S	SW	WSW	WNW	WSW	W	WNW								SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	3.3	3.7	3.4	3.7	2.1	2.2	2.5	3.0								2.7	4.4	5.0	5.5	5.2	5.6	5.1	4.5	4.2	3.9	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	3.2	2.8	3.0	3.4	3.5	3.2	3.3	3.0	3.4	3.4	3.9	4.3	4.3	3.6	3.9	4.6	5.2	5.5	6.2	5.9	5.2	4.8	4.9	4.8	4.1	6.2
	風級Vms	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	4.2	4.3	4.1	4.4	4.4	4.0	4.4	3.7	4.4	4.6	5.0	5.7	5.7	4.4	4.7	6.1	6.2	6.5	7.4	7.1	6.5	6.4	6.2	6.3	5.3	7.4
18	風速Vm	4.6	5.8	5.6	5.5	5.5	5.4	5.2	5.0	5.3	5.8	5.3	5.3	5.4	5.2	5.0	5.3	6.1	6.8	6.4	6.7	6.2	6.2	5.6	4.7	5.6	6.8
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	6.0	6.7	6.7	6.5	6.6	6.5	6.2	6.3	6.5	6.9	6.3	6.4	6.5	6.5	6.3	6.3	7.4	8.2	7.8	7.9	7.5	7.9	7.0	6.0	6.8	8.2
19	風速Vm	4.3	3.8	4.0	4.1	4.5	5.5	5.3	5.8	5.8	5.6	5.9	5.2	4.4	4.9	4.7	4.7	4.3		5.4	4.4	4.5	3.3	0.0	2.0	4.5	5.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		3	3	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE			E	E	E	E		NNE		
	陣風Vg	5.7	4.7	5.2	5.1	5.5	6.7	6.5	6.7	7.0	6.9	6.7	6.1	5.5	5.9	5.7	5.5	5.0		6.7	5.3	5.6	4.8		2.8	5.7	7.0
20	風速Vm	2.6	1.9	2.3	2.0	1.2	0.0	1.4	0.0	1.6	2.1	2.4	2.7	3.2	4.2	4.7	5.7	6.4	5.8	6.3	5.4	4.3	3.6	4.0	5.1	3.3	6.4
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNE		SSW		SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.5	2.6	3.1	3.0	2.0		1.9		2.3	3.1	3.0	3.3	4.2	5.1	6.0	6.9	7.8	7.3	7.5	6.7	5.7	4.9	5.2	6.3	4.6	7.8
21	風速Vm	5.8	4.9	5.6	4.1	5.0	3.4	1.9	2.6	3.7	3.0	1.7	1.8	2.5	2.8	2.8	0.0	1.4	1.5	1.4	2.7	2.3	1.7	2.6	3.0	2.8	5.8
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SSW	SW	WSW	SW	W	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE		
	陣風Vg	6.8	6.1	6.8	5.0	6.4	4.2	2.6	3.4	5.5	3.9	2.6	2.4	2.9	3.3	3.4		2.1	2.1	1.8	3.5	3.0	2.3	3.5	5.0	3.9	6.8
22	風速Vm	2.7	3.8	3.7	4.0	2.9	2.5	3.1	3.4	3.4	3.8	4.0	2.7	2.8	2.3	2.6	2.9	3.2	3.0	2.7	2.8	2.1	3.3	4.3	3.8	3.2	4.3
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.5	4.7	4.6	5.0	3.5	3.0	3.6	3.9	4.1	4.5	4.7	3.5	3.9	2.9	3.3	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5	2.6	4.1	5.0	5.0	3.9	5.0
23	風速Vm	4.2	4.7	3.9	4.1	3.4	4.4	2.1	2.2	2.7	5.2	5.9	5.5	5.5	5.7	5.0	4.5	5.3	5.2	3.2	3.8	6.0	5.8	6.2	2.9	4.5	6.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	SSE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	N	NW	WNW		
	陣風Vg	5.3	5.4	4.7	5.0	4.7	6.4	3.2	2.9	3.4	6.2	6.7	6.8	7.4	6.9	6.2	6.0	6.8	6.6	4.5	4.9	7.4	9.2	11.6	5.2	6.0	11.6
24	風速Vm	3.2	7.1	6.1	5.9	6.2	5.1	4.9	6.0	7.1	7.3	8.0	7.7	8.2	7.7	8.2	7.7	8.5	8.3	7.8	8.1	7.6	7.9	7.8	7.4	7.1	8.5
	風級Vms	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.6	9.1	7.9	7.0	7.9	7.4	8.2	7.2	8.4	9.2	10.2	9.1	10.0	9.7	10.0	9.3	10.2	10.4	9.8	9.4	9.6	9.3	9.4	9.1	8.9	10.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.0	7.4	6.5	6.0	6.3	4.1	3.6	6.1	5.9	7.8	8.5		8.3	7.5	7.5	7.3	6.6	6.2	6.0	6.9	7.0	6.7	5.8	5.9	6.6	8.5
	風級Vms	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5		5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	10.6	9.1	8.1	7.5	8.2	5.5	6.3	7.8	7.3	9.9	10.1		10.4	9.5	9.4	8.7	8.0	7.7	7.6	8.3	8.8	8.4	7.3	7.2	8.3	10.6
26	風速Vm	6.0	6.4	6.7	6.2	6.2	6.6	6.7	6.4	6.3	6.5	6.4	6.7	7.3	7.1	7.2	7.0	6.7	5.6	5.8	6.0	5.6	5.8	5.5	5.2	6.3	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	7.3	7.9	8.6	7.5	7.5	8.2	8.2	8.3	8.2	7.9	8.3	8.2	9.0	8.4	8.9	8.7	8.1	6.9	7.2	7.4	6.9	7.1	6.6	6.3	7.8	9.0
27	風速Vm	5.3	5.4	5.6	6.2	6.4	6.2	6.8	6.4	6.6	6.6	6.0	5.8	5.4	5.7	5.4	5.3	5.3	5.4	5.7	5.6	5.2	5.2	4.7	5.0	5.7	6.8
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	6.4	7.3	7.3	7.6	9.5	7.8	8.4	7.8	8.1	8.3	7.7	7.1	6.6	6.8	6.7	6.3	6.8	6.7	7.7	6.8	6.3	6.5	5.8	5.9	7.2	9.5
28	風速Vm	4.9	5.1	5.3	6.3	5.9	5.6	5.1	5.8	5.8	5.5	4.7	4.9	5.6	4.9	4.8	5.1	5.1	4.4	4.2	4.3	4.1	4.3	4.1	3.7	5.0	6.3
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	5.9	6.6	7.0	7.8	7.0	6.8	6.2	7.2	7.0	7.3	5.8	6.3	6.9	6.0	6.5	6.4	6.3	5.5	5.4	5.7	5.1	5.3	4.9	4.5	6.2	7.8
29	風速Vm	3.8	3.8	4.0	3.3	3.9	4.4	3.5	3.1	2.6	2.2	1.5	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	3.0	3.3	1.7	0.0	1.3	1.4	1.2	0.0	2.3	4.4
	風級Vms	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	E	ESE	SE	SE		SSE	ESE	ESE			
	陣風Vg	4.9	4.9	5.5	4.9	6.3	5.7	4.5	3.9	3.7	3.3	2.6	2.5	3.0	2.9	2.8	2.9	4.2	4.9	2.5		2.1	2.6	2.1		3.8	6.3
30	風速Vm	0.0	1.6	1.2	0.0	2.4	2.0	1.9	2.2	1.5	2.4	3.3	3.2	3.1	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	4.8	5.1	4.5	3.6	4.7	5.3	3.1	5.4
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm		NNW	N		NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg		2.8	2.0		3.5	3.2	2.9	3.1	2.5	3.3	4.5	4.6	4.1	4.5	4.7	5.5	6.4	6.9	6.3	7.4	5.8	5.2	6.0	7.0	4.6	7.4
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.3	6.0	5.7	5.1	3.9	4.1		3.7	3.1	2.9	2.5	2.6	3.4	3.1	3.2	3.6	3.9	4.3	4.8	4.9	4.9	4.0	3.7	4.3	4.0	6.0
	風級Vms	3	4	4	3	3	3		3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.0	4
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ENE		E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E		
	陣風Vg	7.2	7.7	7.3	6.7	5.6	5.5		4.9	4.6	4.0	3.8	3.9	4.5	4.4	4.4	4.9	5.0	5.5	6.3	6.3	6.1	5.2	4.7	5.5	5.4	7.7
2	風速Vm	3.8	3.7	3.8	2.6	2.8	2.1	2.3	2.7	1.7	2.7	3.2	3.3	3.0	3.2	3.4	4.9	5.3	5.5	6.1	6.1	5.8	5.9	5.1	5.1	3.9	6.1
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	5.0	5.3	5.3	3.8	3.6	3.3	3.3	3.7	2.9	3.7	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	6.2	6.5	6.9	8.0	7.9	9.2	7.4	6.6	6.5	5.3	9.2
3	風速Vm	4.6	4.7	4.7	4.5	5.3	5.3	4.8	6.4	5.5	6.4	5.7	5.8	5.8	6.4	6.7	6.7	6.8	6.8	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.2	6.1	7.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	6.2	6.2	5.8	6.1	6.9	6.8	5.9	8.2	6.6	7.7	6.9	7.1	7.1	7.7	8.3	8.3	8.7	8.3	8.9	8.9	8.9	9.5	9.6	9.0	7.7	9.6
4	風速Vm	7.1	6.7	6.8	5.7	5.7	6.3	6.1	6.7	7.7	6.1	5.8	5.9	6.2	6.2	7.4	7.5	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	8.4	7.0	6.9	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	8.9	8.1	8.5	7.2	7.1	7.9	7.6	8.5	9.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.8	9.8	9.3	9.7	9.8	9.5	9.7	10.7	10.1	10.5	8.9	8.7	10.7
5	風速Vm	7.5	6.9	9.4	7.5	8.2	7.9	7.5	8.5	8.2	8.6	8.9	9.4		8.1	8.0	8.4	9.3	10.2	10.1	10.3	9.6	10.2	9.6	9.3	8.8	10.3
	風級Vms	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.5	9.2	12.5	9.5	10.2	9.8	9.2	10.2	10.4	11.5	11.3	11.7		10.4	10.0	10.4	11.5	12.5	12.1	12.6	11.9	12.3	11.7	11.9	11.0	12.6
6	風速Vm	8.0	8.3	8.0	8.1	7.7	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7	8.2	8.6	7.8	8.2	7.6	7.8	8.6	8.1	8.7	8.7	8.5	8.8	8.6	8.1	8.1	8.8
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	10.4	10.9	10.2	10.7	9.7	9.5	9.6	9.4	9.5	9.6	10.0	10.5	10.0	10.0	9.5	10.2	11.1	10.7	11.1	11.3	10.8	10.3	10.5	10.4	10.2	11.3
7	風速Vm	7.6	7.0	7.8	6.9	5.7	6.5	7.8	7.1	7.4	8.1	7.4	7.6	8.0	6.3	6.7	6.4	6.0	7.0	7.1	7.2	8.2	7.9	8.5	7.5	7.2	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	陣風Vg	9.4	8.8	10.2	8.6	7.6	8.4	9.6	8.7	9.5	10.7	9.2	10.4	10.1	8.3	8.6	8.7	8.0	9.0	9.5	9.6	10.7	9.4	10.9	9.2	9.3	10.9
8	風速Vm	7.4	6.9	7.1	7.3	7.0	7.3	8.0	7.9	7.6	7.8	8.1	8.0	8.6	7.4	7.7	8.1	7.6	7.8	7.2	8.0	7.4	6.9	8.1		7.6	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5		4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E			
	陣風Vg	9.1	8.9	9.1	9.2	8.4	9.6	10.4	9.4	9.6	9.6	9.7	9.9	10.4	9.9	11.0	9.8	10.0	10.0	9.1	9.8	9.0	9.2	10.4		9.6	11.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
9	風速Vm	7.3	7.9	7.8	7.3	6.6	8.1	8.2	7.9	8.4	8.8	9.3	9.8	8.7	9.2		9.4	8.8	9.0	8.2	8.5	8.1	8.8	9.4	9.2	8.5	9.8		
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE				
	陣風Vg	9.3	9.5	10.2	9.8	9.4	10.8	10.4	10.3	10.8	10.9	11.5	12.1	11.6	11.5		13.2	11.2	11.4	10.3	10.9	10.6	10.9	11.3	11.6	10.8	13.2		
10	風速Vm	8.9	8.2	7.8	7.1	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	8.6	8.7	8.6	8.6	7.9	8.2	8.3	7.6	8.0	7.8	8.3	8.3	8.8	9.2	8.2	9.2		
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5		
	風向Dm	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE				
	陣風Vg	11.2	10.4	10.3	9.0	9.9	9.4	9.5	9.3	9.6	9.4	10.0	11.0	10.7	10.9	9.6	10.0	10.4	9.6	10.2	9.8	11.5	10.2	11.2	11.6	10.2	11.6		
11	風速Vm	9.5	10.4	11.3	11.5	11.0	12.0	11.1	13.1	14.7	14.4	14.0	13.8	14.1	12.7	14.6	16.7	15.7	16.3	15.8	15.6	16.3	15.8	15.3	15.5	13.8	16.7		
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE				
	陣風Vg	12.1	12.7	14.6	14.2	15.3	15.3	14.6	16.9	18.5	18.8	18.6	18.2	17.5	17.9	18.9	20.5	20.6	21.8	19.9	20.8	21.5	20.2	19.5	20.5	17.9	21.8		
12	風速Vm	15.3	17.4	17.8	18.9	18.7	16.6	15.5	13.3	13.6	14.0	16.0	16.5	15.7	15.7	15.4	15.5	15.3	15.0	13.2	9.3	8.6	10.2	11.8	11.0	14.6	18.9		
	風級Vms	7	8	8	8	8	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5	6	6	7	8		
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE				
	陣風Vg	19.0	22.1	21.6	24.6	23.2	23.5	20.9	17.6	16.3	17.9	20.0	20.3	19.7	20.1	18.8	19.2	19.2	17.9	17.1	12.0	11.2	13.2	16.0	16.5	18.7	24.6		
13	風速Vm	12.4	11.7	11.4	11.2	9.7	10.2	9.4	10.5	10.3	10.7	9.6	9.7	10.2	10.7	11.5	9.8	10.6	9.4	9.3	9.7	9.4	8.9	9.3	9.6	10.2	12.4		
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6		
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E				
	陣風Vg	16.3	15.0	15.1	14.6	12.4	13.7	12.8	13.4	13.4	13.7	12.4	11.9	12.9	14.3	14.9	12.9	13.2	12.6	12.0	12.6	12.0	11.5	12.2	12.5	13.3	16.3		
14	風速Vm	10.2	9.0	8.0	8.5	7.4	7.8	6.6	6.8	7.3	8.0	7.3	6.2	7.8	7.9	8.1	7.1	8.4	8.6	9.0	8.5	8.4	7.2		7.5	7.9	10.2		
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4		4	4	5		
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E		ENE				
	陣風Vg	13.5	11.8	9.8	10.9	9.3	9.8	8.9	8.7	9.6	10.4	10.1	8.1	9.9	9.8	10.0	9.0	11.6	11.0	11.2	10.6	10.7	9.1		10.0	10.2	13.5		
15	風速Vm	0.0	7.2	7.1	7.3	7.4	7.0	7.2	6.7	7.2	7.1	7.6	6.5	7.6	6.8	7.2	7.7	7.4		7.5	7.4	7.4	7.2	6.8	6.4	6.9	7.7		
	風級Vms	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4		
	風向Dm		E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE				
	陣風Vg		8.9	9.2	8.9	9.0	9.2	8.8	8.3	9.5	9.6	9.3	8.3	9.4	8.2	8.9	9.5	9.1		9.2	9.0	9.0	9.4	8.5	7.9	9.0	9.6		
16	風速Vm	6.1	6.4	6.2	6.9	6.6	7.1	7.4	7.9	8.6	7.9	10.1	10.2	11.4	11.7	12.5	14.0	15.2	15.2	16.1	16.4	16.0	17.9	17.2	16.6	11.3	17.9		
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	6	8		
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE				
	陣風Vg	7.5	7.6	7.9	8.6	7.9	8.5	9.1	9.5	10.8	10.4	12.8	12.6	13.8	14.7	15.4	16.7	18.4	19.3	19.3	20.9	21.5	22.6	22.1	20.4	14.1	22.6		

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	16.8	16.3	15.5	14.9	15.3	15.1	14.4	14.9	14.9	13.6	12.8	13.5	13.0	13.4	13.2	13.0	13.2	13.6	13.0	12.6	12.3	12.2	11.5	10.7	13.7	16.8
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	20.4	20.2	19.1	18.2	19.5	18.9	17.7	18.0	18.8	17.4	16.9	15.7	16.6	16.8	16.5	16.3	16.6	17.3	16.1	16.4	15.7	15.1	14.5	14.3	17.2	20.4
18	風速Vm	10.5	10.7	10.2	11.4	10.7	10.1	10.2	10.3	10.2	10.7	10.6	10.3	9.2	8.6	8.4	8.7	8.3	8.6	7.7	7.3	6.9	6.3	5.8	5.2	9.0	11.4
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	14.1	13.4	15.3	14.4	13.1	12.9	13.3	13.0	13.3	13.2	12.8	12.5	11.0	10.6	11.4	10.4	11.3	10.4	9.3	8.6	8.1	8.3	7.4	11.7	15.3
19	風速Vm	4.3	4.7	5.3	6.2	6.7	6.6	6.8	7.4	7.1	7.0	7.1	7.6	8.7	7.6	8.1	8.1	9.1	9.4	9.6	9.9	10.3	9.6	9.2	10.4	7.8	10.4
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	5.7	6.4	7.1	7.6	9.7	8.4	8.5	8.8	9.3	8.9	9.5	9.3	11.5	9.3	10.0	10.0	11.3	11.3	11.9	12.7	13.4	11.9	11.4	12.5	9.9	13.4
20	風速Vm	9.1	9.5	10.2	9.1	9.1	9.0	9.1	9.4	9.6	9.3	9.6	9.4	8.1	8.7	7.3	8.2	7.5	7.7	8.6	10.6	10.2	11.1	10.6	11.4	9.3	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	6	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.0	12.6	13.3	11.9	12.2	11.3	12.0	11.9	12.3	12.2	12.3	12.4	12.8	11.6	9.8	10.6	10.7	10.8	11.1	12.9	12.5	13.8	13.4	14.1	12.1	14.1
21	風速Vm	9.7	9.9	8.9	9.1	9.1	9.0	9.0	9.7	10.7	10.4	11.5	11.8	11.9	11.5	11.1	10.4	10.7	11.3	11.3	11.7	10.7	10.8	11.4	11.5	10.5	11.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	14.1	14.2	13.7	14.7	16.0	12.9	12.9	14.2	13.6	14.4	14.6	14.6	14.6	16.2	15.2	13.5	13.8	14.7	13.4	13.8	14.0	13.2	14.3	15.9	14.3	16.2
22	風速Vm	11.1	9.9	11.7	10.8	11.1	11.7	11.4	11.6	11.3	11.7	11.6	12.4	11.6	11.1	10.8	11.7	11.7	11.4	11.8	12.2	12.5	12.4	12.3	12.7	11.6	12.7
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.6	15.6	14.6	14.1	14.4	15.0	14.2	14.9	15.0	15.5	14.8	15.5	14.1	14.9	14.0	14.8	15.8	15.2	14.6	15.2	16.2	15.4	16.0	16.3	15.1	16.3
23	風速Vm	12.5	12.3	12.7	12.3	13.3	13.4	13.8	12.8	12.6	13.3	13.3	13.8	13.9	12.7	11.1	12.1	12.6	11.2	11.3	11.3	11.7	11.1	9.7	11.7	12.4	13.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	16.5	15.9	17.6	16.1	17.1	17.8	16.9	15.5	16.6	16.6	17.1	16.7	17.7	15.6	14.6	15.0	16.3	14.6	13.9	13.5	14.7	13.8	11.9	14.1	15.7	17.8
24	風速Vm	10.0	10.7	8.6	8.9	8.9	10.0	10.5	10.7	11.9	11.5	11.9	12.4	12.4	12.9	12.6	10.8	11.5	11.6	11.3	12.3	12.5	11.6	11.8	11.4	11.2	12.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.3	13.8	10.9	12.2	11.9	12.5	12.8	13.3	14.4	13.7	14.4	15.1	15.6	16.0	16.0	14.2	15.4	14.1	14.6	15.0	15.5	14.2	14.2	14.9	14.1	16.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.5	11.4	10.9	11.0	10.8	10.6	10.5	11.5	11.2	11.1	10.9	10.9	10.5	10.7	10.7	9.6	10.3	9.8	9.9	10.3	10.7	10.8	11.0	11.1	10.7	11.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	14.1	14.1	14.1	14.1	13.3	13.9	13.5	14.6	13.6	13.8	13.2	13.2	12.7	12.9	13.1	12.3	13.4	12.5	12.4	12.6	14.3	13.0	13.0	13.5	13.4	14.6
26	風速Vm	11.1	10.8	10.9	10.7	9.6	10.1	9.5	9.6	10.0	9.8	9.2	9.5	9.2	9.4	9.5	9.3	9.3	8.7	9.2	9.7	9.3	8.8	7.3	7.7	9.5	11.1
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	13.6	13.5	13.2	12.9	11.8	12.8	11.8	12.0	11.9	12.2	11.7	11.3	11.4	12.6	11.3	11.3	11.0	10.9	10.7	11.6	11.0	10.8	9.1	9.4	11.7	13.6
27	風速Vm	7.4	8.1	7.4	7.4	7.9	7.9	7.5	7.9	8.1	8.4	8.4	7.8	9.0	9.4	9.6	8.9	8.4	8.4	8.7	8.4	8.9	8.5	8.1	8.2	8.3	9.6
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE
	陣風Vg	9.0	10.0	9.5	9.2	9.7	9.8	9.7	9.8	9.9	10.3	10.6	9.6	10.7	11.5	11.7	12.1	10.2	10.6	11.1	11.1	10.9	10.6	10.2	10.7	10.4	12.1
28	風速Vm	8.0	8.3	8.8	8.9	8.7	8.4	8.4	8.5	8.8	8.3	8.4	8.5	8.2	8.2	8.3	8.3	9.3	8.8	8.1	8.3	8.5	8.9	8.8	7.9	8.5	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	10.2	10.7	11.2	11.2	10.6	10.7	10.6	10.8	11.3	10.1	10.6	10.2	9.9	9.8	10.4	10.4	11.2	10.9	10.4	10.6	10.4	10.7	10.9	10.0	10.6	11.3
29	風速Vm	7.9	7.6	8.3	8.2	8.4	8.6	8.9	8.2	8.7	7.8	7.8	7.1	7.2	7.1	6.9	6.4	7.1	8.1	7.9	7.1	7.3	7.4	7.3	7.1	7.7	8.9
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	10.4	9.5	10.0	10.2	10.3	10.9	11.6	10.5	10.8	9.3	9.7	8.8	9.5	9.0	8.3	7.7	9.5	9.8	9.4	8.8	8.8	8.6	8.7	8.5	9.5	11.6
30	風速Vm	7.7	7.0	6.9	6.5	6.3	6.0	6.8	6.8	7.0	6.6	7.3	6.3	6.1	6.1	6.2	5.8	6.7	6.2	6.7	6.7	7.4	8.4	7.6	7.3	6.8	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	9.3	8.3	8.3	8.0	7.8	8.0	8.5	8.6	8.2	8.1	8.8	7.4	7.9	7.7	7.9	6.8	8.7	7.5	8.4	8.8	9.2	10.5	9.6	9.1	8.4	10.5
31	風速Vm	7.2	7.6	8.3	9.0	8.7	8.7	9.1	9.7	9.2	9.0	8.5	8.7	9.2	9.3	8.8	8.7	9.5	10.0	9.4	9.3	9.8	9.1	8.9	8.0	8.9	10.0
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	8.7	9.1	10.4	11.3	10.5	10.8	11.2	11.9	11.2	11.4	10.5	10.6	11.5	11.2	10.5	10.5	12.5	12.6	11.4	11.5	11.4	10.8	11.2	13.0	11.1	13.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	8.9	8.1	9.4	9.1	10.1	10.3	9.9	10.3	10.6	11.5	11.0	10.7	9.4	8.9	9.2	8.9	9.4	10.1	10.1	10.3	10.8	9.8	9.8	9.9	9.9	11.5										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5.0	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	10.9	10.1	11.6	11.1	12.0	12.0	12.4	12.7	13.1	14.8	15.0	13.7	11.7	11.1	11.7	11.8	12.0	12.4	11.6	12.5	12.7	12.1	12.0	12.3	12.2	15.0										
2	風速Vm	9.6	8.3	9.4	9.1	9.5	9.8	9.9	10.0	9.5	9.6	9.5	8.6	8.5	8.5	8.6	8.5	8.0	8.4	8.4	9.1	9.5	9.6	8.8	9.2	9.1	10.0										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	11.7	10.1	11.7	11.3	11.6	12.7	11.8	12.0	11.6	11.7	12.3	10.4	10.7	10.5	10.6	11.0	10.0	10.3	10.0	11.4	12.0	11.6	10.7	11.2	11.2	12.7										
3	風速Vm	9.4	10.0	9.6	10.1	9.9	9.7	9.6	9.3	9.9	10.4	10.3	9.6	9.0	9.1	9.1	8.8	8.6	8.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.4	6.6	9.0	10.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	11.7	12.1	11.2	12.3	12.2	12.0	11.6	11.4	12.0	12.7	12.1	12.3	11.6	10.8	11.1	10.7	10.5	10.1	9.4	9.8	9.3	9.6	9.1	8.4	11.0	12.7										
4	風速Vm	5.9	4.7	6.0	6.3	5.7	6.4	9.2	9.8	9.0	8.2	8.6	8.1	9.2	8.2	7.0	6.4	6.2	5.5	6.4	6.7	6.5	4.3	5.7	4.6	6.9	9.8										
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE												
	陣風Vg	7.3	6.6	7.9	7.8	7.2	8.6	10.8	11.6	10.7	10.1	10.1	9.7	11.1	10.0	8.7	8.2	7.4	7.7	7.9	8.4	8.1	5.4	7.3	6.2	8.5	11.6										
5	風速Vm	5.1	3.7	7.5	8.5	7.9	7.1	6.5	5.9	4.1	2.4	2.8	3.5	0.0	0.0	1.8	1.1	1.4	2.1	1.9	1.4	2.4	0.0	1.9	0.0	3.3	8.5										
	風級Vms	3	3	4	5	4	4	4	4	3	2	2	3	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	5										
	風向Dm	SSE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW			NE	E	ESE	E	ESE	ESE	S		N													
	陣風Vg	7.2	7.4	9.3	11.0	11.2	10.0	8.7	7.4	6.0	3.7	3.7	4.7			3.4	1.9	2.3	3.0	2.6	2.3	3.1		2.7		5.6	11.2										
6	風速Vm	3.4	2.9	2.4	1.8	2.9	2.5	1.5	2.3	5.2	4.6	0.0	1.3	1.9	5.7	6.1	4.4	4.1	4.9	5.4	5.2	5.5	7.5	10.6	9.7	4.2	10.6										
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	1	1	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	3	5										
	風向Dm	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	N	NNE	NNE	NE		SSE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	4.3	3.7	3.3	3.0	3.9	3.4	2.4	2.9	6.5	5.7		2.1	3.5	7.3	7.9	5.4	5.6	6.0	6.6	6.3	6.6	9.8	12.5	11.9	5.7	12.5										
7	風速Vm	10.1	9.0	9.0	9.8	8.8	9.1	9.1	7.9	8.1	7.7	7.4	7.4	7.3	8.0	6.5	5.6	5.9	4.5	4.8	4.9	5.5	4.9	4.3	5.1	7.1	10.1										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW												
	陣風Vg	12.9	11.5	11.7	12.0	10.9	12.1	11.0	9.6	9.7	9.0	9.4	10.8	10.4	9.6	8.7	8.1	8.5	7.4	7.0	7.9	9.3	6.2	5.5	6.9	9.4	12.9										
8	風速Vm	5.2	5.2	6.3	5.1	5.6	6.4	12.2	12.9	12.6	12.6	12.1	11.6	11.8	10.4	10.5	10.2	9.7	9.4	9.7	10.3	10.2	9.8	9.9	9.6	9.6	12.9										
	風級Vms	3	3	4	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	6.5	6.7	7.8	6.7	7.6	8.3	14.4	15.4	15.1	15.3	14.9	14.6	15.5	13.0	13.2	13.2	12.7	13.0	12.0	14.1	12.8	12.8	12.4	12.4	12.1	15.5										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	9.7	9.5	8.9	8.9	7.9	9.7	9.4	9.1	8.2	8.3	7.5	6.5	7.0	6.1	5.9	5.1	4.9	3.8	3.7	3.6	1.8	2.9	2.9	2.2	6.4	9.7										
	風級Vms	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	5										
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N												
	陣風Vg	12.4	11.5	11.2	12.7	10.3	12.5	11.7	11.2	10.5	11.0	9.1	8.5	9.4	8.1	8.9	7.4	7.8	5.8	5.9	5.4	3.8	5.2	4.6	3.8	8.7	12.7										
10	風速Vm	1.5	1.5	2.5	2.7	2.3	3.0	3.0	2.5	2.7	3.0	3.2	1.9	2.5	2.3	1.3	2.6	3.4	3.8	4.1	2.5	2.1	1.8	1.8	0.0	2.4	4.1										
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3										
	風向Dm	NNE	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NE	NE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE													
	陣風Vg	3.3	3.6	3.5	3.8	3.8	4.5	4.4	3.7	5.0	4.9	4.6	3.2	4.2	4.3	2.4	4.5	4.9	5.1	5.6	3.8	3.3	3.6	2.9		4.0	5.6										
11	風速Vm	0.0	1.5	1.3	1.9	2.6	5.6	5.2	5.4	5.3	4.6	5.2	4.9	6.4	6.1	5.7	5.1	4.0	3.5	4.5	5.2	4.5	4.8	5.2	5.9	4.4	6.4										
	風級Vms	1	1	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4										
	風向Dm		NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE												
	陣風Vg		2.4	2.2	3.2	3.9	7.2	8.2	7.7	7.6	6.2	6.8	6.4	8.4	7.7	7.4	6.6	5.4	5.0	5.7	6.8	6.0	6.3	6.9	7.7	6.2	8.4										
12	風速Vm	5.4	6.3	6.9	7.3	7.3	7.5	8.6	8.1	8.0	7.4	7.9	8.0	7.5	8.7	8.9	9.4	8.6	8.8	8.6	7.7	7.6	7.1	7.3	6.5	7.7	9.4										
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E												
	陣風Vg	7.1	8.2	8.6	9.6	9.5	8.9	10.7	10.0	10.3	9.7	10.0	9.9	9.3	10.4	11.1	11.4	10.8	11.6	10.9	10.2	9.6	9.1	9.2	8.0	9.8	11.6										
13	風速Vm	6.2	7.0	5.8	6.7	7.4	9.6	10.2	10.5	9.7	9.1	8.6	8.5	8.8	8.5	8.4	9.0	7.6	7.2	7.1	6.8	6.5	6.3	6.0	6.0	7.8	10.5										
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	8.5	9.0	7.6	8.5	9.6	12.8	12.8	13.4	12.0	13.2	11.2	11.0	11.6	12.4	11.2	11.0	9.8	9.3	10.0	8.5	8.5	8.3	8.5	7.9	10.3	13.4										
14	風速Vm	6.0	5.6	5.8	5.7	6.1	6.3	7.4	8.1	8.6	8.2	8.0	7.4	7.4	7.0	7.6	7.0	8.2	8.2	8.1	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.3	8.6										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5										
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	8.4	8.7	8.7	9.0	10.8	9.3	9.9	9.7	10.7	10.3	10.4	9.6	9.4	9.0	10.1	8.6	10.4	10.0	10.7	9.6	9.8	9.1	9.6	9.5	9.6	10.8										
15	風速Vm	7.7	7.2	8.1	7.4	8.1	9.0	9.3	8.7	9.1	9.5	9.8	9.6	8.9	8.6	8.2	8.0	8.1	8.9	9.1	9.2	8.0	8.5	8.6	8.7	8.6	9.8										
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg	9.8	9.2	10.8	9.3	10.3	11.0	12.0	10.7	12.5	11.8	12.8	11.9	12.0	10.6	10.3	10.2	10.9	10.5	11.0	11.2	9.7	10.7	11.1	10.8	10.9	12.8										
16	風速Vm	7.9	8.6	8.6	8.7	10.0	9.7	8.9	8.9	8.6	9.4	9.6	10.0	10.0	11.1	10.2	11.1	10.7	10.9	10.9	11.0	11.0	11.2	11.5	12.0	10.0	12.0										
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE												
	陣風Vg	10.3	11.3	11.4	11.8	12.6	12.0	11.0	10.8	12.9	13.6	13.8	12.8	12.8	13.5	12.8	14.1	15.0	13.2	13.4	13.3	13.1	13.7	14.0	15.3	12.9	15.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.3	11.6	10.1	10.2	8.6	9.7	9.2	10.9	11.8	10.9	11.3	10.9	11.5	10.9	10.5	10.4	11.1	10.6	10.6	11.1	11.3	10.7	10.1	8.3	10.6	11.8
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N		
	陣風Vg	13.5	14.4	13.0	13.2	13.5	11.6	12.0	12.9	13.9	13.4	13.8	13.5	14.9	13.8	13.5	13.4	13.5	13.0	13.3	13.4	13.8	13.7	13.2	12.8	13.4	14.9
18	風速Vm	8.9	8.6	8.4	9.2	9.7	9.9	10.4	10.3	10.0	9.5	9.6	9.8	8.7	9.4	9.6	9.4	9.5	9.9	9.8	9.9	10.2	10.3	10.4	10.0	9.6	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.3	13.3	12.2	11.4	11.8	12.2	12.9	13.4	13.2	11.9	12.2	11.8	12.9	12.2	12.5	11.7	12.3	12.6	14.5	12.6	12.7	13.0	13.0	12.9	12.6	14.5
19	風速Vm	9.8	10.0	10.1	9.6	9.1	9.8	9.5	10.4	10.3	10.1	10.5	11.2	10.6	9.8	10.4	10.3	10.7	10.2	10.5	11.2	11.0	10.8	10.2	10.7	10.3	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	12.1	12.2	12.5	11.8	13.0	12.1	13.9	12.8	12.2	12.4	12.5	13.5	13.2	12.5	12.9	12.7	13.4	13.0	13.2	13.5	13.5	13.2	12.6	13.5	12.8	13.9
20	風速Vm	9.5	10.0	9.8	10.0	10.2	9.3	9.7	10.1	11.4	10.5	10.2	9.9	10.0	9.9	10.3	10.7	10.4	10.0	10.3	10.2	10.1	9.3	9.4	9.1	10.0	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5	12.5	12.4	12.2	12.0	11.7	12.3	12.4	13.2	12.6	13.1	12.2	12.7	12.3	13.1	13.5	12.6	12.7	13.0	12.3	12.3	11.8	11.4	10.6	12.4	13.5
21	風速Vm	9.0	8.8	8.7	9.2	6.9	6.4	5.8	5.9	6.4	6.9	7.4	7.7	7.5	6.0	6.0	4.9	4.7	4.6	4.8	4.5	5.8	6.6	7.6	8.6	6.7	9.2
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.5	10.5	10.9	11.8	9.5	9.9	7.8	9.0	9.0	9.6	8.7	9.2	8.7	7.3	7.2	6.2	6.2	5.9	6.3	5.9	7.0	8.3	9.2	10.7	8.6	11.8
22	風速Vm	9.3	9.6	10.5	11.5	12.4	13.6	13.1	13.6	10.5	12.3	12.6	13.0	13.5	12.6	12.2	11.8	12.2	12.3	13.1	11.6	11.4	10.5	10.0	10.1	11.8	13.6
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.1	11.3	12.9	14.1	15.3	17.0	16.3	17.1	14.7	16.1	15.8	16.0	20.4	15.5	15.2	14.3	15.7	16.8	16.1	15.1	16.0	13.4	13.4	12.9	15.1	20.4
23	風速Vm	9.9	9.5	8.9	9.3	9.2	10.1	9.9	9.0	9.1	9.6	9.3	8.3	8.2	8.2	7.6	7.6	7.2	7.5	8.3	8.0	8.1	7.5	7.8	8.1	8.6	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	12.3	11.6	12.4	12.2	13.3	13.4	12.6	12.7	12.4	12.4	11.4	11.4	11.2	10.2	10.0	10.7	10.1	10.4	10.9	10.8	10.3	10.4	10.6	11.6	13.8
24	風速Vm	7.0	7.5	7.2	7.6	7.2	7.2	6.6	7.3	7.3	6.4	7.0	7.4	7.3	7.7	7.9	7.2	6.6	6.4	6.4	6.5	5.7	5.5	5.0	5.0	6.8	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.7	11.8	9.6	10.5	9.3	9.3	9.3	9.8	9.7	8.4	9.5	9.6	9.6	9.9	10.6	9.6	9.4	8.5	8.5	8.3	7.7	7.0	6.5	6.5	9.1	11.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.5	5.6	5.7	5.7	6.1	6.2	5.3	5.1	5.5	5.7	6.4	6.9	7.6	7.7	7.3	7.1	6.8	7.0	7.2	8.0	7.7	8.2	8.1	9.3	6.7	9.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	9.3	7.7	9.4	9.1	8.8	8.0	7.0	7.2	6.9	7.5	8.3	8.3	9.8	9.2	9.0	9.0	8.7	8.8	9.4	10.1	9.8	10.2	9.9	11.4	8.9	11.4
26	風速Vm	8.7	9.4	9.6	9.6	8.9	8.9	9.5	9.6	9.9	10.6	11.0	11.0	11.1	11.3	12.0	11.5	11.1	11.3	10.9	11.4	11.1	11.8	11.8	11.9	10.6	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.7	11.2	11.5	11.9	11.4	11.2	12.1	12.6	13.0	12.9	13.8	13.7	14.2	14.2	14.4	14.4	13.7	14.3	14.1	14.2	14.6	15.4	15.0	15.0	13.3	15.4
27	風速Vm	11.8	12.6	12.4	12.5	12.5	12.9	12.6	12.8	12.4	13.8	13.2	14.3	13.5	13.7	13.9	13.6	12.8	13.5	13.1	13.7	13.6	13.6	12.4	12.7	13.1	14.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	14.9	16.7	15.6	15.6	15.4	16.7	16.1	17.2	15.6	16.2	16.2	17.5	16.9	16.8	16.8	17.0	15.6	17.0	16.2	17.4	17.6	17.4	15.4	16.0	16.4	17.6
28	風速Vm	13.2	13.3	13.2	13.3	13.1	13.5	13.2	13.1	12.8	13.0	13.1	12.3	11.5	12.3	11.6	13.4	11.7	13.9	12.0	12.8	12.0	12.8	11.3	9.4	12.6	13.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.9	16.5	16.0	16.2	16.3	16.3	16.6	16.4	15.8	17.8	16.6	15.7	14.7	15.1	14.3	16.8	15.5	17.5	16.5	16.7	15.6	16.1	13.9	12.6	15.9	17.8
29	風速Vm	9.8	10.2	11.1	10.9	11.0	11.4	11.9	11.2	10.9	10.6	10.5	10.2	10.4	10.6	10.3	10.6	10.6	10.7	9.7	10.1	8.8	9.4	8.2	8.5	10.3	11.9
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	12.5	12.8	13.7	13.5	13.3	14.7	14.8	13.7	13.8	13.4	12.7	12.7	13.1	13.1	12.5	13.0	13.1	12.9	11.8	12.2	11.0	11.7	11.9	13.4	13.0	14.8
30	風速Vm	8.5	8.5	8.8	7.9	10.0	9.7	7.9	7.3	7.1	7.2	6.1	4.5	4.6	5.5	7.5	9.2	8.7	9.0	10.9	11.9	12.2	12.7	12.6	12.4	8.8	12.7
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	12.6	11.7	12.6	13.5	13.1	13.7	10.6	11.3	9.5	8.9	6.7	7.7	7.4	9.3	11.4	11.0	11.4	13.2	14.9	15.5	16.3	17.0	17.0	12.0	17.0
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	12.1	10.4	10.4	10.8	10.1	9.6	9.9	9.9	10.1	9.0	8.8	9.6	8.1	8.5	8.3	9.5	10.1	11.3	10.8	10.4	10.0	9.0	9.1	8.1	9.7	12.1
	風級Vms	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5.0	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風Vg	15.8	13.7	13.5	14.9	14.6	13.2	13.7	13.4	13.6	13.0	13.4	13.6	12.2	12.6	11.3	13.7	13.0	14.4	13.4	13.6	13.3	11.9	12.2	10.8	13.3	15.8
2	風速Vm	8.8	9.4	10.1	10.6	9.7	10.1	9.7	9.3	9.1	8.6	8.6	7.8	7.7	6.7	6.3	6.0	5.4	5.5	5.0	5.8	5.8	4.7	5.3	6.0	7.6	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.0	13.0	13.9	14.5	13.4	14.0	12.8	12.3	11.6	13.9	11.1	10.0	10.0	8.7	8.5	8.7	7.5	7.3	7.2	8.2	8.1	6.6	7.9	8.9	10.4	14.5
3	風速Vm	6.1	5.6	6.1	6.0	5.9	6.0	6.4	6.9	6.7	6.1	5.8	6.3	6.7	6.4	6.2	5.2	4.9	5.2	5.0	6.6	7.3	7.6	7.2	7.3	6.2	7.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	8.8	7.9	8.5	9.8	8.2	7.9	8.5	9.7	10.6	8.8	8.5	8.7	8.9	8.6	8.1	7.2	6.6	7.9	7.5	8.6	9.5	10.1	9.9	9.4	8.7	10.6
4	風速Vm	8.0	7.3	8.3	8.4	9.4	9.6	9.6	9.8	10.9	10.2	9.9	10.4	10.0	9.4	10.0	10.6	10.5	10.8	10.9	11.6	12.0	11.7	10.2	12.1	10.1	12.1
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.2	10.7	10.5	10.9	12.1	12.8	12.2	12.7	13.7	13.5	13.2	13.7	13.6	12.2	12.8	14.1	13.3	13.7	14.2	14.6	16.1	14.1	13.1	15.0	13.0	16.1
5	風速Vm	12.3	11.5	11.4	11.7	11.2	11.5	11.3	11.0	11.6	11.5	11.7	11.3	10.6	10.0	10.0	10.5	10.4	10.4	10.4	11.2	11.1	11.0	10.0	10.6	11.0	12.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.4	15.5	14.4	16.0	13.6	14.7	13.9	13.5	14.7	14.7	14.8	14.1	13.0	12.2	12.5	13.7	12.9	13.0	13.5	14.2	13.9	13.5	12.8	14.2	13.9	16.0
6	風速Vm	10.5	10.1	10.3	10.3	10.2	11.1	11.7	11.4	11.6	12.0	11.7	12.0	11.5	11.6	11.1	10.2	10.7	10.4	10.8	11.4	10.9	11.0	10.9	11.4	11.0	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	12.8	12.4	13.6	13.8	14.1	13.4	15.0	14.1	14.7	14.1	14.3	14.6	14.0	14.8	13.9	13.0	13.1	13.1	13.5	14.1	13.4	13.3	13.0	13.9	13.8	15.0
7	風速Vm	11.3	10.9	11.3	11.7	12.8	12.9	13.2	13.2	12.9	12.9	13.5	12.9	11.8	12.1	11.6	10.9	10.9	11.3	11.1	11.0	11.8	11.5	12.1	12.0	12.0	13.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.9	14.2	14.0	14.4	16.8	15.5	16.1	17.5	16.3	16.0	17.6	15.3	14.9	15.1	14.6	14.1	14.4	14.1	13.7	13.9	15.2	15.4	14.5	15.3	15.1	17.6
8	風速Vm	11.5	11.3	10.1	11.0	11.4	11.6	10.6	11.7	11.4	11.5	12.0	11.8	11.8	11.9	12.0	11.4	12.1	12.4	11.4	11.0	10.4	10.4	10.4	10.5	11.3	12.4
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	14.4	14.5	12.6	14.4	15.1	15.2	13.8	14.9	14.6	15.0	14.5	14.7	14.8	14.1	15.3	14.8	15.0	15.8	14.8	14.2	13.0	13.5	12.7	12.8	14.4	15.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	11.0	10.2	10.3	9.8	9.8	10.7	9.6	9.1	9.9	10.0	10.2	9.9	9.9	9.9	8.9	8.6	7.6	7.9	7.3	7.6	7.5	7.6	7.3	8.1	9.1	11.0
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.7	12.6	12.9	12.4	12.1	12.8	12.0	11.2	12.5	12.3	12.7	12.3	12.2	12.5	10.7	10.3	9.5	9.9	9.3	9.4	9.2	9.3	10.8	9.7	11.3	13.7
10	風速Vm	8.7	8.4	9.0	9.0	9.6	9.6	10.0	9.9	10.5	9.6	10.1	9.7	10.0	10.1	10.0	10.5	10.9	10.5	10.1	10.9	10.7	10.9	10.3	10.5	10.0	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.5	10.6	11.0	11.7	11.7	12.1	12.2	12.8	12.6	11.7	12.5	11.9	12.6	12.1	12.3	13.0	13.9	13.4	13.6	13.7	13.3	13.6	13.1	13.7	12.5	13.9
11	風速Vm	9.2	10.0	10.8	11.3	10.5	10.4	10.1	9.9	9.4	9.1	8.6	9.4	8.8	8.1	8.4	8.4	8.6	8.6	8.3	8.7	8.5	9.0	8.5	8.5	9.2	11.3
	風級Vms	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	11.5	12.5	13.5	14.9	13.4	12.8	13.0	12.9	12.4	11.2	10.5	11.6	10.4	9.6	10.7	10.3	10.2	10.8	10.2	10.8	10.6	11.7	10.1	10.3	11.5	14.9
12	風速Vm	9.9	10.2	10.3	9.4	9.1	9.4	9.7	9.8	10.0	9.9	10.5	10.9	11.7	11.4	11.8	12.3	12.2	12.8	13.0	13.1	12.3	11.6	12.6	13.4	11.1	13.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.2	12.1	12.7	11.8	11.0	11.4	11.5	12.1	12.5	12.6	12.6	13.7	14.1	13.8	14.3	15.5	14.7	16.6	16.1	15.9	15.4	14.7	16.1	16.4	13.7	16.6
13	風速Vm	13.2	12.2	12.9	13.2	13.0	13.0	13.0	12.0	11.9	11.5	12.3	12.4	12.2	12.6	11.9	12.1	11.5	12.0	12.1	12.2	11.4	11.5	11.6	11.4	12.2	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	16.0	15.8	15.6	17.1	15.8	16.0	15.8	15.3	15.1	14.3	15.7	16.4	15.0	16.1	15.6	15.5	14.0	14.0	14.5	15.1	14.3	14.7	15.0	14.6	15.3	17.1
14	風速Vm	11.3	11.3	11.3	11.2	11.0	10.9	10.5	10.4	9.6	8.4	8.4	8.1	8.6	7.8	7.7	7.6	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.4	8.4	9.1	11.3
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.8	13.7	14.6	13.7	13.9	13.0	14.2	12.5	12.3	11.9	10.7	11.9	12.3	11.7	10.7	10.2	9.7	9.8	9.5	10.1	9.8	10.0	10.3	12.4	11.8	14.8
15	風速Vm	7.7	7.2	8.6	7.7	7.5	8.5	8.3	7.8	7.7	7.9	7.6	7.5	7.3	6.7	6.6	8.6	7.8	8.7	7.4	8.2	7.5	7.8	5.4	5.6	7.6	8.7
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	10.6	10.3	11.5	12.6	11.0	11.6	10.8	10.4	10.5	10.1	9.6	9.1	9.9	9.2	9.3	10.2	9.6	10.0	9.2	9.8	9.2	9.3	7.0	7.6	9.9	12.6
16	風速Vm	5.5	6.9	6.3	7.0	6.3	4.6	2.1	1.8	1.9	1.5	1.8	2.3	1.8	2.4	2.0	2.4	3.8	3.1	3.5	4.9	6.3	6.6	6.8	6.4	4.1	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	NNE	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.5	8.8	8.1	9.1	8.5	6.1	3.3	3.3	3.0	2.4	3.2	3.3	2.6	3.2	3.1	3.3	4.5	3.7	4.6	5.8	7.4	8.0	8.4	8.2	5.4	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.0	7.8	8.5	9.8	11.3	11.4	12.2	12.8	12.9	12.9	14.4	12.9	12.1	12.0	11.4	11.5	11.9	13.1	12.8	13.0	12.8	11.9	12.6	11.2	11.7	14.4
	風級Vms	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.5	9.5	10.4	11.7	13.8	13.6	14.8	15.3	15.6	16.0	17.9	15.7	15.1	15.4	14.6	14.3	15.4	16.9	16.8	16.7	15.8	15.9	16.3	15.3	14.6	17.9
18	風速Vm	11.0	11.3	12.1	11.8	11.7	11.2	10.6	11.4	10.7	11.3	12.2	10.6	10.1	10.1	9.7	9.7	9.5	9.8	10.1	9.2	8.7	9.1	8.5	8.5	10.4	12.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	14.4	14.2	15.2	16.2	15.8	14.2	15.0	14.4	13.4	15.1	15.4	13.7	12.4	13.7	13.2	12.0	12.5	12.7	12.6	12.3	11.7	11.6	11.4	11.3	13.5	16.2
19	風速Vm	8.4	8.3	8.1	8.1	8.5	8.9	8.8	9.2	8.7	8.1	9.2	8.8	8.1	8.0	8.8	7.7	8.0	7.4	7.1	8.0	7.6	7.1	6.6	6.9	8.1	9.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	12.1	10.7	11.4	10.5	10.6	11.4	11.8	11.7	11.4	10.7	11.8	11.0	10.1	11.1	11.8	9.9	10.3	10.0	10.4	9.8	9.6	9.5	9.8	9.3	10.7	12.1
20	風速Vm	6.7	6.1	7.3	7.1	7.9	7.1	8.3	8.0	7.9	6.4	6.8	6.8	5.9	5.0	4.5	3.4	4.9	4.5	5.1	4.7	4.2	6.0	4.3	3.7	5.9	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N		
	陣風Vg	8.6	8.5	11.1	10.1	9.9	10.5	10.4	10.6	10.5	8.6	9.0	9.0	9.2	7.5	6.6	5.1	7.5	7.8	6.9	6.9	5.7	7.5	6.0	5.6	8.3	11.1
21	風速Vm	4.0	6.6	7.6	7.9	6.4	6.4	6.3	6.6	6.2	7.3	7.8	7.9	10.5	11.6	11.2	11.9	10.6	10.7	10.5	11.7	11.6	11.5	11.3	11.4	9.0	11.9
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	5.6	8.1	9.2	10.0	8.6	9.1	9.6	10.1	8.8	10.9	9.3	11.0	13.2	14.6	13.5	15.2	13.1	13.8	13.1	14.5	14.6	14.3	13.7	15.0	11.6	15.2
22	風速Vm	12.8	11.9	10.2	10.4	10.7	10.8	11.1	11.3	11.0	11.0	11.1	9.8	10.2	11.2	10.2	9.5	9.9	10.3	10.4	11.8	11.9	11.6	11.5	10.1	10.9	12.8
	風級Vms	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	15.5	14.3	14.3	14.9	12.9	14.2	13.2	13.8	13.4	13.3	14.0	12.3	12.7	13.9	12.5	13.7	12.3	12.8	13.4	14.4	15.1	14.5	14.0	12.4	13.7	15.5
23	風速Vm	10.3	10.7	10.7	9.8	10.0	10.1	10.6	10.6	10.6	10.9	10.4	10.6	10.3	10.2	9.2	8.7	8.7	9.2	8.7	8.4	9.0	6.6	8.5	6.7	9.6	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	13.2	13.7	13.0	12.7	12.8	12.5	12.8	13.2	13.4	13.3	12.8	12.9	14.1	15.0	17.2	11.8	12.4	13.3	11.9	12.7	12.7	9.7	12.5	9.4	12.9	17.2
24	風速Vm	7.6	8.0	5.8	6.0	5.6	4.5	2.6	2.1	2.3	0.0	0.0	1.4	3.5	2.4	3.3	3.8	3.7	4.0	5.7	7.7	9.3	10.2	12.0	13.7	5.2	13.7
	風級Vms	4	5	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	3	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	3	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNE				NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	12.1	11.6	8.3	8.7	8.5	6.6	3.8	3.7	3.4			2.6	5.1	4.5	4.8	4.8	5.2	5.2	7.5	10.1	11.6	12.9	15.7	16.9	7.9	16.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	13.9	15.2	14.3	13.9	13.2	13.8	13.3	14.5	13.9	13.8	14.7	15.0	14.9	15.0	14.8	14.2	14.9	14.9	14.9	15.0	14.6	15.1	15.5	15.3	14.5	15.5
	風級Vms	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	17.2	18.7	18.5	17.3	16.7	18.1	18.1	18.3	17.7	18.3	17.9	18.8	18.2	18.4	19.0	18.5	18.7	19.1	18.6	18.4	17.8	19.5	19.3	19.1	18.3	19.5
26	風速Vm	14.8	15.0	14.3	14.8	13.5	13.5	13.5	14.4	14.2	13.5	13.7	13.9	12.8	13.5	14.1	14.3	14.4	14.1	13.8	13.6	13.1	13.6	13.8	13.7	13.9	15.0
	風級Vms	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	7	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	18.6	18.9	17.5	18.5	18.5	17.1	16.7	17.7	17.8	17.0	18.4	17.6	15.9	16.6	18.3	17.4	17.7	17.1	17.4	17.2	17.0	17.6	17.5	17.4	17.6	18.9
27	風速Vm	14.1	13.5	12.8	12.4	12.8	12.2	11.9	12.0	12.2	11.9	11.9	11.7	11.1	11.5	11.6	11.6	10.9	10.5	10.7	9.8	10.0	10.2	10.5	10.6	11.6	14.1
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	17.6	16.7	16.1	15.7	16.3	15.9	15.9	15.2	15.7	14.9	16.1	14.2	14.1	14.4	15.1	15.1	13.4	13.0	14.2	12.3	12.6	12.9	13.4	13.2	14.8	17.6
28	風速Vm	10.5	10.4	10.4	10.6	10.4	10.6	9.9	9.1	9.6	9.4	9.7	9.3	8.5	9.7	8.4	7.9	6.8	7.2	8.1	7.6	8.1	8.5	8.6	8.0	9.1	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	13.0	14.5	14.7	14.1	12.9	13.5	12.9	11.5	12.5	12.9	12.3	13.4	11.5	12.2	11.3	10.0	10.7	10.2	10.4	9.4	9.7	10.5	10.7	10.4	11.9	14.7
29	風速Vm	7.9	7.6	7.7	6.1	4.3	5.0	3.6	5.1	5.6	5.7	5.5	5.7	5.0	4.9	6.0	6.9	7.8	7.3	8.4	8.7	7.7	7.9	8.0	8.4	6.5	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	10.2	9.5	9.6	8.3	7.3	6.4	5.2	6.3	7.1	7.8	7.0	7.7	6.2	6.2	7.3	8.4	9.5	8.6	10.2	10.2	9.4	9.5	10.1	11.1	8.3	11.1
30	風速Vm	8.6	9.1	10.2	9.8	10.3	10.5	10.2	10.4	11.1	9.7	9.5	9.2	8.7	8.9	8.3	8.2	8.6	8.0	7.3	7.6	9.0	8.1	8.3	8.3	9.1	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.1	11.2	12.6	12.1	13.1	12.6	12.0	13.8	13.1	12.6	12.0	12.3	11.2	11.0	10.8	10.4	10.3	9.9	9.2	9.9	11.2	10.1	10.6	10.6	11.4	13.8
31	風速Vm	8.8	8.5	9.5	11.3	11.9	11.5	10.9	10.6	10.7	11.4	11.6	11.1	10.3	10.5	10.9	11.3	11.7	11.5	11.4	11.0	12.1	10.7	10.6	10.0	10.8	12.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.4	10.9	11.8	13.8	14.4	14.1	13.3	12.9	13.2	14.0	14.7	13.8	13.3	13.7	13.6	14.2	14.9	14.1	14.5	13.8	14.5	13.9	13.6	12.4	13.5	14.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	5.6	4.5	6.0	5.7	6.0	6.0	5.5	6.0	4.5	4.1	2.9	1.9	1.2	2.7	2.7	2.2	1.7	1.5	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.6	3.3	6.0
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2.0	4
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	SW	SW	WSW	SSW	SSW	W	SW	W	WNW	W	SW	WSW		
	陣風Vg	6.8	5.5	7.3	7.0	7.3	7.2	6.6	7.2	5.8	5.3	3.5	2.4	2.0	3.6	3.4	3.0	2.2	2.5	1.8	1.8	2.4	1.8	1.7	2.0	4.2	7.3
2	風速Vm	0.0	1.7	7.3	9.3	10.2	9.5	10.1	9.3	9.8	9.5	10.0	9.7	9.2	10.0	10.7	10.2	9.9	10.9	9.8	9.3	8.9	9.1	9.7	9.4	8.9	10.9
	風級Vms	1	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm		WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg		3.0	9.3	12.2	12.5	11.4	12.2	12.2	12.2	12.0	12.6	12.4	11.6	12.4	13.0	13.1	12.2	13.6	13.3	12.2	11.9	11.3	11.9	11.0	11.7	13.6
3	風速Vm	10.0	10.0	9.1	9.3	9.4	9.0	8.9	9.7	9.9	9.3	8.6	8.8	9.3	9.1	8.7	7.9	8.3	7.9	7.7	7.5	7.4	7.0	7.0	6.9	8.6	10.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	11.8	11.9	10.9	11.2	11.9	11.4	11.5	11.9	11.7	11.3	11.0	10.5	11.1	10.6	10.5	9.7	9.6	9.4	9.4	9.1	8.8	8.4	8.9	8.1	10.4	11.9
4	風速Vm	7.4	7.6	7.6	7.6	6.9	7.5	7.1	6.5	6.4	7.0	7.4	7.5	7.9	8.7	9.2	10.2	9.7	9.0	8.1	8.3	9.2	8.1	7.7	8.4	8.0	10.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.7	9.0	9.2	9.3	8.1	9.3	8.9	8.2	7.8	9.1	9.1	9.2	9.7	10.2	11.4	12.4	11.9	11.2	10.2	9.7	11.1	10.0	9.2	10.5	9.7	12.4
5	風速Vm	10.0	9.6	10.4	9.5	8.3	6.9	7.9	7.9	8.2	6.0	6.1	6.3	4.5	4.1	3.5	3.2	3.1	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	5.1	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	E	E				WSW	W		
	陣風Vg	12.0	11.8	12.5	11.5	10.0	9.1	9.7	9.4	9.4	8.0	7.4	8.0	6.0	5.4	4.2	4.0	3.9	3.0	2.0					2.1	2.0	7.2
6	風速Vm	2.9	3.7	4.4	3.0	1.9	1.7	2.0	2.7	2.4	1.9	2.6	5.2	5.7	5.5	5.8	5.2	5.3	4.8	4.6	5.8	6.5	6.5	6.6	7.3	4.3	7.3
	風級Vms	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	3.6	4.5	5.4	4.0	2.7	2.3	2.6	3.4	3.7	2.6	4.4	6.0	6.7	6.6	7.1	6.0	6.2	5.8	5.4	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	5.4	8.9
7	風速Vm	8.0	7.0	7.6	6.9	7.1	6.7	6.4	6.1	6.9	6.7	6.9	6.3	7.1	6.4	5.4	4.9	4.4	4.2	2.7	4.2	5.4	5.4	6.1	6.5	6.1	8.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.9	8.6	10.2	8.4	8.7	8.1	7.4	7.3	8.4	7.9	8.1	7.3	8.5	7.5	6.7	5.7	5.1	5.6	3.3	5.6	6.6	6.4	7.5	8.4	7.4	10.2
8	風速Vm	5.8	6.5	6.6	6.8	7.5	9.0	7.4	7.5	9.4	10.1	12.2	12.1	13.7	13.2	13.2	14.0	13.5	13.1	13.7	13.3	13.6	13.3	13.2	13.5	10.9	14.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7
	風向Dm	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.3	8.2	7.9	8.9	8.9	10.9	9.4	8.9	11.6	12.6	15.7	15.3	17.4	17.2	16.6	17.2	17.8	16.4	17.1	16.4	17.1	18.5	16.5	17.2	13.8	18.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	13.5	13.0	12.4	12.8	12.0	12.2	12.0	12.3	11.8	12.2	12.0	11.9	12.8	12.3	12.7	11.9	12.4	11.5	12.1	12.0	11.9	11.7	11.2	12.3	12.2	13.5										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6											
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	17.7	17.0	15.3	16.2	15.5	15.2	14.7	14.8	15.2	15.0	15.9	14.2	16.2	15.5	15.9	15.5	15.4	15.1	15.1	15.4	14.6	14.5	13.6	15.1	15.4	17.7										
10	風速Vm	12.2	12.4	12.6	13.1	12.4	13.3	12.7	12.7	13.2	12.5	12.7	13.9	14.2	14.1	14.3	13.7	13.6	13.3	14.5	14.1	14.3	13.6	15.2	15.2	13.5	15.2										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	6	7	7	6	7										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	15.3	15.7	15.8	15.7	16.2	17.6	15.6	15.0	16.7	15.5	16.4	17.7	18.1	17.7	18.3	17.8	17.6	17.0	17.8	17.8	18.0	17.7	20.0	19.5	17.1	20.0										
11	風速Vm	15.8	16.7	14.6	13.5	12.6	11.7	12.3	14.3	14.6	12.1	11.7	12.2	13.5	13.6	12.6	12.6	13.3	12.5	12.1	13.0	13.8	14.0	14.6	14.3	13.4	16.7										
	風級Vms	7	7	7	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	20.9	20.7	19.1	17.6	15.7	14.9	15.1	18.9	18.3	14.9	14.9	15.7	17.1	16.8	15.9	16.6	17.3	16.1	15.2	16.8	17.2	18.6	18.3	18.0	17.1	20.9										
12	風速Vm	14.2	13.3	13.2	12.8	13.5	12.5	11.8	11.8	11.9	10.9	11.5	12.4	12.3	11.9	11.5	11.6	12.4	12.3	11.8	11.4	11.3	11.6	11.8	12.2	12.2	14.2										
	風級Vms	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	18.6	17.4	16.7	16.4	17.0	15.7	14.6	15.2	14.7	14.2	14.7	15.5	15.1	14.9	15.0	15.4	15.8	16.0	15.4	15.4	14.4	14.4	14.9	15.3	15.5	18.6										
13	風速Vm	10.9	11.1	10.7	11.4	11.0	10.8	9.7	10.6	10.4	10.6	9.7	10.6	9.4	9.6	9.6	8.9	9.0	8.0	7.9	8.4	8.0	8.3	7.5	7.8	9.6	11.4										
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	13.4	13.6	13.8	14.6	14.2	13.6	12.6	13.2	13.3	13.4	12.6	13.5	11.5	12.0	12.2	11.8	12.2	9.8	10.0	10.2	10.0	11.1	8.7	10.1	12.1	14.6										
14	風速Vm	8.3	8.8	8.3	7.7	7.8	8.0	7.1	5.3	5.1	4.4	4.2	2.6	2.4	2.3	2.1	1.2	2.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.6	2.3	0.0	4.1	8.8										
	風級Vms	5	5	5	4	4	5	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	3	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E	SE	S	SSW	WSW	W	WNW	W	SW													
	陣風Vg	10.4	10.9	10.2	10.2	9.8	10.2	8.9	6.7	6.4	5.6	5.2	3.5	3.3	3.3	3.2	2.8	3.8	2.6	2.6	2.5	2.4	3.2	3.6		5.7	10.9										
15	風速Vm	0.0	1.3	1.4	2.5	3.9	4.5	4.4	5.0	4.9	4.1	4.8	3.4	5.3	4.7	4.9	3.6	3.7	3.8	3.2	5.0	6.0	6.0	5.9	8.5	4.2	8.5										
	風級Vms	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	5	3	5										
	風向Dm		NW	W	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE												
	陣風Vg		3.0	2.4	3.3	4.7	5.4	5.6	6.2	5.6	4.9	5.9	4.4	6.6	6.0	6.1	4.8	4.6	4.7	4.3	6.0	7.4	7.5	8.1	10.5	5.6	10.5										
16	風速Vm	7.6	9.1	9.6	9.9	8.5	9.3	9.6	9.6	8.4	8.3	8.6	8.7	9.2	9.9	8.9	8.5	9.1	8.5	8.7	7.8	7.7	8.6	7.9	9.1	8.8	9.9										
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	9.1	11.2	11.7	12.2	10.9	11.8	11.6	11.6	10.3	10.1	10.2	10.1	11.0	11.7	10.8	10.5	11.0	10.6	10.9	9.8	9.9	10.9	9.6	11.0	10.8	12.2										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.8	8.7	8.5	9.1	10.8	11.3	11.2	11.3	10.1	9.5	9.3	8.7	8.6	8.2	8.7	8.5	7.7	8.0	9.4	9.3	8.9	9.1	8.8	8.9	9.2	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	陣風Vg	10.5	10.6	10.5	10.6	14.2	14.6	15.0	14.2	12.9	12.1	11.7	10.6	10.3	10.2	10.9	10.5	10.2	9.8	11.7	11.4	11.2	11.8	11.2	11.0	11.6	15.0
18	風速Vm	9.4	8.9	8.9	9.2	9.4	9.2	8.4	7.6	6.2	6.5	5.9	5.8	5.4	4.5	4.5	5.9	5.6	5.7	5.9	5.4	5.7	6.2	6.0	5.4	6.7	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.7	11.2	10.7	12.7	11.6	11.8	10.6	10.1	8.3	8.2	8.0	7.7	7.2	6.1	6.5	8.3	7.2	8.0	7.4	7.4	7.5	8.0	7.5	6.8	8.8	12.7
19	風速Vm	5.6	5.0	5.6	6.4	7.0	7.0	6.3	5.7	5.6	5.2	4.4	3.9	3.5	3.3	2.5	2.5	1.9	1.6	1.7	1.7	1.2	0.0	1.9	0.0	3.7	7.0
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	4
	風向Dm	NNE	NE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	SE	S		N			
	陣風Vg	7.0	6.5	7.1	7.8	8.4	8.7	7.9	7.2	7.4	7.1	5.8	5.3	4.8	4.5	3.5	3.5	3.2	2.6	2.4	3.2	1.9		2.8		5.4	8.7
20	風速Vm	1.4	0.0	3.1	3.0	4.2	3.0	1.9	2.9	2.9	3.3	3.5	3.6	3.7	3.1	2.5	2.9	2.9	3.1	2.5	1.3	1.1	0.0	1.5	0.0	2.4	4.2
	風級Vms	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNW		WNW	WNW	WNW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW		SW			
	陣風Vg	2.3		4.4	3.8	5.3	4.2	3.2	3.7	3.9	4.0	4.3	4.5	4.5	4.0	3.1	3.6	3.6	3.8	3.3	2.0	2.0		1.8		3.6	5.3
21	風速Vm	1.5	1.7	1.9	1.9	1.6	1.6	3.3	2.2	2.2	2.6	3.1	2.2	2.1	3.8	3.8	3.8	4.3	5.2	6.3	5.2	4.0	4.1	4.6	5.1	3.3	6.3
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4
	風向Dm	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	1.8	2.2	2.6	2.6	2.1	2.1	4.3	2.8	2.6	3.2	3.9	2.9	2.6	4.7	4.5	4.6	5.3	6.2	7.6	6.1	5.0	4.8	5.3	6.1	4.0	7.6
22	風速Vm	5.0	2.9	2.3	1.9	2.6	2.2	4.7	4.5	4.9	4.3	3.5	2.7	3.1	3.0	2.4	1.8	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	1.7	1.7	2.6	5.0
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	SW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	S				NNE	NNE	NNE	ENE		
	陣風Vg	6.2	3.4	2.7	2.4	3.4	2.7	5.9	5.3	5.9	5.0	4.0	3.4	3.9	3.5	2.9	2.5	2.7				2.2	2.8	2.4	2.3	3.6	6.2
23	風速Vm	2.7	4.0	4.9	10.0	10.6	11.5	11.1	11.1	11.2	11.5	11.7	11.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.1	12.6	12.1	11.4	11.3	11.3	11.9	11.7	10.6	12.6
	風級Vms	2	3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	3.5	4.8	6.2	13.1	13.0	13.9	13.8	13.3	14.3	14.1	14.8	14.6	14.8	15.0	15.1	15.0	14.4	15.1	14.3	14.6	13.7	14.1	15.4	15.0	13.2	15.4
24	風速Vm	12.2	11.9	11.8	11.4	11.2	10.3	10.9	10.5	10.3	10.4	11.5	11.4	10.4	10.7	10.4	10.7	10.3	10.9	10.7	10.5	11.6	10.4	10.3	9.4	10.8	12.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.8	14.7	14.3	14.3	13.9	13.0	13.1	12.8	12.3	12.7	14.0	14.6	12.7	13.5	12.8	12.8	12.6	14.3	13.4	13.5	14.6	13.1	13.2	12.0	13.5	14.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.7	8.6	8.9	9.6	9.3	6.8	6.6	7.4	7.8	7.4	6.5	6.0	5.5	6.3	5.9	5.5	4.7	4.1	3.2	2.5	2.1	2.3	3.5	3.5	6.0	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	N	N	N		
	陣風Vg	12.1	10.8	11.4	12.0	11.4	8.6	7.7	9.2	9.4	8.8	8.0	7.4	6.5	8.0	7.1	8.5	5.7	5.0	4.2	3.8	3.1	2.9	4.3	4.5	7.5	12.1
26	風速Vm	4.3	3.1	0.0	1.1	2.8	3.2	3.0	0.0	4.2	4.2	2.9	4.3	5.0	6.8	8.2	8.0	8.2	10.3	12.0	10.8	10.9	12.5	12.2	11.0	6.2	12.5
	風級Vms	3	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	N	N		NNW	NNE	NNE	NE		ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.4	3.9		2.5	3.8	4.1	3.8		5.1	5.9	4.1	5.1	6.3	8.5	10.6	9.8	10.3	12.9	14.8	13.6	14.1	16.0	15.6	14.0	8.6	16.0
27	風速Vm	10.9	9.9	10.8	9.9	10.1	9.7	9.1	9.0	9.0	9.2	9.5	9.0	7.9	8.3	9.2	9.1	8.6	8.6	8.0	7.6	7.1	5.1	6.5	7.8	8.7	10.9
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.8	12.7	13.6	12.3	12.9	11.8	11.7	11.4	10.9	11.3	11.4	10.8	10.3	10.8	11.2	11.6	11.2	10.7	10.2	10.2	9.1	6.5	8.8	9.8	11.0	13.8
28	風速Vm	7.0	6.5	6.5	5.2	4.3	4.9	4.8	4.6	4.7	4.6	5.1	3.2	2.9	2.5	2.0	1.7	1.4	1.4	0.0	1.4	1.2	1.1	0.0	1.3	3.3	7.0
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE		ESE	NE	N		N		
	陣風Vg	8.9	9.1	8.2	7.0	5.7	6.6	6.1	6.0	6.3	6.0	7.5	4.5	4.2	3.8	3.2	3.5	2.9	2.7		3.5	2.6	2.7		2.1	5.1	9.1
29	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
30	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	2.5	3.3	3.0	2.2	1.2	0.0	0.0	1.3	2.0	0.0	1.8	2.3	2.1	2.2	1.1	2.9	1.8	2.4	3.7	2.8	1.8	2.2	1.1	5.6	2.1	5.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	4	2.0	4
	風向Dm	N	N	N	N	N			W	SSE		WSW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	SW	WSW	NNW	N		
	陣風Vg	3.2	4.3	5.2	3.8	2.3			3.5	2.9		4.2	3.9	3.6	3.7	2.5	4.3	2.9	4.7	5.4	4.2	3.0	3.9	2.9	7.9	3.9	7.9
2	風速Vm	7.9	10.5	12.1	13.8	13.8	13.2	13.2	12.6	12.2	12.1	12.3	11.7	11.6	11.9	11.8	11.1	12.0	11.3	11.5	13.0	12.2	12.1	11.3	11.7	12.0	13.8
	風級Vms	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.5	13.0	15.7	18.5	18.0	17.1	18.0	15.8	15.4	14.8	15.2	14.5	14.1	14.7	14.7	14.6	15.0	14.3	14.6	15.9	16.3	15.2	14.0	14.2	15.1	18.5
3	風速Vm	11.1	11.6	11.8	11.0	11.5	11.3	11.2	11.5	11.4	11.3	11.2	10.6	10.6	10.1	9.8	9.6	9.2	9.6	9.7	9.3	9.5	8.5	8.6	8.0	10.3	11.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	13.6	14.0	14.7	13.6	14.4	13.9	14.4	14.4	14.1	14.0	14.1	13.5	13.1	12.2	11.9	12.0	11.4	11.9	11.9	11.4	11.6	10.3	10.7	9.4	12.8	14.7
4	風速Vm	7.4	5.8	4.1	5.0	3.8	2.2	1.9	1.8	3.3	3.4	1.7	2.4	2.4	1.7	2.3	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	7.4
	風級Vms	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	N	N	NNW	NNW	NW	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	WSW	SSW				NNE					
	陣風Vg	9.3	7.7	5.2	7.0	5.3	3.4	3.1	2.7	4.6	4.3	2.9	3.4	3.4	3.0	3.3	3.0	2.1				1.7				4.2	9.3
5	風速Vm	1.8	2.5	3.4	2.8	3.8	4.3	6.2	7.4	5.4	5.1	5.7	8.7	8.5	8.1	7.0	7.1	7.8	8.5	8.1	8.6	8.5	9.4	9.8	9.3	6.6	9.8
	風級Vms	2	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	2.5	3.1	4.2	3.9	4.7	5.5	7.7	9.2	7.0	6.1	7.2	10.7	10.0	9.6	8.8	8.5	9.3	9.9	10.2	10.3	10.7	11.6	12.3	12.1	8.1	12.3
6	風速Vm	8.7	9.5	9.5	9.5	9.8	9.0	9.2	8.2	8.3	7.5	3.6	5.3	8.7	8.4	8.9	10.7	10.6	10.9	11.4	11.2	11.3	11.7	11.3	11.9	9.4	11.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	10.8	11.5	11.1	11.6	11.5	10.6	11.3	12.0	10.1	9.8	5.0	6.5	10.8	10.2	10.9	12.9	14.1	13.9	15.3	15.5	14.8	15.2	14.2	14.8	11.9	15.5
7	風速Vm	11.8	12.1	12.0	11.2	10.4	11.1	10.9	11.2	11.0	10.4	9.2	9.9	9.4	9.9	10.1	10.2	10.3	10.7	10.1	10.0	10.0	9.9	10.5	9.3	10.5	12.1
	風級Vms	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	14.5	15.3	14.8	13.7	12.6	13.2	13.6	13.7	13.8	13.1	11.3	12.9	11.7	13.0	12.4	12.2	12.2	13.3	12.7	13.4	12.7	12.6	13.3	11.9	13.1	15.3
8	風速Vm	10.2	9.7	9.9	10.1	9.8	9.3	9.8	10.7	10.2	10.5	10.7	10.2	9.7	9.8	10.1	9.4	9.9	9.8	9.4	9.6	9.2	8.9	8.3	7.8	9.7	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.2	12.5	12.2	12.5	12.6	11.2	12.1	13.1	12.4	13.5	13.1	13.3	12.2	12.0	12.5	11.2	12.1	12.0	11.1	12.1	11.5	10.7	10.7	9.8	12.1	13.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	7.7	7.9	7.7	7.7	6.8	7.5	7.0	7.2	7.3	6.1	5.7	7.3	6.7	6.9	6.5	6.8	6.0	6.2	5.5	5.8	5.2	5.9	7.7	8.6	6.8	8.6										
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	10.0	9.4	9.4	9.5	8.4	9.2	8.4	9.1	8.2	7.5	6.8	8.6	8.1	8.2	7.6	8.5	7.7	7.3	6.7	6.7	6.5	7.0	9.5	10.8	8.3	10.8										
10	風速Vm	9.4	10.0	10.6	9.4	10.0	10.1	9.3	10.0	9.6	9.9	10.0	10.2	10.6	10.2	9.8	9.6	9.5	9.2	9.1	8.5	8.3	7.0	6.7	6.9	9.3	10.6										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE												
	陣風Vg	11.9	12.2	13.0	11.2	12.4	11.9	11.8	12.3	11.4	11.9	13.0	12.2	13.4	12.8	12.1	11.9	11.7	11.7	10.9	10.8	10.2	8.7	8.2	8.5	11.5	13.4										
11	風速Vm	7.0	7.1	8.0	8.0	8.3	7.3	7.2	7.5	6.5	5.4	6.1	5.9	6.3	4.2	3.6	3.9	3.5	2.2	2.8	1.9	2.8	1.9	2.0	0.0	5.0	8.3										
	風級Vms	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	3	5										
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE													
	陣風Vg	9.1	8.9	10.1	10.3	10.9	9.0	8.9	9.0	8.4	7.5	7.7	7.1	7.5	6.0	4.8	4.8	4.6	2.9	3.4	2.3	3.5	2.4	2.6		6.6	10.9										
12	風速Vm	0.0	0.0	0.0	2.2	2.8	2.1	1.2	0.0	1.7	3.8	4.7	3.5	3.4	4.4	3.8	4.5	3.9	3.6	4.0	4.0	3.9	4.4	4.1	4.9	3.0	4.9										
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3										
	風向Dm				NNW	NNE	NE	NNW		NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg				4.1	4.4	3.0	2.2		2.9	4.5	6.4	4.5	4.3	5.4	4.7	5.3	4.8	4.5	4.8	5.1	4.7	5.3	5.3	6.1	4.6	6.4										
13	風速Vm	5.8	6.0	6.2	8.3	7.4	7.1	7.8	8.9	6.4	5.8	6.3	5.6	5.8	5.7	5.8	5.5	5.9	6.5	6.3	6.6	6.1	5.4	5.1	6.7	6.4	8.9										
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5										
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N												
	陣風Vg	7.5	7.8	7.7	10.5	9.2	8.9	9.6	10.7	8.2	7.0	7.7	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	8.2	7.4	7.8	7.1	6.4	6.1	7.9	7.9	10.7										
14	風速Vm	5.2	6.4	5.7	6.8	5.9	6.3	7.2	6.8	6.2	6.0	5.9	6.3	6.1	6.0	6.2	6.0	5.6	5.5	5.1	4.7	4.3	4.2	4.3	4.5	5.7	7.2										
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N												
	陣風Vg	6.3	7.6	7.2	8.0	7.0	7.6	8.5	8.1	7.3	7.0	7.0	7.3	7.1	7.1	7.6	7.2	6.8	6.7	6.5	5.6	5.5	5.0	5.2	5.8	6.9	8.5										
15	風速Vm	4.9	5.7	6.8	6.8	6.3	6.4	6.1	6.1	6.0	6.8	6.2	5.9	5.1	3.6	3.1	1.5	1.1	1.9	1.9	0.0	1.1	0.0	2.4	3.3	4.1	6.8										
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	4										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E	E		N		W	W												
	陣風Vg	6.3	6.7	8.8	8.4	7.4	7.9	7.3	7.3	7.5	8.6	7.3	7.2	6.2	4.9	3.6	2.1	1.9	2.5	2.4		1.6		3.8	4.6	5.7	8.8										
16	風速Vm	1.9	1.4	0.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	2.3	1.7	2.5	2.6	3.5	1.6	2.4	1.3	0.0	1.5	4.8	6.6	6.2	8.3	8.8	2.7	8.8										
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	3	4	4	5	5	2	5										
	風向Dm	W	WNW		W	SW	SW	WSW	WSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		NNE	NNE	NE	NE	NE	NE												
	陣風Vg	2.6	2.0		1.5	1.9	2.0	1.7	1.9	1.9	3.0	2.2	3.3	3.2	4.2	2.0	2.9	2.0		2.3	5.9	8.0	7.6	10.2	10.6	3.8	10.6										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.6	8.2	7.7	7.3	8.1	7.5	7.8	7.4	6.6	6.4	5.8	5.8	7.6	8.8	8.8	8.6	7.5	8.4	8.1	8.4	8.7	7.7	8.2	8.6	7.8	8.8
	風級Vms	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.1	9.8	9.4	9.3	10.1	9.5	9.5	8.8	8.3	7.9	6.9	7.0	9.0	10.2	10.3	10.9	9.2	10.8	10.3	10.5	10.3	10.5	10.2	10.3	9.5	10.9
18	風速Vm	9.0	9.3	9.0	8.7	8.9	8.3	7.6	6.7	6.9	7.8	7.3	6.6	5.7	6.6	5.6	5.4	5.5	4.9	5.5	5.7	6.4	6.9	7.5	7.2	7.0	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	10.6	11.1	11.0	10.4	10.3	9.8	9.2	8.4	8.4	9.4	8.7	8.1	7.2	7.9	6.8	6.7	7.0	6.2	6.5	6.9	7.7	8.4	9.1	8.8	8.5	11.1
19	風速Vm	6.9	7.0	7.4	7.5	7.1	6.7	6.5	5.4	5.4	4.8	4.8	3.7	1.3	1.7	1.9	2.2	2.7	3.1	2.1	1.8	1.5	2.0	2.3	2.0	4.1	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	E	E	E	ENE	E	ENE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.3	8.4	8.9	8.8	8.4	8.0	7.7	7.0	6.3	5.6	5.8	4.6	2.3	2.2	2.5	2.7	3.8	4.1	2.8	2.4	1.9	2.6	2.8	2.7	5.0	8.9
20	風速Vm	3.3	4.2	2.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3	3.4	2.7	1.3	2.7	3.3	2.4	3.2	4.6	7.4	8.0	7.9	7.5	8.5	9.8	3.8	9.8
	風級Vms	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	4	5	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE					N	N	NE	ENE	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	4.0	4.8	3.9	2.7					2.8	4.5	4.1	3.4	1.8	3.4	4.5	3.3	4.0	5.7	9.6	10.1	9.7	9.1	10.4	12.0	5.7	12.0
21	風速Vm	9.2	10.0	9.4	9.9	10.4	11.2	11.2	12.2	12.0	11.5	11.8	11.6	10.6	10.3	9.5	11.0	10.8	11.4	10.0	8.9	10.6	8.3	7.1	6.7	10.2	12.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	11.5	12.2	11.8	12.5	12.6	14.4	13.9	15.5	14.9	14.6	15.2	14.5	13.2	13.2	12.0	14.2	13.4	14.4	12.5	11.5	13.8	10.6	9.9	8.5	13.0	15.5
22	風速Vm	5.6	6.2	4.6	5.1	5.2	5.8	6.0	6.3	7.5	8.8	8.3	8.1	8.4	8.8	8.8	8.7	8.4	7.4	7.7	7.9	7.2	7.6	6.9	6.7	7.2	8.8
	風級Vms	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	7.6	8.1	6.1	7.1	7.0	7.6	7.5	7.9	10.0	11.0	10.2	10.9	11.0	11.1	11.3	11.0	10.5	9.6	9.9	10.2	9.2	9.8	8.6	8.3	9.2	11.3
23	風速Vm	7.4	7.4	7.5	6.8	7.6	8.1	7.6	8.2	8.2	8.0	8.7	9.1	8.9	9.3	9.3	9.1	8.9	9.7	8.8	8.6	8.6	7.9	8.6	8.0	8.3	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.6	9.7	9.2	8.6	9.3	9.8	9.9	10.0	10.0	9.9	10.7	11.7	11.0	11.1	11.6	11.0	11.4	11.6	10.9	10.4	11.0	9.4	10.6	9.9	10.3	11.7
24	風速Vm	7.5	8.5	6.6	4.4	4.2	3.4	2.7	1.5	3.0	3.2	4.9	4.7	5.4	3.2	4.0	1.8	1.5	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.1	8.5
	風級Vms	4	5	4	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW				N				
	陣風Vg	9.6	12.3	9.9	5.6	6.5	5.0	4.6	2.7	4.8	4.1	5.8	5.8	6.4	4.2	5.1	2.5	2.0	2.0				2.0			5.3	12.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	0.0	0.0	2.0	2.7	1.4	2.6	2.3	4.1	5.5	5.7	5.0	5.6	6.7	6.9	7.1	6.7	7.0	7.4	8.1	8.4	9.3	8.0	7.3	7.6	5.3	9.3
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5
	風向Dm			N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg			2.6	3.6	2.4	3.2	3.3	5.3	7.0	7.4	7.4	7.0	8.7	8.5	8.8	8.4	8.5	8.7	10.0	10.2	11.7	9.7	9.0	9.6	7.3	11.7
26	風速Vm	7.6	8.8	9.5	9.6	9.6	8.4	7.9	8.0	7.4	6.7	7.1	7.0	6.1	7.2	5.9	6.3	5.9	6.2	5.1	4.8	4.1	2.9	3.9	4.3	6.7	9.6
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.8	11.1	11.8	12.0	11.8	10.1	9.4	9.9	8.9	8.0	8.4	8.5	8.1	8.6	7.3	7.7	7.2	7.5	6.3	6.1	5.4	4.3	4.8	5.2	8.3	12.0
27	風速Vm	3.2	1.4	2.1	3.4	0.0	1.5	2.4	2.5	3.3	5.1	5.3	4.5	5.1	5.1	6.1	3.8	4.1	4.7	4.5	6.0	5.3	5.4	5.2	3.7	3.9	6.1
	風級Vms	2	1	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NNE	NE	WSW	W		SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	4.0	2.2	2.9	4.7		2.5	3.3	3.5	4.6	6.1	6.8	5.9	6.9	6.4	7.4	5.3	4.9	6.2	6.3	7.8	7.2	6.4	6.6	4.8	5.3	7.8
28	風速Vm	4.0	0.0	7.5	5.9	2.4	2.5	4.1	3.8	5.1	4.4	4.7	6.2	6.4	7.2	6.5	6.6	6.1	6.0	4.6	4.5	4.7	4.6	4.3	5.1	4.9	7.5
	風級Vms	3	1	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SW		SW	SW	W	W	WSW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	5.1		9.4	7.1	3.1	3.3	5.3	6.8	6.6	6.2	5.6	7.9	8.0	8.5	7.9	8.2	7.8	7.4	5.4	5.5	5.4	5.5	4.9	5.9	6.4	9.4
29	風速Vm	5.1	4.3	4.2	3.5	3.2	4.3	5.7	3.9	3.5	4.2	3.2	2.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7
	風級Vms	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N				ESE	ESE	SE			SSE					
	陣風Vg	6.4	5.6	5.2	4.5	3.9	5.1	7.2	4.6	4.2	5.4	4.1	3.3				2.1	2.3	1.9			1.9				4.2	7.2
30	風速Vm	0.0	0.0	1.6	1.7	1.7	0.0	1.7	1.2	0.0	5.3	2.1	1.3	2.7	2.6	1.5	1.9	3.5	4.1	6.1	7.1	8.2	8.7	9.5	8.9	3.4	9.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	1	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	3	3	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向Dm			W	W	WNW		WSW	SW		N	NE	SE	S	SSW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg			2.4	2.5	3.2		2.2	2.6		6.5	3.1	2.2	3.5	3.3	2.0	2.6	4.5	4.9	7.8	8.8	10.1	10.8	11.1	10.7	5.2	11.1
31	風速Vm	8.2	8.4	3.4	2.2	5.4	2.5	0.0	2.7	5.9	6.4	3.7	1.4	2.7	1.2	3.2	3.0	5.4	3.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	3.0	8.4
	風級Vms	5	5	3	2	3	2	1	2	4	4	3	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	2	1	2	2	5
	風向Dm	NNE	ENE	NNE	NNW	SE	NNW		N	N	ENE	E	E	NNE	NE	NE	NE	N	NNE				N		NNE		
	陣風Vg	10.1	10.4	4.7	3.5	7.0	3.7		4.0	7.5	7.4	4.6	2.0	4.4	2.0	4.0	4.2	7.0	4.1				2.7		2.2	5.0	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)															日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
1	風速Vm	2.4	1.8	1.3	1.7	1.1	2.0	1.1	1.7	2.2	1.6	0.0	2.1	1.1	2.0	1.1	1.9	0.0	0.0	1.2	1.4	2.6	0.0	3.2	2.6	1.5	3.2						
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2.0	2						
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	WSW	W	SW	NW		WSW	SW	SW	ENE	ESE			NE	SE	SSW		NNE	NE								
	陣風Vg	3.3	2.3	2.1	2.3	1.6	2.9	2.1	2.3	2.7	2.7		2.9	1.7	2.6	2.1	2.8			1.9	2.0	3.1		4.3	3.3	2.6	4.3						
2	風速Vm	2.6	0.0	0.0	3.3	4.1	3.9	3.3	4.7	4.2	4.9	4.6	3.5	3.8	1.8	0.0	2.7	3.2	3.4	3.5	3.7	3.1	3.9	4.3	5.3	3.2	5.3						
	風級Vms	2	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3						
	風向Dm	ESE			N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N								
	陣風Vg	3.3			4.6	5.7	4.6	4.4	6.1	5.1	6.0	5.5	4.2	4.5	2.3		3.1	4.0	4.4	4.4	4.6	3.9	4.9	5.2	6.1	4.6	6.1						
3	風速Vm	5.3	4.4	5.1	4.8	4.8	5.0	4.4	4.2	4.4	1.7	3.4	3.8	3.3	4.1	3.2	4.3	5.0	5.7	3.7	4.4	5.0	5.5	5.5	5.6	4.4	5.7						
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4						
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE								
	陣風Vg	6.3	5.8	6.1	5.7	5.5	6.1	5.4	4.9	5.5	2.4	4.5	4.7	4.1	5.0	4.1	5.5	6.7	7.3	4.8	6.0	6.3	6.7	6.7	7.1	5.6	7.3						
4	風速Vm	6.0	4.2	4.9	6.7	7.3	7.3	8.5	8.5	7.5	7.6	8.4	9.3	9.0	8.6	8.3	7.9	8.2	7.9	7.3	7.3	7.7	8.0	7.4	6.6	7.5	9.3						
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5						
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE								
	陣風Vg	7.3	5.4	6.0	8.3	9.0	9.4	10.7	10.5	9.9	9.9	10.7	11.2	11.3	10.2	10.1	9.9	10.5	10.8	9.6	9.8	10.0	10.2	9.8	8.5	9.5	11.3						
5	風速Vm	7.6	8.3	7.8	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	7.9	6.8	7.1	7.8	8.2	8.1	8.6	7.5	7.5	7.2	7.0	5.9	6.1	5.3	4.8	4.1	7.3	8.6						
	風級Vms	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5						
	風向Dm	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE								
	陣風Vg	9.5	10.3	10.3	10.5	10.1	10.3	10.9	10.5	10.5	8.7	9.2	9.7	10.3	10.2	10.4	9.2	9.3	9.6	8.8	7.8	8.3	6.9	6.3	5.8	9.3	10.9						
6	風速Vm	4.8	4.5	5.4	4.0	4.2	4.5	4.7	6.4	6.6	6.5	6.2	5.9	5.9	6.2	6.8	7.3	7.1	7.1	7.1	5.7	5.8	6.5	6.8	7.2	6.0	7.3						
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE								
	陣風Vg	6.4	5.7	6.6	5.8	5.5	5.7	6.7	8.0	8.7	8.0	7.9	7.0	7.8	7.5	8.1	8.5	8.6	8.8	9.0	7.4	7.4	8.0	8.3	8.9	7.5	9.0						
7	風速Vm	7.5	7.9	6.9	6.8	6.9	7.4	7.4	7.7	7.6	7.2	7.1	6.4	6.6	6.6	6.3	6.2	6.5	7.2	7.2	8.0	7.7	7.1	6.7	6.7	7.1	8.0						
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5						
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE								
	陣風Vg	9.6	9.2	8.8	8.4	8.3	9.2	9.2	9.2	9.0	9.7	8.8	8.2	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	9.0	8.8	9.5	10.6	8.8	8.2	8.1	8.9	10.6						
8	風速Vm	5.6	6.1	7.2	7.4	7.7	8.1	10.4	10.7	10.5	10.7	11.9	11.9	12.2	12.2	11.7	12.5	12.5	12.3	12.2	11.7	10.9	10.0	9.9	10.6	10.3	12.5						
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6						
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE								
	陣風Vg	7.7	7.9	8.7	8.9	9.1	9.8	12.4	13.3	12.5	14.4	15.6	14.5	15.3	16.4	14.5	15.1	15.9	15.1	15.0	14.5	13.3	12.5	12.5	13.7	12.9	16.4						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.9	8.1	9.0	8.9	9.2	9.9	10.7	9.4	9.6	8.6	8.6	10.2	10.1	10.9	10.6	10.4	9.9	9.3	9.1	9.6	9.9	9.4	8.8	9.5	9.6	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	13.2	10.8	11.5	11.0	11.7	12.6	13.4	11.5	12.6	10.4	10.4	12.7	12.8	13.3	13.8	13.0	12.5	12.0	11.3	12.0	12.0	11.2	10.8	12.2	12.0	13.8
10	風速Vm	9.7	10.7	10.1	10.0	10.3	10.6	10.7	10.3	10.7	10.5	9.9	10.4	10.6	11.1	11.3	10.4	11.0	11.0	10.4	10.2	10.1	10.5	10.9	10.6	10.5	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	12.0	13.2	12.3	12.9	12.9	13.1	13.4	12.6	13.1	12.9	12.6	12.5	13.3	13.8	15.1	13.6	13.9	14.8	12.7	12.7	12.1	13.3	14.0	13.2	13.2	15.1
11	風速Vm	10.5	10.4	10.2	10.3	9.9	9.6	9.3	8.7	8.8	8.5	8.3	8.3	8.1	8.1	7.9	6.9	8.0	7.8	7.8	7.3	7.2	5.6	7.3	5.7	8.4	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	13.3	12.9	12.9	12.4	12.2	11.8	11.5	10.5	10.6	10.1	10.1	10.3	9.6	10.3	9.9	8.6	9.7	9.6	10.1	10.1	8.9	6.8	9.3	7.4	10.4	13.3
12	風速Vm	6.3	4.8	5.1	5.2	5.6	4.6	4.4	1.1	0.0	1.3	0.0	1.3	4.0	3.2	3.4	3.9	3.2	2.3	3.5	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	2.7	6.3
	風級Vms	4	3	3	3	4	3	3	1	1	1	1	1	3	2	3	3	2	2	3	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	N	NE		SSW		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		ENE		NNE		NE	NE
	陣風Vg	7.8	6.0	6.6	7.0	7.3	6.1	5.8	1.8		2.2		3.1	5.2	4.2	4.5	5.3	5.0	3.5	4.4		3.6		1.8		4.8	7.8
13	風速Vm	1.2	2.3	2.3	1.9	1.8	3.3	4.4	5.4	7.2	7.8	9.2	9.9	8.9	9.4	9.3	9.6	10.2	9.0	10.0	9.3	9.6	8.2	8.3	8.0	6.9	10.2
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	2.2	3.5	3.8	3.0	2.5	4.2	6.3	7.1	8.8	10.1	11.6	12.3	11.2	12.0	11.8	11.9	12.5	11.1	12.2	11.3	11.7	9.8	10.2	9.6	8.8	12.5
14	風速Vm	7.9	8.9	9.3	10.4	9.2	9.7	8.6	9.7	9.9	10.8	10.9	10.8	10.5	9.4	10.5	10.4	10.9	11.6	11.3	11.5	10.3	9.6	8.7	9.4	10.0	11.6
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	9.4	10.7	12.1	12.9	11.1	11.9	10.5	11.9	12.0	12.9	12.9	13.1	12.9	11.4	12.7	13.1	13.7	14.5	14.1	13.9	12.3	12.0	11.4	10.9	12.3	14.5
15	風速Vm	9.5	9.1	8.9	9.7	10.5	9.7	9.0	9.5	9.2	8.7	8.5	7.9	7.4	7.2	7.0	8.0	7.8	7.7	6.8	6.9	5.9	5.1	6.5	7.5	8.1	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	11.4	11.4	10.7	11.9	13.6	12.1	11.1	11.7	11.3	10.7	10.3	9.4	8.9	8.7	8.2	10.1	9.4	9.4	8.4	8.8	7.2	6.4	7.8	9.2	9.9	13.6
16	風速Vm	7.0	5.8	6.6	7.7	7.7	5.9	6.9	6.2	4.6	3.8	3.8	3.7	3.9	3.2	2.6	2.9	2.8	4.3	4.2	4.7	5.3	5.4	5.6	6.1	5.0	7.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	8.6	6.8	7.8	9.3	8.8	7.2	8.2	7.5	5.3	4.6	4.7	4.5	5.1	3.9	3.5	3.9	3.7	5.4	5.4	5.9	6.6	6.4	6.7	7.4	6.1	9.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	5.8	5.8	6.0	5.8	6.1	5.5	3.9	3.3	2.1	2.0	3.5	2.5	2.2	1.9	2.0	3.0	1.9	4.3	5.1	4.0	5.9	7.9	8.5	9.2	4.5	9.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	E	ESE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.2	7.5	7.8	7.0	7.2	6.8	4.8	4.3	2.6	2.9	4.4	3.2	2.7	2.5	2.7	3.8	2.6	5.2	6.7	4.8	7.1	9.9	10.4	11.2	5.6	11.2
18	風速Vm	9.7	9.7	9.6	9.8	9.0	9.3	10.1	10.3	9.5	9.1	9.4	8.8	9.4	9.2	9.0	9.5	9.0	8.6	8.4	7.6	7.3	8.2	7.4	7.1	9.0	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	11.5	12.1	11.7	12.7	11.3	12.1	12.4	12.9	12.5	11.3	11.6	10.6	11.1	11.3	11.0	12.4	11.3	10.8	10.5	9.7	9.7	10.0	9.2	9.0	11.2	12.9
19	風速Vm	7.2	6.8	7.3	8.0	9.1	9.7	9.8	9.7	9.4	9.1	9.0	8.5	9.0	9.3	9.1	10.0	9.2	9.2	8.6	8.7	7.7	7.6	8.0	8.8	8.7	10.0
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.4	8.6	9.4	10.6	11.2	12.0	11.8	11.8	11.7	11.2	11.1	10.7	11.0	11.6	11.3	12.0	11.2	11.3	10.7	10.6	9.6	9.3	9.8	10.3	10.8	12.0
20	風速Vm	9.5	9.5	9.7	9.8	10.2	10.4	9.9	9.8	10.5	10.3	10.0	10.2	10.2	10.4	10.3	10.1	9.3	9.2	8.1	6.4	6.5	6.6	7.1	7.3	9.2	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.9	11.6	11.7	12.5	13.0	13.3	12.1	12.6	13.1	12.9	12.2	12.4	12.7	12.4	12.4	12.3	11.0	11.3	10.4	8.0	8.3	8.4	8.5	9.1	11.4	13.3
21	風速Vm	7.4	7.5	8.6	8.8	8.5	8.7	8.7	8.5	8.2	8.6	8.8	9.1	8.4	6.9	7.5	7.4	6.5	6.7	6.5	6.3	5.0	5.5	5.5	6.0	7.5	9.1
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	9.1	9.6	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	11.0	10.0	10.5	10.9	11.5	10.3	8.5	9.0	9.1	8.0	8.1	8.0	7.8	6.7	7.0	6.8	7.2	9.3	11.5
22	風速Vm	7.1	7.2	8.0	8.0	7.2	7.5	6.5	6.6	8.5	8.3	7.7	7.5	6.1	5.8	5.0	5.7	5.7	5.0	5.4	6.4	5.9	5.8	6.2	4.3	6.6	8.5
	風級Vms	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	N		
	陣風Vg	8.6	8.6	10.2	10.3	9.0	9.7	7.9	8.5	10.5	10.4	10.3	9.0	7.3	7.1	6.7	7.4	6.8	6.7	7.0	7.7	7.3	8.0	8.1	6.0	8.3	10.5
23	風速Vm	7.3	6.9	6.1	5.6	5.2	5.0	5.2	5.8	5.6	5.0	5.5	6.0	7.2	6.4	6.9	6.2	5.6	3.7	3.4	2.6	4.1	3.2	3.5	4.8	5.3	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N		
	陣風Vg	9.3	8.6	7.4	6.6	6.6	7.0	7.2	7.3	7.4	6.4	7.3	7.6	9.1	8.3	8.7	7.9	7.5	4.7	4.0	3.2	5.5	4.2	4.5	5.9	6.8	9.3
24	風速Vm	4.7	5.5	5.6	6.0	5.6	5.1	3.7	2.7	3.0	3.2	3.7	4.5	6.3	7.0	6.3	5.7	5.5	5.4	5.0	5.0	5.2	3.5	4.6	4.9	4.9	7.0
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.8	7.1	6.9	7.7	6.8	6.4	4.6	3.6	3.9	4.2	4.9	5.9	8.2	9.0	8.0	7.6	7.2	7.3	6.6	6.3	6.9	4.7	6.0	6.1	6.3	9.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	6.0	5.6	6.3	6.5	6.4	6.4	7.7	7.2	6.6	7.3	7.3	8.5	7.9	7.6	7.3	7.6	7.1	7.2	6.9	6.9	5.1	6.0	5.9	6.8	6.8	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	7.9	7.5	8.0	8.2	8.5	7.8	9.6	8.9	7.7	9.1	8.8	11.1	9.7	9.5	9.6	9.6	8.6	8.7	8.9	8.3	6.4	7.4	7.3	8.7	8.6	11.1
26	風速Vm	6.8	6.1	7.7	8.6	9.1	8.4	7.4	7.7	7.9	7.6	7.8	8.2	7.6	8.0	7.3	6.7	7.0	6.6	6.1	5.7	5.5	5.1	5.2	6.1	7.1	9.1
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.5	7.8	9.2	10.7	11.4	10.5	9.3	9.6	9.8	9.2	9.5	9.9	10.0	9.9	9.4	8.4	8.6	8.4	7.7	7.1	6.4	6.0	6.3	7.8	8.8	11.4
27	風速Vm	5.7	5.9	6.4	6.3	7.0	6.9	5.6	6.4	7.2	6.9	5.5	6.1	5.5	7.1	5.7	5.5	5.7	5.3	4.6	4.5	2.9	5.0	3.4	1.1	5.5	7.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	1	4	4
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNW	N	NW		
	陣風Vg	7.1	8.1	8.1	7.9	8.8	8.7	7.0	8.3	10.3	8.7	6.6	7.8	6.8	8.5	7.1	6.8	6.9	6.5	5.4	5.4	4.2	6.7	4.5	2.1	7.0	10.3
28	風速Vm	1.4	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	1.9	1.7	1.8	2.0	2.9	3.2	2.3	1.8	1.6	2.1	2.1	3.3	2.8	3.2	4.4	4.3	5.5	5.4	2.4	5.5
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	4
	風向Dm	W		N			N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	2.7		2.7			2.2	2.6	2.6	2.5	2.4	3.5	3.8	3.0	2.6	2.5	3.0	2.7	4.0	3.8	4.0	5.4	5.1	6.7	6.6	3.5	6.7
29	風速Vm	5.8	5.9	5.3	5.9	5.4	4.8	3.7	3.8	3.9	2.5	0.0	0.0	1.6	2.7	3.0	3.4	4.0	4.6	4.3	2.9	1.8	2.5	1.8	2.4	3.4	5.9
	風級Vms	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE			SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg	7.2	7.3	7.0	7.5	6.8	5.7	4.7	5.0	4.8	3.1			2.5	3.5	4.1	4.2	5.0	5.4	5.3	3.6	2.3	3.4	2.4	2.9	4.7	7.5
30	風速Vm	2.8	2.1	2.3	2.8	1.9	2.9	4.0	4.6	4.2	4.4	4.2	3.7	3.5	4.5	2.8	3.3	6.0	6.9	6.7	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	4.6	7.6
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.9	2.7	2.8	3.4	2.3	3.5	4.8	5.5	5.0	5.3	5.0	4.8	4.2	5.3	3.4	4.2	7.2	8.4	7.9	8.4	8.4	8.7	9.1	9.1	5.6	9.1
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.2	9.1	7.1	7.3	5.7	6.1	5.4	5.3	4.5	3.7	3.3	3.2	3.3	3.4	2.6	4.1	5.3	5.3	6.0	2.7	3.1	3.0	3.3	5.3	4.8	9.1
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3.0	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	NNE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.9	11.2	8.3	8.7	7.3	7.7	7.3	6.4	5.4	4.7	4.2	4.5	4.2	4.4	3.5	5.2	6.2	6.3	7.4	3.6	4.3	4.7	4.8	6.3	6.1	11.2
2	風速Vm	5.6	5.5	5.5	5.8	6.6	5.7	5.0	5.9	5.1	6.0	5.8	5.9	3.9	6.5	8.0	7.6	8.5	8.9	7.9	9.1	7.9	8.0	7.6	8.3	6.7	9.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.7	6.4	6.5	7.1	8.2	7.3	5.9	7.1	6.4	7.4	7.0	7.2	4.7	8.1	9.7	9.2	10.4	11.8	10.2	11.4	9.7	10.3	9.2	10.4	8.3	11.8
3	風速Vm	8.3	8.4	9.0	8.8	9.4	9.0	8.4	8.9	8.2	7.7	8.3	7.7	8.4	7.4	6.8	6.9	6.6	5.6	5.3	6.3	5.3	4.9	4.1	2.2	7.2	9.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.7	10.0	10.8	11.1	11.5	12.6	11.8	12.5	12.8	12.8	13.2	10.8	10.3	9.6	9.2	8.4	8.1	6.8	6.6	8.0	6.8	6.6	4.9	2.8	9.5	13.2
4	風速Vm	0.0	2.0	1.6	2.9	2.3	0.0	0.0	3.5	2.9	2.9	3.2	3.1	3.1	3.1	3.9	4.9	4.1	4.1	4.9	6.0	5.2	4.2	4.1	5.2	3.2	6.0
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4
	風向Dm		NNE	N	NNE	NE			W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風Vg		3.4	2.4	3.6	3.0			4.7	3.7	4.0	4.0	4.1	4.1	3.8	4.6	5.9	4.8	5.3	6.3	7.6	6.4	5.7	5.0	6.3	4.7	7.6
5	風速Vm	3.2	1.6	0.0	0.0	4.9	9.4	11.2	11.4	14.0	13.2	12.5	11.8	10.3	9.9	8.4	8.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.4	6.6	6.0	7.0	7.8	14.0
	風級Vms	2	2	1	1	3	5	6	6	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7
	風向Dm	WSW	SW			NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	4.2	2.2			6.2	11.8	14.5	15.6	17.6	15.9	15.2	15.1	13.0	12.4	10.2	10.4	9.2	9.5	9.0	8.2	9.3	8.3	7.6	8.6	10.6	17.6
6	風速Vm	6.1	5.8	6.1	5.8	5.6	5.8	5.8	5.9	5.8	5.6	5.3	3.9	3.4	3.0	2.8	2.3	1.9	2.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.6	6.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ESE	SE	SE					WSW		
	陣風Vg	7.7	7.1	7.4	7.2	7.8	7.4	7.0	7.2	7.1	6.8	6.4	4.8	4.2	3.8	3.6	3.1	2.7	3.9	2.7					1.9	5.5	7.8
7	風速Vm	1.5	2.8	2.6	2.9	3.1	3.8	3.9	3.1	3.0	4.1	4.7	4.4	4.3	3.5	5.6	5.4	1.5	2.2	1.3	2.7	1.7	1.6	2.3	0.0	3.0	5.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	1	2	1	2	2	2	2	1	2	4
	風向Dm	W	WNW	WNW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NE	ENE	NE	NE			
	陣風Vg	2.1	3.9	3.5	3.9	3.9	4.6	4.7	4.0	3.6	4.8	5.8	5.5	5.7	4.8	7.2	6.8	2.7	3.2	2.8	3.7	2.6	2.3	2.9		4.1	7.2
8	風速Vm	2.0	0.0	1.1	2.0	9.0	3.7	3.0	3.0	4.4	4.3	5.2	5.9	3.5	4.1	5.9	8.0	3.2	3.8	2.9	2.1	4.3	4.1	2.5	3.3	3.8	9.0
	風級Vms	2	1	1	2	5	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	5	2	3	2	2	3	3	2	2	3	5
	風向Dm	NE		WSW	SW	WNW	SW	SW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WSW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	W		
	陣風Vg	2.9		1.9	3.2	12.2	6.7	3.8	3.9	5.4	5.7	6.1	7.2	5.3	5.4	7.9	11.9	4.5	5.0	3.6	3.0	5.6	5.0	3.2	3.9	5.4	12.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
9	風速Vm	4.0	4.9	4.6	1.6	2.4	1.1	0.0	1.2	2.3	2.0	0.0	1.2	1.3	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	3.6	4.7	3.7	2.1	2.0	4.9										
	風級Vms	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	3										
	風向Dm	W	WNW	WNW	WSW	SSW	SW		SW	SSW	W		SW	WSW	SW	SSW				S	SSE	S	SSW	SW	S												
	陣風Vg	4.9	6.2	5.9	2.4	3.1	1.5		1.6	3.0	2.5		1.6	1.8	1.5	2.0				2.5	2.8	4.3	6.2	4.6	2.8	3.2	6.2										
10	風速Vm	0.0	1.4	3.4	3.7	3.3	2.7	2.9	1.1	1.7	1.9	0.0	1.7	3.0	4.1	5.9	7.5	8.2	8.1	8.4	8.9	9.2	7.9	5.8	7.7	4.5	9.2										
	風級Vms	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5										
	風向Dm		SSE	SSW	SW	W	W	WNW	W	WSW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW												
	陣風Vg		2.3	4.4	4.3	3.9	3.7	4.1	1.7	2.7	2.3		2.1	3.5	4.8	7.2	9.1	9.7	10.0	9.9	11.1	11.3	9.6	7.1	9.1	6.1	11.3										
11	風速Vm	7.6	5.7	6.1	5.4	8.0	8.2	8.2	9.0	6.0	5.9	4.7	3.3	6.7	7.3	8.2	9.5	9.4	9.2	9.4	9.2	8.0	5.7	3.9	4.6	7.1	9.5										
	風級Vms	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW												
	陣風Vg	8.9	7.0	7.5	6.3	9.3	10.0	10.5	11.6	7.9	7.4	5.8	4.7	8.0	9.1	9.6	11.1	11.3	11.1	11.6	11.2	9.8	6.9	5.1	6.0	8.7	11.6										
12	風速Vm	4.3	6.4	6.7	5.6	6.6	5.0	4.0	4.2	3.9	3.4	1.7	2.0	4.8	4.2	3.4	1.1	2.9	2.8	2.0	4.4	5.0	3.1	0.0	3.6	3.8	6.7										
	風級Vms	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	1	3	3	4										
	風向Dm	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	W	W	SSW	WSW	W	SW	WSW	W	WNW		SSE												
	陣風Vg	5.4	8.3	7.9	6.7	8.0	6.1	5.0	5.5	5.4	4.2	2.6	2.6	6.1	5.0	5.1	1.9	3.8	3.6	3.2	5.1	6.2	4.4		5.3	5.1	8.3										
13	風速Vm	4.1	3.6	3.1	1.5	2.1	1.5	2.3	1.4	1.8	2.4	3.8	2.5	3.5	3.5	4.2	1.8	5.1	7.0	4.3	4.9	4.6	4.3	3.4	4.7	3.4	7.0										
	風級Vms	3	3	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4										
	風向Dm	SSE	S	SSW	WSW	W	W	W	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	S												
	陣風Vg	4.9	4.3	3.6	2.0	2.7	2.0	3.1	1.8	2.2	3.0	4.8	3.2	4.4	4.1	5.1	2.6	6.4	8.2	5.5	6.2	5.9	5.6	4.2	5.5	4.2	8.2										
14	風速Vm	4.4	3.3	4.3	4.2	4.2	3.3	2.3	1.8	1.8	1.4	2.7	2.5	5.0	6.5	7.1	6.6	7.6	8.0	7.3	8.2	8.8	6.8	6.6	7.8	5.1	8.8										
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	5										
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	WNW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW												
	陣風Vg	5.3	4.1	5.2	4.9	6.1	4.1	2.9	2.7	2.5	2.0	3.7	3.2	6.2	7.9	8.6	7.6	9.6	9.5	9.1	9.5	11.1	8.2	8.2	9.6	6.3	11.1										
15	風速Vm	7.6	8.0	7.9	7.5	6.6	7.2	8.4	8.3	8.4	6.7	5.9	6.2	7.3	7.6	7.8	9.1	8.8	9.3	8.1	6.6	8.3	7.4	8.1	8.8	7.7	9.3										
	風級Vms	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW												
	陣風Vg	9.3	9.4	9.9	9.7	8.7	8.7	9.9	10.4	10.2	8.3	7.3	8.2	9.1	9.2	9.6	11.3	10.7	11.1	9.8	8.3	10.1	9.1	10.1	10.3	9.5	11.3										
16	風速Vm	6.3	8.2	7.4	8.1	8.5	9.5	9.0	7.2	7.5	6.6	7.1	7.8	8.7	10.4	11.7	10.8	9.7	9.2	8.5	8.5	7.9	6.1	6.6	5.8	8.2	11.7										
	風級Vms	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	7.7	10.2	8.9	10.0	10.1	11.8	11.0	8.6	9.2	7.8	8.4	9.4	10.6	12.7	15.0	12.9	11.8	10.9	10.4	10.6	9.9	7.8	8.2	7.2	10.0	15.0										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.6	8.2	8.0	7.5	6.4	7.5	4.6	5.5	4.4	5.2	4.2	3.4	2.8	5.7	4.8	5.8	5.6	6.2	7.9	8.6	7.7	8.1	8.2	7.6	6.3	8.6
	風級Vms	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	N	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.5	10.3	10.3	9.4	7.9	8.9	6.2	7.7	5.6	6.8	5.3	4.0	3.8	7.0	5.7	7.0	6.8	7.6	9.7	10.8	9.4	9.6	10.4	9.3	7.9	10.8
18	風速Vm	7.4	7.9	8.2	7.9	8.5	9.4	8.1	7.9	7.3	7.0	7.8	8.0	7.7	7.0	6.7	6.6	7.3	7.5	6.9	6.9	7.3	7.6	6.4	4.2	7.4	9.4
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風Vg	8.7	9.2	10.5	9.8	10.0	11.3	9.5	10.1	8.8	8.9	9.1	9.7	9.1	8.1	8.0	8.1	8.7	9.0	8.5	8.5	8.6	9.2	8.2	5.3	9.0	11.3
19	風速Vm	5.2	5.6	5.6	6.6	7.2	6.5	4.5	4.1	4.0	4.0	4.0	5.1	5.3	5.3	4.7	4.3	3.3	2.7	3.6	2.7	3.1	3.5	3.3	2.6	4.5	7.2
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE			
	陣風Vg	6.3	6.4	6.7	7.7	8.4	7.8	5.9	5.0	5.2	5.0	5.1	6.5	6.6	6.4	5.7	5.3	4.3	3.5	4.4	3.4	4.1	4.5	4.5	3.1	5.5	8.4
20	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	1.6	4.4	6.4	8.2	8.0	7.3	8.4	8.8	8.6	10.3	8.8	8.5	9.1	8.5	6.1	6.3	7.3	6.8	4.6	4.9	6.0	10.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5	
	風向Dm	NE				S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	W	NNW		
	陣風Vg	1.9				2.0	5.2	7.9	9.6	9.4	8.7	10.4	10.6	10.9	12.2	10.8	11.4	11.0	10.2	7.5	7.7	9.1	8.1	5.8	7.2	8.5	12.2
21	風速Vm	2.8	2.5	0.0	1.7	3.8	5.0	3.2	3.8	4.9	5.1	7.6	8.5	9.8	8.2	8.4	8.6	7.9	8.7	8.4	8.6	8.8	5.2	8.4	7.8	6.2	9.8
	風級Vms	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	4	5
	風向Dm	NE	E		N	NE	NE	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE		
	陣風Vg	3.8	3.2		3.5	4.6	6.2	4.3	4.6	6.3	8.2	9.8	10.8	11.7	9.9	9.9	10.3	10.1	10.6	10.2	10.6	10.3	9.1	10.4	9.6	8.2	11.7
22	風速Vm	4.0	7.5	8.0	8.8	8.5	7.9	6.7	7.3	6.0	6.6	6.3	6.2	5.9	8.4	9.1		10.1	9.4	9.6	9.1	9.4	9.3	9.3	8.0	7.9	10.1
	風級Vms	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE		NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.4	10.1	9.8	10.4	9.8	9.8	9.9	8.7	8.5	7.9	9.6	8.6	8.2	10.0	11.4		12.7	11.1	11.9	11.1	11.7	11.1	11.4	9.9	10.1	12.7
23	風速Vm	7.0	7.0	6.9	6.4	5.5	5.5	5.2	4.9	4.3	2.4	1.5	1.8	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	1.4	0.0	1.1	0.0	2.9	7.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		WSW				S	S	S		W			
	陣風Vg	9.2	8.7	8.5	8.4	7.0	6.6	6.3	6.1	5.6	3.5	2.5	2.9	3.0		2.8				4.7	4.1	1.9		1.9		5.2	9.2
24	風速Vm	4.7	1.7	0.0	1.1	2.4	3.9	5.2	5.9	6.4	9.5	9.6	9.2	9.7	9.9	9.4	9.5	8.9	8.9	8.7	7.6	8.5	7.7	7.4	6.1	6.7	9.9
	風級Vms	3	2	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNW	W		NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	7.5	2.4		2.1	3.5	4.5	6.8	7.2	8.0	11.9	12.2	11.6	12.0	12.3	11.5	12.2	11.2	10.8	11.0	9.3	10.2	9.5	9.6	7.6	8.9	12.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.7	4.6	4.1	3.6	5.1	4.7	3.7	3.6	3.9	3.3	1.3	1.4	2.4	2.8	3.1	3.2	3.8	4.8	4.1	4.1	4.3	3.4	2.8	1.8	3.5	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	ENE	ENE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	6.4	6.2	6.3	5.0	6.8	6.4	5.9	5.3	4.7	4.5	2.7	2.3	3.4	3.9	4.1	3.9	5.1	6.1	5.0	4.9	5.5	4.1	3.6	2.7	4.8	6.8
26	風速Vm	0.0	3.8	4.5	3.6	3.1	1.9	1.7	1.5	2.0	2.4	3.2	5.2	5.5	5.8	7.2	8.0	9.4	9.5	10.0	9.5	9.6	10.2	10.6	9.7	5.7	10.6
	風級Vms	1	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm		NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg		5.0	5.5	4.5	3.8	3.4	3.2	2.8	3.1	3.0	3.9	6.1	6.8	7.1	9.1	10.1	11.3	12.5	12.2	11.8	11.5	13.3	14.0	12.0	7.7	14.0
27	風速Vm	10.5	10.5	10.7	10.3	11.0	10.5	8.8	9.4	9.2	8.5	8.4	5.9	5.2	2.8	2.3	5.1	5.5	4.6	4.8	5.1	3.1	3.1	2.7	0.0	6.6	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	1	4	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	ESE			
	陣風Vg	12.5	13.6	13.3	12.2	13.4	13.4	11.3	11.5	11.1	10.6	10.3	7.2	7.5	3.4	2.7	7.4	7.7	5.8	6.8	7.7	5.4	4.0	3.9		8.8	13.6
28	風速Vm	2.4	3.4	3.3	2.6	2.0	2.4	2.5	2.6	1.8	2.0	2.9	6.7	6.5	7.4	4.3	1.7	3.6	4.1	4.1	3.6	3.8	3.5	2.7	2.4	3.4	7.4
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SW	W	WNW	N	N	NW	NW	NW	W	W	NW	W	WSW	WSW	WSW	SSW		
	陣風Vg	3.7	4.1	4.1	3.3	2.4	2.8	3.0	3.3	2.6	2.7	4.4	9.7	8.7	9.9	7.1	3.7	4.6	5.1	6.3	4.8	5.0	4.1	3.6	3.4	4.7	9.9
29	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	3.8	4.3	7.6	8.4	7.4	6.9	4.4	4.1	3.2	7.2	9.9	9.8	9.8	8.8	4.9	5.8	6.4	5.0	9.9
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	5	4	4	3	3	2	4	5	5	5	5	3	4	4	3	5
	風向Dm	W					NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE		
	陣風Vg	2.0					2.2	5.0	4.7	5.6	10.4	10.3	9.1	8.7	7.1	5.2	5.0	9.9	12.1	13.5	14.8	11.1	6.2	8.3	7.9	8.0	14.8
30	風速Vm	5.1	6.6	6.3	7.7	5.2	7.1	6.7	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	8.8	8.4	7.7	7.0	7.5	7.6	6.6	5.6	5.8	7.1	7.0	8.8
	風級Vms	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	6.2	9.4	9.5	10.1	8.1	8.8	8.9	8.6	9.3	9.7	9.2	8.7	9.1	9.0	10.3	10.0	9.4	9.0	9.2	9.3	8.4	7.0	6.9	8.5	8.9	10.3
31	風速Vm	6.6	7.2	6.9	6.9	7.8	7.9	8.3	8.0	7.9	8.2	7.1	6.6	7.4	6.8	6.5	5.8	4.9	4.9	3.9	4.8	5.0	5.3	4.6	4.8	6.4	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	NNE	N	N		
	陣風Vg	8.3	10.0	9.2	8.8	9.8	9.4	10.4	9.6	9.9	9.8	8.9	8.1	8.7	8.6	7.9	7.0	6.2	6.8	5.4	6.0	6.3	6.9	7.1	6.8	8.2	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	風速Vm	5.6	4.5	5.0	5.1	5.6	5.5	6.2	6.3	5.4	4.5	6.1	5.9	5.3	4.7	5.3	5.1	4.1	3.6	2.8	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.3										
	風級Vms	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3.0	4										
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE															
	陣風Vg	7.4	7.4	7.9	7.9	9.4	7.9	8.5	10.3	8.8	7.3	8.1	8.4	6.7	6.3	6.5	6.8	5.8	4.4	3.8	2.6	3.0				6.9	10.3										
2	風速Vm	0.0	1.2	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	1.8	1.9	1.8	3.7	4.2	2.6	3.0	5.4	6.6	6.9	5.7	3.8	5.2	6.1	2.7	6.9										
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	2	4										
	風向Dm		NE	W	W				W	WSW		W	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW												
	陣風Vg		1.7	2.3	2.3				2.8	2.4		2.8	2.8	2.8	5.1	5.1	3.6	4.3	6.3	8.3	8.3	6.9	5.5	6.5	7.4	4.6	8.3										
3	風速Vm	7.5	6.2	6.8	7.8	8.6	6.8	6.5	5.8	6.4	6.2	5.8	5.9	7.2	7.1	8.0	9.6	8.5	9.6	8.8	9.0	7.4	6.9	5.9	8.1	7.4	9.6										
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5										
	風向Dm	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	9.0	7.8	8.4	9.9	10.9	8.3	8.1	7.5	7.6	7.5	7.3	7.0	8.7	9.2	9.6	11.9	10.9	11.7	11.1	11.1	9.2	8.6	7.6	9.9	9.1	11.9										
4	風速Vm	7.6	6.6	7.9	7.6	6.8	5.3	4.0	8.9	10.2	10.1	10.1	11.2	11.3	10.7	9.8	10.4	10.1	9.8	8.6	8.8	9.0	8.6	8.4	8.9	8.8	11.3										
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	9.2	8.0	9.7	9.1	8.7	6.6	6.2	11.8	12.9	12.5	13.3	14.3	13.7	13.1	12.5	12.9	12.3	12.0	10.2	10.5	10.4	10.6	10.3	11.0	10.9	14.3										
5	風速Vm	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	9.0	9.0	9.2	7.7	8.1	6.1	6.7	7.2	7.3	7.6	7.1	7.1	6.2	5.0	4.9	5.1	4.4	3.6	7.1	9.2										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5										
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ESE												
	陣風Vg	10.0	10.0	9.8	11.0	10.9	10.9	11.3	11.1	10.9	10.3	10.1	9.8	9.7	10.5	10.5	9.1	8.2	8.6	7.6	6.5	6.6	6.4	5.3	4.8	9.2	11.3										
6	風速Vm	3.5	3.0	2.8	5.0	5.9	5.0	4.7	4.9	5.5	5.2	5.4	5.9	4.9	3.7	4.2	4.3	4.7	5.0	4.1	4.7	4.2	3.5	3.1	3.4	4.4	5.9										
	風級Vms	3	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4										
	風向Dm	E	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE												
	陣風Vg	5.2	3.9	4.3	6.1	7.2	6.2	5.6	5.8	6.4	6.3	6.8	7.1	6.3	4.9	5.5	5.7	5.8	6.0	5.1	6.0	5.1	4.8	4.1	4.3	5.6	7.2										
7	風速Vm	5.1	4.2	5.8	7.9	7.5	7.4	7.1	5.2	3.8	4.6	5.0	5.2	5.2	6.2	5.4	5.4	5.1	5.2	4.4	4.1	3.9	2.0	3.5	3.8	5.1	7.9										
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4										
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	6.3	5.3	8.4	10.1	9.1	9.1	8.9	6.4	5.4	6.2	6.4	6.6	6.4	7.6	6.7	6.8	6.1	6.4	5.8	5.1	4.8	2.6	4.1	5.1	6.5	10.1										
8	風速Vm	3.7	4.3	5.2	5.3	5.6	4.6	4.6	4.4	4.0	2.9	3.5	3.6	4.2	3.4	3.6	4.6	4.5	4.0	3.5	2.4	1.2	1.3	0.0	0.0	3.5	5.6										
	風級Vms	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	3	4										
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE														
	陣風Vg	5.6	5.5	6.3	7.1	6.8	5.7	5.5	5.2	5.1	3.8	4.4	5.7	5.4	4.7	4.6	5.5	5.4	5.0	4.1	2.9	1.5	1.7			4.9	7.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max										
9	風速Vm	2.2	2.0	0.0	1.8	0.0	2.4	1.9	0.0	1.3	0.0	1.6	2.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	2.5	1.1	2.5										
	風級Vms	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2										
	風向Dm	N	NNE		W		NNE	N		NE		SE	SE	S				ESE	ESE				NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	3.0	3.3		2.3		3.4	2.8		1.7		2.3	3.1	1.8				2.2	1.9				2.3	2.8	3.2	2.6	3.4										
10	風速Vm	1.8	3.2	4.1	4.9	3.4	3.3	3.8	3.1	3.9	4.3	3.0	3.5	2.5	2.9	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.2	4.9										
	風級Vms	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3										
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	E							N													
	陣風Vg	3.6	4.6	5.1	6.2	4.6	4.7	5.0	4.0	5.5	5.8	4.1	4.8	3.2	3.4	2.0	2.2							2.2		4.2	6.2										
11	風速Vm	2.3	3.2	1.8	2.2	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.0	1.7	2.7	3.1	4.1	4.3	4.7	1.5	4.7										
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3										
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	NW		SSW	S					SE				SSE	SSE		NNE	N	N	NNE	N	NNE												
	陣風Vg	3.3	4.3	2.6	3.1		1.5	1.7					1.9				2.5	2.6		2.5	3.7	4.5	5.9	6.0	5.5	3.4	6.0										
12	風速Vm	4.6	6.4	6.1	6.3	5.9	6.4	5.2	5.2	5.3	5.9	5.9	5.9	6.0	5.2	4.1	3.2	3.6	3.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1	6.4										
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3	4										
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N					WNW												
	陣風Vg	5.4	11.4	9.2	9.1	9.5	7.8	6.1	7.4	7.9	8.2	8.0	7.4	7.3	7.0	6.4	4.3	4.5	4.1	2.2					3.2	6.8	11.4										
13	風速Vm	1.7	2.6	2.1	2.0	1.9	1.9	2.9	4.6	4.6	4.8	5.3	5.7	6.0	5.4	6.3	5.9	4.9	5.0	4.6	5.1	5.1	5.1	5.5	4.0	4.3	6.3										
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4										
	風向Dm	W	WSW	W	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW												
	陣風Vg	2.3	3.8	2.6	2.4	2.5	2.6	3.4	5.8	5.6	5.8	6.5	7.1	7.1	6.4	7.6	7.0	6.1	6.0	5.5	6.2	6.1	6.0	6.7	4.9	5.3	7.6										
14	風速Vm	5.5	7.9	6.3	8.2	8.1	7.3	6.7	6.3	6.8	6.6	6.9	7.1	6.5	6.6	8.3	9.5	9.9	9.3	9.6	7.6	6.6	7.2	10.0	9.5	7.7	10.0										
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	7.0	9.9	7.9	9.6	9.8	8.8	8.7	7.6	8.2	7.9	8.6	9.2	8.0	8.3	9.9	12.1	12.0	11.6	12.4	9.3	8.4	9.2	12.0	11.5	9.5	12.4										
15	風速Vm	9.4	9.9	9.0	8.0	8.2	8.7	9.4	9.2	9.9	9.4	9.3	9.5	9.2	9.9	10.3	10.1	10.2	10.2	11.0	10.4	10.5	11.2	10.1	9.9	9.7	11.2										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	11.8	12.3	11.1	10.1	9.9	10.8	11.4	11.6	12.1	11.9	11.4	11.8	11.5	12.3	12.9	12.3	13.0	12.7	13.2	13.0	13.3	14.8	13.7	12.8	12.2	14.8										
16	風速Vm	9.7	10.0	8.8	9.1	7.6	7.6	10.1	9.5	8.8	7.8	7.7	7.1	9.0	9.8	9.8	10.5	11.5	11.2	11.7	11.8	11.7	11.7	11.3	11.2	9.8	11.8										
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6										
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW												
	陣風Vg	12.0	12.6	10.8	11.1	9.5	9.4	12.4	11.8	10.8	9.2	9.7	9.8	10.9	11.6	12.2	13.5	14.2	13.8	14.0	15.1	15.0	14.7	14.9	14.5	12.2	15.1										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.5	12.3	10.8	11.3	11.0	11.0	10.9	10.2	9.9	10.1	10.3	9.4	9.6	9.9	11.2	11.5	12.0	11.5	11.5	12.1	12.0	12.5	11.3	11.5	11.1	12.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	14.7	15.6	14.6	14.1	13.4	13.9	13.5	12.1	12.8	12.8	12.6	12.0	12.2	12.0	14.9	14.8	15.0	14.3	14.9	15.2	15.7	15.7	14.1	13.9	14.0	15.7
18	風速Vm	11.5	10.8	10.0	9.9	10.4	10.5	10.7	10.5	10.3	10.1	10.5	10.7	10.4	11.0	10.9	10.6	10.8	11.1	10.9	11.2	11.2	10.6	10.9	9.8	10.6	11.5
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	14.3	13.7	12.1	12.1	12.5	13.0	12.8	12.6	13.0	12.5	12.5	12.9	13.5	13.9	13.8	13.5	13.4	14.7	13.1	14.0	14.0	12.9	13.2	12.8	13.2	14.7
19	風速Vm	9.7	9.3	9.8	9.0	9.4	8.5	9.5	9.5	9.3	8.5	8.9	9.4	9.6	9.5	10.2	10.5	9.5	9.4	8.9	8.0	4.7	4.4	6.4	6.2	8.7	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW
	陣風Vg	12.1	12.1	12.0	11.0	12.1	10.6	12.0	12.2	11.5	10.3	10.4	11.8	11.8	12.2	12.2	12.9	12.0	12.8	11.0	9.8	6.5	6.0	7.9	8.2	10.9	12.9
20	風速Vm	6.5	4.7	3.7	6.8	6.3	5.9	4.4	5.0	5.8	2.4	2.0	1.8	0.0	1.3	4.0	4.2	3.5	1.5	6.5	7.0	7.0	6.1	5.8	5.6	4.5	7.0
	風級Vms	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	2	2	1	1	3	3	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	NW	NNE		SE	SSW	SW	WSW	NNW	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	8.0	5.9	4.9	8.3	8.3	7.2	5.7	6.4	7.2	3.2	3.9	2.9		1.9	5.4	5.5	4.9	3.8	8.5	8.4	8.8	7.8	7.3	7.1	6.1	8.8
21	風速Vm	5.6	5.7	6.7	6.4	6.9	5.7	6.0	6.1	5.5	6.3	7.1	6.6	7.2	8.4	8.1	8.1	8.5	9.0	7.7	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	7.0	7.0	8.6	7.8	8.2	6.7	7.5	7.3	6.7	7.7	9.1	8.1	9.2	10.7	10.4	9.9	10.5	10.8	9.7	8.2	8.3	8.7	8.2	8.3	8.5	10.8
22	風速Vm	6.3	6.4	7.9	8.0	7.8	7.6	7.5	6.9	7.2	8.0	9.0	8.8	9.7	10.3	10.2	9.3	9.5	9.6	8.8	8.6	6.6	6.0	6.2	6.7	8.0	10.3
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE
	陣風Vg	7.9	8.0	9.6	9.6	9.9	9.2	9.2	8.6	9.2	9.9	10.8	10.8	12.1	12.7	12.2	11.4	11.6	11.6	10.2	10.7	8.6	7.3	7.5	8.4	9.9	12.7
23	風速Vm	7.6	6.8	6.2	5.7	7.8	8.2	8.6	8.8	8.9	9.0	6.3	8.7	8.2	8.2	8.2	5.3	6.4	6.1	5.1	7.5	6.4	5.3	4.0	6.2	7.1	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	NE	NE
	陣風Vg	9.6	8.6	8.0	6.8	9.4	11.1	10.5	10.8	11.4	11.0	9.4	11.8	10.5	10.2	10.6	9.8	8.7	9.2	7.2	9.1	7.9	6.7	6.2	7.5	9.3	11.8
24	風速Vm	5.4	2.8	4.9	4.5	3.5	1.6	4.4	3.0	0.0	2.2	7.1	5.3	7.0	7.3	7.0	6.6	6.2	7.0	5.4	6.4	5.3	5.5	5.4	5.0	5.0	7.3
	風級Vms	3	2	3	3	3	2	3	2	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4
	風向Dm	E	ENE	NNE	NE	ENE	NNW	N	NNW		E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE
	陣風Vg	7.1	3.9	6.2	5.9	5.2	2.6	6.2	4.6		6.3	8.7	6.4	8.9	9.3	9.4	7.9	8.6	8.4	6.9	7.6	6.6	6.6	7.1	6.3	6.8	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	4.6	4.7	4.8	4.7	5.4	5.0	4.7	5.2	5.3	6.6	5.9	5.9	5.9	4.5	4.3	4.3	3.2	3.4	2.8	3.4	2.6	2.3	1.3	0.0	4.2	6.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE			
	陣風Vg	6.2	5.9	6.3	6.9	7.1	6.6	6.6	7.0	6.4	7.9	7.3	7.0	7.2	6.0	5.8	5.7	4.4	4.6	3.8	4.7	3.2	3.1	2.0		5.7	7.9
26	風速Vm	0.0	1.4	0.0	1.1	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	4.7	5.6	7.9	8.3	8.6	9.3	9.5	9.4	10.3	9.6	10.1	9.5	4.8	10.3
	風級Vms	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向Dm		WNW		N	N	NNE					SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg		2.4		1.7	2.6	1.9					3.3	4.9	5.6	7.0	10.3	10.3	10.9	11.7	11.8	12.1	12.5	11.9	12.3	11.4	8.0	12.5
27	風速Vm	8.7	7.9	7.6	8.0	8.9	8.8	9.3	7.8	7.5	8.7	9.4	9.8	8.6	9.4	10.0	9.3	9.3	9.7	9.5	10.1	10.6	10.1	10.3	10.1	9.1	10.6
	風級Vms	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	11.0	9.9	9.4	9.8	10.5	10.7	11.1	9.2	9.6	10.7	12.1	12.2	12.0	11.6	12.7	11.5	11.8	12.4	11.8	12.2	13.9	12.8	12.9	12.7	11.4	13.9
28	風速Vm	10.9	9.7	9.5	9.2	9.7	10.3	10.5	11.3	9.8	10.1	10.6	10.3	9.7	11.0	10.8	10.7	10.4	9.9	10.1	9.9	9.0	8.6	10.2	8.7	10.0	11.3
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	13.7	12.5	11.8	11.4	12.0	13.1	13.8	14.0	12.3	12.7	13.0	13.2	12.0	13.7	13.5	13.3	13.4	12.6	12.6	12.2	11.2	10.3	12.5	11.0	12.6	14.0
29	風速Vm	8.1	8.6	9.9	8.5	8.7	8.7	9.1	8.6	8.6	9.2	9.0	9.0	7.8	9.4	10.5	10.9		10.5	10.1	9.5	8.8	9.3	9.3	8.4	9.2	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6		5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	10.2	10.2	12.6	10.3	10.5	10.4	11.6	10.7	10.4	11.5	11.4	11.5	10.4	11.8	13.4	13.7		12.7	12.3	11.5	10.4	11.6	11.6	10.4	11.4	13.7
30	風速Vm	8.9	8.7	7.9	5.7	6.1	4.8	5.4	5.7	7.2	8.3	8.6	8.9	8.9	9.0	9.6	9.7	10.7	9.7	9.7	10.2	9.3	10.0	9.2	9.8	8.4	10.7
	風級Vms	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	10.9	10.8	9.6	6.9	7.4	6.0	6.5	7.4	8.6	10.1	10.7	11.1	11.0	10.9	11.9	11.6	13.5	12.0	12.4	12.5	11.7	11.9	11.7	11.8	10.4	13.5
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	4.8	8.9	9.3	8.5	9.5	9.5	9.2	9.6	9.0	9.0	9.2	9.7	9.3	10.3	10.0	9.8	9.3	9.5	9.4	8.4	9.4	8.9	6.4	4.5	8.8	10.3
	風級Vms	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5.0	5
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風Vg	6.1	11.2	11.7	10.3	12.0	11.5	12.0	11.8	10.8	11.8	11.2	11.8	11.6	12.6	13.6	12.6	11.8	11.6	11.2	10.2	11.6	10.9	7.8	5.5	11.0	13.6
2	風速Vm	6.6	7.3	7.9	7.0	7.5	8.9	8.6	8.3	8.7	8.3	8.5	8.5	9.1	9.3	9.7	9.3	8.8	8.6	8.0	8.9	8.5	8.8	6.6	7.0	8.3	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	
	陣風Vg	8.5	8.9	9.4	8.9	9.8	10.5	10.4	9.9	10.6	9.9	10.2	10.2	11.4	11.6	12.8	11.8	11.2	10.5	9.4	10.6	10.3	10.9	7.9	8.3	10.2	12.8
3	風速Vm	6.9	7.3	6.5	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	8.6	8.8	8.7	8.8	8.6	9.7	9.2	8.1	8.0	7.7	8.9	8.7	7.9	8.3	8.0	9.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	
	陣風Vg	8.2	8.5	7.9	8.2	8.9	8.7	9.4	9.1	8.3	9.0	10.8	10.8	10.9	10.9	10.6	11.6	11.9	10.1	9.6	9.2	10.7	10.4	9.3	10.0	9.7	11.9
4	風速Vm	7.8	7.3	6.4	6.0	6.3	7.9	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4	6.7	6.6	6.9	6.8	6.3	6.8	7.1	7.9	7.5	5.5	5.1	4.4	4.4	6.7	7.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向Dm	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風Vg	9.8	8.7	7.9	7.5	8.0	10.6	9.4	9.2	8.7	8.6	9.2	8.2	7.9	8.5	8.1	7.4	8.1	8.7	9.3	9.9	6.8	6.4	5.5	5.9	8.3	10.6
5	風速Vm	3.5	3.2	3.4	3.0	0.0	0.0	1.6	2.0	3.1	4.4	4.4	4.9	4.7	4.2	2.6	2.4	3.3	3.3	3.4	4.2	4.1	4.1	6.3	5.9	3.4	6.3
	風級Vms	3	2	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	SE			E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E		
	陣風Vg	4.2	3.9	4.3	3.9			2.2	2.4	4.4	5.5	5.3	6.0	5.6	5.1	3.1	3.0	4.6	4.0	4.1	4.9	5.5	5.1	7.9	8.1	4.7	8.1
6	風速Vm	6.0	6.6	6.4	5.8	6.0	6.2	6.9	8.1	8.5	7.8	6.3	3.3	2.5	3.5	4.2	2.5	1.5	3.7	4.5	6.1	6.2	7.0	5.3	5.9	5.5	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	2	2	3	3	2	1	3	3	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	7.9	8.6	8.1	7.8	8.5	8.2	8.5	10.3	11.1	10.7	8.9	4.8	3.9	4.6	5.6	3.2	2.2	4.6	5.5	7.6	8.3	8.7	6.5	7.5	7.2	11.1
7	風速Vm	7.0	7.5	7.5	7.7	6.2	6.9	6.5	6.6	5.7	5.7	5.7	5.3	5.8	6.5	6.6	7.8	8.7	7.9	8.1	8.6	8.2	8.1	9.1	8.1	7.2	9.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	8.2	9.3	9.2	9.5	7.8	8.2	8.3	8.2	7.2	6.9	6.9	6.6	7.2	7.8	7.7	9.3	10.5	9.6	9.5	10.5	9.8	10.0	11.5	10.1	8.7	11.5
8	風速Vm	9.3	9.0	9.7	8.9	7.6	6.9	7.4	7.2	6.7	6.8	7.6	7.4	7.9	8.4	8.5	8.4	9.1	9.0	9.3	8.9	8.6	7.8	7.8	7.6	8.2	9.7
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	11.6	11.1	12.9	10.8	9.6	8.2	8.8	8.5	8.2	9.0	9.1	9.7	9.8	10.2	10.8	10.4	10.9	11.1	11.9	11.1	10.6	10.1	9.6	9.1	10.1	12.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																						間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
9	風速Vm	8.3	8.8	8.1	8.9	8.4	8.7	8.7	9.2	7.3	6.7	7.3	8.3	7.5	8.4	7.7	8.0	7.5	8.2	9.1	8.3	7.6	7.5	7.7	7.5	8.1	9.2									
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5									
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW											
	陣風Vg	10.3	11.0	9.8	10.7	10.4	10.7	10.7	11.1	9.5	7.8	8.9	9.9	8.9	10.7	9.5	9.5	9.1	10.0	11.7	9.9	9.3	9.4	9.2	9.4	9.9	11.7									
10	風速Vm	7.4	7.8	8.5	8.4	8.9	8.5	8.4	8.4	7.5	7.9	7.5	5.5	5.5	6.9	7.4	7.4	8.0	6.6	6.1	6.7	5.4	6.4	5.9	7.3	7.3	8.9									
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5									
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	S											
	陣風Vg	9.1	9.8	10.4	9.9	10.8	10.1	10.5	10.2	9.2	9.8	9.3	6.6	7.0	8.5	8.9	9.1	9.4	7.7	7.4	8.3	6.8	7.9	7.1	9.2	8.9	10.8									
11	風速Vm	6.6	6.7	7.0	7.3	6.4	6.0	5.9	4.8	5.8	5.7	5.4	6.1	5.2	6.9	6.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.1	7.9	7.7	7.2	6.7	7.9									
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW									
	陣風Vg	8.9	8.1	8.4	8.6	7.6	7.2	7.2	5.9	7.2	7.2	6.4	7.2	6.1	8.5	8.4	9.5	9.2	9.1	9.7	9.5	8.5	9.5	9.1	8.8	8.2	9.7									
12	風速Vm	6.5	6.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	6.6	6.8	7.5	7.4	7.2	6.3	7.4	7.2	8.6	8.0	8.3	8.4	8.9	8.2	7.8	7.5	7.5	8.9									
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5									
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S											
	陣風Vg	7.9	8.1	8.9	8.7	9.1	8.9	8.9	8.8	7.9	8.4	9.1	8.6	8.7	7.4	8.8	8.8	10.3	9.8	9.9	10.0	11.4	10.3	9.6	9.3	9.1	11.4									
13	風速Vm	7.6	7.1	7.1	7.2	6.7	6.5	6.2	5.8	6.0	6.3	6.8	6.5	6.6	7.2	7.3	7.4	6.7	7.1	7.4	6.7	6.8	6.3	6.7	5.1	6.7	7.6									
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4									
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S											
	陣風Vg	9.3	8.6	8.9	8.7	7.9	7.8	7.3	7.2	7.3	7.7	8.6	7.8	8.0	8.7	9.3	9.1	8.2	8.5	8.8	8.4	8.0	7.7	7.9	6.1	8.2	9.3									
14	風速Vm	5.3	5.2	4.3	4.7	4.2	4.6	4.2	3.6	3.5	3.1	4.2	2.9	2.0	3.0	2.8	3.7	2.4	1.9	1.5	2.3	1.1	1.2	1.4	1.4	3.1	5.3									
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3									
	風向Dm	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	SE	ENE	NE											
	陣風Vg	7.1	6.6	5.1	5.5	5.2	5.6	5.1	4.4	4.6	3.5	5.1	3.5	2.6	3.6	3.5	4.3	3.2	2.5	2.0	2.8	1.6	1.7	1.9	2.0	3.9	7.1									
15	風速Vm	2.9	3.5	3.9	4.3	5.0	4.2	3.3	3.1	3.5	4.2	3.5	4.4	4.4	4.3	4.6	4.1	5.1	4.9	3.6	2.2	3.4	4.7	4.4	3.8	4.0	5.1									
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3									
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	E											
	陣風Vg	4.2	4.3	4.9	5.9	6.5	5.3	4.0	3.9	4.2	5.1	4.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.2	6.4	6.1	4.4	3.2	4.0	5.5	5.7	4.5	4.9	6.5									
16	風速Vm	4.2	4.4	4.1	4.0	3.1	2.6	2.8	1.6	2.7	3.7	3.7	3.8	4.4	4.3	4.3	5.4	5.0	4.7	4.4	3.4	3.7	3.8	2.8	2.8	3.7	5.4									
	風級Vms	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3									
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	E	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E											
	陣風Vg	5.0	5.5	4.9	5.0	4.1	3.4	3.7	2.2	3.3	4.9	4.8	4.9	5.4	5.3	5.9	6.5	5.8	6.0	5.1	4.3	4.4	4.8	3.4	3.3	4.7	6.5									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	2.9	3.7	4.7	4.4	3.5	3.2	2.9	3.0	3.0	2.9	3.3	3.7	3.3	3.8	3.6	4.0	4.0	4.5	4.4	4.4	3.3	3.7	2.8	2.8	3.6	4.7
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3
	風向Dm	ENE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	3.6	4.6	5.8	6.2	4.2	4.3	3.8	4.2	3.9	3.6	4.0	4.7	4.3	4.4	4.6	5.0	5.0	6.0	5.6	6.0	4.5	4.6	3.6	3.4	4.6	6.2
18	風速Vm	2.9	3.0	2.9	2.3	1.6	1.9	2.3	1.7	3.4	3.7	3.4	2.7	3.4	2.8	2.7	2.7	3.3	4.1	4.1	3.5	2.9	3.1	3.1	2.6	2.9	4.1
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	3.6	3.8	3.8	3.1	2.3	2.7	3.3	3.0	4.4	5.1	4.1	3.6	4.4	3.7	3.4	3.4	4.3	5.0	4.9	4.6	3.8	4.0	3.9	3.2	3.8	5.1
19	風速Vm	2.6	2.6	3.3	3.5	4.1	3.9	3.6	3.9	4.3	4.4	4.2	4.2	4.7	6.0	6.5	6.4	6.3	6.4	5.5	5.1	4.8	4.6	4.1	3.5	4.5	6.5
	風級Vms	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.2	3.3	4.1	4.2	5.4	4.8	4.6	5.6	5.3	5.5	5.1	5.2	6.0	8.0	7.7	7.8	8.0	7.7	6.9	6.0	5.8	5.7	5.1	4.2	5.6	8.0
20	風速Vm	4.4	4.3	5.5	4.4	3.5	3.8	4.2	4.2	3.6	4.2	4.4	4.3	6.2	7.6	8.1	7.7	7.4	7.2	6.6	7.5	7.0	6.8	6.3	5.8	5.6	8.1
	風級Vms	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.8	5.3	6.6	5.4	4.4	4.9	6.0	5.4	4.6	5.2	6.8	5.3	7.5	9.2	9.8	9.6	9.6	9.1	8.4	9.5	8.6	8.8	7.9	6.8	7.1	9.8
21	風速Vm	6.2	6.7	7.3	6.1	8.6	9.6	9.8	8.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.4	10.3	9.6	10.3	10.4	10.8	11.8	12.2	12.2	11.9	11.8	11.0	9.8	12.2
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	7.9	8.5	9.0	7.5	10.6	11.9	12.1	11.0	12.8	12.9	12.3	12.8	12.3	14.9	11.8	13.5	13.4	13.8	15.1	16.0	16.8	15.6	14.7	14.0	12.6	16.8
22	風速Vm	10.2	10.8	11.4	9.4	10.0	10.3	11.4	11.7	11.6	11.7	10.9	10.8	12.2	10.2	10.5	9.9	8.4	10.8	10.5	10.4	8.0	9.5	10.4	9.4	10.4	12.2
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.5	14.1	16.9	13.8	14.7	14.1	16.9	15.9	14.5	16.2	14.9	15.1	15.2	14.6	13.9	12.2	10.4	14.0	13.2	12.9	10.0	11.8	13.3	12.8	13.9	16.9
23	風速Vm	8.5	10.8	9.0	10.5	9.9	10.3	11.0	10.2	10.5	10.3	11.2	11.1	11.1	11.4	12.3	11.2	12.3	12.2	11.6	11.2	9.8	10.4	10.3	10.7	10.7	12.3
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	11.6	14.6	11.7	14.1	14.9	13.1	14.4	15.7	13.8	15.5	15.8	14.5	13.9	14.8	16.0	14.9	15.7	15.4	15.9	14.4	13.2	15.7	16.8	15.6	14.7	16.8
24	風速Vm	9.8	10.1	9.6	9.8	11.2	8.7	10.5	10.0	9.3	10.3	9.0	8.3	8.3	7.7	7.4	4.6	6.6	6.7	6.1	5.6	5.2	8.0	4.8	7.6	8.1	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	3	5	3	4	5	6
	風向Dm	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	SW		
	陣風Vg	15.6	17.2	13.9	14.1	16.5	13.4	16.3	15.8	13.4	16.1	12.5	13.5	15.2	11.1	9.7	9.4	10.6	11.5	11.0	9.9	9.9	12.4	7.4	11.4	12.8	17.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.9	8.5	8.8	8.0	6.7	6.4	6.0	6.5	7.5	7.5	7.1	8.7	9.8	9.4	9.9	10.0	10.8	11.3	11.6	12.0	11.5	10.4	11.1	10.8	9.2	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	13.9	11.6	11.7	10.4	9.3	9.0	8.3	8.4	9.7	9.9	8.9	11.2	12.4	11.4	12.1	12.3	13.4	14.0	14.7	14.7	14.8	12.7	14.3	14.0	11.8	14.8
26	風速Vm	10.9	11.3	11.1	10.3	10.4	9.4	7.9	7.3	8.1	8.6	8.4	7.8	7.9	8.1	8.3	8.6	8.7	8.5	9.8	10.0	10.0	10.3	10.1	10.5	9.3	11.3
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	13.9	14.3	13.7	12.8	13.1	11.8	9.4	9.1	10.1	10.2	11.0	10.2	9.7	10.6	10.1	10.4	10.8	10.9	11.8	12.5	12.8	13.4	12.7	13.1	11.6	14.3
27	風速Vm	10.3	10.8	10.4	8.9	8.6	8.5	9.5	10.7	10.1	9.0	9.2	9.0	8.1	7.7	7.7	7.5	6.1	6.6	6.4	7.0	6.1	6.0	5.9	7.0	8.2	10.8
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSE	S	S		
	陣風Vg	13.0	13.9	13.4	11.5	10.3	10.3	12.0	13.3	12.5	11.3	11.6	11.2	10.4	9.6	10.1	8.9	7.5	8.3	7.7	8.6	7.5	7.3	7.2	9.1	10.3	13.9
28	風速Vm	7.1	7.2	7.6	8.4	8.5	8.4	6.2	6.1	7.1	5.7	6.3	5.7	5.1	5.9	5.6	4.7	4.0	4.1	7.0	6.1	6.3	6.7	5.9	6.3	6.3	8.5
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	9.1	8.6	9.2	10.2	10.5	10.6	7.6	7.5	8.9	7.1	7.8	7.6	6.2	7.5	6.8	5.9	5.4	5.3	8.4	7.3	8.2	8.4	7.6	8.3	7.9	10.6
29	風速Vm	6.0	6.5	6.7	6.3	6.8	5.8	6.4	6.4	7.7	7.1	6.4	5.9	7.0	7.8	8.3	7.9	7.5	7.4	7.8	10.0	8.4	8.5	8.1	9.5	7.3	10.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	8.4	8.2	8.6	7.9	8.3	7.4	7.8	7.6	9.9	9.1	8.2	7.7	8.6	10.4	10.1	10.5	9.6	9.2	9.6	12.9	10.7	10.8	10.2	11.6	9.3	12.9
30	風速Vm	8.8	8.7	9.0	8.3	7.8	7.8	7.0	8.0	7.2	7.0	5.7	5.8	8.1	8.3	8.2	8.1	8.9	9.8	9.8	9.6	9.0	10.0	10.1	9.5	8.4	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	10.6	10.6	11.4	10.4	9.4	10.0	8.6	10.0	8.7	8.4	7.5	7.8	9.7	10.5	10.3	10.1	11.1	12.1	12.3	11.6	10.8	12.1	12.0	11.6	10.3	12.3
31	風速Vm	9.1	9.2	9.7	9.1	8.5	8.5	7.8	7.9	8.4	8.1	8.5	8.3	8.7	8.5	9.2	9.7	10.5	8.7	8.4	8.5	9.3	9.0	8.5	7.7	8.7	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風Vg	11.6	11.8	12.7	11.0	10.5	10.5	9.5	9.8	10.4	9.9	10.2	10.2	10.8	10.4	11.4	11.9	13.4	10.8	10.4	10.8	11.5	11.0	10.3	9.8	10.9	13.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	8.0	7.8	7.9	6.9	7.4	6.5	6.6	6.2	5.9	5.3	5.9	6.1	5.5	4.9	4.9	5.0	4.3	4.7	6.4	5.4	5.7	4.3	3.5	1.3	5.7	8.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	4.0	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW		
	陣風Vg	9.7	10.0	9.4	8.3	8.9	8.2	7.9	7.4	7.2	6.4	7.1	7.0	6.7	6.1	6.0	6.0	5.5	5.9	7.7	6.7	6.8	5.2	4.2	1.9	6.9	10.0
2	風速Vm	2.2	4.3	2.8	3.3	2.0	3.6	3.8	3.7	2.3	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9	4.1	3.2	1.6	1.8	1.6	2.1	1.1	3.5	3.1	2.9	3.0	4.3
	風級Vms	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3
	風向Dm	N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	E	ENE	NE	N	N	N		
	陣風Vg	4.0	5.7	3.7	4.3	2.9	4.6	4.7	4.6	3.3	4.3	4.9	4.9	5.2	5.1	5.0	4.1	2.4	2.6	2.0	2.9	1.8	4.8	5.0	4.4	4.1	5.7
3	風速Vm	2.0	2.4	3.1	3.6	2.9	2.8	4.7	4.8	3.6	3.3	3.6	4.8	5.0	5.6	5.8	5.9	7.3	7.6	7.7	7.6	6.9	5.6	5.7	4.4	4.9	7.7
	風級Vms	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	E	E		
	陣風Vg	3.2	4.6	4.0	5.1	4.2	3.5	5.9	6.3	5.2	5.3	5.2	6.3	6.6	7.9	7.2	7.5	9.4	9.6	9.5	9.6	8.2	6.6	6.9	5.3	6.4	9.6
4	風速Vm	5.5	3.7	2.6	3.2	3.1	1.9	1.3	1.6	3.8	2.8	3.2	2.4	2.6	2.7	2.8	3.8	5.5	6.3	6.2	5.4	5.6	5.5	5.7	5.5	3.9	6.3
	風級Vms	4	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	SE	SE	SE	SE	SSE	S	ESE	E	ESE	ESE	ESE	S	S	SSE	SE	SE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	7.2	5.1	3.8	4.6	4.3	2.8	2.2	2.5	4.5	3.5	4.4	3.4	3.4	3.6	3.6	4.9	6.9	7.8	7.8	6.8	6.9	7.2	7.3	7.1	5.1	7.8
5	風速Vm	3.8	4.5	3.3	5.1	5.0	4.3	4.6	4.7	4.8	5.5	5.0	5.3	4.4	4.2	4.4	4.3	8.3	6.7	5.3	4.2	3.5	2.7	0.0	1.1	4.4	8.3
	風級Vms	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	2	1	1	3	5
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	SE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SW		NNE		
	陣風Vg	5.0	5.8	4.7	6.1	6.0	5.3	5.7	6.0	6.0	7.5	6.4	6.8	5.7	5.4	5.4	5.4	11.6	8.4	6.7	5.5	4.5	3.9		2.0	5.9	11.6
6	風速Vm	1.5	2.6	2.7	4.6	4.2	6.5	6.7	7.0	8.3	8.9	9.9	8.8	8.2	5.1	4.4	7.1	5.2	7.5	7.7	9.3	8.5	10.1	7.8	8.2	6.7	10.1
	風級Vms	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5
	風向Dm	NNW	NE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	SE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	2.6	3.8	4.6	6.0	5.6	8.0	8.7	8.5	10.7	10.8	12.4	12.3	10.3	6.7	5.8	9.2	6.8	9.9	10.6	11.8	11.6	13.4	9.6	11.2	8.8	13.4
7	風速Vm	6.4	7.4	6.7	4.4	7.1	7.5	4.9	3.3	1.2	3.8	5.4	5.4	4.4	6.9	3.1	6.4	6.2	7.1	4.9	2.6	2.5	4.4	2.4	3.6	4.9	7.5
	風級Vms	4	4	4	3	4	4	3	2	1	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3	2	2	3	2	3	3	4
	風向Dm	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	NNW	N	N	N	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	NW	W	W	WSW		
	陣風Vg	8.3	10.3	9.8	6.7	9.3	9.7	6.7	4.5	2.7	5.9	8.9	12.2	8.0	9.0	4.4	9.2	9.6	9.9	7.0	5.5	4.0	6.4	4.4	5.4	7.4	12.2
8	風速Vm	5.3	6.2	6.0	7.3	7.8	8.3	7.3	4.9	3.5	3.9	2.7	2.6	0.0	2.1	2.6	3.9	3.8	3.8	3.5	2.5	2.5	3.8	4.5	3.5	4.3	8.3
	風級Vms	3	4	4	4	4	5	4	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	5
	風向Dm	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W		SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	7.0	8.2	7.9	10.3	11.9	11.6	9.3	7.0	4.7	4.9	3.8	3.4		3.1	3.6	4.9	5.2	5.0	4.7	3.6	3.7	5.0	5.7	4.3	6.0	11.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速Vm	4.9	5.9	4.4	4.4	4.1	4.8	5.8	5.7	5.7	5.9	6.2	6.0	6.7	6.4	7.1	7.7	8.5	6.3	7.2	8.4	8.2	7.7	8.2	6.8	6.4	8.5
	風級Vms	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	6.1	7.7	6.0	5.7	5.0	5.7	7.2	7.2	7.2	7.5	8.5	8.0	8.0	7.9	9.1	9.6	10.4	7.4	9.2	10.1	10.1	9.8	10.3	8.6	8.0	10.4
10	風速Vm	6.6	7.6	8.5	7.4	7.4	8.0	8.3	8.4	8.8	8.5	7.8	7.2	7.5	8.9	8.7	7.9	7.7	8.9	9.9	9.2	9.0	8.6	8.5	8.2	8.2	9.9
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
	陣風Vg	8.7	9.4	10.4	9.7	9.3	10.1	10.3	10.1	10.9	10.4	9.7	9.1	9.4	11.1	10.8	9.5	9.8	11.1	12.2	11.9	11.7	10.9	10.4	10.3	10.3	12.2
11	風速Vm	8.0	8.0	6.6	6.9	7.2	7.3	6.6	7.1	7.2	7.7	7.2	7.5	7.8	7.5	8.0	8.0	8.2	7.2	7.3	8.5	7.9	8.1	8.9	9.7	7.7	9.7
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風Vg	9.7	10.2	8.3	8.7	8.9	8.6	8.0	8.3	9.4	9.6	9.2	9.5	9.5	9.1	9.9	9.5	9.8	8.5	9.3	10.5	9.4	10.3	11.0	12.3	9.5	12.3
12	風速Vm	9.3	8.6	8.4	8.8	8.0	8.6	9.4	9.3	8.8	8.7	7.8	7.9	8.7	9.6	10.0	10.6	10.7	10.0	10.1	8.9	9.2	7.2	7.8	11.0	9.1	11.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	陣風Vg	11.5	10.7	10.4	10.6	9.3	10.9	11.4	11.4	10.9	10.6	9.6	10.0	11.0	12.5	12.4	12.8	12.9	12.4	11.7	11.0	11.5	8.9	10.1	13.1	11.2	13.1
13	風速Vm	10.6	9.9	8.9	9.5	9.8	9.8	9.5	9.6	9.4	9.6	9.0	8.2	9.5	10.1	10.9	9.8	9.5	9.3	8.9	9.7	9.4	9.0	10.0	10.1	9.6	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	13.0	11.9	11.4	11.8	12.3	11.4	11.2	12.0	11.3	12.6	11.3	11.0	12.3	12.7	13.5	12.3	11.4	12.0	11.2	12.2	11.7	11.1	12.0	12.8	11.9	13.5
14	風速Vm	11.0	10.9	9.4	9.3	9.9	9.7	8.4	6.8	7.0	6.2	7.1	8.6	8.8	9.0	8.6	8.8	7.3	8.7	9.7	9.4	9.4	9.1	8.8	7.4	8.7	11.0
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	14.1	13.4	11.5	11.3	12.0	12.2	11.3	8.4	8.4	7.4	8.8	10.9	10.7	11.7	10.8	10.9	8.8	11.1	11.4	12.0	11.6	11.1	11.0	9.1	10.8	14.1
15	風速Vm	8.6	9.2	8.6	8.4	8.6	8.3	7.9	7.9	8.3	8.5	7.6	7.8	8.4	8.4	9.5	9.1	8.4	8.0	8.0	8.7	9.1	8.9	8.4	7.5	8.4	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	11.0	11.6	10.7	10.7	10.6	10.0	9.4	9.9	10.1	10.6	9.2	9.6	10.4	10.6	11.7	11.2	10.3	10.0	10.1	11.1	11.3	10.8	10.2	8.8	10.4	11.7
16	風速Vm	7.0	7.1	8.1	7.5	7.3	8.2	7.9	8.1	7.9	6.6	7.2	6.6	6.4	6.6	6.9	6.9	7.8	8.3	7.3	7.1	7.9	8.3	7.2	7.0	7.4	8.3
	風級Vms	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風Vg	8.7	8.7	9.8	9.1	9.2	9.7	9.8	9.7	9.9	8.1	8.5	7.9	7.8	8.1	9.0	8.7	10.2	9.9	9.2	9.4	9.2	9.9	8.6	8.5	9.1	10.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)													日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	8.3	9.3	8.9	7.1	6.0	6.2	6.1	6.7	7.4	5.8	6.8	7.1	5.4	4.7	4.6	7.8	7.5	4.4	4.6	6.2	5.9	5.7	1.2	3.3	6.1	9.3
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	1	2	4	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	N	SW	WSW		
	陣風Vg	10.6	10.9	10.9	8.9	7.2	7.3	8.1	8.1	8.8	7.2	8.0	8.6	6.6	5.8	5.6	10.1	11.1	5.5	5.6	7.6	7.6	7.7	1.8	3.9	7.6	11.1
18	風速Vm	3.8	5.1	3.4	2.7	1.6	1.8	1.1	1.7	2.6	3.2	3.1	4.8	4.4	4.5	6.8	7.1	6.6	6.4	5.6	5.3	4.8	2.8	1.8	2.7	3.9	7.1
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向Dm	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ESE	E		
	陣風Vg	5.1	6.7	4.3	3.2	2.1	2.3	1.5	2.3	3.1	4.2	3.8	5.8	5.4	5.5	8.2	8.2	8.0	7.6	6.5	6.3	5.9	3.7	2.5	3.6	4.8	8.2
19	風速Vm	3.1	3.8	3.9	3.3	3.5	4.2	3.6	3.5	3.9	3.9	3.1	2.7	1.9	1.7	1.9	2.2	2.9	2.8	3.3	3.6	4.2	3.0	3.7	3.0	3.2	4.2
	風級Vms	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	E	NE	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.7	4.8	4.9	4.3	4.3	5.1	4.2	4.1	5.1	4.8	3.9	3.7	2.7	2.6	2.7	3.1	3.6	3.7	4.0	4.2	5.0	3.6	4.3	4.0	4.0	5.1
20	風速Vm	2.3	2.1	3.6	3.8	4.0	4.7	4.5	5.2	3.9	4.3	5.1	4.8	5.3	6.0	6.9	8.2	7.8	8.4	7.3	7.3	7.3	6.3	6.4	7.2	5.5	8.4
	風級Vms	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S		
	陣風Vg	3.1	2.8	4.3	4.7	4.8	5.7	5.6	6.3	4.7	4.9	6.2	5.8	6.5	7.1	8.2	9.8	9.6	9.9	8.9	9.2	8.8	8.1	8.0	8.6	6.7	9.9
21	風速Vm	7.1	7.8	7.7	7.1	6.4	6.4	6.9	7.1	7.2	6.2	6.1	5.8	6.0	7.7	7.3	8.1	8.0	6.6	6.8	7.3	6.5	6.5	5.0	5.6	6.8	8.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	陣風Vg	8.7	9.6	9.3	8.4	8.0	7.6	8.9	8.5	8.8	7.6	7.6	6.8	6.9	9.1	9.5	9.9	9.8	8.1	8.4	8.6	8.3	7.7	6.1	7.0	8.3	9.9
22	風速Vm	5.3	4.5	6.1	5.5	5.6	6.5	5.4	5.3	5.3	5.6	5.3	4.5	4.5	3.7	4.3	5.5	5.0	4.5	4.4	5.4	4.9	4.4	4.1	3.8	5.0	6.5
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	6.2	6.0	7.6	6.8	6.7	7.7	6.4	6.4	6.6	6.9	6.6	5.6	5.3	4.5	5.2	6.6	6.0	5.3	5.4	6.5	6.4	5.6	5.2	5.4	6.1	7.7
23	風速Vm	5.1	6.0	6.4	8.1	7.3	7.2	7.7	8.1	9.2	8.9	8.7	8.7	9.1	9.2	9.4	10.3	9.8	10.6	9.9	10.1	10.5	9.9	9.3	8.8	8.7	10.6
	風級Vms	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	6.0	7.3	8.0	10.1	8.8	9.3	9.8	10.3	11.0	11.6	10.5	11.2	11.0	11.6	11.4	12.7	12.5	12.8	11.7	12.5	12.9	11.9	12.0	10.8	10.7	12.9
24	風速Vm	9.1	9.9	9.4	9.3	8.8	8.6	8.6	8.6	9.0	9.5	9.5	9.9	10.0	9.8	10.4	9.5	9.4	9.0	10.2	10.2	9.7	10.3	9.3	9.5	9.5	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風Vg	11.1	12.6	11.3	11.5	10.6	10.3	10.5	10.3	10.9	12.1	12.1	12.2	12.2	11.6	13.2	11.5	11.8	10.9	12.2	12.0	12.6	13.0	11.6	11.8	11.7	13.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	9.9	9.4	9.3	9.2	8.1	8.2	8.1	8.6	6.8	8.0	7.0	6.4	6.4	6.8	7.0	7.5	7.2	6.5	6.2	6.3	6.0	4.8	3.8	5.0	7.2	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風Vg	12.3	11.3	11.3	10.9	9.8	9.9	9.7	10.3	8.3	9.8	8.2	7.5	7.9	8.2	9.0	9.2	8.7	7.9	7.4	7.9	7.5	6.0	4.6	6.0	8.7	12.3
26	風速Vm	4.7	4.4	3.8	5.8	4.9	4.8	4.6	4.1	4.1	3.1	4.0	4.0	3.7	3.0	3.5	2.8	3.5	3.4	4.1	4.6	3.9	4.5	4.7	3.9	4.1	5.8
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.6	5.7	4.7	6.8	5.9	5.9	5.8	5.0	4.9	3.8	4.8	4.9	4.4	3.7	4.0	3.6	4.1	4.2	5.5	5.6	4.7	6.5	6.1	5.2	5.1	6.8
27	風速Vm	3.9	4.4	5.2	4.8	4.9	5.2	4.8	5.7	4.7	3.5	3.1	3.4	3.2	2.9	2.8	3.5	4.9	5.4	4.6	5.0	3.5	3.8	4.0	3.2	4.2	5.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風Vg	5.5	5.7	6.8	6.6	7.0	6.7	6.1	7.1	6.0	4.5	3.8	4.2	3.8	3.7	3.3	4.6	5.7	6.7	6.1	6.6	4.3	4.7	5.0	3.9	5.4	7.1
28	風速Vm	3.5	3.5	3.4	4.3	5.0	4.3	3.8	4.9	5.6	4.5	4.2	3.7	4.5	5.1	5.0	6.1	6.4	6.4	6.3	6.3	5.4	6.0	6.1	6.8	5.0	6.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.1	4.4	4.3	5.3	6.3	5.5	5.2	6.1	6.7	5.6	5.5	4.7	6.1	6.0	6.3	7.4	7.7	7.8	7.6	7.4	6.9	7.3	7.5	8.2	6.2	8.2
29	風速Vm	6.4	5.8	5.9	5.4	4.3	3.9	4.6	3.7	3.9	4.2	3.5	3.2	3.7	3.9	3.9	4.5	4.5	4.8	4.9	5.0	5.2	4.7	5.2	4.2	4.6	6.4
	風級Vms	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.8	7.2	7.3	6.9	5.4	4.8	5.6	5.3	5.0	5.4	4.3	3.9	4.5	4.9	4.8	5.4	5.6	5.8	6.3	6.1	6.5	5.9	6.3	5.0	5.7	7.8
30	風速Vm	3.8	3.8	4.3	4.2	4.3	4.4	4.9	3.1	4.8	4.4	4.7	4.8	3.8	5.2	4.5	5.3	5.8	5.5	4.9	3.5	4.0	4.2	4.3	4.2	4.4	5.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	5.3	5.0	5.4	5.1	5.2	5.3	6.3	4.6	6.1	5.6	5.8	6.0	5.0	6.4	5.4	6.3	7.2	6.6	6.3	4.4	5.1	5.2	5.0	5.2	5.6	7.2
31	風速Vm	4.4	4.5	4.9	4.7	5.0	4.7	3.8	4.2	4.5	4.7	4.6	5.6	5.1	5.1	5.2	4.0	4.6	3.8	4.3	4.0	3.8	4.1	4.5	4.4	4.5	5.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.2	5.4	5.9	6.0	6.0	6.0	4.9	5.1	5.8	5.6	5.6	6.7	6.2	6.1	6.7	5.3	5.6	5.0	5.5	5.3	4.5	5.3	5.6	5.4	5.6	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	4.0	2.9	2.4	2.9	3.6	4.1	4.3	4.8	5.4	4.6	4.6	4.9	4.3	4.1	3.8	2.7	3.5	3.2	3.9	4.1	4.4	3.3	2.6	1.9	3.8	5.4
	風級Vms	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3.0	3
	風向Dm	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	E		
	陣風Vg	4.8	3.7	3.1	3.4	4.3	4.9	5.1	6.0	6.7	5.8	5.7	6.1	5.3	5.1	4.8	3.3	4.5	3.8	5.0	5.2	5.4	4.2	3.4	2.5	4.7	6.7
2	風速Vm	1.5	1.4	1.8	2.3	3.0	3.1	2.9	3.1	4.0	4.7	4.0	4.3	4.2	2.9	2.8	3.0	3.5	2.4	2.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.4	4.7
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	SE	SE	SE		S					
	陣風Vg	2.0	2.1	2.6	3.0	4.3	4.4	4.7	4.8	5.0	5.8	5.0	5.1	5.0	3.8	3.3	3.8	4.1	3.1	3.0		1.6				3.8	5.8
3	風速Vm	0.0	1.9	1.2	1.7	2.5	1.5	2.1	2.1	2.0	1.5	0.0	2.5	1.4	2.8	3.9	3.9	3.3	1.5	1.6	0.0	2.9	3.3	2.2	1.7	2.0	3.9
	風級Vms	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W		WSW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW		SE	SE	SSE	SSE		
	陣風Vg		2.5	1.6	2.5	3.2	2.1	2.6	2.7	2.6	2.2		3.2	2.2	3.7	4.6	4.6	4.0	2.3	2.1		3.4	4.0	2.8	2.4	2.9	4.6
4	風速Vm	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	1.9	2.6	2.4	2.7	3.1	3.4	2.9	2.8	2.4	2.2	3.1	4.2	4.3	4.7	4.7	4.9	4.0	3.4	2.9	2.7	4.9
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm		N		NNW		NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE		
	陣風Vg		2.0		2.4		2.4	3.4	3.2	3.6	3.9	4.1	3.6	3.8	3.1	2.7	3.8	5.1	5.0	5.9	6.0	6.0	5.0	4.6	3.5	4.0	6.0
5	風速Vm	2.5	2.4	2.6	2.8	3.1	3.1	3.1	3.6	4.0	4.6	4.8	5.2	4.3	4.2	4.8	2.0	4.4	4.9	5.7	5.9	6.2	6.0	5.7	5.1	4.2	6.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE		
	陣風Vg	3.2	2.9	3.3	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.7	5.5	6.0	6.0	5.4	5.3	5.8	3.1	5.6	6.1	6.7	7.3	7.5	7.3	7.2	6.4	5.2	7.5
6	風速Vm	4.5	4.1	3.6	3.8	4.5	5.8	5.6	5.3	5.7	5.5	5.0	4.6	3.9	2.2	2.6	1.3	2.7	2.6	4.2	4.8	4.6	4.7	3.9	3.2	4.1	5.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向Dm	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg	5.7	5.1	4.6	4.9	5.9	7.0	7.1	7.4	7.0	6.7	6.4	5.5	5.0	3.0	3.4	1.8	3.5	3.1	5.0	5.6	5.6	5.9	4.8	3.9	5.2	7.4
7	風速Vm	2.7	2.2	0.0	0.0	1.5	1.1	1.8	2.4	3.7	3.4	4.0	4.5	3.7	3.3	2.0	2.5	3.3	2.7	4.2	4.6	4.2	3.8	3.4	2.9	2.8	4.6
	風級Vms	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向Dm	SE	SE			NNE	N	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE		
	陣風Vg	3.5	2.9			2.0	1.9	3.9	3.2	4.9	4.1	4.7	5.3	4.4	3.9	2.4	3.3	4.3	3.4	5.2	5.7	4.9	4.9	4.2	3.5	3.9	5.7
8	風速Vm	2.7	2.4	2.8	3.2	4.2	4.2	4.3	4.1	5.8	6.9	7.3	7.3	7.6	6.1	6.9	5.9	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3	4.9	4.6	4.1	5.1	7.6
	風級Vms	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	3.6	3.0	3.5	4.4	5.1	5.1	5.7	5.1	7.0	8.1	8.8	8.5	9.1	7.3	8.4	7.1	7.2	7.4	7.3	6.6	6.2	5.6	5.4	5.1	6.3	9.1

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	4.4	3.8	4.4	3.8	3.8	4.1	3.6	4.0	4.9	4.6	4.9	5.0	4.9	5.6	5.3	5.9	5.9	4.7	4.5	4.9	5.2	5.5	6.4	6.5	4.9	6.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	5.3	4.8	5.3	4.9	4.8	5.3	4.4	5.4	6.2	5.6	5.9	5.8	5.8	7.0	6.2	7.0	7.4	5.5	5.7	6.2	6.5	6.9	7.5	8.3	6.0	8.3
10	風速Vm	6.1	5.0	3.5	4.4	5.2	4.6	4.1	4.1	4.3	6.5	6.0	7.1	7.3	7.1	6.5	6.9	6.4	5.7	5.7	5.1	5.5	6.1	6.1	6.2	5.6	7.3
	風級Vms	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	E	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	7.0	6.3	4.4	5.5	6.6	5.8	5.1	5.7	5.5	8.4	7.0	9.6	8.9	8.4	8.0	8.6	7.8	7.0	6.9	6.1	6.8	7.5	7.7	7.2	7.0	9.6
11	風速Vm	6.1	6.5	6.9	6.3	5.9	5.8	6.5	6.7	7.9	6.8	7.0	8.1	7.8	8.0	9.1	7.9	9.0	7.6	8.3	7.9	8.3	8.5	8.2	9.2	7.5	9.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	7.3	8.1	8.6	7.7	7.3	7.2	8.3	8.8	10.1	8.5	8.6	10.0	9.7	9.8	11.9	9.7	11.5	9.9	10.3	10.8	10.1	10.3	10.4	11.2	9.4	11.9
12	風速Vm	10.0	9.2	9.0	10.2	12.9	13.3	12.4	13.9	12.1	12.3	13.1	13.6	12.7	13.9	12.3	13.8	14.0	12.0	12.6	12.2	10.7	9.0	9.4	5.2	11.7	14.0
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	5	5	5	3	6	7
	風向Dm	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風Vg	12.0	12.1	11.2	12.5	16.2	17.4	16.4	17.9	15.1	15.4	16.1	17.4	16.7	17.6	15.9	21.3	19.7	17.4	18.5	16.0	14.0	13.5	13.5	9.0	15.5	21.3
13	風速Vm	7.1	8.8	6.9	4.2	5.0	3.3	8.0	8.8	9.1	9.9	8.7	7.6	6.4	5.6	5.5	7.3	7.7	8.4	8.3	9.7	10.1	9.2	7.1	6.4	7.5	10.1
	風級Vms	4	5	4	3	3	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	WNW	WSW	NNW	NNW	N	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風Vg	10.5	13.8	12.4	7.4	7.2	5.6	10.2	10.9	11.3	12.4	10.8	9.5	8.1	7.2	6.9	9.3	9.6	10.4	10.6	12.5	13.1	11.4	9.1	8.2	9.9	13.8
14	風速Vm	6.1	6.7	7.4	8.3	7.6	7.0	7.1	6.4	5.9	4.7	3.6	4.1	5.2	4.2	4.2	3.9	3.1	1.9	1.1	2.1	1.6	2.3	3.2	1.9	4.6	8.3
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	5
	風向Dm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風Vg	8.3	8.5	9.7	10.3	9.3	8.4	8.6	8.4	7.5	6.3	4.5	5.0	6.2	6.0	5.5	5.3	4.3	2.6	1.9	2.6	2.4	3.2	3.8	2.6	5.9	10.3
15	風速Vm	0.0	1.8	3.5	0.0	1.5	0.0	2.3	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0	2.1	1.6	3.5	4.2	3.5	3.8	4.2	3.1	2.7	2.5	1.6	2.1	2.0	4.2
	風級Vms	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm		NNE	N		NE		SSE	S	WSW	SW			NNE	NE	E	E	ESE	E	E	E	ESE	SE	SSE	S		
	陣風Vg		2.6	5.5		2.2		3.3	1.9	1.5	1.6			2.9	2.2	5.4	5.2	4.3	4.6	5.1	4.0	3.4	3.1	2.1	2.7	3.3	5.5
16	風速Vm	2.6	2.9	2.9	3.1	1.5	1.7	1.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	4.1	4.6	4.2	4.6	4.5	3.5	3.5	2.2	4.6
	風級Vms	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向Dm	S	S	SW	WSW	WNW	WSW	W	WNW								SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風Vg	3.2	3.6	3.6	4.0	2.2	2.2	2.6	2.9								2.7	4.7	5.1	5.5	5.4	5.9	5.4	4.9	4.4	4.0	5.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	3.5	3.0	3.2	3.4	3.5	3.1	3.3	3.0	3.7	3.7	4.2	4.7	4.7	3.9	3.8	4.8	5.2	5.4	6.1	5.8	5.2	4.8	5.0	4.9	4.2	6.1
	風級Vms	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE		
	陣風Vg	4.5	4.5	4.0	4.4	4.3	4.0	4.2	3.8	4.8	5.0	5.2	6.0	6.2	4.9	4.8	6.0	6.1	6.4	7.1	6.8	6.5	6.3	6.3	6.4	5.4	7.1
18	風速Vm	5.0	5.8	5.6	5.4	5.4	5.4	5.2	4.9	5.3	5.7	5.4	5.3	5.4	5.2	5.0	5.3	6.0	6.7	6.3	6.6	6.1	6.1	5.6	4.8	5.6	6.7
	風級Vms	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	6.5	6.8	6.6	6.3	6.5	6.3	6.1	6.1	6.4	6.9	6.3	6.3	6.5	6.5	6.3	6.3	7.2	8.0	7.5	7.9	7.2	7.7	7.0	6.2	6.7	8.0
19	風速Vm	4.7	4.1	4.4	4.4	4.5	5.4	5.5	5.7	5.9	5.8	5.8	5.6	4.8	4.9	4.7	4.6	4.2	5.1	5.4	4.4	4.5	3.3	0.0	2.0	4.6	5.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	4
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E		NNE		
	陣風Vg	6.0	5.0	5.7	5.3	5.3	6.4	6.6	6.5	6.9	6.8	6.7	6.5	5.9	5.8	5.7	5.5	4.9	6.0	6.6	5.2	5.6	4.6		2.7	5.7	6.9
20	風速Vm	2.6	1.9	2.3	2.0	1.2	0.0	1.6	0.0	1.8	2.4	2.6	3.0	3.5	4.6	4.8	5.6	6.5	5.8	6.7	5.8	4.7	4.0	4.3	5.5	3.5	6.7
	風級Vms	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4
	風向Dm	NNW	N	N	N	NNE		SW		SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.5	2.4	3.2	3.0	2.0		2.0		2.5	3.4	3.4	3.6	4.5	5.4	5.7	6.8	7.7	7.3	8.0	7.1	6.0	5.2	5.6	6.7	4.8	8.0
21	風速Vm	5.8	4.9	5.8	4.2	5.3	3.7	2.1	2.8	4.0	3.2	1.9	2.0	2.4	2.8	2.8	0.0	1.5	1.5	1.5	2.7	2.3	1.9	2.6	3.1	3.0	5.8
	風級Vms	4	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向Dm	SW	SSW	SW	WSW	SW	W	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW		ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE		
	陣風Vg	6.8	6.0	6.7	5.0	6.4	4.6	2.8	3.7	5.9	4.1	2.8	2.5	2.8	3.1	3.4		2.0	2.0	1.8	3.3	2.8	2.2	3.3	4.8	3.9	6.8
22	風速Vm	2.8	4.1	4.1	4.4	3.1	2.8	3.3	3.4	3.5	3.8	4.0	3.0	2.8	2.3	2.9	3.2	3.5	3.2	3.0	2.9	2.1	3.4	4.4	3.8	3.3	4.4
	風級Vms	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	3.5	5.1	5.0	5.3	3.8	3.3	3.9	3.8	4.1	4.5	4.7	3.8	3.7	2.8	3.6	4.1	4.5	4.0	3.8	3.5	2.6	4.0	5.0	4.9	4.1	5.3
23	風速Vm	4.2	4.6	4.2	4.5	3.7	4.6	2.3	2.4	2.9	5.2	5.9	5.5	5.9	5.7	5.5	5.0	5.7	5.6	3.3	3.9	6.1	5.9	6.5	3.1	4.7	6.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	SSE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	N	NW	WNW		
	陣風Vg	5.3	5.4	5.2	5.3	4.7	6.7	3.5	3.1	3.5	6.2	6.7	6.7	7.3	6.8	6.6	6.5	7.3	7.1	4.4	5.1	7.5	9.3	12.2	5.6	6.2	12.2
24	風速Vm	3.3	7.3	6.5	6.3	6.7	5.5	5.3	6.3	7.1	7.4	7.9	7.6	8.3	7.8	8.0	7.8	8.7	8.9	8.4	8.1	7.6	7.9	7.8	7.7	7.3	8.9
	風級Vms	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	4.7	9.1	8.6	7.5	8.5	8.0	8.7	7.7	8.5	9.1	10.0	8.9	9.7	9.6	9.8	9.4	10.3	10.8	10.5	9.6	9.9	9.1	9.2	9.4	9.0	10.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	7.8	7.3	6.5	6.5	6.7	4.5	3.9	6.5	6.4	8.0	8.5	8.1	8.1	7.8	7.4	7.2	7.1	6.7	6.4	7.2	7.1	6.6	5.9	6.0	6.8	8.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	陣風Vg	10.4	8.9	7.9	8.1	8.8	5.9	6.9	8.5	7.8	10.1	10.1	9.8	10.0	9.4	9.2	9.0	8.7	8.4	8.2	8.8	8.7	8.1	7.1	7.1	8.6	10.4
26	風速Vm	6.2	6.5	6.8	6.6	6.7	7.1	7.2	6.8	6.5	6.4	6.5	6.7	7.3	7.0	7.2	6.9	6.6	6.0	6.3	6.4	6.1	6.1	5.5	5.2	6.5	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	7.2	7.6	8.2	8.0	8.1	8.9	8.7	8.8	8.1	7.9	8.2	8.1	8.8	8.0	8.9	8.4	7.9	7.6	7.7	7.9	7.4	7.5	6.7	6.6	8.0	8.9
27	風速Vm	5.3	5.6	5.8	6.2	6.8	6.7	7.3	6.9	6.8	6.6	6.1	5.8	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.6	5.7	5.3	5.2	4.8	5.0	5.8	7.3	
	風級Vms	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	6.4	7.0	7.7	7.5	9.5	8.2	8.9	8.4	8.2	8.2	7.8	7.0	6.6	6.8	6.4	6.2	6.7	6.5	7.5	6.8	6.3	6.3	5.8	5.9	7.2	9.5
28	風速Vm	4.9	5.1	5.4	6.4	5.8	5.9	5.5	6.3	6.2	6.0	5.0	5.0	5.6	5.1	4.9	5.1	5.0	4.8	4.5	4.7	4.4	4.4	4.2	3.7	5.2	6.4
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	5.7	6.5	6.9	7.7	6.8	7.2	6.6	7.9	7.4	7.7	6.1	6.1	6.6	6.2	6.2	6.3	6.3	5.9	5.6	5.9	5.5	5.3	4.9	4.4	6.3	7.9
29	風速Vm	3.8	3.8	4.0	3.5	4.0	4.8	3.8	3.3	2.8	2.5	1.7	1.6	1.9	1.8	1.5	1.7	3.1	3.6	1.8	0.0	1.4	1.5	1.3	0.0	2.5	4.8
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ESE	SE	SE		SSE	ESE	ESE		3.7	6.0
	陣風Vg	4.7	4.8	5.4	4.5	6.0	6.0	4.8	4.2	3.8	3.2	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6	2.9	4.2	4.9	2.5		2.2	2.7	2.1		3.7	6.0
30	風速Vm	0.0	1.8	1.2	0.0	2.4	2.1	2.1	2.4	1.7	2.6	3.5	3.6	3.4	3.3	3.6	4.2	4.6	5.5	4.8	5.3	4.6	3.8	4.9	5.5	3.2	5.5
	風級Vms	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向Dm		NNW	N		NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風Vg		3.0	1.8		3.2	3.1	3.0	3.2	2.5	3.6	4.4	4.8	4.5	4.3	4.8	5.6	6.1	6.7	6.2	7.4	5.9	5.1	6.2	7.1	4.7	7.4
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	5.4	6.2	5.8	5.1	4.0	4.2		3.9	3.4	3.1	2.8	2.9	3.7	3.4	3.4	3.7	3.9	4.3	4.8	4.9	5.1	4.3	3.9	4.5	4.2	6.2
	風級Vms	3	4	4	3	3	3		3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.0	4
	風向Dm	E	E	E	E	ESE	ENE		E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風Vg	7.2	8.0	7.6	6.6	5.6	5.6		5.2	4.7	4.3	4.1	4.1	4.8	4.7	4.7	4.9	5.1	5.5	6.2	6.3	6.1	5.4	5.0	5.8	5.5	8.0
2	風速Vm	4.1	4.0	4.1	2.8	2.9	2.2	2.4	2.8	1.9	2.9	3.5	3.6	3.3	3.5	3.6	5.0	5.3	5.5	6.0	6.2	5.9	5.9	5.4	5.4	4.1	6.2
	風級Vms	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向Dm	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風Vg	5.4	5.6	5.2	3.8	3.8	3.1	3.1	3.8	3.1	3.8	4.4	4.7	4.4	4.9	4.7	6.1	6.5	6.8	7.8	7.8	8.8	7.4	7.0	6.9	5.4	8.8
3	風速Vm	4.9	5.0	5.0	4.6	5.4	5.3	4.8	6.4	5.5	6.5	5.8	6.2	6.3	7.0	7.2	7.3	7.1	6.9	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	6.3	7.7
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	6.6	6.3	5.9	6.1	6.7	7.0	6.0	8.2	6.4	8.0	7.1	7.6	7.6	8.3	9.0	8.9	9.0	8.2	8.9	8.9	8.9	9.3	9.4	9.0	7.8	9.4
4	風速Vm	7.4	7.2	7.2	6.0	5.8	6.3	6.1	6.8	7.7	6.1	5.8	6.2	6.4	6.6	7.9	8.0	8.4	8.1	7.8	7.6	7.6	8.1	8.3	7.1	7.1	8.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	9.1	8.6	9.2	7.7	7.2	7.9	7.8	8.4	9.5	7.4	6.9	7.6	7.9	8.1	10.5	9.8	10.0	9.8	9.2	9.6	10.4	10.1	10.2	8.9	8.8	10.5
5	風速Vm	7.7	7.2	9.7	7.9	8.4	8.0	7.5	8.5	8.3	8.9	9.1	9.4	9.0	8.7	8.6	9.1	9.9	10.5	10.3	10.5	9.6	10.2	9.6	9.3	9.0	10.5
	風級Vms	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.5	9.7	12.4	9.8	10.5	9.9	9.2	10.3	10.4	11.8	11.1	11.7	11.0	11.3	10.7	11.2	12.2	12.7	12.5	12.7	11.8	12.8	11.5	11.8	11.2	12.8
6	風速Vm	8.6	8.9	8.5	8.6	8.2	8.4	8.1	8.1	7.8	7.8	8.3	8.8	8.4	8.8	8.2	8.4	9.1	8.6	9.3	8.9	8.5	8.8	8.7	8.5	8.5	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風Vg	11.1	11.7	10.8	11.1	10.4	10.1	9.8	9.6	9.5	9.8	9.9	10.6	10.6	10.6	10.4	11.0	11.7	11.3	12.0	11.4	10.8	10.4	10.8	11.3	10.7	12.0
7	風速Vm	8.1	7.5	8.3	7.4	6.2	6.9	8.2	7.4	7.7	8.2	7.5	8.2	8.5	6.8	7.2	6.9	6.5	7.5	7.5	7.4	8.2	7.9	8.5	7.5	7.6	8.5
	風級Vms	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	
	陣風Vg	10.1	9.6	10.9	9.4	8.1	9.0	10.3	9.1	9.8	10.6	9.4	11.0	10.8	8.9	9.4	9.1	8.5	9.5	10.3	10.0	10.6	9.7	11.0	9.3	9.8	11.0
8	風速Vm	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6	7.8	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1	8.1	8.7	7.6	8.1	8.1	8.1	8.3	7.7	8.2	7.9	7.0	8.2	8.2	7.9	8.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風Vg	9.6	9.3	9.5	9.9	9.1	10.2	11.1	9.9	9.9	9.4	9.7	10.0	10.4	10.0	11.3	9.9	10.5	10.6	9.5	10.1	9.7	8.9	10.0	10.7	10.0	11.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	7.5	8.4	8.3	7.8	7.2	8.7	8.8	8.4	8.8	8.9	9.4	9.9	9.2	9.8	9.5	10.0	9.4	9.2	8.7	9.1	8.6	9.1	9.7	9.6	8.9	10.0
	風級Vms	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	9.6	10.1	10.5	10.3	9.9	11.3	11.3	10.8	11.3	11.2	11.4	12.2	12.3	12.0	12.0	14.2	12.0	11.4	11.1	11.4	11.0	11.1	11.9	11.9	11.3	14.2
10	風速Vm	9.1	8.7	8.4	7.5	8.6	8.4	8.3	8.4	8.2	8.4	8.9	8.8	8.5	9.0	8.3	8.8	8.8	8.1	8.5	8.3	8.8	8.8	9.2	9.5	8.6	9.5
	風級Vms	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	11.5	11.0	11.1	9.8	10.6	10.1	10.3	10.0	10.4	9.9	10.3	10.9	10.6	11.4	10.3	10.6	11.1	10.3	11.0	10.3	12.1	10.9	11.3	12.0	10.7	12.1
11	風速Vm	9.7	10.5	11.9	12.2	11.6	12.6	11.7	13.3	14.5	14.3	14.2	13.9	14.2	12.7	14.6	16.8	16.0	16.6	16.5	15.9	16.7	15.9	15.3	15.6	14.1	16.8
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.5	13.1	15.4	15.0	16.1	16.3	15.6	17.1	18.3	18.8	19.0	18.0	18.2	17.9	19.4	21.0	21.2	21.8	21.4	22.9	23.0	20.6	20.2	21.3	18.5	23.0
12	風速Vm	15.2	17.6	17.8	18.9	18.8	17.2	15.7	13.8	14.0	14.0	16.0	16.6	15.7	15.6	15.3	15.4	15.4	15.0	13.5	9.6	8.6	10.4	11.8	11.0	14.7	18.9
	風級Vms	7	8	8	8	8	8	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5	6	6	7	8
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	19.0	22.6	22.1	24.5	23.7	25.6	21.6	17.7	17.2	18.3	20.2	20.7	19.8	20.2	18.8	19.7	19.8	18.5	17.2	12.2	10.8	12.7	15.4	16.0	18.9	25.6
13	風速Vm	12.1	11.5	11.2	11.0	9.6	10.6	9.6	10.6	10.2	10.6	9.5	9.5	10.0	10.6	11.3	9.7	10.7	9.9	9.9	10.2	10.0	9.5	9.6	9.5	10.3	12.1
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE		
	陣風Vg	15.6	14.5	14.8	14.2	12.2	14.5	13.2	13.5	13.4	13.4	12.9	11.8	12.8	14.0	14.5	12.7	13.4	13.1	12.6	13.1	12.8	12.1	13.0	12.6	13.4	15.6
14	風速Vm	10.1	8.8	7.9	8.5	7.6	8.1	7.1	7.2	7.8	8.5	7.8	6.6	8.1	8.0	8.2	7.1	8.5	8.7	9.3	8.5	8.8	7.7	7.9	8.0	8.1	10.1
	風級Vms	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風Vg	13.4	11.5	9.4	10.4	9.5	10.4	9.4	9.3	10.4	11.3	10.9	8.0	10.6	9.8	10.0	9.1	11.4	10.7	12.1	10.6	11.3	9.6	10.1	10.5	10.4	13.4
15	風速Vm	0.0	7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.2	7.7	7.6	8.1	7.0	7.5	6.7	7.1	7.7	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	6.9	7.1	8.1
	風級Vms	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm		E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg		9.4	9.4	9.2	9.2	9.5	9.1	8.9	10.1	10.1	9.9	9.1	9.3	8.2	8.7	9.2	9.1	8.4	9.1	8.8	9.1	9.7	8.9	8.4	9.2	10.1
16	風速Vm	6.5	6.5	6.3	6.8	6.6	7.1	7.3	7.8	8.5	7.8	10.4	10.6	11.5	11.8	12.5	14.0	15.2	15.2	16.0	16.3	15.8	17.7	16.9	16.4	11.3	17.7
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7	6	8
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.2	7.8	7.9	8.3	7.9	8.5	9.1	9.2	10.4	10.3	12.6	13.3	13.8	14.7	15.7	17.1	18.6	19.6	19.6	20.6	21.3	22.2	22.6	20.6	14.2	22.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	16.4	16.1	15.3	14.7	15.1	14.7	13.9	14.2	14.4	13.3	12.5	13.3	12.8	13.3	13.0	12.8	12.9	13.4	12.7	12.6	12.5	11.9	11.6	11.2	13.5	16.4
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	20.0	20.0	19.2	18.5	19.5	18.4	17.1	17.4	18.6	17.4	16.9	15.5	16.7	17.2	17.1	15.9	16.0	17.0	16.2	15.6	15.4	14.6	15.3	14.7	17.1	20.0
18	風速Vm	11.0	11.2	10.5	11.4	11.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.6	10.6	10.6	9.8	9.1	8.9	8.7	8.5	8.8	7.8	7.4	7.0	6.3	5.8	5.4	9.2	11.4
	風級Vms	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	14.5	14.9	13.7	15.6	14.8	13.2	12.7	13.1	12.9	12.9	12.9	12.8	13.2	11.6	11.4	11.0	10.3	11.2	10.2	9.1	8.5	7.8	8.4	7.6	11.8	15.6
19	風速Vm	4.6	5.0	5.7	6.6	7.1	6.9	6.9	7.4	7.1	7.0	7.2	8.1	9.3	8.2	8.7	8.5	9.4	9.6	9.5	9.8	10.0	9.5	9.3	10.2	8.0	10.2
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	5.9	6.6	7.5	8.0	9.9	8.7	8.7	8.9	9.2	9.0	8.9	10.0	12.2	9.9	10.5	10.5	11.9	12.2	11.7	12.6	12.7	11.5	11.6	12.4	10.0	12.7
20	風速Vm	9.6	10.0	10.8	9.6	9.6	8.8	9.1	9.3	9.5	9.2	9.4	9.3	8.4	9.2	7.7	8.7	7.5	7.7	8.6	10.5	10.1	10.9	10.4	11.3	9.4	11.3
	風級Vms	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	6	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.7	13.2	14.2	12.4	12.8	11.3	12.1	11.8	12.2	11.8	12.0	12.0	13.2	12.2	10.4	11.1	10.6	10.6	11.0	12.8	12.3	13.5	13.1	14.1	12.2	14.2
21	風速Vm	9.7	10.1	9.3	9.4	9.0	8.8	8.9	9.6	10.5	10.1	11.2	11.8	12.3	11.9	11.6	10.7	11.0	11.5	11.1	11.5	10.6	10.7	11.3	11.4	10.6	12.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	13.7	15.2	14.5	14.5	15.7	12.7	12.8	13.9	13.2	13.8	14.2	14.5	15.5	16.1	15.6	14.0	13.8	15.0	13.4	13.6	13.4	13.0	14.2	16.2	14.3	16.2
22	風速Vm	10.8	10.0	12.2	10.9	11.3	11.5	11.3	11.5	11.2	11.6	11.2	12.0	11.8	11.1	11.2	11.9	12.0	11.7	11.9	12.1	12.3	12.1	12.1	12.3	11.6	12.3
	風級Vms	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	15.1	16.4	15.3	14.0	14.2	14.9	13.9	14.9	14.6	15.6	14.1	15.4	14.5	15.0	14.4	15.0	16.3	15.9	14.7	15.2	16.0	14.7	15.8	15.5	15.1	16.4
23	風速Vm	12.5	12.7	13.3	12.8	13.6	13.4	13.6	12.6	12.4	13.0	13.1	13.5	13.5	13.3	11.5	12.8	12.9	11.3	11.5	11.3	11.7	10.8	9.4	11.3	12.4	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風Vg	16.2	16.7	18.7	16.8	18.2	17.5	16.6	15.3	16.9	16.2	16.5	17.1	17.5	16.2	14.9	16.1	16.7	14.8	13.9	13.8	14.7	13.5	11.5	13.5	15.8	18.7
24	風速Vm	10.1	11.0	9.1	9.4	9.4	10.6	10.6	10.5	11.7	11.3	11.8	12.2	12.2	12.7	13.2	11.3	12.0	11.8	11.5	12.3	12.4	11.5	11.7	11.3	11.3	13.2
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.7	14.0	11.5	12.7	12.4	12.9	13.2	13.0	14.4	13.6	14.7	15.0	15.5	15.4	16.8	14.4	16.3	14.2	14.7	15.1	15.3	14.1	14.1	14.6	14.2	16.8

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.2	11.1	11.3	11.6	11.2	10.8	10.9	11.5	11.4	11.0	10.8	10.7	10.3	10.4	10.8	9.9	10.8	10.3	10.3	10.2	10.6	10.7	10.9	10.9	10.8	11.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	陣風Vg	13.8	13.7	14.9	14.9	14.0	14.3	13.8	14.8	14.0	13.4	13.2	13.1	12.3	12.5	12.9	13.0	14.1	13.3	12.3	12.4	13.9	13.0	12.9	13.2	13.5	14.9
26	風速Vm	10.9	10.4	10.6	11.1	10.2	10.7	9.9	9.9	10.4	10.0	9.3	9.6	9.2	9.4	9.5	9.3	9.2	8.7	9.2	9.7	9.3	8.7	7.3	7.6	9.6	11.1
	風級Vms	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.6	12.9	12.7	13.3	12.5	13.0	12.4	11.9	12.4	13.0	12.0	11.4	11.5	12.5	11.2	11.3	10.8	10.6	10.6	11.6	10.9	10.5	9.0	9.4	11.7	13.6
27	風速Vm	7.3	7.9	7.8	7.8	8.4	8.4	7.9	8.2	8.4	8.9	8.5	7.7	9.0	9.2	9.6	9.4	8.9	8.9	9.2	8.8	9.4	8.9	8.3	8.2	8.5	9.6
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風Vg	8.7	9.8	10.0	9.6	10.4	10.2	9.9	9.9	10.4	10.8	10.4	9.6	10.4	11.6	11.1	12.8	11.0	11.3	11.8	11.6	11.3	11.2	10.6	10.4	10.6	12.8
28	風速Vm	8.0	8.5	8.9	9.2	9.1	8.9	8.8	9.0	9.3	8.7	8.7	8.6	8.3	8.2	8.3	8.3	9.0	8.6	8.4	8.8	9.0	9.3	9.2	8.0	8.7	9.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.3	10.4	11.1	11.8	11.0	11.3	11.1	11.5	11.6	10.6	11.1	10.3	10.0	9.9	10.2	10.4	10.8	10.6	10.7	11.2	11.0	11.6	11.0	10.1	10.8	11.8
29	風速Vm	8.0	7.6	8.2	8.1	8.4	8.9	9.2	8.6	9.2	8.3	8.3	7.4	7.4	7.3	7.0	6.3	7.1	8.0	7.9	7.1	7.2	7.4	7.3	7.1	7.8	9.2
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.3	9.4	9.8	9.9	10.4	10.9	11.7	11.1	11.3	10.0	10.3	9.2	9.3	9.1	8.3	7.6	8.9	9.8	9.6	8.9	8.7	8.7	8.7	8.4	9.6	11.7
30	風速Vm	7.8	6.9	6.9	6.4	6.3	6.0	6.8	6.8	7.0	6.8	7.5	6.3	6.2	6.2	6.2	5.8	6.6	6.0	6.8	6.7	7.3	8.3	7.5	7.2	6.8	8.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	9.3	8.3	8.5	8.0	7.7	8.2	8.6	8.7	8.3	8.3	9.3	7.5	8.0	7.8	7.9	6.8	8.1	7.3	7.9	8.4	8.8	10.4	9.4	8.7	8.3	10.4
31	風速Vm	7.1	7.5	8.4	8.9	8.6	8.6	9.0	9.4	9.3	9.2	8.8	9.0	9.3	9.5	9.0	8.8	9.4	9.9	9.4	9.3	9.8	9.0	8.9	8.2	8.9	9.9
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.5	9.1	10.3	11.3	10.3	10.7	11.1	11.7	11.7	11.5	10.7	10.8	11.6	11.1	10.8	10.6	12.3	12.3	11.5	11.1	11.3	10.7	11.3	13.0	11.1	13.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	9.0	8.5	9.6	9.1	10.0	10.2	9.8	10.2	10.4	11.4	11.1	10.8	9.6	9.0	9.3	8.9	9.3	10.0	9.9	10.1	10.5	9.6	9.7	9.7	9.8	11.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	11.1	10.2	11.5	11.1	11.9	12.0	12.3	12.7	12.8	14.6	14.7	14.0	11.4	11.0	11.5	11.7	11.8	12.2	11.3	12.6	12.6	11.7	11.6	11.9	12.1	14.7
2	風速Vm	10.1	8.5	9.3	9.0	9.4	9.7	9.8	9.9	9.4	9.4	10.0	9.1	9.0	8.7	8.7	8.5	8.4	8.4	8.4	8.9	9.5	9.4	9.0	9.6	9.2	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.5	10.3	11.3	11.1	11.6	12.7	11.7	11.9	11.4	11.3	12.8	11.1	11.3	10.9	10.5	10.9	10.4	10.1	10.0	10.9	11.5	11.3	11.0	11.8	11.3	12.8
3	風速Vm	9.9	10.5	10.1	10.6	10.2	9.7	9.5	9.2	9.7	10.3	10.1	9.5	9.5	9.6	9.6	9.3	8.9	8.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	6.5	9.1	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	12.4	12.9	12.1	13.2	12.6	12.0	11.5	10.9	11.7	12.3	11.8	11.6	12.2	11.4	11.9	11.3	10.9	10.1	9.2	9.2	9.0	9.4	8.9	7.9	11.1	13.2
4	風速Vm	6.4	5.1	6.4	6.2	5.7	6.4	9.2	9.7	8.9	8.1	8.4	7.9	9.1	8.7	7.4	6.8	6.2	5.5	6.3	6.6	6.4	4.5	5.6	4.8	6.9	9.7
	風級Vms	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE		
	陣風Vg	7.8	6.9	8.6	7.5	7.4	8.5	11.0	11.4	10.5	10.1	9.8	9.6	10.8	10.5	9.3	8.6	7.7	7.6	7.8	8.0	7.9	5.7	7.2	6.4	8.6	11.4
5	風速Vm	5.3	3.9	7.7	8.8	8.3	7.5	6.8	6.0	4.2	2.4	2.8	3.5	0.0	0.0	2.0	1.2	1.6	2.3	1.9	1.5	2.5	0.0	1.9	0.0	3.4	8.8
	風級Vms	3	3	4	5	5	4	4	4	3	2	2	3	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	3	5
	風向Dm	SSE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW			NE	E	ESE	E	ESE	ESE	S	N				
	陣風Vg	7.1	7.6	9.5	11.0	11.5	10.4	9.2	7.6	6.2	3.7	3.7	4.7			3.6	1.9	2.2	3.2	2.5	2.3	3.1		2.7		5.7	11.5
6	風速Vm	3.5	3.0	2.5	1.9	2.8	2.5	1.6	2.3	5.2	4.5	0.0	1.5	2.1	6.1	6.6	4.7	4.5	5.3	5.8	5.3	5.5	7.4	10.6	9.6	4.4	10.6
	風級Vms	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	4	4	3	3	3	4	3	4	4	5	5	3	5
	風向Dm	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	NNE	NNE	NNE	NE		S	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	4.4	3.7	3.2	2.8	3.8	3.3	2.6	2.9	6.5	5.5		2.3	3.4	7.6	8.3	5.7	6.0	6.4	7.0	6.5	6.6	9.5	12.3	12.0	5.8	12.3
7	風速Vm	9.8	9.5	9.5	10.4	9.3	9.6	9.2	8.2	8.3	7.7	7.5	7.4	7.3	8.0	6.8	5.8	6.0	4.7	4.8	5.0	5.6	5.0	4.3	5.1	7.3	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW		
	陣風Vg	12.4	12.1	12.3	12.8	11.5	12.9	11.0	10.3	9.8	9.0	9.7	10.8	10.1	9.4	8.9	8.2	8.5	7.7	7.0	8.2	9.4	6.2	5.5	6.7	9.6	12.9
8	風速Vm	5.1	5.2	6.4	5.6	6.0	6.9	12.1	12.9	12.6	12.4	11.9	11.3	11.5	10.2	10.2	10.3	10.3	9.9	9.7	10.2	10.0	9.5	9.5	9.1	9.5	12.9
	風級Vms	3	3	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	6.3	6.6	7.8	7.2	8.1	8.8	14.2	15.5	15.1	15.0	14.7	14.1	15.1	12.7	12.5	13.5	13.2	13.4	11.8	14.1	12.5	12.3	11.9	11.8	12.0	15.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時											間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.5	9.2	9.1	9.3	8.3	10.1	9.4	8.8	8.0	8.1	7.4	6.4	6.8	6.0	5.8	5.0	5.2	4.0	4.0	3.9	2.0	3.1	3.1	2.2	6.4	10.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N		
	陣風Vg	12.5	11.0	11.4	13.2	10.6	13.0	11.8	11.0	10.3	10.8	9.1	8.2	8.8	8.1	8.7	7.5	8.1	6.3	6.0	6.1	4.0	5.6	4.8	4.1	8.8	13.2
10	風速Vm	1.5	1.5	2.5	2.6	2.3	3.0	3.1	2.6	2.9	3.2	3.2	2.0	2.5	2.3	1.3	2.7	3.5	3.8	4.3	2.6	2.3	1.9	1.8	0.0	2.5	4.3
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3
	風向Dm	NE	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NE	NE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE			
	陣風Vg	3.1	3.1	3.6	3.6	3.7	4.5	4.6	3.8	5.0	5.1	4.6	3.3	4.1	4.1	2.4	4.7	4.9	5.3	5.9	3.9	3.5	3.5	2.9		4.1	5.9
11	風速Vm	0.0	1.5	1.4	1.9	2.6	5.8	5.3	5.8	5.7	5.0	5.5	4.8	6.4	6.1	5.7	5.1	4.0	3.7	4.7	5.5	4.8	5.1	5.5	6.1	4.5	6.4
	風級Vms	1	1	1	2	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4
	風向Dm		NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg		2.4	1.9	2.9	3.8	7.2	8.1	8.2	7.9	6.4	7.2	6.3	8.3	7.6	7.4	6.5	5.3	5.0	5.7	7.0	6.2	6.8	7.4	8.0	6.2	8.3
12	風速Vm	5.5	6.3	7.0	7.4	7.4	7.6	9.1	8.6	8.4	7.9	8.4	8.3	7.7	8.8	9.0	9.4	8.6	8.5	8.6	7.8	8.0	7.5	7.7	6.9	7.9	9.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風Vg	7.1	8.2	9.2	9.6	9.6	8.9	11.4	10.5	11.1	10.1	10.6	10.3	9.2	10.6	11.3	11.4	10.5	11.1	10.6	10.1	10.2	9.5	9.7	8.5	10.0	11.4
13	風速Vm	6.5	7.1	5.8	6.8	7.5	9.6	10.3	10.6	10.1	9.6	9.1	8.9	9.2	8.8	8.7	9.1	7.7	7.5	7.4	7.1	6.9	6.6	6.4	6.3	8.1	10.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.4	9.0	7.9	8.6	9.7	12.7	12.8	13.2	12.4	14.1	11.8	11.6	12.3	12.8	11.5	11.2	9.8	9.9	10.5	8.7	9.0	8.3	8.8	8.6	10.6	14.1
14	風速Vm	6.3	6.0	6.2	5.9	6.2	6.5	7.5	8.3	8.8	8.7	8.4	7.8	7.9	7.4	8.1	7.4	8.2	8.3	8.2	7.6	7.9	7.4	7.9	7.9	7.5	8.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	8.7	9.0	9.1	9.3	10.9	9.1	10.1	10.1	11.0	10.6	10.8	10.1	9.8	9.4	10.9	9.1	10.4	10.2	10.8	9.8	10.0	9.1	10.1	10.0	9.9	11.0
15	風速Vm	8.1	7.6	8.6	7.8	8.5	8.9	9.6	8.8	9.4	10.0	10.4	10.1	9.4	9.1	8.7	8.4	8.3	8.9	9.3	9.2	8.4	8.6	9.1	9.2	8.9	10.4
	風級Vms	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	10.3	9.9	11.1	9.8	10.6	11.0	11.9	10.6	13.3	12.2	13.4	12.7	12.4	11.1	11.0	10.4	10.7	10.6	11.1	11.3	10.1	10.5	11.8	11.2	11.2	13.4
16	風速Vm	8.4	9.1	9.1	9.1	10.5	9.8	9.1	9.2	8.9	9.5	9.8	10.4	10.3	11.0	10.4	11.2	11.2	11.0	11.0	10.9	11.0	11.2	11.5	12.0	10.2	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	10.8	11.9	11.9	12.4	13.3	12.0	11.3	11.1	13.3	13.8	14.5	13.2	13.0	13.3	13.1	13.9	15.9	13.2	13.1	13.2	13.2	13.8	14.1	15.9	13.1	15.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	11.3	11.5	10.2	10.7	8.9	9.8	9.2	10.8	11.7	10.7	11.6	11.0	12.0	11.4	11.0	10.9	11.6	10.6	10.5	10.9	11.1	10.5	9.9	8.5	10.7	12.0
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	13.7	14.3	13.2	14.0	14.4	12.1	12.3	12.7	14.0	13.2	14.2	14.4	14.8	14.4	14.1	14.3	14.1	13.5	13.1	13.3	13.6	13.3	13.0	13.5	13.6	14.8
18	風速Vm	9.3	8.8	8.6	9.6	10.0	10.2	10.5	10.4	9.9	9.4	9.4	9.6	9.1	9.9	10.0	9.7	9.8	10.4	10.1	10.1	10.3	10.2	10.3	9.9	9.8	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.8	13.7	12.1	12.0	12.0	12.5	12.8	13.2	12.8	11.7	11.9	12.1	13.6	12.9	13.1	11.9	12.5	13.4	14.4	12.8	12.5	13.1	12.9	12.6	12.8	14.4
19	風速Vm	10.2	10.5	10.5	9.8	9.4	10.1	9.8	10.5	10.4	10.2	10.5	11.1	10.8	10.3	10.8	10.8	11.2	10.6	11.0	11.3	11.0	10.7	10.1	10.6	10.5	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	13.0	13.0	12.2	13.2	12.7	14.2	12.8	12.2	12.7	12.9	13.5	13.0	13.0	13.3	13.4	14.3	13.9	14.0	13.4	13.7	13.1	12.2	13.3	13.2	14.3
20	風速Vm	9.8	10.3	10.2	10.4	10.4	9.6	9.9	10.1	11.3	10.5	10.1	9.7	10.1	10.4	10.9	11.2	10.9	10.4	10.5	10.4	10.2	9.3	9.3	8.9	10.2	11.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.1	12.6	13.1	12.7	12.7	12.2	12.7	12.2	13.5	12.6	12.9	11.8	12.6	13.1	14.1	14.2	13.2	13.2	12.8	12.5	12.5	11.5	11.4	10.1	12.6	14.2
21	風速Vm	9.2	9.3	9.2	9.5	7.3	6.8	6.1	6.1	6.5	6.9	7.5	7.8	7.6	6.3	6.4	5.3	5.1	5.0	5.2	4.8	5.9	6.6	7.7	8.6	6.9	9.5
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.6	11.1	11.5	12.1	10.1	10.4	8.1	9.1	9.4	9.7	9.1	9.2	8.9	7.5	7.7	6.7	6.5	6.2	6.6	6.1	7.1	8.6	9.2	10.9	8.9	12.1
22	風速Vm	9.4	10.1	11.0	12.0	12.6	13.7	13.0	13.7	10.9	12.3	12.4	12.8	13.2	12.1	12.3	12.2	12.7	12.7	13.2	11.6	11.4	10.3	9.7	9.8	11.9	13.7
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	11.9	12.2	13.4	14.4	15.5	18.0	16.3	17.6	15.5	16.4	15.5	15.6	19.4	14.9	15.5	14.8	16.3	17.9	15.9	14.6	15.9	13.1	12.7	12.7	15.3	19.4
23	風速Vm	9.6	9.7	9.2	9.6	9.6	10.4	10.2	9.1	9.3	9.6	9.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.9	8.7	8.3	8.4	7.5	7.9	8.1	8.7	10.4
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	13.4	12.5	11.9	12.9	13.0	13.8	14.0	13.0	13.1	12.4	11.9	11.1	11.2	10.8	10.5	10.4	11.2	10.7	11.0	10.9	11.2	10.6	10.6	10.6	11.8	14.0
24	風速Vm	7.3	7.5	7.5	8.0	7.6	7.6	7.0	7.7	7.6	6.5	7.1	7.2	7.1	7.9	7.8	7.6	7.0	6.8	6.7	6.9	6.1	5.7	5.2	5.1	7.0	8.0
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg	9.9	12.0	9.7	10.9	9.8	9.7	9.6	10.2	10.1	8.7	9.4	9.2	9.3	10.5	10.1	10.1	9.7	8.8	9.2	8.8	8.2	7.3	6.8	6.5	9.4	12.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.6	5.6	6.0	6.0	6.3	6.4	5.6	5.3	5.8	6.0	6.5	7.0	7.6	7.8	7.5	7.1	6.9	7.4	7.6	8.4	8.2	8.7	8.4	9.3	7.0	9.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	8.9	7.7	9.8	9.2	9.3	8.0	7.6	7.3	7.3	7.7	8.0	8.5	9.4	9.2	8.8	9.0	8.8	9.3	9.8	10.2	10.1	10.6	10.1	11.1	9.0	11.1
26	風速Vm	8.6	9.3	9.5	9.6	9.3	9.4	10.0	10.0	10.4	10.6	11.2	11.0	11.1	11.3	12.0	11.6	11.2	11.4	11.4	11.8	11.6	12.2	11.9	11.9	10.8	12.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	10.5	11.0	11.7	12.0	11.8	11.6	12.7	12.9	13.7	13.7	13.7	13.7	14.3	13.9	14.5	14.6	13.8	15.1	14.6	15.1	14.8	16.5	15.1	14.7	13.6	16.5
27	風速Vm	11.7	12.6	12.3	12.4	12.4	12.9	13.0	13.3	12.5	14.1	13.3	14.4	13.5	13.6	13.8	13.5	12.6	13.4	13.4	13.9	13.6	13.8	12.4	12.6	13.1	14.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	15.1	16.6	15.6	15.6	15.7	16.7	16.8	18.4	15.3	16.6	16.7	17.9	17.2	16.6	16.7	17.6	15.7	16.6	17.1	18.3	18.0	17.5	15.7	16.2	16.7	18.4
28	風速Vm	13.1	13.2	13.1	13.1	12.9	13.3	13.1	13.3	12.8	13.5	13.3	12.5	11.6	12.3	11.5	13.3	11.5	13.6	11.9	12.8	12.1	12.7	11.3	9.6	12.6	13.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.6	16.5	16.3	16.5	16.1	16.6	16.6	16.7	15.7	17.6	16.6	15.4	14.9	15.1	14.2	16.3	15.4	17.3	17.2	16.7	15.4	16.0	13.9	13.4	16.0	17.6
29	風速Vm	10.1	10.4	11.0	10.8	10.8	11.2	11.7	11.5	11.2	10.6	10.6	10.4	10.6	10.7	10.6	10.7	10.6	10.6	9.7	9.9	9.0	9.9	8.7	8.8	10.4	11.7
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	13.0	13.2	13.3	13.4	13.2	14.6	14.4	14.7	14.1	13.5	12.8	13.0	13.6	13.4	12.8	13.2	13.1	13.1	11.8	12.1	11.2	12.3	12.2	13.6	13.2	14.7
30	風速Vm	8.7	8.6	9.0	8.1	9.9	9.8	7.9	7.2	7.5	7.6	6.2	4.7	4.9	5.9	7.6	9.2	8.7	8.9	10.8	11.8	12.0	12.6	13.0	12.8	8.9	13.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	11.9	12.3	11.8	12.6	13.5	13.2	13.4	11.0	11.8	9.9	8.8	7.2	8.3	7.9	9.4	11.4	11.1	11.2	13.3	14.6	15.4	15.9	16.8	17.9	12.1	17.9
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	12.5	10.9	10.5	10.9	10.2	9.5	9.7	9.6	9.9	9.2	9.2	10.0	8.5	8.9	8.6	9.5	10.1	11.0	10.6	10.2	9.7	9.0	9.5	8.5	9.8	12.5
	風級Vms	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5.0	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風Vg	16.6	14.5	13.1	14.7	14.8	13.0	13.4	13.2	13.2	12.3	14.1	14.0	12.7	13.2	12.0	13.1	12.8	14.0	13.2	13.4	12.9	11.6	12.8	11.3	13.3	16.6
2	風速Vm	9.2	9.8	10.4	10.8	9.9	10.2	9.7	9.3	9.3	8.6	8.6	8.1	8.0	7.0	6.7	6.4	5.8	5.5	4.9	5.7	5.7	4.8	5.5	6.0	7.7	10.8
	風級Vms	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5	13.5	14.5	14.9	14.0	14.2	12.5	12.6	11.8	13.4	11.1	10.6	10.4	9.2	8.8	9.2	8.0	7.2	7.1	7.9	8.0	6.7	8.0	8.7	10.6	14.9
3	風速Vm	6.0	5.6	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.9	6.6	6.1	5.9	6.5	7.0	6.7	6.5	5.6	5.2	5.1	5.0	6.6	7.2	7.4	7.2	7.5	6.3	7.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風Vg	8.6	8.1	8.4	9.9	8.4	7.7	8.4	9.7	10.3	9.0	8.4	8.7	9.5	9.1	8.7	7.7	7.0	7.4	7.4	8.6	9.3	9.6	9.8	9.8	8.7	10.3
4	風速Vm	8.4	7.7	8.6	8.8	9.8	9.7	9.4	9.7	10.8	10.1	9.9	10.1	10.3	9.8	10.6	11.1	11.0	10.9	10.8	11.4	11.9	11.6	10.1	11.9	10.2	11.9
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	10.6	11.1	10.9	11.5	12.8	12.7	12.2	12.5	13.4	13.3	13.0	12.8	14.4	12.4	13.5	14.5	13.9	13.5	14.0	13.9	15.8	14.7	13.1	15.5	13.2	15.8
5	風速Vm	12.7	11.6	11.4	11.9	11.7	11.8	11.1	11.0	11.5	11.6	11.6	11.2	10.5	10.3	10.3	10.6	10.4	10.4	10.6	11.1	11.0	10.9	9.9	10.4	11.1	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.0	15.9	14.4	15.5	14.3	14.4	13.7	13.6	14.4	14.2	15.0	13.8	12.9	12.7	13.0	13.0	13.2	13.0	14.6	14.1	13.6	13.3	12.8	13.9	14.0	16.0
6	風速Vm	10.6	10.5	10.7	10.8	10.3	11.1	11.8	11.7	11.6	11.8	11.6	11.8	11.3	11.6	11.6	10.6	11.2	10.8	11.1	11.7	10.8	10.9	10.7	11.3	11.2	11.8
	風級Vms	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	12.8	12.7	13.7	14.2	14.4	13.3	14.9	15.0	14.8	14.0	14.3	14.3	13.9	14.4	14.6	13.6	13.5	13.6	14.0	14.5	13.4	13.2	12.8	13.6	13.9	15.0
7	風速Vm	11.1	11.2	11.8	12.0	13.4	13.4	13.3	13.2	12.7	12.7	13.2	12.7	11.5	11.8	11.5	11.4	11.0	11.8	11.4	11.1	11.8	11.7	11.8	11.8	12.1	13.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	13.7	14.5	14.9	15.2	17.9	16.2	16.0	17.5	16.6	15.8	17.8	15.1	14.6	14.9	14.5	15.1	14.5	14.7	13.9	13.9	16.1	15.0	14.6	14.6	15.3	17.9
8	風速Vm	11.2	10.9	10.5	11.5	11.9	12.0	10.9	11.8	11.5	11.6	11.9	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	12.1	12.8	11.6	11.1	10.5	10.6	10.5	10.4	11.4	12.8
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.8	13.8	13.2	14.9	15.6	15.9	13.7	14.9	14.8	14.6	14.9	14.9	14.7	14.0	14.7	14.9	16.0	16.2	14.5	14.2	13.9	13.4	13.1	13.0	14.5	16.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	10.9	10.0	10.3	10.2	10.2	11.1	9.9	9.5	10.3	10.3	10.3	10.0	10.0	9.8	8.8	8.5	7.2	8.4	7.8	8.1	7.8	7.9	7.2	8.2	9.3	11.1
	風級Vms	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.4	12.6	12.2	12.6	13.0	13.3	12.0	11.7	12.6	12.9	12.8	12.4	12.5	12.4	10.6	10.1	8.8	10.3	9.8	10.0	9.7	9.8	10.3	9.8	11.5	13.4
10	風速Vm	8.8	8.5	8.9	9.1	9.6	9.8	10.2	10.0	10.8	9.7	10.4	9.8	10.0	10.0	9.9	10.5	11.0	10.5	10.2	11.1	10.9	11.2	10.6	10.6	10.1	11.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.4	10.7	11.0	12.0	11.8	12.3	12.5	12.8	13.1	11.6	12.8	11.8	12.5	12.1	12.0	12.7	13.9	13.0	13.2	14.2	13.6	13.9	14.0	13.5	12.6	14.2
11	風速Vm	9.4	9.9	10.8	11.3	10.4	10.8	10.6	10.3	9.7	9.3	8.8	9.2	8.6	8.0	8.3	8.2	8.6	8.9	8.7	9.1	8.9	9.5	8.9	8.9	9.4	11.3
	風級Vms	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.7	12.5	13.9	14.7	13.3	13.5	13.7	13.0	12.9	11.8	11.1	11.3	10.3	9.5	10.4	10.2	10.0	11.0	10.7	11.5	11.2	12.3	11.0	10.8	11.8	14.7
12	風速Vm	9.7	10.0	10.0	9.2	9.0	9.4	10.1	10.1	10.3	10.4	10.6	11.0	11.4	11.1	11.7	12.1	12.0	12.5	12.9	13.2	12.3	12.0	13.0	13.7	11.2	13.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.6	11.7	12.2	11.5	11.1	11.2	12.1	12.1	12.6	13.1	12.8	13.6	13.7	13.4	14.1	15.2	14.4	16.4	16.4	16.2	15.0	15.1	16.7	17.1	13.7	17.1
13	風速Vm	13.1	12.4	12.6	13.0	12.7	12.7	12.8	12.5	12.2	11.6	12.7	12.4	12.3	12.5	11.8	11.8	11.3	11.7	11.8	11.9	11.6	11.9	11.7	11.8	12.2	13.1
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	16.3	16.3	15.4	17.1	15.3	15.8	15.8	15.6	15.6	14.7	16.5	16.4	15.2	15.7	15.5	14.9	14.0	13.7	14.1	14.6	14.3	14.7	14.6	14.8	15.3	17.1
14	風速Vm	11.4	11.4	11.5	10.9	10.8	11.0	10.2	10.4	9.7	8.4	8.7	8.4	8.9	8.1	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.7	8.8	9.2	11.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.2	13.7	14.4	13.5	13.5	13.6	13.4	12.8	12.1	11.6	11.0	12.3	12.7	11.5	11.3	10.3	10.1	9.6	9.4	9.8	9.6	10.0	10.6	12.8	11.9	15.2
15	風速Vm	8.0	7.5	9.0	8.1	7.4	8.7	8.3	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7	7.1	6.9	8.7	8.1	8.9	7.5	8.2	7.6	8.1	5.8	6.0	7.8	9.0
	風級Vms	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N		
	陣風Vg	11.2	10.5	12.3	13.2	10.8	11.8	10.7	10.2	10.8	10.1	9.5	9.7	10.2	9.9	9.9	10.3	9.6	10.4	9.1	9.7	9.2	9.4	7.3	8.0	10.2	13.2
16	風速Vm	5.8	7.3	6.6	6.7	6.1	4.5	2.1	1.8	1.9	1.4	1.9	2.4	1.9	2.6	2.2	2.6	3.8	3.1	3.6	4.8	6.2	6.5	6.9	6.7	4.1	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	N	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.9	9.2	8.6	8.8	8.2	6.0	3.0	3.1	2.8	2.3	3.1	3.2	3.0	3.5	3.1	3.5	4.4	3.6	4.4	5.6	7.1	8.0	8.5	8.7	5.4	9.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.5	8.2	8.8	10.1	11.1	11.1	11.9	12.6	12.7	12.5	14.1	13.4	12.1	12.2	11.6	11.8	12.0	13.3	12.5	12.6	12.4	11.6	12.5	11.5	11.7	14.1
	風級Vms	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	9.1	9.9	10.9	12.2	13.4	13.5	14.8	14.8	15.5	15.7	17.9	16.4	15.2	15.9	15.1	14.2	15.6	17.5	16.2	16.1	15.3	15.6	16.0	16.1	14.7	17.9
18	風速Vm	11.0	11.5	12.2	12.0	11.9	11.0	10.5	11.1	10.3	10.9	11.9	10.8	10.4	10.5	10.0	9.8	9.6	9.9	9.9	9.4	8.5	9.4	8.7	8.8	10.4	12.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	14.7	14.8	15.8	16.1	15.9	14.1	15.1	14.0	12.8	14.5	14.9	14.3	13.0	13.8	12.9	12.2	12.5	12.8	12.7	12.5	11.4	12.0	11.3	11.8	13.6	16.1
19	風速Vm	8.4	8.2	8.1	8.1	8.5	9.0	9.0	9.2	8.6	8.0	9.1	9.2	8.4	8.5	9.2	8.1	8.4	7.7	7.4	7.9	7.4	7.0	6.9	7.2	8.2	9.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	
	陣風Vg	12.0	11.0	11.6	10.3	10.8	11.5	11.8	11.5	11.2	10.6	11.5	11.2	10.5	11.3	12.1	10.7	10.7	10.5	10.5	9.6	9.2	9.1	9.9	9.2	10.8	12.1
20	風速Vm	6.9	6.4	7.7	7.4	8.3	7.4	8.6	8.3	7.8	6.3	6.8	6.7	5.9	5.3	4.8	3.6	5.2	4.8	5.4	4.9	4.3	6.0	4.4	3.7	6.1	8.6
	風級Vms	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NE	
	陣風Vg	8.9	8.9	11.5	10.8	10.5	10.8	11.0	11.0	10.4	8.8	9.1	8.5	9.3	7.7	6.9	5.3	7.7	7.9	7.2	7.0	5.7	7.8	6.1	5.5	8.5	11.5
21	風速Vm	4.2	7.0	7.9	8.2	6.8	6.7	6.6	6.8	6.4	7.3	7.8	8.0	10.6	11.6	11.1	12.0	10.9	11.0	10.8	11.7	11.6	11.5	11.3	11.1	9.1	12.0
	風級Vms	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	5.8	8.5	9.7	10.5	8.9	9.5	9.9	10.7	8.8	10.7	9.5	10.8	13.4	14.4	13.4	15.2	13.5	13.5	13.8	14.3	14.7	14.0	13.9	14.0	11.7	15.2
22	風速Vm	12.8	12.0	10.4	10.9	11.0	10.9	11.3	11.0	11.1	10.8	10.9	9.7	10.1	11.0	10.4	9.8	10.2	10.4	10.6	11.6	11.7	11.4	11.3	9.9	10.9	12.8
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	16.0	14.7	14.8	15.4	13.3	14.0	13.5	13.5	13.7	13.0	13.6	12.0	12.3	13.2	12.8	13.7	12.1	12.8	13.6	15.0	14.9	14.5	13.7	12.2	13.7	16.0
23	風速Vm	10.1	10.8	11.1	10.1	10.3	10.5	10.7	10.8	10.5	10.8	10.5	10.6	10.2	10.0	9.2	9.0	9.0	9.6	8.8	8.5	9.0	6.7	8.5	6.7	9.7	11.1
	風級Vms	5	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NE	
	陣風Vg	12.8	14.2	13.6	12.4	13.3	12.8	13.3	13.5	12.8	13.2	13.1	12.7	13.9	14.4	17.0	12.4	12.5	13.8	12.2	12.7	12.8	9.5	12.4	9.4	12.9	17.0
24	風速Vm	7.4	8.1	6.0	6.3	5.9	4.8	2.9	2.3	2.5	0.0	0.0	1.5	3.5	2.5	3.3	4.1	3.9	4.3	5.9	7.9	9.6	10.2	11.8	13.5	5.3	13.5
	風級Vms	4	5	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	3	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	3	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNE			NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	
	陣風Vg	11.3	11.3	8.2	9.4	8.8	7.0	4.0	3.6	3.7			2.4	5.1	4.3	4.6	4.9	5.4	5.3	7.5	10.3	12.2	12.8	15.5	17.0	7.9	17.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	13.6	15.1	14.0	13.7	13.2	14.1	13.4	14.6	14.0	13.7	14.5	14.7	14.6	14.7	14.2	14.5	15.0	15.0	15.0	15.2	14.4	14.8	15.2	15.0	14.4	15.2
	風級Vms	6	7	7	6	6	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	17.0	18.7	18.6	17.3	16.6	17.6	17.6	18.1	18.6	19.0	17.7	18.7	18.0	18.0	18.5	19.2	19.1	20.3	19.2	18.8	18.0	19.1	19.2	18.7	18.4	20.3
26	風速Vm	14.4	14.6	13.9	14.9	13.6	13.7	13.2	14.3	14.4	13.3	13.5	13.6	12.4	13.0	13.6	13.9	13.9	14.3	13.9	13.5	13.1	13.7	13.3	13.4	13.7	14.9
	風級Vms	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	17.9	18.3	17.3	19.3	18.0	17.9	16.5	17.5	18.4	16.5	18.6	17.3	15.4	16.1	18.1	16.6	17.5	17.2	17.3	17.4	17.0	17.8	17.0	17.0	17.4	19.3
27	風速Vm	13.8	13.1	12.4	12.0	12.4	12.3	11.9	12.0	12.5	11.8	11.8	11.6	10.9	11.1	11.3	11.3	10.7	10.3	10.4	9.8	10.1	10.3	10.5	10.5	11.5	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	17.5	16.2	15.5	15.2	16.2	15.6	15.9	15.7	16.0	14.9	15.6	14.2	14.0	14.1	15.1	14.6	13.1	12.7	13.5	12.7	12.5	13.4	13.5	12.8	14.6	17.5
28	風速Vm	10.5	10.3	10.1	10.4	10.4	10.6	9.9	9.2	9.7	9.6	9.9	9.3	8.5	9.6	8.3	7.8	6.6	7.1	8.4	7.8	8.4	8.7	8.9	8.2	9.1	10.6
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.3	14.0	13.8	13.4	12.8	12.8	13.3	11.8	12.3	13.5	12.3	12.8	11.3	12.0	11.1	9.9	10.4	10.3	10.7	9.8	10.4	10.7	10.8	10.5	11.8	14.0
29	風速Vm	8.0	7.9	7.7	6.1	4.2	4.9	3.7	5.3	5.9	6.0	5.8	6.0	5.2	5.0	6.0	6.8	7.6	7.1	8.4	9.0	7.8	8.1	8.2	8.6	6.6	9.0
	風級Vms	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	10.5	10.0	9.8	8.2	7.0	6.2	5.1	6.5	7.5	7.9	7.2	8.0	6.5	6.5	7.4	8.2	9.1	8.3	10.2	10.8	9.5	9.5	10.3	11.6	8.4	11.6
30	風速Vm	8.7	9.1	9.9	9.6	10.0	10.2	9.9	10.2	10.9	9.7	9.7	9.5	9.1	9.0	8.2	8.0	8.4	7.8	7.1	7.4	9.0	8.4	8.4	8.4	9.0	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE
	陣風Vg	11.1	11.6	11.9	11.8	12.6	12.1	11.7	13.5	12.9	12.3	12.1	12.4	11.4	11.5	10.6	10.0	10.1	9.5	8.9	9.4	11.1	10.6	10.4	10.7	11.3	13.5
31	風速Vm	8.9	8.8	9.5	11.0	11.4	11.2	10.7	10.3	10.4	11.1	12.0	11.5	10.4	10.5	10.9	11.5	11.5	11.3	11.2	10.7	11.7	10.9	10.9	10.2	10.8	12.0
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	11.5	11.3	12.7	13.4	13.9	13.6	13.2	12.5	12.9	14.0	15.0	14.3	13.5	13.2	13.2	14.2	14.5	13.9	14.2	13.5	13.9	13.5	13.9	12.8	13.4	15.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高(HSX)	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	2.3	2.1	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0		1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.6	7.3	7.3	6.5	7.7	6.9	6.7	7.6	6.8	7.7	6.6	6.1		5.7	5.9	6.5	6.1	7.0	6.7	6.7	5.5	5.9	6.0	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	5.2		5.5	5.6	5.6	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	5.5	4.8	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	90	67	45	56	56	56	67	67	45	45	33	56	67		56	56	56	56	56	45	56	33	56	67	45	/
2	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.8		1.8	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2			2.1	2.0	2.1	2.1	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.4	6.4		5.6	6.2	6.5	6.5	6.2	5.7			7.3	6.5	6.3	6.1	7.2	6.2	6.0	6.6	6.8	6.9	6.3	6.9	6.4	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	5.3		5.6	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2			5.5	5.2	5.1	5.3	5.5	5.8	5.6	5.4	5.8	5.4	5.4	5.8	5.4	5.8
	主波向(HSX_D)	67	56	67		45	56	45	56	45	33			56	56	45	56	78	78	45	45	67	56	67	67	45	/
3	示性波高(HSX)	2.9	2.7	2.6		2.1	2.6	2.4	2.5	2.8	2.4		2.8	2.5	2.1	2.2			2.6	2.1	2.0	2.3	2.8	2.8	3.3	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L		M	L	M	L	L	M		L	M	M	M			L	M	M	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.1	7.0		7.5	6.8	7.2	7.8	7.4	7.0		7.2	6.8	7.3	6.0			7.7	6.6	7.4	7.7	7.2	6.6	7.1	7.1	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.8		5.8	6.1	5.5	5.7	5.9	5.5		5.7	6.0	5.4	5.3			5.9	5.6	5.4	5.4	5.9	5.6	6.2	5.7	6.2
	主波向(HSX_D)	67	33	33		67	33	67	67	45	33		33	33	56	33			56	45	67	67	45	33	45	45	/
4	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.4	2.7	2.2	2.3	2.2	2.2	2.6	2.5	2.5	2.4	2.8	2.4	2.8	2.3	2.4	2.7	2.6	2.9	2.8	2.8	3.0	3.2	2.6	3.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	M	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.0	6.6	7.2	7.6	8.0	7.8	8.0	7.5	7.6	7.4	6.9	7.5	7.7	7.3	8.5	7.0	7.6	8.9	9.1	8.5	8.3	8.1	8.3	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.7	5.8	6.0	5.5	5.7	5.8	5.8	5.5	5.6	5.2	6.0	5.5	6.8	5.9	5.7	6.1	6.3	6.8	6.4	5.9	5.8	5.8	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	45	33	56	56	56	78	67	78	45	45	56	78	67	67	56	67	67	67	45	56	67	33	56	78	45	/
5	示性波高(HSX)	2.7	3.4	2.8	2.3	3.3	2.9			3.0	3.4	3.2	3.8	3.4	3.0		3.6	3.1	3.3	3.7	3.2	3.4	4.1	3.3	3.5	3.3	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	L	L			L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.8	8.8	7.7	8.9	8.5			9.3	9.1	8.3	8.1	8.2	8.8		8.9	8.9	9.3	9.1	8.9	7.7	9.4	9.1	9.1	8.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.5	6.7	5.9	6.4	6.5			7.0	7.0	6.3	6.6	6.2	6.4		6.9	6.7	6.7	7.1	6.5	6.6	6.8	6.3	6.7	6.5	7.1
	主波向(HSX_D)	67	45	56	67	56	90			56	67	67	56	78	67		78	67	56	78	45	56	67	67	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	4.4	4.0	3.3	3.3	3.2	3.5	3.4	3.6	3.8	3.6	3.2	3.2			3.2		3.6	3.3	3.6	3.5	4.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			L		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.9	9.4	9.1	9.4	9.1	9.3	9.3	10.2	9.8	8.8	9.4	9.4	8.9	9.4	10.0	10.0			10.2		9.8	9.8	8.5	9.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.5	6.7	6.6	7.2	7.3	6.8	6.6	6.5	6.6	6.8	6.8	6.6	6.9	6.3	6.6			6.7		7.0	6.4	6.7	6.7	7.3
	主波向(HSX_D)	67	78	90	78	90	78	56	67	78	56	45	78	67	67	33	78	78			56		56	45	45	45	/
7	示性波高(HSX)	4.1	3.9	3.8	3.5	4.1	3.7	4.0	3.8	4.0	4.3	3.5	4.6	5.0	4.3	4.0	3.3	3.4	3.3	3.2	2.9	3.0	2.8	3.1		3.7	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.1	8.8	8.8	9.1	8.6	10.0	10.0	8.5	9.1	10.4	9.6	9.1	8.5	8.9	9.3	7.8	8.9	9.6	8.6	10.2	10.2	10.0		9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.2	6.5	6.4	6.9	6.6	7.0	7.1	7.1	7.1	6.4	7.1	7.9	6.7	6.5	6.4	6.4	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	7.0		6.8	7.9
	主波向(HSX_D)	67	67	45	45	67	67	56	67	45	56	67	56	67	45	67	67	67	90	78	67	56	78	45		45	/
8	示性波高(HSX)	2.9		2.5	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.4	2.4		2.3	1.8	2.4	2.2	1.9	2.1	2.5	2.9
	浪級(HSX_BS)	L		M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M		M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6		8.9	9.4	6.9	9.4	9.6	8.6	8.3	8.1	8.5	7.1	8.5	7.4	8.1	9.6	7.1		7.4	8.2	7.5	9.8	10.0	8.3	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.2		5.9	6.0	5.7	6.1	6.5	6.2	5.9	6.3	6.2	6.1	6.4	6.2	5.9	5.8	6.1		6.1	5.6	6.0	6.1	6.2	6.3	6.1	6.5
	主波向(HSX_D)	78		56	90	45	67	67	56	56	45	56	67	56	45	45	56	56		67	56	45	56	67	45	45	/
9	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.4		2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.5	2.4	2.1	2.0		1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.5	5.9		6.2	7.3	7.0	7.3	6.6	6.3	6.8	6.2	6.7	7.0	7.8	8.3	6.0	7.6	7.5		7.3	5.8	7.3	6.3	7.0	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.2	6.0		5.7	5.5	5.7	5.8	5.5	5.8	5.8	5.9	5.7	5.9	5.7	5.9	5.7	5.6	5.6		5.4	5.8	5.9	6.3	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	56	56	45		56	56	45	67	67	56	56	45	56	45	33	56	45	67	56		67	45	56	56	45	/
10	示性波高(HSX)	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2	2.3	2.6	2.6	1.9	1.9	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.1	7.2	6.4	7.6	5.6	8.6	6.0	6.9	7.0	6.2	5.3	6.2	7.3	6.8	7.1	6.9	6.4	5.8	6.5	6.0	6.9	7.0	6.6	6.6	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	5.8	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3	4.9	5.2	5.2	5.1	5.5	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.3	5.1	5.5	5.5	5.4	5.1	5.6	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	56	45	56	45	78	56	67	45	45	33	56	45	45	56	45	56	56	33	56	45	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	2.1	2.3	2.5	2.6	3.0	2.7	2.4	2.5	2.6	2.4	2.1	2.1	2.3	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	2.1	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.0	6.4	6.3	6.4	6.4	6.0	6.9	7.1	7.3	7.1	6.8	7.2	7.1	7.8	5.8	6.0	6.1	6.4	6.2	6.6	6.8	5.6	5.1	6.5	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.8	5.7	5.7	5.6	5.1	5.4	6.0	5.5	5.7	5.7	5.9	5.8	5.4	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	4.9	5.3	5.1	5.3	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	56	56	56	45	45	33	45	45	45	45	33	56	56	56	67	67	56	45	56	67	67	67	56	56	45	/
12	示性波高(HSX)	1.4	1.5		1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S		M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.9		7.1	7.3	6.5	6.9	6.7	6.2	6.8	6.5	7.4	7.3	7.1	8.0	7.3	8.5	8.1	8.2	7.3	7.4	8.0	6.2		7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4		5.2	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	5.9	5.3	5.5	5.5	6.2	6.6	6.2	6.1	5.7	5.5	5.5	5.3	5.7	5.4		5.5	6.6
	主波向(HSX_D)	56	56		78	67	67	56	45	67	56	45	78	78	67	67	56	67	78	78	67	67	56	56		45	/
13	示性波高(HSX)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	10.0	6.0	8.1	8.8	7.6	8.3	7.2	7.8	6.6	7.7	7.5	8.3	7.3	8.9	6.7	7.8	7.6	6.0	7.3	9.1	8.8	10.4	9.3	7.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.8	5.5	5.7	5.2	5.0	5.0	5.1	4.8	4.7	5.3	5.6	5.3	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.1	4.8	5.0	5.0	5.7	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	78	112	67	67	101	67	90	78	90	101	56	90	101	90	78	90	56	78	67	90	101	101	78	112	90	/
14	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8		0.8	0.7	0.6	0.7	0.7		0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.4	11.3	8.5	9.1	9.6	11.9	8.2	8.5	7.7	8.9	8.2		7.7	8.9	9.8	10.4	10.0		3.5	11.1	3.7	3.6	10.0	8.7	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	5.8	5.6	5.7	5.6	4.9	4.3	4.4	4.4	4.7	4.4		4.8	4.5	4.8	5.2	5.0		4.0	4.2	4.0	4.2	4.2	4.9	6.2
	主波向(HSX_D)	135	123	123	90	90	90	90	101	78	112	101	112		112	101	135	123	67		45	90	90	45	45	90	/
15	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	4.0	4.2	9.8	9.6	10.6	4.9	3.9	10.0	4.9	9.4	8.9	9.4	9.8	10.4	10.2	5.6	4.4	4.7	4.9	8.2	9.4	4.0	8.9	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	5.0	5.0	5.2	5.3	4.7	4.4	4.6	4.4	4.5	4.3	4.4	5.0	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.4	4.6	4.3	4.2	4.0	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	101	67	67	112	101	101	78	45	78	90	90	112	90	101	90	101	101	67	101	101	90	90	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7		0.9	0.8	1.0	1.1	1.9	2.5	3.0	3.2	3.3	4.0	4.1	4.0	3.7	4.8	4.1	4.2	4.4	4.5	5.3	4.3	4.6	4.3	3.3	5.3
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8		4.2	4.2	4.5	4.6	5.3	6.3	6.2	7.1	7.8	7.4	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9	8.6	8.6	9.3	8.6	9.1	9.1	10.0	7.4	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.1		4.5	4.6	4.5	4.5	5.3	5.2	5.6	5.7	6.3	6.3	6.4	6.6	6.4	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	6.5	6.8	6.6	6.0	7.3
	主波向(HSX_D)	78		67	56	56	67	56	45	45	33	56	22	33	22	56	56	45	33	56	56	45	67	56	67	45	/
17	示性波高(HSX)	3.8	3.3	4.2	4.5	3.8	4.4	3.7	4.1	3.9	3.6	3.6	3.3	3.7	3.5	3.4	3.5	2.3		2.9	2.9	2.8	2.4	2.2	2.2	3.4	4.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M		L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	9.8	8.2	8.6	9.4	7.6	8.2	9.4	6.4	7.3	7.8	9.8	10.0	8.3	8.5	9.4	8.2		7.2	9.4	8.8	8.9	8.6	8.9	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.7	7.2	7.3	6.8	7.2	6.9	7.1	6.7	6.4	6.0	6.2	6.5	6.4	6.5	6.6	5.8		6.1	6.2	5.9	5.7	5.6	5.4	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	67	78	56	56	56	45	45	67	33	33	45	67	90	67	90	78	78		56	56	67	45	56	101	45	/
18	示性波高(HSX)	1.9	1.9		2.4	2.4	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4		8.2	8.8	9.4	9.1	9.6	5.6	8.6	7.6	8.9	9.1	9.1	8.0	9.4	8.3	8.6	7.6	8.2	8.2	4.1	9.6	8.0	8.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.7		6.0	6.5	5.8	6.1	5.5	5.5	5.2	5.4	5.3	5.4	5.4	5.2	5.4	5.3	5.4	5.5	5.5	5.2	4.5	4.4	4.8	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	78	78		67	56	56	78	90	67	90	56	67	101	112	67	90	78	101	67	78	90	45	90	67	90	/
19	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.5		1.5	1.8	1.7	2.0	2.0		2.3	2.3	2.5	2.1	2.3		2.2	2.2	2.2	2.2	2.0		2.1	2.7	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M		M	M	M	M	M		M	M	M	M	M		M	M	M	M	M		M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.8	8.6	4.6		5.2	4.7	5.5	6.0	5.6		6.1	6.2	6.7	6.4	6.0		7.2	6.9	6.1	5.3	6.3		6.4	6.6	6.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.4		4.8	5.6	5.0	5.3	5.2		5.1	5.0	5.3	5.1	5.1		5.3	5.5	5.4	5.5	5.4		5.3	5.3	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	67	78	78		78	56	67	67	45		45	33	45	56	45		45	56	56	56	56		67	67	45	/
20	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.2		2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.3	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	2.0	2.2	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.4	6.1		7.5	5.9	7.5	7.6	6.9	7.2	7.3	5.4	6.8	6.9	6.9	6.5	7.3	7.2	6.9	6.9	7.6	7.1	6.8	6.8	6.9	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.6	5.4		5.6	5.5	5.7	5.8	5.4	5.7	5.5	5.1	5.3	5.7	5.3	5.4	5.7	6.2	5.4	5.4	5.6	5.2	5.2	5.2	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	67	67	90		90	45	90	78	56	78	78	56	78	67	78	56	78	67	78	78	90	56	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.7	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.8	6.0	6.2	6.9	7.5	8.6	7.4	8.2	8.0	7.2	6.7	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	7.2	7.4	7.1	6.4	7.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.1	5.4	5.3	5.7	5.7	5.7	5.9	6.0	5.7	5.5	5.9	5.9	5.8	5.6	6.0	5.5	5.7	5.3	5.8	5.5	5.3	4.9	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	101	78	78	90	90	78	101	101	90	78	78	101	90	90	101	90	90	90	101	90	101	90	78	78	90	/
22	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.6	1.6		1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.8	1.6	1.6	1.8			1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M		M	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.7	7.0	6.2		9.6	5.8	8.6	8.8	9.3	9.4	8.6	8.6	9.3	8.6	8.1			9.1	7.8	8.0	6.7	9.3	10.2	8.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.0	4.7	5.0		5.4	4.9	5.4	5.3	5.1	5.1	5.0	5.4	5.1	5.1	5.1			5.8	5.6	5.7	5.9	5.6	5.7	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	78	90	90	101		101	90	112	90	90	101	101	78	112	101	90			90	112	101	101	123	112	90	/
23	示性波高(HSX)		1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)		9.4	7.7	8.9	8.2	7.6	6.7	7.0	9.4	7.4	8.1	7.2	7.6	5.8	7.5	8.1	10.0	7.3	8.1	8.0	10.2	8.5	8.2	8.3	8.1	10.2
	平均週期(HSX_P)		5.6	5.8	5.8	5.7	5.4	6.0	5.8	6.0	5.7	5.9	5.9	5.7	5.8	5.6	5.7	5.3	5.6	5.4	6.0	6.1	5.6	5.7	5.9	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)		101	67	101	101	90	67	67	56	22	90	67	67	67	78	78	78	56	90	90	90	90	78	90	90	/
24	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.9	2.3	2.4	2.7	2.4	2.5	2.5	2.4	1.9	2.0	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.8	8.1	8.6	8.9	8.0	8.3	7.4	8.5	8.3	8.5	8.6	6.1	8.0	9.1	7.7	7.2	8.0	8.8	8.8	9.4	7.4	10.4	9.6	8.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.6	5.7	6.1	6.2	6.2	5.7	6.2	5.9	6.2	5.5	5.6	5.6	5.9	5.6	5.4	4.9	5.0	5.2	4.8	5.4	5.4	5.0	5.1	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	90	67	78	67	78	56	45	67	78	45	67	56	56	56	56	67	56	67	78	101	67	67	101	90	45	/
25	示性波高(HSX)	1.3		1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6		8.6	10.0	8.6	8.5	8.9	8.8	9.8	8.8	10.6	10.4	10.2	10.2	9.4	8.5	9.8	9.4	10.0	9.6	9.4	9.3	9.3	10.6	9.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.1		5.1	5.1	5.1	5.4	5.9	5.6	6.0	5.7	5.9	6.4	6.1	6.1	5.4	5.5	5.8	5.6	5.4	5.2	5.5	6.0	5.7	7.1	5.7	7.1
	主波向(HSX_D)	101		101	78	67	67	56	67	67	33	56	56	67	45	56	56	67	33	67	33	56	33	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3		1.6	1.5	1.3	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6				1.7	2.0	2.2	2.2	2.2	1.5	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S		M	S	S	S	S	S	S	M				M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.1	9.8	10.6	9.3	8.9	10.2		8.2	9.4	8.5	10.0	9.4	6.9	9.4	8.5				6.4	5.9	6.7	5.9	7.0	8.4	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.9	6.6	6.6	6.3	6.8	7.0	6.4		7.3	6.7	6.8	6.6	7.0	6.2	5.9	5.7				4.9	5.2	5.4	5.4	5.6	6.3	7.3
	主波向(HSX_D)	78	67	56	78	78	56	67		67	67	56	45	56	67	67	56				56	56	67	56	67	45	/
27	示性波高(HSX)	2.4	2.4		2.6	2.9	2.8	2.7	2.4	2.7	2.4	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.0	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	1.6	2.3	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M		L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	6.2		6.4	8.1	7.1	7.5	6.1	8.1	7.3	7.3	7.5	8.6	8.8	7.6	8.2	7.1	8.8	6.1	7.4	7.4	7.8	8.0	8.1	7.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1		5.7	6.3	5.8	5.6	5.3	5.9	5.8	5.4	5.3	6.0	5.8	5.8	5.6	6.0	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	6.6	5.8	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	67	56		56	56	45	56	45	78	33	67	67	67	56	56	67	45	56	56	33	56	56	67	67	45	/
28	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7		1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8	1.6	2.0	2.2	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	M	M	M		M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.3	8.2	13.4	8.1	7.8	7.5	8.1		8.6	8.2	7.3	7.5	6.8	8.1	7.7	14.2	7.7	13.8	5.2	4.6	5.2	5.8	5.2	8.0	14.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.6	5.5	5.3	5.3	5.0	5.1		5.4	6.2	5.8	6.2	5.5	5.9	5.4	6.0	5.3	5.2	4.8	4.8	4.7	4.9	5.3	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	45	67	67	56	45	56		78	67	78	67	67	67	67	112	56	78	56	78	67	45	45	45	/
29	示性波高(HSX)	1.9	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	2.7	2.9	2.6	2.7	2.3	2.4	2.1	2.5	2.3	2.4	1.9	1.9	1.9		1.9	1.9	1.8	1.6	2.3	3.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.8	7.1	9.3	8.5	7.6	7.7	8.6	7.8	8.8	7.6	8.2	6.6	8.0	7.8	6.7	5.7	5.3	9.4		6.0	7.8	7.5	6.1	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	6.1	6.2	6.3	6.1	5.6	5.7	5.6	6.0	5.7	6.1	5.5	6.1	6.2	6.3	5.3	5.2	5.4		5.1	5.2	5.2	5.2	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	78	67	45	45	56	45	56	56	45	90	112	45	78	67	67	67	56	45	56		78	56	67	90	45	/
30	示性波高(HSX)	1.7		1.7	1.5	1.4	1.6		1.6	1.6	1.5		1.4	1.5		1.5		1.6	1.4		1.6		1.4	1.4	1.4	1.5	1.7
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	S	M		M	M	M		S	M		M		M	S		M		S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1		7.3	4.7	6.9	6.4		6.3	9.4	5.7		6.3	5.6		5.9		5.8	5.1		4.8		4.5	4.9	6.9	6.2	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1		5.5	5.1	5.6	5.5		4.9	4.9	4.9		4.6	5.0		5.1		5.1	5.2		4.9		4.9	4.6	4.6	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	67		56	33	67	78		45	78	78		112	56		56		67	45		56		101	78	45	45	/
31	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1		1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.0	5.8	5.7	5.6	6.0	6.0	4.6	5.5	4.9	5.2	5.3	5.9	5.6	5.1	6.0	5.8	6.7	5.9	6.0	6.0		5.4	5.6	5.6	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.0	5.7	5.1	5.0	5.0	4.8	5.1	4.9	4.6	4.4	5.3	5.5	5.0	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7		4.6	4.7	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	45	112	78	78	90	90	78	56	101	67	101	78	90	78	78	101	67	90	90	78	101		112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		1.1	1.0	0.9	1.0		1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	6.0	6.4	6.5	6.7	6.2	6.7	6.4		7.0	6.7	6.4	6.2		6.6	5.8	6.5	6.6	6.9	6.1	6.7	6.2	6.8	6.1	6.4	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.0	5.2	5.6	5.7	5.6	5.7	5.4		5.4	5.2	5.1	5.5		5.5	5.8	6.5	6.1	5.6	5.4	5.2	5.2	4.8	5.1	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	101	56	112	101	78	101	101	101		90	90	90	101		123	112	101	101	101	90	67	67	90	101	90	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	1.8	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3		2.3	2.7	3.0	3.2	2.6	2.6	2.7	2.5	2.6	2.0	3.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M		M	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.9	6.7	6.8	4.3	4.5	5.3	6.4	6.6	6.4	7.0	7.4	5.6	6.8		7.3	7.3	8.5	8.3	8.8	7.7	7.8	7.7	7.0	6.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	5.6	4.4	4.5	4.7	4.8	5.1	5.0	5.4	5.3	5.0	5.3	5.4		5.7	6.0	7.0	6.6	6.2	5.7	5.9	5.5	5.5	5.4	7.0
	主波向(HSX_D)	78	78	101	101	45	45	45	56	45	45	45	45	33	45		56	67	67	56	56	56	56	45	33	45	/
3	示性波高(HSX)	2.5	2.2	2.2	1.9	2.3	2.5		1.8	1.8			1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.8	2.5
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	L		M	M			M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	6.9	7.6	7.2	7.7	8.6		7.8	7.6			6.9	8.1	6.0	5.3	8.8	8.0	8.6	9.6	5.5	5.0	6.2	6.2	7.4	7.3	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.3	5.3	5.5	6.3		5.7	5.4			5.0	5.0	4.7	4.7	5.3	5.0	5.4	5.6	5.4	5.1	5.1	5.0	4.9	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	78	45	67	67	67	67		56	56			67	90	78	11	90	90	90	56	56	67	67	33	56	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4		1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6		1.8	1.6	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M		M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	8.3	7.1	8.2	6.5	9.6	7.0	9.8	8.1	8.5	8.6	7.6	4.3	7.4		4.8	4.6	5.3	5.8	5.9	5.2		5.6	5.6	6.9	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.2	5.4	5.3	5.8	5.5	5.4	5.4	5.2	5.3	4.7	4.6	4.7		4.7	4.7	4.9	5.1	5.1	5.2		5.2	4.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	78	67	78	90	78	101	67	67	90	101	90	78	56	90		45	56	33	67	56	56		56	67	45	/
5	示性波高(HSX)	1.7		1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6		6.0	4.8	5.2	6.4	6.5	6.7	6.1	6.3	6.5	10.2	5.6	5.8	5.5	8.6	9.8	10.8	10.6	5.9	11.3	5.8	5.8	10.4	7.2	11.3
	平均週期(HSX_P)	4.7		4.9	4.8	5.2	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	5.7	5.1	5.3	4.9	4.9	5.6	5.6	5.5	5.7	5.7	5.9	5.5	5.2	5.5	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	67		56	33	22	78	56	45	56	67	67	90	67	56	67	78	90	112	78	90	67	45	90	112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	8.6	5.3	5.5	7.2	5.0	10.2	5.5	6.3	10.0	6.2	6.9	9.6	10.2	9.4	9.4	8.8	6.9	9.4	10.4	9.4	5.6	9.8	9.4	7.9	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.0	5.3	5.5	5.4	5.8	5.9	5.6	5.8	5.6	5.4	5.5	5.6	5.4	5.0	5.0	4.6	4.9	5.1	4.7	4.6	4.7	4.4	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	67	90	78	101	101	78	112	90	78	101	78	101	101	90	90	78	78	67	78	101	123	101	123	67	90	/
7	示性波高(HSX)	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0		0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9		1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	8.3	8.9	4.1	5.1	7.4	9.4	8.8	7.2	7.7	5.1	6.0		8.5	5.8	4.6	9.4	9.8	8.3	10.6	8.5	10.2	10.4		7.8	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.5	5.0	4.7	4.5	4.4	4.7	4.6	4.9	4.8	5.0	4.7	4.8		4.8	4.4	4.7	4.5	4.8	4.6	4.9	4.6	5.2	5.6		4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	67	56	56	56	45	101	45	78	112	67	78	67		45	67	56	123	90	90	67	90	101	123		45	/
8	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6	2.3	2.5	3.2	2.9	3.5	4.2	3.0	3.3	3.8	3.8	3.2	3.5	3.7	2.3	4.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.3	10.0	9.4	3.4	3.6	3.5	4.6	4.3	4.9	4.6	5.6	6.1	6.9	8.0	7.6	7.8	7.5	8.1	7.4	8.1	8.2	7.6	8.1	6.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.5	4.4	4.7	4.0	4.1	4.3	4.2	4.4	4.2	4.5	5.1	5.4	5.8	5.6	5.9	6.3	5.6	6.0	6.2	6.4	6.3	6.8	6.8	5.3	6.8
	主波向(HSX_D)	112	101	56	90	45	45	33	90	67	78	78	45	45	45	67	45	33	45	56	45	33	67	56	45	45	/
9	示性波高(HSX)	4.0		4.0	3.6	3.7	3.4	2.9	2.8	3.0	2.5	2.3	2.7	3.0	2.9		3.2	3.1	2.7	2.9	2.6	2.6	2.5	2.3	2.3	2.9	4.0
	浪級(HSX_BS)	L		L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L		L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9		8.0	8.1	7.0	6.4	7.4	7.3	7.7	8.8	8.5	9.1	7.6	6.9		6.5	6.9	7.8	6.1	7.3	6.2	7.7	7.0	6.1	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	7.3		6.7	6.4	6.1	6.0	5.7	5.5	5.7	5.3	5.5	5.9	6.4	6.0		6.0	5.9	5.8	5.9	5.5	5.5	5.3	5.5	5.6	5.9	7.3
	主波向(HSX_D)	56		45	56	45	45	56	90	56	90	67	78	67	56		22	33	56	33	67	56	45	45	45	45	/
10	示性波高(HSX)	2.4	2.5	2.5	2.5	3.0	2.6	2.7	2.7	2.8	3.1	2.9	2.6	2.9	3.7		3.6	3.7	3.8	4.1	3.6	3.8	4.1	3.3	3.6	3.2	4.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	6.3	7.3	6.0	6.2	8.0	7.1	6.2	7.0	6.9	6.1	6.6	7.1		7.1	8.1	7.7	8.0	8.2	7.3	7.3	8.6	7.5	7.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.3	5.9	5.7	5.9	5.5	5.6	5.7	5.3	5.7	5.6	5.6	6.2	6.4		6.3	6.3	6.5	6.8	5.9	6.1	6.3	6.1	6.7	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	78	56	56	56	33	45	78	56	33	56	56	56	78	56		33	56	56	67	78	45	67	90	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	4.4	3.9	4.0	4.4	4.8	5.3	5.0	4.4	4.6	4.8	5.1	4.3	4.6	4.8	4.6	6.1	5.4	5.5	5.8	5.9	5.7	5.1	5.5	5.0	4.9	6.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	10.2	8.5	9.8	10.0	9.4	9.8	9.4	10.4	11.1	11.1	11.3	11.9	12.4	12.1	11.6	9.3	11.6	11.9	11.9	11.3	12.1	12.1	10.7	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.8	7.1	7.5	7.3	8.2	7.3	7.2	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	8.1	8.0	9.0	8.7	8.2	8.9	8.4	8.0	7.6	8.4	8.1	7.8	9.0
	主波向(HSX_D)	78	56	90	67	78	90	78	90	90	123	90	112	101	78	101	90	67	78	90	90	101	123	112	112	90	/
12	示性波高(HSX)	5.4	5.4	4.8	4.3	5.3	5.0	5.0	4.8	5.1	4.9	4.6	4.6	4.3	4.4	4.9	4.8	5.0	4.3	4.1	4.4	4.6	4.1	4.3	3.4	4.7	5.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	12.8	13.8	12.8	10.6	11.3	11.1	10.8	11.9	10.8	11.6	12.4	10.8	12.8	13.1	12.8	12.8	10.8	11.1	10.8	11.1	11.3	11.1	10.8	11.7	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.4	8.7	8.4	7.7	8.7	8.5	8.2	7.7	7.9	7.8	7.7	8.3	7.5	7.9	8.7	8.9	8.8	7.9	7.7	7.4	7.4	6.8	7.3	6.5	8.0	8.9
	主波向(HSX_D)	90	101	78	67	78	67	90	90	101	101	123	112	90	90	90	112	67	56	90	90	78	90	90	78	90	/
13	示性波高(HSX)	3.4	3.5	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	3.4	3.6	3.4	3.1	2.7	2.6	2.4	3.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5		2.8	2.7	2.7	3.0	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M		L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	6.6	11.1	8.9	11.1	10.4	8.5	7.5	9.6	9.6	7.5	9.8	11.3	8.3	9.3	8.8	9.3	9.4	8.2	11.1		6.5	10.8	9.4	9.3	11.9
	平均週期(HSX_P)	7.3	6.8	7.7	7.7	7.0	6.9	6.6	6.5	6.5	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1	7.5	7.5	7.0	6.8	6.6	6.1		6.1	6.1	6.2	6.7	7.7
	主波向(HSX_D)	90	123	101	78	90	90	67	67	90	78	90	112	101	101	101	78	78	78	67	67		45	101	101	90	/
14	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.0	1.9	2.3	2.1		2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6		1.6	1.5	1.5	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.4	12.1	7.2	10.0	8.3		7.5	9.8	7.3	9.3	8.8	6.8	11.9	12.1	8.2	8.2	8.1	8.9	8.3		9.8	8.1	10.4	8.9	12.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.4	6.2	6.6	6.5	6.5		6.2	6.0	6.1	6.1	6.5	6.2	6.5	7.3	7.7	7.4	6.9	7.1	6.9		7.0	6.8	6.5	6.6	7.7
	主波向(HSX_D)	90	90	101	45	90	56		78	67	78	78	90	78	67	78	101	56	67	101	90		90	90	101	90	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	1.3	1.4		1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	2.0	2.1	1.5	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S		S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.1	11.6	10.4	12.1	8.6	13.1	11.1	10.6	10.4	10.6	10.2	10.6	10.6		11.1	10.6	11.3	10.4	11.3	10.2	9.6	5.5	6.5	10.4	13.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.9	7.9	7.6	7.7	7.9	8.2	7.5	7.9	7.5	7.9	8.3	6.7	7.0		6.9	6.7	6.2	6.7	5.4	5.3	4.9	5.3	5.0	6.9	8.3
	主波向(HSX_D)	90	90	112	90	90	56	112	78	101	78	101	78	90	90		90	112	90	281	90	78	90	78	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.0	2.2	2.4	2.3	1.9	2.1	1.9	1.8		1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7		1.6		1.7	1.9	2.4	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	S	M	M	M		M		M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.6	6.4	6.2	8.2	8.0	8.0	7.6	8.0	5.9		6.4	7.7	5.2	4.8	5.8	4.5	5.8	6.1		5.3		5.9	6.5	8.2	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	5.2	5.8	5.8	6.0	5.5	5.4	5.4	5.1		5.1	5.1	4.7	4.7	5.2	5.2	5.3	5.7		5.2		4.8	5.3	6.0	
	主波向(HSX_D)	78	67	78	78	33	56	67	56	56	45		45	56	56	45	33	56	67	56		78		56	45	/	
17	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6		2.8	2.5	3.1	3.0	2.8	2.8	2.5	2.1	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.6	2.2	2.1	2.5	2.3	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.1	5.6	6.4	6.1		6.9	7.5	7.7	7.4	8.3	7.7	7.8	8.1	7.8	7.7	8.0	8.5	8.6	7.0	7.7	6.0	5.6	7.7	7.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	5.0	5.2	5.3		6.8	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	5.5	5.3	5.6	5.6	5.9	5.9	6.0	5.8	5.7	5.4	5.2	5.6	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	67	45	56	78	67		67	67	67	45	45	56	56	56	56	67	78	78	56	67	56	56	56	56	45	/
18	示性波高(HSX)		2.4	2.0	2.2	2.1	2.2	2.2	2.0	1.7	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7		1.4	1.5	1.9	2.4	
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		S	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)		7.3	7.3	7.6	8.0	8.1	8.3	9.3	5.6	8.8	8.6	7.5	8.0	7.0	8.9	10.6	7.5	8.1	10.2	11.3		5.1	10.2	8.3	11.3	
	平均週期(HSX_P)		5.8	5.3	5.8	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.9	6.2	6.2	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2		5.0	5.4	5.9	6.4	
	主波向(HSX_D)		67	56	56	56	67	78	56	67	67	67	67	67	67	67	78	56	67	45	67	101		56	67	45	/
19	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2		1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	10.0	7.3	8.5	8.0	8.5	8.2	9.6	7.5	10.2	8.9	8.0	8.9	7.8	6.6	8.3	9.8	7.6	7.6		9.3	7.6	9.4	8.1	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.7	5.6	5.9	5.5	5.7	6.1	6.1	6.2	6.3	5.8	6.0	5.9	5.6	5.7	6.2	5.9	6.4	6.1		6.5	6.2	6.2	5.7	6.0	6.5
	主波向(HSX_D)	56	90	67	78	67	67	78	78	67	90	56	67	67	45	56	78	67	67	67		56	56	45	78	45	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9		0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.0	9.1	10.0		9.8	7.4	8.8	9.6	7.2	8.1	7.6	8.9	10.0	8.6	9.4	7.1	7.4	9.6	6.2	8.1	8.3	8.8	8.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	5.7	5.9	6.3		6.1	6.4	6.6	6.5	6.1	5.7	5.7	6.2	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	5.9	6.0	6.1	5.9	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	67	67	78	67	78		56	67	56	90	90	67	78	101	101	78	101	56	90	90	90	112	67	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.5	9.3	8.3	7.7	8.1	8.1	8.5	7.2	8.1	8.1	7.0	8.3	9.1	7.7	7.1	7.8	7.8		2.8	7.8	3.2	3.2	3.1	7.2	9.3	
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.9	5.6	5.7	6.0	5.4	5.4	5.9	6.0	5.5	5.4	4.6	5.0	4.8	5.0	4.5	4.0	4.1		3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	4.8	6.0	
	主波向(HSX_D)	112	78	101	101	101	67	90	101	78	90	90	90	101	101	112	112	101	168		191	191	236	213	202	90	/	
22	示性波高(HSX)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)		2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.5	6.6	5.5	2.8	9.6	5.2	7.8	8.1	8.2	7.4	8.6	4.4	6.5	5.0	9.6	
	平均週期(HSX_P)		3.5	3.4	3.3	3.5	4.0	3.6	3.3	3.5	3.7	3.5	3.7	3.6	3.8	3.7	4.5	4.3	4.4	4.1	4.4	4.4	4.3	4.0	4.3	3.9	4.5	
	主波向(HSX_D)		225	202	202	202	180	191	191	191	146	180	180	168	90	112	112	135	123	11	123	123	112	90	112	180	/	
23	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.3	1.7	2.3	2.0	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.6	2.4	2.5	2.7	2.8	2.7	2.9	3.0	2.5	2.7	2.6	2.1	3.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	10.8	7.8	3.2	4.1	5.3	5.8	6.7	6.8	7.3	7.0	6.8	7.5	7.2	7.6	7.4	8.0	7.7	7.2	6.8	7.2	7.7	8.2	6.2	7.1	10.8	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.7	3.2	3.9	4.3	5.0	5.1	5.2	5.5	5.2	5.3	5.6	5.6	5.4	5.3	5.4	5.9	5.5	5.7	5.8	5.8	6.1	5.8	5.2	6.1	
	主波向(HSX_D)	78	123	101	33	22	33	33	33	33	33	33	45	45	33	45	56	45	45	22	33	45	45	45	45	45	/	
24	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7		2.3	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	1.9	1.9	1.7	2.0	2.0		2.0	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	2.1	2.7	
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	L		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	8.6	7.3	7.8	7.1		6.4	6.0	5.7	5.6	5.8	6.4	4.8	7.2	6.8	7.0	7.0		6.3	7.1	4.8	6.7	7.1	5.3	6.6	8.6	
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7		5.1	4.9	4.9	5.0	5.2	5.4	5.0	5.3	5.2	5.3	5.1		5.1	5.3	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	6.0	
	主波向(HSX_D)	67	56	56	56	56		33	33	45	33	78	45	45	45	78	45	45		56	67	33	45	78	45	45	/	
25	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	1.4	1.9	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1		1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.2	7.2	6.8	7.6	8.6	6.2	7.4	5.8	6.4	6.6	7.7	7.7	7.8	7.2	8.0	6.8	7.0	5.8		6.5	8.2	6.7	7.7	7.2	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.7	5.6	5.3	5.0	5.1	4.9	4.8	4.9	5.9	5.1	5.5	5.2	5.0	5.3	5.1	5.4	5.3		5.4	5.5	5.5	5.9	5.3	5.9	
	主波向(HSX_D)	56	67	78	78	67	101	67	0	67	101	90	112	78	78	101	101	78	56	90		90	101	101	78	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.7	1.5	1.9	2.3	2.2	2.6	2.5	2.7	3.2	2.9	3.1	2.7	1.8	3.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.5	6.7	8.2	6.7	6.8	7.8	7.0	7.4	7.8	7.7	7.3	6.7	7.7	8.3	7.5	7.8	7.7	7.2	7.8	7.5	7.8	7.8	7.6	7.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.4	5.9	6.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.5	5.2	5.4	5.4	5.8	5.5	5.6	6.0	5.7	5.7	5.4	5.6	5.8	5.6	5.7	5.8	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	90	112	78	101	67	56	78	90	56	78	123	67	78	78	67	67	56	67	33	56	45	56	67	67	45	/
27	示性波高(HSX)		3.0		2.2	2.2	2.5		2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.5	2.5	1.9	2.2	1.8	1.7	1.9		2.5	2.5	2.2	2.0	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)		L		M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)		8.0		8.5	8.3	7.5		7.1	5.2	7.5	7.2	10.2	10.8	10.2	10.8	10.4	6.8	7.7	9.3		8.1	8.6	10.2	8.2	8.5	10.8
	平均週期(HSX_P)		6.4		6.1	5.9	5.7		5.6	5.3	5.5	5.3	5.9	6.6	6.5	6.4	6.1	5.6	5.2	5.9		6.0	6.6	6.4	6.1	6.0	6.6
	主波向(HSX_D)		56		67	56	56		56	56	33	67	56	56	56	56	56	56	33	78		45	56	33	90	45	/
28	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.1	1.8	1.8	1.8	2.6	2.4	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4	3.0	2.5		2.4	2.6	3.0	3.0	3.1	3.0	2.7	2.4	2.5	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	M	L	M		M	L	L	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	9.1	12.4	12.1	10.6	11.3	10.8	11.9	9.8	10.6	11.3	12.1	12.8	12.1	11.9		12.8	13.4	11.9	11.9	11.3	12.1	9.4	11.9	11.5	13.4
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	7.0	7.0	7.4	7.5	8.0	7.3	7.1	7.5	7.6	7.9	7.9	8.7	8.5		8.7	9.4	9.2	8.7	9.0	8.5	8.3	8.3	8.0	9.4
	主波向(HSX_D)	67	78	90	56	56	90	78	67	56	45	67	90	67	90	67		78	90	90	78	67	78	33	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.4	2.4	2.6	2.6	2.1	2.3	2.1	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.0	1.9	2.5	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1	1.9	2.6	2.0	2.3	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	12.1	11.3	12.4	11.6	13.1	11.1	11.6	11.3	12.4	10.4	12.8	9.4	10.4	11.9	11.3	11.1	10.2	10.8	11.3	11.9	8.6	11.9	10.2	11.3	13.1
	平均週期(HSX_P)	8.5	9.2	9.4	10.0	9.3	10.0	8.8	9.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.2	8.1	8.9	9.8	9.0	9.3	8.6	8.4	8.4	7.6	9.3	8.2	8.9	10.0
	主波向(HSX_D)	67	67	78	67	67	90	90	78	78	90	56	78	78	67	101	90	90	67	78	101	90	67	78	78	90	/
2	示性波高(HSX)	2.0	2.1	2.6	3.0		3.9	3.7	4.5	4.3	4.0	3.4	3.7	3.4	2.7	3.9	3.7	3.1	2.8	3.0	3.1	2.9	3.4	2.9	2.8	3.3	4.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	9.6	10.4	6.3		8.8	10.0	9.8	9.6	9.3	10.0	8.6	8.9	10.2	9.6	7.4	6.5	7.3	6.3	9.1	6.5	7.4	5.8	9.1	8.7	12.8
	平均週期(HSX_P)	7.5	6.0	6.1	6.7		7.0	6.8	7.3	7.2	7.0	6.4	6.7	6.6	6.1	7.2	7.3	6.6	6.4	6.2	6.4	6.0	6.2	5.6	6.2	6.6	7.5
	主波向(HSX_D)	67	56	67	67		45	67	56	56	67	67	67	90	67	67	67	56	56	45	56	45	45	33	78	45	/
3	示性波高(HSX)	2.6	2.4			2.9	2.7	2.3	2.7	3.0	2.5	2.9	2.7	2.4		2.2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.8		1.8	2.0		2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	M			L	L	M	L	L	L	L	L	M		M	M	M	M	M	M		M	M		M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.6			11.1	9.8	6.2	6.6	7.6	7.1	7.2	8.9	5.6		6.0	7.4	5.9	7.6	11.9	6.4		9.1	5.2		7.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0			6.7	6.5	5.9	6.1	6.2	5.5	5.7	5.6	5.4		5.7	5.7	5.9	6.0	5.5	5.4		5.2	5.6		5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	101	90			67	78	56	56	45	67	67	56	112		45	67	56	45	56	45		56	45		45	/
4	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1			1.1	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	5.7	5.7	8.8	10.6	8.8	8.1	10.6	9.6			8.1	8.6	7.7	8.9	8.3	9.3	7.8	8.9	8.8	8.8	8.3	8.6	9.6	8.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	5.6	5.5	6.1	6.4	6.5	6.0	6.2			6.1	5.8	7.2	7.0	6.6	6.9	6.8	7.0	6.7	6.5	6.2	6.4	6.1	6.3	7.2
	主波向(HSX_D)	112	67	67	78	78	78	67	101	90			67	78	67	78	78	90	78	78	67	67	67	78	56	90	/
5	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.7	1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.1	10.6	7.4	7.5	11.3	8.3	8.2	10.4	10.4	6.8	7.4	8.3	3.9	4.0	4.5	9.6	5.0	5.1	7.7	10.4	5.2	5.2	4.8	7.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.2	6.7	6.8	6.6	7.0	6.7	5.8	5.3	4.9	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	5.0	5.1	5.3	5.4	5.3	5.1	4.8	4.6	5.5	7.0
	主波向(HSX_D)	56	78	67	56	67	90	56	67	90	90	78	33	78	56	67	67	90	56	56	67	67	78	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6		1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7		1.7		2.2	2.2	2.2	2.7	2.5	2.7	2.5	2.5	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M		M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M		M		M	M	M	L	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0		5.1	5.0	5.1	5.5	5.5	5.7	5.6	5.7	5.4	5.3	5.8		5.8		5.9	6.7	6.7	6.2	8.0	6.7	6.5	7.4	5.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.5		4.5	4.6	4.7	5.0	5.1	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1		4.9		5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	6.1	5.5	5.7	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	33		56	56	56	56	56	45	56	45	33	33	56		56		45	67	67	56	78	56	56	56	45	/
7	示性波高(HSX)	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.9	2.3	2.2	2.1	2.5	2.6	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	2.4	2.1		2.2	2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.5	7.8	6.9	7.5	8.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	6.5	5.8	7.5	7.7	7.0	7.7	7.2		8.0	8.0	8.2	7.1	7.3	7.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.3	5.6	5.7	6.3	5.8	5.4	5.8	5.9	5.8	5.6	5.2	5.1	5.2	5.1	5.9	5.5		5.9	5.6	6.1	5.6	5.6	5.6	6.3
	主波向(HSX_D)	56	56	45	45	67	67	67	56	90	67	67	56	45	56	90	56	67	90		67	56	67	56	56	45	/
8	示性波高(HSX)	2.4	2.2		2.2		1.9	2.0	2.1	2.1	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4		2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M		M		M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6		7.5		8.8	8.2	10.8	5.9	8.2	8.9	6.5	5.8	10.0		8.8	8.9	8.9	10.2	8.2	5.8	9.4	9.4	6.9	8.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4		5.5		5.2	5.3	5.7	5.5	5.7	6.0	5.8	5.7	5.5		5.2	5.6	5.5	5.5	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6	6.0
	主波向(HSX_D)	45	45		78		45	90	90	67	56	56	67	67	45		45	56	78	78	56	67	78	78	56	45	/
9	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.6	1.6	1.4		1.6			1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3		1.3	1.4	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S		M			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.4	5.1	8.9	10.4		6.7			8.9	8.0	9.1	9.3	8.5	11.3	8.9	8.3	8.6	8.6	7.2	7.6		8.9	7.8	8.3	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.1	5.4	5.0		5.6			5.2	5.7	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.8	4.8	4.6	5.2	5.2		5.4	5.5	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	56	67	56	78	56		78			45	67	67	56	90	78	67	78	67	45	56	56		56	67	45	/
10	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	1.8	2.1	1.8	2.0		2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	5.8	5.5	6.7	6.8	4.7	6.4	6.7	7.2	6.4	7.4	7.8	5.0		6.4	7.1	5.6	7.1	7.2	7.4	7.4	7.7	7.3	8.2	6.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	4.7	4.9	4.9	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2		5.5	5.5	5.7	5.5	5.1	5.4	5.2	5.3	5.7	6.1	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	78	67	56	78	67	45	67	56	56	90	67	78	56		56	78	67	67	67	67	67	67	67	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6		1.5	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9		1.2	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	7.3	8.0	7.8		7.1	7.3	6.9	7.2	7.1	7.2	7.3	8.1	7.6	7.1	7.3	7.7	7.4	10.4	10.4	11.1	7.5		7.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.1	5.5	5.1		5.4	4.7	5.1	5.5	5.3	5.4	6.1	5.9	5.9	5.6	5.7	5.6	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4		5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	78	78	78	78	67		78	67	78	78	67	56	78	78	67	78	56	90	78	78	78	78	78		90	/
12	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0		1.3	1.5	1.5	1.5	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.3	6.9	6.9	7.2	11.3	5.4	6.4	10.6	7.4	9.6	7.3	10.8	10.4	11.3	10.8	11.3	5.2	5.7		6.0	6.3	7.3	7.6	8.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.3	6.1	5.6	5.8	5.4	5.2	5.1	5.7	5.7	5.7	5.6	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.4	4.5		4.8	5.1	5.5	5.8	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	90	56	67	78	90	112	90	78	67	90	78	90	90	90	101	90	101	78	90		78	67	56	78	90	/
13	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.5	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7		1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1		1.0	0.9	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	8.1	8.1	8.2	8.6	8.0	8.8	7.2	7.2	5.8		6.6	8.3	5.1	7.6	6.4	7.8	6.8	6.9	4.7	4.6		5.6	6.1	6.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.6	6.1	5.9	5.6	5.5	5.0	5.0	5.2		5.0	5.2	5.1	5.5	5.4	5.6	5.3	4.6	4.3	4.6		4.3	4.5	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	78	90	67	56	56	56	56	67	45	67		67	56	67	78	45	56	78	67	67	56		90	90	45	/
14	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0		0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0		0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	5.4	9.1		8.3	7.7	3.6	7.4	4.4	10.0		7.0	6.9	8.9	8.9	7.6	8.8	8.2	8.5	7.5	3.6	7.0	8.5	9.6	7.5	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.7		5.2	4.9	4.5	4.4	4.4	4.4		4.6	4.5	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.9	4.4	4.4	4.4	4.7	5.4	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	67	90	67		56	56	78	56	67	101		101	78	78	78	67	90	78	67	56	67	67	90	78	45	/
15	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.8	8.2	7.3	8.6	8.8	8.6	7.7	7.4	8.1	10.2	8.6	7.2	7.6	7.1	7.4	7.3	4.7	7.6	7.3	5.0	8.1	4.7	7.8	7.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.3	5.3	5.6	5.2	4.8	4.6	4.8	4.8	5.1	4.8	4.6	4.9	5.3	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	5.2	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	67	78	56	67	67	78	90	78	67	78	78	56	67	56	90	78	45	90	90	90	78	78	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8		0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	4.6	5.2	8.1	6.4	7.0	8.0	9.8	10.2	8.3		7.6	7.7	6.8	6.1	7.4	7.3	6.6	6.8	9.4	6.2	5.3	7.6	3.9	7.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.3	5.8	5.5	5.8	5.4	5.3	5.1	5.3		5.3	5.4	5.7	5.9	6.1	6.1	6.5	5.8	5.5	4.8	4.3	4.1	4.3	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	90	112	90	67	90	67	90	123	67	101		78	67	101	90	90	90	78	123	67	45	56	78	56	90	/
17	示性波高(HSX)	1.4	1.4		1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.6	1.7	1.8	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.4		5.0	5.3	5.3	5.3	5.6	5.7	6.5	5.3	5.8	6.3	5.3	5.7	5.3	5.6	6.1	5.5	6.0	5.3	5.8	5.3	6.0	5.5	6.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6		5.1	4.8	5.0	4.9	4.8	4.9	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.1	5.2	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	45	45		45	67	56	56	33	33	45	45	45	56	45	56	56	45	45	33	33	45	45	22	45	45	/
18	示性波高(HSX)	1.5	1.9	1.5		1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.4	7.0		5.5	6.4	6.0	4.9	6.7	5.8	5.2	5.6	6.3	6.0	4.9	8.2	8.1	6.0	5.9	6.6	5.3	5.5	4.5	4.6	5.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.3	4.8		5.1	5.2	5.1	4.8	4.8	4.5	4.6	4.5	4.7	4.5	4.7	4.8	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8	4.5	4.3	4.6	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	33	45	67		56	56	56	33	45	33	56	11	56	56	45	67	45	67	56	67	45	56	45	67	45	/
19	示性波高(HSX)		1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		4.9	4.9	5.2	7.2	4.7	5.1	5.8	5.3	4.8	5.0	4.6	7.4	6.2	8.0	8.2	5.7	4.8	5.5	5.6	5.0	4.9	9.8	8.6	6.0	9.8
	平均週期(HSX_P)		4.4	4.4	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	4.6	5.0	5.1	5.0	5.2	5.3	5.0	5.1	4.6	4.9	4.8	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)		56	56	101	112	67	67	78	56	78	67	45	90	45	112	78	78	56	78	67	90	56	90	78	90	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6		0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	1.2		1.5	0.8	1.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	-	-		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.7	7.0	7.0	7.4	6.3		7.0	6.2	6.4		5.7	6.0	5.2	5.8	6.1	6.0	7.6	8.8	7.6	4.4	5.0		5.5	6.5	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	5.3	5.4	5.3	5.2		5.4	5.7	5.2		5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.7	5.7	5.6	4.5	4.7	4.5		4.5	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	78	45	56	90	90	56		67	67	45		45	78	56	56	67	67	78	45	67	67	67		56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高(HSX)	2.2	2.1	2.3	2.5	2.7	2.6	2.9	3.8	3.5	3.4	3.4	3.3	3.1	3.5	2.8		2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1		2.8	3.8	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	M	M	M	M		L	L		
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.3	6.6	8.2	6.2	7.4	8.9	8.2	8.1	8.1	8.0	8.9	8.5	8.8	8.3		8.5	6.1	7.3	7.5	6.4	8.5		7.6	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	5.1	5.6	5.6	5.7	6.0	6.7	6.4	6.3	6.2	6.4	6.2	6.9	6.1		5.7	5.9	5.8	6.0	5.6	6.2		5.9	6.9	
	主波向(HSX_D)	78	56	56	56	45	56	67	45	45	67	45	56	56	45	56		45	45	56	56	56	56		45	/	
22	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6		1.5	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1		1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	8.1	6.9	8.1	7.6	9.8		8.1	9.8	8.9	8.3	9.4	7.5	6.4	6.0	6.7		7.8	6.8	5.7	6.0	6.5	5.9	7.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.1	6.2	6.1	6.4	6.4	5.9		5.6	5.9	5.5	5.5	5.2	5.6	5.2	5.3	5.3		5.3	5.6	5.5	5.4	5.6	5.4	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	45	45	45		67	67	56	67	67	56	56	67	56		78	56	67	67	67	45	45	/
23	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5		1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5		1.4		1.6		1.7	1.8	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S		M	M	M	M	M	M	M	M		S		M		M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.0	6.5	5.2	6.8	9.6	6.5	7.3		5.2	5.0	5.7	5.8	4.9	4.5	7.6	6.4	5.5		6.6		6.1	6.2	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	4.9		5.2	5.3	5.0	5.0	5.2	4.8	5.0	4.8	4.6		5.0		5.3	5.1	5.5	
	主波向(HSX_D)	67	67	56	56	56	90	56	90	78		78	78	67	67	56	56	90	67	67		78		67	45	/	
24	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	1.0	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	4.6	4.6	5.5	4.4	4.6	5.3	6.5	7.0	5.8	6.3	7.4	7.8	7.1	6.5	6.3	7.4	6.6	7.1	6.0	7.2	6.9	7.1	6.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	5.2	5.4	5.3	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	5.0	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	4.9	5.3	5.6
	主波向(HSX_D)	56	67	56	45	90	56	45	90	90	67	101	67	78	78	67	90	56	67	78	78	112	90	78	78	90	/
25	示性波高(HSX)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)		-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		6.1	7.4	7.2	7.0	7.6	7.0	6.8	7.4	7.8	9.1	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.4	7.5	7.5	7.8	7.4	7.8	8.1	7.3	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)		4.9	5.4	4.8	5.1	5.4	5.9	5.8	6.3	6.1	6.0	6.3	5.5	4.7	5.0	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	5.0	4.8	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)		90	56	56	45	56	56	78	33	45	45	56	56	45	56	45	56	56	78	56	45	56	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5		1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.0	7.5	7.5	7.4	6.7	5.3	6.5	6.4	7.4	7.5	8.1	8.0	8.1	6.5	7.5	8.1	4.6		6.1	7.2	7.0	7.8	7.2	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.3	5.0	4.8	5.0	4.8	5.2	5.3	5.4	5.5	5.4	5.5	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1		4.9	4.8	5.1	5.4	5.7	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	67	56	67	67	67	56	67	56	67	56	67	78	78	67	56	67	56	67		78	78	67	101	67	45	/
27	示性波高(HSX)	1.1		1.0		0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1		1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1		7.3		7.3	7.7	7.6	7.0	7.2	6.9	7.4	6.8	6.6	8.5	7.6	7.7	7.1	7.8	7.1	7.1	6.9	4.1	7.3		7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.9		6.0		6.0	5.5	5.6	5.8	5.8	5.8	5.9	6.1	6.1	5.1	5.4	5.7	4.7	4.5	4.5	4.5	5.0	4.8	4.8		5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	90		78		78	67	101	67	90	56	101	78	78	101	90	101	90	101	78	78	101	225	78		90	/
28	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.2		1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	7.6	7.3	8.0		7.4	7.8	7.0	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3	7.7	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	6.6	6.4	7.5	6.7	7.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	4.5	5.4		4.8	4.8	5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	4.6	4.9	4.6	4.8	4.9	4.6	4.5	4.6	4.6	4.9	4.6	4.7	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	101	90	90	67		78	78	78	67	78	78	90	101	90	67	78	67	56	56	78	78	67	90	101	90	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.4	6.6	7.4	7.5	6.8	6.7	9.3	9.1	7.6	6.4	7.4		7.4	6.8	11.3	6.7	5.5	10.6	8.1	9.8	8.6	7.5	6.4	7.7	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.3	5.0	5.1	5.2	5.1	4.7	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2		5.5	5.9	6.3	6.0	5.6	5.8	5.0	5.7	5.2	5.8	5.5	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	90	78	67	90	90	67	101	90	78	78	90	101		78	101	123	90	90	112	90	45	112	67	11	90	/
30	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	0.8	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	8.2	7.3	9.8	10.8	8.3	8.1	8.0	8.3	10.0	8.2	10.2	9.6	10.0	11.1	6.7	9.6	9.1	7.6	9.8	4.3	4.1	4.1	4.7	8.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	6.4	6.3	6.4	6.6	5.8	6.0	5.8	6.0	6.1	6.3	6.1	5.5	6.1	5.8	5.1	5.4	4.8	4.0	3.8	4.0	4.3	4.4	5.5	6.6
	主波向(HSX_D)	67	78	112	78	90	78	90	56	90	101	101	112	90	101	101	78	78	90	101	101	11	11	11	33	90	/
31	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	5.1	6.4	6.2	4.9	5.4	5.6	6.4	5.1	6.7	9.6		9.6	7.0	8.5	11.9	9.6	7.2	10.8	10.0	9.3	8.3	9.1	7.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.8	5.1	5.2	5.4	4.9	5.1	4.8	4.6	4.7	5.0		5.5	5.6	6.1	5.7	5.9	5.4	5.3	5.1	4.9	5.1	5.6	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	45	56	56	45	45	45	45	22	33	33	22	101		101	56	123	112	112	56	101	101	90	101	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.4	9.3	6.9	11.9	11.1	10.4	10.8	6.2	10.4	9.4	8.8	10.0	11.1	9.8	7.0	9.3	6.5	5.8	9.8	9.6	10.0	10.4	7.7	9.2	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	6.4	5.6	5.9	6.0	6.2	6.1	5.3	5.9	5.6	5.6	6.1	6.0	6.4	6.1	6.6	6.0	6.1	6.1	5.8	6.0	5.3	5.6	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	101	101	101	78	101	123	90	90	56	101	123	78	101	90	112	101	78	90	67	67	101	90	90	90	90	/
2	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.7			0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.6	9.1	6.3			6.6	11.1	10.4	9.4	9.6	8.9	8.0	8.9	10.6	9.6	7.7	9.8	10.4	10.6	9.6	9.4	8.8	8.6	9.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.6	5.3	5.8			5.6	5.7	5.2	5.5	5.4	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4	5.7	5.6	5.6	5.9	5.6	5.3	5.5	6.2	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	90	101	101	90			101	123	90	90	90	90	90	90	90	67	90	101	67	101	90	90	78	67	56	90
3	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9		1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2		1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.4	9.6	10.0	9.1	9.6	9.8	8.6	10.0	8.9		9.6	8.6	8.6	8.1	9.4	10.4	9.3		10.2	8.6	9.4	9.6	7.5	9.2	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.8	6.3	6.9	6.8	6.6	7.0	6.5	6.5	6.2		6.5	6.3	6.8	6.3	6.9	6.8	7.2		7.0	6.7	6.2	6.1	5.3	6.5	7.2
	主波向(HSX_D)	33	78	78	56	67	67	78	67	67	67		45	56	67	45	56	67	78		67	67	78	78	67	45	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9	2.6	2.7	2.6	2.6	2.4	2.5	2.7	2.6	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.4	8.9	8.5	8.9	5.1	5.3	6.3	5.8	5.7	6.7	6.7	7.1	6.7	7.8	7.7	7.6	8.3	7.7	9.3	9.1	8.6	6.9	8.8	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.8	5.4	5.5	5.2	5.0	5.2	5.6	5.7	5.5	5.3	5.6	6.0	5.6	5.6	6.4	6.1	6.4	6.7	6.7	6.5	6.5	6.4	6.7	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	56	56	67	45	56	67	78	78	67	56	56	67	67	56	67	67	67	78	56	78	67	78	56	78	45	/
5	示性波高(HSX)	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.6	8.0	7.2	9.3	8.0	8.1	9.1	7.8	8.2	8.0	9.1	9.3	10.2	7.2	8.6	7.6	8.5	7.7	8.9	7.7	8.6	9.1	7.0	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.9	5.8	5.7	5.8	5.8	6.0	5.9	6.2	5.9	6.2	5.3	5.6	5.2	5.3	5.2	5.4	6.1	5.4	6.2	6.3	5.9	5.9	5.8	6.3
	主波向(HSX_D)	67	56	56	45	78	67	78	56	67	56	67	67	67	78	56	78	67	67	56	67	56	67	78	45	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.5	1.6		1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1		1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6		1.3	1.3	1.6	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M		S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.0		6.4	10.0	9.6	6.7	6.1	7.5	10.0	9.1	10.2	8.5		10.0	9.3	9.8	9.6	8.0	9.4		10.2	8.9	8.8	9.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.8		5.6	5.7	5.5	5.6	5.7	5.6	5.7	5.5	5.6	5.4		5.3	5.1	4.9	5.1	5.2	5.9		5.4	5.1	6.0	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)	123	90		56	78	56	90	67	67	67	56	90	56		78	67	67	33	56	78		78	56	56	45	/
7	示性波高(HSX)	1.5		1.5	1.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5		1.6	1.7	1.5	1.6	1.5		1.4	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M		M	S	M	M	M	M	S	S	S		M	M	M	M	M		S	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6		10.0	8.6	9.3	9.4	9.3	9.1	10.0	9.8	8.8		10.6	9.3	9.6	8.9	7.8		8.6	8.2	9.1	8.0	8.3	6.5	9.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.1	4.9	5.9	5.5	5.4	5.3	5.0	5.3	5.4		5.4	5.9	5.3	5.1	5.0		5.1	5.1	5.3	5.6	5.2	5.4	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	45		67	56	56	45	33	67	67	56	56		101	67	56	67	67		56	67	78	78	90	78	45	/
8	示性波高(HSX)	1.8		1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.8	1.9	2.1		2.3	2.7	3.1	3.2	3.0	3.5	3.3		3.3	3.4	2.7	2.9	2.4	2.4	3.5
	浪級(HSX_BS)	M		M	S	M	M	S	M	M	M		M	L	L	L	L	L		L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8		6.4	5.3	6.0	7.4	8.1	4.7	5.1	5.6		6.2	6.8	6.4	6.9	7.2	7.3	6.1		7.4	8.5	8.2	8.0	8.0	6.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9		5.5	5.2	5.1	5.0	4.7	4.9	4.9	4.9		5.5	5.8	6.2	6.2	5.9	6.1	6.1		6.0	5.9	6.0	6.1	6.2	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	67		67	67	45	45	67	22	33	67		45	56	45	45	45	78	33		45	67	67	78	67	45	/
9	示性波高(HSX)	2.8	2.7		2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1		2.3	2.1	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2		2.1	2.0	2.2	1.9	2.3	2.3	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	L		M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.2		8.3	8.1	7.8	5.2	7.4	7.8		6.9	8.3	7.8	8.0	7.5	6.7	7.4		7.4	6.1	7.0	7.1	6.3	7.2	7.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.9		6.0	5.8	5.4	5.4	5.4	5.4		5.6	5.7	5.4	5.9	5.8	5.5	5.2		5.0	5.0	5.4	5.2	5.3	6.0	5.6	6.9
	主波向(HSX_D)	56	78		67	56	67	45	67	78		67	67	78	78	67	67	78		67	56	56	56	67	67	45	/
10	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.1	2.6	2.4	2.5	2.5	2.2	2.1	2.2	2.0	2.5	2.1	2.0	2.3	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.5	7.7	7.0	7.3	7.4	7.5	6.7	7.2	6.9	7.6	7.5	6.8	7.5	7.6	7.0	6.6	7.0	7.6	7.4	7.0	6.8	7.3	7.2	7.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	5.7	6.2	5.9	5.5	5.5	5.2	5.5	5.8	5.7	5.7	5.5	6.1	5.9	6.0	5.8	5.3	5.2	5.4	5.0	5.4	5.2	5.4	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	67	56	67	56	56	56	56	45	56	56	78	78	78	56	67	56	45	45	45	78	45	56	67	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0		2.0	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.9	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.7	7.5	6.9	7.0	6.2		6.6	6.3	7.1	7.3	7.6	8.0	7.6	7.7	8.2	8.6	9.8	7.3	8.2	7.4	7.8	7.4	9.1	7.6	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	5.6	5.4	5.3	5.5		5.0	4.9	4.7	5.0	5.2	5.9	5.8	5.5	6.3	6.0	5.1	5.0	5.2	4.8	5.4	5.3	6.2	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	67	78		67	56	56	45	78	78	90	78	78	78	78	90	101	90	112	90	67	90	/
12	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	1.8	2.2	2.1	1.6	2.1	1.9	1.8	1.8	1.6		1.6	1.8	1.7		1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M		M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	9.8	8.6	10.2	9.8	9.1	9.3	8.9	8.6	9.1	8.5	9.1	9.4	9.1	10.2	9.8	9.8	8.8	9.6		8.6	8.5	8.0		9.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.8	6.8	7.1	7.2	6.4	6.5	6.3	6.8	7.1	6.7	7.4	7.1	7.1	7.9	7.6	6.8	6.8	6.4		6.2	6.5	6.6		6.8	7.9
	主波向(HSX_D)	90	78	67	78	67	90	90	101	90	90	101	101	90	112	101	101	101	101	90		67	45	78		90	/
13	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	1.8	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	7.4	7.8	8.8	8.9	8.5	8.1	7.5	8.5	8.1	9.1	8.2	8.9	8.2	5.5	6.5	6.8	6.5	6.5	6.8	7.5	5.5	6.5	7.1	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.1	6.5	6.6	6.9	6.6	6.3	5.8	5.9	6.5	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.7	5.8	5.8	5.5	5.2	5.2	5.1	5.5	5.0	5.7	6.9
	主波向(HSX_D)	78	67	78	78	90	101	67	56	90	78	112	90	90	78	67	78	67	56	56	67	67	67	78	90	90	/
14	示性波高(HSX)	1.6	1.7		1.7	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.3	2.3	2.2	2.1		2.5		3.0	3.0	2.7	2.5	2.5	2.4	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M		L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.3		7.7	7.6	7.0	5.8	5.9	6.0	6.6	10.8	9.3	7.4	6.8	7.4		7.4		6.7	7.2	6.9	7.1	7.1	7.7	7.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3		5.4	5.8	6.0	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	5.4	5.3	5.9	5.7		6.2		6.1	5.8	5.5	5.5	5.7	5.7	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	67	78		78	78	90	67	78	78	101	101	112	78	78	78		78		56	78	45	0	56	78	90	/
15	示性波高(HSX)	2.5	2.3	2.1	2.3	2.3		2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	1.9	1.8		1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5		1.4	1.6	1.9	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M		M	M	S	M	M	M	S		S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.5	8.1	8.3	8.1		8.6	5.0	5.0	9.3	8.3	8.1	8.3		8.2	6.2	10.8	7.4	7.2	9.6	8.9		8.8	8.8	8.1	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	6.1	5.8	6.0		6.1	5.3	5.2	5.0	5.2	5.3	5.4		5.8	5.3	5.7	5.5	5.5	5.3	5.3		5.9	5.5	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	90	67	67	78	78		67	67	67	90	101	67	56		101	78	90	67	90	101	67		101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1		1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.2	7.4	7.5	7.4	6.9	8.8	7.5	8.1	7.3	7.3	6.5	6.4	7.2	6.6	7.1	7.4	6.8	7.0	6.6	8.0	6.3	7.1		7.2	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	6.0	6.1	5.8	5.9	5.8	5.3	5.2	5.4	5.7	5.7	5.8	5.5	5.7	6.1	6.3	6.0	5.8	5.8	5.7	5.0	5.1		5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	78	67	101	78	90	78	90	78	101	67	101	78	78	78	90	67	90	78	90	67	78	67	90		90	/
17	示性波高(HSX)	1.4		1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0		1.1	1.0	1.0	1.0		0.9		1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S		S	S	S	M		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7		7.0	7.4	6.7	7.7	7.1	5.0	7.3	6.4	6.8		6.7	6.7	6.5	6.7		7.4		6.3	5.8	3.9	5.0	5.2	6.4	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.7		5.1	5.2	5.5	5.5	5.7	5.5	5.3	5.1	5.2		5.6	5.5	5.5	5.8		5.7		4.9	4.5	4.4	4.5	4.6	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	67		78	67	90	56	90	67	90	67	67		90	78	78	67		67		67	45	33	78	78	45	/
18	示性波高(HSX)	1.8	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.2	2.0	2.5	2.3	2.5	2.5	2.2	2.1		1.9	1.8	1.9	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M		M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.0	6.0	6.4	7.1	6.9	7.2	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	8.9	7.1	7.7	8.5		8.5	8.6	6.8	7.4	8.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	5.2	5.7	5.7	5.9	5.7	5.8	5.6	5.5	5.5	5.4	5.2	5.9	5.7	6.0	5.9	6.2	6.0		5.4	5.3	5.3	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	90	67	67	90	67	67	67	90	67	56	78	67	67	101	78	78	101	67	90	78		90	90	78	90	/
19	示性波高(HSX)	1.9	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	2.1	1.9		2.0	1.8	1.9		1.9	1.7	1.9		1.6	1.8		2.0	1.9	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M		M	M	M		M	M		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.0	6.5	7.2	7.8	7.6	7.4	8.0	5.2	14.6	7.2		13.1	7.3	15.5		5.8	5.5	16.5		4.9	5.8		5.9	8.3	16.5
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.5	5.4	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.9	5.5		5.6	5.4	5.3		5.2	5.3	5.9		5.2	5.4		5.3	5.5	5.9
	主波向(HSX_D)	45	56	78	101	67	78	78	67	90	157	56		90	78	45		45	33	67		45	67		90	45	/
20	示性波高(HSX)	2.0		1.9		1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0		2.1	2.0	1.8	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	1.5	1.8	1.9	2.1
	浪級(HSX_BS)	M		M		M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8		5.2		5.8	5.3	5.3	5.3	5.7	5.7	6.1	5.4	5.3		5.5	6.2	5.5	5.5	5.9	6.3	5.3	6.4	6.4	14.6	6.1	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.1		5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.1	5.2	5.1		5.4	5.3	5.1	5.3	5.5	6.0	5.4	6.0	5.4	5.6	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	90		78		78	78	45	56	67	45	67	45	11		67	67	33	56	78	90	112	78	90	78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9		2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	6.6	5.0	13.4	6.8	6.7		6.7	6.1	5.9	5.3	8.3	5.3	7.1	5.8	6.8	7.3	6.5	7.5	6.4	6.3	8.0	14.6	14.6	7.8	14.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.5		5.4	5.3	5.5	5.4	5.4	5.1	5.6	5.1	4.8	5.6	5.4	5.6	5.8	5.9	6.3	6.4	6.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	90	78	78	146	90	101		78	45	78	67	56	78	22	90	67	78	101	270	78	112	101	101	90	90	/
22	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.8	2.1	1.9	2.1		2.2	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	2.1	1.9	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5	7.6	12.1	11.9	12.4	8.3		8.5	13.8	7.6	6.3	13.4	9.1	9.8	8.3	13.4	8.9	9.1	12.1	8.2	8.9	9.3	10.4	9.1	10.2	15.5
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.9	5.9	5.5	6.1		6.5	6.1	6.4	6.4	6.4	6.6	6.8	6.0	6.0	6.4	6.3	6.1	6.3	6.3	6.6	6.7	6.6	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	157	146	112	123	101	90		112	112	90	101	123	112	90	90	112	101	101	101	123	90	101	123	112	90	/
23	示性波高(HSX)	1.9	1.8	1.8	2.1		2.1	2.2	2.1	2.3	2.4	2.0	2.4	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.1	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	14.6	8.8	13.4		8.9	14.2	12.8	13.1	14.2	8.8	9.8	9.3	9.8	14.6	8.9	8.6	8.9	9.3	9.6	12.4	9.8	9.4	9.4	10.8	14.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.7	6.4	7.4		7.0	7.3	6.8	6.8	7.4	6.8	7.9	7.4	6.6	6.2	6.0	5.9	6.3	6.6	6.6	6.4	7.3	6.9	7.2	6.8	7.9
	主波向(HSX_D)	112	123	101	146		123	112	123	112	123	112	112	90	123	101	101	90	67	101	101	101	101	90	90	90	/
24	示性波高(HSX)	1.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4		2.3	2.7	2.6	3.1	2.7	2.4	2.7	3.3	3.8	2.9	3.2	2.7	3.3	3.1	2.7	3.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	L	M	M		M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	10.4	9.4	10.2	10.0	9.4	8.8	10.6	9.3		11.6	12.4	15.0	12.8	13.8	13.8	12.8	14.2	14.6	13.8	15.0	15.5	14.2	15.5	12.2	15.5
	平均週期(HSX_P)	6.7	7.3	6.7	6.5	6.4	6.4	6.8	6.7	6.8		7.6	8.1	8.2	9.3	8.0	6.9	7.9	8.6	10.0	8.2	8.6	8.1	9.3	9.4	7.8	10.0
	主波向(HSX_D)	112	101	78	112	101	90	101	101	101		112	123	112	112	112	123	101	101	101	112	101	101	112	112	90	/
25	示性波高(HSX)	2.9	3.2	3.2	2.6	3.5	3.4	3.2	3.5	3.2	3.3	2.9	3.1	2.7	2.8	2.5	3.0	2.8	3.5	3.3	3.5	2.9	2.7	3.2	2.6	3.1	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	15.5	15.0	14.2	12.8	12.8	12.4	14.2	13.4	13.8	15.5	15.0	14.2	15.5	14.2	12.8	13.8	14.2	13.8	13.1	13.4	13.8	13.8	13.8	15.0	14.0	15.5
	平均週期(HSX_P)	8.8	9.6	9.2	7.9	9.0	8.3	7.6	8.0	7.9	7.8	8.1	8.3	7.7	8.8	7.5	8.3	7.9	7.9	7.9	8.2	7.2	7.3	8.4	7.2	8.1	9.6
	主波向(HSX_D)	101	112	112	101	90	90	90	101	101	78	78	112	101	112	123	123	90	101	101	112	101	90	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	2.7	2.2	2.4	3.0	2.7	2.5	2.7			2.9	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.7	2.3	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	L	L	L	L			L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.1	12.1	13.8	12.4	12.8	12.1			11.9	13.1	13.4	9.6	13.8	13.4	13.1	10.8	11.9	12.4	10.0	11.6	7.6	10.2	8.2	11.9	13.8
	平均週期(HSX_P)	8.3	7.2	8.2	8.2	7.1	6.1	6.4			6.5	6.3	6.7	6.4	6.4	6.9	7.7	6.7	6.2	6.2	6.0	5.9	6.1	6.0	6.2	6.7	8.3
	主波向(HSX_D)	101	123	123	123	112	56	101			90	90	101	90	180	303	101	67	123	112	101	90	78	90	90	90	/
27	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7	1.9	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.8	12.4	12.8	11.6	11.6	11.9	11.3	10.4	10.6	10.2	11.3	11.1	8.3	12.8	12.4	12.4	11.6	10.4	11.3	11.1	9.6	10.2	8.5	8.5	11.0	12.8
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.8	6.9	6.4	6.5	6.2	6.6	5.7	5.8	5.4	5.2	5.8	5.6	6.0	6.4	7.2	6.8	6.4	6.1	6.0	6.5	6.6	6.0	6.2	6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	247	101	90	90	101	112	90	101	101	67	90	90	67	123	101	67	101	101	112	90	78	56	33	78	90	/
28	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	8.1	9.1	8.6	8.3	7.8	8.3	10.0	8.3	9.1	8.5	10.2	10.0	7.5	8.5	8.0	8.2	10.8	10.2	9.4	9.1	9.3	10.0	8.3	9.1	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.4	6.3	6.9	6.3	6.2	6.1	6.7	6.1	6.1	6.3	6.2	6.8	6.5	6.7	6.8	6.1	6.2	5.9	5.5	5.7	4.8	5.7	5.1	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	67	90	101	78	90	67	78	90	78	90	90	90	90	101	101	45	56	101	101	90	67	67	78	90	90	/
29	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7			0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	7.1	6.4	6.5	5.4	7.6	9.6	10.8	9.8	4.4	8.9	8.9	9.3	6.9	7.3	9.6	5.9	10.0	10.0	10.6			8.6	9.1	8.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.0	5.0	5.4	5.4	5.2	5.8	6.4	6.0	5.8	5.6	5.6	5.0			5.2	5.5	5.4	6.4
	主波向(HSX_D)	101	78	90	67	56	56	90	101	90	67	90	67	78	90	78	101	90	292	101	101			101	90	90	/
30	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.4	9.6	10.2	11.9	10.2	10.0	10.8	10.6	9.4	9.8	9.3	8.5	11.1	8.2	10.4	11.9	10.8	9.8	3.4	3.5	4.2	3.9	4.0	8.8	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.7	5.8	6.2	6.0	5.8	5.5	5.5	5.3	5.6	5.5	5.1	5.3	5.2	5.4	6.5	4.6	3.9	4.0	3.5	3.6	3.9	4.0	4.2	5.1	6.7
	主波向(HSX_D)	101	90	101	78	78	78	123	112	123	101	90	112	112	112	112	78	123	101	78	180	213	236	213	213	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7		0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	1.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.6	3.5	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.6	9.1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6		4.2	4.4	4.4	4.1	4.2	4.1	4.5	9.1	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.2	4.3	4.5	4.4	4.1	4.3	4.1		4.0	3.9	4.0	4.0	4.2	4.2	4.1	4.5	
	主波向(HSX_D)	213	213	213	202	191	191	225	213	225	191	168	180	191	180	180	168		191	191	191	213	191	213	180	/	
2	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	1.5	1.9	2.0	1.7	1.8	1.1	2.0	
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	8.1	9.1	3.8	3.9	9.1	4.3	4.3	3.8	3.5	3.8	4.7	5.0	5.3	3.9	4.1	4.8	5.8	6.1	5.9	6.0	6.2	6.6	5.3	9.1	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.0	4.3	4.0	4.0	4.6	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.6	4.3	4.4	4.1	4.5	5.1	4.9	5.3	5.9	5.2	5.0	4.5	5.9	
	主波向(HSX_D)	202	337	78	78	11	22	22	22	22	22	33	56	56	56	45	45	33	45	45	45	67	67	56	45	/	
3	示性波高(HSX)	2.0		1.9		2.0	1.8		2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M		M		M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4		6.6		7.5	6.8		7.5	7.5	7.1	6.4	7.0	6.5	7.0	6.8	5.6	7.2	6.5	6.3	6.9	7.0	6.9	6.6	6.7	6.8	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.4		5.4		5.8	5.5		6.1	5.7	5.9	5.5	5.3	5.0	5.1	5.9	5.3	5.1	5.6	5.5	5.7	5.8	6.0	5.6	5.2	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	67		67		78	67		56	78	78	56	78	67	90	78	90	101	90	123	78	56	90	78	90	90	/
4	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.7	6.0	7.0	6.6	6.6	7.2	7.2	7.8	7.6	7.3	6.5	7.2	7.0	7.0	6.2	7.6	7.0	7.6	6.7	7.2	8.0	6.7	7.1	7.0	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.5	5.6	5.7	5.6	6.0	6.4	6.2	5.6	5.8	5.6	5.3	5.5	5.6	5.5	6.0	5.4	5.0	4.9	4.9	4.8	5.5	5.2	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	78	78	90	78	101	90	90	78	90	56	90	101	101	101	90	101	90	101	112	112	101	112	112	112	90	/
5	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9		1.0	1.2	1.6	2.6	2.6	3.1	2.9	3.0	3.2	2.5	2.2	2.1	2.2	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	2.0	3.2	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.0	6.4		6.6	3.7	5.1	6.0	6.4	7.3	7.5	8.0	8.0	7.7	7.8	7.7	7.2	7.4	7.6	8.6	7.6	7.2	7.7	7.1	8.6	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.3		5.2	4.2	4.9	5.5	5.6	6.0	5.8	6.1	6.4	6.0	5.7	5.5	6.0	5.5	5.5	6.0	5.8	5.8	5.9	5.6	6.4	
	主波向(HSX_D)	146	112	112		112	56	67	67	56	56	67	67	67	56	67	56	67	67	67	67	90	56	245	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8		0.8	0.9	0.9	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.4	7.5	7.0	7.4	6.9	6.6	6.7	7.2	6.9	7.0	6.2	6.9	7.4	6.4	6.2	7.5	6.2	6.6	7.3		6.5	6.3	7.2	6.9	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.2	5.1	5.6	4.8	5.2	4.9	5.2	5.0	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	4.8	5.3	4.9	4.9	5.0	5.3		5.8	6.1	6.0	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	78	67	45	78	67	78	78	67	90	78	67	78	78	78	67	67	78	90	56	67		78	78	67	90	/
7	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	6.0	7.1	7.5	7.1	6.8	6.8	6.2	6.9	8.0	7.1		7.6	7.0	7.5	7.4	4.3	4.4	6.4	7.7	7.4	7.5	7.4	6.8	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.7	5.5	5.7	5.3	5.9	5.7	5.7	6.4	5.9	6.4	5.3		5.5	4.7	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.7	4.7	4.8	5.4	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	90	67	78	78	67	101	67	101	101	78	90	78		78	67	67	78	191	213	213	202	90	123	78	90	/
8	示性波高(HSX)	0.8	0.7		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7		0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	-	S	S	S		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8		6.2	7.0	6.3	7.3	7.5		8.6	8.8	8.5	8.2	9.4	7.6	8.9	8.8	8.8	8.5	8.1	8.1	8.8	8.5	8.5	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.8		5.2	4.9	4.7	4.1	4.5		4.7	4.9	4.6	5.2	4.6	4.9	5.8	4.8	5.5	5.8	6.1	5.3	5.5	5.9	5.8	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	90	78		67	112	90	202	101		123	202	112	101	123	45	135	146	257	112	101	101	135	135	123	90	/
9	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.6	8.6	8.3	8.9	8.9	7.7	8.3	8.2	9.1	8.2	8.3	9.1	9.3	9.6	9.6	9.3	4.8	9.1	8.3	9.1	8.6	8.6	8.3	8.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.2	5.4	5.1	5.1	5.3	5.7	6.0	6.3	6.5	6.0	6.3	5.9	6.2	5.9	5.9	5.1	5.1	5.4	5.5	5.9	6.2	5.8	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	135	112	112	112	123	101	112	112	112	112	112	112	112	112	123	112	112	123	112	101	90	112	135	123	90	/
10	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1		1.6	1.3		1.2	0.7	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	S	-	-	S	-	-	S	S	-	S		-	-	-	S	S	S		M	S		S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	9.3	8.3	8.5	8.6	9.6	8.5	9.1	8.1	8.2	9.3		8.9	9.6	9.6	3.0	3.8	4.3		4.9	4.7		4.4	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.4	7.1	4.9	5.3	5.2	5.2	5.4	5.3	5.7	5.6	6.0		6.2	5.4	4.4	3.5	3.7	4.2		5.0	4.4		4.5	5.3	7.1
	主波向(HSX_D)	135	112	101	112	101	112	112	90	123	78	101	112		90	101	101	202	202	213		225	213		213	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.1	1.0		1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5		1.4	1.2	1.3		1.3	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S		S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	4.4		4.5	4.6	4.9	4.8	5.2	5.6		5.7	5.7	5.5		5.6	5.6	5.5	5.6	5.4	5.5	5.6	5.6	5.3	5.4	5.2	5.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3		4.5	4.3	4.4	4.5	4.4	4.6		5.0	4.9	4.8		4.6	4.7	4.6	4.8	4.6	4.7	4.9	4.9	5.2	4.7	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	202	191		191	191	191	202	225	202		191	180	191		168	180	191	191	191	225	225	202	202	202	180	/
12	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9		1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.7	4.9	5.7	5.8	4.8	4.1	4.6	8.6	4.6		4.7	4.6	4.5	4.6	4.3	4.1	9.6	4.6	4.7	4.8	5.0	4.8	4.7	5.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	4.5		4.9	4.4	4.4	5.2	4.4	4.4	4.8	4.6	4.8	4.6	4.7	4.9	5.3	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	202	202	191	101	213	191	213	90	112	202		202	213	191	180	180	191	123	191	191	180	202	191	202	180	/
13	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7			0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	-	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	4.4	6.4	6.6	4.4	8.5	8.5	6.2			8.5	9.3	9.1	9.3	7.2	9.8	8.8	9.1	8.9	8.2	8.0	9.4	8.5	8.6	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.8	4.5	5.7	4.6	5.0	5.1	5.3			5.4	5.1	5.7	5.9	5.8	5.8	5.6	4.1	4.6	4.2	4.7	4.8	4.4	5.0	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	123	191	112	112	236	101	101	123			67	67	56	101	67	56	33	45	45	67	45	90	33	67	45	/
14	示性波高(HSX)	0.8		0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0			1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5		8.3	9.6	8.5	9.1	8.8	8.3	8.8	8.2	7.6	9.3	8.8	7.4	8.8	8.9	8.2			4.0	4.3	4.8	4.5	4.6	7.6	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.5		4.8	4.9	5.4	5.0	5.5	5.7	5.0	5.1	5.1	5.4	5.5	4.7	4.9	4.4	4.1			4.2	4.2	4.6	4.8	4.3	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	67		56	45	45	22	45	33	90	67	56	67	67	67	67	56	202			213	225	225	213	213	45	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2		1.0	1.2	1.2				1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.6	4.8	4.6	4.4	4.6	4.0	4.2	4.5		4.8	4.9	5.0				4.4	4.6	4.3	4.3	5.0	4.7	4.9	4.9	4.6	5.0
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.0	4.3	4.2		4.2	4.6	4.5				4.2	4.2	4.0	4.2	4.1	4.2	4.4	4.3	4.3	4.8
	主波向(HSX_D)	202	202	180	191	202	180	180	202	213		191	191	202				191	168	180	191	225	202	213	225	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.4		1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2		1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.4		4.8	4.6	5.1	4.9	5.1	4.8	4.9	5.3	5.4	4.8		5.2	5.1	5.4	5.1	4.9	4.7	5.3	4.9	5.2	5.2	5.0	5.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6		4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	4.4	4.2	4.1		4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	5.0	4.4	4.4	5.0
	主波向(HSX_D)	202	202		202	202	191	191	191	202	213	191	191	191		180	191	191	168	202	191	180	191	202	191	180	/
17	示性波高(HSX)	1.3	1.3		1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0		1.2	1.2	1.4	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	4.7		5.7	4.9	4.4	5.6	5.1	4.9	5.2	4.9	4.9	4.4	4.7	5.0	4.9	4.6	4.6	4.4	4.7		4.8	5.1	5.1	4.9	5.7
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6		4.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	4.3	4.3	4.6	4.4	4.4	4.1	4.4	4.2	4.4	4.5		4.9	4.7	4.5	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	180	202		168	180	180	191	180	168	180	180	168	191	180	180	168	191	157	67	45		22	22	45	180	/
18	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.8	5.0	6.4	6.6	6.0	6.6	6.7	6.0	7.1	6.6	5.9	6.0	5.8	6.5	6.1	5.9	6.4	6.1	6.9	6.0	6.4	6.0	4.3	6.1	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.3	5.1	5.2	5.3	5.2	5.0	5.3	5.4	5.3	5.1	4.9	5.0	5.1	5.2	5.9	5.0	5.4	5.3	5.5	5.5	5.8	4.8	4.7	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	33	33	56	33	56	45	45	45	11	56	56	56	56	45	45	45	33	45	56	45	33	45	56	45	45	/
19	示性波高(HSX)	1.0	1.0		1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.3		5.3	5.9	5.3	5.5	5.7	4.6	5.5	5.5	5.0	5.3	8.1	8.2	5.2	4.4	5.1	5.1	5.1	5.1	6.6	5.0	5.1	5.6	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7		4.8	4.5	4.5	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.7	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.7	4.9	4.8	5.1	5.3	4.8	4.9	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	45	45		45	45	56	33	56	56	67	67	56	67	33	45	67	78	67	45	56	67	123	45	90	45	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6		0.7	0.7	0.6		1.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.8	1.6	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	14.2	8.2	4.2		9.1	9.1	6.4		13.4	3.8	3.9	4.2	4.7	5.0	5.6	5.5	5.5	5.3	5.7	5.5	4.8	5.8	5.5	5.4	6.4	14.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.8		5.0	5.1	4.9		4.2	3.9	3.7	4.1	4.2	4.2	4.3	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	4.9	4.5	4.6	4.7	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	90	45	33		101	101	101		22	180	180	180	180	191	202	180	191	191	191	191	180	168	191	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1		1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.9	5.2	5.2	12.4	4.8	4.7	4.2	4.9	4.6	4.5	4.4		5.3	5.6	6.0	6.3	6.8	6.4	6.5	7.0	6.7	7.5	7.2	5.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.6	4.5	4.8	4.6	4.4	4.2	4.2	4.7	4.2	4.3		4.6	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5	5.7	5.6	5.5	5.7	4.9	5.7
	主波向(HSX_D)	191	191	202	202	213	202	191	168	191	90	22	33		33	33	33	45	45	45	56	45	56	67	33	45	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3		1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.8	7.0	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	6.4	5.9	5.3	5.8	5.8	5.1	5.1		4.8	6.1	5.5	6.2	6.4	6.6	7.4	6.1	6.1	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.1	4.9	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	5.5	5.2	4.9	4.8		4.5	4.9	5.6	5.0	5.1	5.3	5.7	5.8	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	67	45	56	56	56	67	56	56	67	56	45	56	67	45	45		45	56	56	45	45	56	56	56	45	/
23	示性波高(HSX)	2.0	1.7	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3		1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9		1.3	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.6	7.2	7.0	7.3	7.1	7.0	7.3	7.6	7.3		8.0	7.1	7.8	7.5	7.8	7.4	6.7	7.0	6.7	7.3	7.3	7.4		7.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.2	5.7	5.9	5.5	5.3	5.4	5.8	5.9		6.2	6.2	6.4	6.2	5.8	5.5	5.8	5.7	5.3	5.6	5.5	6.3		5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	67	56	67	67	78	78	67	67	56	78		67	90	67	67	78	78	67	67	78	67	101	78		45	/
24	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.4	1.7	2.0	1.7	1.9	2.3	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	2.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	8.1	7.5	7.2	6.4	6.8	7.1	7.5	8.1	7.0	4.4	5.7	6.4	6.4	7.2	6.5	3.2	5.9	6.5	6.2	6.4	6.5	7.0	6.9	6.6	8.1
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.4	6.1	5.7	5.6	5.4	5.3	4.5	4.6	4.2	4.5	5.2	5.4	5.5	5.3	5.6	5.3	5.2	4.9	4.8	4.9	5.5	5.2	5.6	5.3	6.4
	主波向(HSX_D)	78	90	78	78	67	67	78	90	101	45	45	56	56	78	56	67	67	45	90	90	78	78	90	67	90	/
25	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2		1.0	0.9		0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7		0.6	0.7		0.6	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.5	6.5	6.2	6.4	6.0		6.0	6.0		6.4	6.3	6.1	6.4	6.3	6.1	5.0	6.8	6.3		6.4	6.4		6.1	6.3	6.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1		4.7	4.8		5.2	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.0	4.9	4.7		4.5	4.7		4.8	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	78	56	67	67	45	45		45	56		67	56	67	90	78	56	78	45	56		90	56		78	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6		0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9		1.9	1.9	0.9	1.9
	浪級(HSX_BS)	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	S	S	M	M	M		M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	6.3	5.0	6.4	6.0	5.8	5.9	5.6	8.8		5.5	8.5	5.9	2.7	3.4	3.8	4.6	5.0	5.2	5.2		5.3	5.7	5.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.1	4.9	5.1	4.6	4.4	4.5	4.6	4.6		5.3	5.5	4.1	4.0	3.6	3.6	4.0	4.7	4.7	5.3		4.8	4.8	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	78	45	67	67	45	45	33	67	67	45		56	67	67	180	202	191	202	213	213	213		213	213	45	/
27	示性波高(HSX)	1.8	1.5	1.7	1.7	1.9	2.1	1.8	1.6	1.7	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2			1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	6.0	6.0	5.7	5.8	5.1	6.0	5.5	5.8	6.0	5.9	6.3	6.0	5.8			6.0	5.3	5.3	5.6	5.3	5.5	5.6	5.3	5.7	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.6	4.6	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	5.1	4.7	4.8	4.9	4.9			5.2	4.9	4.6	4.9	4.4	4.5	4.5	4.5	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	202	191	180	180	180	191	180	180	191	191	213	213	191	168			168	191	191	213	236	202	202	202	180	/
28	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7		0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.0	4.8		4.4	5.2	4.7	5.2	4.6	4.6	4.1	4.4	4.6	6.9	4.9	5.3	6.3	5.5	5.8	5.6	5.7	6.1	6.2	5.9	5.3	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.6		4.7	4.8	4.8	4.5	5.0	4.5	4.6	4.7	4.3	4.7	5.1	5.3	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	5.1	5.4	5.2	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	202	202	168		67	101	56	135	123	168	123	90	123	123	78	180	157	168	168	180	180	180	202	180	180	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.7	1.0	1.2		1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.3		0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	M	S		S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.6	5.7	5.3	5.1	4.7	4.7	5.3	4.8		3.1	4.1	4.3		5.0	4.7	5.0	5.0	5.0	4.8	5.7	4.8	4.6		4.9	6.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.1	4.9	4.9	4.5	4.6	4.8	4.5		3.7	4.2	4.5		5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	4.8	4.7	4.7		4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	213	180	213	191	191	191	180	157	180		33	33	22		56	45	56	78	56	67	22	56	67		45	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0		1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	6.2	6.0	5.5	5.3	4.7	4.2	5.0	4.5	4.8		5.0	4.9	5.1	5.8	5.7	4.8	5.3	5.5	6.0	5.3	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	5.4	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	5.1	4.8	4.3	4.4	4.2	4.3	4.2		4.8	5.0	4.8	5.0	5.2	4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	87	78	78	56	90	67	56	67	45	56		45	67	56	78	67	56	78	90	101	45	/
31	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6		1.5		1.5	1.4	1.4	1.4	1.3		1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M		S		M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.2	6.4	6.4	6.9	8.5	6.2	7.6		4.6		7.7	7.7	7.3	7.5	7.4		6.4	7.5	5.5	6.3	5.4	5.8	5.2	6.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	4.8	5.2	5.4	5.8	5.7	5.4		4.9		4.9	4.7	4.9	5.1	5.1		5.5	6.0	5.0	5.2	4.8	4.4	4.9	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	90	101	90	90		45		90	101	90	90	101		90	90	78	78	78	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9		1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9			1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9		1.0	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.3	6.6	5.3	6.8	6.4		7.5	5.6	4.8	6.9	6.8	6.6			6.0	6.8	7.1	8.0	7.4	7.4	7.5	6.9		6.7	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.5	4.9	4.5	4.7	4.8		5.1	5.0	4.7	4.6	4.7	4.5			5.1	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.5		5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	78	78	78	67	90	90		78	78	67	101	78	90			78	90	90	78	90	78	101	67		90	/
2	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.4	6.7	6.6	7.5	7.0	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	7.6	7.5	6.8	7.4	7.7	7.3	7.5	8.0	8.1	8.5	7.6	8.3	7.5	7.4	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.4	5.7	5.9	5.9	6.1	6.3	6.1	6.3	5.9	6.0	5.7	5.7	5.8	6.1	6.0	6.4	6.0	4.7	5.1	4.9	4.8	4.8	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	90	67	90	78	78	78	90	90	78	90	78	78	78	78	78	78	90	90	90	90	78	78	90	90	90	90
3	示性波高(HSX)	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.2	6.8	4.0	7.5	7.4	7.7	4.1	8.0	7.5	7.7	9.4	8.6	7.4	9.1	4.6	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	4.8	4.9	4.7	6.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.4	4.2	4.3	4.5	4.5	4.9	4.4	4.5	4.7	4.7	4.6	4.4	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5	5.1	4.8	5.1	4.5	4.6	4.7	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	112	90	90	202	191	213	101	202	90	202	101	90	180	112	123	191	213	213	202	202	202	191	191	191	180	/
4	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	0.9	1.6	2.1	2.4	2.2		2.3	2.0	2.1	1.9	2.3		1.7	1.6	1.5	1.7	2.0	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M		M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.4	4.8	4.9	4.7	4.9	4.7	4.9	8.5	5.0	6.6	7.1	8.1		7.3	7.4	6.4	6.6	7.1		6.8	7.1	7.5	7.6	7.2	6.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.8	4.5	4.5	5.0	4.7	4.6	4.6	5.5	5.8	5.8		5.9	5.2	5.4	5.3	5.5		5.1	5.1	5.4	5.5	6.0	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	202	191	202	213	202	191	202	202	33	33	45	33		45	56	56	45	33		33	45	45	56	56	45	/
5	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.8		1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	7.6	6.4		6.8	6.5	6.3	6.4	6.4	5.0	5.6	6.4	5.6	5.6	5.3	6.0	6.1	5.5	5.8	6.5	7.5	6.6	6.6	6.9	6.2	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.4	5.5		5.3	5.1	5.2	5.3	5.6	5.0	5.9	5.4	5.6	4.9	5.4	5.2	5.1	4.8	4.9	5.5	5.3	5.3	5.4	5.9	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	33	56	56		56	56	56	56	56	56	56	67	56	56	67	56	78	67	56	67	78	67	90	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.5	1.6		1.5		1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M		M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	7.6		7.5		7.4	6.4	6.8	6.8	7.5	7.6	6.6	7.4	7.1	6.8	7.5	6.9	6.6	6.7	8.3	8.6	8.9	8.6	9.1	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9		5.5		5.5	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.9	6.0	5.5	5.1	5.4	5.3	5.7	5.7	5.6	5.9	6.1	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	78	101		90		90	78	78	78	90	90	78	78	78	67	78	90	67	78	78	56	78	90	78	90	/
7	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.6	6.5	8.1	8.1	7.4	7.6	7.3	7.2	7.0	7.6	7.8	7.8	7.1	7.5	7.5	7.1	6.6	6.0	6.8	7.4	6.8	6.2	7.2	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	6.1	5.7	5.5	5.1	4.8	4.9	5.4	5.3	5.7	5.9	5.5	5.6	5.2	5.5	5.6	5.0	4.8	4.6	4.5	4.8	4.8	4.7	5.4	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	78	90	67	78	90	90	78	123	90	101	90	101	78	67	56	67	90	78	78	101	337	101	90	90	90	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	8.0	8.1	10.4	6.4	6.4	6.5		6.3	7.2	6.7	6.9	6.9	6.8	7.2	5.8	6.4	6.6	5.6	6.9	6.3	6.0	5.5	6.1	6.8	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	6.7	5.7	5.5	5.4	4.8	4.7		5.1	5.5	6.2	5.6	5.9	5.9	5.8	5.4	5.5	4.9	5.1	5.1	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	90	90	101	101	45	101	123		56	101	78	101	90	101	101	67	78	78	90	90	90	101	101	112	90	/
9	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.7	5.6	10.0	5.7	5.5	5.9	5.3	9.1	6.2	9.8	9.8	10.0	10.2	6.4	9.8	6.0	9.8	5.8	9.1	9.8	5.1	8.9	6.0	7.6	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.6	5.6	5.2	5.0	4.8	4.7	5.1	5.1	5.2	5.2	5.5	6.5	5.5	5.6	5.2	4.9	4.9	5.4	5.2	4.8	5.2	5.3	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	112	112	90	90	78	101	90	123	67	90	78	90	90	78	90	270	67	101	78	78	101	101	101	90	90	/
10	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	5.1	5.6	6.0	5.0	4.6	9.1	4.4	4.1	9.1	8.9	9.3	5.0	5.1	5.6	5.5	10.2	5.2	9.6	9.4	5.4	5.3	8.8	8.8	6.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.0	5.3	5.0	4.6	4.8	4.3	4.6	4.3	5.0	4.9	5.3	5.1	5.4	5.3	5.2	5.4	4.7	5.1	5.0	4.8	4.8	5.1	5.2	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	101	78	90	90	90	112	101	123	123	78	90	101	112	101	101	78	112	67	78	101	101	101	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.3	5.5	5.5	5.8	5.5	5.2	5.6	5.1	4.8	5.1	8.2	5.1	5.8	5.9	5.6	5.2	5.6	5.6	6.0	5.6	4.8	5.1	5.1	5.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.4	5.5	5.1	5.2	4.7	4.7	4.9	4.9	5.2	5.1	4.9	5.1	5.5	5.3	5.3	5.2	5.3	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	112	101	90	90	90	90	90	90	67	101	123	101	101	90	101	67	78	78	90	101	112	90	112	78	90	/
12	示性波高(HSX)	0.6		0.7	0.7	0.7	0.7		0.8		0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級(HSX_BS)	S		S	S	S	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0		5.3	6.0	5.0	5.1		5.1		3.8	4.1	3.7	4.8	4.1	16.5	7.1	6.8	6.4	6.5	5.9	6.0	7.0	6.4	7.6	6.2	16.5
	平均週期(HSX_P)	4.7		4.4	4.2	4.4	4.6		4.3		4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	5.1	5.0	5.8	5.2	5.0	5.3	5.3	5.0	5.3	5.3	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	78		112	78	78	90		101		67	45	56	56	45	56	45	78	67	67	90	101	90	78	180	90	/
13	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	6.1	7.6	6.9	6.3	6.8		6.5	7.5	7.1	5.7	7.4	7.0	7.8		7.2	3.7	4.1	3.8	4.0	3.7	4.1	4.4	4.1	5.9	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.4	5.8	5.6	5.6	5.5		5.5	4.9	4.8	4.5	4.6	4.5	4.5		4.3	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.5	4.5	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	67	146	213	78	78	78		157	56	168	213	78	202	157		168	157	168	180	213	213	213	202	202	180	/
14	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	M	S	M	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.5	5.1	5.3	4.6	5.0	5.0	5.2	5.3	5.4	5.8	5.5	5.2	5.6	5.3	5.2	5.2	4.9	5.2	5.3	5.3	5.1	5.6	6.0	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.3	4.7	4.6	4.3	4.3	4.3	4.5	4.8	4.7	4.8	4.8	5.3	4.8	4.9	4.5	4.5	4.5	4.3	4.7	4.7	4.4	4.8	5.0	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	202	225	202	191	191	191	202	202	213	191	202	225	202	202	213	191	213	202	191	202	202	202	202	213	180	/
15	示性波高(HSX)	1.9	1.9	1.9	1.4	1.6	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.8	5.6	6.0	5.8	6.0	6.0	6.4	6.1	6.3	6.3	6.4	6.2	6.1	6.2	6.0	5.8	5.9	5.5	5.0	5.5	5.8	5.8	6.1	5.9	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	4.8	4.5	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	5.1	5.0	5.1	5.6	5.3	5.0	4.7	4.8	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	202	213	202	202	191	180	191	191	191	202	202	213	213	191	202	191	191	191	202	202	202	309	202	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.6		1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	2.1	2.3	2.0	2.5	2.2	2.3	2.4	2.6	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M		S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.8	6.3	6.2	6.0	6.4	5.9	5.9	5.5	5.6		5.8	5.9	5.4	5.5	5.6	6.2	5.9	6.3	6.4	5.6	6.5	6.9	6.0	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.1	5.0	4.7	5.2	4.9	4.7	4.6	5.0	4.8		4.7	4.6	4.9	4.8	4.8	4.9	5.2	4.9	5.4	4.9	5.1	5.5	5.4	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	202	202	191	191	191	180	180	180	191	191		202	202	202	202	213	180	168	168	180	191	180	180	191	180	/
17	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.4	1.8	1.9	1.8	2.1	1.5	1.5	1.8	1.9		1.8	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	1.8	2.2	2.0		1.9	2.2	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.5	7.2	6.9	6.4	6.8	6.7	7.1	6.4	5.6	5.2		6.1	5.1	5.8	5.2	6.3	6.0	6.3	5.6	5.1		5.8	5.5	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.4	4.9	5.0	5.2	5.5	4.9	4.8	5.1	5.0		5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	4.6	4.9	4.7		4.8	5.3	5.0	5.5
	主波向(HSX_D)	191	191	180	180	191	180	191	180	180	180	202		191	213	236	202	202	191	180	180	191		191	191	180	/
18	示性波高(HSX)	2.1	2.0		1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.0		2.1	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9		2.0	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M		M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M		M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.7		6.3	6.3	6.0	6.6	6.3	6.5	6.2	5.7	5.5	6.7	5.8		6.4	5.6	6.6	6.4	6.4	5.6	6.3		6.4	6.1	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0		4.7	5.2	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.7	4.5	4.9	4.9		5.1	4.8	4.6	5.0	4.9	4.8	4.8		5.3	4.9	5.3
	主波向(HSX_D)	202	213		191	191	191	180	313	168	180	180	180	202	202		191	191	191	168	180	180	180		191	180	/
19	示性波高(HSX)	1.7	1.9	1.7		1.8		1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7		1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7		1.6	1.6	1.3	1.4	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M		M		M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M		M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	5.5	6.0		6.1		6.3	5.9	6.4	7.2	6.2	6.3		5.1	5.9	6.2	6.5	5.8	5.9		5.8	6.2	6.5	5.8	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.9		4.9		5.0	4.9	5.1	5.3	4.8	5.1		4.6	5.5	4.8	5.1	5.1	5.0		5.3	5.6	5.1	4.9	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	191	191	317		180		191	180	191	168	180	180		202	202	191	202	180	191		191	180	191	180	180	/
20	示性波高(HSX)	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2		1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.4	6.6	6.1	6.3	7.2	6.0	6.4	6.7	6.2	5.8	6.4		5.5	6.1	6.0	5.7	5.8	5.8	6.0	5.7	5.8	6.6	5.2	6.1	7.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.4	5.1		5.1	4.9	4.9	5.0	4.7	5.0	4.7	4.8	4.3	5.0	4.8	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	202	180	191	213	202	202	202	202	191	202	191	191		191	191	191	213	202	202	180	180	202	191	56	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1		1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8		1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.9	5.6	5.5	6.4	5.5	6.3		6.4	6.7	6.4	5.8	6.7	4.6	6.0	6.7	5.7	6.0		5.9	5.8	5.8	6.2	6.6	5.9	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.1	4.9	4.7	5.0	4.8		5.2	5.4	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1		4.9	4.9	4.9	5.6	5.4	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	202	22	202		33	45	45	56	56	33	22	168	33	45		67	45	78	56	67	45	/
22	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5		1.4	1.5		1.8	1.7	2.2	1.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	M	M	M	M	S	M		S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.7	6.4	6.1	6.6	6.4	6.5	6.3	5.3		6.1	7.0		6.7	6.7	6.4	5.6	5.5	5.1	5.6	5.6	4.9	5.9	6.7	6.1	7.0
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.3	4.8	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	5.0		5.1	5.4		5.5	5.3	5.8	4.9	4.9	4.6	4.6	4.9	4.6	5.2	5.1	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	33	67	67	56	67	67	67	67	45		67	67		67	67	45	45	45	67	78	67	67	90	112	45	/
23	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	2.0	1.8	1.9	1.9	1.7	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.3	5.9	6.3	6.0	5.6	5.9	6.1	6.1	6.4	7.2	6.5	7.8	7.3	7.5	6.4	5.9	6.2	6.7	5.5	5.7	6.4	6.9	7.2	6.4	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.2	5.4	5.4	5.0	4.6	4.4	4.7	4.7	5.2	5.4	5.3	5.9	5.8	6.2	5.7	5.1	5.1	5.1	4.8	4.8	5.0	5.7	5.9	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	78	78	56	78	123	78	78	78	90	67	90	67	78	67	67	56	56	90	90	78	78	90	90	101	90	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5		1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4	7.3		7.3	7.1	6.9	5.8	5.7	7.2	6.7	7.2	7.2	7.5	7.1	7.4	6.7	7.1	7.5	7.0	5.6	7.5	6.7	7.1	7.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	6.0		5.5	5.3	5.1	5.4	5.2	5.1	5.3	5.8	6.1	5.8	5.8	5.7	5.4	5.1	5.1	4.8	4.7	4.9	5.1	5.4	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	78	78	90		78	101	90	78	78	78	90	78	78	78	101	67	67	67	56	78	67	78	90	101	90	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.3	5.5	7.4	7.4	7.2	6.7	7.4	6.9	7.4	6.2	6.4	5.3	7.2	8.0	8.5	8.2	7.8	8.0	6.8	6.3	6.6	6.8	7.6	7.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.7	6.1	5.8	5.9	5.6	5.3	5.4	5.0	5.1	5.4	5.6	5.9	6.7	6.4	6.3	6.1	5.6	5.4	5.1	4.9	5.3	5.5	5.6	6.7
	主波向(HSX_D)	101	90	67	90	90	78	112	101	78	78	78	90	56	56	78	78	78	78	67	78	78	33	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	5.8	7.8	8.2	7.8	7.0	7.7	6.5	6.7	7.2	6.5	6.8	7.1	7.2	5.3	8.0	4.8	4.0	7.5	4.7	4.9	4.9	5.1	6.0	6.5	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.4	5.8	6.3	5.4	5.6	5.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.1	5.2	4.7	4.3	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.4	4.6	4.9	5.1	6.3
	主波向(HSX_D)	78	45	90	67	67	56	78	56	67	56	56	78	78	67	191	90	180	180	180	168	168	191	180	191	45	/
27	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	2.0	1.7		1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.6	5.8	5.4	5.5	5.5	5.9	6.8	6.0	6.6	6.7	6.9	6.6		6.7	6.0	6.2	6.0	5.9	5.2	5.5	5.3	6.0	6.1	6.0	6.9
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.4	4.9	4.5	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	4.9		4.8	4.8	4.7	4.5	4.8	4.6	4.5	4.6	5.0	5.0	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	202	180	168	180	168	168	168	180	202	168	191	191	180		180	180	180	168	180	191	191	213	191	191	180	/
28	示性波高(HSX)	2.2	2.0	1.7	2.1	1.9	2.0	1.8	2.0	2.2	2.1	2.3	1.9	2.5	2.5	2.2	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	2.1	1.7	1.9	1.8	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.5	6.4	6.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	6.9	7.0	7.3	6.5	6.9	6.8	7.3	7.3	6.5	6.1	6.2	6.5	6.4	6.3	6.2	6.6	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.1	4.9	5.4	5.3	5.5	4.9	5.1	5.2	5.2	5.3	5.1	5.4	5.7	5.4	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.3	5.1	5.0	4.9	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	191	191	180	180	168	180	180	180	191	191	191	191	191	191	191	168	168	157	168	180	180	191	180	202	191	180
29	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	1.9		1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.7	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	5.9	6.0	6.4	6.8	6.4	7.0	7.3	7.0	7.0		5.1	6.0	6.4	6.2	6.4	5.5	5.6	6.3	7.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.9	5.2	4.7	5.1	4.8	4.6	4.9	4.9	4.8	5.2	5.0	5.4	5.1	5.0	4.9		4.7	4.9	4.6	4.8	4.9	4.6	5.0	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	191	202	191	191	180	180	168	180	180	180	202	191	191	191	191	180		180	180	191	180	191	213	191	180	/
30	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	1.7	1.9	1.7	1.5	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	6.0	6.3	6.0	6.3	5.9	5.2	6.0	6.3	6.2	5.5	6.4	6.4	5.2	6.2	5.6	6.2	5.8	6.1	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.9	4.8	4.8	4.7	5.4	4.9	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	5.2	4.6	4.8	4.8	4.4	4.8	5.0	4.7	4.7	4.8	5.4
	主波向(HSX_D)	191	191	191	191	202	180	180	191	180	180	180	191	191	180	191	202	202	191	180	202	180	180	180	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.6	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.3	6.1	4.9	6.0	5.9	6.4	5.9	6.6	6.2	5.6	6.3	6.4	6.1	6.4	5.5	6.2	6.3	5.8	5.6	5.8	5.6	5.6	5.2	6.0	6.6
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	5.1	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	191	202	180	191	180	180	191	180	168	180	191	202	202	202	180	191	202	191	191	180	191	191	180	202	180	/
2	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3		1.2	1.2	1.2	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S		S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	4.2	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5	4.8	5.2	5.5	5.2	5.1	5.3	5.8	5.8	5.5	5.7	5.3	5.1		5.0	5.3	4.8	5.2	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.3	4.2	4.4	4.5	4.3	4.4	4.6	4.5	4.4	4.4	4.6	4.9	4.7	4.5	4.6	4.8	4.6	4.4	4.2		4.2	4.2	4.2	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	191	191	225	213	191	202	191	180	191	191	180	202	202	191	191	202	202	202	202	213		202	191	213	180	/
3	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1		1.3	1.5		1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	M		S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.8	4.9	4.3	4.8	4.8	4.4	4.6	4.9	4.0	4.5	4.7	4.4	4.7		5.1	4.8		4.9	4.6	4.3	4.6	4.6	4.4	4.6	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9		4.3	4.3		4.1	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	4.3
	主波向(HSX_D)	202	213	213	213	202	213	202	202	180	180	191	191	191	213		202	202		213	202	202	191	202	191	180	/
4	示性波高(HSX)		1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		4.6	4.6	4.4	4.4	4.7	4.3	4.6	4.4	4.2	3.7	6.0	6.1	6.4	5.5	4.3	3.8	7.1	7.3	3.8	3.5	3.7	3.7	3.4	4.7	7.3
	平均週期(HSX_P)		4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.5	4.1	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)		202	191	213	202	202	191	191	191	191	191	202	112	90	123	191	202	123	123	202	213	213	202	191	180	/
5	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	3.2	3.4	4.9	3.6	4.9	8.2	5.5	5.6	4.5	5.3	5.8	6.1	5.9	6.0	5.7	5.2	5.7	5.2	5.5	6.0	5.8	6.4	6.2	5.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.1	4.0	4.2	4.2	4.1	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	5.1	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	4.6	5.1
	主波向(HSX_D)	135	135	180	112	101	123	112	112	112	112	101	123	101	112	90	101	101	123	101	112	112	101	123	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	2.0	2.4	2.4	2.3	2.3	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.4	6.7	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	7.0	7.1	7.4	7.5	8.0	7.7	7.8	8.0	7.7	7.7	10.0	9.1	10.0	8.3	8.6	10.0	7.6	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	5.2	5.2	5.8	5.9	6.1	6.2	6.1	6.3	6.4	6.4	6.2	6.7	6.5	6.2	6.3	5.8	6.5	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	112	123	123	123	123	123	123	135	123	123	123	123	123	135	123	112	123	101	101	112	135	135	123	123	135	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.9	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.5	8.0	9.3	9.3	9.1	8.6	8.0	8.5	8.6	7.0	7.8	8.5	8.8	7.0	3.1	4.1	4.0	3.9	4.3	4.1	4.4	4.4	4.0	6.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	5.3	5.4	5.5	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.4	5.6	5.1	4.9	4.2	4.1	4.0	4.1	4.7	4.2	4.2	4.3	4.1	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	112	112	90	112	112	123	112	112	112	123	112	112	112	112	101	180	191	191	191	202	202	202	202	213	90	/
8	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	3.8	4.1	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	8.2	7.3	4.2	4.6	4.3	4.7	4.1	4.4	4.9	4.6	4.6	4.7	5.1	5.0	4.4	4.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.1	4.6	4.1	4.2	4.3	4.1	4.5	4.2	4.5	4.3	4.4	4.2	4.5	4.1	4.2	4.1	4.5	4.3	4.3	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	4.6
	主波向(HSX_D)	191	202	191	202	213	202	236	123	180	112	168	180	168	180	180	191	191	202	225	225	213	225	202	202	180	/
9	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.9	4.5	4.9	4.7	4.4	4.7	5.0	5.1	5.0	4.5	4.8	5.0	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	5.1	4.9	4.6	4.8	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.3	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.4
	主波向(HSX_D)	191	191	191	180	191	202	213	191	202	191	191	191	191	180	191	168	191	191	213	202	202	202	202	213	180	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8		0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	4.7	4.3	4.6	4.6	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	4.4	4.1	4.3	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	4.1		3.7	4.3	4.7
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	3.8	4.0	3.9	3.9	4.3	4.0	4.0	3.9		3.9	4.1	4.3
	主波向(HSX_D)	213	180	202	180	180	202	202	202	202	191	213	191	191	180	191	191	191	202	202	202	225	202		191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.8	3.5	3.4	3.6	3.7	3.3	3.6	3.7	3.6	3.3	3.6	3.6	3.4	3.7	3.2	3.7	3.5	3.5	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	3.7	4.1
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	4.0	3.6	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0
	主波向(HSX_D)	202	191	202	202	191	202	191	191	191	180	191	191	202	191	191	168	180	191	202	202	191	213	213	202	180	/
12	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.3	4.0	3.9	3.9	3.6	3.4	3.5	3.6	3.9	3.8	3.7	3.3	3.4	3.7	3.4	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	4.3
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6	3.7	3.6	3.9	3.7	3.7	3.5	3.6	3.7	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	4.1	4.0	3.7	4.1
	主波向(HSX_D)	202	225	213	191	191	191	191	202	213	213	213	202	202	213	202	191	213	202	202	202	202	202	191	191	180	/
13	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	4.3	4.0	3.7	3.9	4.0	3.6	3.7	3.8	3.6	4.0	3.7	4.1	3.5	4.1	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.2	3.9	3.4	3.7	3.8	4.3
	平均週期(HSX_P)	3.8	4.0	4.0	3.7	3.8	3.6	3.7	3.6	4.2	3.6	3.9	3.8	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.5	3.6	3.7	3.5	3.7	3.8	4.2
	主波向(HSX_D)	213	213	202	225	191	213	180	180	191	168	202	202	180	191	191	202	202	202	213	225	213	236	191	180	180	/
14	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	3.1	3.9	3.7	3.5	3.7	3.3	3.4	5.6	3.6	5.1	4.8	4.6	5.1	5.3	4.6	4.1	4.0	3.9	4.4	5.6	5.0	5.6	4.8	10.6	4.6	10.6
	平均週期(HSX_P)	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.9	4.1	4.0	4.0	4.1	4.4	3.9	4.0	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.4	4.1	4.5	4.2	4.1	3.9	4.1	4.5
	主波向(HSX_D)	180	202	191	191	157	202	180	101	146	112	180	123	123	123	123	157	135	90	67	78	78	56	90	56	135	/
15	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.4	4.8	4.8	5.3	5.3	5.6	5.3	5.6	5.6	5.5	4.7	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	5.5	4.4	5.1	5.3	5.8	5.4	4.9	5.1	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.5	4.8	4.6	4.9	4.9	4.8	4.8	4.6	4.6	4.3	4.7	4.4	4.5	4.4	4.6	4.4	4.6	4.5	4.5	4.8	4.6	4.3	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	101	112	135	123	123	101	101	101	123	112	123	112	112	123	123	123	112	123	90	101	135	135	135	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.3	5.5	5.2	5.7	5.3	5.4	5.5	5.9	5.3	5.2	4.9	5.2	4.7	4.5	4.7	5.1	4.8	4.6	4.2	4.6	4.4	4.2	4.1	5.0	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.4	4.8	4.6	4.6	4.9	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	4.4	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	123	135	135	101	112	135	112	101	101	112	112	123	123	90	112	101	101	90	90	101	78	101	112	101	90	/
17	示性波高(HSX)	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	4.4	4.9	5.6	5.3	4.6	4.8	5.3	4.8	4.9	4.5	4.8	4.7	4.5	4.6	7.5	4.7	8.6	7.3	8.1	7.6	8.1	4.6	4.4	5.5	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.5	4.1	4.5	4.5	4.3	4.6	4.6	5.0	5.1	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	5.4	5.3	5.1	5.1	4.9	5.1	4.7	4.7	5.4
	主波向(HSX_D)	123	123	135	101	123	101	101	101	101	101	112	112	123	90	101	112	90	101	101	101	90	112	101	101	90	/
18	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	4.4	6.7	7.2	7.2	5.0	4.6	7.1	4.7	4.6	7.3	4.4	4.4	4.7	5.8	7.3	7.1	6.5	7.5	7.7	7.2	7.1	6.7	7.4	6.3	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	4.8	4.7	4.6	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	5.6	5.5	5.5	5.2	4.9	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	101	135	123	101	112	123	112	90	101	90	112	112	101	67	67	90	90	90	101	90	90	90	101	90	90	/
19	示性波高(HSX)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	5.2	6.8	4.0	4.5	5.2	5.1	8.0	7.8	6.6	8.8	8.1	9.3	8.2	8.1	8.3	7.8	8.1	7.7	9.3	10.4	10.4	7.8	8.3	7.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3	5.1	5.2	4.9	4.8	4.4	4.8	4.7	4.9	5.0	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	112	90	78	112	112	90	78	112	90	78	101	101	101	90	56	101	90	78	90	101	112	101	90	67	90	/
20	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.6	2.0	2.2	1.9	2.2	1.6	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	10.8	10.6	10.4	9.8	7.3	11.1	4.8	9.1	11.9	11.3	11.9	10.4	11.9	11.3	10.4	11.1	11.1	10.2	11.6	12.4	11.3	12.8	12.1	10.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.4	5.8	5.2	5.2	5.5	5.4	5.7	6.3	6.6	6.5	6.6	6.4	6.1	6.0	6.2	5.6	5.8	7.5	6.8	7.4	7.0	7.5	6.2	7.5
	主波向(HSX_D)	112	112	112	78	101	101	101	78	90	101	90	292	101	90	112	90	101	101	101	90	90	101	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.1	2.0	2.3	2.6	2.3	2.5	2.8	2.9	2.8	3.1	3.4	2.7	2.8	3.4	3.2	3.9	4.2	4.4	4.4	4.3	4.5	4.6	4.2	3.7	3.3	4.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	11.1	8.6	11.3	7.8	11.1	8.9	9.4	11.9	12.8	10.8	14.2	14.2	10.4	12.8	11.9	11.9	12.8	12.4	12.4	12.4	12.1	9.6	13.1	11.3	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.9	7.0	6.3	6.4	6.0	6.2	6.2	6.4	6.8	7.0	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.8	7.9	7.7	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.1	7.9
	主波向(HSX_D)	56	90	90	101	101	101	90	78	90	90	101	33	123	101	112	101	101	112	112	123	123	101	90	90	90	/
22	示性波高(HSX)	4.0	3.6	3.6	4.1	3.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.0	4.5	4.1	4.1	5.0	4.4	4.0	4.6	4.1	4.2	4.3	4.5	4.2	3.7	3.6	4.2	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.1	12.8	12.4	11.3	8.8	10.8	11.1	11.6	12.4	12.1	13.8	13.4	12.8	13.1	12.4	10.8	12.1	11.3	11.3	11.3	11.6	10.6	12.4	13.1	11.9	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.9	7.8	7.5	8.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.8	8.0	8.6	8.0	8.5	9.2	8.7	7.8	8.5	7.8	8.0	7.2	8.1	7.7	7.6	7.8	7.9	9.2
	主波向(HSX_D)	78	123	78	101	78	101	90	101	90	78	78	90	112	101	90	67	101	90	101	123	112	90	78	112	90	/
23	示性波高(HSX)	3.9	3.8	3.7	4.5	4.3	5.4	4.4	4.9	4.9	4.9	4.1	4.1	4.2	5.1	5.3	4.3	4.1	5.3	5.8	6.4	5.3	5.8	5.8	4.4	4.8	6.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	11.9	10.8	12.4	10.6	11.9	11.1	10.8	11.1	11.6	12.8	12.1	12.4	14.2	12.4	11.9	11.1	12.4	12.1	12.1	11.3	12.1	12.1	14.2	12.1	14.2
	平均週期(HSX_P)	8.1	8.2	8.0	8.6	8.2	8.4	7.7	7.9	8.2	8.2	7.8	7.8	7.9	9.1	8.8	8.0	7.7	8.4	8.4	8.6	8.1	8.6	8.6	8.6	8.2	9.1
	主波向(HSX_D)	112	90	78	101	90	78	78	78	101	101	78	90	90	78	101	101	90	101	112	101	101	101	90	101	90	/
24	示性波高(HSX)	5.5	5.2	4.6	4.8	4.0	5.9	4.5	5.0	5.4	5.3	5.6	5.3	5.2	4.5	4.3	4.0	3.5	4.5	4.9	4.4	4.3	4.2	3.9	3.2	4.7	5.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	8.6	11.6	12.4	12.4	12.8	12.8	12.8	12.4	11.9	13.8	14.2	14.2	14.6	14.2	14.2	12.4	11.9	12.8	12.1	12.1	11.6	10.6	12.1	12.5	14.6
	平均週期(HSX_P)	8.9	8.3	8.6	8.7	8.3	10.0	7.9	8.3	8.9	9.0	9.8	9.0	9.4	9.3	9.1	9.6	9.7	9.7	9.4	8.7	8.9	8.3	8.0	7.7	8.9	10.0
	主波向(HSX_D)	90	67	90	101	112	101	101	78	90	90	90	90	90	90	67	90	67	78	78	90	67	78	56	67	90	/
25	示性波高(HSX)	3.2	3.1	2.5	2.6	2.3	2.4	2.0	1.9	1.9	1.9		1.8	1.5	1.8	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M		M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	12.1	11.1	11.9	10.8	9.4	12.4	10.8	10.4	10.0	9.1		10.8	10.8	5.3	5.6	5.6	4.9	5.8	6.1	6.0	6.2	6.4	6.2	6.3	8.4	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.5	7.5	8.1	7.6	7.7	7.3	6.7	6.4	6.3		5.9	5.2	5.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	5.0	5.2	5.3	5.2	6.0	8.1
	主波向(HSX_D)	78	78	56	56	33	56	45	56	33	33		202	213	180	157	168	168	157	180	225	236	202	191	202	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.1	2.2	2.3	1.9	1.6	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	1.8	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	2.0	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7	6.9	6.9	6.0	6.4	6.9	6.8	7.0	6.5	6.2	6.8	6.0	6.5	5.8	5.8	5.5	5.9	6.1	5.5	6.5	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	5.4	5.5	5.2	5.2	5.2	5.5	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.0	5.2	5.3	5.0	4.9	4.6	4.6	5.2	5.0	5.3	5.7	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	191	180	180	180	168	180	180	191	168	180	191	191	191	180	191	168	168	157	168	180	213	191	202	202	180	/
27	示性波高(HSX)	2.0	1.9	2.1	2.0	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.0	1.1	1.6	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.4	5.1	5.6	6.1	5.4	5.6	6.0	6.0	5.6	6.4	6.0	5.7	6.1	5.8	5.8	5.6	5.5	4.9	9.6	5.1	5.1	7.4	5.1	5.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.6	5.2	5.1	4.9	4.7	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	4.8	5.1	5.0	4.4	4.7	5.2	5.0	4.8	4.7	4.9	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	191	191	213	180	180	191	191	168	191	202	191	202	191	213	202	180	180	180	180	191	202	191	191	202	180	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	4.9	8.3	4.1	4.4	7.0	4.7	8.9	4.9	4.8	4.0	7.7	5.1	9.3	8.5	4.9	7.1	5.1	4.5	4.4	7.6	4.7	4.5	9.6	6.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	5.0	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	4.5	4.9	5.1	4.9	4.9	4.8	5.2	5.0	4.8	4.5	4.5	4.8	4.6	4.8	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	225	202	90	213	191	168	191	180	191	191	202	202	202	112	112	202	67	146	191	202	90	191	123	202	180	/
29	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5		1.7	1.8	1.6	1.6	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	S	M		M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.0	5.2	5.2	5.6	5.4	5.6	6.6	5.4	5.4	5.6	5.8	5.7	5.6	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3		5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	6.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.7	4.8	4.5	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	5.2	4.8	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9		4.6	4.9	5.1	4.7	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	213	213	191	202	168	168	168	90	180	168	180	202	213	213	191	213	191	191	180		191	191	191	180	180	/
30	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.8	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.1	5.1	5.0	5.6	6.0	5.5	5.1	5.1	5.1	4.9	4.8	4.9	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.4	5.6	4.8	5.3	5.7	6.0	5.2	6.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.7	4.9	4.8	4.6	4.8	4.7	5.1	4.5	4.7	4.5	4.6	4.6	4.4	4.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.8	4.8	4.7	5.1
	主波向(HSX_D)	213	202	213	191	191	180	180	168	191	191	180	191	202	191	202	191	202	202	191	168	191	202	191	202	180	/
31	示性波高(HSX)	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	1.8	1.9	1.4	1.8	1.6	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	6.0	6.5	6.0	6.4	5.5	5.7	4.4	5.7	6.0	5.6	6.0	5.4	5.9	5.4	5.6	5.6	6.4	6.4	5.5	6.6	5.6	5.1	5.9	6.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	4.7	4.9	4.5	4.6	4.8	4.9	5.2	4.9	5.0	4.5	5.0	4.5	4.8	5.2
	主波向(HSX_D)	202	202	202	191	191	191	180	191	191	180	191	191	202	191	191	202	191	191	180	180	180	168	180	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1		1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.7	6.0	6.4	6.0	6.0	6.1	5.0	6.3	5.9	5.7	6.0	5.5	5.6	7.6	7.3	5.8	5.9	5.6		5.4	5.5	5.8	5.9	6.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6	4.7	4.9	4.7	5.1	4.9	4.6	4.9	4.9	4.7	4.4	4.8	4.8	5.0	5.1	4.9	5.0	5.0		4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	5.1
	主波向(HSX_D)	191	191	202	202	191	191	180	168	168	180	180	191	180	191	191	191	180	202	202		180	180	191	191	180	/
2	示性波高(HSX)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.3	5.8	8.5	7.7	8.2	7.6	8.5	4.3	4.8	6.5	6.5	7.4	8.6	8.2	7.7	8.0	7.0	5.3	7.4	6.7	5.6	6.8	8.6	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	4.5	5.0	5.4	4.7	4.9	4.8	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	191	202	202	180	180	213	213	180	123	180	191	191	202	191	191	191	191	202	202	191	213	213	168	213	180	/
3	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.7	1.1	0.7	0.8	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.6	5.8	5.2	5.3	5.4	5.8	8.3	5.7	6.0	7.8	6.3	6.4	6.1	5.6	5.5	5.6	5.3	5.0	5.6	4.9	5.1	5.5	5.3	5.8	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.8	5.3	4.8	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	6.0	6.0	5.4	5.8	5.4	4.8	4.9	5.1	4.3	4.4	4.5	4.5	5.1	4.7	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	56	56	33	33	45	45	56	191	56	45	33	33	56	45	33	33	33	33	45	33	45	33	45	22	33	45
4	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.3	6.6	6.6	6.4	8.1	5.9	6.4	7.0	6.7	6.7	7.3	7.2	7.3	7.4	8.2	6.7	8.2	7.4	7.2	7.8	8.2	7.4	7.4	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	4.9	4.6	5.1	5.2	5.3	5.5	5.8	5.7	5.6	5.5	5.6	6.0	5.8	5.8	5.6	5.4	5.3	5.0	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	22	33	22	45	45	56	45	56	45	45	45	56	78	67	56	78	78	67	67	56	67	67	90	90	45	/
5	示性波高(HSX)	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.4	6.6	6.7	7.4	8.2	7.2	7.7	7.8	8.6	7.7	8.0	7.7	8.3	8.0	7.8	8.0	8.1	8.3	8.1	8.6	8.2	8.6	7.3	7.8	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.4	5.7	5.4	5.4	5.8	5.5	5.9	5.8	6.1	5.7	5.7	5.7	6.1	6.0	5.9	5.4	5.5	6.0	6.2	6.0	6.2	6.1	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	78	67	78	67	67	78	67	78	67	90	67	67	101	78	90	67	78	90	90	101	90	78	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	6.8	8.6	8.5	6.1	7.7	8.1	8.3	8.6	8.3	8.5	8.0	6.1	6.0	9.8	8.2	8.1	7.6	7.4	8.6	10.2	8.8	8.8	9.6	8.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.2	6.3	5.9	6.2	6.0	5.7	6.3	5.5	5.5	5.7	5.4	5.9	5.5	5.4	5.6	5.7	5.4	5.9	5.1	5.4	5.7	5.4	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	101	78	90	78	191	78	67	67	78	78	90	78	78	90	56	90	78	112	168	191	56	33	112	67	90	/
7	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.3	1.9	1.8	1.9	2.0	2.7	2.3	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.0	6.4	6.6	6.4	9.3	8.0	7.5	7.8	7.8	7.8	6.5	7.0	7.1	8.0	7.3	8.0	7.7	7.4	8.0	7.4	7.5	7.4	8.0	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	5.6	5.9	5.5	5.6	6.0	5.5	5.6	6.0	6.1	6.3	6.3	6.2	7.0	6.7	6.3	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.0	7.0
	主波向(HSX_D)	67	191	78	67	67	146	180	56	33	56	168	45	45	45	45	33	45	33	56	33	45	56	45	45	45	/
8	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.8	2.0	2.2	1.8	1.6	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.4	8.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.3	7.5	7.3	7.3	8.1	7.6	8.9	7.3	8.6	8.5	6.7	6.8	6.8	6.6	7.0	7.8	7.6	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.0	6.5	6.3	6.3	5.5	5.5	5.3	6.1	5.5	6.1	5.9	6.0	6.3	6.0	6.0	5.4	6.0	6.1	5.8	5.7	5.3	5.5	5.5	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	45	45	56	56	33	45	45	56	45	45	45	56	67	45	78	56	33	168	56	67	45	213	56	180	45	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	1.2	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	8.1	6.7	8.6	6.9	6.6	6.5	7.4	6.8	4.2	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	6.1	6.1	5.8	6.2	6.2	6.4	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	4.8	4.7	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	4.7	4.5	4.4	4.7	4.4	4.9	4.9	4.9	5.1	5.5	5.1	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	67	67	56	56	45	101	45	123	56	67	67	180	191	180	180	180	168	180	180	202	191	191	202	202	180	/
10	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.5	6.0	5.5	5.6	5.1	5.3	5.4	5.1	5.3	4.6	5.3	5.1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.7	4.8	5.1	5.1	5.0	5.1	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.5	4.5	4.9	4.6	4.7	4.5	4.1	4.4	4.4	4.5	4.2	4.6	4.4	4.3	4.5	4.6	4.4	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	191	213	180	168	168	168	191	191	202	213	213	213	202	202	168	191	191	180	191	202	213	213	202	213	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.7	4.2	4.5	4.4	4.7	4.4	4.4	4.2	4.4	4.7	4.5	5.1	4.4	4.5	4.8	4.5	4.0	4.2	4.5	4.4	4.7	4.4	4.9	4.5	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.2	4.4	4.0	4.2	4.1	4.3	4.3	4.1	4.4	4.2	4.3	4.7	4.5	4.1	4.2	4.0	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.2	4.7
	主波向(HSX_D)	202	191	225	202	202	168	168	191	202	191	202	202	168	202	168	191	180	202	157	191	202	202	202	202	180	/
12	示性波高(HSX)	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	4.5	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.5	5.6	5.6	5.3	5.0	5.4	5.5	4.9	5.8	5.8	5.6	5.1	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3	4.5	4.4	4.6	4.9	5.3	4.5	4.6	4.3	4.5	4.3	4.4	4.7	4.4	5.3
	主波向(HSX_D)	225	225	202	180	168	180	180	191	202	191	191	213	202	191	191	191	180	180	180	180	202	202	213	225	180	/
13	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	S	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	5.7	5.6	5.3	5.5	5.9	5.6	5.8	5.2	5.5	5.6	5.9	5.6	5.5	5.6	5.3	5.6	4.9	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.8	4.6	4.7	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.6	4.4	4.8	4.7	4.6	4.8	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8
	主波向(HSX_D)	202	202	202	202	191	180	168	180	191	180	202	191	191	202	202	180	180	191	191	180	191	191	202	191	180	/
14	示性波高(HSX)	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.8	6.0	4.8	6.1	5.9	5.7	5.5	5.6	6.4	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	5.9	5.6	4.7	4.6	5.4	5.1	5.0	5.1	5.2	5.6	6.4
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	4.8	4.6	4.9	4.7	4.4	4.5	4.7	5.0	4.7	4.8	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.2	4.3	4.6	5.0
	主波向(HSX_D)	191	191	191	213	191	180	168	180	180	180	191	213	225	180	202	191	180	168	180	168	180	191	202	202	180	/
15	示性波高(HSX)	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4		1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.4	6.1	5.8	5.8	5.6	6.0	5.5	5.6	5.9		5.6	5.9	5.6	5.6	4.9	4.5	5.0	4.5	3.9	4.3	4.9	4.7	3.5	5.2	6.1
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.3	4.6	4.4	4.4	4.5		4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.0	4.0	4.4	4.2	4.1	4.0	4.1	4.3	4.6
	主波向(HSX_D)	213	191	213	191	191	180	180	168	157	180		191	225	213	191	191	213	191	191	180	191	180	202	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	5.1	4.4	4.5	4.3	4.3	4.1	4.0	4.2	4.2	8.9	4.0	3.7	3.8	3.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.1	4.4	3.8	3.8	4.0	4.4	8.9	
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	3.9	4.2	4.2	3.9	3.9	4.4	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8	3.9	3.9	4.1	4.5	
	主波向(HSX_D)	180	202	202	213	191	202	180	168	202	180	191	202	191	202	202	191	213	191	213	191	191	191	202	191	180	/	
17	示性波高(HSX)	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.3	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S		
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.2	4.3	4.6	4.7	4.7	4.5	5.1	4.4	3.8		4.6	4.4	4.7	4.4	4.7	4.7	4.4	4.6	4.3	4.1	4.1	4.0	3.9	4.4	5.1	
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.9	4.0	4.3	4.4	4.7	4.0	4.1	4.1	3.9		4.0	3.9	3.9	4.2	3.9	4.5	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.4	4.1	4.7	
	主波向(HSX_D)	180	191	202	191	191	213	191	180	180	180		180	191	180	202	191	213	202	213	202	180	191	202	191	180	/	
18	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.2	4.0	4.1	3.9	3.5	4.1	3.9	6.7	3.8	6.4	6.9	7.6	3.2	3.7	3.5	3.6	4.0	3.8	4.2	5.0	5.0	4.7	5.2	4.5	7.6	
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.1	4.2	3.9	3.9	3.9	4.1	4.0	4.3	4.2	4.6	4.3	4.3	3.9	3.6	3.9	4.0	3.6	4.1	3.8	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.6	
	主波向(HSX_D)	191	202	202	202	45	45	168	191	90	78	157	90	112	56	56	67	67	33	56	56	67	78	56	56	45	/	
19	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	7.2	4.7	5.1	6.7	6.4	6.6	5.6	5.8	7.2	7.3	7.5	7.3	8.0	7.6	6.5	7.1	6.8	6.2	5.2	6.8	7.8	7.7	7.8	6.6	8.0	
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.6	4.2	4.2	4.6	4.3	4.3	4.9	4.8	5.2	5.1	5.4	5.4	5.4	5.2	4.9	5.2	4.9	4.7	5.0	5.1	5.4	5.6	5.8	4.9	5.8	
	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	67	78	45	67	56	56	45	67	45	56	56	67	67	56	56	56	56	67	56	56	45	/	
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.6	8.3	7.7	7.7	6.8	6.8	8.3	7.6	7.3	6.8	8.2	8.5	8.5	8.3	8.1	8.1	3.6	3.9	4.6	3.7	3.8	4.4	4.0	6.7	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.0	6.0	6.2	5.7	5.1	4.9	5.0	5.1	4.7	5.0	4.9	4.5	4.6	4.2	3.8	3.8	3.7	3.9	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.8	6.2	
	主波向(HSX_D)	45	67	56	45	33	56	90	78	67	78	56	45	45	56	56	67	202	202	191	236	213	191	247	213	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0		0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	3.7	3.8	3.8	3.6	3.7	4.0	3.7	8.5	3.9	3.7	3.9	3.9	3.4	3.3	3.6	4.0	4.0	4.3	4.0	4.7	4.5		4.6	4.6	4.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7	3.7	3.6	3.8	3.9	4.1	4.1	4.2		4.2	4.3	3.9	4.3
	主波向(HSX_D)	213	202	191	213	202	236	225	78	225	213	202	191	202	213	191	202	202	236	202	247	236		236	236	225	/
22	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.0	3.6	10.0	3.5	9.4	8.9	8.6	8.6	8.2	8.0	8.5	9.1	9.4	12.4	10.0	10.4	9.6	9.3	8.5	10.0	8.6	8.6	8.6	8.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.1	4.1	3.9	3.8	4.0	4.0	4.1	4.6	4.8	5.3	5.4	6.0	6.1	5.9	5.7	5.0	5.4	6.1	5.3	5.7	5.7	5.9	5.0	6.1
	主波向(HSX_D)	213	225	101	101	78	202	202	112	213	90	78	112	112	101	123	90	101	101	101	101	101	101	78	90	90	/
23	示性波高(HSX)	1.1	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.4	13.1	9.1	12.8	10.2	10.4	9.8	9.4	4.9	8.2	5.5	4.9	4.7	5.5	4.5	5.1	4.8	4.6	4.7	4.7	5.1	5.0	4.9	7.1	13.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.2	5.8	5.9	5.3	5.3	5.1	4.8	4.9	4.4	4.7	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	4.8	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.0	4.8	5.9
	主波向(HSX_D)	101	123	112	90	101	101	123	112	101	202	112	180	180	191	157	168	180	202	202	202	213	202	213	213	180	/
24	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.6	4.5	4.8	4.4	4.1	4.6	5.1	4.9	4.7	5.1	5.2	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	4.4	4.6	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.8	5.2
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.2	4.6	4.3	4.1	4.0	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.6	4.4	4.3	4.3	4.6
	主波向(HSX_D)	202	202	202	191	202	191	191	225	225	225	213	202	213	202	191	180	191	213	213	202	202	213	225	213	180	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.6	5.2	4.6	4.5	4.6	5.5	4.0	5.1	4.7	5.0	4.7	4.8	4.7	4.4	4.8	3.9	4.5	3.9	4.0	3.6	3.4	4.0	3.7	4.1	4.4	5.5
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	3.9	4.3	3.9	3.9	3.6	3.7	3.8	3.8	3.6	3.6	3.5	3.6	3.9	4.5
	主波向(HSX_D)	213	191	180	180	157	135	202	180	202	213	202	191	191	202	180	168	180	180	202	202	202	191	191	225	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	1.1	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	3.8	2.9	6.4	6.3	5.9	6.0	5.3	4.5	5.3	3.5	4.5	3.9	4.0	3.8		6.0	5.4	5.6	5.0	5.0	10.0	5.1	5.2	5.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.7	3.6	3.8	4.0	3.8	3.8	4.1	4.2	4.1	4.1	3.8	3.9	4.0	4.0		4.2	4.1	3.8	4.0	3.8	3.9	4.3	4.4	4.0	4.4
	主波向(HSX_D)	202	191	180	78	78	90	78	112	123	168	168	123	191	157	202		78	78	90	101	78	112	123	135	90	/
27	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.3	5.6	5.6	5.1	5.1	5.3	5.3	5.1	4.8	5.1	5.2	4.8	5.6	5.1	4.8	5.0	4.6	4.4	3.7	5.2	5.9
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.7	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	4.6	4.9	4.2	4.2	4.5	4.6	4.3	4.4	4.5	4.3	4.4	4.4	4.1	4.3	3.9	4.0	4.2	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	135	123	135	146	112	112	112	112	101	112	101	101	112	112	123	90	101	101	112	101	112	101	123	112	90	/
28	示性波高(HSX)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.5	4.8	5.4	5.1	4.8	5.3	5.5	5.4	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	5.2	4.9	4.6	5.1	5.1	5.3	5.5	5.8	5.6	5.8	5.1	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.4	4.5	4.7	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	4.4	4.1	4.2	4.1	4.3	4.6	4.9	4.5	4.5	4.7	4.5	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	112	112	112	112	112	101	101	90	112	101	112	101	112	123	112	123	123	123	112	112	112	123	135	123	90	/
29	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.2	4.6	5.5	4.7	5.8	5.2	5.5	5.1	5.7	5.2	5.6	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	5.3	4.9	4.9	5.1	4.9	5.2	4.7	5.2	5.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.8	4.4	4.5	4.4	4.5	4.7	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	4.7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.8
	主波向(HSX_D)	123	123	123	123	112	101	123	112	90	112	123	146	123	123	112	135	123	123	101	90	123	123	123	123	135	/
30	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	4.7	5.2	4.9	5.1	4.8	3.7	5.1	5.1	5.5	4.6	5.6	5.6	5.5	5.1	4.9	4.9	4.7	5.1	5.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.6	4.3	4.4	4.7	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.2	4.6	4.1	4.2	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.9	4.7	4.3	4.4	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	123	135	123	135	135	112	112	112	135	101	135	123	123	135	123	135	123	135	135	112	112	112	112	112	135	/
31	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.9	5.3	5.6	4.6	5.2	4.6	5.6	5.7	5.8	6.0	5.8	6.0	5.8	6.0	5.7	5.8	6.3	5.8	5.8	5.8	6.0	5.3	5.0	5.6	6.3
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.4	4.4	4.6	4.4	4.3	4.5	4.6	5.0	5.2	4.8	4.9	4.5	4.7	4.8	4.6	4.8	4.5	4.8	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	135	135	135	135	112	135	123	112	112	123	112	123	135	135	135	135	123	112	112	112	101	101	101	112	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.1	5.2	4.8	5.6	5.4	5.7	5.2	4.8	5.4	4.6	5.2	4.9	4.3	5.1	4.6	5.5	4.7	5.5	5.6	5.1	5.0	4.9	5.2	5.1	5.7
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.9	4.7	4.5	4.2	4.3	4.3	3.9	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.9
	主波向(HSX_D)	90	112	112	123	112	112	112	135	112	112	112	123	112	123	112	123	90	101	112	112	101	112	112	123	90	/
2	示性波高(HSX)	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.4	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	4.6	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	4.1	4.9	6.2	6.0	5.0	5.3	3.4	4.3	5.3	6.0	6.0	5.0	6.2
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	5.1	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.8	4.3	4.6	4.5	4.3	5.1
	主波向(HSX_D)	123	123	135	135	135	157	135	135	146	123	123	123	78	90	90	78	67	90	78	78	90	101	90	90	135	/
3	示性波高(HSX)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	4.1	3.6	3.5	3.6	4.0	4.1		4.6	4.4	4.5	4.6	5.0	7.5	4.7	4.6	2.8	5.6	3.0	3.1	7.4	7.8	3.0	6.2	7.0	4.7	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9		4.1	3.9	4.0	4.4	4.4	4.7	4.3	4.0	3.8	3.9	3.8	3.6	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	4.0	4.7
	主波向(HSX_D)	90	123	101	112	123	112		123	112	135	90	78	90	90	78	213	191	191	168	180	123	213	67	101	90	/
4	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	10.4	6.0	7.3	8.3	5.8	4.2	4.1	4.6	4.0	5.0	4.3	10.4	5.8	7.8	7.6	8.5	7.2	7.1	7.4	2.8	8.1	8.1	7.4	6.6	10.4
	平均週期(HSX_P)	3.9	4.1	3.8	3.8	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	4.3	4.3	4.5	4.8	4.2	4.2	4.2	3.9	4.1	4.2	3.6	3.7	4.0	3.8	4.1	4.8
	主波向(HSX_D)	112	101	191	112	112	67	101	135	168	135	146	146	146	78	56	67	78	67	67	78	101	112	67	78	90	/
5	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7		0.8	0.9	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	7.7	8.3	8.3	7.4	3.6	4.0	3.9	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	4.1	4.2	7.5	3.4	3.2	3.2	6.9		8.2	4.1	5.4	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.0	4.1	4.4	4.1	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.5	3.9	4.1	3.7	3.7	3.8	3.8		4.0	4.2	4.0	4.5
	主波向(HSX_D)	56	78	56	67	56	90	135	135	135	135	135	135	112	101	112	112	45	67	78	90	56		78	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.3	8.5	8.6	4.9	8.2	4.4	8.0	4.9	5.0	5.5	5.6	5.2	7.3	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	5.6	4.9	6.1	6.9	7.2	7.3	6.1	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.8	4.8	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.8	5.3	4.8	5.2	4.8	4.4	4.7	4.1	4.4	4.4	4.4	4.7	4.6	5.3
	主波向(HSX_D)	123	56	45	123	45	123	56	112	135	123	123	123	67	101	101	101	90	101	67	90	78	78	56	67	90	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	S	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.4	6.4	7.1	7.0	6.8	7.8	7.8	6.8	4.5	7.2	7.0	7.5	7.4	6.8	7.0	7.3	7.0	6.8	7.1	6.5	7.2	7.4	7.5	7.0	7.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	4.5	4.6	4.3	4.7	5.0	4.7	5.1	5.3	5.0	4.9	4.7	4.8	4.5	4.8	4.4	4.9	4.5	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	67	56	67	67	67	67	67	67	101	78	56	67	78	67	78	90	78	56	56	67	56	78	67	56	45	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.1	8.0	3.9	7.8	4.8	6.5	4.6	4.3	5.7	6.5	5.8	7.0	6.9	7.1	6.9	6.5	4.1	7.0	3.9	3.9	5.5	8.8	4.4	6.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.3	4.4	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.2	4.5	4.5	4.6	5.0	5.2	4.6	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	4.1	4.5	5.3
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	45	90	33	123	90	33	45	56	56	67	67	56	56	67	45	56	67	45	56	22	45	/
9	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	5.2	4.8	5.2	4.6	5.3	4.5	4.6	4.6	5.5	5.6	4.4	5.1	5.5	5.3	5.3	5.4	5.6	4.8	4.3	4.8	4.4	4.0	4.3	5.0	7.6
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.4	4.3	4.8	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.5	4.2	4.2	4.0	4.1	4.5	4.9
	主波向(HSX_D)	67	90	112	90	112	56	123	135	135	101	157	112	101	123	90	101	112	78	90	112	112	135	112	112	90	/
10	示性波高(HSX)	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	5.2	5.0	4.7	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	5.3	5.5	5.2	5.7	5.3	5.3	5.5	5.1	4.9	4.9	4.7	3.7	4.4	11.1	5.3	11.1
	平均週期(HSX_P)	4.1	4.5	4.8	5.2	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.3	4.6	5.0	4.6	4.5	5.0	4.7	4.2	4.4	4.4	4.9	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	135	112	123	90	90	90	112	112	123	123	101	123	112	123	101	90	90	90	78	90	78	112	123	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.4	2.1	2.3	2.4	2.9	2.5	2.6	1.8	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	10.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.0	4.9	4.9	12.1	11.6	11.9	6.0	6.9	7.1	7.7	6.9	7.8	7.3	6.8	8.2	6.6	6.4	7.2	12.1
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.7	4.6	4.5	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8	4.7	5.1	5.2	5.5	5.4	5.3	5.8	5.8	6.0	5.9	5.9	5.9	6.1	5.9	5.7	5.3	6.1
	主波向(HSX_D)	90	123	112	112	78	90	78	78	112	112	101	123	135	123	101	123	112	112	112	123	123	123	123	123	90	/
12	示性波高(HSX)	2.7	2.2	2.7	2.4	2.5	2.6	2.6	2.9	3.6	3.0	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.5	3.5	3.9	3.8	3.7	3.1	3.4	2.9	3.1	3.1	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.0	7.8	7.2	7.7	7.7	6.5	6.4	7.2	8.5	7.8	7.2	7.6	8.0	8.2	8.0	8.2	8.6	13.4	8.1	7.6	8.3	8.0	7.8	7.9	13.4
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.4	6.0	5.8	6.0	6.2	6.2	6.0	6.4	5.9	6.2	5.8	6.2	6.3	6.4	6.5	6.9	7.6	7.9	7.2	7.4	7.2	6.7	6.5	6.4	7.9
	主波向(HSX_D)	135	348	135	135	123	56	67	45	33	11	90	22	11	22	45	67	56	45	67	45	45	45	56	56	45	/
13	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.6	2.7	2.5	2.1	2.0	1.6	1.5	1.8	2.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	8.6	10.2	8.6	9.4	9.1	8.6	6.2	5.4	5.4	7.7	11.3	10.2	9.8	10.2	10.0	8.6	10.4	9.6	9.4	5.6	5.6	6.0	8.4	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.9	6.8	7.0	6.5	6.3	6.6	6.2	5.1	5.2	5.7	5.5	5.6	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	5.7	5.3	5.0	5.1	5.4	5.0	5.8	7.0
	主波向(HSX_D)	45	67	56	56	56	56	56	45	191	191	180	33	112	135	157	123	146	180	78	123	90	191	202	191	45	/
14	示性波高(HSX)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.1	1.7
	浪級(HSX_BS)	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.8	5.9	5.1	8.5	8.6	8.6	5.4	4.8	4.7	5.0	5.1	5.0	5.4	8.6	8.3	4.9	8.2	4.7	4.8	4.6	5.1	4.7	4.1	5.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.2	4.9	5.2	5.0	4.9	4.7	4.6	4.8	4.9	4.6	4.8	4.6	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.6	4.6	4.6	4.4	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)	191	202	191	191	202	123	168	180	180	191	180	180	180	168	101	112	180	78	180	191	202	191	202	202	180	/
15	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	4.4	7.8	7.8	7.2	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	6.9	7.1	8.5	8.9	7.6	7.0	8.2	6.6	7.8	6.6	5.6	8.0	9.4	11.6	7.6	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.8	5.2	5.1	4.9	5.0	4.9	5.2	5.5	5.3	5.0	5.1	5.1	5.4	4.9	5.2	5.0	5.7	5.2	5.8
	主波向(HSX_D)	191	191	146	67	168	123	157	67	101	123	101	112	123	22	90	101	78	67	56	112	135	67	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.6	7.7	7.8	8.3	7.5	6.0	6.9	9.8	12.8	11.3	12.1	11.3	7.2	11.1	11.6	10.4	10.6	10.0	10.2	10.4	8.9	10.6	9.8	9.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	4.8	5.7	5.7	5.9	5.2	5.3	5.7	5.5	5.3	5.8	5.6	5.3	5.9	6.0	6.4	6.8	6.6	6.4	6.1	5.7	5.6	5.3	5.7	6.8
	主波向(HSX_D)	191	56	56	112	90	67	135	135	90	78	78	67	78	67	67	56	56	56	33	56	56	67	78	78	45	/
17	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.5	9.6	9.8	9.8	6.4	8.9	8.8	7.5	7.7	8.3	7.7	10.2	4.7	10.0	9.6	9.8		6.9	8.0	7.5	6.4	10.0	3.6	8.1	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.3	5.2	4.9	4.9	5.5	5.1	5.2	5.5	5.2	5.0	4.6	4.7	4.3	4.3	4.3		4.4	4.1	4.6	4.2	4.3	4.0	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	67	67	78	56	67	56	90	56	78	78	56	78	90	90	101	101	56		78	236	78	56	101	135	90	/
18	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.3	4.1	4.1	4.0	4.2	4.4	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.6	5.1	4.7	4.9	4.9	4.3	4.5	4.9	4.8	4.6	5.1	4.6	5.1
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.2	4.0	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	4.2	4.3	4.2	4.5	4.3	4.1	4.0	4.1	4.2	4.5	4.2	4.5
	主波向(HSX_D)	90	123	146	168	135	123	135	123	135	123	101	101	101	146	90	112	112	112	112	101	101	112	90	112	90	/
19	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	5.5	5.6	5.2	5.1	4.6	5.0	4.6	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.5	5.4	4.7	5.0	4.5	4.8	8.8	8.1	7.2	4.6	8.8	5.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	5.2	4.5	4.5	4.6	4.6	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0	4.8	4.9	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.8	4.8	4.6	5.2
	主波向(HSX_D)	101	101	112	112	112	101	112	90	101	112	90	90	101	101	101	112	101	112	101	90	90	11	90	90	90	/
20	示性波高(HSX)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	4.9	5.6	9.8	10.2	4.8	8.3	8.9	9.8	8.0	7.7	7.6	8.2	9.4	3.0	3.3	3.7	3.7	4.1	4.9	5.1	5.1	4.8	6.5	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	4.6	4.7	4.5	5.0	4.5	4.7	4.9	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	4.8	4.0	3.6	3.8	4.0	4.4	4.5	4.9	4.9	4.7	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	90	78	112	123	123	78	112	101	22	123	101	112	112	112	101	213	180	202	213	213	225	225	225	225	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-		-	S	-	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	4.7	10.0	4.5	4.8	4.3	4.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	7.7	8.9	4.1	4.6	10.2	4.5		7.7	9.3	8.0	4.7	6.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.7	4.5	4.7	4.4	4.3	4.4	4.6	4.6	5.4	4.8	4.9	4.9	4.7	4.6	4.3	4.3	4.6	4.4		4.5	4.7	4.8	4.9	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	225	157	101	168	157	213	191	202	202	202	213	236	191	101	101	213	213	213	202		191	101	90	90	180	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.2	10.8	10.2	3.6	9.6	9.4	9.3	8.5	7.6	8.2	7.7	8.6	10.2	11.1	11.9	10.6	9.6	7.7	9.4	8.2	8.1	8.3	8.9	9.1	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.9	5.5	4.2	4.9	4.7	4.8	4.8	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.8	5.3	5.8	4.6	4.0	5.6	5.6	4.8	6.1	5.5	5.1	6.1
	主波向(HSX_D)	78	123	78	90	157	78	67	56	90	90	78	90	101	90	101	90	78	90	78	90	78	101	78	78	90	/
23	示性波高(HSX)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	1.0
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	10.2	9.6	10.4	9.8	9.3	10.4	9.1	9.4	8.9	8.5	9.6	9.6	9.3	10.2	10.2	10.0	4.0	4.1	9.8	3.4	8.9	4.4	4.2	8.5	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.8	5.4	5.4	5.7	5.4	5.1	5.8	5.1	5.5	4.9	4.7	4.1	4.4	4.5	4.4	4.0	3.8	4.1	3.8	4.3	4.2	4.4	4.8	5.8
	主波向(HSX_D)	56	90	67	101	78	90	101	90	78	78	90	90	90	123	90	101	78	67	90	90	112	112	123	90	90	/
24	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9		1.0	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	0.9	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	4.9	9.4	4.5	8.3	10.6	9.1	2.7	3.0	3.8	4.4	4.5	4.6	5.2		5.3	5.0	5.3	5.2	4.9	5.1	5.3	5.7	5.9	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.3	4.4	4.8	4.7	4.4	4.2	3.9	3.5	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0		4.1	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.5	4.4	4.2	5.3
	主波向(HSX_D)	67	90	101	67	90	78	33	78	45	33	112	90	78	90	101		90	90	78	90	101	101	67	101	90	/
25	示性波高(HSX)	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	5.2	5.9	6.5	6.4	6.8	6.6	6.3	5.3	6.3	6.3	6.0	6.2	5.9	6.7	7.1	6.2	6.0	6.6	6.7	6.4	6.3	5.6	5.8	6.2	7.1
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.6	4.9	5.0	5.2	5.4	5.0	4.9	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	5.0	4.8	5.1	4.7	5.6	5.0	4.6	4.3	4.4	4.5	4.6	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	90	78	78	90	78	101	67	78	90	90	90	112	78	56	90	101	90	78	101	90	112	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	5.9	5.6	6.4	5.8	6.5	5.8	5.8	5.8	5.9	5.1	6.5	5.3	6.7	6.2	5.4	5.2	6.0	6.0	6.4	5.2	5.2	5.3	5.5	5.8	6.7
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.6	4.5	4.9	5.2	5.1	4.8	4.5	4.8	4.1	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.6	4.6	4.7	4.6	4.2	4.7	4.2	4.5	5.2
	主波向(HSX_D)	90	90	101	101	90	90	90	90	101	90	78	112	78	101	101	90	90	90	90	78	67	67	90	90	90	/
27	示性波高(HSX)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	5.4	6.3	6.1	5.9	6.4	6.8	5.2	12.8	12.4	11.9	11.9	11.6	12.1	11.3	11.9	9.3	12.4	11.1	9.6	10.6	11.3	11.3	11.9	9.6	12.8
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.7	4.9	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.3	5.6	5.3	5.4	5.4	5.7	6.1	6.4	6.3	6.1	5.9	5.2	5.7	6.1	5.9	6.0	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	78	78	90	101	78	78	78	78	78	112	101	101	101	112	90	90	90	90	101	78	101	90	101	112	90	/
28	示性波高(HSX)	1.2	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.8	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	10.2	8.6	13.1	12.1	10.6	10.8	12.8	12.4	11.6	12.1	12.1	12.4	12.4	9.6	11.1	12.4	13.8	8.3	12.8	12.4	12.4	12.8	13.1	11.7	13.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	7.4	6.6	7.3	6.4	6.6	6.3	7.1	6.6	6.4	5.8	5.9	7.3	7.5	7.1	7.0	7.1	6.6	6.2	7.8	7.1	7.5	6.4	6.4	6.8	7.8
	主波向(HSX_D)	78	101	90	78	123	112	78	123	90	90	112	78	101	101	101	90	101	135	67	112	112	112	101	101	90	/
29	示性波高(HSX)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4		1.3	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S		S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	12.4	12.8	11.6	12.8	13.8	12.8	13.4	13.4	12.1	12.4	11.1	10.8	12.8	11.6	12.1	12.8	13.4	12.8	13.8	13.1	13.4		12.1	12.6	13.8
	平均週期(HSX_P)	7.0	6.8	7.4	7.2	7.7	7.6	6.7	7.8	8.0	7.6	7.0	8.3	8.2	7.8	8.0	7.6	7.3	6.9	7.3	7.8	7.9	7.5		7.5	7.5	8.3
	主波向(HSX_D)	101	101	90	90	123	123	123	123	123	123	101	112	90	78	101	90	112	112	135	112	123	123		101	90	/
30	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.9	1.9	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.0	2.6	2.1	1.7	2.1	1.9	1.8	2.2	1.8	2.1	2.2	2.1	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	11.6	13.8	14.2	14.6	14.6	14.2	14.6	13.8	13.4	12.4	14.6	10.6	13.1	10.0	9.8	13.4	12.1	15.5	14.2	16.0	15.0	13.4	12.8	13.3	16.0
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.5	8.3	8.9	8.4	9.3	9.4	8.1	8.6	9.8	9.4	9.2	8.4	9.3	8.4	8.2	8.7	8.1	8.0	8.5	7.9	8.7	8.6	8.3	8.6	9.8
	主波向(HSX_D)	101	101	101	90	78	135	123	90	123	101	123	135	112	101	101	90	112	112	101	112	112	123	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.2		2.0	1.8	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.2	1.6	1.3	1.4	1.2	1.2	1.8	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	13.4	14.2	13.1	14.6	13.8		14.6	13.8	14.6	15.0	13.8	12.4	13.1	10.8	13.4	13.1	12.4	12.1	10.6	11.1	12.1	11.9	11.9	13.0	15.0
	平均週期(HSX_P)	7.4	8.6	7.6	7.7	8.1	8.0		7.3	7.2	8.0	7.6	8.0	7.2	7.8	7.4	7.8	7.3	7.3	6.3	7.4	6.4	6.9	6.2	6.6	7.4	8.6
	主波向(HSX_D)	101	101	90	90	101	101		157	123	112	112	101	112	112	90	112	101	78	90	101	101	90	78	90	90	/
2	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	11.3	9.4	11.9	13.1	13.1	12.4	12.1	13.1	11.3	10.2	11.9	12.1	11.6	11.6	10.4	10.4	9.4	14.2	11.3	9.8	13.4	13.8	13.8	12.1	11.8	14.2
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.7	6.7	6.0	6.4	6.4	6.2	7.3	7.0	6.2	7.0	7.8	7.7	7.3	6.8	6.5	7.0	7.1	6.2	5.7	5.8	5.9	5.5	5.4	6.5	7.8
	主波向(HSX_D)	101	78	101	112	90	90	90	101	101	78	101	90	90	90	90	78	78	101	90	90	67	90	112	67	90	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4		1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S		M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.8	11.6	10.4	10.2	5.4	12.1	5.1		13.4	13.8	13.8	5.2	5.3	5.4	5.3	4.5	4.5	4.6	5.6	5.6	4.9	5.6	5.5	5.6	7.6	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.1	5.3	5.0	5.0	5.2		5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.3	5.2	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.8	4.5	4.7	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	90	90	90	101	157	90	146		90	123	101	90	101	123	135	78	123	78	146	123	146	123	123	135	135	/
4	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.6	5.4	5.8	5.7	5.4	5.6	5.6	6.1	5.8	5.6	5.5	6.0	5.5	5.8	5.6	5.6	6.2	6.5	7.2	6.6	6.8	7.6	8.2	6.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.7	4.7	4.9	4.7	4.7	4.5	5.1	4.8	4.9	4.6	5.1	4.8	5.0	4.8	4.8	4.6	5.2	4.7	4.9	5.2	5.3	5.2	5.6	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	135	112	112	101	112	101	112	112	123	112	90	101	112	101	90	78	101	112	101	90	112	101	67	101	90	/
5	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	1.8	2.0	2.4	2.0	2.0	1.9	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	1.9	2.2	2.0	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.6	7.4	7.3	6.0	7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	6.4	6.9	6.7	8.0	7.5	7.7	6.1	5.4	6.7	7.2	6.7	7.1	6.3	7.7	7.1	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.1	5.1	5.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.7	5.1	5.4	5.6	6.3	5.7	5.7	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.2	4.9	5.3	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	67	78	67	90	90	67	90	78	78	56	101	78	78	67	78	90	78	56	78	90	90	78	90	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
6	示性波高(HSX)	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	8.0	6.0	6.2	5.5	5.9	5.8	7.0	5.5	6.9	7.0	7.5	7.3	5.9	7.2	6.1	7.8	6.0	4.8	7.4	7.8	8.0	6.3	7.5	6.7	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.9	5.6	5.6	5.7	5.1	5.3	5.0	5.1	5.3	5.1	5.3	5.4	6.0	6.0	5.9	5.7	5.3	5.0	5.3	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	6.0	
	主波向(HSX_D)	90	78	90	78	56	56	101	78	112	56	101	90	90	78	90	67	78	78	78	90	90	101	112	101	90	/	
7	示性波高(HSX)	2.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	6.8	6.0	8.2	8.0	7.2	8.9	6.1	7.4	6.1	6.2	8.2	6.5	7.4	6.0	7.4	7.1	8.2	8.0	8.2	6.3	7.0	6.6	6.7	7.2	8.9	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.9	6.0	5.9	5.6	5.2	5.0	5.0	5.3	5.1	5.3	5.4	5.9	6.1	6.3	6.1	6.0	5.5	5.3	5.4	5.2	5.1	5.2	5.5	6.3	
	主波向(HSX_D)	78	56	101	78	78	67	90	67	90	101	90	101	90	78	78	56	67	67	56	67	67	67	56	78	67	90	/
8	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5		1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.8	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M		M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.7	7.3	8.2	8.5	6.4	7.4	5.8	6.7	6.0	5.3		6.6	5.8	8.3	5.0	6.6	5.8	5.3	5.6	5.0	5.2	5.2	5.9	6.4	8.5	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.6	5.8	5.4	5.4	5.1	4.9	5.2	4.9	4.7		4.9	4.8	5.1	4.8	4.8	5.1	5.2	4.8	5.0	4.9	5.1	4.9	5.1	5.8	
	主波向(HSX_D)	56	101	78	78	78	67	33	90	78	67	78		90	67	90	45	90	78	67	67	22	112	101	123	90	/	
9	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.4	2.2	2.1	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	2.4	2.1	2.7	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.0	6.2	6.4	6.0	6.4	6.2	6.4	6.3	6.4	5.8	6.2	5.8	6.2	7.7	7.0	6.0	7.5	7.3	6.7	6.2	8.8	6.2	7.5	6.6	8.8	
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.3	5.7	5.9	5.9	5.8	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.6	6.1	5.8	6.0	6.1	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.5	6.1	
	主波向(HSX_D)	123	67	78	101	90	78	78	90	90	101	90	101	101	90	90	78	78	90	78	67	67	101	78	112	90	/	
10	示性波高(HSX)	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8	2.2	2.1	1.7	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0	1.7	1.8	1.9	2.3	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	6.5	7.4	9.8	8.5	9.1	8.2	7.3	6.4	7.5	5.8	7.4	8.6	7.5	5.8	8.2	5.5	8.2	8.3	7.1	8.6	7.8	5.3	8.1	7.5	9.8	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	6.3	6.2	6.3	6.7	6.3	6.3	5.8	5.2	5.5	5.0	5.2	5.1	5.5	5.8	6.1	5.8	6.2	5.7	5.7	5.7	5.0	5.4	5.8	6.7	
	主波向(HSX_D)	78	67	78	78	78	78	78	56	67	101	90	112	101	101	78	90	67	56	67	67	78	78	78	90	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.1	2.4	2.7	3.1	2.9	2.8	3.2	2.9	3.4	3.6	4.1	4.7	4.4	4.4	4.2	4.1	4.3	4.9	5.4	5.7	4.9	5.0	5.4	5.4	4.0	5.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.1	8.3	7.2	8.2	10.8	8.5	7.7	8.0	7.2	7.7	11.1	7.8	10.2	9.8	8.0	8.8	9.1	9.1	8.9	9.4	8.9	9.1	8.2	9.0	11.9
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.9	6.2	6.5	6.6	6.6	7.0	6.4	6.9	7.1	6.4	7.1	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.8	7.8	7.2	7.2	7.2	7.5	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	90	78	90	90	56	90	67	67	67	78	45	112	112	112	112	67	56	56	67	67	78	56	78	22	90	/
12	示性波高(HSX)	4.9	4.9	5.2	5.1	5.4	6.2	5.1	5.1	4.4	3.9	4.6	4.3	4.5	4.5	4.0	3.7	3.5	3.7	3.6	3.1	3.0	2.6	2.7	2.7	4.2	6.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.8	8.6	10.0	9.4	9.4	9.1	10.4	10.0	10.2	7.6	8.3	9.6	8.1	7.7	9.6	8.9	7.8	8.9	8.9	9.4	9.8	8.6	8.5	9.0	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.2	7.6	7.8	7.9	8.2	7.5	8.0	7.2	7.0	7.4	6.9	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	6.8	6.4	6.6	6.7	6.1	6.5	6.4	7.1	8.2
	主波向(HSX_D)	112	67	56	90	45	67	56	78	56	123	56	101	123	45	112	112	112	78	90	45	101	90	90	135	90	/
13	示性波高(HSX)	3.0	3.3	3.1	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0	2.8	3.7	3.3	2.8	2.9	3.0	2.7	3.3	3.3	3.1	3.1	2.8	3.2	2.9	2.8	2.7	3.0	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.5	7.6	9.3	9.6	8.5	7.6	7.5	7.8	7.3	9.1	7.7	8.0	8.0	9.4	7.7	8.0	7.7	7.3	8.6	7.2	7.1	9.1	7.7	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.8	6.2	6.2	6.5	6.4	6.4	6.6	6.1	6.8	6.6	6.1	6.0	6.1	5.9	6.2	6.6	6.2	6.2	6.6	6.5	6.0	5.9	6.0	6.3	6.8
	主波向(HSX_D)	101	123	135	101	90	90	123	78	112	90	101	101	101	123	101	101	101	101	101	112	78	101	101	78	90	/
14	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.3	2.0	2.3	2.1	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.3	2.5	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.4	9.3	9.1	8.2	7.8	7.4	6.7	8.9	8.2	8.3	5.6	8.6	6.0	6.6	8.6	8.1	7.5	5.7	9.1	6.9	5.6	7.6	8.8	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.8	5.6	5.9	6.1	5.9	6.2	6.4	6.2	5.7	5.6	5.7	5.2	5.3	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.8	5.4	5.9	6.2	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	67	101	101	101	101	90	90	67	90	90	78	90	67	56	78	78	67	90	90	101	78	67	90	90	90	/
15	示性波高(HSX)		2.0	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)		7.4	8.8	8.0	8.1	8.3	8.1	6.8	7.6	8.0	8.5	8.5	7.5	5.8	8.0	5.9	9.3	8.3	6.9	8.8	8.1	13.4	7.7	7.7	8.1	13.4
	平均週期(HSX_P)		5.3	5.1	5.4	5.5	5.6	5.4	5.2	5.5	5.5	6.0	5.4	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.2	5.3	5.8	5.6	5.7	5.3	5.5	5.5	6.0
	主波向(HSX_D)		56	78	78	78	101	56	67	90	67	101	90	101	101	101	78	101	90	101	90	101	101	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.2	2.7	3.0	3.4	3.2	3.7	4.1	4.4	3.6	4.5	2.4	4.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	11.3	12.8	12.4	11.3	11.3	11.6	10.8	11.3	11.1	10.2	12.4	5.3	5.8	6.3	6.2	7.0	7.4	7.8	7.5	8.5	9.3	9.3	9.4	9.3	12.8
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	5.4	6.2	5.7	5.4	5.7	5.7	6.2	5.4	5.4	5.0	4.7	5.1	5.1	5.5	5.7	6.0	6.0	6.4	6.9	7.1	7.2	7.6	5.9	7.6
	主波向(HSX_D)	90	67	123	101	101	90	112	101	90	90	101	56	56	56	56	45	56	67	67	45	56	33	56	56	45	/
17	示性波高(HSX)	4.3	4.1	5.0	3.8	4.0	3.9	3.6	3.2	2.8	2.7	3.1	3.2	3.1	2.5	2.4	2.7	2.6	2.8	2.7	3.2	3.3	2.9	3.2	2.9	3.2	5.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.5	9.6	10.8	9.1	10.0	11.3	8.0	10.8	10.0	7.3	10.0	9.1	10.0	8.3	8.8	11.1	9.4	6.9	8.0	8.6	8.3	8.0	9.3	9.2	11.3
	平均週期(HSX_P)	7.3	7.1	7.8	7.0	6.8	7.3	7.1	6.9	6.5	6.5	6.9	6.9	6.5	6.0	6.0	6.3	6.0	6.0	6.0	7.0	6.5	6.3	6.4	6.5	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	56	56	67	78	78	101	67	45	90	56	45	45	45	67	78	67	78	101	67	78	90	56	56	67	45	/
18	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.5	2.7	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	2.0	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	10.6	10.6	6.4	5.8	9.3	8.0	8.1	7.2	7.4	5.5	9.4	8.2	7.5	6.6	6.5	5.0	7.3	9.4	7.8	8.6	9.1	7.8	8.0	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.1	6.2	5.8	5.8	5.6	5.9	5.3	5.7	5.5	6.0	5.9	6.1	6.6	5.8	5.6	5.7	5.5	5.2	5.6	5.4	5.7	5.6	5.8	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	56	78	67	33	56	33	78	78	67	67	67	56	78	78	56	78	67	78	67	67	90	67	90	78	45	/
19	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.9	6.4	9.4	9.6	7.0	8.0	8.0	8.0	7.6	10.0	7.6	8.9	10.2	3.9	9.4	10.0	4.6	4.4	4.0	5.6	5.2	5.3	6.9	7.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.0	6.1	5.4	5.2	4.9	5.1	5.0	5.2	5.3	5.3	5.7	5.4	4.6	5.0	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	5.2	4.8	5.2	6.5
	主波向(HSX_D)	101	78	56	56	78	33	67	78	90	90	90	90	78	90	45	78	22	33	22	45	78	67	123	78	90	/
20	示性波高(HSX)	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	2.1	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.8	6.9	7.3	7.2	6.0	5.8	5.8	6.8	6.4	7.0	6.9	7.6	7.8	8.3	5.9	6.8	7.5	6.0	4.5	6.0	5.0	6.7	5.9	6.6	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.2	5.0	4.9	4.9	5.0	5.3	5.5	5.3	5.3	5.4	5.0	5.4	5.0	4.8	4.6	4.6	5.0	5.4	5.3	5.1	5.5
	主波向(HSX_D)	78	56	56	56	56	56	67	45	78	78	67	67	67	90	78	56	78	78	45	33	78	33	78	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	2.1	1.9	1.9	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.9	1.7	1.8	2.1	2.4	2.3	2.0	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	2.3	2.1	2.3	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.8	7.7	8.1	8.1	5.6	6.5	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	6.3	5.6	7.8	9.1	8.6	7.7	6.2	6.1	8.5	7.8	8.0	7.3	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	5.8	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1	5.7	5.2	5.8	5.4	5.7	5.6	5.6	6.1	5.8	5.6	5.4	5.6	5.2	5.5	5.5	6.1	5.5	6.1
	主波向(HSX_D)	56	67	56	67	78	45	45	90	45	67	78	67	56	56	45	56	56	56	56	56	45	67	67	78	45	/
22	示性波高(HSX)	2.2	2.6	2.9	2.6	2.1	2.1	2.3	2.1	2.5	2.2	2.4	2.3	2.6	2.6	2.5	2.9	3.0	2.9	2.7	3.0	3.1	3.0	2.8	2.9	2.6	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.6	9.1	8.0	6.9	6.7	6.7	8.0	6.0	6.8	5.8	8.3	6.4	7.2	9.6	9.4	8.2	9.3	7.4	8.6	8.6	7.7	8.5	5.9	8.9	7.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.3	6.6	6.1	5.5	5.6	6.0	5.6	5.5	5.4	5.9	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.4	6.0	6.1	5.9	5.9	6.0	5.6	6.1	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	56	67	45	45	45	56	67	33	33	45	78	56	67	56	56	56	67	56	78	56	78	78	0	112	45	/
23	示性波高(HSX)	2.9	2.9	2.8	3.1	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	3.3	3.5	3.0	2.6	3.1	2.8	2.5	2.6	2.3	2.3	2.3	3.0	2.2	1.8	2.1	2.7	3.5
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	9.1	9.6	9.4	9.1	6.5	6.4	8.2	7.6	7.0	6.8	6.4	8.0	6.8	6.9	7.2	6.2	6.7	6.6	6.1	6.0	6.1	7.5	5.7	7.2	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.2	6.6	6.9	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	6.1	5.9	5.9	6.1	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3	5.3	5.7	5.1	4.9	5.0	5.9	6.9
	主波向(HSX_D)	78	90	78	78	56	45	45	78	56	56	33	56	78	67	56	67	56	33	45	33	33	22	101	45	45	/
24	示性波高(HSX)	1.9	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	2.2	1.9	1.8	1.9	1.6	2.1	2.2	2.3	1.7	1.8	1.8	2.2	2.0	1.8	1.8	2.0	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	6.6	5.9	7.8	6.5	5.4	6.3	5.8	6.3	5.7	6.0	5.2	5.5	6.5	5.7	6.0	6.6	5.4	6.5	6.1	6.8	6.7	6.6	6.2	6.2	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.5	5.4	5.8	5.7	5.5	5.0	5.3	5.0	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.4	6.0	5.2	5.2	5.1	5.3	5.1	4.8	4.9	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	112	78	67	78	67	78	56	67	78	33	45	45	67	78	45	67	45	33	33	56	67	67	67	33	45	/
25	示性波高(HSX)	1.8	1.9	2.1	1.4	1.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.0	2.2	2.3	1.9	2.1	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.2	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.6	6.1	7.1	5.7	6.6	6.2	5.8	7.0	7.3	6.7	6.6	6.4	6.5	5.6	6.3	7.7	6.0	7.3	7.7	7.2	6.9	5.3	7.7	6.6	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.3	5.3	5.6	5.8	5.8	5.5	5.4	5.0	5.0	5.1	5.4	5.0	5.5	5.6	5.9	5.9	5.6	5.7	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	67	56	67	56	56	56	45	45	56	56	56	56	67	67	56	67	56	67	67	67	67	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高(HSX)	2.5	2.9	2.5	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	2.1	2.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	5.6	7.7	6.0	8.8	7.8	8.8	6.4	6.9	8.9	5.0	8.8	8.9	7.6	7.6	8.6	9.1	8.6	8.8	8.8	6.4	7.5	7.8	7.4	7.7	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.9	6.2	5.8	6.1	6.5	6.1	5.8	5.5	5.5	5.0	5.1	5.3	5.3	5.2	5.2	5.8	5.5	5.6	5.6	5.2	5.3	5.2	5.3	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	67	67	78	56	90	67	67	56	67	78	56	78	112	90	90	90	90	78	67	90	78	78	90	112	90	/
27	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.9	2.0	1.8	1.8	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.7	7.8	8.0	8.3	8.8	10.2	7.6	8.3	5.7	10.0	6.7	7.6	10.8	6.4	6.2	10.6	6.3	5.1	5.9	5.3	5.7	6.1	10.4	7.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.6	5.9	6.5	6.0	6.3	5.7	5.7	5.6	5.3	5.2	5.3	5.6	5.4	5.4	5.5	5.7	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.1	5.3	5.6	6.5
	主波向(HSX_D)	78	90	78	67	90	90	56	67	78	67	90	112	78	67	78	90	90	78	67	67	67	78	78	90	90	/
28	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.6	7.2	11.1	6.6	7.5	7.0	6.4	5.3	6.4	10.4	11.1	6.7	10.2	10.2	5.8	10.2	5.9	6.8	5.0	5.2	5.8	4.6	11.1	7.5	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3	5.6	5.4	5.6	5.8	5.6	5.7	5.2	5.1	5.4	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2	5.4	4.9	5.2	5.0	5.2	5.1	4.6	5.3	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	78	78	90	90	67	90	78	78	56	78	101	78	90	90	67	67	90	78	90	56	45	45	56	56	90	/
29	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	6.5	9.8	7.4	6.3	6.8	7.1	7.1	6.4	7.1	12.1	5.1	6.5	11.3	11.3	11.1	11.9	11.9	12.1	10.4	12.4	10.8	11.3	11.6	9.2	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	5.3	5.1	5.4	5.8	5.3	5.6	5.1	5.2	5.0	4.7	5.3	5.5	5.2	4.7	5.1	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	67	67	67	67	56	78	67	67	78	78	67	56	78	78	67	56	78	78	67	78	45	78	67	101	45	/
30	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	11.9	11.1	11.1	11.1	9.8	11.3	10.4	11.6	10.6	6.9	10.6	4.1	4.8	10.2	10.2	9.6	10.4	9.4	5.2	9.3	4.3	4.7	4.6	8.9	11.9
	平均週期(HSX_P)	4.5	5.0	4.8	5.2	5.2	4.7	5.3	4.6	5.3	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.5	4.4	4.4	4.3	4.5	4.6	4.7	5.3
	主波向(HSX_D)	112	101	90	101	101	90	67	67	67	101	78	67	45	78	90	90	101	78	78	90	67	78	56	67	90	/
31	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.5	1.3		1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S		M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	5.0	9.6	5.1		4.5	6.0	6.9	6.4	10.0	9.3	6.1	9.8	6.1	6.2	4.8	5.8	5.6	4.3	12.1	13.4	6.7	4.9	13.4	7.5	13.4
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.6	5.1	4.4		4.9	5.0	5.1	5.0	5.3	5.2	5.1	5.2	4.9	5.4	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.4
	主波向(HSX_D)	78	78	78	56		56	67	78	67	78	78	67	67	56	78	56	78	67	33	78	67	78	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	5.3	5.5	5.6	5.6	4.7	5.2	5.4	6.0	6.2	5.9	6.5	6.9	6.5	5.9	6.6	6.9	6.9	5.6	6.1	6.4	7.3	7.2	7.3	6.2	7.3	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	4.9	5.0	4.6	5.0	5.0	4.6	5.1	5.1	5.5	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	4.8	4.9	5.0	5.0	5.3	5.0	5.3	5.3	5.1	5.6	
	主波向(HSX_D)	78	56	67	67	56	45	56	78	90	78	78	78	56	67	67	56	67	78	67	90	67	78	56	67	45	/	
2	示性波高(HSX)	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.6	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.5	6.6	6.6	6.2	6.0	6.4	6.4	6.7	6.7	5.3	6.5	7.5	8.0	6.8	7.0	6.2	5.1	5.0	6.2	7.1	6.3	6.4	7.0	6.5	8.0	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	4.9	5.2	5.3	4.8	5.4	5.0	5.2	5.5	5.5	5.5	5.2	5.3	5.1	5.1	5.0	5.1	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.5	
	主波向(HSX_D)	67	78	67	67	78	78	67	78	67	101	78	78	78	78	67	67	67	45	78	78	67	67	67	56	45	/	
3	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.9	
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.5	5.0	6.8	6.3	5.4	5.5	6.6	7.5	6.4	6.5	6.9	6.7	4.9	7.8	5.6	7.3	7.6	7.1	7.1	6.4	6.9	7.3	6.5	6.5	7.8	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	4.7	4.7	5.0	4.9	5.4	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	5.2	4.8	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.4	
	主波向(HSX_D)	45	67	45	67	33	45	56	78	101	45	78	90	78	45	67	78	67	90	90	90	90	112	90	101	90	/	
4	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.3	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.0	7.1	7.1	7.4	6.4	6.4	5.6	6.5	6.8	6.5	6.6	5.6	5.5	5.2	6.7	5.5	4.7	5.8	6.2	4.8	5.2	5.2	5.3	6.1	7.4	
	平均週期(HSX_P)	5.1	6.1	5.0	4.9	4.9	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	4.8	4.6	4.6	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	4.5	4.4	5.1	4.9	4.8	4.9	4.8	6.1	
	主波向(HSX_D)	90	56	78	67	78	67	45	90	90	90	78	78	67	90	78	90	101	112	101	67	112	101	90	101	90	/	
5	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0		0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	1.7	
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.1	5.5	6.1	6.5	6.2	5.9	5.9	5.8	6.2	6.2	5.8	6.4	6.8	6.6	6.9	6.6		5.3	6.4	5.8	5.2	6.8	6.7	6.1	6.9	
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.1	5.2	5.5	5.8	5.2	4.9	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.4		5.1	5.2	5.4	5.2	5.3	5.5	5.3	5.8	
	主波向(HSX_D)	101	101	90	101	90	112	112	101	112	101	101	101	112	112	90	101	90		78	67	90	78	101	90	90	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處, 該處水深約53公尺, 活動半徑110公尺。

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.3	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.4	6.4	6.5	6.6	6.4	7.1	6.0	6.3	5.6	5.9	6.0	6.0	7.3	6.7	6.4	7.4	6.4	6.4	6.4	7.3	6.0	6.4	4.3	6.4	7.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.6	6.0	6.0	5.6	5.6	5.6	5.4	5.5	5.4	5.7	6.0	5.8	6.0	5.8	5.4	5.9	5.8	4.7	5.0	4.9	4.7	4.2	4.1	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	90	78	112	78	78	90	90	78	90	90	56	78	90	90	90	78	67	67	67	78	67	56	56	56	90	/
7	示性波高(HSX)	1.4	1.9	1.7	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.5	1.3	1.3	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	2.0
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	5.2	7.0	6.4	6.9	6.6	7.6	6.8	6.2	6.3	5.8	6.5	6.9	7.1	7.4	5.6	7.2	7.6	10.0	9.4	9.1	7.6	7.4	8.3	7.1	10.0
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.3	5.6	5.5	6.2	5.7	5.2	5.3	5.1	5.2	5.0	5.1	5.8	5.3	5.6	5.2	5.4	5.3	5.8	5.6	5.5	5.9	6.0	7.0	5.5	7.0
	主波向(HSX_D)	67	56	78	45	45	45	45	45	33	56	33	45	56	67	67	45	78	45	33	45	56	45	56	56	45	/
8	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	2.1	2.6	3.1	3.0	3.5	3.9	3.3	3.0	2.9	2.5	2.8	2.4	2.6	2.4	2.3	1.9	2.0	2.3	3.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	S	M	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	9.3	10.0	10.8	10.4	10.4	9.3	5.2	6.0	9.3	9.4	9.6	9.4	10.2	10.6	10.0	6.4	9.8	6.0	7.8	7.3	7.7	8.9	9.6	8.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	7.4	8.1	7.9	8.3	7.0	4.6	5.2	5.5	6.1	6.1	6.5	7.0	6.8	6.9	6.6	6.3	6.5	5.6	5.6	5.4	5.9	5.3	5.6	6.4	8.3
	主波向(HSX_D)	56	45	56	67	67	56	67	67	33	67	78	0	67	67	78	67	67	56	67	56	45	56	67	90	45	/
9	示性波高(HSX)	1.8	2.1	2.2	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.7	1.5	1.3	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	7.7	4.8	7.0	10.0	5.8	8.3	8.1	6.8	5.3	8.2	8.8	7.7	7.7	7.5	7.8	9.1	8.3	8.8	8.5	9.3	7.7	7.0	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.7	5.5	5.8	5.6	5.7	5.3	5.2	5.5	5.1	5.0	5.0	5.7	5.6	5.7	5.9	6.4	6.0	5.9	6.3	5.8	5.6	5.7	5.8	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	101	67	67	67	67	67	56	56	33	56	45	45	78	56	56	78	67	67	56	67	78	67	56	78	45	/
10	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.3	8.0	8.0	10.8	11.3	11.6	10.8	10.6	10.2	8.5	11.9	10.6	6.9	10.2	11.9	11.6	11.9	12.1	6.2	12.1	11.3	8.0	11.9	10.1	12.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	6.2	6.6	6.9	7.7	7.1	7.3	7.0	6.4	6.4	6.7	5.9	5.6	4.9	5.2	6.2	6.3	6.2	5.9	6.1	6.4	6.0	6.3	6.3	7.7
	主波向(HSX_D)	56	78	90	78	67	67	90	78	90	78	78	78	101	78	67	67	101	90	101	78	101	101	67	112	90	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
11	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.9	11.9	10.8	8.0	9.4	8.2	8.3	10.4	11.9	8.0	9.1	8.3	7.7	10.2	7.8	10.6	8.1	11.1	10.6	9.6	10.6	9.4	10.8	8.5	9.6	11.9	
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.3	6.2	6.7	6.9	7.0	6.6	6.3	6.4	5.4	5.8	5.7	5.2	4.8	4.3	4.8	4.7	4.8	5.5	4.8	4.6	5.1	4.6	4.3	5.5	7.0	
	主波向(HSX_D)	90	101	101	67	56	56	56	78	101	67	67	45	67	90	78	90	56	90	67	78	67	101	78	90	90	/	
12	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	1.2	1.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	11.6	10.2	3.3	3.6	3.7	4.2	4.4	4.2	4.4	4.6	4.3	4.7	4.2	4.0	4.4	4.8	4.4	5.0	5.0	5.9	4.9	4.9	5.5	6.0	5.1	11.6	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	3.8	4.2	4.2	4.3	4.2	4.7	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	4.1	4.0	4.2	4.5	4.4	4.4	4.7	4.7	5.0	4.9	4.8	4.4	5.0	
	主波向(HSX_D)	101	78	67	67	45	78	78	56	45	56	67	56	45	56	78	90	56	56	78	101	78	67	78	78	45	/	
13	示性波高(HSX)	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.8	6.0	5.7	5.5	5.2	5.1	5.0	5.4	5.6	6.1	6.2	5.4	5.5	5.3	6.1	5.0	4.6	5.3	4.9	5.8	6.0	5.6	5.3	5.4	6.2	
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.5	4.6	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7	5.0	5.2	5.2	5.0	4.9	5.3	
	主波向(HSX_D)	78	67	56	67	67	78	56	45	45	56	56	56	45	45	56	67	56	56	56	56	78	67	67	67	45	/	
14	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.0		1.1	1.1		1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S		S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M		
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	5.9	5.5		5.5	5.4		4.5	4.4	4.6	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.1	5.6	5.7	6.0	6.1	6.7	6.3	6.5	5.6	6.7	
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.1	5.0		4.8	4.5		4.6	4.6	5.1	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	4.8	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.7	5.1	5.4	4.9	5.4	
	主波向(HSX_D)	67	56	56		67	78		56	45	45	56	78	78	78	67	67	78	90	90	90	90	101	101	90	90	/	
15	示性波高(HSX)	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.6	1.6	1.9	
	浪級(HSX_BS)	S	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	6.0	5.1	5.0	5.8	5.3	4.4	4.8	4.6	5.2	6.1	6.0	6.1	5.6	6.4	5.9	5.4	5.3	5.0	5.8	5.2	5.6	6.8	5.7	5.5	6.8	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.2	5.0	4.9	4.6	4.7	4.6	4.8	4.9	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.2	5.1	4.7	4.7	4.8	4.6	4.8	4.8	5.2	5.0	5.7	
	主波向(HSX_D)	90	67	67	78	101	90	56	67	67	45	78	56	56	78	67	56	56	67	33	78	78	90	112	56	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.7	2.0	1.8	1.7	2.0	1.6	2.0	1.7	2.0	2.3	2.6	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	1.9	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	5.6	5.8	5.5	5.6	4.9	5.5	5.2	5.0	5.2	5.7	5.8	6.4	6.4	6.3	6.4	5.9	6.6	6.2	6.4	7.1	6.8	6.8	6.4	6.0	7.1
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	4.7	4.9	4.9	5.4	5.2	5.2	5.8	5.3	5.5	5.3	5.0	5.4	5.3	5.2	5.4	5.4	5.5	5.5	5.3	5.8
	主波向(HSX_D)	78	78	67	56	78	56	56	67	45	33	67	45	67	45	67	56	45	33	33	45	78	78	101	56	45	/
17	示性波高(HSX)	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.0	2.7	2.4	2.3	2.7	2.7	2.7	2.4	2.2	2.5	2.2	2.0	2.2	2.2	1.9	2.0	2.3	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	6.4	7.5	7.5	7.5	7.0	6.6	7.0	6.1	6.2	5.6	6.0	6.4	7.0	6.6	6.6	6.3	6.5	6.1	5.9	6.2	6.6	7.1	7.0	6.6	7.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.7	5.5	5.7	5.5	5.2	5.3	5.4	5.1	5.6	5.7	5.7	6.0	6.4	6.0	5.9	5.6	5.6	5.4	5.0	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	67	45	67	67	90	67	56	90	56	56	67	45	56	78	45	56	33	45	56	67	56	78	67	90	45	/
18	示性波高(HSX)	2.1	2.1	1.8	2.1	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	1.8	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	2.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.3	2.1	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	6.4	6.2	7.4	7.2	6.6	5.8	6.2	7.6	7.3	7.4	7.0	7.2	7.5	8.0	7.6	7.1	7.2	5.8	6.7	8.1	7.5	8.0	7.3	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.1	5.7	6.1	6.0	5.8	5.2	5.4	5.3	5.5	5.5	5.5	5.6	5.9	6.1	5.8	5.9	5.9	5.5	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	56	56	67	56	56	45	45	56	67	56	56	56	56	67	78	67	56	56	45	56	90	90	78	90	45	/
19	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.5	2.1	2.3	2.2	2.0	2.4	2.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	L	M	L	L	M	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	7.4	9.4	8.2	7.4	7.7	7.6	8.1	7.5	7.8	8.3	7.8	8.5	8.9	8.0	8.2	7.6	6.0	8.0	7.2	6.6	8.0	8.5	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.4	6.3	6.2	6.3	6.0	5.8	5.9	6.1	5.6	5.9	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	5.8	5.7	5.4	5.1	5.5	5.5	5.5	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	67	78	56	67	56	67	56	56	67	78	78	56	78	67	78	67	67	67	56	78	56	56	90	90	45	/
20	示性波高(HSX)	2.2	2.5	2.5	2.2	2.4	2.0	2.2	2.3	2.2	2.5	2.2	2.2	2.2	2.4	2.0	2.2	2.1	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.0	7.2	7.6	7.5	7.2	8.2	5.5	7.7	7.1	7.1	7.4	8.5	7.7	8.1	7.4	8.0	7.4	7.6	5.5	5.3	5.6	6.6	7.2	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	6.2	6.3	6.1	5.8	5.6	6.0	5.4	5.6	5.4	5.3	5.5	5.6	6.1	5.7	6.2	6.2	5.7	5.6	5.3	5.2	5.3	5.3	5.5	5.7	6.3
	主波向(HSX_D)	56	78	67	78	67	56	56	33	90	90	112	101	101	90	78	78	67	56	78	56	22	67	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.2	7.5	7.6	6.2	7.6	8.0	8.0	6.8	7.4	6.4	7.2	7.2	7.0	6.8	7.0	7.3	7.7	7.3	7.2	6.9	6.9	7.6	7.8	7.2	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.4	5.4	5.4	5.8	5.9	5.8	5.5	5.1	5.1	4.9	4.5	4.9	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	67	67	90	78	78	56	90	90	78	67	67	78	90	78	67	67	56	56	56	67	67	56	90	90	45	/
22	示性波高(HSX)		1.6	1.9	2.3	2.4	2.8	3.2	3.1	3.4	3.4	3.0	3.3	2.9	2.8	3.3	3.1	3.1	3.2	3.4	3.1	2.8	2.6	2.9	2.6	2.9	3.4
	浪級(HSX_BS)		M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)		4.9	6.3	6.7	6.4	7.2	7.4	7.2	8.1	7.8	7.7	8.8	8.0	7.7	7.6	9.1	9.6	7.7	6.8	7.2	9.3	7.7	9.6	8.9	7.7	9.6
	平均週期(HSX_P)		4.9	5.8	5.8	5.9	6.0	6.2	5.9	6.2	6.4	5.9	6.5	6.1	6.3	6.9	6.6	6.8	6.5	6.7	6.1	6.0	6.0	6.4	6.3	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)		56	56	56	56	45	45	45	67	56	67	56	56	56	45	56	56	56	33	45	56	56	56	56	45	/
23	示性波高(HSX)	2.3	2.8	2.6	2.7	2.5	2.2	2.4	2.3	2.1	2.3	2.4	2.4	2.0	1.8	1.6	2.1	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	2.1	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	8.3	10.0	8.3	8.6	9.6	6.7	8.6	5.7	7.6	7.0	8.0	7.4	7.3	7.8	7.3	8.9	8.1	10.0	6.7	7.6	7.5	5.8	6.3	7.9	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.7	6.7	6.6	6.5	6.1	6.1	5.8	5.6	5.6	6.1	5.8	5.7	5.3	5.6	6.0	6.0	5.8	6.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	67	56	56	67	56	67	56	56	56	67	56	56	56	45	67	67	67	78	67	56	67	67	67	90	45	/
24	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	7.4	6.8	8.1	8.1	6.6	8.3	6.3	8.1	8.1	7.3	4.6	8.2	8.6	6.4	6.0	6.0	5.9	7.2	6.6	4.9	4.5	6.0	7.8	6.9	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.2	5.9	5.9	5.5	5.5	5.2	5.1	5.4	4.8	4.7	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	5.4	5.3	5.0	4.8	4.7	4.6	5.0	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	56	78	78	78	78	67	78	67	78	67	78	78	78	90	78	90	67	56	78	90	56	67	67	67	90	/
25	示性波高(HSX)	0.9	1.0		0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.0	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	5.0		5.7	8.3	4.7	6.0	5.6	7.1	4.9	3.3	6.0	7.6	3.9	3.9	4.3	4.0	5.8	4.4	4.9	4.9	5.4	4.7	5.2	5.3	8.3
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.6		5.2	5.4	5.2	5.6	5.2	5.1	4.5	4.2	4.4	4.2	4.4	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.5	4.6	4.4	4.5	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	78	101		90	67	78	90	78	78	78	67	78	101	45	45	67	45	78	56	90	67	101	67	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.7	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.4	2.2	2.4	2.3	2.7	2.9	2.8	2.8	2.0	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	4.8	4.5	6.0	6.2	5.2	6.0	5.2	5.8	5.3	5.3	5.9	5.5	5.8	6.8	6.8	6.2	7.0	7.1	7.4	6.4	7.2	7.5	6.8	6.1	7.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.8	4.7	4.6	5.1	5.0	5.3	5.0	5.3	5.0	5.1	5.1	5.1	5.3	5.4	5.2	5.5	5.4	5.6	5.9	5.6	5.8	5.8	5.7	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	90	112	56	101	78	56	78	45	56	33	33	45	45	67	90	67	56	90	67	67	56	78	78	56	45	/
27	示性波高(HSX)	3.3	2.6	2.9	2.8	2.6	3.1	2.8	3.5	2.7	2.9	3.3	3.3	3.5	2.7	3.3	2.8	2.8	2.9	3.3	3.4	4.0	4.6	4.4	3.8	3.2	4.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	6.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5	8.0	7.6	7.4	7.1	6.9	7.7	7.4	7.5	7.7	7.8	8.2	8.3	8.5	8.3	8.9	8.3	7.7	8.9
	平均週期(HSX_P)	6.3	5.7	5.7	5.9	5.9	6.2	6.2	6.6	5.9	6.2	6.3	5.9	6.1	5.4	5.7	5.6	5.7	6.4	6.1	6.5	6.7	7.1	7.1	6.7	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	67	56	90	56	90	67	67	56	78	67	56	45	67	78	78	67	56	78	56	78	67	56	56	90	45	/
28	示性波高(HSX)	4.2	3.9	3.9	3.7	3.4	4.0	4.0	3.5	4.0	3.4	3.4	4.1	3.5	3.5	3.3	3.5	2.9	3.3	3.3	3.9	3.5	3.4	3.1	3.3	3.6	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.5	8.8	9.6	8.9	9.3	9.6	9.6	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8	8.6	8.6	9.1	9.1	8.9	9.1	9.6	10.2	9.6	8.9	9.6	9.2	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.4	6.7	6.5	6.4	7.1	6.9	6.6	7.1	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.4	6.6	6.3	6.5	6.4	7.1	7.0	6.7	6.6	6.8	6.7	7.1
	主波向(HSX_D)	78	78	78	90	78	90	78	67	67	67	78	67	78	90	78	101	101	78	78	78	78	67	78	90	90	/
29	示性波高(HSX)	3.3	3.2	3.3	3.3	2.9	3.4	2.8	2.8	2.7	3.1	2.6	3.3	3.0	2.8	2.6	3.3	2.7	2.5	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.9	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	10.0	9.3	9.8	8.1	10.2	8.3	10.4	11.1	11.1	10.6	10.8	10.2	9.8	8.1	9.8	9.6	9.8	10.2	10.4	10.6	8.8	10.4	10.6	9.9	11.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.8	6.7	6.8	6.4	7.0	6.4	6.6	6.5	7.1	6.1	7.1	6.6	6.1	6.2	6.8	6.2	6.2	7.1	6.5	6.6	6.9	6.5	6.8	6.6	7.1
	主波向(HSX_D)	78	90	90	112	78	101	78	90	101	90	101	101	101	90	90	112	101	112	90	90	112	90	101	112	90	/
30	示性波高(HSX)	2.4	2.2	2.7	2.4	2.4	2.5	2.2	2.5	2.1	2.0	1.8	2.1	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.3	2.7	2.7	3.8	3.7	4.2	2.4	4.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.2	10.2	9.1	10.0	9.6	10.4	9.8	8.6	9.8	9.4	8.6	10.6	8.6	8.3	5.5	8.8	6.1	7.1	7.4	8.3	8.3	7.4	8.8	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.5	6.7	6.3	6.2	6.5	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	7.2	6.5	6.4	5.8	5.7	5.4	5.6	5.5	5.8	6.1	6.8	7.0	7.3	6.4	7.3
	主波向(HSX_D)	101	67	101	90	90	90	90	78	90	101	90	78	123	67	78	67	90	67	67	67	45	56	45	45	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	3.8	2.7	2.8	2.9	3.2	3.1	3.2	3.0	2.5	2.2	2.7	2.7	2.3	2.4	2.2	2.7	3.0	2.8	2.7	2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.7	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.6	8.1	8.0	8.6	9.1	8.9	8.2	8.9	7.5	8.3	9.8	9.3	8.9	9.4	8.9	8.8	7.8	7.7	7.6	7.4	6.6	7.0	8.6	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	7.1	6.4	6.1	6.2	6.5	6.5	6.7	6.3	6.6	6.0	6.3	6.6	6.3	6.2	5.9	6.1	6.3	6.0	5.9	5.6	5.5	5.8	5.8	6.3	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	67	45	56	45	56	56	45	33	67	67	45	56	67	67	67	56	78	45	45	56	56	67	67	78	45	/
2	示性波高(HSX)	2.1	2.1	2.6	2.9	2.4	2.6	1.9	2.2	2.2	2.1	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.9	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	7.7	8.8	8.5	8.8	6.9	6.2	6.8	6.0	10.0	7.1	6.4	8.6	8.6	8.8	9.1	8.8	9.1	10.8	8.9	9.6	10.0	8.0	7.6	8.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	6.4	6.4	6.0	5.9	5.3	5.6	5.6	5.8	5.8	6.1	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.4	5.6	5.8	5.7	5.6	6.2	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	56	45	56	45	67	56	45	33	56	67	56	56	67	56	56	67	67	78	101	90	45	90	90	56	45	/
3	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3		1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	10.2	10.2	10.0	10.2		7.7	9.8	9.4	10.0	9.3	10.2	8.3	11.3	5.8	10.2	8.9	8.0	10.0	9.6	9.4	9.8	7.1	6.4	9.1	11.3
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.9	6.5	5.8	5.8		5.3	5.0	5.4	5.4	5.2	5.9	5.6	5.8	5.5	5.7	5.3	5.5	5.2	4.8	4.9	5.1	5.0	5.4	5.5	6.9
	主波向(HSX_D)	56	78	56	67	56		67	78	67	90	90	90	78	90	67	67	78	56	101	90	101	78	78	78	90	/
4	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	5.1	6.0	6.0	11.6	5.4	5.5	4.8	9.4	5.5	5.9	6.1	5.7	5.6	6.1	6.7	6.5	6.0	6.7	5.5	6.0	5.6	6.7	6.7	6.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.9	5.2	5.2	5.1	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	5.4	5.6	5.8	5.4	5.2	5.3	5.0	5.0	5.0	5.2	5.4	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	78	67	67	78	67	45	78	45	101	67	67	67	56	78	56	56	45	56	56	45	56	45	67	67	45	/
5	示性波高(HSX)	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	1.9	2.2	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1	2.5	2.3	2.4	2.3	2.2	2.5
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.1	7.6	6.6	6.7	6.4	6.6	6.1	6.0	5.8	6.1	6.7	7.0	6.7	6.4	7.0	5.4	7.4	6.1	5.9	6.4	7.2	6.4	7.2	6.6	7.6
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.2	5.7	5.6	5.8	5.3	5.5	5.5	5.4	5.2	5.3	5.5	5.5	5.3	5.7	5.8	5.4	6.0	5.3	5.4	5.3	5.5	5.3	5.6	5.5	6.2
	主波向(HSX_D)	67	56	67	56	56	56	67	45	56	33	56	101	101	78	67	67	56	78	45	67	56	56	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.3	2.4	2.1	2.3	2.3	2.3	2.5	2.9	2.5	2.5	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	3.0	2.5	2.6	2.6	2.4	2.7	2.6	2.7	2.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.3	7.4	8.3	8.2	7.8	7.7	6.9	7.7	6.9	7.4	7.6	7.7	7.0	8.3	8.5	7.8	8.1	7.1	7.4	6.1	7.4	7.5	8.0	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.0	6.3	6.6	6.3	6.4	6.1	6.0	5.6	5.5	5.9	6.0	6.2	6.2	6.2	6.5	6.7	6.2	6.2	5.9	5.7	5.7	5.7	5.9	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	78	78	67	78	45	67	56	78	90	78	78	67	90	90	101	78	78	67	45	78	90	78	101	101	90	/
7	示性波高(HSX)	2.4	2.6	3.0	2.9	2.7	3.3	2.8	3.4	3.6	3.6	3.2	2.9	2.7	2.8	2.4	3.2	3.1	2.7	3.3	3.1	3.4	3.5	3.0	2.9	3.0	3.6
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	7.4	7.5	8.2	8.8	8.0	8.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	8.0	7.6	7.8	8.3	7.6	7.8	8.6	7.8	7.8	8.1	7.0	8.0	7.9	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.9	6.6	6.9	6.4	6.9	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	6.2	6.0	6.3	6.4	6.3	6.6	6.2	6.2	6.3	5.7	6.3	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	101	78	67	78	78	78	67	67	56	67	45	56	67	90	90	78	56	67	67	78	67	78	56	90	45	/
8	示性波高(HSX)	2.8	2.6	3.0	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8	2.4	2.7	2.8	3.2	2.3	2.4	2.9	3.2	2.8	2.5	2.7	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.0	7.4	8.8	9.1	8.0	9.1	8.6	8.1	8.1	7.5	7.5	7.6	7.6	8.1	7.1	8.0	6.5	6.6	7.7	7.7	7.1	7.8	6.4	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.4	6.4	6.7	6.0	6.4	6.3	6.0	6.1	5.8	5.9	5.7	6.0	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5	5.8	6.1	6.4	5.8	5.5	6.1	6.7
	主波向(HSX_D)	67	56	67	78	56	67	56	56	56	67	45	56	67	33	90	78	67	56	45	45	56	56	78	56	45	/
9	示性波高(HSX)	2.3	1.9	2.0	2.7	2.4	2.2	2.0	2.2	1.9	2.0	2.5	2.2	2.2	2.4	2.1	2.4	1.4	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	1.9	1.9	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	10.6	9.8	6.4	8.2	7.3	6.1	7.1	8.0	7.1	5.7	5.1	8.6	9.4	6.0	7.2	6.5	7.2	7.4	8.5	9.4	8.3	8.3	8.3	7.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.9	6.1	6.2	6.2	5.8	5.9	5.9	5.7	5.8	5.5	5.4	6.0	5.7	6.1	5.4	6.2	6.1	6.3	6.4	5.9	5.7	5.5	5.9	6.4
	主波向(HSX_D)	45	56	78	56	67	78	67	67	90	67	33	56	67	101	56	90	191	67	67	67	56	78	78	67	45	/
10	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	2.2	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.5	2.3	2.6	2.4	2.9	2.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.3	8.0	8.0	8.2	9.1	8.5	6.6	6.4	6.1	5.4	5.4	5.8	6.4	7.7	6.4	5.8	6.4	6.1	5.8	6.7	6.4	6.1	6.4	6.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	6.1	6.1	5.9	6.0	5.7	5.4	5.2	5.4	5.5	5.5	5.4	5.6	5.5	5.9	6.0	5.6	5.8	5.8	5.7	6.1
	主波向(HSX_D)	56	78	56	67	78	78	56	45	67	45	56	45	67	78	90	45	56	78	56	56	45	56	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	2.5	2.5	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	2.2	1.9	2.1	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	6.7	5.8	7.6	6.6	6.2	6.8	6.7	7.7	7.3	6.9	7.0	6.4	6.7	6.5	7.2	7.0	6.3	6.8	7.7	7.0	8.1	7.1	7.8	8.1	
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.2	5.6	5.8	5.8	6.0	6.1	6.2	5.9	5.7	5.6	5.8	5.9	5.5	5.5	5.5	5.7	5.6	5.8	5.9	5.9	6.0	5.7	5.8	6.2
	主波向(HSX_D)	56	78	56	90	78	56	56	56	90	78	90	67	56	78	67	101	90	101	90	101	78	112	101	90	90	/
12	示性波高(HSX)	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1	2.3	2.5	2.8	2.8	2.5	2.7	3.0	3.2	3.3	3.7	2.3	3.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	13.8	5.8	5.5	13.4	5.8	6.1	5.9	5.5	5.8	7.7	7.7	6.4	6.3	5.8	5.4	6.4	6.9	6.1	7.4	7.1	6.7	8.1	7.8	7.5	7.1	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.6	5.4	5.7	5.8	5.4	5.8	5.7	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	5.6	5.2	5.5	5.8	5.7	5.8	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	5.7	6.5
	主波向(HSX_D)	56	78	90	78	56	56	56	67	56	67	78	67	67	56	67	45	67	67	67	67	67	78	67	56	45	/
13	示性波高(HSX)	3.3	4.1	3.1	3.2	2.9	3.0	2.6	2.7	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.5	2.6	2.5	2.8	3.0	2.6	3.0	2.8	2.9	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.6	8.8	7.6	8.5	7.8	7.7	8.5	7.8	7.5	8.0	8.3	8.2	7.1	8.5	8.3	6.7	7.6	8.8	8.1	8.8	8.5	6.8	7.4	8.0	8.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.0	6.0	6.1	6.3	6.0	6.3	6.1	6.1	6.3	6.2	6.1	6.2	5.9	5.9	5.6	6.0	5.8	6.2	6.6	6.3	6.1	6.2	6.1	6.6
	主波向(HSX_D)	56	45	67	45	67	45	56	67	56	45	45	56	45	45	56	56	33	22	90	90	67	90	56	67	45	/
14	示性波高(HSX)	3.1	2.7	2.8	2.4	2.8	2.6	2.2	2.1	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	3.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	7.6	7.4	6.3	6.8	7.5	7.7	7.1	6.1	6.8	7.3	6.8	7.8	6.9	6.5	7.8	7.7	6.1	5.8	7.8	8.5	6.3	7.3	7.2	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.4	6.1	6.0	5.7	5.7	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	5.7	5.8	5.5	5.8	5.4	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.5	5.2	5.7	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	67	56	56	45	78	67	78	90	67	78	78	78	67	67	67	90	90	67	78	90	101	90	90	90	/
15	示性波高(HSX)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	1.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	5.9	5.5	5.4	5.3	5.3	4.8	5.2	6.0	5.8	7.1	6.5	7.8	5.2	7.0	4.6	4.5	5.0	4.5	6.3	6.5	6.5	6.9	6.3	5.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.5	5.3	5.1	4.9	4.9	4.9	5.3	4.9	5.0	5.1	5.4	5.6	4.8	5.3	5.0	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	5.3	5.5	5.3	5.1	5.6
	主波向(HSX_D)	67	56	67	45	67	56	67	56	56	67	78	67	90	56	67	45	56	56	67	112	112	101	101	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	6.4	6.8	7.2	7.6	7.2	7.2	6.9	6.9	7.6	7.6	7.1	7.6	7.3	6.9	6.8	6.9	6.7	7.6	7.1	7.0	8.9	7.3	8.1	7.2	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	5.5	5.9	5.8	5.6	5.7	5.7	6.1	5.8	6.1	6.3	6.0	6.4	5.8	5.7	5.8	5.7	6.0	5.7	5.3	5.2	4.9	5.7	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	90	90	78	90	101	101	112	101	90	112	112	112	112	101	101	90	101	101	123	123	112	90	101	101	90	/
17	示性波高(HSX)	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	2.3	2.5	2.7	2.8	3.2	2.7	3.1	3.4	3.4	3.2	2.9	3.0	2.9	3.0	2.7	3.4	3.2	3.1	3.3	2.7	3.4
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.6	5.9	6.0	6.2	6.7	6.4	7.6	8.5	8.2	6.6	8.6	8.5	7.5	6.8	7.8	8.0	7.1	7.8	7.7	8.6	8.6	7.1	8.1	7.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.2	5.3	5.1	4.9	5.2	5.3	5.4	5.9	6.0	5.9	6.3	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	5.7	5.9	5.8	6.7	6.5	6.4	6.6	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	78	67	67	67	67	67	45	56	45	67	56	67	67	45	45	56	67	56	67	78	45	67	78	67	45	/
18	示性波高(HSX)	3.3	2.9	3.3	3.1	3.1	3.3	3.1	2.7	2.7	2.9	2.3	2.3	2.5	2.7	2.2	1.9	2.1	2.5	2.3	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.9	7.4	8.9	7.6	8.8	8.8	6.9	7.8	7.4	7.5	7.8	7.1	7.2	8.5	7.6	6.3	5.1	5.9	5.9	7.8	5.9	5.4	10.6	6.0	7.3	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.3	6.8	6.6	6.6	6.4	6.1	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8	6.1	6.3	6.1	5.8	5.8	5.7	5.5	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.9	6.8
	主波向(HSX_D)	56	45	67	56	56	67	56	67	56	56	101	78	67	56	67	45	45	56	56	56	56	67	90	67	45	/
19	示性波高(HSX)	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	5.3	8.9	11.1	5.5	5.2	5.5	5.5	9.1	5.0	4.7	6.2	5.0	5.6	6.6	6.4	5.8	5.2	5.7	5.3	8.9	5.5	5.9	5.3	6.2	11.1
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.8	6.1	6.0	5.5	5.3	5.1	4.8	5.0	5.0	5.0	5.2	5.0	5.3	5.4	5.4	5.2	5.0	5.0	5.1	5.0	4.7	4.8	5.0	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	56	56	67	78	67	56	78	56	78	56	67	78	56	78	90	78	67	56	56	56	90	56	78	78	45	/
20	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.8	6.4	7.5	5.6	5.1	5.6	4.7	5.3	4.5	6.7	6.8	5.8	7.4	6.0	6.0	5.2	7.3	7.4	6.8	6.4	7.5	8.8	8.5	6.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.4	5.6	5.4	5.4	5.0	4.8	4.7	4.5	4.7	4.8	4.7	4.9	5.1	5.2	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.7	4.9	5.0	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	78	67	78	78	78	78	45	45	78	45	45	56	112	78	78	78	112	56	56	78	67	90	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	2.3	2.9	2.5	2.8	2.9	2.9	3.0	1.6	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.2	7.7	8.2	6.6	6.4	8.1	3.9	4.0	4.2	4.7	4.4	5.3	5.8	5.7	5.6	6.3	6.4	7.1	6.7	8.0	7.4	8.0	7.7	6.4	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1	5.0	4.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.4	4.7	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	6.2	5.8	6.0	5.9	5.8	6.4	5.2	6.4
	主波向(HSX_D)	101	123	90	78	90	78	101	67	56	67	56	33	45	45	33	56	56	56	56	45	56	56	56	56	45	/
22	示性波高(HSX)	2.6	2.5	2.1	2.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.6	2.1	2.4	2.3	2.8	2.2	2.4	2.5	3.0	2.7	2.7	3.3	3.0	2.6	2.8	2.5	2.6	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.0	7.0	8.1	7.2	7.8	7.8	7.7	7.2	7.1	6.4	8.0	7.3	8.1	8.0	7.4	8.0	7.8	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	8.3
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.9	5.8	6.7	6.0	6.2	5.8	5.6	5.8	5.2	5.4	5.6	6.1	6.0	6.2	6.1	6.7	6.2	6.2	6.6	6.2	5.7	5.9	5.8	6.0	6.7
	主波向(HSX_D)	33	67	56	56	56	56	56	45	67	67	33	90	78	78	67	67	67	67	67	78	78	67	67	67	45	/
23	示性波高(HSX)	2.8	2.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	2.6	2.2	2.5	2.5	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	2.3	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.1	6.9	8.3	8.5	8.5	8.1	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	8.1	7.6	8.0	6.6	8.3	8.1	8.0	6.7	6.9	7.7	7.7	7.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	5.8	6.3	6.2	6.6	6.0	5.8	5.9	5.4	5.6	5.8	5.4	5.5	6.0	5.8	5.9	6.2	6.5	6.1	5.4	5.4	5.7	5.5	5.9	6.6
	主波向(HSX_D)	67	90	56	67	56	78	67	67	67	78	101	67	78	67	78	90	67	67	78	67	67	67	67	56	45	/
24	示性波高(HSX)	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	2.0	2.2	1.6	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.0	8.0	7.6	8.2	8.5	8.0	7.2	7.7	7.2	7.3	7.2	6.9	7.4	7.1	8.1	8.5	7.3	8.5	7.2	8.0	7.3	5.3	7.0	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	6.3	6.0	6.6	6.6	6.7	6.2	6.2	5.8	6.0	5.7	5.7	5.8	5.9	5.6	6.2	6.3	5.9	5.2	4.9	4.7	4.8	5.1	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	78	78	90	56	56	56	67	67	56	67	67	67	56	78	67	101	90	67	101	56	101	56	67	78	45	/
25	示性波高(HSX)	3.0	2.9	3.6	4.3	4.3	3.9	4.7	3.5	4.9	4.2	4.3	4.0	3.6	3.6	4.1	4.7	3.9	4.0	4.1	3.7	3.6	3.9	4.1	3.7	3.9	4.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.9	7.5	8.1	8.8	8.8	7.7	9.1	8.9	8.6	8.9	8.8	8.1	7.5	8.5	9.3	8.6	9.6	7.8	8.1	10.8	9.3	8.0	9.4	8.5	8.6	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.9	6.5	7.2	7.1	6.9	7.5	6.6	7.2	6.5	7.3	6.6	6.5	6.5	7.0	7.4	7.0	6.7	7.1	6.6	6.6	6.4	6.8	6.5	6.8	7.5
	主波向(HSX_D)	67	22	67	67	56	45	45	56	45	56	45	56	56	78	67	67	56	56	45	45	45	67	78	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	3.7	3.2	3.9	3.3	3.3	3.4	2.9	3.0	2.8	3.1	3.6	3.0	3.0	3.4	2.8	2.7	2.7	2.9	3.3	2.7	2.9	2.6	2.8	3.2	3.1	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.1	8.9	7.8	6.4	6.0	7.6	8.1	7.6	9.1	7.8	7.8	7.2	8.0	6.5	7.8	8.3	6.7	7.5	7.8	7.3	7.3	6.6	7.4	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.4	6.9	6.5	6.2	6.4	6.3	6.3	6.0	6.4	6.5	6.0	6.0	6.3	6.0	5.8	6.0	5.9	6.3	6.1	6.2	5.8	6.0	6.0	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	78	90	90	78	56	45	45	67	56	56	56	67	56	33	56	78	67	67	56	56	56	56	45	56	45	/
27	示性波高(HSX)	3.0	3.0	2.8	2.5	2.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	2.8	2.7	2.4	2.5	2.7	2.4	2.5	2.0	2.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	3.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.5	6.4	7.5	8.1	8.8	6.7	6.7	7.3	7.0	8.1	7.1	8.2	7.5	8.3	8.3	8.6	7.0	7.1	8.1	6.0	6.9	6.3	5.8	7.3	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	5.8	5.9	5.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.5	6.1	5.7	5.6	5.5	5.8	5.9	5.9	5.7	5.8	6.0	6.1	5.9	5.6	5.6	5.9	6.5
	主波向(HSX_D)	56	45	33	67	67	90	56	56	56	67	56	67	56	78	67	56	56	67	67	56	45	56	45	33	45	/
28	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8	1.5	2.0	2.0	1.8	1.5	1.6	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.7	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	6.3	6.4	7.6	7.5	6.6	6.6	6.4	7.6	5.8	8.2	6.6	7.2	6.9	6.7	6.2	6.4	8.2	5.7	6.5	7.2	8.2	6.6	6.4	6.8	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.4	5.7	5.3	5.3	5.2	5.3	5.9	5.6	5.9	5.3	5.2	5.4	5.5	5.6	5.2	5.2	4.8	5.3	5.6	5.4	5.4	5.2	5.4	5.9
	主波向(HSX_D)	45	56	45	67	67	56	56	56	78	56	78	67	33	67	56	78	67	78	67	67	56	56	78	78	45	/
29	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	5.0	6.6	6.7	7.4	8.1	6.3	5.9	7.3	6.9	5.8	5.8	8.2	5.3	8.1	7.1	6.0	5.2	5.7	5.1	5.3	5.6	5.3	4.8	6.3	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.6	5.3	5.0	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	4.8	4.8	4.3	4.4	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	4.7	4.9	4.9	5.5
	主波向(HSX_D)	78	45	67	78	78	90	67	67	67	90	67	90	78	56	78	78	67	90	78	67	56	78	67	56	45	/
30	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	1.6	1.4	1.6	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	5.5	5.4	5.8	5.7	6.4	6.2	6.9	5.8	5.9	6.0	5.6	7.3	7.7	7.2	6.6	7.0	6.2	5.9	6.7	5.9	6.8	5.4	5.1	6.2	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.7	4.9	5.0	4.9	4.5	5.1	4.9	4.8	4.8	4.6	5.2	5.3	5.5	5.6	5.3	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	5.1	5.1	5.3	5.0	5.0	5.6
	主波向(HSX_D)	33	56	45	67	78	67	45	56	56	56	56	56	67	56	67	45	90	56	56	56	78	67	56	56	45	/
31	示性波高(HSX)	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	2.3	2.2	2.1	2.5	2.3	1.8	2.4	2.4	2.3	2.0	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	6.8	6.7	6.0	4.8	5.7	6.9	7.4	5.0	5.2	6.7	6.0	6.2	6.1	6.4	6.6	7.1	6.4	6.9	7.5	7.2	7.6	7.7	7.1	6.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.0	5.3	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	5.7	5.9	6.2	5.3	6.2
	主波向(HSX_D)	56	67	45	78	45	56	67	56	56	67	78	45	45	45	45	56	67	67	56	67	67	78	67	56	45	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	7.8	7.9	7.7	7.6	7.1	6.5	7.2	6.7	6.6	6.8	7.0	7.3	7.4	7.7	7.6	8.0	8.3	8.7	9.2	9.5	10.1	10.1	9.8	10.0	8.0	10.1	6.5
2	10.2	9.6	9.5	9.3	9.4	9.4	9.9	10.3	10.2	10.0	9.9	9.8	9.8	10.0	9.9	10.0	10.6	10.8	11.3	12.0	12.4	12.8	11.4	10.7	10.4	12.8	9.3
3	10.5	10.1	10.3	10.6	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	11.4	11.4	11.6	11.4	11.5	12.0	12.3	12.8	12.7	13.1	13.0	12.6	12.6	12.5	12.9	11.6	13.1	10.1
4	12.7	12.4	12.5	12.6	13.0	13.0	12.8	12.8	12.7	12.9	13.0	13.2	13.2	13.2	13.0	13.5	13.5	13.9	14.1	14.3	14.4	13.7	13.6	13.2	13.2	14.4	12.4
5	13.1	12.9	13.0	12.7	13.0	13.0	13.0	12.8	12.5	12.7	12.5	12.4	12.5	12.3	12.2	12.7	12.7	13.3	12.8	12.5	12.7	12.5	12.1	11.5	12.6	13.3	11.5
6	11.5	11.2	11.2	11.3	11.5	11.0	10.7	10.9	11.0	11.0	9.8	9.9	10.2	10.4	9.9	10.2	10.7	11.1	10.9	11.2	11.1	11.3	10.8	10.5	10.8	11.5	9.8
7	9.9	9.8	9.8	9.3	8.8	8.7	9.0	8.0	8.3	7.7	7.8	7.0	7.1	6.2	6.3	6.3	6.1	6.5	6.4	6.6	6.6	6.2	6.0	5.8	7.5	9.9	5.8
8	6.5	5.9	5.9	5.8	5.3	5.1	5.6	5.2	5.3	5.4	5.2	5.5	5.1	4.8	5.1	5.4	5.6	5.6	6.0	6.5	6.8	7.1	6.9	7.0	5.8	7.1	4.8
9	6.9	6.3	6.2	6.2	5.7	5.6	5.2	5.0	5.2	5.1	5.0	4.7	4.8	4.9	5.3	5.5	6.2	6.3	7.1	7.7	8.0	8.3	8.5	8.1	6.2	8.5	4.7
10	8.3	8.0	8.1	8.1	7.8	7.6	6.9	7.6	7.8	7.9	8.1	8.1	7.5	7.7	7.8	7.8	8.8	8.6	8.4	9.2	9.8	10.1	10.4	10.5	8.4	10.5	6.9
11	10.7	10.1	9.3	8.8	8.3	8.1	8.0	8.1	8.3	8.6	8.9	8.4	8.3	8.2	8.5	8.8	8.6	9.1	9.6	9.6	9.6	9.7	9.5	9.5	8.9	10.7	8.0
12	9.4	9.2	9.0	8.6	8.6	8.4	7.8	7.7	7.4	8.0	8.3	8.2	7.7	8.0	8.2	8.4	8.6	9.4	9.7	9.8	10.0	10.2	10.2	9.7	8.8	10.2	7.4
13	9.7	9.3	9.3	8.9	9.0	8.8	8.8	8.9	9.4	10.7	11.2	11.0	10.3	10.5	10.9	11.3	11.8	11.6	11.6	12.2	12.6	12.9	12.7	12.1	10.6	12.9	8.8
14	11.4	11.4	11.3	10.8	10.8	11.0	10.8	10.9	10.8	11.0	11.3	11.5	11.6	11.9	12.2	12.3	12.0	12.2	12.2	12.8	13.1	14.0	12.7	12.5	11.8	14.0	10.8
15	12.9	12.7	12.4	12.3	13.3	13.7	13.9	13.1	12.9	13.6	14.5	15.4	15.3	15.1	13.8	14.0	14.4	14.3	14.2	14.5	13.7	13.6	12.3	13.7	13.7	15.4	12.3
16	14.3	14.1	14.0	13.2	13.8	12.9	11.8	11.4	10.9	10.8	10.8	10.6	11.2	10.3	10.3	10.2	9.7	10.0	11.0	10.5	9.7	10.1	9.7	9.4	11.3	14.3	9.4
17	9.0	9.2	8.4	8.0	8.1	8.7	8.4	8.3	8.0	8.6	6.9	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	9.0	9.2	9.7	10.0	10.1	9.9	9.8	10.1	8.8	10.1	6.9
18	9.7	9.8	9.4	9.1	8.6	8.7	8.6	9.0	8.8	8.8	9.0	9.2	9.1	9.5	9.9	10.7	11.1	11.0	11.3	11.5	11.6	12.3	12.6	12.3	10.1	12.6	8.6
19	12.2	11.0	10.4	10.1	10.0	10.0	10.4	10.4	10.3	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	11.3	11.1	11.8	11.8	11.6	11.8	11.7	11.8	11.9	11.4	11.0	12.2	10.0
20	11.9	11.7	12.0	12.2	12.2	12.7	12.2	12.5	12.6	12.5	12.6	12.2	12.4	12.9	12.9	13.3	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	13.6	13.3	13.6	12.8	13.6	11.7
21	13.6	13.5	14.1	14.3	14.2	14.3	14.1	15.1	14.3	14.4	14.4	15.4	15.3	15.5	15.7	15.5	15.0	15.2	15.6	15.4	15.4	15.0	14.5	14.2	14.8	15.7	13.5
22	14.6	14.3	14.5	14.6	14.7	15.1	15.5	14.7	15.0	14.6	14.4	14.4	14.9	15.0	14.4	14.2	15.0	15.4	15.3	14.6	13.4	13.1	13.2	13.2	14.5	15.5	13.1
23	12.5	12.8	12.5	12.6	12.9	13.6	13.4	13.7	13.7	14.4	15.1	14.1	13.7	13.3	13.9	14.9	14.6	14.5	14.1	14.6	14.1	13.5	13.3	13.1	13.7	15.1	12.5
24	12.9	12.0	12.0	11.8	11.8	12.1	12.3	12.1	11.5	11.7	12.2	12.2	12.1	12.1	12.2	11.9	12.0	11.8	11.4	11.7	11.6	11.2	11.4	11.7	11.9	12.9	11.2
25	11.7	11.5	11.3	11.4	11.7	11.5	11.4	11.6	11.5	12.0	12.2	11.9	12.2	11.8	12.2	12.5	12.6	12.2	11.8	12.5	12.1	12.1	12.3	12.4	11.9	12.6	11.3
26	12.6	12.2	12.0	12.2	12.2	13.0	13.2	12.8	13.7	14.1	13.1	12.5	12.4	12.5	12.6	13.2	13.3	13.2	12.8	13.0	13.1	13.1	12.7	12.8	12.8	14.1	12.0
27	12.7	13.1	12.3	12.1	12.0	11.2	11.4	11.0	11.2	11.5	11.2	11.1	11.1	10.3	11.0	11.2	11.0	10.9	11.3	11.2	11.4	12.0	12.2	12.3	11.5	13.1	10.3
28	12.4	11.4	11.0	10.8	10.4	10.9	10.8	10.9	10.9	11.5	11.4	11.9	11.6	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	13.6	12.9	13.7	13.4	12.9	13.2	11.9	13.7	10.4
29	12.9	12.7	12.2	11.4	11.2	11.0	10.8	10.2	10.0	10.2	9.4	10.1	10.0	9.8	9.6	9.8	10.3	10.0	10.0	10.2	10.0	10.4	10.5	10.8	10.6	12.9	9.4
30	9.9	9.1	8.7	8.6	9.2	9.3	9.3	9.4	9.5	10.3	10.3	10.8	10.5	10.5	11.1	10.8	11.4	11.1	11.1	12.1	12.0	12.5	11.9	12.2	10.5	12.5	8.6
31	11.9	12.4	12.3	12.5	12.3	12.4	12.2	12.1	12.6	12.9	13.0	13.6	14.1	14.3	13.9	13.4	13.1	13.1	13.3	13.5	13.2	14.0	14.2	14.5	13.1	14.5	11.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	13.0	13.1	12.4	12.6	12.5	13.0	13.2	13.8	14.6	14.9	15.2	14.6	15.0	14.5	14.1	14.9	15.8	15.5	14.1	13.6	13.5	12.9	13.2	13.6	13.9	15.8	12.4
2	13.4	14.5	13.7	13.1	12.9	12.9	13.0	13.1	13.0	12.8	13.2	13.4	13.8	12.9	13.3	13.5	13.4	13.3	13.3	13.2	13.4	13.5	12.4	11.9	13.2	14.5	11.9
3	11.5	11.7	11.1	10.9	10.8	10.6	10.8	10.8	10.5	10.3	10.9	11.4	11.3	11.6	12.1	12.7	12.5	13.0	12.7	12.8	12.5	12.4	12.5	12.7	11.7	13.0	10.3
4	12.8	12.6	12.7	12.5	12.9	12.8	11.9	12.5	12.2	12.3	12.8	13.1	13.0	13.1	14.0	13.6	13.7	13.7	13.8	13.3	12.9	12.9	12.7	12.6	12.9	14.0	11.9
5	11.7	11.7	11.9	11.8	12.3	12.6	11.9	12.1	12.4	12.4	12.7	12.9	13.4	14.2	14.7	15.0	15.6	15.1	14.8	14.8	14.9	14.9	13.8	13.3	13.4	15.6	11.7
6	12.9	13.3	13.4	13.4	13.1	13.4	13.3	14.1	13.6	14.2	14.2	12.9	12.5	13.1	13.2	13.0	13.0	13.1	13.2	12.6	12.8	13.1	13.1	12.9	13.2	14.2	12.5
7	12.7	12.6	12.4	12.7	12.6	13.1	13.4	13.5	13.5	13.5	13.7	13.7	13.4	13.8	13.8	14.4	15.1	14.9	14.8	14.7	13.5	13.5	13.4	13.8	13.6	15.1	12.4
8	12.9	13.2	13.2	13.3	13.5	13.5	13.9	13.3	13.1	13.4	12.8	12.4	11.4	12.7	12.1	11.7	11.4	11.2	11.1	11.4	11.5	11.3	11.3	10.6	12.3	13.9	10.6
9	10.2	9.9	10.1	10.1	10.3	9.9	9.8	9.9	10.1	9.9	9.6	10.1	10.1	9.6	9.9	10.4	10.4	10.6	10.7	10.9	11.0	11.0	11.0	11.3	10.3	11.3	9.6
10	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	10.9	10.2	10.7	11.0	11.0	10.8	11.0	11.8	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	12.1	12.9	12.2	12.7	12.2	12.7	11.6	12.9	10.2
11	12.5	12.8	12.5	12.7	12.4	12.1	12.0	11.8	12.3	12.5	12.5	12.6	12.3	12.1	12.4	12.5	12.2	12.5	12.2	12.8	12.5	12.1	12.5	12.7	12.4	12.8	11.8
12	12.0	11.8	12.0	11.6	11.7	12.0	12.0	11.6	12.1	12.7	12.6	12.8	12.5	12.7	12.6	12.9	12.9	12.9	13.1	12.8	13.2	13.5	13.2	13.1	12.5	13.5	11.6
13	13.3	13.1	12.9	13.1	12.8	13.6	13.3	13.4	13.7	13.8	13.7	13.5	13.9	14.2	14.0	14.0	14.6	14.1	14.1	14.1	13.9	14.2	14.1	13.5	13.7	14.6	12.8
14	13.4	13.7	14.0	14.0	13.4	13.5	13.5	13.4	13.9	14.3	14.4	15.1	15.0	14.9	15.2	15.6	15.2	15.7	14.9	14.4	14.8	14.3	14.4	13.7	14.4	15.7	13.4
15	14.0	13.7	12.5	12.1	12.4	13.0	13.3	13.3	13.0	14.0	14.2	14.3	15.5	15.5	15.6	15.1	15.5	15.3	14.8	15.1	15.7	15.4	14.9	15.2	14.3	15.7	12.1
16	13.6	12.4	12.5	12.7	12.2	12.1	11.4	11.5	11.5	12.0	12.0	12.2	12.4	12.6	13.4	13.3	13.1	13.5	13.8	13.2	13.0	12.9	13.3	13.1	12.7	13.8	11.4
17	13.0	13.2	13.1	13.3	12.9	12.9	12.4	12.0	12.1	12.2	12.3	12.6	12.2	12.3	12.1	12.2	12.5	12.7	12.5	12.5	12.4	12.2	12.1	11.8	12.5	13.3	11.8
18	11.4	11.4	11.1	10.6	10.5	10.2	10.3	10.1	10.4	10.6	10.5	11.0	10.8	11.0	11.2	11.6	12.0	12.0	12.5	12.7	12.4	12.3	12.3	11.9	11.3	12.7	10.1
19	11.6	11.8	11.3	11.2	10.6	11.0	10.6	10.8	11.0	11.2	11.0	11.2	11.4	11.4	11.1	11.9	12.5	12.6	12.7	13.1	13.7	13.0	12.5	12.5	11.7	13.7	10.6
20	12.2	12.4	12.6	12.4	12.3	12.7	12.7	12.3	13.4	13.4	13.1	13.5	13.5	13.9	14.1	14.4	14.9	14.9	14.1	13.9	13.0	12.8	13.0	13.1	13.3	14.9	12.2
21	12.7	13.2	13.3	12.5	12.7	12.5	11.4	10.6	10.6	11.3	11.9	13.2	14.3	14.1	14.3	14.4	14.5	14.5	14.6	14.8	15.0	14.8	15.0	14.7	13.4	15.0	10.6
22	14.5	14.6	14.2	14.3	14.1	14.1	13.8	14.0	14.6	15.0	15.0	15.1	15.5	15.8	16.2	16.4	16.0	16.3	15.8	15.4	15.0	15.0	15.0	14.7	15.0	16.4	13.8
23	14.5	14.6	14.7	14.2	12.8	12.7	12.5	12.7	12.3	12.4	12.4	12.4	12.2	12.4	12.4	12.1	11.6	11.6	12.0	12.2	12.0	12.0	11.8	12.2	12.6	14.7	11.6
24	11.7	11.7	11.9	11.4	12.1	12.3	12.0	12.3	12.8	12.8	12.5	12.7	12.5	12.8	13.2	12.6	13.3	13.2	13.1	13.2	13.1	12.9	13.8	13.5	12.6	13.8	11.4
25	13.1	13.5	13.3	13.7	13.8	13.9	13.4	13.3	14.0	13.6	13.5	14.4	14.7	14.1	14.5	14.9	14.9	15.0	14.8	14.9	15.0	14.9	14.8	14.9	14.2	15.0	13.1
26	15.3	14.7	13.7	14.4	15.0	14.5	13.5	13.4	14.0	13.8	14.0	14.4	14.5	14.2	13.5	13.0	13.1	13.4	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	13.8	15.3	12.8
27	12.4	12.3	12.3	12.6	12.6	12.8	12.9	12.5	12.3	12.0	12.4	13.2	13.5	13.3	13.0	13.7	13.7	13.5	13.5	13.8	13.8	14.0	14.1	13.8	13.1	14.1	12.0
28	13.8	13.2	13.7	13.8	13.0	13.0	13.5	13.3	13.7	13.3	14.0	14.4	14.7	14.2	14.6	14.7	14.5	14.1	14.0	14.1	13.7	13.5	13.8	13.7	13.8	14.7	13.0
29																											
30																											
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	14.2	13.9	14.1	13.6	13.4	13.2	13.3	13.1	13.0	13.4	13.7	13.7	13.9	14.1	15.1	15.3	15.5	14.9	14.8	14.8	14.0	14.4	15.1	15.0	14.1	15.5	13.0
2	14.2	14.7	14.0	12.8	11.3	11.1	11.2	11.0	11.2	11.1	11.3	10.8	11.5	11.1	11.0	10.7	11.0	10.4	10.6	10.9	10.9	10.7	10.9	11.1	11.5	14.7	10.4
3	10.8	10.2	10.1	10.6	10.1	9.7	10.5	10.4	10.6	10.2	10.2	10.9	10.8	10.9	11.1	11.4	11.3	11.6	11.8	11.6	11.6	11.1	11.2	11.2	10.8	11.8	9.7
4	11.1	11.2	11.3	11.6	11.9	12.3	11.7	12.3	12.3	12.7	12.7	13.2	12.9	13.1	13.3	13.9	13.6	13.3	13.4	13.0	13.0	13.0	12.8	13.2	12.6	13.9	11.1
5	13.3	12.9	13.1	12.7	12.7	12.9	12.9	13.0	12.8	13.3	13.1	12.6	12.6	12.9	13.0	12.4	12.0	12.2	12.3	12.1	12.2	12.6	12.3	11.8	12.7	13.3	11.8
6	11.9	12.0	12.0	12.0	11.5	11.7	11.8	12.7	12.5	14.2	14.3	14.0	12.5	12.9	13.0	12.5	12.8	12.4	12.2	12.2	12.5	12.0	11.6	12.1	12.5	14.3	11.5
7	11.8	12.0	11.7	11.9	11.9	12.2	11.9	12.0	12.1	11.8	12.1	12.0	12.2	11.9	11.8	11.6	11.9	12.0	12.0	12.4	12.4	13.0	12.8	12.7	12.1	13.0	11.6
8	12.6	12.3	11.9	12.6	11.8	12.1	12.1	12.0	12.3	12.0	12.0	12.3	12.2	12.1	11.9	12.1	12.2	12.4	12.3	12.4	12.4	12.2	12.4	12.6	12.2	12.6	11.8
9	12.3	12.3	12.4	12.3	12.2	11.9	11.7	11.9	11.8	12.2	12.5	12.7	12.8	12.9	12.9	12.4	12.6	13.0	13.0	13.1	13.4	13.0	12.9	12.9	12.5	13.4	11.7
10	12.9	12.5	12.4	12.3	12.3	11.9	11.9	11.8	12.0	11.8	11.6	12.3	12.5	12.2	12.4	12.5	12.5	12.5	12.4	12.8	12.8	13.0	12.7	12.8	12.4	13.0	11.6
11	12.5	12.4	12.3	12.5	12.3	12.7	12.6	12.3	13.0	12.8	13.5	13.5	13.4	13.4	13.5	13.7	13.4	13.3	13.2	13.4	13.2	13.1	13.6	13.3	13.0	13.7	12.3
12	13.6	13.7	13.7	13.1	12.9	12.9	13.3	13.5	13.7	13.6	13.3	13.7	14.1	13.6	14.4	14.3	14.6	14.2	13.4	13.2	13.5	13.2	13.1	13.2	13.6	14.6	12.9
13	12.9	13.3	13.1	12.9	12.5	12.8	12.6	13.1	13.1	13.3	13.3	13.2	13.3	13.2	13.4	12.8	12.7	12.5	12.6	12.3	12.5	12.3	12.4	12.4	12.9	13.4	12.3
14	12.6	12.4	12.5	12.3	12.3	12.5	12.4	12.3	12.8	12.6	12.9	13.2	13.4	13.4	13.0	13.0	13.5	13.5	13.8	13.4	13.7	13.3	13.8	13.2	13.0	13.8	12.3
15	13.3	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.2	13.1	13.5	13.7	14.1	14.0	14.6	15.0	14.8	14.8	15.6	15.2	14.7	14.9	14.3	14.6	14.7	14.4	14.1	15.6	13.1
16	14.6	14.3	14.0	13.8	13.7	13.6	13.6	14.3	15.0	15.3	15.0	15.1	15.3	15.2	16.8	17.2	17.3	16.9	15.8	15.1	15.2	15.2	14.2	13.9	15.0	17.3	13.6
17	13.7	13.5	13.2	13.1	13.0	13.0	13.4	13.1	13.1	13.2	13.1	13.3	13.4	13.0	13.1	12.9	13.5	13.2	13.2	13.2	12.7	12.7	12.5	12.7	13.1	13.7	12.5
18	12.6	12.5	12.6	12.5	12.5	12.7	12.8	12.9	13.2	12.6	12.8	12.9	13.3	13.5	13.7	13.8	13.5	13.8	13.7	14.0	13.4	13.6	13.2	13.2	13.1	14.0	12.5
19	13.5	13.4	13.5	13.3	13.3	13.4	13.7	13.6	13.7	13.4	13.5	13.7	14.0	14.5	14.2	14.5	14.5	14.0	14.1	14.0	13.8	14.3	14.0	14.0	13.8	14.5	13.3
20	14.1	14.1	13.7	13.7	13.2	13.6	13.7	13.7	13.9	13.6	13.8	14.1	15.1	14.6	14.7	14.7	14.6	14.7	14.3	13.8	14.5	14.5	14.3	14.1	14.1	15.1	13.2
21	13.9	12.6	12.5	12.8	12.3	12.0	12.0	12.3	12.0	12.6	12.1	11.8	11.9	11.9	11.7	12.3	12.6	12.4	12.8	12.8	12.5	12.3	11.7	11.4	12.3	13.9	11.4
22	11.4	12.2	11.6	11.9	12.0	12.2	12.0	12.6	12.7	12.4	12.4	12.2	11.8	12.1	11.9	11.7	12.3	12.3	12.4	12.5	12.6	12.8	12.7	12.6	12.2	12.8	11.4
23	12.7	12.6	12.4	12.5	12.6	12.4	12.5	12.4	12.7	12.7	13.0	12.9	12.3	11.9	11.9	12.3	12.4	11.8	12.5	12.5	12.3	12.0	12.0	11.8	12.4	13.0	11.8
24	12.7	11.4	11.7	11.7	11.8	11.7	12.1	12.1	13.2	13.2	13.5	13.7	13.9	15.0	15.4	15.6	15.3	15.5	14.6	14.1	14.2	13.8	13.6	13.0	13.5	15.6	11.4
25	13.1	13.2	13.6	14.1	13.4	13.9	13.5	14.3	14.4	14.9	15.2	15.5	15.0	15.0	14.8	15.1	14.7	14.9	14.5	14.8	14.6	14.4	14.8	14.3	14.4	15.5	13.1
26	14.3	14.0	14.2	14.0	14.2	14.3	14.1	14.3	14.7	14.6	14.7	15.1	15.1	15.0	15.1	14.8	14.5	15.1	14.7	14.4	14.7	14.2	14.1	13.7	14.5	15.1	13.7
27	14.3	14.3	14.3	14.3	14.1	13.9	13.8	14.1	13.5	13.6	13.6	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6	15.8	16.0	16.1	16.4	16.2	16.0	16.0	16.1	14.9	16.4	13.5
28	15.8	15.9	16.5	16.2	15.7	15.4	15.6	15.9	15.2	15.3	15.2	15.5	15.4	14.9	14.9	14.8	15.1	15.1	15.1	15.0	14.8	15.1	15.3	15.3	15.4	16.5	14.8
29	14.9	15.1	14.9	15.0	15.0	14.9	15.2	14.9	15.0	15.2	15.2	16.0	16.4	16.8	16.8	16.4	16.1	15.5	15.3	15.3	15.4	15.1	15.3	15.3	15.5	16.8	14.9
30	15.3	15.6	15.2	15.3	15.6	15.4	15.1	15.3	15.2	15.3	15.7	16.4	17.1	17.4	17.4	16.9	16.5	16.1	16.0	15.3	15.0	15.2	14.8	15.0	15.8	17.4	14.8
31	15.5	15.2	15.4	15.1	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.3	15.6	15.8	15.8	15.9	15.7	15.3	15.2	15.0	14.8	15.0	14.9	15.0	14.9	15.1	15.3	15.9	14.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	15.1	15.0	14.9	15.2	15.1	15.1	15.0	15.1	15.2	15.4	15.7	15.8	15.8	16.4	16.6	16.3	16.4	16.0	15.9	16.2	17.1	17.1	16.1	16.2	15.8	17.1	14.9
2	16.4	16.6	16.3	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.6	15.4	15.6	15.7	16.2	16.5	17.0	16.8	16.2	15.8	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.9	17.0	15.4
3	15.5	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.6	15.9	15.9	16.2	16.9	16.6	16.4	16.0	16.0	16.0	16.2	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.9	15.4
4	15.7	15.7	16.0	15.7	15.6	15.7	15.5	15.5	15.7	15.8	15.4	15.4	15.0	14.9	15.0	15.0	15.2	15.5	15.4	15.5	15.4	15.5	15.3	15.2	15.4	16.0	14.9
5	15.4	15.6	15.3	15.4	15.3	15.1	14.9	14.9	15.0	15.2	14.8	14.7	14.9	14.8	14.8	14.4	14.1	14.4	14.3	14.5	14.9	15.0	15.0	14.7	14.9	15.6	14.1
6	14.7	14.7	14.6	14.3	14.5	14.6	14.8	14.9	15.0	14.9	15.0	14.7	15.2	15.3	15.3	15.0	15.1	15.1	15.1	15.0	15.2	15.2	15.3	15.1	14.9	15.3	14.3
7	14.7	14.7	14.6	14.8	14.3	14.6	14.5	14.9	14.9	15.0	14.8	14.8	15.2	14.8	15.1	15.1	15.0	15.1	14.9	15.0	15.2	15.4	15.4	15.5	14.9	15.5	14.3
8	15.2	15.2	15.0	15.0	15.0	15.2	15.2	14.9	14.7	14.7	14.4	13.8	14.5	14.4	13.7	13.8	13.4	13.7	13.1	12.8	13.2	14.1	14.6	14.7	14.3	15.2	12.8
9	14.8	14.8	14.7	14.5	14.8	14.6	14.3	14.3	14.7	14.6	14.9	15.0	15.0	14.8	15.0	15.1	15.1	15.4	15.2	15.0	14.7	15.0	14.8	15.1	14.8	15.4	14.3
10	14.9	15.0	13.8	14.2	14.4	14.2	14.2	13.9	14.4	14.2	14.4	14.0	14.3	14.4	14.5	14.7	15.2	15.3	15.0	15.0	15.5	15.3	15.5	15.2	14.6	15.5	13.8
11	15.0	14.8	15.0	15.1	14.9	15.4	15.2	15.5	15.6	15.5	15.6	15.9	15.7	15.6	15.8	16.0	15.7	16.1	16.0	16.1	16.1	16.5	16.3	16.3	15.7	16.5	14.8
12	16.2	16.6	16.2	16.4	16.1	16.7	17.7	16.4	16.4	16.5	16.6	16.9	17.0	17.4	18.5	18.6	18.6	18.5	18.2	18.0	18.2	18.1	17.5	16.6	17.2	18.6	16.1
13	17.2	17.3	16.8	16.4	16.7	16.7	16.0	15.8	15.8	15.7	15.5	15.4	15.0	15.1	15.3	15.3	15.2	15.4	15.4	15.2	15.2	15.5	15.8	15.5	15.8	17.3	15.0
14	15.4	15.3	15.6	14.4	13.8	13.5	14.7	15.2	15.1	15.0	14.6	14.4	14.4	13.8	14.2	14.6	14.3	14.3	13.4	13.8	13.8	14.4	14.7	13.8	14.4	15.6	13.4
15	13.3	13.9	14.0	13.7	13.6	13.4	13.3	12.9	13.0	13.0	13.3	13.6	13.8	13.4	13.8	14.2	13.9	14.2	14.9	14.8	15.1	14.7	14.7	15.2	13.9	15.2	12.9
16	15.0	14.7	15.0	14.8	14.7	15.1	15.1	15.1	14.8	15.1	15.6	15.7	15.9	15.7	15.8	15.8	16.1	15.8	15.4	15.6	15.6	15.8	15.8	15.9	15.4	16.1	14.7
17	16.0	16.1	15.8	15.9	16.2	16.7	16.2	16.1	16.4	16.6	17.1	17.6	18.6	18.9	18.9	18.4	18.5	18.7	18.5	18.1	16.9	16.7	16.5	16.0	17.1	18.9	15.8
18	15.8	15.5	15.6	15.9	15.8	15.7	15.6	15.8	15.8	15.6	15.9	16.0	15.9	16.0	16.0	15.8	16.3	16.4	16.5	16.6	16.9	16.9	16.7	16.8	16.1	16.9	15.5
19	16.9	16.7	17.0	15.7	15.4	15.5	15.8	15.4	15.8	15.6	15.7	15.9	15.7	15.7	16.0	15.7	16.0	16.1	16.4	17.0	17.7	16.4	16.1	15.8	16.1	17.7	15.4
20	15.9	15.8	15.8	15.9	15.7	15.8	15.9	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.2	16.5	16.4	16.6	17.0	17.1	17.0	17.7	17.8	17.9	17.4	16.9	16.5	17.9	15.7
21	17.0	16.5	16.5	16.5	16.9	16.5	16.9	17.1	17.2	17.4	17.2	17.3	17.8	17.6	17.8	17.7	18.2	18.1	17.9	18.0	17.7	17.8	18.1	17.5	17.4	18.2	16.5
22	16.9	17.3	16.9	17.3	17.1	17.4	17.3	17.4	17.0	16.8	16.9	17.1	17.4	17.8	17.7	17.9	18.1	18.4	17.9	18.2	18.2	17.9	18.0	18.0	17.5	18.4	16.8
23	17.3	17.4	17.3	17.3	17.2	17.1	17.4	17.9	17.4	17.3	17.4	17.8	18.4	18.4	18.5	18.5	19.5	18.6	18.2	17.9	18.3	18.3	18.4	18.4	17.9	19.5	17.1
24	17.6	17.8	17.3	17.1	17.1	17.3	17.3	17.2	17.2	18.0	17.8	17.9	17.8	17.4	17.2	16.7	17.6	18.2	18.1	18.0	18.2	18.0	17.9	17.6	17.6	18.2	16.7
25	17.6	17.4	17.4	17.3	17.1	17.2	17.3	17.1	17.2	17.2	17.7	17.9	17.7	17.8	17.9	18.1	17.9	18.0	18.0	17.9	18.0	17.8	17.9	17.7	17.6	18.1	17.1
26	17.3	17.6	17.0	17.1	17.0	16.9	16.9	17.2	17.2	17.7	17.7	17.3	17.4	17.8	17.8	17.4	17.3	17.4	17.4	17.6	17.6	17.5	18.0	17.8	17.4	18.0	16.9
27	17.7	17.6	17.3	17.1	17.3	17.7	17.5	17.7	17.6	17.6	17.6	18.0	17.9	18.1	17.8	17.9	18.0	17.6	17.7	17.5	17.7	18.6	17.9	18.0	17.7	18.6	17.1
28	17.6	17.7	17.4	17.2	17.4	17.3	17.5	17.4	17.4	17.4	17.9	18.0	18.1	18.4	18.3	18.5	18.2	18.1	18.2	18.0	17.7	18.0	17.3	17.5	17.8	18.5	17.2
29	17.1	16.9	16.9	17.1	17.1	16.7	16.9	16.8	17.0	17.6	19.3	19.5	19.3	19.4	20.1	20.0	19.6	19.2	18.9	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	20.1	16.7
30	17.7	17.8	18.0	18.0	17.8	17.9	17.9	16.7	16.5	16.7	16.9	16.9	17.1	17.4	19.4	19.9	19.5	19.5	19.6	19.8	19.6	19.5	19.5	19.5	18.3	19.9	16.5
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	19.7	20.1	19.8	19.3	18.9	19.1	18.9	19.5	19.7	19.8	19.5	19.8	19.7	19.7	20.2	20.6	20.3	20.4	20.3	20.0	19.8	19.4	19.0	18.7	19.7	20.6	18.7
2	18.9	18.8	18.8	18.9	19.0	18.8	18.8	18.6	19.1	19.2	18.4	18.3	18.9	18.5	18.2	19.0	18.9	18.7	18.2	18.3	18.3	18.1	17.9	17.9	18.6	19.2	17.9
3	17.9	17.5	17.5	17.2	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.9	18.0	18.1	18.0	17.6	18.1	17.1
4	18.2	18.0	18.5	18.2	18.0	18.1	18.1	18.2	18.6	18.6	19.4	20.3	20.7	20.5	19.8	19.9	20.3	20.1	19.9	20.1	19.7	19.6	19.1	19.6	19.2	20.7	18.0
5	19.4	19.0	19.1	19.9	19.2	18.7	18.2	17.6	15.9	15.4	15.4	16.5	17.1	17.8	17.8	18.0	17.9	17.7	17.8	17.6	17.7	17.8	17.7	17.7	17.8	19.9	15.4
6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.6	18.0	18.0	17.9	18.0	18.4	18.2	18.2	18.7	18.6	18.5	18.7	18.7	19.0	18.8	18.8	18.7	18.1	19.0	17.4
7	18.6	18.6	18.5	18.6	18.6	18.6	18.9	19.1	19.7	20.0	19.9	20.6	20.5	20.7	20.6	20.6	21.0	20.8	20.8	20.0	19.8	19.6	19.9	19.8	19.7	21.0	18.5
8	19.7	19.4	19.8	19.8	18.8	18.6	18.9	19.2	19.6	19.8	19.9	20.7	19.5	19.3	19.4	19.5	18.9	18.9	19.0	18.8	18.8	19.1	19.0	18.9	19.3	20.7	18.6
9	19.1	19.8	20.1	20.2	19.4	19.0	19.0	19.2	19.8	20.5	21.5	22.3	22.4	23.8	23.3	22.6	22.0	21.4	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	20.7	20.9	23.8	19.0
10	20.5	20.4	20.4	20.0	20.3	20.2	20.2	20.8	20.8	20.2	21.6	22.4	22.4	22.2	22.1	21.8	22.1	22.0	22.0	21.7	21.7	21.7	21.3	21.3	21.3	22.4	20.0
11	20.9	20.4	20.5	20.4	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.4	21.5	21.5	21.4	21.5	21.9	21.9	21.8	21.6	21.7	21.8	21.2	21.5	21.2	21.9	20.4
12	21.2	21.6	21.5	21.5	21.4	21.2	20.8	21.1	20.9	20.7	20.6	20.9	21.8	21.9	22.2	23.5	22.7	22.1	21.7	21.4	21.7	22.2	22.4	21.3	21.6	23.5	20.6
13	21.1	21.2	21.2	21.0	21.2	21.1	21.2	21.1	21.0	21.5	21.6	21.9	21.9	22.1	22.2	22.9	22.5	22.4	22.1	22.1	22.1	22.1	21.5	21.7	21.7	22.9	21.0
14	21.9	21.6	21.5	21.4	21.4	21.3	21.2	21.3	21.7	21.9	22.0	22.4	22.7	22.8	23.1	23.2	23.5	23.1	23.1	23.3	23.0	22.8	22.6	22.7	22.3	23.5	21.2
15	22.5	22.3	21.9	22.2	22.0	21.9	22.3	22.3	22.4	22.6	22.5	22.7	23.1	23.5	23.4	23.7	23.6	23.6	23.2	22.8	22.9	22.7	22.6	22.5	22.7	23.7	21.9
16	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	23.3	23.2	22.7	23.1	23.1	23.1	23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	23.2	23.2	23.2	22.9	23.0	23.1	23.0	23.5	22.6
17	23.4	23.3	22.8	22.9	22.6	22.5	22.5	22.4	21.1	21.6	21.6	21.8	21.6	22.0	21.8	21.4	21.6	21.3	21.3	20.8	20.9	20.6	20.2	20.5	21.8	23.4	20.2
18	20.3	20.1	19.8	19.6	19.6	19.7	19.8	19.9	20.2	20.1	19.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.1	19.8	19.8	20.0	19.9	20.1	19.9	20.0	20.4	19.9	20.4	19.5
19	20.5	20.3	20.2	20.2	19.7	19.7	19.9	20.1	20.3	20.3	20.5	20.6	20.8	20.6	20.8	21.1	21.4	21.6	21.6	21.7	21.6	21.5	21.0	21.0	20.7	21.7	19.7
20	21.4	21.7	22.1	22.3	22.1	22.6	23.1	23.0	22.9	23.1	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.1	23.2	23.1	22.7	23.1	22.9	23.4	21.4
21	21.9	21.6	21.8	22.0	21.7	21.4	21.4	21.5	21.1	21.2	21.1	20.8	20.3	20.8	20.9	20.6	20.7	20.4	20.5	20.3	20.2	20.0	20.2	20.4	21.0	22.0	20.0
22	19.9	19.8	19.6	19.5	19.4	19.5	19.1	19.2	19.6	19.6	19.7	19.8	19.5	19.5	19.8		19.9	20.0	19.8	19.8	19.9	19.6	19.2	19.2	19.6	20.0	19.1
23	19.5	19.5	19.4	19.3	19.3	19.1	19.4	19.6	19.8	19.9	20.5	20.7	21.0	21.2	21.2	21.7	21.8	21.8	22.4	22.7	22.6	22.8	22.6	22.3	20.8	22.8	19.1
24	21.8	21.5	21.4	22.0	21.7	21.5	21.5	21.3	21.3	20.8	20.5	20.4	20.5	20.2	20.2	20.1	20.2	20.9	20.8	21.3	20.8	21.5	21.5	21.7	21.1	22.0	20.1
25	21.4	21.7	20.3	20.3	20.1	20.2	20.4	20.7	21.0	21.7	21.9	22.1	21.7	21.7	21.7	21.9	22.0	22.0	22.3	22.3	22.5	22.6	22.8	22.6	21.6	22.8	20.1
26	22.7	21.7	21.0	21.0	21.0	20.9	21.6	22.4	22.1	22.4	23.2	23.0	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.9	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	22.8	23.9	20.9
27	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.3	23.6	23.6	23.7	23.8	24.0	23.6	23.8	23.5	22.5	22.3	22.3	22.0	21.8	21.9	21.9	22.3	22.4	23.1	24.0	21.8
28	22.3	21.5	21.3	21.5	21.0	21.2	21.4	21.7	21.8	22.0	22.3	21.9	21.5	21.9	21.3	21.6	21.4	21.6	22.5	22.3	22.0	22.2	22.2	22.2	21.8	22.5	21.0
29	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.6	22.3	22.3	22.4	22.2	22.1	21.4	21.6	21.4	21.1	20.1	20.0	19.4	19.1	19.7	19.8	19.5	20.3	21.2	22.4	19.1
30	20.5	20.0	20.1	20.2	20.2	20.2	19.9	20.4	20.5	20.4	20.0	20.5	20.8	20.8	20.8	20.8	20.9	21.5	21.3	21.3	21.3	21.6	21.8	21.8	20.7	21.8	19.9
31	21.9	21.5	21.7	21.4	21.5	21.6	21.4	21.4	21.4	21.8	21.7	21.8	22.1	22.2	22.2	22.5	22.4	22.1	22.5	22.5	22.5	22.2	21.5	21.9	21.9	22.5	21.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	21.9	21.9	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.7	21.7	21.7	21.9	21.8	22.3	22.4	22.4	22.5	22.3	22.3	22.4	22.3	22.1	22.1	22.4	22.4	22.0	22.5	21.5
2	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.6	22.7	23.2	23.9	24.6	23.7	24.3	24.1	24.0	24.2	24.5	24.9	24.6	24.3	23.9	23.8	24.0	23.6	23.5	24.9	22.3
3	23.9	23.7	23.7	23.8	23.6	23.5	23.3	23.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.3	24.4	24.4	24.7	24.6	24.6	24.5	24.3	24.3	24.0	24.0	24.7	24.1	24.7	23.3
4	24.3	24.0	24.2	24.0	23.9	24.2	24.4	21.7	21.6	21.5	21.4	21.1	20.6	20.6	20.8	20.8	20.9	20.9	20.7	20.4	20.0	20.2	20.1	19.7	21.8	24.4	19.7
5	20.4	20.5	20.8	20.6	20.0	20.0	20.2	20.3	20.5	20.1	20.2	19.6	19.8	19.6	19.8	19.9	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	21.0	21.3	21.7	20.3	21.7	19.6
6	21.6	21.6	21.5	21.0	21.0	20.8	21.0	21.1	21.3	21.6	22.0	22.1	22.2	22.0	22.0	22.2	22.7	22.7	23.0	22.7	22.8	22.8	23.0	22.8	22.0	23.0	20.8
7	22.2	22.3	21.6	21.5	21.5	21.6	21.7	22.0	21.5	21.6	21.8	21.9	22.0	22.0	21.9	22.1	22.2	22.7	22.7	22.7	22.9	23.0	22.7	22.6	22.1	23.0	21.5
8	22.1	22.0	21.9	21.9	22.2	22.3	22.6	22.7	23.2	23.4	22.9	23.2	22.9	23.4	23.1	23.4	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.3	23.4	23.4	22.9	23.4	21.9
9	23.1	22.9	22.9	22.6	22.7	22.8	22.5	22.6	22.9	23.6	23.6	24.1	25.1	26.5	25.9	25.1	25.1	25.1	26.8	25.1	24.8	24.5	24.7	24.1	24.1	26.8	22.5
10	24.3	24.0	24.0	23.6	23.4	23.4	23.7	23.9	24.5	24.9	25.0	24.4	24.6	24.5	25.2	25.6	26.3	26.5	25.6	24.7	24.4	24.4	24.7	24.5	24.6	26.5	23.4
11	24.3	24.6	24.6	24.2	24.1	23.8	24.4	25.7	25.7	26.2	26.6	26.5	27.2	26.6	27.9	27.7	27.4	26.7	25.9	25.6	25.4	25.1	24.9	24.9	25.7	27.9	23.8
12	24.9	24.7	24.3	24.2	24.0	23.7	23.9	23.9	23.9	24.4	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.5	24.6	24.2	24.4	23.6	24.1	23.8	24.0	24.2	24.3	24.9	23.6
13	23.6	23.9	23.6	23.4	23.4	23.5	23.8	23.9	24.3	24.3	24.5	24.5	24.7	25.1	25.5	25.7	25.5	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.6	24.5	25.7	23.4
14	24.6	24.7	24.6	24.7	24.6	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	24.9	25.1	25.2	25.2	25.5	25.7	25.7	25.7	25.5	25.4	25.5	25.4	25.3	25.4	25.2	25.7	24.6
15	25.0	25.1	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	25.3	25.6	25.3	25.5	25.7	25.2	25.4	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.2	25.4	25.4	25.3	25.7	24.7
16	25.3	25.4	25.3	25.1	25.0	24.8	24.9	25.7	25.7	25.4	25.4	25.4	25.6	25.8	25.7	25.9	25.8	25.8	25.6	25.4	25.5	25.6	25.7	25.5	25.5	25.9	24.8
17	25.4	25.3	25.2	25.3	24.8	24.9	25.0	25.3	25.6	25.2	25.2	25.0	25.3	25.5	25.4	25.6	25.7	25.4	25.3	25.0	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.7	24.8
18	25.1	25.0	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.7	24.9	25.0	24.9	25.1	25.1	25.1	25.3	25.2	25.3	25.1	25.2	25.0	25.0	24.9	25.1	24.8	25.0	25.3	24.6
19	24.8	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.6	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	24.8	24.7	24.8	24.2	24.7	24.8	24.8	24.7	25.1	24.2
20	24.8	24.7	24.6	24.6	24.5	24.6	24.4	24.3	24.7	24.2	24.7	24.2	24.2	24.9	25.0	25.4	25.4	25.3	24.0	23.5	23.2	23.2	23.5	23.4	24.4	25.4	23.2
21	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.7	23.8	23.4	23.0	22.9	22.9	22.6	22.6	22.7	22.3	22.7	22.6	22.7	22.6	23.0	23.1	23.0	23.1	23.8	22.3
22	22.8	22.6	22.4	22.3	22.6	22.6	22.7	22.3	22.7	22.8	22.6	22.6	22.7	22.0	22.0	21.7	22.0	22.0	21.4	21.7	22.3	22.8	22.8	22.3	22.4	22.8	21.4
23	22.5	22.8	22.8	23.5	23.2	23.2	23.5	23.3	23.2	23.1	22.1	23.1	23.1	23.4	23.3	22.6	22.2	22.1	22.3	22.2	22.1	22.0	22.4	22.6	22.8	23.5	22.0
24	23.0	22.8	23.2	23.6	23.2	22.6	22.6	22.5	22.8	23.0	23.8	23.9	23.6	23.4	23.4	23.6	23.4	23.3	23.3	23.5	23.7	23.6	23.7	23.8	23.3	23.9	22.5
25	23.7	23.6	23.3	23.4	23.1	23.2	23.2	23.2	23.7	23.6	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	23.7	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	23.7	24.2	23.1
26	24.2	24.0	23.8	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	24.2	25.2	24.7	24.5	24.8	24.6	24.8	24.7	24.5	24.7	24.4	24.3	24.2	24.2	24.4	24.5	24.3	25.2	23.4
27	24.3	24.1	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	24.3	24.0	24.1	24.3	24.2	24.2	24.4	24.5	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.6	24.5	24.5	24.4	24.2	24.6	23.7
28	24.4	24.5	24.4	24.2	24.0	24.2	24.1	24.4	24.3	24.4	24.6	24.7	24.7	24.6	24.5	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.7	24.0
29	24.3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.2	24.0	24.1	24.3	24.5	24.6	24.9	24.9	24.8	24.9		24.7	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.4	24.9	24.0
30	24.3	24.2	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.3	24.5	24.6	24.6	24.8	24.8	24.7	24.8	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.6	25.0	24.2
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.3	24.4	24.6	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.5	24.5	24.5	24.6	24.8	24.8	24.8	24.7	24.9	24.9	24.5	24.8	24.6	24.6	24.3	24.5	24.9	24.3
2	24.4	24.4	24.3	24.4	24.6	24.5	24.5	24.6	24.8	24.8	24.6	24.9	24.9	24.9	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	25.3	24.3
3	24.6	24.4	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.9	25.0	25.1	25.3	25.1	25.1	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.1	25.7	24.4
4	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	24.8	24.9	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.8	25.7	25.9	26.1	26.2	25.9	26.0	25.7	25.4	25.5	25.4	25.2	25.4	26.2	24.8
5	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	26.0	26.0	25.7	25.7	25.8	25.8	26.1	26.6	27.0	27.1	27.4	27.1	26.4	26.3	25.8	26.0	26.0	26.0	27.4	25.2
6	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.9	26.0	26.2	26.3	26.3	26.5	26.6	26.6	26.9	27.0	26.7	26.2	26.0	25.9	25.9	25.8	25.5	26.1	27.0	25.5
7	25.2	25.3	25.5	25.2	25.1	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	26.0	25.8	26.0	26.2	26.5	26.4	26.2	26.3	26.2	26.2	26.5	26.2	26.0	25.7	25.8	26.5	25.1
8	25.5	25.5	25.2	25.0	25.0	25.1	25.3	25.4	25.1	25.2	25.2	25.2	25.6	25.7	25.8	26.0	26.1	26.1	26.2	25.9	26.1	26.0	25.8	25.6	25.6	26.2	25.0
9	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.7	25.5	25.3	25.6	25.8	25.8	26.0	25.9	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	25.9	25.7	25.5	25.7	26.4	25.3
10	25.4	25.4	25.1	25.1	24.9	25.0	24.8	25.2	25.7	25.3	25.4	25.5	25.7	26.0	26.1	26.3	26.4	26.2	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.6	26.4	24.8
11	25.7	25.8	25.6	25.6	25.4	25.3	25.2	25.9	25.1	25.3	25.5	25.9	26.5	26.3	26.4	26.4	26.8	26.8	26.4	26.4	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	26.8	25.1
12	25.7	25.7	25.6	25.6	25.4	25.0	25.0	25.3	25.5	25.5	25.6	25.8	25.8	26.2	26.5	26.5	26.4	26.5	26.3	26.0	25.7	25.9	25.7	25.8	25.8	26.5	25.0
13	25.7	25.6	25.6	25.3	25.2	24.8	24.8	25.5	25.5	25.2	25.4	25.4	25.5	25.7	25.9	26.1	26.3	26.3	26.2	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	26.3	24.8
14	25.7	25.8	25.5	25.5	25.3	25.4	25.5	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.4	26.7	27.3	27.1	26.4	26.5	26.9	26.5	26.3	26.2	26.1	25.9	26.1	27.3	25.3
15	26.2	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	25.6	25.9	25.9	26.1	26.1	26.5	26.7	26.8	26.7	27.0	26.8	26.4	26.4	26.4	26.1	26.3	26.4	26.4	26.3	27.0	25.6
16	26.4	26.4	26.4	26.2	26.4	26.1	26.1	26.3	26.2	26.0	26.1	26.5	26.6	26.4	26.5	26.7	27.2	26.8	25.8	25.6	25.6	26.2	26.2	25.9	26.3	27.2	25.6
17	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.3	26.5	26.7	26.8	26.8	26.9	26.7	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.6	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.5	27.1	26.1
18	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.3	25.8	26.0	26.0	26.4	26.9	27.1	27.0	27.4	26.8	27.0	26.9	26.3	26.3	26.2	26.0	25.8	26.4	27.4	25.8
19	25.9	25.9	25.7	25.6	25.8	25.7	25.8	25.9	26.1	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.6	26.5	26.6	26.8	26.7	26.4	26.4	26.3	26.1	26.1	26.2	26.8	25.6
20	25.7	26.1	26.1	26.3	26.1	26.2	26.2	26.4	26.4	26.8	26.5	26.9	26.8	26.5	26.6	26.6	26.4	26.5	26.5	26.5	26.7	26.3	26.3	26.1	26.4	26.9	25.7
21	26.1	26.1	25.9	26.0	26.5	26.6	26.4	26.6	26.5	26.5	26.2	26.2	26.3	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.0	26.0	26.3	26.3	26.2	26.3	26.6	25.9
22	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	25.3	25.4	25.2	24.3	25.2	25.3	25.9	25.8	25.0	25.7	25.8	26.2	26.0	25.5	25.4	25.2	24.6	25.5	24.7	25.5	26.2	24.3
23	25.1	25.4	25.3	25.0	25.2	25.4	25.3	25.1	25.4	25.3	25.4	25.4	25.7	25.9	26.1	26.1	25.5	25.9	25.0	24.9	25.1	24.8	24.5	25.3	25.3	26.1	24.5
24	25.3	25.2	25.6	25.6	26.0	26.0	25.8	26.1	26.1	26.2	27.0	27.6	28.3	28.5	29.1	29.2	29.9	29.4	28.5	28.1	29.0	27.9	26.7	26.4	27.2	29.9	25.2
25	25.9	25.8	26.2	26.2	25.9	26.2	26.3	26.1	26.2	26.3	26.3	26.5	26.3	26.3	26.2	26.3	26.5	26.6	26.7	26.8	26.7	26.4	26.4	26.1	26.3	26.8	25.8
26	26.1	26.0	25.8	25.7	25.7	25.8	26.0	26.2	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.4	26.7	26.8	26.8	26.9	26.8	26.6	26.4	26.4	26.3	26.3	26.9	25.7
27	26.2	26.0	26.1	26.1	25.9	26.1	26.0	26.1	26.5	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.7	26.7	26.9	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.3	26.1	26.4	26.9	25.9
28	26.2	26.3	26.4	26.5	26.2	26.3	26.4	26.4	26.6	26.8	27.0	27.0	26.9	26.9	27.2	27.1	27.0	26.9	26.7	26.8	27.0	26.9	26.8	26.6	26.7	27.2	26.2
29	26.8	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.9	26.8	27.0	27.3	27.0	27.2	27.0	27.1	27.5	26.9	26.9	26.8	26.7	26.9	26.9	26.7	26.8	27.5	26.4
30	26.6	26.6	26.5	26.8	26.5	26.4	26.5	26.8	27.3	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.1	27.0	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.8	27.3	26.4
31	26.4	26.6	26.3	26.3	26.2	26.0	26.2	26.2	26.5	26.5	26.3	26.6	26.6	26.4	26.7	26.7	25.9	26.0	26.0	25.7	25.7	25.8	26.0	26.0	26.2	26.7	25.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	26.0	25.9	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.9	26.2	26.5	26.3	26.5	26.2	26.2	26.4	26.4	26.2	26.4	25.8	26.1	25.9	25.8	26.1	26.1	26.1	26.1	26.5	25.6
2	26.1	25.6	25.3	25.7	25.8	26.0	26.1	26.2	26.4	26.4	26.6	26.8	27.2	27.1	26.9	27.4	28.2	29.2	27.8	27.3	27.1	27.1	26.9	26.9	26.8	29.2	25.3	
3	26.6	25.8	26.3	26.3	26.5	26.2	26.5	26.6	26.2	26.4	25.4	25.9	25.3	25.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.8	26.5	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.8	25.3	
4	26.0	25.2	25.2	25.6	26.0	25.7	25.7	26.0	25.7	26.3	26.1	26.1	27.1	27.1	27.2	26.8	26.8	26.5	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.2	27.2	25.2	
5	26.5	26.3	26.2	26.2	26.0	25.9	26.0	26.5	27.0	26.5	26.9	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	25.1	24.5	25.1	25.9	26.0	25.5	25.5	25.5	26.1	27.0	24.5	
6	25.6	25.8	26.0	25.7	25.9	25.6	26.0	25.7	25.0	24.9	25.4	24.5	24.2	24.0	24.5	24.3	24.5	24.7	24.6	25.0	24.9	24.7	25.2	25.2	25.1	26.0	24.0	
7	24.8	24.7	24.8	25.4	24.8	24.4	24.4	23.8	24.2	24.1	24.2	24.0	24.1	23.4	23.5	25.2	25.5	25.6	26.1	26.2	26.2	25.3	25.2	25.4	24.8	26.2	23.4	
8	25.4	25.0	24.7	25.0	25.0	25.2	25.3	25.5	25.5	25.9	25.7	26.3	28.0	27.3	27.2	26.7	27.1	27.1	26.6	26.2	26.1	26.1	25.9	25.9	26.0	28.0	24.7	
9	25.7	25.6	25.3	25.6	25.6	25.4	25.6	25.6	25.9	25.9	26.1	25.8	26.0	26.5	26.4	26.5	26.6	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	25.9	25.9	26.0	26.6	25.3	
10	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	26.2	26.1	26.1	26.3	26.2	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.6	25.8	
11	26.3	26.0	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	26.1	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.9	26.8	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.3	26.9	25.8	
12	26.5	26.3	26.1	26.0	26.1	25.8	25.9	26.0	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.6	26.4	26.6	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.6	25.8	
13	26.0	25.9	25.7	25.9	25.6	25.7	25.5	25.7	26.2	26.2	26.1	26.0	26.3	26.2	26.1	26.3	26.2	26.1	26.2	25.8	26.0	26.1	25.4	25.6	26.0	26.3	25.4	
14	25.6	25.8	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	25.8	26.0	25.8	26.1	25.9	26.2	26.2	26.5	26.2	25.9	26.0	25.8	25.9	25.8	25.6	25.8	26.5	25.4	
15	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	26.0	25.8	26.1	26.4	26.4	26.0	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.8	26.4	25.4	
16	25.6	25.5	25.5	25.3	25.6	25.5	25.7	25.9	25.8	25.7	25.7	25.9	26.0	26.1	26.0	26.4	26.6	26.3	26.3	25.9	26.0	25.8	25.7	25.5	25.8	26.6	25.3	
17	25.5	25.6	25.4	25.2	25.3	25.1	25.3	25.5	25.5	25.7	25.7	25.6	25.9	26.2	26.4	26.0	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.2	25.1	25.2	25.5	26.4	25.0	
18	24.5	24.5	24.7	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	25.4	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	25.4	25.4	25.5	25.9	25.4	25.4	25.3	25.5	25.8	25.6	25.3	25.9	24.5	
19	25.5	25.4	25.3	25.0	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.8	25.8	26.0	26.4	26.7	26.4	27.2	27.8	28.4	26.9	26.5	26.5	26.5	26.3	26.4	26.1	28.4	25.0	
20	26.3	26.3	26.1	26.2	26.0	26.1	26.0	26.2	26.8	27.2	26.6	26.6	26.9	27.1	27.2	26.8	26.9	27.0	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.5	26.6	27.2	26.0	
21	26.5	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	25.9	26.0	26.1	26.5	26.5	26.3	26.6	26.6	26.9	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.7	26.3	26.2	26.4	26.9	
22	26.0	26.1	25.9	25.7	25.6	25.9	25.9	26.2	26.2	26.2	26.4	26.8	26.8	26.9	27.2	27.0	27.4	27.2	26.9	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	27.4	25.6	
23	26.2	26.1	26.0	25.9	26.1	25.9	25.8	26.2	26.1	26.1	26.2	26.3	26.1	26.5	26.5	26.3	26.5	26.6	26.4	26.3	26.2	26.3	26.4	26.2	26.2	26.6	25.8	
24	26.1	26.0	25.9	25.6	25.8	25.6	25.6	25.9	25.8	25.9	26.1	25.9	26.0	26.2	26.0	26.2	26.4	26.6	26.3	26.2	26.2	25.9	26.1	26.0	26.0	26.6	25.6	
25	26.0	25.7	25.7	25.6	25.7	25.5	25.3	25.7	25.5	25.6	25.7	25.8	25.8	26.2	26.3	26.5	26.4	26.4	26.0	26.0	26.1	25.9	26.0	26.0	25.9	26.5	25.3	
26	25.9	25.7	25.8	25.4	25.5	25.3	25.3	26.0	26.2	26.5	26.4	26.4	26.5	27.1	26.8	26.8	27.0	27.1	26.9	26.4	26.6	26.7	26.9	26.6	26.3	27.1	25.3	
27	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.9	27.2	27.3	27.3	27.7	27.5	27.4	27.0	26.6	26.6	26.7	26.7	26.5	26.7	26.5	26.8	27.7	26.3	
28	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.2	26.2	26.5	26.4	26.6	27.2	27.5	27.2	27.1	27.3	27.0	27.1	27.0	26.5	26.3	26.4	26.4	26.3	26.6	26.7	27.5	26.2	
29	26.6	26.4	26.3	26.3	26.3	26.1	26.2	26.4	26.4	26.5	26.6	27.0	27.1	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.2	26.1	26.3	26.0	26.1	26.1	26.5	27.1	26.0	
30	25.9	25.9	26.2	26.0	26.1	26.0	26.1	26.1	26.0	26.4	26.7	26.4	26.6	26.9	26.9	26.9	26.6	26.6	26.5	26.2	26.4	26.2	26.3	26.1	26.3	26.9	25.9	
31	26.2	26.3	26.1	26.0	26.0	26.2	26.1	26.3	26.5	26.7	26.7	26.7	26.8	27.0	26.9	26.8	26.8	26.6	26.6	26.4	26.4	26.2	26.4	26.3	26.5	27.0	26.0	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.3	26.1	26.0	25.8	25.7	25.7	25.8	25.9	25.8	26.2	26.5	26.3	26.6	26.6	26.6	26.9	26.9	26.8	26.6	26.7	26.7	26.5	26.5	26.4	26.3	26.9	25.7
2	26.2	25.9	25.8	25.9	25.7	25.5	25.6	26.2	26.2	25.9	26.0	26.1	26.3	26.5	26.6	27.1	27.5	27.7	27.5	26.8	26.7	26.7	26.4	26.1	26.4	27.7	25.5
3	26.0	25.7	25.7	25.5	25.3	25.2	25.1	25.8	26.7	26.7	26.5	27.4	28.2	28.2	27.5	27.6	27.8	28.4	26.8	26.6	26.5	26.7	26.8	26.7	26.6	28.4	25.1
4	26.5	26.4	26.1	26.0	25.9	25.7	25.9	26.2	26.1	26.5	26.5	26.3	26.5	26.7	26.9	26.8	27.3	27.5	27.4	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	26.6	27.5	25.7
5	27.1	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	27.2	27.7	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	26.2	26.9	27.2	27.1	27.0	27.1	27.0	27.3	27.0	27.0	27.7	26.2
6	27.0	26.9	26.6	26.8	26.6	26.6	26.6	26.7	27.2	27.2	27.4	27.0	27.1	27.0	26.9	27.2	27.2	27.4	27.2	26.9	26.7	26.9	26.6	26.6	26.9	27.4	26.6
7	26.7	26.7	26.5	26.4	26.2	26.3	26.1	26.3	26.9	27.3	27.3	27.2	27.0	27.2	27.3	27.7	27.3	27.3	26.8	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	26.9	27.7	26.1
8	26.9	27.1	26.6	26.7	26.1	26.0	26.2	26.2	26.7	26.9	26.8	27.0	26.9	27.1	26.7	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	27.1	26.0
9	26.6	26.8	26.6	26.5	26.3	26.1	25.9	25.9	26.6	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.2	26.9	26.8	26.6	26.5	26.4	26.6	26.7	26.5	26.7	27.3	25.9
10	26.5	26.5	26.7	26.4	26.4	25.8	25.7	25.6	26.5	26.3	26.8	26.4	26.8	26.7	26.8	26.5	26.6	26.3	26.4	26.3	26.4	26.7	26.8	26.9	26.5	26.9	25.6
11	27.0	26.8	26.9	26.7	26.7	26.4	26.2	26.3	26.2	26.7	27.1	27.3	26.9	27.1	27.0	27.0	26.9	26.7	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	25.4	26.7	27.3	25.4
12	26.0	26.2	26.2	26.0	25.8	25.1	25.1	24.2	24.1	24.5	24.4	24.4	24.7	24.8	24.9	24.7	23.8	23.5	24.8	25.9	25.9	27.0	26.5	26.9	25.2	27.0	23.5
13	27.2	27.0	25.1	25.2	24.8	25.5	26.1	26.3	26.6	26.1	26.1	26.3	26.4	26.6	26.7	26.3	26.0	26.0	25.9	26.1	26.1	26.2	26.3	26.0	26.1	27.2	24.8
14	26.2	26.2	25.9	26.0	25.9	25.7	25.9	26.2	26.6	26.7	26.9	26.6	26.9	26.9	27.0	27.1	27.2	27.0	26.6	26.4	26.4	26.2	26.2	26.4	26.5	27.2	25.7
15	26.4	26.4	25.6	25.7	26.4	26.1	25.9	25.9	26.6	27.5	30.0	28.3	28.9	28.6	27.9	27.3	27.3	27.5	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.3	27.0	30.0	25.6
16	26.0	26.1	26.0	26.1	25.9	26.1	26.1	25.8	26.2	27.3	27.2	28.7	29.0	27.8	28.5	27.1	26.9	27.5	27.0	26.5	26.6	26.6	26.7	26.4	26.8	29.0	25.8
17	26.3	26.2	26.0	26.1	25.9	26.0	26.0	26.3	26.8	26.8	26.2	26.5	26.6	26.7	27.4	27.3	27.3	27.0	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.5	27.4	25.9
18	26.1	26.0	26.0	25.9	25.8	25.7	25.6	26.2	26.2	26.2	26.3	26.1	26.3	26.2	26.3	26.4	26.5	26.1	25.7	25.6	25.6	26.0	25.9	25.9	26.0	26.5	25.6
19	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.4	25.2	25.4	25.6	25.5	25.5	25.2	25.5	25.8	26.0	26.2	26.5	26.2	26.3	26.1	26.3	26.3	26.3	25.7	25.8	26.5	25.2
20	25.3	25.1	25.1	24.9	24.9	24.7	24.8	25.3	25.5	25.5	25.7	25.7	25.9	26.0	26.5	26.5	26.3	26.3	26.2	26.1	26.4	26.2	26.0	25.9	25.7	26.5	24.7
21	26.0	25.7	25.7	25.5	25.5	25.4	25.3	25.6	25.8	25.9	26.0	26.2	27.2	27.4	27.5	29.1	28.7	27.3	26.7	26.4	26.4	26.5	26.4	25.6	26.4	29.1	25.3
22	25.8	25.9	25.7	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	26.1	26.2	26.5	26.9	26.8	26.5	26.7	26.9	26.8	27.0	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.3	27.0	25.3
23	26.4	26.1	26.1	26.0	25.9	24.2	25.0	26.2	26.4	26.8	26.8	26.8	27.0	26.8	26.8	26.7	26.8	26.5	26.6	26.1	25.3	24.5	23.3	22.3	25.9	27.0	22.3
24	23.1	22.9	23.8	23.9	24.8	24.8	25.4	25.5	25.8	25.6	25.1	25.7	26.0	26.4	26.3	25.9	25.9	25.8	26.0	26.2	26.2	26.4	26.3	26.3	25.4	26.4	22.9
25	26.1	26.2	26.1	26.0	25.6	24.7	24.9	25.2	25.2	25.3	25.6	25.6	26.0	25.6	25.9	25.7	25.5	25.6	25.6	25.4	25.5	25.7	25.6	25.7	25.6	26.2	24.7
26	25.3	25.1	25.1	24.7	24.8	24.6	24.4	24.7	24.8	25.1	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	24.6	24.7	24.8	24.6	24.4	24.9	25.3	24.4
27	24.3	24.3	24.2	24.3	24.4	24.4	24.2	24.6	24.8	24.9	24.8	24.9	25.0	25.0	25.2	25.5	25.8	25.4	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.1	24.9	25.8	24.2
28	25.0	25.1	25.0	25.0	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.3	25.2	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6	25.8	25.5	25.5	25.3	25.2	25.0	25.0	24.9	25.3	25.8	24.8
29	24.7	24.6	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	25.2	25.4	25.4	25.6	25.5	26.4	26.3	26.3	26.1	26.3	26.0	25.7	25.6	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	26.4	24.6
30	24.9	24.8	24.7	24.4	24.8	24.9	25.0	25.5	25.7	25.7	25.8	26.1	26.3	26.3	26.8	26.9	26.7	26.0	25.9	25.7	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	26.9	24.4
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.3	25.2	25.2	25.4	24.9	24.6	25.0	25.1	25.5	25.7	25.9	26.1	25.9	26.1	25.9	26.2	26.5	26.2	25.5	25.6	25.6	25.5	25.7	25.5	25.6	26.5	24.6
2	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.0	24.9	25.2	25.6	25.8	25.8	25.9	25.8	26.0	25.7	25.9	26.2	25.9	25.6	25.7	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	26.2	24.9
3	25.3	25.4	25.5	25.4	25.2	25.3	25.6	25.6	26.4	26.1	25.8	26.0	26.1	26.1	26.0	26.1	26.3	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	26.4	25.2
4	25.8	25.9	25.7	25.9	25.8	26.1	25.9	26.1	26.2	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.3	26.3	26.2	26.3	26.1	26.3	26.2	26.6	25.7
5	26.1	26.1	24.8	25.9	25.8	25.8	25.7	25.9	26.0	26.0	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.4	26.3	26.0	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	25.9	25.9	26.4	24.8
6	25.8	25.8	26.0	25.8	25.6	25.9	25.8	26.2	25.9	26.2	26.1	26.3	26.2	26.0	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	25.9	25.9	26.0	25.8	26.1	26.0	26.4	25.6
7	26.0	25.2	25.4	25.7	26.0	25.8	25.7	25.8	26.2	26.0	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.1	26.3	25.7	25.7	25.9	25.9	25.8	26.0	26.0	26.4	25.2
8	25.8	25.8	25.7	26.0	25.8	25.8	25.8	25.9	25.7	26.1	26.2	26.3	26.0	26.2	26.1	25.4	26.4	26.3	26.4	26.2	26.4	26.2	26.4	26.2	26.0	26.4	25.4
9	26.0	26.2	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.4	26.3	26.3	26.5	26.2	26.5	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.1	25.8	26.0	26.2	26.5	25.8
10	26.0	25.7	25.7	25.7	25.4	25.0	24.9	25.2	25.4	25.4	26.1	25.9	26.3	26.4	26.4	26.5	26.3	26.5	26.1	26.1	26.3	26.2	26.1	25.8	25.9	26.5	24.9
11	25.9	25.9	26.0	24.9	25.7	25.6	25.5	25.6	25.7	24.3	25.6	24.9	24.8	24.6	24.7	24.8	24.2	25.1	24.7	25.5	24.1	24.8	24.5	23.9	25.1	26.0	23.9
12	23.8	23.7	23.7	23.8	23.0	23.0	23.1	24.0	24.3	24.4	23.6	23.6	23.4	23.5	24.1	24.2	23.7	23.6	24.2	24.1	24.6	25.2	25.5	25.6	24.0	25.6	23.0
13	25.3	24.3	25.0	25.3	25.3	25.3	25.3	25.7	25.4	25.9	25.4	25.6	25.8	25.1	25.5	25.0	25.3	25.5	25.6	25.7	25.5	25.8	25.7	25.7	25.4	25.9	24.3
14	25.1	25.0	24.6	25.3	25.1	25.3	25.3	25.5	25.7	25.8	25.0	25.8	25.8	26.0	25.8	25.3	25.6	25.9	25.7	25.9	25.7	25.9	25.6	25.6	25.5	26.0	24.6
15		25.7	25.6	25.4	25.4	25.3	25.5	25.5	25.7	25.9	25.6	25.8	25.9	26.0	26.1	26.0	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.4	25.5	25.5	25.7	26.1	25.3
16	25.4	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.3	25.6	25.4	25.0	25.1	24.7	24.7	24.6	24.3	24.2	24.0	23.3	22.7	22.4	21.5	21.3	21.3	20.4	24.1	25.6	20.4
17	20.2	20.0	20.0	19.6	18.8	19.3	19.0	17.8	18.4	19.0	19.0	18.7	19.3	19.7	19.5	19.8	20.0	19.9	19.7	19.8	19.7	20.2	19.7	19.3	19.4	20.2	17.8
18	19.7	19.5	19.7	19.1	18.9	19.0	19.1	18.6	19.1	19.4	19.4	19.2	19.7	20.2	20.1	20.1	20.3	20.4	20.6	20.5	20.6	21.0	21.1	21.1	19.9	21.1	18.6
19	21.2	21.3	21.1	21.0	20.8	20.8	21.0	21.2	21.3	21.6	21.6	21.4	21.2	21.4	21.4	21.2	21.4	21.3	21.1	21.1	21.3	21.1	21.1	20.5	21.2	21.6	20.5
20	20.9	20.4	19.9	20.0	20.2	19.9	19.6	19.0	19.2	18.5	18.6	18.6	18.5	18.4	18.6	18.7	19.0	19.1	20.0	19.5	19.3	19.0	18.8	18.9	19.3	20.9	18.4
21	17.7	18.3	17.7	17.0	17.4	17.5	17.9	17.8	17.8	18.2	18.0	17.4	17.3	17.3	16.6	16.8	17.1	16.9	17.1	16.8	16.9	16.9	16.3	16.0	17.3	18.3	16.0
22	16.3	15.7	15.9	16.4	16.5	16.1	16.5	16.2	16.3	16.1	16.8	17.0	17.7	18.1	18.0	18.6	18.5	18.9	18.9	18.7	18.7	18.9	18.6	18.5	17.4	18.9	15.7
23	18.7	18.9	18.9	19.0	18.6	17.7	16.8	18.5	18.3	18.6	18.7	19.0	19.1	18.5	19.4	18.7	18.2	18.7	18.8	19.1	19.3	18.5	18.6	18.6	18.6	19.4	16.8
24	19.4	19.0	20.7	20.6	19.7	20.2	19.5	19.1	19.3	19.0	18.9	18.8	18.7	18.8	18.7	18.5	17.7	18.2	18.7	18.8	18.7	18.5	18.8	18.6	19.0	20.7	17.7
25	19.3	19.6	18.9	18.8	19.4	19.5	19.4	19.7	19.5	19.4	19.2	19.1	19.4	19.8	19.7	19.7	20.1	20.4	20.5	20.3	20.5	20.3	20.3	20.0	19.7	20.5	18.8
26	19.8	19.9	20.1	20.0	20.2	19.9	19.9	19.9	19.8	20.2	20.2	20.2	20.2	19.5	19.9	20.5	20.1	19.9	20.0	19.9	19.9	20.3	20.8	20.3	20.1	20.8	19.5
27	20.3	20.1	20.1	20.4	20.2	20.1	20.2	20.2	20.4	20.1	20.8	20.7	20.8	20.7	20.7	20.9	21.1	20.8	21.0	21.0	20.9	21.0	20.9	21.1	20.6	21.1	20.1
28	20.9	20.8	20.5	20.5	20.4	20.2	19.8	19.6	19.8	20.0	19.8	19.9	20.0	19.7	20.1	20.3	19.9	20.1	20.1	20.4	20.2	20.3	20.4	20.4	20.2	20.9	19.6
29	20.2	20.1	20.0	19.9	20.0	19.8	19.6	19.6	19.6	19.8	19.7	19.5	19.7	19.5	19.4	19.6	19.5	19.3	19.7	19.9	20.0	20.1	20.3	20.2	19.8	20.3	19.3
30	19.9	19.8	19.9	19.6	19.8	19.9	19.6	19.7	19.6	20.0	19.7	20.3	20.2	20.1	20.2	21.0	20.6	20.0	20.1	20.4	20.6	20.8	20.6	20.7	20.1	21.0	19.6
31	20.5	20.5	20.2	19.9	19.8	19.7	19.5	19.5	19.6	19.5	19.6	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.5	19.8	20.0	20.1	20.2	20.2	19.7	19.7	20.5	19.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	19.8	19.8	20.1	19.9	19.6	19.8	19.6	19.4	19.5	19.3	19.1	19.0	18.7	19.0	18.9	19.1	19.3	19.4	19.7	19.9	19.9	20.1	19.7	20.1	19.5	20.1	18.7
2	19.9	20.0	19.6	19.2	19.3	19.3	19.2	19.2	19.3	19.4	19.2	19.2	19.0	19.1	19.2	19.6	19.8	19.8	19.8	19.9	20.2	19.9	20.2	20.3	19.6	20.3	19.0
3	19.5	19.4	19.2	19.1	19.1	19.0	19.1	19.2	19.1	19.0	18.7	18.8	19.3	19.2	19.3	19.5	19.4	19.7	20.3	20.7	20.8	20.9	20.7	21.0	19.6	21.0	18.7
4	21.1	21.2	20.2	20.8	20.8	20.1	18.8	18.8	18.7	18.6	18.9	19.3	18.4	18.6	18.6	18.8	18.9	19.0	19.0	19.2	19.9	20.1	20.4	21.1	19.6	21.2	18.4
5	21.8	20.2	19.3	18.8	18.8	18.9	19.0	19.2	19.4	19.6	20.2	20.0	20.7	21.2	20.6	20.5	20.3	20.3	20.2	20.3	21.0	21.3	20.9	21.0	20.1	21.8	18.8
6	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.5	20.5	19.7	19.7	19.8	20.5	21.0	20.1	20.1	20.4	20.3	20.4	20.5	20.6	20.6	21.0	20.8	20.8	20.5	21.0	19.7
7	20.5	20.7	20.4	20.5	20.4	20.1	20.3	20.2	20.1	20.6	20.5	20.0	20.7	20.5	20.5	20.4	20.2	20.4	20.2	20.2	20.2	20.3	20.4	20.0	20.3	20.7	20.0
8	19.9	19.9	20.1	20.0	19.3	19.3	17.3	16.3	15.9	15.7	15.8	15.7	15.4	14.9	15.3	15.0	15.6	15.4	15.6	15.5	15.5	15.3	15.3	15.2	16.6	20.1	14.9
9	14.8	14.8	14.2	14.0	14.2	13.5	13.3	13.3	13.2	13.6	13.7	13.7	13.9	13.7	14.2	14.0	14.5	15.0	15.1	15.3	15.4	15.5	15.5	15.7	14.3	15.7	13.2
10	15.7	15.6	15.5	15.7	15.5	15.5	15.4	15.5	15.8	15.9	16.6	16.7	16.5	16.7	16.7	16.4	16.9	16.9	17.1	17.2	17.3	17.2	17.1	17.1	16.4	17.3	15.4
11	17.0	17.0	16.9	16.9	16.7	16.5	16.3	16.7	16.8	17.2	17.4	17.6	17.2	17.4	17.4	18.7	18.3	17.5	17.7	18.0	18.1	18.2	18.4	18.5	17.4	18.7	16.3
12	18.6	18.6	18.4	18.4	18.3	18.2	18.5	18.5	18.2	18.5	18.5	18.6	18.4	18.2	17.9	18.0	18.0	17.8	18.0	18.1	18.3	18.3	18.4	18.4	18.3	18.6	17.8
13	18.3	18.3	18.4	18.3	18.2	17.6	17.1	16.7	16.5	16.6	16.6	15.7	15.0	14.3	15.0	15.0	15.2	15.3	15.5	15.6	15.6	15.6	15.9	15.7	16.3	18.4	14.3
14	15.7	15.7	15.4	15.6	15.8	15.8	16.2	16.4	16.9	16.7	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.3	17.5	17.5	17.6	17.8	18.0	18.1	18.0	18.3	16.9	18.3	15.4
15	18.1	18.3	18.4	18.5	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.5	17.4	17.6	17.6	17.7	17.6	17.9	18.3	18.2	18.2	18.1	19.1	19.3	19.3	19.3	18.1	19.3	17.3
16	19.1	19.2	19.0	18.2	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.6	17.9	17.7	17.5	16.6	16.0	16.5	16.5	17.0	17.2	17.4	17.4	17.4	17.6	17.5	17.6	19.2	16.0
17	17.3	17.6	17.7	18.0	17.2	17.3	17.5	17.5	16.8	17.4	17.5	17.5	17.2	17.2	17.3	17.2	16.9	16.8	16.5	16.7	16.9	17.1	16.7	15.9	17.2	18.0	15.9
18	15.6	16.0	16.0	16.5	16.7	16.7	17.0	16.9	16.8	16.9	16.9	17.0	17.4	17.1	16.8	17.3	17.1	17.5	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.8	17.0	17.8	15.6
19	17.8	17.6	17.4	17.4	17.3	17.7	17.7	17.6	17.6	18.0	18.0	18.4	18.3	18.3	18.4	18.7	18.7	18.7	18.6	18.7	18.6	18.6	18.7	18.5	18.1	18.7	17.3
20	19.0	18.9	18.6	18.5	18.1	18.1	17.8	17.9	18.1	18.2	18.3	18.1	18.5	17.8	18.4	18.7	18.6	18.7	18.7	19.0	18.7	18.8	18.7	18.8	18.5	19.0	17.8
21	18.7	18.5	18.6	18.1	18.6	18.4	18.2	18.5	18.8	19.3	19.3	19.3	19.4	19.3	19.5	19.4	19.6	19.6	19.5	19.8	19.7	19.9	19.8	19.3	19.1	19.9	18.1
22	18.6	18.6	18.3	17.1	16.7	16.1	15.6	15.8	14.8	14.8	14.6	13.9	13.8	13.8	13.5	12.7	12.9	12.8	12.2	12.6	12.8	12.6	12.1	12.6	14.6	18.6	12.1
23	13.1	12.6	13.3	13.0	12.7	12.4	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.9	12.3	12.2	12.5	13.0	13.2	13.7	14.4	14.2	14.7	14.7	14.9	12.9	14.9	11.8
24	14.9	14.8	14.4	14.6	14.4	14.5	14.7	14.6	14.5	14.7	15.0	14.9	14.8	15.0	14.8	15.2	15.2	15.4	15.6	16.0	16.3	16.3	16.3	16.2	15.1	16.3	14.4
25	16.1	15.8	15.4	15.1	15.2	15.4	15.4	15.6	16.0	16.1	16.1	16.2	16.4	16.2	16.5	17.1	17.1	16.8	17.0	17.3	17.4	17.2	17.3	17.3	16.3	17.4	15.1
26	17.2	17.1	17.1	16.4	16.2	16.4	16.5	16.5	16.7	16.8	16.8	16.7	16.5	16.7	16.7	17.4	17.8	17.1	18.1	18.2	18.3	18.5	18.2	17.6	17.1	18.5	16.2
27	17.4	16.9	16.8	16.2	16.0	16.0	15.7	15.8	16.1	16.0	15.9	15.1	15.9	16.9	16.5	17.5	18.2	17.4	18.5	17.4	17.3	16.6	16.7	16.9	16.7	18.5	15.1
28	16.4	17.1	16.8	16.2	16.8	16.8	16.8	16.8	17.0	17.2	16.9	17.3	16.9	17.2	17.1	16.9	16.7	17.2	16.7	17.4	17.4	17.2	17.2	17.5	17.0	17.5	16.2
29	17.6	17.6	17.6	17.7	17.5	17.9	17.7	17.8	18.0	18.0	18.2	18.6	18.6	18.3	18.4	18.4	18.5	18.2	18.1	18.5	18.5	18.3	18.2	18.0	18.1	18.6	17.5
30	17.8	17.6	17.8	17.5	17.4	17.4	17.9	17.8	18.5	18.7	18.6	18.6	19.0	18.9	18.9	18.1	17.5	17.6	17.3	16.9	16.7	16.3	15.7	15.3	17.7	19.0	15.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	13.8	14.2	13.8	13.3	12.7	12.2	11.5	11.8	11.7	11.7	11.6	11.7	11.7	11.6	11.7	11.9	11.9	12.0	12.7	13.4	12.0	13.7	13.6	13.8	12.5	14.2	11.5
2	13.6	13.2	12.8	12.2	11.9	11.6	11.5	11.8	11.8	11.2	11.6	11.9	11.7	12.4	12.5	13.0	13.3	13.4	13.6	14.3	14.5	14.7	14.9	14.8	12.8	14.9	11.2
3	14.1	14.0	13.7	13.7	13.6	13.4	13.5	13.7	14.3	14.5	14.5	14.7	14.5	14.2	14.2	14.4	14.8	14.6	14.7	15.2	15.6	15.9	16.0	15.9	14.5	16.0	13.4
4	15.9	15.9	15.6	15.6	15.2	14.7	14.5	14.3	14.5	14.4	14.5	14.5	14.8	14.7	14.8	14.6	14.9	14.8	14.9	15.0	15.0	15.8	16.2	16.1	15.1	16.2	14.3
5	16.0	16.1	15.9	14.9	14.6	14.2	14.2	14.8	14.6	14.8	14.7	14.8	15.1	15.1	15.6	15.8	15.7	16.3	16.5	16.0	16.4	16.6	17.1	16.8	15.5	17.1	14.2
6	16.4	16.5	15.7	15.5	15.4	15.5	15.4	15.5	15.4	14.8	15.1	15.1	15.2	15.6	15.6	16.2	16.3	16.7	16.6	16.6	16.6	16.8	16.7	16.7	15.9	16.8	14.8
7	16.7	16.9	16.4	15.8	15.5	15.3	15.4	15.4	14.9	14.7	14.9	14.6	15.2	15.1	15.7	15.8	15.9	15.6	15.9	15.8	15.6	15.5	15.3	15.2	15.5	16.9	14.6
8	15.2	15.2	15.4	15.1	15.1	14.8	15.0	15.3	15.0	15.1	14.7	15.0	14.6	15.2	15.7	15.9	15.8	15.8	16.3	16.4	16.5	16.7	16.3	16.3	15.5	16.7	14.6
9	15.8	16.0	15.8	16.0	15.8	15.5	15.6	15.8	15.7	15.8	16.0	15.8	16.6	16.5	16.8	17.4	17.3	17.5	17.6	18.1	18.3	17.8	18.5	17.4	16.6	18.5	15.5
10	17.0	16.7	16.6	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.4	16.7	16.7	16.4	16.4	16.3	16.5	16.5	16.8	16.6	17.2	17.5	17.5	17.5	17.6	17.5	16.8	17.6	16.3
11	17.4	17.4	15.8	14.9	15.4	14.9	15.4	15.5	15.5	15.7	15.7	15.6	15.6	16.3	16.2	16.5	16.8	16.9	17.5	17.5	17.6	17.5	17.2	17.1	16.3	17.6	14.9
12	16.4	15.7	15.9	15.8	15.8	15.7	16.1	16.1	16.0	16.0	16.1	15.5	15.1	15.5	15.3	15.4	15.5	15.3	15.3	15.2	15.3	15.5	15.0	13.4	15.5	16.4	13.4
13	14.2	14.1	13.7	13.5	12.6	13.5	13.7	13.8	13.3	13.6	13.5	13.4	13.0	13.2	13.0	12.7	12.9	13.6	13.4	13.4	14.1	13.5	14.1	14.3	13.5	14.3	12.6
14	14.2	14.1	13.8	13.7	13.7	13.7	13.4	13.7	13.9	13.7	14.0	14.3	13.3	13.7	14.6	14.6	14.6	14.6	15.0	15.3	15.7	15.7	15.5	15.6	14.4	15.7	13.3
15	15.4	15.2	15.3	15.3	15.4	15.6	15.7	15.7	15.9	15.9	16.1	16.3	15.9	16.0	16.1	16.6	17.0	17.1	16.8	16.9	17.0	17.0	17.2	16.6	16.2	17.2	15.2
16	16.1	16.4	16.5	16.3	16.6	17.1	16.8	17.0	17.4	18.3	17.6	17.0	17.4	17.1	16.9	16.7	16.8	17.2	17.4	17.4	17.9	17.9	18.0	17.7	17.1	18.3	16.1
17	17.5	16.6	16.3	15.6	15.1	15.0	14.9	14.5	14.5	14.7	14.8	14.6	14.2	14.7	14.3	14.4	14.5	14.2	13.8	13.5	13.0	13.0	12.5	12.6	14.5	17.5	12.5
18	12.3	11.8	11.4	11.1	10.9	10.3	10.1	9.6	9.8	9.4	8.7	9.5	9.3	9.6	9.7	10.1	10.8	11.1	11.1	11.5	11.9	12.2	12.5	12.1	10.7	12.5	8.7
19	12.1	11.9	11.7	11.5	11.5	11.6	11.5	11.7	11.9	12.3	12.3	12.7	12.5	12.8	12.7	12.8	13.2	13.3	12.9	13.0	13.2	13.1	13.6	13.4	12.5	13.6	11.5
20	13.5	13.9	13.2	12.4	12.3	12.2	12.6	12.9	12.7	12.8	12.9	13.0	12.8	12.7	13.0	13.1	13.1	13.0	13.5	13.7	13.6	13.6	13.4	12.6	13.0	13.9	12.2
21	12.8	12.8	12.6	12.6	12.2	12.8	12.7	12.7	12.9	13.3	13.5	13.5	13.8	13.8	13.5	13.6	13.7	13.7	13.3	13.3	13.1	13.3	12.6	12.5	13.1	13.8	12.2
22	12.6	12.9	13.4	13.7	13.7	13.7	13.9	13.6	14.2	14.5	14.1	14.6	14.6	14.6	14.6	14.9	14.9	15.0	15.4	15.4	15.5	14.9	15.3	15.2	14.4	15.5	12.6
23	14.8	14.5	14.5	14.4	14.0	14.1	13.8	13.7	13.8	14.1	14.0	13.8	13.8	13.7	13.8	14.3	13.4	14.0	14.7	14.3	13.7	13.8	13.9	13.8	14.0	14.8	13.4
24	13.8	13.8	14.2	14.2	14.3	14.6	15.1	15.0	15.4	15.5	16.3	16.3	16.1	15.8	15.6	15.5	15.6	16.2	16.5	16.5	16.5	16.6	15.9	13.9	15.4	16.6	13.8
25	14.8	14.1	12.8	13.7	13.5	13.3	13.1	12.6	12.6	11.7	11.3	10.9	10.2	10.4	10.3	10.0	9.9	10.1	9.6	9.4	9.6	9.2	9.1	9.0	11.3	14.8	9.0
26	8.8	8.7	8.5	8.3	8.0	8.2	8.4	7.3	7.9	7.6	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.7	7.6	7.7	8.1	8.6	8.9	8.5	8.2	8.3	8.0	8.9	7.1
27	7.3	7.4	7.1	7.3	6.8	6.0	7.1	7.3	6.5	7.1	6.7	6.7	6.8	6.8	6.4	6.4	7.0	7.6	8.4	9.0	9.5	9.5	9.7	9.8	7.5	9.8	6.0
28	10.1	9.7	9.2	9.5	9.7	9.0	9.0	9.4	9.5	8.8	8.9	8.8	8.4	9.2	9.2	9.4	8.8	9.1	9.8	9.6	9.9	10.0	10.1	10.1	9.4	10.1	8.4
29	10.2	10.7	10.7	10.6	10.7	10.9	11.1	11.3	11.4	11.7	12.1	11.7	11.9	12.0	12.5	12.5	12.4	12.5	13.1	13.2	13.3	13.2	13.1	12.8	11.9	13.3	10.2
30	12.6	12.6	12.3	12.2	12.1	11.6	11.3	11.3	11.3	11.1	11.1	10.8	11.2	10.5	10.8	10.6	10.6	10.8	11.3	11.5	12.0	12.1	12.4	12.2	11.5	12.6	10.5
31	12.4	12.4	12.0	11.4	11.1	10.4	9.9	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.0	10.2	10.1	10.4	10.6	10.9	11.1	11.1	11.4	11.4	11.7	11.7	10.9	12.4	9.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國110年1月 Jan 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	16.3	16.2	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	16.1	16.2	16.1	16.1	16.3	16.3	16.4	16.4	16.2	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.4	16.1
2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.1	16.0	16.0	16.0	16.3	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.7	16.5	16.2	16.1	16.1	16.1	16.6	16.6	16.5	16.3	16.7	16.0	
3	16.5	16.4	16.4	16.5	16.6	16.4	16.2	16.1	16.2	16.6	16.8	16.6	16.5	16.3	16.3	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4	16.5	16.8	16.1	
4	16.4	16.2	16.4	16.4	16.5	16.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.4	16.7	16.1	16.0	16.1	15.8	16.0	16.1	16.2	16.1	16.1	16.0	16.1	16.1	16.2	16.7	15.8	
5	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	15.7	15.4	15.6	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	15.4	
6	16.0	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.3	16.2	16.6	16.6	16.3	15.9	16.1	16.2	16.2	16.1	16.0	16.1	16.1	16.6	15.9	
7	16.2	16.3	16.2	16.3	16.3	16.0	16.1	16.3	16.1	16.0	15.9	15.9	16.1	16.1	16.0	15.9	15.6	15.7	15.6	15.7	15.9	15.8	15.8	15.7	16.0	16.3	15.6	
8	15.7	15.1	15.2	15.2	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5	15.3	15.2	15.3	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.2	15.4	15.6	15.3	15.3	15.2	15.1	15.3	15.7	15.1	
9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.3	14.9	
10	15.1	15.1	15.1	15.3	15.0	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.7	15.3	15.3	15.7	15.0	
11	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.4	15.7	15.7	15.8	15.8	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.7	15.4	15.8	15.1	
12	15.4	15.3	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	15.6	15.9	16.0	16.1	15.8	15.8	15.6	15.5	15.3	15.3	15.2	15.7	15.8	15.4	15.5	15.6	15.7	15.5	16.1	15.0	
13	15.6	15.3	15.3	15.0	14.9	14.8	14.7	14.8	15.0	15.1	15.3	15.5	16.2	16.3	15.6	15.5	15.3	15.1	15.0	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.2	16.3	14.7	
14	15.2	15.4	14.8	14.6	14.8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.9	15.7	16.3	16.3	15.9	16.0	15.7	15.4	15.2	15.1	15.1	15.4	15.5	15.7	15.9	15.3	16.3	14.5	
15	15.5	15.7	15.5	15.6	14.6	14.3	14.6	14.4	14.8	14.9	15.4	15.7	15.9	15.7	16.1	15.9	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.4	16.1	16.5	15.4	16.5	14.3	
16	16.6	16.4	15.8	15.4	15.4	15.2	15.6	15.8	15.5	15.4	15.6	16.2	16.5	16.6	16.0	15.9	15.7	15.6	15.6	15.7	16.0	15.9	15.8	16.7	15.9	16.7	15.2	
17	16.6	16.2	16.0	15.9	16.1	15.8	15.8	15.8	15.8	16.0	15.6	15.4	15.5	15.5	15.4	15.5	15.7	15.6	15.5	15.4	15.5	15.6	15.8	15.9	15.7	16.6	15.4	
18	16.1	16.0	15.9	16.0	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.3	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	15.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.4	16.1	15.2	
19	15.5	16.2	16.2	15.9	15.6	15.4	15.0	15.0	15.2	15.2	15.2	15.1	15.3	15.5	16.5	15.8	16.3	15.9	15.6	15.2	15.2	15.2	15.1	15.2	15.5	16.5	15.0	
20	15.3	15.6	16.3	16.7	16.5	16.5	16.1	15.7	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	16.0	16.7	16.6	15.9	16.1	16.2	16.0	15.6	15.4	15.4	15.4	15.9	16.7	15.3	
21	15.4	15.5	15.6	16.1	15.7	15.8	16.3	16.0	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.6	15.8	16.6	15.9	15.6	15.4	15.2	15.2	15.6	16.6	15.2	
22	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.4	15.5	15.4	15.4	15.3	15.1	15.1	15.1	15.1	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.1	15.0	15.3	15.5	15.0	
23	15.0	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	15.9	15.7	15.6	15.6	16.1	15.0	
24	15.6			13.8		15.0	15.3	15.5	15.7	15.8	15.9	16.0	16.0	15.8	15.9	15.9	16.0	16.1	16.4	16.6	16.9	16.6	16.8	16.0	15.9	16.9	13.8	
25	15.7	15.6	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	14.7			13.1	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9	13.2	13.5	13.5	13.0	13.0	13.4	14.0	15.7	12.8	
26	14.2	13.7	13.1	13.2	13.2	13.2	13.6	13.0	13.4	13.7	13.7	13.6	13.7	14.0	14.1	14.4	14.3	13.9	13.6	13.4	13.6	13.8	13.8	13.9	13.7	14.4	13.0	
27	14.4	14.3	14.1	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	14.0	14.3	14.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.3	14.2	14.2	14.1	14.1	14.4	14.2	14.4	14.0	
28	14.3	14.3	14.0	13.9	13.8	13.8	13.8	14.0	14.3	14.4	14.6	14.3	14.8	15.0	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.5	14.3	15.0	13.8	
29	14.6	14.8	14.4	14.2	14.3	14.3	14.2	14.3	14.5	14.4	14.3	14.2	14.4	14.5	14.6	14.4	14.3	14.3	14.4	14.4	14.2	14.2	14.3	14.3	14.4	14.8	14.2	
30	14.6	14.8	14.5	14.1	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.2	14.4	14.5	14.5	14.6	14.6	14.3	14.2	14.2	14.2	14.3	14.0	14.0	14.1	14.2	14.3	14.8	14.0	
31	14.3	14.2	14.5	14.1	14.2	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	14.1	14.3	14.5	14.5	14.6	15.0	14.6	14.5	14.3	14.2	14.2	14.3	14.5	14.7	14.3	15.0	14.0	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.4	14.8	14.9	15.5	15.1	15.4	14.9	14.6	14.3	14.2	13.9	13.9	13.8	14.3	14.5	15.5	13.8	
2	14.5	14.8	15.0	15.2	14.8	14.8	14.6	14.6	14.5	14.6	14.6	14.8	15.7	16.3		15.5	15.6	15.2	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.7	15.0	16.3	14.5	
3	15.8	16.5	16.6	16.3	16.3	16.2	16.0	15.4	15.4	15.4	14.8	15.2	15.5	15.1	15.0	14.8	14.7	14.8	16.0	15.7	15.1	15.1	15.3	15.6	15.5	16.6	14.7	
4	15.5	16.4	16.5	16.6	16.2	16.2	15.4	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.6	15.8	15.7	15.8	15.7	16.0	15.6	15.5	15.4	15.3	15.4	15.7	16.6	15.3	
5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.7	15.5	15.3	15.3	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.4	14.9	14.7	14.4	14.9	15.4	15.7	14.4	
6	14.8	14.9	14.9	14.4	14.4	14.8	14.8	14.9	15.3	15.3	15.4	15.3	15.2	13.9	14.3	13.9	14.3	14.8	14.9	15.0	15.1	15.0	14.7	14.6	14.8	15.4	13.9	
7	14.6	14.6	14.1	14.2	14.6	14.6	14.5	14.8	14.7	15.1	15.1	15.1	15.3	15.2	15.1	15.0	15.2	15.2	15.4	15.4	15.1	15.1	15.0	14.7	14.9	15.4	14.1	
8	14.5	14.3	14.3	14.6	15.1	15.2	15.1	15.2	14.8	14.9	15.0	15.2	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	15.5	15.5	15.6	15.3	15.1	15.1	15.0	15.6	14.3	
9	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.2	15.3	14.8	14.4	15.1	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	14.7	14.8	14.9	14.6	14.8	15.0	15.0	15.3	14.4	
10	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	14.6	14.6	14.8	14.9	15.0	15.0	14.9	15.2	14.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	15.1	15.0	15.0	14.8	15.2	14.5	
11	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.6	14.7	14.7	14.5	14.6	14.8	14.7	14.6	14.4	14.6	14.4	14.5	14.4	14.4	14.6	14.7	14.7	15.0	14.4	
12	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.5	14.6	14.6	15.5	15.6	15.2	15.1	14.9	14.9	15.1	15.2	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.4	14.9	15.6	14.5	
13	15.2	15.2	15.1	14.9	14.8	14.9	14.9	14.9	15.3	15.2	15.4	15.2	15.2	15.4	15.2	15.2	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.3	15.2	15.1	15.4	14.8	
14	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.0	16.0	16.3		16.7	15.3	15.5	15.4	15.1	14.9	15.4	15.3	15.6	16.4	15.4	16.7	14.9	
15	16.4	16.4	15.1	14.8	14.3	14.5	14.1	13.6	13.5	13.9	14.9	15.2	16.3	16.2	16.2	15.0	15.4	15.1	14.1	13.9	14.1	14.7	14.8	16.2	14.9	16.4	13.5	
16	16.3	15.5	15.9	15.6	15.0	14.9	14.6	14.7	14.8	14.7	15.1	15.8	16.1	16.2	15.9	15.8	15.0	15.1	15.0	14.5	14.6	14.6	14.8	15.1	15.2	16.3	14.5	
17	15.4	16.1	16.1	15.9	15.0	14.7	14.6	14.3	14.3	14.3	14.3	14.6	14.9	15.1	15.2	15.0	15.0	14.9	15.1	15.0	14.9	14.8	15.0	14.6	15.0	16.1	14.3	
18	14.8	14.9	15.0	15.0	15.7	15.0	15.1	14.9	14.6	14.8	14.9	15.2	15.3	15.4	15.6	15.6	15.8	15.5	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.7	15.1	15.8	14.6	
19	14.9	15.1	15.7	15.3	15.4	15.1	14.7	14.6	14.7	14.8	14.9	14.9	15.0	15.1	15.2	15.1	14.9	15.0	15.0	14.6	14.3	14.0	13.9	13.9	14.8	15.7	13.9	
20	13.9	14.1	14.2	14.0	14.1	14.6	14.7	14.6	14.3	14.3	14.4	14.4	14.6	14.8	15.1	15.2	15.2	15.1	14.9	14.5	14.0	13.9	14.1	14.5	14.5	15.2	13.9	
21	13.8	14.1	13.6	13.6	13.6	13.7	13.9	14.2	14.0	14.3	14.4	14.8		14.4	14.5	14.5	14.5	14.1	14.2	14.1	14.3	14.2	14.1	14.2	14.1	14.8	13.6	
22	14.2	14.1	14.3	14.7	14.7	14.6	14.4	14.5	14.6	14.7	14.9	15.1	15.4	15.4	15.8	15.7	15.7	15.6	15.2	15.1	14.9	14.6	15.5	15.4	15.0	15.8	14.1	
23	14.9	14.9	14.8	14.5	14.4	14.3	14.3	14.5	14.7	14.5	14.5	14.3	14.4	14.5	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.0	14.7	14.7	14.8	14.6	15.0	14.3	
24	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.8	14.7	14.6	14.7	14.7	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.9	14.6	
25	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.7	14.3	14.2	14.4	14.3	15.0	14.9	14.9	14.3	14.3	14.4	14.4	14.4	14.2	14.4	14.6	15.0	14.2
26	14.5	14.3	14.0	14.0	13.8	13.9	13.9	14.1	14.3	14.2	14.1	14.2	14.1	14.5	14.7	14.2	14.1	14.1	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.2	14.7	13.8	
27	14.5	14.6	14.4	14.4	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.5	14.4	14.4	14.6	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.4	14.6	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.8	14.3	
28	14.8	14.7	14.6	14.5	14.3	14.3	14.3	14.3	14.4	14.6	14.6	14.7	14.8	15.0	14.9	14.7	14.5	14.5	14.3	14.5	14.6	14.5	14.5	14.2	14.5	15.0	14.2	
29																												
30																												
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	14.3	14.6	14.5	14.3	13.9	13.9	13.7	13.7	13.7	13.8	14.0	14.2	14.4	14.8	14.8	15.0	15.1	14.6	14.9	14.6	14.6	14.5	14.5	14.7	14.4	15.1	13.7
2	14.6	14.6	14.6	14.6	14.4	14.5	14.6	14.4	14.4	14.6	14.6	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.4	14.6	14.7	14.4
3	14.3	14.1	14.3	14.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.3	14.4	14.4	14.3	14.2	14.2	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.4	14.1
4	14.2	14.3	14.2	14.3	14.2	14.2	14.0	13.9	13.9	14.0	14.1	14.4	14.6	14.2	14.3	14.4	14.4	14.2	14.1	13.7	13.5	13.6	13.5	13.9	14.1	14.6	13.5
5	14.3	14.1	14.1	14.1	13.9	14.0	14.2	14.0	13.8	13.7	13.8	14.0	14.0	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	13.8	13.8	13.9	14.0	14.3	13.7
6	14.0	14.1	14.0	14.2	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.2	14.3	14.2	14.2	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.4	14.0
7	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.0	14.0	14.0	14.2	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1	14.0	14.2	14.3	14.0
8	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9
9	14.1	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.1	13.8	13.7	13.7	13.8	14.1	14.2	14.2	14.0	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	14.0	14.0	14.2	13.7
10	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	13.9	14.0	13.8
11	14.0	13.9	13.8	13.9	13.9	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	14.2	14.1	14.0	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.2	13.8
12	14.1	14.0	14.0	13.8	13.8	13.7	13.7	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	14.2	14.2	14.0	14.0	13.9	14.0	14.1	14.1	14.1	14.0	14.2	13.7
13	14.1	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	14.0	14.2	14.4	14.3	14.3	14.4	14.3	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.4	14.3	14.3	14.2	14.4	13.9
14	14.2	14.3	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.6	14.7	14.5	14.4	14.5	14.5	14.3	14.5	14.3	14.3	14.3	14.2	14.3	14.7	14.1
15	14.2	14.3	14.3	14.3	14.2	14.3	14.3	14.3	14.2	14.4	14.5	14.9	14.8	15.1	15.0	14.7	14.9	15.3	15.0	14.9	14.5	14.7	14.7	15.7	14.6	15.7	14.2
16	15.7	14.8	14.8	14.4	14.4	14.5	14.4	14.4	14.4	14.9	15.0	15.1	15.2	15.0	15.4	15.6	15.8	15.0	15.8	15.2	15.4	15.4	15.3	15.1	15.0	15.8	14.4
17	15.1	15.0	14.9	14.7	14.6	14.7	14.8	14.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	14.6	14.8	14.8	14.7	14.5	14.5	14.5	14.7	15.1	14.4
18	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.7	14.4
19	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.7	14.6	14.5	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.1	15.2	15.1	14.7	15.1	15.0	14.9	14.9	14.8	15.0	14.8	15.2	14.5
20	15.0	14.9	14.8	14.8	14.9	14.7	14.8	14.8	14.8	14.7	14.8	14.9	15.3	15.6	15.4	15.3	15.2	15.5	15.0	14.9	15.0	14.8	14.7	14.6	15.0	15.6	14.6
21	14.7	14.9	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.5	14.9	14.2
22	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.2	14.3	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.2	14.3	14.4	14.2
23	14.1	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.3	14.4	14.3	14.2	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.2	14.4	14.1
24	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.4	14.7	14.8	14.9	15.1	15.0	15.1	15.2	15.3	15.0	14.9	14.8	14.7	14.7	14.5	14.7	15.3	14.3
25	14.4	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.8	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	15.3	15.5	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.6	15.3	15.3	15.3	15.1	15.6	14.4
26	15.1	15.1	14.9	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.4	14.9
27	15.2	14.9	15.5	15.2	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.2	15.2	15.0	15.1	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.1	15.1	15.0	15.1	15.1	15.5	14.8
28	15.1	15.0	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.4	15.6	15.6	15.7	16.2	15.5	15.5	15.3	15.3	15.7	15.6	15.7	15.9	15.8	15.4	16.2	15.0
29	15.8	15.6	15.4	15.7	15.7	15.5	15.6	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	16.4	16.1	16.3	15.9	15.7	15.6	15.6	16.4	16.2	16.2	16.2	15.8	16.4	15.4
30	16.3	15.9	15.9	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	16.1	15.9	16.1	16.8	17.1	17.1	16.6	16.9	16.0	15.3	15.5	15.5	15.7	16.1	16.1	16.3	16.1	17.1	15.3
31	16.4	16.1	16.1	16.2	16.0	16.1	15.6	16.2	16.0	16.1	16.3	16.5	16.4	16.4	16.3	16.2	16.3	15.6	15.4	15.4	15.5	15.7	15.9	16.1	16.0	16.5	15.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	15.7	15.7	15.8	15.9	15.9	16.1	16.2	16.4	16.4	16.6	16.4	16.3	16.6	16.7	16.9	16.4	16.0	16.0	16.2	16.9	15.7
2	16.1	17.2	16.2	16.0	16.1	16.1	16.3	16.1	16.1	16.4	16.0	16.0	17.0	17.0	17.3	16.5	16.4	16.5	16.0	16.2	16.2	16.3	16.2	16.2	16.4	17.3	16.0
3	16.2	16.6	16.8	16.8	16.4	16.4	16.4	16.5	16.1	16.2	16.9	17.1	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9	16.6	16.3	16.2	16.1	16.2	16.6	17.3	16.1
4	16.2	16.6	16.6	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.5	16.3	16.4	16.8	16.9	17.0	17.0	16.8	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	17.0	16.2
5	16.5	16.6	16.6	16.9	17.4	17.2	16.8	16.8	16.4	16.5	16.6	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	17.1	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.4	16.8	17.4	16.4
6	16.4	16.4	16.4	16.5	16.6	17.2	17.4	16.7	17.0	16.5	16.6	16.7	16.8	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.6	16.6	16.8	16.6	16.5	16.6	17.4	16.4
7	16.4	16.3	16.4	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.9	16.8	16.9	16.8	16.7	16.6	16.7	16.9	16.3
8	16.6	16.5	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.7	16.9	17.1	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	17.2	17.3	17.6	17.7	17.7	17.4	17.4	17.0	17.7	16.5
9	17.0	17.1	16.8	16.8	16.9	17.1	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	17.8	17.6	17.3	17.5	17.5	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.8	17.8	17.4	17.8	16.8
10	17.7	17.5	17.5	17.3	17.4	17.3	17.7	17.6	18.0	17.9	18.1	18.0	18.1	17.8	17.7	17.8	17.9	17.9	17.7	17.7	18.0	18.1	18.2	17.9	17.8	18.2	17.3
11	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.7	17.9	17.8	17.8	17.7	17.8	17.7	17.5	17.4	17.3	17.3	17.7	17.9	17.3
12	17.2	17.8	17.7	17.4	17.2	17.3	17.3	17.4	17.1	17.0	16.9	17.1	17.2	17.4	17.7	17.7	17.8	17.6	17.6	17.9	18.0	17.9	17.5	17.1	17.5	18.0	16.9
13	17.0	17.0	17.1	17.3	17.4	17.7	17.4	17.2	17.3	18.0	17.6	17.4	17.1	17.1	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	18.0	18.1	18.6	17.5	18.6	17.0
14	18.3	17.9	17.9	18.2	18.1	17.9	17.9	18.2	17.7	17.7	17.5	17.4	17.3	17.4	18.3	18.9	18.2	18.0	18.0	18.2	17.7	17.5	17.6	17.7	17.9	18.9	17.3
15	17.8	17.8	17.9	18.0	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	17.7	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	17.9	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	17.7	17.8	19.1	17.9	19.1	17.3
16	19.2	18.3	18.4	18.8	18.8	18.3	18.1	18.0	18.0	16.6	17.7	18.3	17.5	17.3	18.5	18.4	18.1	17.3	16.8	17.4	17.6	17.7	17.7	17.9	17.9	19.2	16.6
17	18.0	17.9	17.4	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.8	17.9	17.9	18.5	19.1		18.9	18.1	18.1	17.8	17.7	17.6	18.2	18.0	18.0	18.0	19.1	17.4
18	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.2	18.4	18.2	18.2	18.1	18.2	18.3	18.6	19.1	19.0	18.7	18.5	18.5	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	19.1	18.0
19	18.4	18.8	18.9	18.7	18.4	18.5	18.6	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	18.5	18.8	19.4	19.4	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	19.4	18.4
20	18.6	18.4	18.3	18.0	18.0	18.0	18.2	18.2	18.2	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2	18.0	17.9	18.0	17.9	18.0	17.8	18.1	18.6	17.8
21	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.9	17.9	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.1	17.9	17.9	18.1	17.6
22	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	17.8	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	17.8	17.9	18.1	17.8
23	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.8	17.9	18.0	17.9	17.8	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	17.8	17.9	18.1	17.6
24	17.9	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.8	17.9	17.9	18.0	18.5	18.4	18.2	18.2	18.3	18.1	18.2	18.1	18.3	18.3	18.4	18.2	18.3	18.0	18.5	17.5
25	18.1	17.9	17.8	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0	17.9	18.2	18.2	18.2	17.8	17.9	18.1	18.1	17.8	17.8	17.8	18.1	18.1	18.0	18.0	18.2	17.8
26	18.0	18.2	18.6	18.2	18.2	18.0	18.0	17.8	18.0	18.1	18.1	18.2	18.3	18.5	18.5	18.3	18.4	18.3	18.1	18.1	18.2	18.2	18.4	18.4	18.2	18.6	17.8
27	18.3	18.1	18.1	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	18.4	18.3	18.4	18.4	18.5	18.6	18.7	18.4	18.7	18.1
28	18.6	18.6	18.5	18.3	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.7	18.9	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	19.0	18.5	18.5	18.5	18.7	18.6	18.8	18.6	19.0	18.3
29	18.8	18.8	18.7	18.7	18.8	18.7	18.7	18.8	18.8	18.7	18.9	19.6	19.9	19.6	20.0	20.0	19.5	19.3	19.2	19.1	19.1	18.9	19.0	18.9	19.1	20.0	18.7
30	18.7	18.6	18.8	19.0	19.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.3	19.4	19.4	19.6	19.6	19.3	19.2	19.3	19.4	19.2	19.2	19.1	19.0	19.2	19.6	18.6
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	19.0	19.0	18.9	19.1	19.1	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.5	19.7	19.8	20.2	19.9	20.0	20.0	19.8	19.8	19.9	19.8	19.7	19.8	19.7	19.5	20.2	18.9	
2	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.4	19.5	19.5	19.4	19.5	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.7	19.6	19.4	19.3	19.4	19.6	19.8	19.6	19.8	19.3	
3	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	19.7	19.9	19.6	
4	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.8	19.8	19.6	19.9	20.1	20.6	21.0		21.0	20.8	20.7	20.7	20.5	20.3	20.3	20.2	20.1	19.9	20.2	20.2	21.0	19.6	
5	20.3	20.2	20.1	20.1	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.9	19.9	19.9	20.0	20.1	20.2	20.1	19.9	20.0	20.0	19.9	20.0	19.9	20.0	20.0	20.3	19.8	
6	20.1	20.0	20.4	20.9	21.2	21.0	21.0	21.0	20.7	20.9	20.4	20.5	21.1	21.1	21.2	21.1	20.8	20.6	21.2	20.5	20.4	20.3	20.8	21.0	20.8	21.2	20.0	
7	20.7	20.6	20.7	21.2	21.3	21.3	21.2	21.3	21.4	21.4	21.1	21.3	21.2	21.4	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.0	21.1	21.0	20.8	20.8	21.1	21.4	20.6	
8	20.6	20.5	20.5	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.4	20.4	20.6	20.6	20.7	20.4	
9	20.6	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.7	21.1	21.4	21.2	21.4	21.5	21.7	21.5	22.2	22.2	22.2	22.3	22.1	21.5	21.8	22.0	22.3	21.4	22.3	20.4	
10	20.9	21.4	20.9	20.9	21.5	21.2	21.0	21.1	21.5	22.0	22.3	21.8	21.8	21.8	22.5	21.8	22.4	22.5	22.7	22.5	22.4	22.3	22.4	22.4	21.8	22.7	20.9	
11	21.8	21.9	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.2	21.3	21.8	21.9	21.5	22.0	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.4	21.4	21.4	21.8	21.7	22.1	21.2	
12	21.8	21.4	21.9	22.1	22.2	22.3	22.2	22.3	22.2	22.1	21.9	22.1	22.2	22.4	22.0	22.8	22.9	22.9	22.7	22.7	22.5	22.5	22.6	22.5	22.3	22.9	21.4	
13	22.3	22.3	21.9	22.3	22.5	22.6	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.2	22.9	22.6	23.3	23.4	23.0	22.8	23.1	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	23.4	21.9	
14	22.8	22.4	22.2	22.3	22.4	22.6	22.5	22.9	23.1	23.0	23.6	23.8	23.6	22.1	22.7	23.3	23.4	22.7	23.4	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	23.0	23.8	22.1	
15	23.5	23.2	22.9	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.3	23.4	23.5	23.5	23.2	23.5	22.9	
16	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.3	23.5	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.8	23.8	23.5	23.8	23.1	
17	23.8	23.7	23.6	23.3	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.7	23.9	23.9	23.7	23.9	23.3	
18	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.6	23.6	23.8	23.4	
19	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.0	23.5	23.7	23.7	23.8	23.9	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	23.8	23.8	23.9	23.6	23.6	23.7	24.2	23.0	
20	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	23.9	24.0	23.3	23.8	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.8	24.2	23.3	
21	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.6	23.5	23.7	23.8	23.7	23.8	23.8	23.5	23.6	23.6	23.5	23.7	23.6	23.8	23.4	
22	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.3	23.5	23.5	23.5	23.6		23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	23.6	23.8	23.3	
23	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.6	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.5	24.4	24.3	24.1	24.2	24.2	23.6	24.0	24.5	23.6	
24	24.1	23.3	23.9	24.3	24.2	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	23.9	23.0	23.6	23.4	22.8	22.9	23.5	24.2	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	24.1	25.1	22.8	
25	24.9	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	25.0	25.0	25.1	25.0	25.2	24.8	25.3	25.0	24.3	24.8	24.8	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	25.3	24.3	
26	24.7	25.0	24.9	24.0	24.8	24.7	24.7	24.9	25.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	25.3	24.0	
27	24.4	24.5	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.3	24.1	24.1	24.2	24.2	24.0	23.9	23.9	24.1	24.5	24.8	24.4	24.8	23.9	
28	24.8	24.8	24.5	24.0	23.8	23.7	23.6	23.8	23.9	24.0	24.2	24.5	24.5	24.1	23.9	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	23.9	23.8	24.0	24.8	23.6
29	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.6	23.6	23.9	24.1	24.3	24.4	24.5	24.4	24.2	24.1	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	24.3	24.0	24.5	23.6	
30	24.4	24.5	24.5	24.5	24.4	23.9	24.2	24.3	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.5	24.5	24.1	24.4	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.4	24.7	23.9	
31	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	24.3	24.2	24.5	24.6	24.8	25.0	25.2	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	24.9	24.7	24.6	24.6	24.9	24.9	25.4	24.2	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.0	24.9	25.0	24.8	24.7	25.0	25.2	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	24.6	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.1	25.3	24.6
2	25.2	25.1	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	24.7	25.3	25.4	25.6	25.8	25.5	25.7	25.4	25.6	25.5	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	24.8	25.0	25.2	25.8	24.7
3	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.1	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.1	25.2	25.3	25.3	25.1	25.1	25.3	25.2	25.0	25.0	25.2	25.3	24.9
4	24.9	24.7	24.9	25.0	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.5	24.4	24.5	24.8	25.1	24.4
5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.4	24.5	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.5	24.3	24.3	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.5	24.8	24.2
6	24.3	24.3	24.3	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.7	25.0	24.3
7	24.2	24.4	24.4	24.8	24.8	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	25.0	24.9	24.6	24.6	24.8	25.2	25.1	25.2	25.2	25.4	25.3	25.3	24.9	25.4	24.2
8	24.9	24.8	25.0	25.0	25.0	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	24.8	25.0	25.1	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.7	25.7	25.7	25.3	25.7	24.8
9	25.7	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.2	25.0	25.2	25.5	26.1	26.1	26.0	26.2	26.4	26.6	26.7	26.2	26.1	25.9	25.7	25.9	26.1	25.9	25.7	26.7	25.0
10	25.8	25.1	25.5	25.1	25.7	25.2	25.1	25.2	25.3	25.6	26.2	25.8	25.9	25.8	26.0	25.9	25.9	26.0	26.4	26.3	26.2	26.6	26.6	26.9	25.8	26.9	25.1
11	26.5	26.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.8	25.7	26.3	26.7	27.0	26.8	26.1	26.4	27.1	26.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.1	26.3	26.6	26.6	27.5	25.5
12	26.5	26.1	26.0	25.5		25.8	25.5	25.2	24.9	25.6	26.2	25.7	25.9	26.0	26.0	25.7	25.2	24.9	24.8	24.9	25.0	25.6	26.8		25.6	26.8	24.8
13	27.3	27.3	26.9	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.3	25.6	25.5	25.7	25.7	25.4	25.8	25.9	26.3	26.3	26.2	26.2	26.0	26.0	25.4	25.9	27.3	25.1
14	25.4	25.4	25.5	25.9	25.9	26.1	25.9	25.6	26.2	26.4	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.6	26.4	25.9	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.6	25.4
15	26.3	25.8	25.5	25.7	25.6	25.5	25.5	25.8	26.2	25.7	26.1	26.2	26.3	26.1	26.3	25.9	25.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.1	26.6	25.5
16	26.5	26.5	26.6	26.4	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	27.1	27.2	27.2	27.2	26.7	27.2	26.1
17	27.2	27.2	27.0	26.9	26.2	25.8	25.8	25.8	26.7	26.7	25.9	25.6	25.6	26.3	26.5	26.9	26.8	26.7	26.5	27.0	26.9	26.8	26.9	27.0	26.5	27.2	25.6
18	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	25.9	25.5		26.0	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	27.0	25.5
19	26.6	26.5	26.4	26.4	26.2	26.0	25.1		25.7	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.6	25.1
20	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.4	26.6	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.6	26.5	26.4	26.3	26.5	27.0	26.2
21	26.5	26.6	26.7	26.7	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.1	26.0	26.2	26.5	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.3	26.7	25.9
22	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.0	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	26.1	25.0
23	25.6	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	25.9	26.2	25.6
24	25.2	26.0	25.9	25.2	25.2	25.3	25.8	25.9	26.0	25.9	26.0	25.9	25.4	25.0	25.3	25.0	25.0	25.2	25.4	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	25.6	26.1	25.0
25	26.1	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	25.9	25.6	25.8	25.7	25.7	26.2	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.2	25.6
26	26.2	26.2	25.3	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.0	26.5	26.8	27.0	26.6	26.4	26.1	26.2	26.0	26.2	26.1	26.1	25.9	25.8	25.7	25.6	26.1	27.0	25.3
27	25.5	25.3	24.9	25.5	25.0	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.5	26.2	26.3	26.2	26.0	25.8	25.7	25.9	25.8	25.9	25.7	26.3	24.9
28	25.8	25.8	25.7	25.4	25.5	25.5	25.3	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.9	25.3
29	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.9	26.0	25.9	25.6		26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	26.0	25.5
30	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.6	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.9	25.8	26.0	26.1	26.1	25.6	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	25.8	26.1	25.6
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.5	25.6	25.8	25.5	25.7	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.1	25.5
2	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.7	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0	26.2	25.7
3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.6	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.2	26.6	27.3	26.1
4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.2	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.8	27.9	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.4	27.4	28.0	27.0
5	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	26.8	27.4	26.9	27.2	28.1	27.8	28.2	28.5	28.1	27.8	27.7	27.5	27.6	27.8	27.5	28.5	26.8
6	26.7	27.1	27.4	27.2	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.7	26.6	28.0	28.2	28.2	28.5	28.3	27.9	27.8	27.6	27.6	27.5	27.2	27.6	28.5	26.6
7	26.5	27.0	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.3	26.5	27.4	27.6	27.6	27.7	27.6	27.6	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.3	27.2	27.7	26.5
8	26.6	26.9	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.5	27.2	27.2	27.3	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.2	27.7	26.5
9	27.0	27.2	27.3	27.1	27.3	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	27.8	27.9	28.0	27.7	27.5	27.7	27.7	27.6	27.4	27.6	28.0	27.0
10	27.5	27.3	27.5	27.5	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	26.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.4	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.6	26.6
11	27.5	27.5	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	28.0	27.9	28.1	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.8	27.5
12	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.2	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.6	27.8	27.6	27.8	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.2
13	27.6	27.5	27.1	27.3	27.3	27.1	27.0	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.6	27.3	26.5	27.4	27.8	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.8	26.5
14	27.2	27.4	27.2	27.1	27.0	27.2	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.8	28.4		28.8	28.8	26.1	26.9	27.8	27.8	28.3	28.5	28.5	28.3	27.6	28.8	26.1
15	28.3	28.4	28.4	28.1	28.0	27.4	27.5	27.5	27.5	27.8	28.1	27.9	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	26.2	27.6	28.4	27.8	28.3	28.4	28.4	28.0	28.4	26.2
16	28.1	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.8	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	28.1	28.3	28.9	28.9	28.5		26.2	26.2	27.8	28.0	27.7	27.8	28.9	26.2	
17	28.1	28.1	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	28.8	27.3	28.4	28.2	28.0	28.4	28.3	28.4	29.2	27.3
18	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	29.0	29.0	28.9	28.8	28.1	28.5	28.4	28.1	28.4	28.5	29.0	28.1
19	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.3	28.3	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.6	28.5	27.5	28.2	28.3	28.4	28.8	27.5
20	28.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6		28.5	28.9	28.2
21		27.4	27.5	28.6	28.8	28.9	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.3	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.9	27.4
22	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	27.6	27.6	27.7	27.6	28.0	28.2	28.3	28.4	28.3	28.3	28.1	28.2	28.1	27.8	28.1	28.4	27.6
23	27.4	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	27.7	27.4	27.4	27.2	27.6	27.3	27.3	27.5	28.0	27.7	27.1	27.5	27.5	27.4	27.3	27.7	28.2	27.1
24	26.8	26.9	27.2	27.1	27.3	27.4	27.4	27.2	27.5	27.5	27.1	27.1	26.7	26.9	27.7	27.3	28.0	27.7	28.0	28.0	27.7	27.7	27.6	28.0	27.4	28.0	26.7
25	26.8	27.1	27.8	27.7	27.1	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.2	27.1	27.5	28.0	28.2	28.2	28.0	27.7	27.7	27.9	27.7	27.8	27.6	28.2	26.8
26	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.7	28.0	27.7	27.9	27.8	27.8	27.5	27.5	27.4	28.1	28.4	28.0	28.5	28.5	28.5	28.1	28.1	28.2	27.9	28.5	27.4
27	28.3	27.4	27.1	27.6	27.9	28.4	28.4	28.4	28.3	27.8	27.8	28.0	28.4	27.6	28.5	28.5	28.5	28.7	28.4	28.7	28.6	28.4	28.6	28.2	28.2	28.7	27.1
28	28.3	28.6	28.7	28.5	27.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.7	28.9	28.5	29.1	28.7	28.3	28.6	28.5	28.1	29.2	29.0	29.0	28.9	28.7	28.6	29.2	27.6
29	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.1	29.0	28.9	28.8	28.4	28.8	28.7	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	28.8	29.1	28.4
30	28.9	28.9	28.8	28.9	28.4	28.3	28.8	28.7	28.5	28.7	28.8	29.1	28.9	28.8	28.8	28.8	29.0	29.2	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	28.9	29.2	28.3
31	29.2	29.2	29.2	29.1	28.4	27.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	28.6	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.9	29.2	27.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.3	28.0	28.3	28.5	28.4	28.6	28.2	28.5	28.8	28.6	28.6	28.7	28.7	28.5	28.8	28.8	28.8	28.8	28.6	28.8	28.0
2	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.6	28.7	28.8	28.8	29.1	29.4	29.5	29.6	29.6	29.8	29.9	29.7	29.6	30.0	29.8	28.9	29.6	29.2	30.0	28.6
3	29.5	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.1	28.8	28.4	28.9	29.0	28.8	28.7	28.6	28.6	28.8	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.5	28.4
4	28.3	28.9	28.8	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.2	28.3
5	29.0	29.0	29.0	29.0	28.8	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.1	27.9	28.4	28.3	28.1	28.1	28.0	28.0	28.2	28.2	28.2	28.1	28.4	29.0	27.9
6	28.0	27.9	27.8	27.4	27.1	27.4	28.2	28.1	27.7	27.9	27.9	27.9	27.7	27.6	27.3	27.7	27.7	27.5	27.5	27.1	27.1	27.3	27.4	27.4	27.6	28.2	27.1
7	27.4	27.4	27.4	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	27.4	27.5	27.1	27.5	26.9
8	27.6	27.5	26.9	27.1	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.2	27.4	27.4	27.8	27.6	27.5	28.1	28.6	28.5	28.0	28.0	27.9	28.1	27.8	28.0	27.6	28.6	26.9
9	28.0	28.0	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.5	27.5	28.0	28.2	28.3	28.6	28.7	28.6	28.4	28.1	27.7	27.3	27.9	28.7	27.3
10	27.2	27.2	26.9	26.8	28.5	28.7	28.6	28.3	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.2	29.1	28.8	28.6	28.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	29.1	26.8
11	28.4	28.0		28.3	28.2	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.7	28.8	28.7	28.7	28.2	28.8	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.6	28.9	28.0
12	28.8	28.8	28.5	28.3	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.5	28.4	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.8	28.3
13	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.1	28.4	27.8
14	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.1	28.4	27.8
15	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.2	28.4	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	28.1	28.2	28.3	28.5	28.5	28.4	27.7	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.2	28.5	27.7
16	28.0	28.0	28.0	27.8	27.7	27.5	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	27.9	27.9	28.0	28.3	27.5
17	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.4	27.5	27.4	27.6	27.8	28.0	27.9	28.1	28.0	27.8	27.7	27.6	27.4	27.4	27.6	27.6	27.7	27.7	28.1	27.4
18	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	28.1	28.5	28.6	28.9	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.4	28.4	29.2	27.5
19	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.3	29.4	29.6	29.6	29.7	29.6	29.4	29.2	29.4	29.4	29.3	29.1	29.2	29.7	28.9
20	28.6	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.2	29.3	28.9	29.1	29.4	28.6
21	28.8	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	28.8	28.3	29.0	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.3	29.1	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.3	28.3
22	28.9	28.5	28.1	28.5	28.6	28.8	28.7	28.9	28.8	29.1	29.1	29.2	28.8	29.2	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	29.2	28.1
23	28.8	28.7	28.4	28.7	28.7	27.9	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.8	28.1	28.4	28.2	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.5	28.7	28.8	28.7	28.5	28.9	27.9
24	28.4	28.2	28.0	28.2	28.0	28.1	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5	28.5	28.3	28.1	28.2	28.1	28.7	28.8	28.8	28.7	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.8	28.0
25	28.5	28.3	28.3	28.1	27.9	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	28.0	28.1	28.1	27.8	27.8	27.6	27.4	27.6	27.6	27.7	27.8	28.0	28.1	27.9	28.5	27.4
26	28.2	28.0	27.9	27.9	27.6	27.7	27.5	27.6	27.7	28.0	28.2	28.4	28.7	28.9	28.8	27.7	29.0	28.4	28.7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.3	29.0	27.5
27	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.3	28.2	28.2	28.3	28.4	28.2	28.7	29.1	29.4	29.4	29.4	29.0		28.7	28.8	28.7	28.6	28.9	28.9	28.7	29.4	28.2
28	29.0	29.1	29.1	29.1	28.8	26.8	28.6	28.4	28.4	28.5	28.6	28.8	29.1	29.1	29.3	29.2	29.2	29.0	27.2	27.5	28.0	28.2	27.7	28.6	28.6	29.3	26.8
29	28.6	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.1	28.3	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.5	28.7	28.7	28.6	28.2	27.5		27.9	28.1	28.1	27.7	28.3	28.7	27.5
30	27.6	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.4	28.5	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7		28.5	28.3	28.5	28.5	28.4	28.8	27.6
31	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.4	28.8	28.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	27.1	28.3	28.2	28.4	28.5	28.6	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	28.8	28.6	28.6	28.4	28.5	29.0	27.1	
2	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	27.9	28.2	28.4	28.6	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.0	28.7	29.2	27.9	
3	29.0	28.2	28.3	28.3	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.6	28.7	29.4	29.3	29.3	29.1	29.6	29.4	29.9	29.7	29.7	29.6	29.4	29.2	29.3	29.0	29.9	28.2	
4	29.2	29.5	29.5	29.3	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.4	29.2	29.2	29.4	29.3	29.5	29.7	29.5	29.5	29.5	29.7	29.6	29.4	29.2	29.3	29.7	29.0	
5	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.5	29.4	29.3	29.4	29.4	29.5	29.5	28.8	29.7	28.8	29.2	29.5	29.7	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.7	28.8	
6	29.2	29.1	28.4	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	29.0		29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.1	28.9	29.0	29.0	29.3	28.4	
7	29.0	28.3	28.6	28.8	28.6	28.6	28.8	28.8	28.9	29.1	29.2	29.5	29.3	27.3	28.4	29.3	28.2	28.3	28.6	29.0	29.2	29.2	29.2	29.1	28.8	29.5	27.3	
8	29.1	29.0	28.0	28.9	27.3	27.4	28.0	28.2	27.9	28.8	29.1	29.2	29.3	29.3	28.2	26.7	27.0	26.8	27.5	28.3	28.7	29.1	29.2	29.3	28.3	29.3	26.7	
9	29.3	29.2	29.0	28.9	28.2	26.8	27.1	27.2	28.6	28.5	28.9	29.2	29.4	29.4	28.6	28.3	28.2	27.7	27.9	28.1	27.9	27.9	28.5	28.8	28.4	29.4	26.8	
10	28.8	29.0	28.9	27.7	28.1	27.3	27.3	27.5	28.5	28.6	28.9	28.7	28.8	28.8	28.7	28.1	27.9	27.2	27.8	27.6	28.0	28.1	28.1	28.6	28.2	29.0	27.2	
11	28.9	29.0	29.0	28.8	28.1	28.1	27.6	27.5	27.8	28.2	28.7	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	28.0	28.6	27.2	28.5	27.8	27.8	28.5	28.8	28.4	29.1	27.2	
12	28.8	28.8	28.8	28.7	28.3	28.0	27.9	27.7	28.2	28.2	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	27.8	27.6	27.2	27.4	27.7	28.0	28.0	27.8	27.5	28.1	28.8	27.2	
13	27.5	27.6	27.6	27.2	27.0	27.7	28.0	27.7	27.6	27.8	27.6	27.7	28.0	28.1	28.2	28.0	28.0	27.8	27.7	27.9	27.8	28.1	28.1	27.6	27.8	28.2	27.0	
14	27.8	27.7	27.8	27.9	27.7	27.7	27.4	27.2	27.5	28.1	28.3	28.7	28.8	29.0	29.2	28.6	29.1	28.8	28.9	28.7	28.5	28.3	28.2	28.3	28.3	29.2	27.2	
15	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.1	28.2	28.1	28.5	28.9	29.1					30.8	30.3	30.0	29.5	29.4	28.6	29.0	28.0	28.6	28.9	30.8	28.0	
16	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	29.2	29.2	29.5			29.4	29.8	29.5	29.5	29.3	29.1	28.8	28.7	28.8	29.8	28.2	
17	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.8	28.7	28.7	28.5	28.5	28.5	29.0	29.1	29.2	29.4	29.7	29.7	29.8	29.6	29.6	29.5	29.0	29.0	28.8	29.0	29.8	28.5	
18	28.6	28.9	28.9	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.6	28.6	28.7	28.8	28.7	28.3	28.7	28.9	28.3	
19	28.4	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.4	28.5	28.0	28.0	28.1	28.1	27.9	28.0	28.3	28.4	28.5	27.9	27.7	28.3	28.6	27.7	
20	27.3	27.3	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	27.1	27.2	27.4	27.8	27.6	27.7	27.6	28.0	27.9	27.6	27.6	27.7	28.0	27.7	27.4	27.2	27.4	28.0	26.9	
21	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.5	27.6	27.6	27.7	28.0	28.4		28.2	28.5	27.9	27.9	28.0	28.9	29.0	28.8	28.6	28.0	27.9	29.0	27.2	
22	27.7	27.7	27.9	27.9	27.5	27.6	27.7	28.3	27.8	28.1	28.6	28.6	28.9	29.0	28.5	29.0	28.5	28.9	28.8	28.5	28.5	29.0	29.0	28.8	28.4	29.0	27.5	
23	28.6	28.4	28.4	28.2	28.5	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	29.3	29.1	28.9	29.0	28.4	28.6	28.9	29.0	28.8	28.8	28.5	28.8	28.6	28.6	28.7	29.3	28.2	
24	28.5	28.3	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	27.8	28.0	28.3	28.6	28.6	28.2	28.2	27.9	27.8	27.7	27.8	28.2	28.1	28.4	28.7	28.9	28.2	28.9	27.7	
25	28.5	28.2	28.1	27.7	27.8	27.6	27.4	27.6	27.6	27.5	27.7	27.7	28.3	28.0	28.0	27.9	27.6	27.6	27.5	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	27.8	28.5	27.4	
26	28.0	27.9	28.0	27.7	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.5	27.6	27.5	27.3	27.5	27.6	27.6	27.7	28.0	27.3	
27	27.5	27.5	27.5	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.4	27.6	27.9	27.2	
28	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	28.0	28.1	28.2	27.9	27.9	27.9	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	28.2	27.2
29	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.8	28.0	28.7			29.9	29.0	28.4	28.2	28.1	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	29.9	27.5	
30	27.8	27.8	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.9	28.2	28.5	28.5	28.2	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.5	27.5	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8		27.8	28.0	28.2	28.1	28.3	28.3	28.2	28.7	28.4	28.5	28.4	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.2	28.2	28.2	28.7	27.8
2	28.1	28.0	28.1	28.4	28.1	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	28.2	28.6	28.7	28.5	29.0	28.7	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.3	29.0	27.9	
3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.1	
4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.6	28.1	
5	28.4	28.3	28.4	28.0	28.2	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.4	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.6	28.0	
6	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.6	28.2	
7	28.4	28.2	28.4	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.3	28.7	28.2	28.6	28.6	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.7	28.2	
8	28.4	28.4	28.3	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.4	28.2	28.0	28.3	28.2	28.5	28.5	28.3	28.3	28.3	28.5	28.0	
9	27.5	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.5	28.6	28.2	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.7	27.5	
10	28.5	28.5	28.3	28.4	28.3	28.2	28.1	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.5	28.2	28.0	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.7	28.0	
11	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	28.2	28.0	28.0	28.3	28.1	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.2	28.5	28.0	
12	28.1	28.1	28.1	28.0	27.7	27.4	27.5	27.5	27.5	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	28.2	27.4	
13	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	
14	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	
15		27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	
16	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	28.0	27.7	
17	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.7	27.0	
18	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.0	27.3	27.2	27.2	27.1	26.6	26.4	26.4	26.4	26.6	26.7	26.8	27.1	27.1	27.0	27.3	26.4	
19	27.0	26.8	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.3	27.1	26.8	26.6	26.6	26.9	27.3	26.6	
20	26.8	27.0	26.8	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	27.0	26.2	
21	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.4	25.9	
22	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6	25.8	25.7	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.6	
23	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.3	25.4	25.4	25.5	25.6	25.4	25.5	25.7	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	25.6	25.9	25.3	
24	25.3	25.3	25.3	25.2	25.4	25.3	24.8	24.7	24.7	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	24.9	25.1	25.4	24.7	
25	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.7	24.5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	25.0	24.5	
26	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.2	24.2	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	24.3	24.7	23.8	
27	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.2	24.1	24.1	24.2	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.3	24.1	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	24.0	24.3	23.9	
28	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	24.2	23.8	
29	24.2	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	24.0	24.2	23.8	
30	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.5	23.7	23.8	23.5	
31	23.5	23.4	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	24.0	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	24.0	23.4	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location) : 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低		
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min	
1	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.7	23.8	23.7	23.8	23.7	23.8	23.8	23.9	23.7	23.7	23.8	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.9	23.6	
2	24.0	23.8	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.9	23.6	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.7	23.7	23.9	23.8	23.9	24.1	23.6	24.1	23.4	
3	23.9	23.7	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	24.0	23.9	23.8	23.6	23.7	23.9	24.3	24.0	24.0	24.0	23.7	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.8	24.3	23.5	
4	23.9	24.3	23.8	23.0	23.5	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	24.3	24.4	24.3	22.8	22.8	22.9	23.1	23.0	23.2	23.2	23.0	23.4	24.4	22.8	
5	23.2	24.0	24.0	23.3	24.1	24.2	24.2	23.4	23.4	23.0	23.0	23.0	23.3	23.3	24.9	24.8	23.9	23.6	23.7	23.1	23.4	23.5	23.8	23.7	23.7	24.9	23.0	
6	23.8	24.1	23.4	23.5	23.1	23.2	23.0	23.0	23.1	23.3	23.5	23.7	23.6	24.3		23.7	23.8	23.6	23.6	23.6	23.7	24.0	24.2	24.3	23.6	24.3	23.0	
7	24.2	24.1	24.3	24.1	23.9	23.9	24.0	24.0	23.8	24.0	24.3	24.3	24.2	24.5	24.5	24.9	24.4	24.3	23.5	23.5	23.3	23.2	23.1	22.9	24.0	24.9	22.9	
8	22.9	23.0	23.3	24.1	23.7	23.7	22.8	23.3	23.4	23.4	23.5	23.6	23.7	23.6	23.6	23.7	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.4	24.1	22.8	
9	23.3	23.7	23.6	23.7	23.5	23.2	22.1		21.9	21.9	22.4	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.9	23.1	22.8	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.7	23.7	21.9	
10	22.2	22.4	22.4	22.0	22.5	22.4	21.7	22.5	22.4	22.4	22.1	22.7	22.4	22.5	22.7	22.6	22.4	22.5	23.5	23.3	22.4	22.0	22.0	22.2	22.4	23.5	21.7	
11	22.4	22.3	22.2	22.3	22.3	22.5	22.4	22.5	22.7	23.0	23.0	22.2	22.3	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.7	22.8	22.6	23.0	22.2	
12	22.6	22.8	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	23.0	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.1	23.0	23.4	23.4	23.1	22.9	23.4	22.6	
13	22.8	22.7	22.5	22.5	22.5	22.5	22.3	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.8	22.2	
14	22.4	22.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.2	22.4	22.5	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.4	22.3	22.2	22.5	22.2	22.2	22.3	22.5	22.1	
15	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.1	22.3	22.1	22.2	22.3	22.8	22.4	22.4	22.5	22.6	22.5	22.3	22.5	22.6	22.6	22.7	22.5	22.6	22.5	22.4	22.8	22.1	
16	22.4	22.6	22.5	22.4	22.2	22.0	21.8	21.7	21.9	21.9	21.8	21.7	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.3	22.1	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	22.6	21.7	
17	22.1	22.3	22.5	22.6	22.1	21.9	22.0	22.2	22.7	22.6	22.5	22.5	22.2	22.1	22.0	22.0	22.3	22.2	22.2	22.3	22.4	22.4	22.5	22.8	22.3	22.8	21.9	
18	22.8	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.8	22.9	22.8	22.7	22.8	22.9	22.8	22.6	22.5	22.6	22.8	23.0	22.8	22.7	23.0	22.5	
19	22.9	22.7	22.6	23.0	23.1	23.1	23.2	22.6	22.6	22.8	22.9	22.7	22.9	23.7	23.2	23.1	23.0	22.9	23.1	23.0	23.1	22.9	22.9	22.7	22.9	23.7	22.6	
20	22.9	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.0	22.9	23.2	23.0	23.3	23.1	22.8	23.0	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.3	22.8	
21	23.4	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.0	22.9	23.0	22.8	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	23.4	22.8	
22	23.0	23.0	23.0	23.0	22.7	22.8	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	22.9	23.0	22.7	
23	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.6	22.7	22.9	22.6	
24	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.3	22.2	22.3	22.5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.3	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.7	22.2	
25	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.2	22.2	21.8	21.8	22.1	22.0	22.0	22.0	22.1	22.3	22.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.4	21.8	
26	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.4	22.2	22.2	22.1	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	22.3	22.6	22.6	22.3	22.0	22.1	22.3	22.2	22.4	22.1	22.2	22.6	22.0	
27	22.3	22.6	22.7	22.7	22.5	22.6	22.8	22.3	22.2	22.2	22.3	22.4	22.5	22.7	22.8	22.7	22.4	22.4	22.5	22.7	22.6	22.4	22.2	22.2	22.5	22.8	22.2	
28	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.1	22.2	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.3	22.2	22.3	22.2	22.4	22.0
29	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.3	
30	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.8	22.8	22.8	22.7	22.6	22.6	22.4	22.6	22.8	22.4	
31																												

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	22.4	22.5	22.4	22.3	22.5	22.6	22.5	22.5	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.2	22.4	22.6	22.2
2	22.2	22.2	22.0	22.1	22.2	22.1	22.2	22.6	22.6	22.5	22.4	22.4	21.8	21.9	22.0	22.2	22.3	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	22.0	22.1	22.2	22.6	21.8
3	22.1	22.0	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.4	21.6	21.6	21.8	22.0	21.9	21.2	21.2	21.0	20.9	20.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.5	22.1	20.5
4	21.7	21.4	21.0	21.6	21.7	21.7	20.4	21.2	21.4	21.8	21.7	21.6	21.9	21.9	21.8	21.6	21.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.8	21.8	21.7	21.6	21.9	20.4
5	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5		21.5	21.7	21.9	22.0	21.7	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.6	21.1	21.6	21.7	21.8	21.7	21.7	22.0	21.1
6	21.8	21.7	21.6	21.3	21.2	21.4	21.5	21.4	21.5	21.3	21.8	21.8	21.6	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.3	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6	21.8	21.2
7	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.7	21.5
8	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.3	21.4	21.5	21.3
9	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.0	21.1	21.1	21.2	21.2	21.4	21.0
10	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.0
11	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.4	20.7	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	20.9	20.8	20.9	21.1	20.0
12	20.4	20.3	20.5	20.7	20.8	20.8	20.9	21.0	21.1	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.9	20.9	20.9	20.4	20.7	20.8	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	21.1	20.3
13	20.8	20.9	20.9	20.7	20.8	20.8	20.7	21.0	20.8	21.1	20.9	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	20.5	20.6	20.5	20.4	20.6	20.7	20.9	20.7	20.8	21.1	20.4
14	20.6	20.6	20.7	20.3	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.5	20.5	20.4	20.5	20.5	20.0	19.9	20.0	19.8	19.9	19.9	20.0	20.4	20.2	20.7	19.8
15	20.4	20.4	20.4	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.5	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.5	20.3	20.5	20.1
16	20.3	20.3	20.2		19.0	19.3	19.8	20.1	20.2	19.7	19.5	19.8	20.5	20.5	20.1	19.6	19.0	19.0	18.9	18.8	19.0	18.8	18.8	19.6	19.6	20.5	18.8
17	20.3	19.6	20.3	20.0	18.3	18.7	19.2	19.6	20.0	19.4	20.0	20.0	20.1	20.0	20.1	20.1	20.2	20.2	20.0	20.2	20.3	20.4	20.1	20.3	19.9	20.4	18.3
18	20.3	20.2	20.2	20.1	19.9	19.9	20.2	20.0	20.1	19.8	19.5	19.9	19.9	20.0	19.9	19.9	19.8	19.7	19.8	19.6	19.7	19.8	20.0	20.0	19.9	20.3	19.5
19	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.7	19.6	19.5	19.6	19.8	19.8	19.7	20.0	19.9	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7	20.0	19.5
20	19.6	19.7	19.5	19.5	19.5	19.3	19.5	19.3	19.2	19.3	19.4	19.5	19.5	19.6	19.6	19.5	19.2	19.2	19.2	19.5	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.7	19.2
21	19.4	19.6	19.4	19.3	18.6	18.6	18.9	19.0	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.3	19.2	19.1	19.2	19.3	19.4	19.4	19.2	19.6	18.6
22	19.4	19.4	19.5	19.2	19.1	19.1	19.2	19.2	19.3	19.1	19.2	19.5	19.6	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.2	19.1	19.2	19.2	19.3	19.3	19.6	19.1
23	19.3	19.3	19.4	19.3	19.2	19.2	19.3	19.2	19.3	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.3	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.2
24	19.2	19.3	19.4	19.3	19.3	19.2	19.1	19.1	18.9	18.9	19.1	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.1	19.0	18.7	18.7	18.9	18.9	19.0	19.0	19.1	19.4	18.7
25	19.1	19.4	19.4	19.2	19.1	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	19.1	19.1	19.0	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	18.9	18.9	18.6	18.5	18.4	18.4	18.9	19.4	18.4
26	18.4	18.4	18.2	18.3	18.5	18.5	18.3	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.2	18.2	17.9	17.9	18.2	18.2	18.2	18.2	17.9	17.9	17.9	18.2	18.5	17.9
27	18.0	18.1	18.0	17.9	18.0	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.8	17.4	17.5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.8	18.1	17.4
28	17.5	17.6	17.6	17.5	17.6	17.8	17.7	17.6	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	17.7	17.7	17.3	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.4	17.3	16.8	17.5	16.8
29	16.9	17.0	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.5	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.3	17.4	17.2	17.2	17.2	17.5	16.9
30	17.1	17.0	17.1	17.2	17.1	17.3	17.3	17.0	16.7	17.3	17.5	17.3	17.3	17.3	16.9	16.5	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.4	17.1	16.8	16.9	17.5	16.0
31	17.0	17.1	16.9	15.9	16.4	16.1	16.0	15.9	15.8	15.9	16.4	16.4	16.3	16.3	16.5	16.5	16.2	16.3	16.3	16.1	15.9	16.5	16.3	16.2	16.3	17.1	15.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1031.5	1031.0	1031.3	1031.3	1031.5	1031.3	1031.1	1030.8	1030.5	1030.7	1030.9	1029.2	1028.1	1027.2	1026.9	1026.9	1026.6	1027.3	1027.3	1027.4	1027.2	1026.7	1025.9	1026.3	1029.0
2	1026.9	1027.9	1028.0	1028.5	1028.0	1027.9	1026.7	1027.5	1028.0	1028.8	1029.2	1026.1	1027.0	1025.7	1025.3	1024.8	1026.3	1026.5	1026.3	1027.0	1026.3	1026.5	1025.6	1024.4	1026.9
3	1024.7	1025.8	1025.6	1027.1	1027.0	1027.5	1027.7	1027.0	1027.3	1027.0	1026.9	1025.7	1024.3	1024.2	1024.0	1023.7	1024.9	1025.7	1026.3	1025.9	1025.7	1026.3	1025.4	1026.3	1025.9
4	1025.4	1024.8	1024.9	1025.0	1024.2	1025.2	1024.6	1026.0	1026.5	1026.5	1025.2	1024.4	1022.9	1021.8	1021.4	1021.4	1022.0	1022.6	1022.3	1023.5	1022.6	1022.3	1021.2	1020.7	1023.6
5	1020.5	1019.5	1021.8	1022.6	1023.3	1022.3	1023.1	1024.1	1024.5	1025.1	1024.3	1024.0	1023.0	1023.0	1021.4	1021.8	1023.5	1024.1	1024.2	1024.9	1025.9	1024.9	1025.4	1025.0	1023.4
6	1024.7	1024.6	1024.6	1024.9	1025.4	1024.5	1024.6	1025.4	1026.3	1025.9	1025.4	1023.4	1023.2	1021.3	1020.6	1021.5	1021.0	1022.0	1022.1	1023.0	1023.5	1023.0	1023.2	1024.3	1023.7
7	1023.9	1024.3	1024.3	1023.2	1023.6	1024.1	1027.1	1026.2	1028.1	1028.9	1028.1	1027.3	1024.9	1025.2	1024.0	1025.1	1026.7	1027.1	1028.1	1029.0	1029.4	1029.8	1030.1	1030.4	1026.6
8	1029.6	1028.9	1029.0	1028.9	1028.9	1028.8	1029.2	1029.5	1029.9	1030.8	1030.8	1029.7	1028.4	1028.0	1027.2	1027.2	1027.8	1027.8	1028.3	1029.2	1029.3	1029.3	1029.5	1029.1	1029.0
9	1029.4	1029.7	1030.5	1029.4	1028.5	1029.0	1029.5	1029.7	1031.1	1030.7	1031.8	1030.5	1030.3	1028.1	1027.6	1028.5	1026.6	1026.9	1027.7	1027.6	1028.5	1029.1	1028.8	1029.5	1029.1
10	1029.7	1029.4	1029.8	1029.8	1029.1	1027.6	1027.9	1028.6	1029.0	1029.6	1030.0	1029.5	1028.4	1027.3	1026.6	1025.5	1025.8	1025.5	1025.5	1026.3	1026.2	1027.0	1028.4	1027.7	1027.9
11	1027.8	1028.0	1028.5	1027.3	1027.6	1026.8	1028.8	1028.9	1029.2	1029.2	1028.9	1028.1	1027.7	1026.2	1025.7	1025.6	1025.4	1025.4	1025.9	1026.6	1026.4	1026.7	1027.0	1027.5	1027.3
12	1027.3	1027.2	1027.1	1026.8	1026.8	1026.3	1026.2	1026.4	1026.9	1026.9	1026.9	1026.3	1025.1	1024.3	1024.2	1023.0	1022.9	1022.5	1022.5	1023.4	1023.2	1022.9	1023.0	1023.3	1025.1
13	1023.3	1023.4	1023.5	1023.0	1022.8	1022.4	1022.2	1021.8	1021.7	1022.8	1022.2	1021.7	1021.0	1020.0	1019.5	1019.4	1019.1	1019.6	1019.7	1020.7	1020.7	1020.8	1021.2	1020.8	1021.4
14	1020.7	1020.4	1020.5	1019.8	1019.8	1020.0	1020.5	1020.2	1020.4	1020.7	1020.7	1019.6	1018.6	1018.2	1018.1	1018.0	1018.2	1018.6	1018.9	1018.4	1018.8	1018.5	1018.7	1019.0	1019.4
15	1018.2	1018.5	1018.4	1018.4	1018.2	1018.4	1018.2	1018.6	1018.3	1018.5	1018.0	1017.4	1016.0	1016.2	1015.0	1014.7	1014.6	1016.0	1016.5	1016.2	1016.9	1017.8	1017.9	1017.9	1017.3
16	1018.5	1019.0	1018.2	1018.3	1018.6	1020.1	1021.5	1022.1	1020.8	1021.1	1021.5	1021.6	1022.1	1020.4	1021.4	1022.2	1022.1	1024.6	1024.5	1024.6	1025.6	1026.2	1025.9	1025.3	1021.9
17	1024.2	1028.3	1026.2	1028.5	1028.8	1029.2	1030.4	1029.6	1030.3	1031.9	1031.2	1031.5	1030.8	1030.0	1028.6	1027.5	1028.5	1029.3	1029.0	1029.6	1029.4	1029.7	1029.4	1028.9	1029.2
18	1028.7	1028.4	1027.3	1027.7	1027.1	1027.6	1027.7	1028.1	1028.3	1028.6	1028.1	1027.7	1026.2	1025.2	1024.5	1024.5	1024.4	1024.9	1025.1	1025.8	1026.4	1026.7	1026.4	1026.8	1026.8
19	1025.8	1020.4	1021.1	1019.1	1023.4	1023.4	1025.8	1025.8	1026.6	1026.6	1027.6	1024.2	1024.7	1023.4	1025.0	1022.7	1023.8	1024.4	1024.5	1025.0	1025.0	1025.8	1023.9	1023.2	1024.2
20	1022.6	1021.7	1022.2	1024.8	1023.3	1023.0	1022.9	1023.0	1022.5	1023.8	1022.6	1022.9	1022.6	1020.7	1019.2	1019.1	1019.4	1019.7	1019.8	1020.8	1020.5	1021.1	1021.1	1020.1	1021.6
21	1019.0	1019.4	1018.8	1018.5	1017.8	1017.8	1018.4	1018.0	1018.9	1019.2	1018.7	1018.4	1017.2	1015.7	1015.7	1014.8	1015.4	1015.6	1016.1	1016.2	1016.3	1017.1	1017.3	1016.9	1017.4
22	1016.1	1016.3	1015.3	1015.3	1014.3	1014.6	1014.8	1015.1	1015.6	1016.6	1016.5	1016.0	1014.6	1013.6	1012.2	1012.8	1012.0	1012.3	1012.9	1012.9	1014.4	1014.5	1014.6	1013.9	1014.5
23	1013.7	1013.9	1013.3	1013.2	1013.3	1014.8	1014.3	1015.8	1015.2	1016.2	1016.2	1016.3	1015.5	1015.1	1013.9	1013.7	1014.4	1015.4	1016.1	1017.5	1018.9	1019.4	1020.1	1020.8	1015.7
24	1021.3	1021.0	1019.9	1019.2	1019.4	1021.0	1021.6	1020.8	1022.8	1023.9	1023.5	1023.7	1022.6	1021.0	1020.2	1020.2	1020.2	1021.6	1021.5	1021.4	1022.7	1022.0	1022.7	1023.1	1021.6
25	1022.6	1022.6	1022.5	1022.2	1021.2	1020.6	1021.2	1021.5	1022.1	1022.7	1022.3	1021.8	1021.0	1019.6	1019.0	1018.5	1018.6	1018.9	1019.5	1018.9	1019.1	1019.4	1019.7	1019.9	1020.6
26	1019.2	1018.8	1019.4	1018.9	1018.0	1018.6	1018.4	1018.6	1018.9	1019.8	1020.0	1019.6	1019.1	1018.8	1018.5	1018.2	1017.9	1018.3	1019.0	1020.0	1019.2	1020.7	1021.8	1021.1	1019.2
27	1021.8	1022.2	1022.6	1022.0	1021.7	1021.3	1022.1	1021.6	1022.0	1022.7	1021.6	1022.2	1021.4	1021.0	1020.1	1019.8	1020.2	1020.0	1020.1	1020.2	1021.5	1021.5	1020.8	1020.4	1021.3
28	1020.9	1021.7	1021.4	1021.9	1021.2	1021.6	1021.9	1022.4	1023.5	1024.0	1024.4	1024.3	1023.9	1023.5	1023.4	1023.4	1023.6	1023.7	1023.9	1023.7	1025.5	1026.4	1026.0	1025.4	1023.4
29	1027.2	1027.8	1028.0	1027.7	1028.2	1027.6	1028.4	1028.2	1029.0	1027.3	1029.5	1029.5	1028.1	1028.9	1028.0	1028.5	1027.4	1027.0	1026.0	1026.1	1026.4	1027.0	1027.5	1028.6	1027.8
30	1025.5	1028.2	1028.2	1027.7	1027.8	1027.5	1027.6	1027.8	1027.5	1027.6	1027.5	1026.1	1025.6	1025.0	1024.5	1024.6	1025.3	1025.4	1025.6	1025.9	1025.5	1027.0	1023.9	1025.7	1026.4
31	1025.0	1025.1	1024.4	1025.5	1024.6	1024.8	1025.4	1025.1	1024.9	1025.5	1025.0	1024.5	1023.3	1022.0	1020.8	1021.2	1021.0	1021.8	1021.3	1021.7	1022.2	1022.0	1021.8	1021.2	1023.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1020.9	1021.1	1021.0	1020.7	1020.6	1020.6	1020.9	1021.2	1021.2	1020.8	1020.7	1020.4	1019.5	1018.6	1017.4	1016.9	1017.6	1017.8	1017.9	1018.3	1018.9	1019.2	1019.5	1019.0	1019.6
2	1019.7	1019.7	1020.5	1021.2	1021.6	1022.6	1024.0	1024.8	1025.5	1025.8	1024.5	1025.6	1025.0	1025.0	1024.8	1024.7	1024.9	1025.3	1026.3	1026.4	1027.3	1028.0	1026.9	1025.8	1024.4
3	1025.7	1026.4	1025.9	1025.7	1027.4	1027.2	1027.5	1028.1	1028.3	1027.8	1027.9	1026.7	1025.9	1024.5	1024.5	1023.4	1023.3	1023.6	1025.1	1025.0	1025.5	1024.9	1024.5	1024.6	1025.8
4	1025.1	1024.3	1024.7	1024.4	1024.3	1025.0	1025.6	1026.2	1026.8	1027.6	1027.7	1027.1	1025.7	1024.8	1024.2	1023.4	1025.0	1024.1	1025.0	1025.6	1025.5	1025.4	1025.2	1025.1	1025.3
5	1024.3	1023.4	1023.1	1022.8	1022.8	1023.1	1022.4	1022.9	1022.9	1023.5	1023.0	1022.2	1020.7	1019.8	1018.8	1018.5	1017.8	1017.7	1017.9	1018.1	1018.6	1019.2	1019.5	1019.0	1020.9
6	1018.8	1018.8	1018.1	1017.6	1017.4	1017.6	1018.0	1019.0	1020.1	1020.4	1021.1	1021.0	1019.8	1018.7	1017.9	1018.1	1017.5	1017.9	1018.5	1019.3	1020.0	1019.4	1020.2	1020.1	1019.0
7	1020.3	1020.0	1020.5	1020.6	1021.0	1019.7	1020.2	1020.6	1021.2	1021.7	1021.9	1021.8	1021.2	1019.9	1018.8	1018.7	1018.5	1018.8	1019.3	1020.0	1020.5	1021.1	1022.0	1021.9	1020.4
8	1021.7	1022.0	1021.5	1021.2	1021.7	1020.9	1021.9	1021.7	1021.7	1023.7	1024.6	1026.0	1024.7	1023.2	1024.8	1024.1	1022.9	1025.4	1026.1	1026.6	1027.2	1027.0	1028.3	1027.1	1024.0
9	1028.4	1027.8	1027.3	1026.2	1026.4	1024.8	1026.9	1026.3	1024.4	1025.3	1028.1	1030.3	1028.9	1025.8	1024.9	1023.0	1023.7	1024.5	1023.9	1023.8	1023.9	1024.2	1026.0	1026.1	1025.9
10	1022.8	1021.6	1022.2	1021.7	1020.8	1019.0	1018.1	1018.0	1017.9	1018.1	1018.1	1018.5	1018.3	1017.5	1015.4	1016.5	1014.9	1016.6	1014.6	1016.0	1015.5	1014.9	1014.8	1015.0	1017.8
11	1015.3	1015.3	1014.9	1014.8	1015.5	1015.8	1016.0	1013.5	1010.5	1012.2	1015.7	1015.4	1013.0	1013.2	1013.3	1014.4	1014.4	1015.4	1015.1	1015.3	1014.6	1012.4	1016.2	1015.8	1014.5
12	1015.5	1016.1	1016.6	1016.5	1017.2	1016.7	1017.3	1017.3	1017.4	1018.3	1017.1	1018.4	1017.9	1017.2	1017.1	1017.8	1017.6	1018.0	1018.6	1019.2	1018.9	1018.6	1017.9	1017.5	1017.5
13	1019.0	1019.6	1019.8	1019.3	1019.9	1019.3	1020.3	1021.2	1021.0	1021.9	1021.3	1018.8	1019.4	1021.8	1018.3	1017.6	1018.2	1018.8	1018.8	1018.3	1019.5	1020.0	1019.7	1018.2	1019.6
14	1018.0	1017.7	1018.5	1018.9	1018.6	1017.8	1017.1	1017.2	1019.5	1020.7	1017.4	1017.3	1016.9	1014.5	1013.3	1012.9	1012.2	1013.0	1013.2	1013.5	1014.4	1015.0	1015.0	1015.5	1016.2
15	1015.4	1015.8	1015.8	1016.1	1016.0	1016.0	1016.1	1017.0	1017.6	1018.0	1018.3	1018.0	1017.6	1017.5	1016.6	1017.2	1017.3	1017.8	1018.2	1018.3	1019.2	1019.3	1019.0	1018.7	1017.4
16	1018.9	1018.4	1019.1	1018.9	1018.9	1018.0	1017.8	1018.7	1020.4	1020.9	1019.7	1018.9	1019.2	1019.5	1016.6	1017.0	1016.2	1015.8	1014.8	1014.3	1018.6	1019.1	1020.0	1020.0	1018.3
17	1020.6	1020.2	1020.6	1021.1	1021.7	1022.1	1023.1	1024.5	1025.8	1025.6	1025.4	1024.4	1024.1	1024.5	1024.0	1023.7	1024.3	1024.3	1025.1	1025.8	1026.7	1026.9	1027.0	1025.6	1024.0
18	1024.9	1027.3	1025.9	1028.2	1028.1	1029.3	1028.8	1027.9	1031.8	1031.2	1031.3	1030.6	1029.8	1029.3	1027.7	1027.4	1027.2	1027.6	1027.7	1028.6	1029.1	1029.2	1029.6	1028.9	1028.6
19	1029.3	1028.9	1026.8	1025.3	1024.8	1024.1	1025.3	1025.1	1027.7	1028.2	1028.1	1026.9	1026.4	1025.4	1023.9	1023.1	1022.4	1022.5	1022.4	1022.8	1023.4	1024.1	1023.5	1023.1	1025.1
20	1022.8	1022.3	1021.5	1020.8	1021.1	1021.2	1020.9	1021.9	1022.1	1022.9	1023.5	1022.5	1021.1	1020.5	1019.4	1019.0	1018.8	1018.7	1018.6	1019.6	1019.9	1020.3	1020.5	1020.3	1020.8
21	1019.4	1019.1	1018.4	1018.2	1017.6	1017.6	1018.8	1019.4	1019.3	1020.4	1020.3	1020.0	1018.7	1017.7	1017.2	1016.9	1016.1	1015.6	1016.1	1015.1	1015.2	1014.7	1016.4	1015.6	1017.7
22	1014.8	1016.7	1016.5	1015.5	1015.2	1015.6	1015.4	1016.1	1016.7	1017.2	1017.5	1017.6	1016.6	1016.0	1015.6	1014.8	1015.1	1015.7	1015.9	1016.3	1017.4	1018.1	1018.7	1019.0	1016.4
23	1018.8	1019.2	1018.0	1018.8	1017.2	1018.0	1017.6	1018.5	1017.6	1019.5	1020.3	1021.8	1021.1	1019.4	1019.5	1017.9	1018.1	1017.7	1018.2	1018.6	1018.8	1018.6	1019.8	1020.3	1018.9
24	1020.1	1020.6	1019.2	1018.9	1019.0	1019.5	1018.3	1018.4	1019.4	1019.8	1019.9	1018.8	1018.1	1016.9	1016.7	1015.9	1015.8	1016.0	1015.4	1015.8	1016.0	1016.6	1017.4	1018.6	1018.0
25	1016.6	1015.2	1014.7	1014.6	1015.7	1014.4	1014.5	1013.4	1014.1	1013.9	1014.1	1013.0	1012.1	1012.1	1013.9	1010.3	1010.1	1009.8	1009.8	1010.1	1009.7	1010.1	1011.2	1010.4	1012.7
26	1010.6	1010.5	1009.9	1010.0	1010.2	1010.5	1011.0	1012.8	1011.8	1012.8	1013.1	1012.8	1012.5	1012.6	1012.2	1011.9	1012.5	1013.0	1012.6	1012.9	1015.0	1014.9	1015.5	1015.9	1012.4
27	1016.5	1016.3	1015.7	1015.7	1016.3	1015.8	1017.1	1016.9	1017.7	1016.8	1017.0	1018.9	1018.0	1016.9	1016.8	1017.0	1017.7	1017.9	1017.0	1017.7	1018.1	1019.2	1019.3	1019.0	1017.3
28	1019.1	1018.9	1018.8	1018.7	1018.7	1019.0	1019.0	1019.5	1019.8	1019.3	1020.8	1019.7	1018.5	1017.8	1017.5	1016.5	1016.7	1016.9	1017.2	1017.1	1017.7	1017.9	1017.5	1018.1	1018.4
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1017.8	1017.4	1017.6	1017.6	1017.3	1017.5	1018.0	1018.7	1017.9	1018.5	1018.2	1017.7	1016.7	1016.0	1015.3	1014.2	1013.2	1013.4	1013.7	1014.8	1015.3	1015.5	1015.6	1017.0	1016.5
2	1017.6	1018.9	1018.5	1019.6	1020.6	1021.7	1022.2	1023.0	1024.0	1024.4	1025.9	1024.7	1024.1	1023.9	1022.4	1024.3	1026.0	1026.1	1027.0	1027.3	1027.3	1027.3	1027.4	1027.3	1023.8
3	1027.0	1025.9	1025.9	1025.1	1025.1	1025.1	1025.7	1026.0	1025.7	1027.1	1025.9	1025.8	1026.4	1025.0	1022.9	1022.3	1022.3	1022.4	1022.9	1022.6	1022.9	1022.2	1022.5	1022.2	1024.5
4	1022.0	1021.4	1020.1	1020.3	1019.7	1019.9	1019.4	1020.2	1021.0	1020.9	1020.6	1020.6	1019.4	1018.6	1017.9	1018.1	1018.4	1019.7	1019.8	1020.2	1020.8	1021.3	1021.3	1021.6	1020.1
5	1020.5	1020.8	1020.2	1019.7	1019.0	1020.1	1019.9	1020.2	1021.8	1021.3	1021.8	1022.3	1019.6	1018.5	1018.9	1017.9	1019.3	1019.4	1019.5	1019.3	1019.8	1021.0	1019.0	1017.4	1019.9
6	1017.2	1017.9	1017.1	1016.1	1016.6	1016.3	1017.0	1021.0	1020.1	1019.1	1020.2	1020.6	1019.3	1022.6	1019.6	1018.7	1018.6	1018.3	1017.8	1021.6	1021.8	1022.6	1023.3	1023.5	1019.5
7	1022.5	1021.9	1022.3	1021.7	1021.2	1021.7	1023.1	1021.7	1023.5	1024.3	1024.5	1024.7	1023.6	1022.4	1022.3	1021.6	1022.0	1021.8	1022.9	1023.0	1024.0	1024.9	1024.6	1025.2	1023.0
8	1024.9	1024.3	1023.7	1023.4	1023.5	1023.8	1024.2	1024.3	1025.4	1025.8	1027.1	1025.8	1024.6	1023.9	1022.4	1022.5	1022.2	1021.9	1021.8	1022.8	1024.5	1024.4	1023.8	1024.8	1024.0
9	1024.2	1023.4	1022.7	1022.3	1021.9	1021.7	1021.3	1022.1	1023.0	1024.4	1024.2	1023.9	1023.7	1023.3	1021.8	1021.8	1022.2	1022.3	1022.7	1023.2	1024.2	1024.4	1025.9	1025.8	1023.2
10	1025.8	1024.6	1025.8	1024.9	1023.7	1023.8	1024.0	1024.6	1025.5	1027.0	1026.4	1026.9	1027.1	1026.0	1025.6	1024.1	1023.7	1024.3	1023.3	1024.0	1024.7	1026.2	1026.1	1026.2	1025.2
11	1025.6	1025.1	1024.7	1023.5	1022.6	1022.5	1022.8	1022.8	1023.6	1023.6	1023.0	1022.8	1021.6	1021.3	1020.2	1019.6	1019.6	1018.9	1019.7	1019.8	1019.8	1020.0	1020.6	1020.7	1021.9
12	1020.5	1020.7	1020.3	1019.9	1020.1	1019.9	1020.4	1020.6	1021.7	1022.3	1022.5	1022.5	1022.5	1022.1	1020.8	1021.3	1021.2	1021.5	1021.7	1022.2	1023.1	1023.2	1024.4	1024.7	1021.7
13	1024.8	1024.1	1023.6	1023.6	1023.4	1023.5	1023.0	1022.7	1024.1	1024.3	1024.3	1024.9	1023.3	1022.7	1021.7	1021.3	1021.0	1021.1	1021.1	1021.2	1020.9	1021.4	1021.4	1022.0	1022.7
14	1021.7	1021.0	1020.6	1020.8	1020.2	1020.2	1020.9	1022.0	1021.5	1021.6	1021.4	1020.8	1020.0	1019.7	1019.4	1018.8	1018.7	1018.7	1018.9	1018.7	1019.4	1019.3	1019.2	1018.8	1020.1
15	1018.9	1018.2	1017.8	1016.8	1016.8	1016.6	1017.3	1017.5	1017.6	1017.9	1017.6	1017.5	1016.3	1015.7	1015.2	1014.7	1014.3	1014.3	1014.1	1014.3	1014.8	1014.9	1015.3	1015.4	1016.2
16	1014.5	1014.8	1014.5	1014.3	1013.7	1014.0	1014.3	1014.9	1015.3	1015.1	1015.9	1015.1	1014.3	1013.2	1012.9	1012.4	1012.4	1012.4	1013.3	1014.9	1015.6	1016.3	1016.6	1016.5	1014.5
17	1015.9	1017.0	1016.6	1015.8	1016.5	1016.4	1016.3	1017.0	1017.6	1017.7	1017.8	1017.6	1016.8	1016.1	1015.5	1015.7	1015.8	1016.0	1016.5	1016.6	1017.4	1017.2	1017.9	1017.7	1016.7
18	1017.2	1016.9	1016.7	1016.1	1016.2	1016.8	1016.4	1016.8	1017.6	1017.7	1017.0	1017.2	1016.0	1015.6	1015.0	1014.5	1014.3	1014.7	1014.4	1015.3	1015.2	1015.4	1015.7	1015.5	1016.0
19	1014.9	1015.0	1015.1	1014.5	1014.1	1014.6	1015.2	1015.1	1015.7	1015.2	1015.2	1014.4	1014.1	1012.8	1011.9	1011.1	1011.4	1011.7	1012.0	1012.2	1013.4	1013.2	1013.6	1013.2	1013.7
20	1012.8	1012.7	1011.6	1011.6	1010.5	1011.6	1012.3	1012.4	1012.9	1013.7	1013.9	1013.4	1012.3	1012.2	1011.5	1011.5	1011.8	1012.3	1013.6	1014.3	1015.4	1016.0	1016.5	1016.3	1013.0
21	1016.3	1016.1	1016.0	1016.5	1016.5	1018.1	1019.4	1020.4	1020.7	1021.3	1021.3	1022.2	1022.8	1023.2	1022.5	1022.2	1022.1	1022.4	1025.1	1024.6	1025.4	1026.8	1026.5	1026.5	1021.5
22	1026.2	1027.0	1026.8	1025.4	1025.7	1026.8	1027.2	1027.7	1028.7	1029.2	1029.3	1028.5	1028.0	1027.0	1026.6	1026.2	1026.0	1026.4	1026.6	1027.0	1028.4	1028.6	1028.7	1028.0	1027.3
23	1027.5	1026.9	1026.1	1026.2	1024.8	1025.4	1026.0	1025.8	1027.0	1027.6	1026.9	1026.0	1025.0	1023.2	1022.8	1021.1	1021.3	1021.0	1020.4	1020.9	1021.5	1021.0	1020.8	1019.9	1024.0
24	1018.7	1017.8	1017.5	1017.0	1017.2	1016.7	1017.2	1017.6	1018.2	1018.3	1019.0	1018.4	1018.0	1017.2	1016.4	1016.2	1016.4	1016.7	1017.5	1018.1	1018.9	1019.4	1019.5	1019.4	1017.8
25	1019.7	1019.2	1018.4	1018.6	1018.8	1019.2	1019.8	1020.5	1021.0	1021.7	1022.5	1022.5	1021.8	1021.3	1020.7	1020.1	1020.1	1019.8	1019.7	1019.4	1020.1	1020.8	1021.4	1021.5	1020.4
26	1021.1	1020.4	1019.6	1018.5	1018.4	1018.4	1018.5	1019.0	1019.3	1019.5	1019.7	1019.3	1018.5	1017.6	1016.9	1016.0	1015.0	1015.1	1015.1	1015.1	1015.8	1016.1	1015.7	1015.5	1017.7
27	1015.1	1014.6	1014.5	1013.6	1012.8	1013.1	1013.5	1013.9	1013.6	1013.3	1013.0	1013.4	1012.4	1011.2	1009.5	1008.6	1008.5	1007.8	1007.6	1008.3	1008.6	1008.5	1009.0	1009.1	1011.4
28	1008.8	1008.6	1007.8	1007.4	1007.8	1007.6	1008.3	1008.6	1010.1	1010.3	1010.8	1011.0	1010.2	1009.8	1009.9	1009.6	1009.5	1009.1	1009.5	1009.9	1010.4	1011.0	1010.9	1011.1	1009.5
29	1011.2	1011.0	1011.1	1010.8	1011.1	1010.7	1010.7	1011.0	1011.1	1011.4	1011.3	1010.8	1010.0	1008.6	1008.0	1006.8	1006.2	1006.5	1006.3	1006.7	1006.8	1007.7	1007.8	1007.3	1009.2
30	1007.0	1006.6	1005.7	1005.6	1005.5	1005.2	1005.9	1006.7	1007.3	1008.8	1008.5	1007.5	1006.9	1006.5	1006.3	1006.5	1006.6	1007.9	1008.7	1009.2	1009.7	1010.3	1010.6	1011.2	1007.5
31	1011.1	1009.4	1010.5	1009.6	1006.4	1008.4	1008.7	1009.1	1010.6	1008.9	1009.6	1009.8	1009.3	1008.3	1008.0	1007.9	1008.5	1008.2	1007.9	1007.2	1008.2	1008.6	1008.4	1008.8	1008.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.2	1008.2	1007.6	1007.9	1007.1	1008.0	1008.1	1009.3	1009.2	1010.0	1009.7	1009.6	1009.0	1008.0	1007.9	1007.1	1006.7	1006.5	1006.7	1007.2	1007.7	1008.3	1009.6	1009.2	1008.2
2	1008.8	1008.9	1008.4	1008.3	1009.1	1010.0	1010.7	1011.6	1012.4	1012.8	1012.4	1012.0	1011.5	1010.8	1010.3	1010.1	1010.1	1010.4	1010.6	1011.2	1012.1	1012.9	1012.8	1012.8	1010.9
3	1012.6	1012.6	1012.2	1011.6	1012.0	1012.5	1012.8	1013.8	1014.5	1014.4	1014.2	1013.9	1013.5	1012.5	1012.0	1012.1	1011.9	1012.2	1012.9	1014.3	1015.1	1015.9	1016.5	1015.9	1013.4
4	1015.9	1015.7	1015.6	1015.7	1015.8	1016.4	1016.9	1017.9	1018.2	1018.8	1019.1	1019.1	1018.6	1018.3	1018.1	1017.7	1017.4	1018.3	1018.8	1019.7	1020.5	1021.5	1022.0	1021.6	1018.2
5	1021.0	1020.8	1020.7	1020.5	1020.7	1020.9	1022.3	1022.5	1023.2	1023.5	1023.7	1022.5	1021.8	1020.9	1019.8	1019.7	1019.9	1020.5	1020.2	1020.8	1020.8	1021.8	1021.1	1021.7	1021.3
6	1021.0	1019.8	1020.0	1018.9	1019.0	1019.4	1020.1	1021.3	1021.7	1022.3	1022.9	1022.2	1022.1	1020.7	1020.1	1019.5	1019.4	1019.8	1020.1	1021.3	1022.2	1022.9	1023.4	1022.8	1021.0
7	1022.6	1022.0	1020.9	1020.6	1020.3	1019.5	1019.9	1020.1	1020.9	1021.1	1021.3	1021.2	1020.7	1019.5	1018.8	1018.5	1017.7	1017.4	1017.6	1017.7	1017.9	1018.9	1018.8	1018.5	1019.7
8	1017.7	1017.7	1016.2	1016.2	1015.5	1015.8	1017.3	1017.3	1017.7	1018.5	1019.4	1019.9	1019.1	1017.8	1017.6	1018.3	1018.1	1018.6	1019.2	1020.1	1019.7	1020.2	1020.8	1021.2	1018.3
9	1021.7	1020.9	1020.1	1019.2	1019.5	1018.9	1017.9	1019.9	1021.3	1021.9	1022.4	1022.3	1022.9	1022.9	1022.2	1021.4	1020.8	1019.7	1019.4	1019.7	1020.4	1021.6	1023.5	1023.5	1021.0
10	1023.6	1023.0	1022.9	1023.0	1023.2	1023.1	1021.6	1021.6	1022.1	1022.7	1023.7	1023.5	1023.8	1023.2	1023.0	1022.9	1021.5	1021.6	1022.3	1021.9	1023.0	1022.4	1022.4	1021.9	1022.7
11	1022.0	1021.4	1021.6	1022.0	1021.2	1020.8	1021.4	1022.2	1022.2	1022.5	1021.7	1021.9	1023.3	1021.6	1019.9	1019.4	1019.3	1019.8	1019.5	1018.6	1018.6	1019.3	1019.3	1018.7	1020.8
12	1017.9	1017.8	1017.3	1016.9	1016.7	1016.7	1016.8	1017.1	1017.5	1017.3	1016.6	1016.9	1016.1	1015.2	1014.7	1013.9	1013.7	1013.4	1013.6	1014.1	1014.6	1015.5	1015.4	1015.0	1015.9
13	1014.8	1014.9	1015.0	1014.3	1014.2	1014.9	1015.0	1015.9	1016.1	1016.2	1015.9	1015.7	1015.1	1016.2	1017.2	1016.8	1016.5	1017.2	1016.1	1016.8	1017.5	1019.3	1018.5	1018.7	1016.2
14	1017.6	1017.9	1018.7	1017.9	1018.7	1019.0	1018.7	1019.1	1019.8	1019.3	1019.6	1019.2	1019.1	1017.4	1018.4	1018.7	1018.7	1018.5	1018.2	1019.1	1019.8	1019.7	1019.6	1019.0	1018.8
15	1018.5	1018.1	1017.2	1017.2	1017.2	1017.1	1017.9	1018.0	1018.7	1018.5	1018.2	1017.6	1016.6	1016.1	1015.4	1016.4	1016.0	1016.0	1016.1	1016.3	1016.5	1017.2	1016.9	1016.9	1017.1
16	1016.4	1016.5	1016.0	1016.1	1016.0	1016.8	1016.6	1017.0	1017.1	1017.2	1016.9	1016.5	1015.8	1015.9	1015.0	1014.7	1014.8	1015.5	1016.1	1016.5	1016.8	1017.2	1017.3	1017.3	1016.3
17	1017.3	1016.7	1016.8	1016.9	1017.3	1017.7	1018.8	1019.0	1019.5	1019.8	1019.5	1019.5	1018.7	1018.5	1018.2	1017.9	1017.8	1018.1	1018.1	1019.9	1020.9	1021.3	1021.6	1020.5	1018.8
18	1021.1	1020.9	1021.1	1021.0	1020.2	1022.0	1022.5	1023.2	1022.9	1022.6	1022.0	1022.5	1020.9	1020.3	1019.6	1019.3	1019.2	1019.2	1019.4	1020.2	1020.3	1021.0	1020.6	1019.9	1020.9
19	1019.7	1018.9	1017.9	1017.7	1017.8	1018.7	1018.5	1019.0	1018.6	1019.5	1019.4	1018.4	1018.0	1018.1	1017.0	1017.5	1016.4	1017.0	1016.7	1016.9	1017.3	1017.7	1017.5	1017.4	1018.0
20	1017.0	1017.0	1016.2	1015.9	1015.2	1016.2	1016.7	1017.2	1018.1	1018.2	1018.3	1017.8	1017.7	1016.0	1015.4	1014.9	1015.6	1014.3	1015.6	1016.4	1016.9	1016.9	1017.4	1016.7	1016.6
21	1016.3	1015.8	1015.2	1014.5	1014.8	1015.8	1015.6	1016.4	1016.2	1017.1	1017.6	1016.3	1016.3	1015.4	1014.7	1014.0	1013.3	1013.6	1014.0	1014.5	1015.0	1015.4	1015.0	1014.7	1015.3
22	1014.1	1013.2	1012.2	1011.2	1010.8	1011.1	1011.4	1012.1	1012.5	1012.6	1012.5	1012.1	1011.1	1010.7	1009.5	1008.6	1007.7	1007.7	1007.5	1008.0	1008.5	1009.6	1010.2	1009.8	1010.6
23	1009.9	1009.2	1009.1	1008.3	1007.5	1008.0	1008.6	1009.3	1010.7	1011.2	1011.7	1011.5	1011.6	1010.8	1009.7	1009.2	1008.9	1009.3	1009.6	1010.5	1011.0	1011.7	1012.3	1012.9	1010.1
24	1012.7	1012.2	1012.2	1012.4	1012.6	1013.5	1013.5	1013.5	1014.4	1014.5	1014.6	1014.4	1014.1	1013.9	1012.9	1012.6	1012.1	1011.7	1012.1	1012.9	1012.8	1013.4	1014.4	1014.3	1013.2
25	1013.8	1013.9	1013.2	1013.6	1013.4	1014.0	1014.2	1014.7	1014.2	1016.0	1015.7	1016.5	1015.9	1016.4	1016.1	1015.9	1015.5	1015.4	1015.5	1016.1	1017.3	1018.0	1017.4	1017.6	1015.4
26	1017.3	1017.4	1017.3	1016.7	1016.8	1017.6	1017.0	1017.3	1018.8	1018.3	1017.8	1018.5	1018.0	1017.5	1017.1	1016.9	1016.8	1015.9	1015.9	1016.7	1016.9	1017.2	1017.7	1017.9	1017.3
27	1017.3	1016.9	1016.5	1016.2	1016.6	1016.1	1016.2	1016.1	1016.1	1016.5	1016.4	1016.4	1016.0	1016.2	1015.8	1015.6	1014.8	1014.7	1015.2	1015.4	1016.3	1017.3	1017.1	1017.0	1016.2
28	1017.0	1016.4	1017.0	1016.3	1017.1	1017.2	1017.4	1017.4	1018.1	1018.3	1017.9	1017.4	1016.9	1016.4	1015.7	1015.4	1015.3	1015.1	1015.2	1015.4	1015.4	1015.3	1016.5	1015.5	1016.5
29	1015.6	1015.2	1015.4	1015.2	1015.3	1014.8	1015.3	1015.5	1015.1	1015.3	1015.9	1015.4	1014.1	1013.8	1012.9	1012.5	1012.0	1012.1	1012.0	1012.0	1012.8	1012.9	1012.8	1012.6	1014.0
30	1011.7	1011.2	1011.4	1011.3	1012.1	1012.1	1012.3	1012.6	1012.7	1012.9	1012.8	1013.0	1011.5	1010.5	1009.8	1009.5	1009.3	1009.0	1008.3	1009.1	1009.7	1010.8	1010.7	1010.3	1011.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.8	1008.9	1008.9	1008.6	1007.9	1008.7	1009.0	1011.5	1012.0	1012.0	1012.3	1012.5	1011.8	1011.3	1010.8	1010.6	1010.2	1010.7	1010.8	1011.9	1013.2	1013.4	1014.1	1014.3	1011.1
2	1013.8	1014.0	1013.2	1013.2	1013.5	1014.5	1015.2	1016.1	1017.0	1017.6	1017.4	1017.4	1016.9	1016.8	1016.4	1016.5	1016.3	1016.8	1017.1	1017.6	1018.5	1019.4	1019.5	1019.4	1016.4
3	1018.5	1017.8	1017.2	1016.6	1016.0	1016.2	1017.1	1017.4	1017.5	1017.7	1017.6	1017.0	1016.0	1015.4	1014.8	1014.1	1013.3	1013.8	1013.7	1013.8	1013.9	1014.2	1014.4	1014.0	1015.8
4	1013.7	1013.0	1012.7	1011.9	1011.7	1011.7	1012.0	1012.6	1012.5	1012.3	1012.4	1012.0	1011.2	1010.5	1009.8	1009.0	1008.7	1008.6	1009.0	1009.2	1010.1	1011.5	1011.7	1011.6	1011.2
5	1012.1	1011.8	1011.2	1011.4	1012.1	1013.2	1014.2	1015.5	1017.7	1018.0	1019.1	1019.2	1019.2	1018.7	1018.3	1018.1	1018.0	1018.2	1018.5	1018.9	1018.8	1019.5	1019.9	1019.2	1016.7
6	1018.7	1018.2	1017.5	1017.0	1017.3	1017.4	1017.6	1018.0	1018.3	1018.4	1018.2	1017.9	1017.2	1016.4	1015.7	1015.2	1014.7	1014.3	1014.6	1014.9	1015.4	1015.5	1015.8	1015.3	1016.6
7	1014.6	1014.1	1013.4	1012.8	1012.5	1012.4	1013.0	1013.8	1013.7	1013.7	1013.8	1013.7	1013.1	1012.2	1011.2	1010.4	1009.9	1009.5	1010.0	1010.5	1010.8	1011.1	1011.5	1011.4	1012.2
8	1010.7	1010.2	1009.3	1008.7	1010.8	1009.1	1009.3	1009.6	1010.2	1010.6	1010.4	1010.4	1010.9	1009.7	1009.5	1011.5	1009.1	1009.5	1009.5	1009.6	1009.2	1009.8	1010.0	1009.9	1009.9
9	1009.8	1008.8	1008.7	1008.6	1008.9	1009.1	1009.7	1010.2	1010.6	1011.2	1011.4	1011.2	1010.5	1010.1	1009.2	1008.5	1008.2	1008.2	1008.1	1008.3	1008.8	1009.9	1009.9	1009.1	1009.5
10	1008.7	1008.0	1008.0	1007.9	1008.1	1008.4	1008.4	1009.4	1010.0	1010.2	1010.2	1010.1	1009.6	1008.8	1008.2	1007.0	1006.1	1005.8	1006.0	1006.2	1006.3	1006.9	1006.9	1007.3	1008.0
11	1007.1	1006.3	1006.6	1006.6	1006.5	1006.8	1007.1	1007.9	1008.2	1008.4	1008.4	1008.0	1007.3	1006.7	1005.7	1004.9	1005.2	1005.1	1005.4	1005.5	1006.0	1006.3	1007.1	1007.2	1006.7
12	1007.2	1007.0	1006.9	1006.7	1006.7	1006.9	1007.3	1007.7	1008.3	1009.0	1009.0	1008.6	1008.6	1008.5	1008.2	1007.5	1007.1	1007.4	1006.9	1008.0	1008.8	1009.8	1010.0	1009.8	1008.0
13	1009.0	1008.7	1008.5	1008.7	1008.5	1008.9	1009.1	1009.4	1010.0	1009.9	1009.8	1009.4	1009.1	1008.4	1007.9	1007.4	1006.7	1006.7	1007.1	1008.0	1008.5	1008.6	1008.9	1008.8	1008.6
14	1008.7	1008.8	1008.7	1008.7	1009.4	1009.7	1009.9	1010.4	1010.7	1010.7	1010.2	1010.0	1009.1	1008.5	1008.1	1007.8	1007.4	1007.3	1007.4	1007.7	1007.5	1008.2	1008.5	1008.3	1008.8
15	1007.9	1008.1	1008.3	1008.4	1008.4	1008.5	1009.0	1009.7	1010.0	1010.1	1009.9	1009.7	1008.6	1008.1	1007.2	1006.1	1005.7	1005.4	1005.8	1006.4	1006.5	1006.9	1006.8	1006.9	1007.9
16	1006.9	1006.7	1006.6	1006.5	1006.6	1007.2	1007.8	1008.7	1008.8	1009.0	1008.8	1008.2	1007.5	1006.5	1005.7	1005.8	1005.6	1005.9	1006.1	1006.6	1007.4	1007.9	1008.5	1007.7	1007.2
17	1007.4	1007.2	1007.0	1007.7	1007.4	1007.7	1009.0	1010.6	1010.7	1011.1	1011.1	1011.3	1011.0	1009.9	1010.0	1009.8	1009.3	1009.9	1009.9	1010.2	1010.9	1011.1	1011.0	1010.9	1009.7
18	1010.7	1010.4	1010.4	1010.0	1009.7	1010.3	1011.2	1011.5	1011.7	1011.9	1012.2	1011.7	1011.2	1010.6	1010.0	1009.4	1009.2	1010.0	1010.3	1010.5	1011.2	1011.5	1011.6	1010.8	1010.8
19	1010.7	1010.2	1009.6	1009.1	1009.1	1009.2	1009.7	1010.4	1010.6	1010.2	1009.8	1009.8	1009.4	1008.9	1008.2	1007.5	1006.7	1006.8	1007.2	1007.3	1007.9	1008.9	1009.1	1008.5	1009.0
20	1007.7	1007.2	1007.3	1007.0	1006.7	1006.3	1006.7	1007.5	1008.3	1008.5	1007.7	1007.8	1007.3	1006.4	1005.7	1005.8	1006.1	1006.4	1006.9	1007.6	1007.9	1008.4	1009.3	1009.4	1007.3
21	1008.9	1008.2	1007.6	1007.3	1007.1	1006.9	1007.8	1007.6	1008.6	1009.4	1009.5	1009.9	1009.5	1009.4	1008.7	1008.3	1007.8	1008.0	1008.3	1009.4	1009.4	1010.3	1009.9	1009.8	1008.7
22	1009.6	1008.6	1008.0	1007.7	1007.4	1007.6	1007.8	1008.5	1009.2	1009.1	1009.4	1009.3	1009.2	1008.9	1008.4		1008.0	1008.1	1008.3	1008.7	1009.8	1010.1	1010.3	1010.5	1008.8
23	1010.0	1009.6	1009.6	1009.1	1009.0	1008.9	1009.5	1009.8	1010.0	1009.8	1009.7	1009.8	1009.2	1009.0	1008.4	1007.7	1007.3	1007.3	1007.0	1007.5	1008.2	1008.8	1009.2	1008.6	1008.9
24	1009.1	1008.3	1008.0	1008.1	1008.0	1008.4	1009.2	1009.5	1010.3	1011.1	1011.5	1011.8	1011.4	1011.5	1011.7	1011.6	1011.5	1011.7	1012.8	1013.5	1013.9	1014.0	1013.9	1014.0	1011.0
25	1013.8	1013.4	1013.1	1012.7	1012.8	1013.0	1013.2	1013.7	1014.0	1013.7	1013.8	1013.4	1013.2	1013.0	1012.5	1012.0	1011.5	1011.2	1011.3	1011.4	1011.7	1011.6	1011.8	1011.8	1012.7
26	1011.4	1010.8	1010.5	1010.2	1010.3	1010.1	1010.3	1010.7	1010.6	1010.3	1010.1	1009.3	1008.9	1008.0	1007.3	1006.5	1005.3	1004.9	1004.8	1004.9	1004.9	1005.2	1006.0	1006.0	1008.2
27	1006.1	1005.2	1005.6	1005.5	1005.3	1005.8	1006.6	1006.9	1007.2	1007.6	1007.6	1008.0	1008.2	1008.0	1007.6	1007.9	1007.6	1007.9	1008.8	1009.8	1010.7	1009.6	1009.4	1008.8	1007.6
28	1008.6	1008.1	1007.8	1007.5	1007.3	1007.6	1007.9	1008.0	1008.2	1008.4	1008.0	1008.4	1008.6	1008.0	1007.9	1007.2	1007.3	1008.2	1008.5	1008.7	1008.9	1009.3	1009.2	1008.3	1008.2
29	1008.3	1008.1	1007.2	1007.1	1007.5	1007.8	1008.3	1008.4	1008.8	1008.3	1008.3	1008.5	1008.1	1007.5	1007.1	1006.9	1006.2	1006.2	1007.0	1007.7	1007.8	1008.1	1008.3	1007.8	1007.7
30	1007.0	1006.4	1005.7	1005.6	1006.0	1005.7	1006.2	1006.5	1006.6	1006.4	1006.2	1006.1	1006.0	1005.4	1005.5	1004.8	1005.1	1005.6	1006.5	1006.8	1007.5	1008.0	1007.4	1006.4	1006.2
31	1006.4	1006.0	1006.0	1006.0	1006.0	1006.5	1006.7	1007.3	1007.5	1007.8	1007.7	1007.9	1007.4	1007.1	1007.2	1007.4	1007.8	1007.8	1007.8	1008.1	1008.5	1008.7	1008.9	1008.7	1007.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1008.1	1007.8	1007.7	1007.1	1007.1	1007.4	1007.8	1008.3	1008.5	1008.7	1008.4	1008.3	1008.4	1007.9	1007.2	1006.9	1007.1	1006.9	1007.7	1008.3	1008.4	1009.0	1008.9	1008.4	1007.9
2	1007.8	1007.4	1007.4	1007.5	1007.6	1007.4	1007.3	1008.1	1008.2	1008.3	1008.2	1008.0	1007.3	1006.8	1006.0	1005.5	1004.9	1005.4	1005.6	1006.4	1007.0	1007.2	1007.5	1007.6	1007.1
3	1006.7	1006.2	1005.6	1005.2	1005.5	1005.5	1006.0	1006.6	1006.3	1006.1	1005.8	1005.8	1005.3	1004.8	1004.0	1003.0	1002.6	1002.3	1002.4	1002.6	1003.2	1003.9	1004.3	1004.5	1004.8
4	1003.9	1003.3	1003.3	1002.2	1002.3	1002.9	1004.5	1005.2	1006.0	1006.1	1006.8	1006.9	1006.8	1006.5	1005.8	1005.4	1005.0	1005.3	1006.2	1006.6	1006.8	1007.2	1007.5	1006.9	1005.4
5	1005.8	1005.7	1005.7	1005.0	1004.9	1004.4	1004.5	1004.9	1005.1	1005.4	1005.5	1005.5	1005.4	1005.0	1005.1	1004.8	1004.6	1004.8	1005.0	1005.5	1006.1	1006.6	1007.0	1007.0	1005.4
6	1006.3	1005.9	1005.7	1005.6	1005.6	1005.6	1006.1	1006.4	1006.7	1007.1	1007.7	1007.4	1007.2	1007.1	1007.3	1007.1	1007.3	1007.6	1007.9	1008.3	1009.1	1009.8	1010.7	1010.6	1007.3
7	1010.2	1009.8	1009.5	1008.9	1009.5	1010.1	1010.3	1011.2	1011.3	1011.3	1011.7	1011.8	1011.9	1011.2	1011.3	1011.0	1010.9	1010.3	1010.4	1010.9	1010.9	1011.4	1011.9	1011.7	1010.8
8	1011.4	1011.4	1011.0	1010.4	1010.2	1010.6	1011.2	1011.8	1012.0	1012.3	1012.3	1012.6	1012.1	1011.7	1011.1	1010.2	1009.9	1009.7	1009.9	1010.0	1010.6	1010.6	1011.0	1010.5	1011.0
9	1010.4	1010.0	1009.5	1009.0	1009.3	1009.4	1009.9	1010.3	1010.5	1010.4	1010.7	1010.8	1010.2	1009.9	1009.4	1008.3	1007.8	1007.6	1007.7	1008.2	1008.8	1009.2	1009.6	1009.3	1009.4
10	1009.0	1008.6	1007.9	1007.7	1007.7	1007.8	1007.4	1007.6	1007.8	1007.9	1007.8	1008.0	1007.9	1007.4	1006.8	1006.4	1005.9	1006.1	1006.1	1006.7	1007.1	1008.1	1008.4	1008.1	1007.5
11	1008.1	1007.7	1007.5	1007.0	1006.9	1006.5	1006.8	1007.4	1008.0	1008.2	1008.4	1008.4	1008.8	1008.6	1008.1	1007.6	1007.7	1008.0	1009.2	1009.8	1010.0	1010.8	1011.3	1010.6	1008.4
12	1010.0	1010.0	1009.7	1009.7	1009.7	1009.8	1010.2	1010.4	1010.3	1010.3	1010.4	1010.6	1010.2	1010.2	1009.5	1009.2	1009.1	1008.8	1009.0	1009.4	1010.5	1011.2	1011.5	1011.0	1010.0
13	1010.7	1010.6	1010.4	1009.8	1009.6	1009.5	1009.8	1010.6	1010.8	1010.6	1010.1	1009.3	1008.8	1008.2	1007.6	1007.3	1006.5	1006.5	1006.8	1006.9	1007.2	1008.0	1007.7	1007.3	1008.8
14	1006.7	1005.8	1004.9	1004.5	1004.3	1005.1	1005.9	1006.8	1006.5	1005.8	1005.6	1004.8	1004.5	1004.1	1003.5	1003.4	1002.4	1002.8	1003.0	1003.1	1003.4	1003.3	1003.3	1003.2	1004.4
15	1002.0	1001.9	1001.4	1001.5	1001.0	1000.7	1001.5	1002.3	1002.6	1002.8	1003.0	1002.9	1003.0	1001.8	1001.6	1001.1	1001.1	1001.2	1001.4	1001.6	1001.9	1002.6	1002.7	1002.6	1001.9
16	1002.0	1001.3	1001.1	1001.1	1001.6	1002.5	1003.2	1004.0	1004.3	1004.6	1004.1	1004.1	1003.5	1003.1	1002.8	1002.6	1002.5	1003.2	1003.3	1003.8	1004.5	1005.0	1005.4	1005.6	1003.3
17	1004.7	1004.7	1004.3	1004.3	1004.1	1004.3	1004.8	1005.5	1005.8	1006.0	1005.3	1005.2	1005.1	1004.4	1003.6	1002.9	1003.2	1003.9	1003.6	1004.5	1004.8	1005.2	1005.2	1004.7	1004.6
18	1004.4	1004.4	1003.7	1003.6	1003.7	1003.8	1004.1	1004.5	1005.0	1005.2	1004.6	1004.4	1003.5	1003.1	1002.2	1001.1	1001.4	1001.4	1001.9	1002.4	1003.3	1003.7	1003.7	1003.7	1003.5
19	1002.8	1002.3	1001.3	1001.0	1001.1	1001.6	1001.7	1002.5	1002.5	1002.6	1002.8	1002.2	1001.5	1000.8	999.9	999.7	998.9	999.8	1000.8	1002.7	1002.2	1003.2	1002.6	1002.3	1001.6
20	1002.0	1001.1	1000.5	1000.0	1000.1	1000.3	1000.5	1000.6	1001.1	1001.2	1001.3	1001.5	1001.5	1001.1	1000.3	1000.1	1000.1	1000.2	1001.5	1001.4	1001.7	1002.7	1003.2	1002.9	1001.1
21	1002.7	1002.3	1001.8	1001.6	1001.8	1001.7	1002.1	1002.0	1002.5	1003.0	1002.8	1003.3	1003.0	1003.0	1002.7	1003.0	1002.5	1002.4	1003.3	1003.5	1003.8	1004.0	1004.8	1005.1	1002.9
22	1004.6	1004.2	1003.5	1003.1	1003.1	1004.4	1004.7	1005.6	1005.7	1005.5	1006.1	1006.5	1006.4	1006.1	1006.0	1005.6	1005.8	1006.1	1006.5	1007.1	1007.6	1007.7	1008.2	1008.0	1005.8
23	1007.4	1007.1	1006.7	1006.5	1006.3	1006.5	1006.9	1007.3	1008.0	1008.9	1009.3	1009.3	1009.2	1009.2	1008.7	1008.9	1008.2	1008.1	1008.6	1009.6	1010.0	1010.1	1010.5	1009.9	1008.4
24	1009.7	1008.6	1008.4	1008.1	1008.1	1008.1	1008.3	1008.3	1008.6	1008.3	1008.5	1008.6	1008.9	1008.5	1008.0	1007.7	1007.3	1007.0	1007.4	1007.7	1008.1	1008.2	1008.4	1008.7	1008.2
25	1008.3	1008.1	1007.7	1007.5	1007.2	1007.0	1007.3	1007.6	1007.9	1008.1	1007.8	1007.7	1007.2	1007.1	1006.9	1006.7	1006.5	1006.1	1006.3	1006.5	1006.8	1007.3	1007.7	1007.6	1007.3
26	1007.3	1006.7	1006.4	1006.2	1005.8	1005.9	1006.0	1006.8	1007.1	1007.4	1007.2	1007.3	1006.9	1006.5	1005.9	1005.7	1005.5	1005.1	1005.0	1005.2	1005.4	1006.2	1005.8	1006.1	1006.2
27	1005.5	1005.4	1004.9	1004.9	1005.0	1005.0	1004.9	1005.7	1005.3	1004.9	1004.6	1004.2	1003.9	1003.6	1003.3	1002.7	1002.5	1002.6	1002.7	1003.3	1003.7	1003.3	1003.0	1002.8	1004.1
28	1002.7	1002.3	1002.0	1001.9	1002.2	1002.2	1002.1	1002.7	1002.4	1002.9	1003.0	1002.8	1002.0	1001.5	1002.0	1002.2	1002.2	1002.1	1002.4	1002.8	1003.2	1003.3	1003.5	1003.6	1002.5
29	1003.4	1002.7	1002.5	1002.6	1002.9	1002.9	1003.3	1003.8	1003.9	1003.1	1003.6	1003.3	1003.6	1002.8	1002.2	1002.5		1003.6	1003.6	1003.2	1004.1	1004.4	1004.5	1004.4	1003.3
30	1004.0	1003.6	1003.9	1003.9	1004.2	1004.5	1004.6	1005.0	1005.4	1005.1	1005.1	1005.0	1004.9	1004.3	1004.0	1003.8	1003.7	1003.7	1003.9	1004.2	1005.0	1005.3	1005.2	1005.0	1004.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1005.0	1004.4	1003.8	1004.0	1003.6	1004.4	1004.9	1005.8	1005.8	1005.3	1005.3	1005.3	1004.7	1004.5	1004.1	1003.8	1003.8	1004.1	1004.3	1004.9	1005.5	1006.0	1006.9	1006.8	1004.9
2	1006.4	1006.0	1005.5	1005.3	1005.4	1005.4	1005.7	1006.0	1006.1	1006.5	1006.3	1005.9	1005.7	1005.3	1004.6	1004.6	1004.7	1004.7	1005.4	1005.8	1006.3	1007.2	1007.0	1006.5	1005.8
3	1006.6	1005.8	1005.7	1005.3	1005.1	1005.8	1006.1	1006.6	1006.9	1006.7	1006.5	1006.2	1006.0	1005.3	1004.5	1004.0	1003.8	1004.4	1004.9	1005.5	1006.6	1006.9	1007.7	1007.3	1005.8
4	1007.3	1006.6	1006.3	1006.2	1006.4	1006.5	1007.0	1007.7	1007.8	1008.3	1008.1	1008.1	1008.2	1008.4	1008.2	1008.1	1007.3	1006.8	1007.4	1007.9	1008.8	1009.2	1009.8	1009.6	1007.8
5	1009.4	1009.0	1008.8	1008.7	1008.8	1009.1	1009.0	1009.2	1009.1	1008.9	1008.9	1008.5	1008.1	1007.8	1007.9	1007.1	1006.8	1006.6	1007.1	1007.8	1008.4	1008.6	1008.3	1009.1	1008.4
6	1008.8	1008.2	1007.2	1006.7	1006.6	1005.7	1005.1	1005.1	1004.5	1004.1	1004.1	1004.2	1004.4	1004.7	1004.9	1004.9	1005.0	1005.2	1005.5	1006.8	1008.1	1008.4	1009.4	1009.8	1006.1
7	1009.7	1009.7	1009.4	1009.6	1009.7	1009.8	1010.1	1010.5	1011.1	1011.4	1011.1	1011.3	1011.2	1010.9	1010.6	1010.1	1009.6	1009.3	1009.1	1009.4	1010.1	1010.5	1011.0	1011.5	1010.3
8	1011.0	1010.7	1010.3	1010.5	1010.6	1010.5	1010.5	1011.4	1011.7	1011.7	1011.6	1011.2	1011.2	1010.4	1010.0	1009.4	1008.7	1008.4	1008.1	1007.8	1008.8	1009.0	1009.7	1009.7	1010.1
9	1009.5	1009.2	1009.4	1008.9	1008.9	1009.0	1009.0	1008.7	1009.3	1009.6	1009.6	1009.3	1009.3	1009.0	1008.8	1008.7	1008.2	1008.1	1008.1	1008.9	1009.3	1009.0	1008.9	1009.4	1009.0
10	1009.4	1009.5	1009.1	1009.3	1009.1	1009.1	1008.8	1009.3	1009.9	1009.8	1010.4	1010.7	1010.6	1010.5	1010.2	1010.0	1009.6	1009.2	1009.6	1010.3	1011.1	1011.2	1011.4	1010.8	1010.0
11	1011.3	1011.1	1011.2	1011.0	1011.1	1011.4	1011.5	1011.8	1011.9	1012.0	1012.4	1012.3	1011.9	1011.4	1011.1	1010.7	1010.4	1010.4	1010.0	1010.3	1010.7	1010.7	1011.0	1010.8	1011.2
12	1010.6	1010.3	1010.2	1010.3	1010.5	1010.7	1010.8	1011.1	1011.4	1011.6	1011.1	1010.8	1010.4	1010.0	1009.8	1009.6	1008.8	1008.7	1008.5	1008.6	1008.4	1009.1	1009.1	1009.1	1010.0
13	1009.1	1008.6	1008.2	1008.1	1007.9	1008.4	1008.8	1009.2	1009.3	1009.2	1009.2	1008.6	1008.4	1008.2	1008.3	1007.9	1007.7	1007.4	1007.6	1008.6	1009.1	1009.2	1009.3	1009.2	1008.6
14	1008.9	1008.3	1008.5	1008.3	1009.0	1009.3	1010.0	1010.1	1010.6	1010.6	1010.5	1010.3	1009.9	1009.6	1009.1	1008.9	1008.8	1008.5	1009.0	1009.5	1010.0	1010.5	1010.4	1010.3	1009.5
15	1009.8	1009.2	1009.1	1009.3	1009.6	1009.6	1010.3	1011.2	1011.4	1011.1	1011.1	1010.8	1010.3	1010.2	1009.8	1010.0	1009.3	1008.9	1009.6	1010.2	1010.9	1010.9	1011.5	1011.5	1010.2
16	1011.1	1010.8	1010.1	1009.5	1010.0	1010.2	1010.5	1010.8	1010.9	1011.0	1010.9	1010.9	1010.5	1010.0	1009.3	1008.9	1008.7	1008.3	1008.3	1009.0	1009.5	1009.8	1010.2	1009.5	1009.9
17	1008.8	1008.0	1007.4	1007.1	1006.9	1007.0	1007.4	1007.6	1007.9	1008.1	1008.0	1008.1	1007.6	1006.7	1006.3	1006.1	1005.6	1005.2	1005.6	1005.9	1006.6	1007.3	1007.6	1007.2	1007.1
18	1006.7	1005.9	1005.4	1005.4	1005.2	1005.2	1005.3	1006.0	1006.0	1006.5	1006.2	1006.4	1006.1	1006.1	1005.3	1005.3	1004.8	1004.6	1004.5	1005.3	1006.1	1006.7	1006.9	1006.7	1005.8
19	1006.3	1005.5	1005.3	1005.1	1005.0	1005.2	1006.1	1006.1	1006.7	1006.8	1007.1	1007.0	1006.9	1006.3	1005.8	1005.3	1004.9	1004.8	1005.2	1005.4	1005.6	1006.5	1006.9	1006.8	1005.9
20	1006.6	1006.0	1005.6	1005.5	1005.2	1005.3	1005.9	1006.7	1007.2	1007.1	1007.1	1007.2	1006.6	1006.1	1005.8	1005.2	1004.9	1004.5	1004.5	1005.0	1005.7	1006.4	1006.8	1006.4	1006.0
21	1006.1	1005.7	1004.9	1004.4	1004.2	1004.2	1004.5	1004.9	1005.3	1005.6	1005.7	1005.4	1004.9	1004.6	1004.3	1003.2	1002.3	1002.2	1002.6	1002.3	1002.3	1002.1	1002.9	1002.8	1004.1
22	1002.6	1001.5	1001.0	1000.4	999.5	999.5	999.6	999.5	1000.5	1000.3	1000.4	999.7	999.4	999.2	998.6	998.8	998.2	997.6	997.7	998.1	998.4	998.2	998.6	998.2	999.4
23	998.1	997.4	997.4	997.0	996.9	996.7	996.7	997.1	997.5	997.5	997.3	997.0	996.8	996.3	996.2	996.0	995.5	994.9	994.8	995.2	994.9	995.3	995.3	995.7	996.4
24	995.8	995.1	994.8	994.1	993.9	994.1	994.1	993.9	994.7	994.4	994.3	994.1	993.9	993.4	993.2	992.8	992.6	992.5	992.5	992.7	993.5	994.1	994.5	994.2	993.9
25	994.0	993.9	993.5	993.6	993.9	994.1	994.2	994.2	994.1	994.3	994.1	994.1	993.7	993.4	993.1	992.8	992.7	992.8	993.0	993.1	993.6	994.3	994.1	994.4	993.7
26	994.0	993.7	993.3	993.5	993.6	993.7	994.3	994.3	994.3	994.3	994.5	994.3	994.0	993.7	993.3	993.6	993.7	993.5	993.8	993.8	994.2	994.7	995.2	995.0	994.0
27	994.7	993.8	994.2	994.0	994.5	995.1	994.8	994.6	995.1	995.1	995.0	994.8	994.3	993.6	993.3	993.3	993.5	993.3	993.8	994.1	994.6	995.1	995.6	995.4	994.4
28	995.0	995.2	994.8	995.0	994.8	995.7	996.1	996.7	997.2	997.4	996.9	996.5	996.0	995.7	995.4	995.3	996.0	996.2	996.2	996.9	997.4	998.4	998.5	998.4	996.3
29	998.5	998.0	997.7	997.6	997.9	999.3	999.5	999.5	999.7	999.9	1000.0	1000.0	999.5	999.1	997.8	997.8	999.3	999.2	999.4	999.8	1000.6	1000.9	1001.3	1000.9	999.3
30	1000.8	1000.3	999.4	999.9	999.4	1000.2	1001.4	1001.7	1002.2	1002.3	1001.6	1001.3	1000.8	1000.1	999.1	998.7	998.9	999.2	999.8	1000.9	1001.4	1002.1	1001.7	1001.2	1000.6
31	1001.0	1000.4	999.8	999.6	999.8	999.7	1000.8	1001.2	1001.9	1001.5	1001.0	1001.1	1000.5	999.2	998.7	998.3	997.5	998.0	998.9	999.1	999.7	999.9	1000.1	999.5	999.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	998.7	998.4	997.6	997.1	997.0	996.4	997.1	997.5	998.1	998.6	998.9	998.2	997.4	997.3	996.8	996.2	996.4	996.6	996.4	997.8	998.6	998.5	998.7	998.9	997.6
2	998.2	997.6	997.1	997.3	997.3	997.4	998.1	998.2	998.6	998.9	999.0	999.1	998.7	998.3	998.1	997.6	997.2	997.6	997.6	998.4	999.0	999.2	999.5	999.0	998.2
3	998.5	997.8	997.9	997.4	997.2	997.5	997.7	998.3	998.9	999.1	999.2	998.9	998.5	997.9	997.9	997.3	997.0	997.4	997.3	997.9	998.3	999.5	1000.1	1000.2	998.2
4	1000.1	999.9	999.3	998.9	998.8	998.9	999.5	999.7	1000.5	1000.6	1001.1	1001.1	1000.8	1000.3	999.9	999.7	999.5	999.6	999.7	1000.6	1000.9	1001.2	1001.2	1000.6	1000.1
5	1000.5	1000.2	999.9	999.0	998.7	998.6	999.2	999.5	999.4	999.3	999.4	999.8	999.6	999.3	998.9	998.7	998.7	998.3	998.7	999.6	999.9	1000.4	999.8	1000.0	999.4
6	999.4	999.2	999.0	998.8	998.6	998.3	999.1	998.5	998.8	998.2	997.9	1000.1	999.3	998.4	998.2	997.9	996.9	996.0	996.9	996.5	997.3	997.5	997.6	996.8	998.1
7	996.9	996.4	995.9	995.0	995.1	995.5	996.3	996.9	997.4	998.3	998.5	999.0	998.7	998.8	998.7	998.6	998.9	999.1	999.5	1000.5	1001.2	1001.8	1002.2	1002.6	998.4
8	1002.5	1002.0	1002.0	1002.2	1002.6	1003.0	1003.1	1003.4	1004.0	1004.2	1004.3	1004.6	1004.7	1004.2	1004.1	1004.3	1004.5	1004.5	1004.8	1005.5	1006.1	1006.3	1006.2	1006.5	1004.2
9	1006.0	1006.1	1005.9	1005.8	1006.0	1005.9	1006.2	1006.3	1006.5	1006.7	1006.7	1005.8	1006.1	1006.1	1005.3	1005.1	1004.4	1004.6	1004.7	1004.5	1005.1	1005.9	1006.2	1006.4	1005.8
10	1006.6	1006.0	1005.9	1006.3	1006.0	1005.2	1005.7	1006.0	1006.4	1006.8	1007.1	1007.1	1007.1	1006.2	1006.1	1006.0	1005.9	1006.0	1006.2	1006.4	1006.4	1006.7	1007.1	1007.3	1006.4
11	1007.5	1007.6	1007.9	1007.9	1008.1	1008.2	1008.6	1009.2	1009.3	1009.3	1009.3	1008.7	1008.4	1007.9	1007.7	1007.2	1007.2	1007.2	1007.6	1008.2	1008.9	1009.0	1008.6	1008.4	1008.2
12	1007.7	1007.5	1007.7	1007.5	1008.1	1008.5	1008.8	1009.4	1009.6	1009.1	1009.5	1008.4	1007.5	1006.8	1006.4	1006.1	1006.3	1006.1	1006.3	1007.0	1007.3	1007.4	1007.4	1006.9	1007.6
13	1006.1	1005.9	1005.7	1005.7	1005.9	1005.6	1006.0	1006.3	1006.3	1006.4	1006.1	1005.8	1005.7	1004.5	1003.5	1003.8	1003.8	1004.4	1005.1	1005.3	1005.5	1005.7	1005.3	1005.0	1005.4
14	1004.7	1004.9	1004.8	1004.8	1004.9	1005.5	1006.3	1006.6	1006.8	1006.6	1006.7	1006.0	1005.8	1005.4	1005.2	1004.5	1004.6	1005.8	1006.5	1006.7	1007.6	1008.4	1008.6	1008.5	1006.1
15	1008.4	1007.8	1007.9	1007.9	1008.5	1008.6	1009.2	1009.7	1010.3	1010.9	1011.2	1011.2	1010.4	1010.1	1009.2	1008.8	1009.0	1009.3	1010.0	1010.3	1011.4	1011.7	1012.2	1011.5	1009.8
16	1011.8	1011.2	1010.5	1010.3	1010.9	1011.1	1012.3	1012.8	1013.0	1013.3	1013.1	1012.6	1012.2	1011.5	1010.5	1010.1	1009.5	1009.0	1009.7	1010.1	1011.0	1011.6	1011.9	1011.8	1011.3
17	1010.8	1010.9	1010.1	1009.8	1009.5	1010.1	1009.5	1010.4	1011.1	1011.0	1011.2	1010.7	1010.1	1009.2	1008.2	1007.9	1007.7	1007.4	1008.5	1008.8	1009.0	1009.9	1009.9	1009.6	1009.6
18	1009.6	1009.5	1009.2	1008.8	1008.5	1008.5	1008.9	1009.2	1009.5	1010.3	1010.2	1010.1	1009.9	1009.2	1008.5	1007.9	1008.0	1007.9	1008.3	1008.2	1008.8	1009.6	1009.9	1009.8	1009.1
19	1009.7	1009.4	1008.6	1008.0	1007.7	1007.9	1008.6	1009.6	1009.8	1010.3	1010.4	1010.6	1010.4	1010.2	1009.7	1008.8	1008.4	1008.3	1008.5	1009.0	1009.3	1010.1	1009.9	1009.9	1009.3
20	1009.9	1009.6	1009.3	1008.9	1008.5	1008.9	1009.3	1009.5	1010.0	1010.2	1010.3	1010.5	1010.2	1009.7	1008.7	1008.1	1007.2	1007.2	1008.1	1008.4	1008.8	1009.3	1008.9	1008.8	1009.1
21	1009.3	1008.7	1008.5	1008.3	1008.1	1008.1	1008.2	1008.5	1008.7	1009.0	1008.9	1008.7	1008.3	1007.9	1007.4	1006.3	1006.9	1007.2	1007.4	1007.2	1008.0	1008.5	1008.5	1008.2	1008.1
22	1008.2	1008.1	1007.1	1007.6	1007.2	1007.1	1007.6	1007.9	1008.4	1008.4	1008.5	1008.3	1007.9	1007.8	1006.8	1006.5	1006.0	1005.9	1006.0	1006.0	1006.6	1006.5	1006.5	1006.6	1007.2
23	1006.9	1006.4	1006.6	1006.1	1005.6	1005.4	1005.6	1006.1	1005.9	1006.4	1006.3	1006.6	1006.3	1006.2	1005.8	1005.6	1005.3	1005.6	1005.6	1006.0	1006.0	1006.8	1006.9	1006.4	1006.1
24	1006.6	1006.4	1006.4	1006.2	1006.4	1006.4	1007.0	1007.1	1007.1	1006.9	1007.3	1007.1	1007.2	1006.9	1006.6	1006.2	1005.7	1006.1	1006.1	1006.5	1007.5	1007.6	1008.0	1008.2	1006.8
25	1007.6	1007.6	1007.6	1007.4	1007.7	1008.0	1008.2	1008.4	1009.1	1009.1	1009.2	1009.1	1008.8	1008.6	1008.3	1007.9	1007.9	1008.4	1008.8	1009.2	1010.6	1011.4	1011.9	1011.7	1008.9
26	1011.4	1011.5	1011.5	1011.1	1011.6	1011.8	1012.2	1012.6	1012.6	1013.2	1013.0	1013.0	1012.6	1012.3	1012.0	1011.7	1011.5	1011.5	1012.1	1012.3	1013.0	1013.7	1013.9	1013.3	1012.3
27	1013.0	1012.9	1012.4	1012.3	1012.0	1012.2	1012.5	1012.7	1013.0	1013.2	1013.7	1013.2	1012.8	1012.5	1012.0	1011.7	1011.2	1011.0	1011.4	1011.7	1012.7	1013.2	1013.1	1013.0	1012.5
28	1012.8	1012.6	1012.4	1012.1	1011.9	1012.2	1012.5	1012.9	1012.7	1013.0	1013.4	1013.2	1012.6	1011.8	1011.3	1011.3	1011.1	1011.1	1011.2	1011.8	1012.6	1012.9	1013.1	1012.8	1012.3
29	1012.5	1012.6	1012.4	1011.9	1011.8	1011.9	1012.1	1012.7	1013.1	1013.4	1013.5	1013.0	1012.5	1012.2	1011.8	1011.6	1011.7	1011.7	1012.1	1012.6	1013.2	1013.7	1014.0	1013.7	1012.6
30	1013.3	1012.7	1012.7	1012.1	1011.8	1012.0	1012.9	1013.3	1013.5	1014.0	1014.2	1014.1	1013.7	1013.2	1012.9	1012.4	1012.4	1012.5	1012.5	1012.6	1013.3	1013.8	1013.8	1013.6	1013.1
31	1013.4	1013.0	1012.6	1012.3	1012.0	1012.2	1012.4	1012.8	1013.0	1013.4	1013.5	1013.0	1013.0	1012.4	1011.7	1011.3	1011.1	1011.1	1011.4	1011.7	1012.2	1012.6	1013.0	1012.7	1012.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1012.3	1011.8	1011.7	1011.1	1011.0	1010.9	1011.3	1011.6	1012.1	1012.5	1012.6	1012.4	1011.8	1011.3	1010.9	1010.1	1010.0	1009.9	1009.8	1010.0	1011.1	1011.5	1011.7	1011.7	1011.3
2	1011.7	1011.4	1010.5	1010.0	1009.6	1009.5	1009.6	1010.0	1010.3	1010.3	1010.6	1010.5	1010.1	1009.5	1008.3	1007.5	1007.1	1007.1	1006.9	1007.4	1008.4	1009.6	1009.2	1009.1	1009.3
3	1008.7	1008.6	1007.9	1007.2	1007.2	1006.9	1007.3	1008.0	1007.9	1008.4	1008.8	1008.9	1008.6	1007.8	1007.2	1006.6	1006.1	1006.5	1007.0	1007.4	1008.0	1008.8	1009.3	1009.5	1007.9
4	1009.6	1009.2	1008.9	1008.7	1008.1	1008.1	1008.5	1009.0	1009.4	1009.7	1010.3	1010.2	1010.2	1009.9	1009.7	1009.0	1008.7	1008.9	1009.1	1010.0	1010.5	1011.2	1011.4	1011.1	1009.6
5	1011.1	1010.5	1010.6	1010.1	1010.0	1010.1	1010.3	1011.0	1011.2	1011.4	1011.3	1011.4	1011.0	1010.9	1010.5	1010.5	1010.1	1010.1	1010.2	1010.5	1011.4	1012.0	1012.4	1012.4	1010.9
6	1012.5	1012.3	1012.0	1011.5	1011.1	1011.0	1011.1	1011.6	1011.6	1011.7	1011.6	1011.4	1011.3	1011.1	1010.4	1010.5	1010.5	1010.4	1010.4	1010.9	1011.8	1012.3	1012.0	1011.8	1011.4
7	1012.0	1011.7	1011.3	1011.1	1010.9	1011.2	1011.2	1011.3	1011.6	1011.6	1011.6	1011.2	1010.8	1010.5	1010.3	1010.1	1009.5	1009.5	1009.7	1010.1	1010.8	1011.3	1011.4	1010.9	1010.9
8	1010.7	1010.6	1010.5	1010.0	1010.0	1009.8	1009.7	1010.2	1010.3	1010.4	1010.6	1010.4	1010.2	1009.9	1009.6	1009.7	1009.9	1009.6	1009.9	1010.2	1010.9	1011.7	1011.7	1011.6	1010.3
9	1011.1	1011.0	1010.9	1010.9	1010.6	1010.6	1010.6	1011.0	1011.3	1011.4	1011.5	1011.2	1010.9	1010.5	1010.3	1009.9	1010.2	1010.4	1010.6	1010.9	1011.5	1011.8	1011.6	1011.6	1010.9
10	1011.0	1010.5	1010.1	1010.1	1010.0	1010.1	1010.0	1010.3	1010.5	1010.6	1010.7	1010.5	1009.8	1009.4	1008.8	1008.5	1008.4	1008.6	1008.5	1008.9	1009.4	1009.9	1009.2	1009.2	1009.7
11	1009.0	1008.5	1007.5	1006.8	1006.6	1006.7	1006.8	1006.6	1006.3	1006.4	1005.9	1005.4	1004.8	1004.4	1003.1	1002.9	1002.3	1002.9	1002.9	1002.6	1003.2	1003.4	1003.0	1002.4	1005.0
12	1002.2	1001.7	1001.1	1000.2	999.3	999.2	1000.2	1000.5	1000.3	1000.6	1000.5	1000.0	999.0	998.7	998.4	998.0	997.8	998.1	998.2	998.8	998.9	999.8	1000.3	1000.3	999.7
13	999.8	1000.0	1001.6	1001.3	1001.4	1002.3	1002.7	1003.5	1004.1	1004.4	1004.7	1004.8	1004.5	1004.3	1004.3	1004.2	1004.6	1005.0	1006.0	1006.6	1007.5	1007.9	1008.4	1008.3	1004.3
14	1008.3	1008.2	1008.4	1008.3	1008.6	1008.8	1009.3	1010.0	1010.7	1011.2	1011.5	1011.2	1010.5	1009.9	1009.4	1009.2	1008.9	1009.7	1010.0	1010.5	1010.9	1011.7	1011.5	1011.7	1009.9
15	1011.9	1011.6	1010.8	1010.3	1009.8	1009.9	1010.9	1011.5	1011.8	1012.0	1011.9	1011.7	1011.0	1010.2	1009.8	1009.3	1009.2	1009.4	1009.7	1009.9	1010.6	1011.4	1011.4	1011.2	1010.7
16	1011.0	1010.2	1009.9	1009.5	1009.4	1009.3	1009.9	1010.4	1010.5	1010.7	1010.5	1010.4	1009.7	1008.9	1008.3	1007.5	1007.5	1008.1	1008.4	1008.9	1009.3	1010.1	1010.7	1010.8	1009.6
17	1010.5	1010.1	1010.0	1009.8	1009.7	1009.8	1010.0	1010.6	1011.3	1011.7	1012.2	1011.9	1011.6	1011.3	1010.9	1010.3	1010.1	1010.2	1010.2	1011.0	1011.7	1012.6	1012.6	1012.8	1011.0
18	1013.0	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5	1012.4	1012.9	1013.5	1013.9	1014.3	1014.3	1014.4	1013.8	1013.3	1013.1	1012.8	1012.7	1012.6	1012.4	1013.0	1013.5	1014.1	1014.4	1014.6	1013.3
19	1014.3	1014.0	1013.5	1012.9	1012.9	1012.9	1013.0	1013.2	1013.0	1013.4	1013.3	1013.1	1012.9	1012.4	1011.8	1011.5	1011.4	1011.1	1010.8	1011.2	1011.3	1012.3	1012.0	1011.7	1012.5
20	1011.4	1011.2	1010.7	1010.2	1010.0	1010.3	1010.7	1011.3	1011.3	1011.4	1011.3	1010.9	1009.9	1009.2	1008.5	1007.8	1007.6	1007.7	1007.2	1008.2	1009.3	1009.8	1010.2	1009.4	1009.8
21	1009.3	1009.0	1008.7	1008.4	1008.4	1008.8	1009.1	1009.3	1009.8	1009.7	1009.8	1009.7	1009.1	1008.7	1007.9	1007.8	1008.0	1008.5	1008.7	1009.0	1009.7	1010.9	1010.8	1010.6	1009.2
22	1010.5	1010.5	1010.6	1010.3	1010.4	1010.9	1011.3	1011.8	1012.3	1012.5	1012.7	1012.8	1012.3	1011.6	1011.3	1011.0	1011.1	1011.5	1012.3	1012.9	1014.2	1014.6	1014.1	1014.1	1012.0
23	1014.3	1014.0	1014.0	1013.9	1014.2	1014.4	1014.7	1015.2	1015.8	1015.9	1016.1	1015.9	1015.7	1015.2	1014.6	1014.3	1014.5	1015.2	1015.4	1015.9	1016.4	1017.7	1018.1	1018.4	1015.4
24	1018.3	1016.9	1016.4	1016.1	1016.3	1016.6	1016.8	1016.7	1017.4	1017.8	1017.7	1017.5	1016.9	1016.6	1016.0	1015.6	1015.8	1015.8	1015.8	1016.1	1016.6	1016.7	1017.2	1016.4	1016.7
25	1016.0	1015.6	1015.3	1014.8	1014.5	1015.0	1015.0	1015.7	1015.8	1016.4	1016.5	1016.4	1015.9	1015.6	1015.1	1014.7	1014.7	1014.7	1014.7	1015.0	1015.4	1016.0	1016.0	1015.7	1015.4
26	1015.2	1014.7	1014.6	1013.8	1014.0	1013.8	1014.0	1014.8	1015.1	1015.5	1015.3	1014.7	1014.0	1013.7	1012.9	1012.6	1012.8	1013.1	1013.2	1013.2	1013.9	1014.1	1014.3	1013.9	1014.1
27	1013.4	1012.9	1012.0	1011.5	1011.3	1011.6	1012.0	1012.4	1012.8	1013.2	1013.1	1012.6	1012.0	1011.0	1010.8	1010.6	1010.9	1011.1	1011.2	1011.4	1012.0	1012.3	1012.0	1011.9	1011.9
28	1011.5	1010.9	1010.5	1010.1	1010.1	1010.1	1010.5	1010.9	1011.3	1011.7	1011.8	1011.5	1010.7	1010.0	1009.4	1008.7	1008.9	1008.7	1009.0	1009.2	1009.8	1010.1	1010.0	1010.1	1010.2
29	1010.1	1009.5	1009.1	1009.0	1008.4	1008.2	1008.6	1009.1	1009.4	1009.7	1009.6	1009.1	1008.3	1007.3	1006.5	1006.2	1006.0	1006.1	1006.5	1007.4	1008.1	1008.5	1008.4	1008.7	1008.2
30	1008.3	1008.2	1007.8	1007.5	1007.6	1008.0	1008.2	1008.9	1009.6	1009.6	1010.1	1009.6	1008.9	1008.1	1007.8	1006.9	1007.2	1007.4	1007.7	1008.6	1009.5	1010.5	1010.2	1009.6	1008.6
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.6	1009.0	1009.1	1009.0	1009.1	1009.2		1010.1	1010.8	1011.0	1011.2	1011.3	1010.8	1010.3	1009.4	1008.9	1008.7	1008.8	1009.4	1010.2	1011.5	1012.4	1012.7	1012.7	1010.2
2	1012.6	1012.2	1011.7	1011.8	1011.8	1012.3	1012.7	1013.3	1013.8	1014.6	1014.7	1014.7	1014.1	1013.4	1012.5	1012.2	1012.3	1012.5	1012.5	1012.9	1013.6	1014.4	1014.5	1014.7	1013.2
3	1014.7	1014.5	1014.2	1014.0	1014.0	1014.1	1014.7	1015.4	1016.1	1016.5	1016.5	1016.4	1015.9	1015.4	1015.0	1014.4	1014.4	1014.3	1014.7	1015.5	1016.3	1016.6	1016.6	1016.5	1015.3
4	1015.9	1015.7	1015.0	1014.5	1014.1	1014.6	1014.8	1015.2	1016.0	1016.8	1016.9	1016.6	1016.1	1015.5	1015.0	1015.0	1015.0	1015.2	1015.7	1016.1	1016.7	1016.6	1017.0	1016.6	1015.7
5	1016.6	1016.0	1015.4	1015.2	1014.8	1015.2	1015.1	1015.5	1016.0	1015.4	1015.9	1015.7	1014.9	1014.5	1014.2	1013.8	1013.5	1013.8	1013.6	1013.7	1014.5	1014.6	1014.4	1014.2	1014.9
6	1014.5	1013.8	1013.7	1013.2	1012.9	1013.1	1013.2	1013.6	1014.1	1014.0	1013.6	1013.1	1012.3	1011.6	1011.1	1010.6	1010.4	1010.2	1010.0	1010.8	1011.0	1011.1	1011.1	1010.6	1012.2
7	1010.2	1010.1	1009.7	1009.7	1009.9	1010.0	1010.1	1010.5	1010.2	1010.7	1010.8	1010.6	1010.1	1009.6	1009.5	1009.2	1009.2	1009.3	1009.2	1009.7	1010.6	1010.4	1010.3	1010.5	1010.0
8	1010.2	1010.1	1009.8	1009.8	1010.1	1010.1	1010.3	1010.7	1011.3	1011.8	1011.5	1011.5	1010.5	1010.1	1009.8	1010.1	1010.1	1010.3	1010.7	1011.6	1011.7	1012.4	1012.8	1012.7	1010.8
9	1012.2	1011.7	1011.9	1012.0	1012.0	1011.7	1012.3	1013.0	1013.2	1013.8	1013.4	1013.4	1012.8	1011.9	1011.8	1011.5	1012.1	1011.9	1012.3	1012.9	1013.1	1013.3	1013.0	1012.7	1012.5
10	1012.6	1012.3	1012.0	1011.7	1011.5	1012.0	1012.4	1012.6	1012.6	1012.1	1011.9	1011.8	1011.4	1010.2	1010.2	1010.0	1010.0	1010.4	1011.1	1011.4	1011.8	1012.2	1012.1	1011.5	1011.6
11	1010.9	1010.6	1009.9	1009.1	1009.1	1009.3	1009.4	1010.0	1010.7	1011.1	1010.7	1010.1	1009.9	1009.0	1008.3	1008.0	1007.9	1007.7	1007.4	1008.5	1007.9	1008.7	1008.7	1008.4	1009.2
12	1008.3	1007.3	1007.9	1006.9	1005.1	1006.3	1008.1	1008.2	1009.3	1008.9	1009.6	1009.2	1008.9	1008.3	1007.9	1008.0	1007.9	1008.5	1007.5	1008.8	1009.8	1010.7	1011.5	1011.6	1008.5
13	1010.7	1009.8	1010.2	1009.7	1009.6	1009.3	1010.0	1010.5	1011.6	1011.9	1012.0	1011.3	1010.7	1010.3	1010.0	1009.6	1009.7	1009.6	1010.5	1011.3	1012.1	1012.6	1012.9	1012.4	1010.8
14	1012.1	1011.7	1011.1	1010.8	1010.7	1011.1	1012.0	1012.8	1013.3	1013.6	1013.9	1013.8	1012.9	1012.3	1011.6	1011.4	1011.6	1011.5	1011.8	1012.5	1013.1	1013.7	1014.1	1013.6	1012.4
15		1012.8	1012.6	1012.0	1011.9	1012.0	1012.5	1013.2	1013.6	1013.9	1014.0	1013.9	1013.4	1012.8	1012.5	1012.1	1012.2	1012.3	1012.8	1013.2	1013.7	1014.1	1014.2	1014.1	1013.0
16	1014.0	1014.1	1013.5	1013.4	1013.4	1013.9	1014.5	1014.9	1015.8	1016.3	1016.1	1016.2	1016.5	1016.2	1016.0	1016.1	1016.9	1017.6	1018.8	1019.7	1021.0	1021.5	1022.1	1022.1	1016.7
17	1022.6	1023.5	1023.6	1023.0	1023.7	1023.9	1025.0	1025.7	1025.7	1025.6	1025.6	1025.2	1024.6	1023.8	1023.5	1023.3	1023.2	1023.2	1023.6	1023.5	1023.7	1023.2	1022.7	1022.2	1023.9
18	1022.0	1021.5	1021.6	1021.6	1021.6	1021.1	1021.7	1021.8	1022.2	1022.3	1022.5	1021.9	1020.7	1020.5	1019.7	1019.8	1019.8	1019.7	1019.8	1020.4	1020.4	1020.8	1020.8	1020.4	1021.0
19	1019.9	1019.8	1019.9	1019.3	1019.3	1020.0	1020.0	1020.2	1020.7	1020.9	1021.1	1020.5	1020.0	1019.3	1019.4	1018.8	1019.4	1019.7	1019.7	1020.3	1020.9	1021.1	1021.0	1020.5	1020.1
20	1020.5	1020.1	1019.9	1019.6	1019.5	1019.5	1019.8	1020.3	1020.7	1021.0	1020.5	1019.3	1018.4	1017.3	1017.3	1016.6	1017.0	1017.1	1016.9	1016.8	1017.6	1016.9	1016.6	1016.2	1018.6
21	1016.3	1015.6	1015.6	1015.9	1015.9	1016.0	1016.7	1017.5	1018.1	1018.5	1018.6	1018.0	1018.0	1017.2	1017.9	1018.0	1018.6	1019.3	1019.9	1020.5	1020.8	1021.1	1021.2	1020.7	1018.2
22	1020.6	1020.5	1020.3	1020.8	1021.1	1021.7	1022.2	1023.3	1023.7	1023.8	1024.3	1024.0	1022.7	1022.6	1021.4	1022.4	1022.9	1023.3	1023.7	1024.2	1024.0	1024.5	1024.5	1024.3	1022.8
23	1023.4	1022.8	1022.3	1022.2	1023.0	1023.6	1024.2	1024.4	1024.7	1024.9	1024.6	1023.8	1022.8	1021.8	1021.7	1021.4	1022.5	1022.7	1023.3	1023.6	1023.7	1024.2	1024.1	1023.8	1023.3
24	1023.0	1022.0	1021.3	1020.7	1020.8	1020.7	1021.4	1021.8	1022.4	1022.9	1022.9	1022.2	1021.5	1020.3	1019.3	1019.6	1019.5	1020.8	1021.0	1021.7	1022.2	1022.0	1021.7	1021.4	1021.4
25	1020.9	1020.4	1020.2	1019.9	1019.9	1020.0	1020.2	1020.4	1021.0	1021.6	1021.1	1021.0	1020.1	1019.3	1018.4	1018.3	1018.9	1019.0	1018.3	1019.4	1019.5	1019.6	1019.4	1019.2	1019.8
26	1019.0	1018.6	1018.7	1018.1	1018.0	1018.4	1019.2	1019.7	1020.1	1020.5	1020.3	1019.5	1018.8	1018.3	1018.0	1017.2	1017.5	1018.2	1018.6	1019.4	1019.6	1019.0	1019.5	1019.6	1018.9
27	1019.4	1019.1	1019.1	1019.1	1019.1	1019.2	1019.8	1020.8	1021.1	1021.1	1021.0	1020.6	1020.2	1019.9	1019.0	1018.8	1019.1	1019.3	1019.5	1020.2	1020.3	1020.6	1021.0	1020.5	1019.9
28	1020.6	1020.1	1020.3	1020.1	1020.3	1020.5	1021.4	1021.8	1022.4	1022.8	1022.9	1022.3	1021.4	1020.8	1020.3	1020.2	1020.1	1020.6	1021.1	1021.9	1022.1	1022.2	1021.9	1022.1	1021.3
29	1021.9	1021.7	1021.0	1020.8	1020.4	1021.0	1021.5	1022.0	1022.7	1022.7	1022.4	1022.2	1021.6	1020.8	1020.9	1021.0	1020.0	1019.1	1020.3	1021.0	1021.3	1021.2	1021.1	1020.9	1021.2
30	1021.5	1020.8	1020.4	1020.5	1020.3	1020.7	1021.4	1021.8	1022.6	1023.2	1022.9	1022.4	1021.8	1021.3	1020.6	1020.7	1020.5	1020.8	1020.8	1022.4	1022.3	1022.2	1022.4	1022.6	1021.5
31	1022.7	1022.5	1022.1	1021.7	1021.6	1022.1	1022.3	1022.3	1023.0	1023.1	1023.4	1023.0	1021.5	1021.5	1020.8	1021.2	1021.2	1021.3	1022.0	1023.0	1022.5	1022.8	1023.0	1023.0	1022.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																							日平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1022.3	1021.7	1021.4	1021.5	1021.3	1021.7	1021.9	1022.6	1023.0	1023.9	1023.5	1023.6	1023.1	1022.5	1022.1	1021.9	1021.9	1021.6	1022.3	1023.1	1023.0	1023.4	1023.6	1023.0	1022.5
2	1022.1	1022.5	1021.9	1021.5	1021.5	1021.3	1021.8	1023.0	1022.8	1022.9	1022.5	1022.3	1021.3	1020.5	1020.4	1020.3	1019.8	1020.2	1020.4	1020.2	1021.1	1021.1	1020.8	1021.1	1021.4
3	1020.7	1020.5	1020.2	1020.6	1019.9	1020.0	1020.1	1020.1	1020.8	1021.2	1021.1	1020.8	1019.7	1018.9	1018.4	1018.3	1018.8	1018.6	1018.9	1019.1	1018.9	1019.3	1019.3	1019.3	1019.7
4	1019.3	1019.2	1018.6	1017.9	1017.8	1017.4	1017.7	1018.4	1018.8	1019.0	1018.9	1018.5	1017.8	1016.9	1017.0	1016.8	1017.2	1017.3	1017.0	1016.7	1017.2	1016.7	1016.3	1015.9	1017.7
5	1015.7	1015.3	1015.0	1014.7	1014.2	1014.2	1014.5	1014.9	1014.4	1014.2	1014.1	1014.0	1012.6	1011.9	1011.6	1011.2	1011.2	1011.4	1011.1	1010.9	1011.1	1011.2	1011.4	1010.7	1013.0
6	1010.3	1010.2	1010.0	1009.9	1010.1	1010.4	1010.4	1011.3	1011.9	1011.7	1011.8	1010.9	1011.0	1011.1	1010.6	1011.6	1012.0	1012.3	1012.0	1012.6	1013.6	1013.7	1013.4	1013.7	1011.5
7	1013.9	1013.9	1013.9	1014.1	1014.6	1014.7	1015.5	1015.5	1015.9	1016.0	1015.6	1015.2	1014.4	1013.4	1013.1	1013.1	1013.6	1013.5	1013.7	1014.1	1014.5	1014.5	1014.6	1014.4	1014.4
8	1013.3	1013.5	1013.8	1014.1	1014.8	1015.7	1016.9	1018.3	1019.6	1020.3	1020.4	1020.5	1020.0	1019.5	1019.6	1020.0	1020.1	1020.7	1021.8	1022.4	1022.8	1022.9	1022.9	1023.0	1019.0
9	1022.9	1022.7	1022.5	1022.4	1022.8	1022.8	1023.9	1024.3	1024.8	1024.7	1024.0	1023.1	1022.1	1021.3	1020.5	1020.8	1020.5	1020.5	1020.7	1021.0	1021.3	1021.3	1021.4	1021.3	1022.2
10	1020.8	1021.1	1020.7	1020.4	1020.4	1020.7	1021.3	1021.8	1022.2	1022.3	1021.8	1020.8	1019.9	1019.2	1018.7	1018.4	1018.7	1019.0	1019.3	1020.4	1020.5	1020.6	1020.4	1020.4	1020.4
11	1020.5	1020.1	1019.3	1019.5	1019.8	1020.0	1020.5	1021.1	1021.9	1022.0	1021.7	1021.1	1020.4	1019.5	1019.3	1019.5	1019.2	1019.6	1019.9	1020.0	1020.9	1021.0	1021.1	1021.2	1020.4
12	1021.4	1020.9	1021.5	1021.9	1022.1	1022.4	1022.2	1023.5	1023.7	1023.9	1023.7	1023.5	1022.7	1022.2	1021.6	1021.2	1021.5	1021.6	1021.8	1022.0	1022.4	1022.4	1022.2	1022.1	1022.3
13	1021.8	1021.0	1021.0	1020.8	1020.9	1021.0	1021.4	1022.1	1021.6	1022.2	1022.3	1021.8	1021.6	1020.7	1020.5	1020.8	1020.8	1020.9	1021.4	1021.8	1021.6	1022.1	1022.6	1022.1	1021.5
14	1021.5	1021.2	1021.1	1021.5	1021.4	1021.4	1021.9	1022.2	1022.7	1022.9	1022.7	1022.4	1021.6	1020.9	1020.0	1020.1	1020.3	1020.4	1020.4	1021.0	1021.3	1021.8	1021.6	1021.8	1021.4
15	1021.2	1020.9	1020.4	1020.5	1020.2	1020.6	1021.0	1021.7	1021.8	1022.3	1022.0	1021.6	1020.8	1019.9	1019.5	1019.3	1019.0	1019.2	1019.4	1019.6	1019.6	1020.1	1020.0	1020.3	1020.5
16	1019.8	1019.5	1019.7	1020.1	1019.4	1018.8	1019.6	1019.7	1020.1	1021.0	1020.8	1019.6	1020.1	1019.8	1019.8	1019.4	1019.3	1020.6	1021.3	1021.3	1022.0	1021.9	1022.0	1022.3	1020.3
17	1021.7	1021.4	1020.7	1019.4	1020.6	1020.6	1020.2	1020.8	1021.8	1021.4	1020.7	1019.9	1018.9	1017.9	1017.8	1018.4	1018.1	1018.5	1018.9	1018.6	1018.2	1018.1	1018.6	1018.7	1019.6
18	1018.3	1018.3	1018.0	1017.5	1016.9	1016.7	1017.2	1017.9	1018.2	1018.5	1018.2	1017.4	1015.7	1015.1	1014.5	1014.3	1014.5	1014.4	1014.6	1015.2	1015.2	1015.1	1015.0	1014.9	1016.3
19	1014.9	1014.4	1015.1	1014.8	1014.9	1014.5	1014.7	1015.0	1015.6	1016.0	1016.0	1014.9	1014.0	1014.7	1013.7	1013.3	1014.2	1013.9	1014.9	1015.2	1015.3	1014.8	1015.4	1015.3	1014.8
20	1015.1	1015.4	1015.2	1015.9	1015.6	1016.3	1016.7	1017.0	1016.9	1017.2	1017.2	1016.8	1016.2	1015.4	1015.2	1015.1	1015.5	1016.5	1016.9	1017.2	1017.4	1017.3	1017.2	1017.0	1016.3
21	1016.5	1016.1	1015.6	1016.1	1015.9	1015.7	1016.0	1016.0	1016.3	1016.6	1016.7	1015.5	1014.5	1014.0	1013.5	1013.2	1013.5	1014.0	1013.9	1014.6	1014.9	1015.0	1015.0	1015.1	1015.2
22	1014.8	1014.8	1014.7	1015.2	1016.0	1017.1	1017.7	1019.0	1020.5	1021.4	1021.5	1021.9	1021.4	1020.7	1020.5	1021.1	1021.8	1023.1	1024.2	1024.0	1024.7	1024.9	1024.5	1024.2	1020.4
23	1024.4	1023.0	1024.2	1023.9	1023.8	1023.5	1024.7	1026.5	1026.3	1026.2	1026.7	1026.0	1024.8	1023.9	1023.2	1023.5	1023.4	1023.9	1023.8	1024.6	1025.1	1025.4	1025.2	1025.2	1024.6
24	1024.8	1024.7	1023.7	1023.8	1023.5	1024.0	1024.3	1024.7	1025.1	1025.4	1025.4	1024.6	1023.4	1022.1	1022.2	1021.7	1021.3	1021.9	1022.5	1022.8	1022.8	1022.7	1022.2	1022.1	1023.4
25	1021.5	1021.2	1020.9	1020.8	1020.9	1020.8	1020.9	1021.4	1022.4	1022.5	1022.3	1021.9	1020.8	1020.4	1020.4	1020.2	1020.4	1020.6	1020.7	1021.3	1021.6	1021.5	1022.3	1021.9	1021.2
26	1021.8	1021.2	1021.3	1021.0	1021.1	1020.9	1021.3	1021.9	1022.5	1022.9	1024.1	1023.5	1023.0	1022.7	1022.5	1022.4	1022.7	1023.6	1023.7	1024.7	1025.1	1025.1	1026.1	1026.3	1023.0
27	1026.3	1026.0	1025.6	1025.7	1024.8	1025.7	1025.8	1026.3	1027.5	1027.0	1027.6	1026.8	1026.1	1025.1	1024.7	1024.5	1024.9	1025.1	1025.1	1025.5	1025.5	1026.8	1026.9	1026.7	1025.9
28	1026.3	1025.5	1025.0	1024.6	1024.3	1024.5	1024.7	1024.4	1025.4	1025.8	1024.8	1024.9	1023.9	1023.4	1022.8	1022.7	1022.2	1022.1	1022.5	1022.5	1023.0	1023.0	1022.7	1022.3	1023.9
29	1021.9	1021.2	1020.5	1019.9	1019.8	1020.1	1020.2	1020.6	1020.8	1021.4	1021.2	1020.8	1019.5	1018.7	1018.0	1017.6	1018.0	1018.4	1018.8	1018.8	1019.0	1018.7	1018.7	1018.6	1019.6
30	1018.6	1018.1	1017.7	1017.1	1017.4	1016.9	1017.2	1017.8	1018.7	1019.1	1019.2	1019.1	1018.6	1018.0	1018.0	1018.2	1018.5	1019.3	1020.3	1021.5	1022.5	1023.2	1023.7	1023.6	1019.3
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1024.3	1024.9	1025.6	1026.0	1026.1	1026.1	1027.0	1027.1	1027.8	1027.7	1027.6	1027.1	1026.3	1025.4	1025.0	1025.0	1025.3	1024.8	1025.9	1025.9	1025.9	1026.5	1026.1	1026.1	1026.1
2	1026.3	1025.6	1025.3	1026.2	1026.4	1024.8	1025.1	1025.1	1025.5	1026.6	1026.4	1025.2	1023.9	1023.2	1022.3	1022.3	1021.6	1021.5	1022.1	1022.2	1023.1	1023.1	1023.7	1024.2	1024.2
3	1024.5	1024.6	1024.3	1024.3	1024.0	1023.7	1024.1	1024.5	1024.7	1025.1	1024.9	1025.0	1023.6	1023.4	1023.0	1023.3	1023.5	1023.9	1024.3	1024.7	1024.9	1025.2	1025.9	1025.9	1024.4
4	1025.8	1026.1	1026.3	1025.9	1026.3	1025.8	1026.9	1027.4	1027.6	1027.6	1027.6	1026.5	1025.6	1025.6	1025.2	1025.2	1025.4	1026.3	1026.4	1026.6	1026.5	1026.4	1026.5	1025.5	1026.3
5	1025.0	1025.0	1025.0	1024.8	1024.5	1024.9	1025.4	1025.5	1025.5	1025.4	1025.6	1025.3	1024.5	1023.9	1023.0	1023.1	1023.2	1023.2	1023.1	1023.6	1023.7	1023.6	1023.7	1023.3	1024.3
6	1022.9	1022.2	1022.2	1022.1	1022.4	1022.5	1023.1	1023.3	1023.7	1024.3	1024.2	1024.1	1023.3	1022.1	1021.9	1022.1	1022.5	1023.1	1023.4	1023.7	1024.4	1024.0	1024.3	1024.3	1023.2
7	1024.0	1024.3	1023.8	1024.1	1023.7	1024.4	1026.1	1026.3	1027.1	1027.7	1027.8	1027.8	1026.0	1025.1	1024.4	1024.4	1024.8	1025.4	1026.3	1027.2	1027.4	1027.4	1026.9	1027.2	1025.8
8	1027.1	1027.0	1026.7	1026.8	1026.6	1026.6	1027.5	1027.3	1028.7	1028.9	1028.5	1028.1	1027.2	1026.5	1025.9	1025.2	1025.9	1025.4	1026.5	1026.6	1026.9	1026.8	1026.5	1026.3	1026.9
9	1026.3	1025.5	1025.1	1024.8	1024.8	1024.5	1025.2	1025.4	1025.8	1026.7	1026.4	1025.8	1025.0	1024.2	1023.5	1023.1		1023.3	1023.8	1024.6	1024.9	1024.9	1024.7	1024.6	1024.9
10	1024.0	1023.9	1023.7	1023.4	1024.0	1024.1	1024.8	1025.5	1025.4	1026.1	1025.6	1025.2	1024.2	1023.3	1023.0	1022.8	1022.7	1023.5	1024.0	1024.1	1024.5	1024.8	1025.2	1024.6	1024.3
11	1024.6	1024.4	1024.4	1024.5	1024.3	1024.6	1024.9	1025.4	1025.4	1026.3	1026.3	1025.5	1024.8	1023.8	1023.0	1022.5	1022.5	1022.4	1022.9	1023.4	1023.8	1024.1	1024.1	1023.8	1024.2
12	1023.6	1023.5	1023.1	1022.9	1023.4	1023.6	1024.0	1024.7	1025.3	1026.2	1026.3	1026.4	1025.2	1024.5	1024.2	1024.2	1024.2	1024.3	1024.7	1025.7	1026.8	1026.6	1027.3	1027.6	1024.9
13	1027.0	1027.0	1027.3	1026.7	1026.7	1026.5	1027.1	1027.6	1028.3	1028.4	1027.9	1027.8	1026.9	1025.2	1025.0	1024.7	1024.6	1025.0	1025.2	1025.1	1025.4	1025.1	1025.4	1024.9	1026.3
14	1024.6	1024.6	1023.9	1023.4	1023.1	1022.7	1023.2	1023.4	1023.8	1024.3	1023.3	1022.7	1022.4	1021.4	1020.5	1019.9	1019.9	1019.6	1019.9	1019.9	1019.9	1020.3	1020.9	1021.1	1021.0
15	1021.0	1020.7	1020.5	1019.8	1019.9	1020.1	1020.4	1020.5	1020.8	1021.1	1020.9	1020.4	1019.1	1018.4	1017.2	1016.6	1016.7	1016.7	1017.2	1017.7	1018.0	1016.9	1017.6	1017.4	1019.0
16	1017.3	1017.2	1016.8	1016.7	1016.5	1015.9	1016.3	1017.2	1018.0	1018.2	1018.4	1018.1	1017.3	1016.5	1016.0	1016.1	1016.1	1016.5	1017.6	1018.3	1019.1	1019.3	1019.8	1020.0	1017.5
17	1020.4	1020.3	1021.1	1020.8	1021.7	1022.1	1023.0	1024.0	1024.5	1024.7	1024.6	1024.7	1024.8	1023.8	1023.6	1024.0	1024.9	1025.2	1026.5	1027.6	1028.4	1029.3	1029.1	1030.0	1024.5
18	1030.5	1030.4	1030.3	1029.4	1028.9	1029.2	1029.2	1029.7	1030.5	1030.9	1030.8	1030.3	1030.0	1028.7	1027.9	1027.7	1027.4	1027.1	1027.6	1028.0	1028.4	1028.6	1028.9	1028.2	1029.1
19	1028.2	1028.5	1028.4	1028.1	1027.9	1027.9	1027.7	1028.6	1028.9	1029.1	1028.5	1028.4	1027.4	1026.2	1025.6	1025.3	1025.4	1025.4	1025.5	1025.6	1025.8	1025.9	1025.8	1025.3	1027.1
20	1025.2	1024.7	1024.3	1023.9	1023.5	1023.6	1023.0	1023.7	1024.3	1024.6	1024.2	1023.3	1022.6	1021.7	1021.1	1021.3	1020.9	1021.1	1021.3	1021.5	1021.3	1021.3	1021.5	1021.1	1022.7
21	1020.5	1019.5	1019.1	1018.5	1017.8	1017.6	1017.7	1018.3	1018.8	1019.1	1019.0	1018.8	1017.4	1015.6	1016.6	1015.8	1016.1	1017.0	1018.0	1017.7	1018.6	1018.8	1018.6	1018.1	1018.0
22	1017.6	1018.3	1018.0	1017.8	1017.7	1018.4	1019.0	1019.5	1020.2	1020.7	1020.7	1020.1	1019.5	1018.7	1018.4	1018.5	1019.1	1019.4	1019.9	1020.3	1020.4	1021.1	1021.0	1020.6	1019.4
23	1020.2	1019.8	1019.5	1020.0	1019.9	1020.5	1020.3	1020.3	1021.0	1021.1	1020.9	1020.5	1019.0	1017.9	1017.5	1017.4	1017.5	1017.6	1018.2	1018.2	1018.1	1018.2	1017.9	1017.6	1019.1
24	1016.8	1016.5	1016.4	1015.9	1016.0	1016.5	1017.2	1017.8	1018.1	1018.8	1018.6	1018.3	1017.4	1017.1	1017.3	1017.0	1017.6	1018.3	1019.1	1019.4	1020.1	1021.3	1022.0	1022.7	1018.2
25	1023.4	1023.7	1024.2	1024.7	1024.7	1024.8	1026.4	1027.0	1028.3	1029.2	1029.4	1029.5	1029.2	1028.3	1028.4	1027.7	1028.6	1029.4	1030.9	1031.5	1032.7	1032.7	1032.7	1032.9	1028.3
26	1033.0	1032.6	1032.5	1031.8	1032.7	1033.1	1033.8	1034.3	1034.6	1035.9	1035.4	1034.8	1034.5	1033.7	1032.8	1032.1	1032.3	1032.9	1032.8	1034.0	1034.6	1034.4	1034.9	1034.3	1033.7
27	1034.3	1032.9	1032.8	1033.5	1033.0	1033.0	1034.1	1034.1	1034.5	1035.5	1035.6	1034.3	1033.0	1032.4	1031.9	1031.4	1031.4	1031.4	1031.7	1032.7	1032.9	1032.7	1032.6	1032.6	1033.1
28	1031.7	1031.4	1030.1	1029.0	1028.8	1028.5	1028.5	1028.7	1029.7	1030.0	1029.5	1029.0	1028.2	1026.3	1026.3	1025.9	1025.3	1025.4	1025.3	1026.0	1026.5	1026.4	1026.4	1026.4	1027.9
29	1026.0	1024.8	1024.7	1024.6	1024.0	1023.7	1024.5	1024.4	1024.7	1026.1	1026.2	1026.2	1025.4	1024.9	1024.2	1024.0	1024.1	1024.8	1025.5	1025.8	1027.0	1027.9	1027.8	1027.7	1025.4
30	1028.1	1028.1	1027.9	1027.5	1027.7	1027.9	1028.7	1028.8	1029.4	1030.6	1030.5	1030.0	1029.2	1028.3	1028.4	1028.4	1028.3	1028.9	1029.4	1029.6	1030.0	1030.2	1031.0	1030.8	1029.1
31	1030.7	1030.5	1030.2	1030.2	1030.0	1030.5	1030.7	1031.3	1031.3	1031.3	1031.5	1031.7	1030.9	1030.1	1028.8	1027.9	1028.0	1028.3	1028.8	1029.6	1029.8	1030.1	1029.9	1029.9	1030.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.12	0.31	0.78	0.73	0.64	0.61	0.32	0.15	0.29	0.31	0.36	0.43	0.18	0.04	0.24	0.39	0.30	0.30	0.22	0.24	0.25	0.28	0.40	0.29	0.34	0.78
	流向D	SE	NE	E	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	SW	W	S	E	E	NE	NE	NE	NW	NW	W	SW	W		
2	流速CS	0.06	0.05	0.30	0.29	0.76	0.28	0.16	0.09	0.23	0.39	0.58	0.51	0.34	0.31	0.27	0.03	0.40	0.43	0.44	0.08	0.33	0.51	0.73	0.66	0.34	0.76
	流向D	SW	E	NE	E	NE	E	NE	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	NE	E	E	NE	N	SW	W	SW	SW		
3	流速CS	0.61	0.38	0.34	0.42	0.76	0.44	0.38	0.21	0.22	0.55	0.63	0.67	0.66	0.68	0.54	0.12	0.20	0.76	0.41	0.20	0.05	0.20	0.35	0.52	0.43	0.76
	流向D	SW	SW	S	NE	E	E	E	NE	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	N	E	E	E	NE	E	SW	W	SW		
4	流速CS	0.45	0.74	0.63	0.20	0.61	0.46	0.38	0.12	0.17	0.38	0.34	0.47	0.70	0.72	0.63	0.55	0.18	0.21	0.31	0.21	0.21	0.28	0.32	0.42	0.40	0.74
	流向D	SW	SW	S	E	E	E	E	NE	W	W	SW	SW	SW	SW	S	S	N	E	E	NE	NE	W	W	SW		
5	流速CS	0.57	0.57	0.37	0.35	0.20	0.43	0.35	0.28	0.17	0.10	0.16	0.61	0.55	0.53	0.80	0.69	0.57	0.61	0.73	0.47	0.14	0.16	0.13	0.48	0.42	0.80
	流向D	SW	SW	S	SW	E	NE	NE	NE	E	NE	W	SW	SW	SW	SW	S	S	E	E	E	E	SE	SW	SW		
6	流速CS	0.62	1.04	1.00	0.93	0.82	0.51	0.68	0.51	0.34	0.21	0.24	0.67	0.70	0.84	0.82	0.84	0.75	0.64	0.83	0.44	0.42	0.38	0.13	0.22	0.61	1.04
	流向D	SW	SW	SW	S	S	E	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	E	E	E	E	E	SW		
7	流速CS	0.39	0.46	0.61	0.48	0.57	0.55	0.19	0.42	0.42	0.32	0.10	0.16	0.24	0.69	0.88	1.00	0.85	0.89	0.88	0.32	0.73	0.41	0.18	0.08	0.49	1.00
	流向D	SW	SW	SW	SW	S	S	S	E	E	E	SW	E	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	E	E	SE	S		
8	流速CS	0.02	0.57	0.64	0.80	0.76	0.59	0.50	0.22	0.26	0.40	0.24	0.19	0.13	0.18	0.25	0.19	0.16	0.44	0.34	0.20	0.17	0.47	0.47	0.15	0.35	0.80
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	E	E	E	NE	W	NW	W	SW	SW	SW	S	S	E	E	NE	E		
9	流速CS	0.20	0.15	0.08	0.16	0.33	0.22	0.21	0.19	0.14	0.20	0.25	0.21	0.29	0.23	0.21	0.20	0.32	0.31	0.28	0.17	0.02	0.13	0.59	0.37	0.23	0.59
	流向D	NE	NE	N	S	SW	SW	S	SW	SE	E	E	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SW	S	SE	NE	E	NE		
10	流速CS	0.23	0.05	0.12	0.25	0.26	0.33	0.27	0.49	0.29	0.06	0.13	0.11	0.38	0.36	0.11	0.30	0.39	0.43	0.57	0.46	0.36	0.36	0.09	0.41	0.28	0.57
	流向D	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SE	E	E	NE	N	NW	W	W	SW	SW	SW	S	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.55	0.29	0.36	0.10	0.12	0.41	0.71	0.70	0.64	0.66	0.42	0.09	0.29	0.68	0.19	0.13	0.05	0.38	0.50	0.36	0.38	0.31	0.31	0.27	0.37	0.71
	流向D	E	E	NE	N	NW	SW	W	SW	SW	SW	S	SW	NE	E	E	NE	W	W	SW	SW	SW	S	S	NE		
12	流速CS	0.63	0.76	0.42	0.15	0.09	0.17	0.39	0.53	0.48	0.35	0.34	0.24	0.03	0.59	0.39	0.22	0.07	0.14	0.22	0.41	0.45	0.30	0.12	0.16	0.32	0.76
	流向D	E	E	E	E	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	E	NE	NW	NW	W	W	SW	SW	SW	E		
13	流速CS	0.68	0.65	0.88	0.67	0.46	0.16	0.13	0.23	0.32	0.34	0.30	0.12	0.19	0.46	0.54	0.52	0.49	0.31	0.14	0.12	0.17	0.19	0.13	0.08	0.34	0.88
	流向D	E	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SE	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	S	E		
14	流速CS	0.18	0.64	0.68	0.68	0.66	0.41	0.13	0.13	0.33	0.47	0.42	0.17	0.05	0.22	0.18	0.70	0.55	0.23	0.14	0.20	0.32	0.39	0.30	0.24	0.35	0.70
	流向D	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SE	SE	E	E	NE	NE	NE	NW	W	SW	SW	S		
15	流速CS	0.19	0.14	0.69	0.68	0.48	0.43	0.20	0.12	0.24	0.40	0.44	0.43	0.21	0.28	0.17	0.35	0.39	0.31	0.23	0.19	0.20	0.26	0.25	0.18	0.31	0.69
	流向D	S	E	E	NE	E	NE	NE	NW	W	SW	SW	SW	S	S	E	E	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	W		
16	流速CS	0.10	0.05	0.24	0.27	0.21	0.13	0.24	0.05	0.51	0.50	0.73	0.85	0.76	0.54	0.52	0.38	0.32	0.28	0.15	0.09	0.47	0.44	0.86	0.99	0.40	0.99
	流向D	W	NE	NE	NE	NE	NE	E	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	E	E	NE	N	W	SW	SW	SW		
17	流速CS	1.08	0.79	0.80	0.95	0.28	0.10	0.14	0.37	0.43	0.60	0.75	1.02	0.88	0.95	0.81	0.71	0.30	0.28	0.10	0.15	0.23	0.39	0.68	0.79	0.57	1.08
	流向D	SW	S	E	E	E	NE	N	W	W	W	SW	SW	SW	S	SE	SE	S	E	NE	E	NW	W	SW	SW		
18	流速CS	0.79	0.82	0.66	0.67	0.72	0.42	0.40	0.14	0.09	0.07	0.22	0.41	0.55	0.63	0.51	0.35	0.07	0.20	0.23	0.21	0.03	0.17	0.24	0.41	0.37	0.82
	流向D	SW	SW	S	SE	E	E	E	NE	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	E	NE	N	N	W	W		
19	流速CS	0.50	0.39	0.34	0.42	0.26	0.36	0.33	0.13	0.31	0.06	0.23	0.47	0.44	0.60	0.52	0.57	0.31	0.30	0.51	0.34	0.10	0.14	0.24	0.20	0.34	0.60
	流向D	SW	SW	SW	S	SE	E	NE	NE	NE	E	W	SW	SW	S	SW	S	S	E	E	NE	E	N	W	S		
20	流速CS	0.73	0.49	0.56	0.35	0.50	0.18	0.44	0.32	0.23	0.03	0.04	0.38	0.39	0.64	0.58	0.34	0.45	0.27	0.19	0.25	0.24	0.16	0.02	0.17	0.33	0.73
	流向D	SW	SW	S	SW	S	E	E	E	NE	S	N	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	NE	E	E	NE	SW	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年1月 Jan 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.15 SW	0.19 SW	0.34 SW	0.30 S	0.40 S	0.23 S	0.19 E	0.22 E	0.24 NE	0.11 NE	0.07 E	0.06 W	0.18 SW	0.25 SW	0.32 SW	0.35 S	0.40 S	0.44 S	0.12 SE	0.14 SE	0.25 E	0.18 E	0.14 NE	0.07 W	0.22	0.44
22	流速CS 流向D	0.10 SW	0.28 W	0.17 W	0.24 SW	0.20 SW	0.15 SW	0.01 SE	0.02 NE	0.14 NE	0.23 E	0.14 NE	0.12 NW	0.11 W	0.23 W	0.27 W	0.22 SW	0.27 SW	0.06 SW	0.10 SW	0.03 N	0.13 NE	0.30 E	0.12 NE	0.10 NE	0.16	0.30
23	流速CS 流向D	0.15 NW	0.16 NW	0.24 NW	0.23 W	0.28 SW	0.17 W	0.06 W	0.22 SW	0.03 SE	0.10 E	0.05 SE	0.10 E	0.10 SE	0.04 S	0.33 SW	0.34 SW	0.23 W	0.18 SW	0.24 SW	0.08 SW	0.08 SW	0.21 SE	0.18 E	0.42 E	0.18	0.42
24	流速CS 流向D	0.08 NE	0.40 S	0.59 S	0.64 S	0.41 S	0.35 S	0.43 S	0.25 S	0.32 S	0.26 S	0.09 SW	0.09 E	0.18 E	0.11 E	0.09 SW	0.09 SW	0.31 SW	0.39 SW	0.48 SW	0.36 SW	0.50 S	0.53 SE	0.24 NE	0.23 E	0.31	0.64
25	流速CS 流向D	0.21 NE	0.09 NE	0.10 NE	0.03 SW	0.14 W	0.24 SW	0.40 SW	0.37 SW	0.56 SW	0.61 S	0.38 S	0.36 S	0.35 S	0.31 SW	0.38 SW	0.42 SW	0.44 SW	0.47 SW	0.55 SW	0.53 SW	0.52 S	0.38 SW	0.33 S	0.21 SE	0.35	0.61
26	流速CS 流向D	0.15 N	0.12 NE	0.12 NE	0.13 NE	0.05 W	0.24 W	0.27 SW	0.40 SW	0.44 SW	0.42 S	0.28 S	0.22 S	0.17 S	0.16 NE	0.20 E	0.14 E	0.09 S	0.37 W	0.67 SW	0.60 SW	0.53 SW	0.29 S	0.23 SW	0.21 S	0.27	0.67
27	流速CS 流向D	0.19 E	0.31 E	0.48 NE	0.07 E	0.17 NE	0.06 W	0.25 SW	0.52 SW	0.81 SW	0.57 SW	0.72 SW	0.55 S	0.53 E	0.48 NE	0.41 E	0.51 NE	0.07 S	0.02 N	0.11 W	0.48 SW	0.59 SW	0.57 SW	0.43 S	0.38 S	0.39	0.81
28	流速CS 流向D	0.17 NE	0.34 E	0.29 NE	0.28 E	0.06 NE	0.02 W	0.27 W	0.41 W	0.48 W	0.37 S	0.35 SW	0.34 S	0.14 S	0.22 NE	0.35 E	0.23 NE	0.06 NE	0.02 W	0.13 NW	0.39 W	0.31 SW	0.54 SW	0.74 SW	0.35 S	0.29	0.74
29	流速CS 流向D	0.34 SW	0.43 E	0.53 E	0.32 NE	0.18 E	0.10 N	0.12 W	0.45 W	0.63 SW	0.92 SW	1.10 SW	1.09 SW	0.99 S	0.73 E	0.62 E	0.52 E	0.14 E	0.23 N	0.26 N	0.12 W	0.41 SW	0.60 S	0.66 S	0.56 S	0.50	1.10
30	流速CS 流向D	0.31 SE	0.60 E	0.72 E	0.32 NE	0.44 E	0.31 NE	0.30 NE	0.15 W	0.30 W	0.24 W	0.41 SW	0.20 SW	0.12 S	0.20 SE	0.39 E	0.41 NE	0.32 NE	0.33 NE	0.10 E	0.06 W	0.26 W	0.29 W	0.30 SW	0.35 SW	0.31	0.72
31	流速CS 流向D	0.07 S	0.06 S	0.40 E	0.65 E	0.55 NE	0.23 E	0.30 NE	0.05 SE	0.25 W	0.31 SW	0.49 SW	0.41 SW	0.47 SW	0.40 S	0.18 SE	0.51 E	0.57 E	0.48 NE	0.10 N	0.15 N	0.13 NW	0.29 W	0.46 SW	0.53 SW	0.34	0.65

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.22	0.14	0.76	0.60	0.32	0.34	0.15	0.11	0.22	0.31	0.40	0.54	0.42	0.27	0.16	0.74	0.63	0.54	0.21	0.17	0.18	0.22	0.27	0.34	0.76	
	流向D	S	S	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	S	E	E	NE	NE	NE	N	NW	SW	SW			
2	流速CS	0.30	0.23	0.19	0.18	0.65	0.57	0.17	0.29	0.06	0.33	0.67	0.70	0.66	0.78	0.53	0.44	0.03	0.42	0.38	0.13	0.20	0.15	0.46	0.66	0.38	0.78
	流向D	SW	S	S	SE	E	NE	E	E	N	W	W	W	SW	SW	S	S	NE	E	E	NE	NE	NW	SW	SW		
3	流速CS	0.73	0.59	0.51	0.49	0.19	0.51	0.33	0.26	0.06	0.17	0.37	0.50	0.59	0.81	0.71	0.38	0.11	0.04	0.46	0.55	0.16	0.02	0.21	0.28	0.38	0.81
	流向D	SW	SW	SW	S	NE	E	E	E	N	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	NE	E	E	E	NW	W	W		
4	流速CS	0.26	0.28	0.21	0.14	0.18	0.30	0.43	0.32	0.26	0.15	0.08	0.22	0.27	0.48	0.45	0.39	0.11	0.14	0.24	0.15	0.19	0.05	0.03	0.24	0.23	0.48
	流向D	SW	SW	SW	S	SE	E	E	E	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	E	E	NE	N	N	W		
5	流速CS	0.30	0.38	0.29	0.41	0.22	0.03	0.15	0.21	0.22	0.23	0.16	0.21	0.24	0.32	0.29	0.14	0.06	0.08	0.17	0.39	0.48	0.32	0.18	0.14	0.23	0.48
	流向D	W	W	W	SW	S	S	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	W	W	SW	W	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.16	0.06	0.13	0.08	0.02	0.10	0.22	0.27	0.43	0.31	0.25	0.23	0.12	0.36	0.38	0.33	0.26	0.16	0.11	0.15	0.13	0.13	0.18	0.15	0.20	0.43
	流向D	N	SW	W	SW	SE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	S	SW	SW	SW	SW	S	E	E	NE	E	E		
7	流速CS	0.03	0.02	0.35	0.26	0.35	0.35	0.27	0.30	0.22	0.09	0.20	0.16	0.10	0.08	0.03	0.17	0.33	0.26	0.14	0.06	0.09	0.13	0.16	0.15	0.18	0.35
	流向D	NE	NW	S	SW	S	S	SW	S	SE	E	E	NE	NE	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SE	NE	E	NE		
8	流速CS	0.15	0.09	0.07	0.15	0.30	0.35	0.47	0.36	0.37	0.36	0.19	0.09	0.13	0.25	0.19	0.29	0.46	0.67	0.68	0.71	0.50	0.55	0.51	0.34	0.34	0.71
	流向D	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	E	NE	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	NE	
9	流速CS	0.44	0.25	0.11	0.24	0.16	0.46	0.70	0.94	0.94	1.00	0.86	0.46	0.36	0.49	0.24	0.03	0.16	0.32	0.49	0.44	0.69	0.48	0.48	0.31	0.46	1.00
	流向D	NE	E	N	NW	NW	SW	SW	SW	SW	S	S	SE	E	E	NE	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	E	
10	流速CS	0.41	0.47	0.33	0.25	0.12	0.13	0.57	0.37	0.48	0.56	0.47	0.46	0.04	0.43	0.27	0.08	0.18	0.21	0.44	0.62	0.65	0.65	0.88	0.74	0.41	0.88
	流向D	E	NE	E	E	SW	W	SW	SW	SW	SW	S	S	W	E	E	SE	NE	N	W	SW	SW	SW	S	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.40	0.63	0.45	0.21	0.21	0.05	0.39	0.71	1.02	1.38	1.00	1.04	0.89	0.54	0.69	0.25	0.08	0.16	0.40	0.68	0.75	0.87	1.05	0.95	0.62	1.38
	流向D	NE	E	E	E	NE	W	W	SW	SW	SW	SW	S	SE	SE	E	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
12	流速CS	0.73	0.87	0.61	0.41	0.12	0.22	0.43	0.27	0.48	0.68	0.88	0.90	0.78	0.82	0.88	0.71	0.31	0.27	0.16	0.21	0.19	0.48	0.56	0.72	0.53	0.90
	流向D	SE	E	E	NE	NE	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	E	E	E	NE	W	W	W	SW	SW	SW		
13	流速CS	0.76	0.53	0.72	0.71	0.53	0.18	0.31	0.24	0.52	0.56	0.62	0.79	0.67	0.58	0.78	0.71	0.26	0.27	0.08	0.19	0.18	0.43	0.39	0.24	0.47	0.79
	流向D	S	NE	E	E	NE	NW	NW	NW	W	SW	SW	SW	SW	S	E	E	E	NE	NE	NW	W	SW	SW	S		
14	流速CS	0.35	0.27	0.24	0.39	0.29	0.13	0.14	0.06	0.20	0.33	0.36	0.36	0.27	0.04	0.15	0.70	0.60	0.36	0.31	0.19	0.25	0.21	0.30	0.24	0.28	0.70
	流向D	S	SE	E	E	NE	N	NE	W	W	W	SW	SW	SW	W	E	NE	NE	NE	NE	NE	NW	W	SW	W		
15	流速CS	0.04	0.13	0.26	0.60	0.54	0.40	0.23	0.15	0.08	0.29	0.35	0.43	0.43	0.18	0.16	0.05	0.36	0.38	0.19	0.11	0.11	0.35	0.42	0.55	0.28	0.60
	流向D	S	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	NE	N	NW	W	W	SW		
16	流速CS	0.42	0.28	0.33	0.16	0.69	0.38	0.14	0.05	0.23	0.22	0.47	0.51	0.63	0.43	0.32	0.11	0.30	0.45	0.26	0.16	0.17	0.15	0.28	0.29	0.31	0.69
	流向D	SW	S	S	E	E	NE	E	W	NW	S	W	SW	SW	SW	S	S	E	E	NE	NE	NW	NW	W	W		
17	流速CS	0.18	0.32	0.09	0.26	0.43	0.58	0.47	0.48	0.14	0.12	0.32	0.36	0.44	0.33	0.26	0.34	0.18	0.38	0.27	0.21	0.20	0.18	0.30	0.37	0.30	0.58
	流向D	SW	SW	SW	E	NE	NE	NE	E	E	NW	W	SW	SW	SW	SW	S	E	E	NE	E	E	SW	SW	W		
18	流速CS	0.50	0.40	0.30	0.28	0.14	0.23	0.40	0.19	0.14	0.23	0.23	0.32	0.41	0.44	0.36	0.19	0.07	0.31	0.35	0.26	0.19	0.21	0.21	0.26	0.28	0.50
	流向D	SW	SW	S	S	E	E	NE	NE	N	NW	NW	W	SW	SW	SW	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	W	NW		
19	流速CS	0.19	0.17	0.20	0.12	0.19	0.23	0.58	0.25	0.27	0.25	0.12	0.13	0.18	0.22	0.09	0.18	0.28	0.33	0.42	0.50	0.41	0.50	0.36	0.23	0.27	0.58
	流向D	W	W	S	S	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	W	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
20	流速CS	0.16	0.10	0.03	0.06	0.09	0.23	0.33	0.32	0.36	0.36	0.28	0.20	0.09	0.12	0.06	0.09	0.11	0.20	0.25	0.38	0.39	0.32	0.32	0.25	0.21	0.39
	流向D	N	N	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年2月 Feb 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.15 N	0.10 N	0.06 W	0.01 N	0.02 SW	0.08 NE	0.07 NE	0.15 NE	0.20 NE	0.19 NE	0.20 NE	0.13 NE	0.08 NE	0.08 SW	0.05 W	0.14 S	0.06 S	0.07 E	0.08 N	0.25 NE	0.39 NE	0.53 NE	0.55 NE	0.56 NE	0.17	0.56
22	流速CS 流向D	0.41 NE	0.29 NE	0.26 NE	0.23 NE	0.16 E	0.24 E	0.29 NE	0.34 E	0.36 NE	0.44 E	0.36 NE	0.36 NE	0.32 NE	0.25 NE	0.24 NE	0.18 NE	0.21 NE	0.20 N	0.26 NE	0.32 NE	0.36 NE	0.44 E	0.52 NE	0.42 NE	0.31	0.52
23	流速CS 流向D	0.45 NE	0.41 E	0.30 NE	0.12 NE	0.10 SW	0.27 SW	0.37 W	0.48 SW	0.33 SW	0.39 S	0.37 S	0.26 S	0.28 SW	0.26 S	0.45 S	0.51 SW	0.71 SW	0.81 SW	0.59 SW	0.57 SW	0.42 SW	0.47 S	0.14 SW	0.08 E	0.38	0.81
24	流速CS 流向D	0.20 E	0.39 NE	0.21 NE	0.09 W	0.06 W	0.15 SW	0.53 SW	0.54 SW	0.55 SW	0.54 SW	0.42 SW	0.39 S	0.35 E	0.38 E	0.27 E	0.14 E	0.05 W	0.14 SW	0.24 SW	0.28 S	0.65 SW	0.37 S	0.33 S	0.19 E	0.31	0.65
25	流速CS 流向D	0.42 E	0.31 E	0.37 NE	0.10 E	0.06 NE	0.24 W	0.40 W	0.42 SW	0.49 SW	0.65 SW	0.71 SW	0.50 S	0.33 S	0.25 S	0.45 E	0.21 E	0.12 N	0.24 W	0.43 W	0.49 W	0.41 SW	0.30 SW	0.21 SW	0.08 S	0.34	0.71
26	流速CS 流向D	0.16 NE	0.56 E	0.42 NE	0.43 NE	0.15 NE	0.17 N	0.21 W	0.26 SW	0.51 SW	0.60 SW	0.46 SW	0.42 SW	0.27 S	0.08 N	0.32 NE	0.16 NE	0.12 NE	0.18 NW	0.51 W	0.71 W	0.78 W	0.78 SW	0.41 SW	0.40 S	0.38	0.78
27	流速CS 流向D	0.17 S	0.55 E	0.42 NE	0.42 NE	0.35 NE	0.23 NW	0.36 NW	0.56 W	0.48 SW	0.73 SW	0.65 SW	0.64 SW	0.57 SE	0.70 E	0.66 E	0.38 NE	0.31 NE	0.24 NE	0.30 NW	0.40 W	0.41 W	0.60 SW	0.63 SW	0.77 S	0.48	0.77
28	流速CS 流向D	0.52 SE	0.63 E	0.49 E	0.58 E	0.23 E	0.05 E	0.20 W	0.39 W	0.47 W	0.45 SW	0.58 SW	0.52 SW	0.56 SW	0.29 E	0.99 E	0.59 E	0.39 NE	0.20 NE	0.13 NE	0.18 NW	0.36 W	0.41 SW	0.45 SW	0.40 SW	0.42	0.99
29	流速CS 流向D																										
30	流速CS 流向D																										
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.30	0.29	0.88	0.65	0.64	0.47	0.41	0.24	0.38	0.34	0.27	0.24	0.28	0.15	0.53		0.62	0.45	0.41	0.21	0.28	0.28	0.34	0.37	0.39	0.88
	流向D	S	E	E	NE	E	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	S	E		NE	NE	NE	NE	NW	W	W	SW		
2	流速CS	0.34	0.26	0.08	0.73	0.55	0.52	0.34	0.29	0.47	0.77	0.85	0.95	0.98	0.95	0.87	0.92	1.04	0.46	0.30	0.16	0.21	0.52	0.72	0.95	0.59	1.04
	流向D	S	S	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW	SW	SW	E	E	NE	NE	NE	N	W	W	SW	SW		
3	流速CS	1.15	1.02	0.83	0.79	0.88	0.46	0.53	0.14	0.18	0.42	0.45	0.57	0.61	0.62	0.57	0.27	0.68	0.36	0.25	0.09	0.11	0.23	0.43	0.54	0.51	1.15
	流向D	SW	S	SE	E	E	NE	E	SW	W	W	SW	SW	SW	S	S	E	E	E	NE	NE	NW	SW	W	SW		
4	流速CS	0.46	0.30	0.49	0.21	0.60	0.70	0.55	0.37	0.16	0.19	0.25	0.30	0.28	0.44	0.22	0.13	0.37	0.61	0.79	0.54	0.38	0.17	0.18	0.29	0.37	0.79
	流向D	SW	S	S	SW	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	SW	SW	S	SE	E	E	NE	E	NE	NE	W	W		
5	流速CS	0.42	0.37	0.28	0.16	0.14	0.20	0.59	0.47	0.35	0.12	0.14	0.46	0.35	0.41	0.32	0.16	0.12	0.11	0.73	0.63	0.37	0.19	0.09	0.27	0.31	0.73
	流向D	W	SW	SW	S	E	NE	NE	NE	NE	NE	NW	W	SW	SW	SW	S	S	NE	E	E	E	E	W	W		
6	流速CS	0.34	0.42	0.45	0.32	0.37	0.29	0.08	0.41	0.29	0.18	0.02	0.15	0.23	0.32	0.49	0.57	0.27	0.33	0.10	0.47	0.29	0.11	0.10	0.18	0.28	0.57
	流向D	W	SW	SW	SW	SW	SE	E	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	S	E	NE	E	NW	NW		
7	流速CS	0.24	0.33	0.62	0.60	0.53	0.74	0.75	0.25	0.31	0.33	0.04	0.22	0.15	0.39	0.57	0.57	0.65	0.62	0.46	0.51	0.43	0.36	0.30	0.15	0.42	0.75
	流向D	NW	W	SW	SW	SW	S	SE	SE	E	E	E	SE	S	SW	SW	SW	S	S	SE	E	E	NE	NE	NE		
8	流速CS	0.11	0.18	0.24	0.42	0.52	0.59	0.57	0.73	0.61	0.47	0.26	0.21	0.15	0.03	0.12	0.55	0.43	0.78	0.61	0.46	0.67	0.41	0.32	0.34	0.41	0.78
	流向D	W	W	W	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	NE	E	NE	E	SW	SW	SW	S	S	SE	E	E	E	NE		
9	流速CS	0.14	0.20	0.04	0.18	0.30	0.53	0.51	0.61	0.51	0.46	0.42	0.28	0.13	0.23	0.07	0.36	0.48	0.55	0.44	0.47	0.29	0.14	0.04	0.28	0.32	0.61
	流向D	NE	NE	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	N	NE	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	E		
10	流速CS	0.27	0.26	0.28	0.15	0.32	0.52	0.64	0.60	0.62	0.48	0.25	0.37	0.08	0.21	0.28	0.14	0.16	0.09	0.46	0.52	0.46	0.35	0.23	0.22	0.33	0.64
	流向D	E	NE	NE	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	N	E	NE	NE	W	W	SW	SW	S	SW	S	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.52	0.50	0.40	0.27	0.03	0.17	0.34	0.37	0.40	0.49	0.31	0.28	0.38	0.61	0.50	0.49	0.24	0.02	0.18	0.21	0.19	0.28	0.18	0.18	0.31	0.61
	流向D	E	NE	NE	E	S	W	W	SW	SW	SW	S	S	E	E	NE	NE	NE	N	W	W	SW	SW	S	E		
12	流速CS	0.43	0.50	0.63	0.66	0.50	0.21	0.10	0.22	0.22	0.29	0.24	0.16	0.17	0.66	0.48	0.40	0.27	0.15	0.10	0.32	0.45	0.26	0.18	0.14	0.32	0.66
	流向D	E	E	E	NE	NE	NE	NW	W	SW	SW	S	SE	E	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW	SW		
13	流速CS	0.13	0.63	0.45	0.30	0.28	0.08	0.18	0.37	0.47	0.47	0.37	0.12	0.07	0.18	0.63	0.63	0.33	0.25	0.22	0.36	0.32	0.30	0.34	0.22	0.32	0.63
	流向D	NE	E	NE	NE	E	N	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	NE	E	E	NE	N	NW	W	W	W	W	SW		
14	流速CS	0.09	0.31	0.47	0.56	0.39	0.28	0.18	0.31	0.38	0.41	0.39	0.42	0.34	0.18	0.59	0.60	0.50	0.34	0.25	0.19	0.30	0.33	0.23	0.14	0.34	0.60
	流向D	NE	NE	E	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	S	S	S	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW		
15	流速CS	0.08	0.24	0.47	0.46	0.39	0.37	0.17	0.15	0.14	0.27	0.31	0.28	0.24	0.16	0.20	0.53	0.44	0.37	0.28	0.17	0.19	0.29	0.24	0.17	0.27	0.53
	流向D	SE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	W		
16	流速CS	0.10	0.17	0.65	0.55	0.43	0.40	0.14	0.14	0.13	0.20	0.17	0.17	0.18	0.10	0.28	0.56	0.51	0.46	0.40	0.32	0.22	0.27	0.32	0.46	0.31	0.65
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	W	W	SW	S	SE	NE	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	SW		
17	流速CS	0.33	0.26	0.12	0.15	0.47	0.35	0.33	0.30	0.40	0.40	0.42	0.33	0.21	0.14	0.20	0.20	0.36	0.36	0.21	0.39	0.26	0.45	0.47	0.57	0.32	0.57
	流向D	SW	SW	E	NE	NE	NE	E	N	NW	NW	W	W	W	SW	E	E	NE	NE	N	N	NW	NW	W	W		
18	流速CS	0.36	0.20	0.13	0.13	0.24	0.45	0.42	0.29	0.24	0.35	0.33	0.39	0.26	0.20	0.08	0.20	0.58	0.44	0.50	0.26	0.19	0.17	0.31	0.32	0.29	0.58
	流向D	SW	SW	SW	E	E	NE	NE	N	NW	NW	NW	W	W	SW	SE	E	E	NE	NE	NE	N	NW	W	W		
19	流速CS	0.32	0.34	0.22	0.09	0.11	0.37	0.33	0.26	0.29	0.26	0.34	0.28	0.28	0.17	0.02	0.30	0.37	0.60	0.56	0.41	0.35	0.28	0.12	0.16	0.28	0.60
	流向D	SW	SW	SW	SE	NE	E	E	NE	N	NW	NW	W	W	SW	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	N	N	W		
20	流速CS	0.19	0.25	0.14	0.24	0.36	0.56	0.48	0.45	0.23	0.15	0.09	0.28	0.13	0.11	0.13	0.18	0.27	0.50	0.56	0.37	0.30	0.22	0.22	0.32	0.28	0.56
	流向D	W	SW	SW	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	NW	W	W	NW	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年3月 Mar 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.46	0.41	0.48	0.31	0.30	0.16	0.31	0.23	0.32	0.33	0.41	0.56	0.66	0.48	0.25	0.31	0.26	0.08	0.16	0.01	0.15	0.20	0.34	0.27	0.31	0.66
	流向D	W	W	W	W	W	SW	W	SW	NW	NW	W	W	W	W	SW	SW	SW	SE	SE	S	NE	NW	W	W		
22	流速CS	0.26	0.39	0.32	0.25	0.22	0.21	0.11	0.17	0.31	0.40	0.10	0.13	0.07	0.06	0.03	0.25	0.21	0.08	0.04	0.19	0.35	0.32	0.19	0.15	0.20	0.40
	流向D	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	E	SE	NE	W	S	NE	SW	W	E	N	NE	NE	NE	NE	N		
23	流速CS	0.12	0.21	0.19	0.07	0.12	0.12	0.18	0.15	0.09	0.23	0.28	0.21	0.09	0.07	0.30	0.05	0.04	0.02	0.02	0.15	0.06	0.23	0.35	0.31	0.15	0.35
	流向D	N	N	NW	NW	N	NE	NE	E	NE	NE	E	NE	N	S	W	W	W	S	NW	NE	E	E	NE	E		
24	流速CS	0.29	0.07	0.13	0.13	0.18	0.02	0.06	0.03	0.16	0.13	0.26	0.37	0.41	0.29	0.20	0.17	0.24	0.20	0.09	0.01	0.13	0.20	0.32	0.48	0.19	0.48
	流向D	NE	E	NE	NW	NW	NW	W	N	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	W	W	E	E	NE	E		
25	流速CS	0.37	0.37	0.29	0.24	0.42	0.40	0.46	0.55	0.42	0.36	0.27	0.10	0.11	0.08	0.07	0.27	0.37	0.41	0.61	0.55	0.38	0.40	0.11	0.27	0.33	0.61
	流向D	NE	NE	NE	N	W	W	W	W	W	SW	S	S	W	NW	NE	W	W	W	SW	SW	SW	S	SE	NE		
26	流速CS	0.55	0.56	0.45	0.28	0.13	0.38	0.28	0.24	0.34	0.16	0.13	0.03	0.34	0.61	0.39	0.29	0.24	0.29	0.20	0.26	0.19	0.05	0.14	0.35	0.28	0.61
	流向D	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW	S	SE	E	E	E	E	NE	N	N	W	W	W	N	E	NE		
27	流速CS	0.58	0.56	0.48	0.47	0.24	0.15	0.19	0.26	0.29	0.13	0.27	0.39	0.89	0.84	0.87	0.68	0.53	0.34	0.31	0.36	0.28	0.27	0.18	0.38	0.41	0.89
	流向D	E	NE	E	NE	NE	N	W	W	W	W	E	E	E	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	E	NE		
28	流速CS	0.76	0.87	0.84	0.77	0.56	0.32	0.27	0.37	0.41	0.46	0.45	0.45	0.41	0.05	0.62	0.67	0.39	0.11	0.32	0.46	0.58	0.49	0.34	0.20	0.47	0.87
	流向D	E	E	NE	NE	NE	NE	N	W	W	SW	SW	S	S	NE	NE	E	E	N	NW	W	W	W	W	S		
29	流速CS	0.25	0.90	0.67	0.50	0.48	0.43	0.31	0.25	0.34	0.37	0.28	0.12	0.25	0.49	0.86	0.76	0.63	0.43	0.17	0.18	0.61	0.41	0.35	0.17	0.42	0.90
	流向D	E	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SW	E	E	E	E	E	NE	NE	W	W	W	W	W		
30	流速CS	0.16	0.36	0.86	0.70	0.69	0.54	0.38	0.27	0.36	0.36	0.35	0.20	0.07	0.25	0.99	0.77	0.81	0.53	0.22	0.15	0.58	0.66	0.64	0.66	0.48	0.99
	流向D	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	W	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW		
31	流速CS	0.45	0.30	0.19	0.26	0.40	0.52	0.51	0.39	0.36	0.41	0.54	0.43	0.29	0.23	0.66	0.95	0.60	0.84	0.44	0.32	0.11	0.42	0.48	0.40	0.44	0.95
	流向D	SW	S	NE	N	E	E	NE	N	NW	W	W	SW	SW	S	E	E	E	E	E	NE	NW	W	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速CS	0.25	0.12	0.25	0.34	0.60	0.68	0.57	0.34	0.14	0.26	0.35	0.33	0.28	0.14	0.44	0.57	0.81	0.89	0.79	0.49	0.28	0.11	0.30	0.43	0.41	0.89
	流向D	SW	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	W	W	W	SW	SE	E	E	E	E	E	NE	N	NW	SW	SW		
2	流速CS	0.35	0.23	0.16	0.09	0.19	0.42	0.48	0.37	0.19	0.19	0.25	0.41	0.48	0.36	0.42	0.10	0.30	0.54	0.86	0.65	0.46	0.24	0.24	0.47	0.35	0.86
	流向D	SW	SW	SW	NE	N	NE	NE	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	NE	E	E	NE	NE	W	W		
3	流速CS	0.41	0.45	0.48	0.35	0.32	0.24	0.56	0.46	0.38	0.39	0.47	0.44	0.45	0.40	0.21	0.10	0.04	0.27	0.37	0.57	0.54	0.29	0.12	0.22	0.35	0.57
	流向D	W	SW	SW	S	SW	N	NE	N	N	N	NW	W	W	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	W		
4	流速CS	0.45	0.50	0.43	0.37	0.13	0.10	0.12	0.14	0.21	0.36	0.44	0.40	0.43	0.54	0.41	0.33	0.17	0.11	0.01	0.25	0.42	0.40	0.22	0.17	0.30	0.54
	流向D	W	W	SW	SW	S	S	NW	N	NE	N	W	W	W	SW	W	W	W	W	SE	NE	NE	E	N	N		
5	流速CS	0.40	0.32	0.44	0.49	0.41	0.19	0.11	0.03	0.26	0.41	0.04	0.14	0.17	0.12	0.17	0.22	0.17	0.04	0.01	0.18	0.46	0.36	0.23	0.11	0.23	0.49
	流向D	W	W	W	SW	SW	S	S	NW	NE	E	NW	NE	W	SW	SW	W	SW	E	SW	NE	NE	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.02	0.03	0.09	0.22	0.20	0.15	0.03	0.17	0.19	0.42	0.40	0.35	0.06	0.36	0.46	0.59	0.53	0.43	0.36	0.24	0.05	0.19	0.29	0.27	0.25	0.59
	流向D	NW	NW	W	SW	SW	SW	N	SE	E	E	E	E	SE	SW	SW	SW	S	SW	S	S	S	NE	E	NE		
7	流速CS	0.37	0.10	0.15	0.28	0.37	0.35	0.42	0.40	0.17	0.23	0.10	0.26	0.37	0.18	0.07	0.14	0.26	0.35	0.27	0.28	0.09	0.20	0.16	0.32	0.25	0.42
	流向D	NE	E	NW	W	W	SW	SW	SW	S	SW	NE	NE	E	NE	N	N	W	W	W	SW	S	E	NE	E		
8	流速CS	0.42	0.30	0.26	0.17	0.22	0.26	0.33	0.26	0.30	0.27	0.16	0.20	0.32	0.45	0.15	0.30	0.52	0.37	0.41	0.62	0.72	0.31	0.35	0.32	0.33	0.72
	流向D	NE	NE	NE	N	N	W	SW	W	SW	S	SE	E	E	NE	N	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
9	流速CS	0.39	0.49	0.41	0.05	0.22	0.04	0.55	0.57	0.67	0.48	0.35	0.18	0.37	0.40	0.26	0.14	0.05	0.19	0.45	0.75	0.65	0.53	0.48	0.23	0.37	0.75
	流向D	E	E	NE	NE	NW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	E	E	E	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SE		
10	流速CS	0.09	0.50	0.50	0.33	0.20	0.26	0.46	0.58	0.68	0.50	0.40	0.43	0.27	0.44	0.49	0.20	0.01	0.15	0.31	0.43	0.64	0.56	0.59	0.40	0.39	0.68
	流向D	E	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	S	SW	S	NE	NE	NE	SW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.07	0.49	0.69	0.33	0.08	0.12	0.30	0.39	0.55	0.80	0.69	0.55	0.36	0.21	0.68	0.50	0.27	0.01	0.14	0.25	0.69	0.63	0.68	0.40	0.41	0.80
	流向D	S	E	E	E	NE	NW	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	E	E	S	W	SW	SW	SW	SW	SW		
12	流速CS	0.32	0.35	0.48	0.49	0.32	0.21	0.04	0.44	0.65	0.65	0.57	0.33	0.24	0.04	0.76	0.74	0.65	0.52	0.35	0.37	0.39	0.67	0.49	0.42	0.44	0.76
	流向D	S	E	E	E	NE	NE	N	W	W	W	SW	SW	S	E	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW		
13	流速CS	0.18	0.17	0.31	0.80	0.54	0.41	0.24	0.36	0.51	0.52	0.65	0.60	0.40	0.22	0.04	0.26	0.44	0.28	0.22	0.29	0.53	0.65	0.75	0.65	0.42	0.80
	流向D	W	E	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	SW	SW	SW	W	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SW		
14	流速CS	0.52	0.39	0.15	0.13	0.57	0.29	0.22	0.16	0.87	1.12	1.21	1.07	0.76	0.41	0.21	0.58	0.80	0.43	0.28	0.09	0.66	1.00	0.86	0.77	0.56	1.21
	流向D	SW	S	S	N	E	NE	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	E	E	SE	S	W	W	SW	SW		
15	流速CS	0.58	0.24	0.03	0.16	0.60	0.47	0.40	0.09	0.26	0.55	0.76	0.66	0.58	0.37	0.13	0.29	0.60	0.64	0.26	0.19	0.18	0.42	0.57	0.60	0.40	0.76
	流向D	SW	S	NW	NE	E	E	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	S	NE	E	E	NE	NE	NW	SW	SW	SW		
16	流速CS	0.30	0.46	0.39	0.48	0.52	0.56	0.37	0.17	0.07	0.29	0.42	0.41	0.38	0.30	0.21	0.41	0.72	0.64	0.46	0.30	0.20	0.31	0.33	0.44	0.38	0.72
	流向D	SW	S	S	E	E	E	NE	NE	NE	SW	SW	SW	S	S	E	NE	E	NE	NE	NE	NW	NW	W	W		
17	流速CS	0.31	0.23	0.18	0.14	0.24	0.48	0.44	0.28	0.17	0.28	0.31	0.37	0.36	0.16	0.04	0.26	0.72	0.51	0.49	0.30	0.21	0.19	0.42	0.52	0.32	0.72
	流向D	SW	SW	S	SE	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	SW	W	N	E	E	E	E	NE	N	NW	W	W		
18	流速CS	0.51	0.48	0.58	0.31	0.14	0.23	0.28	0.13	0.15	0.04	0.39	0.50	0.27	0.32	0.20	0.23	0.27	0.43	0.32	0.28	0.33	0.25	0.37	0.29	0.30	0.58
	流向D	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	E	N	SE	W	SW	W	SW	S	S	E	E	E	NE	NE	N	NW	W		
19	流速CS	0.30	0.25	0.22	0.05	0.37	0.26	0.52	0.38	0.17	0.03	0.11	0.11	0.22	0.27	0.16	0.12	0.11	0.21	0.26	0.31	0.23	0.10	0.12	0.11	0.21	0.52
	流向D	SW	SW	S	S	E	E	E	E	E	N	NE	W	W	SW	SW	E	E	NE	E	NE	NE	NE	N	N		
20	流速CS	0.18	0.21	0.02	0.18	0.13	0.09	0.30	0.26	0.48	0.02	0.24	0.26	0.36	0.22	0.28	0.12	0.06	0.04	0.19	0.18	0.21	0.17	0.25	0.19	0.19	0.48
	流向D	NW	NW	NE	N	NE	E	E	NE	NE	W	W	NW	W	NW	NW	W	W	E	NE	N	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年4月 Apr 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.10 N	0.10 N	0.09 N	0.16 NW	0.07 SW	0.05 SE	0.16 E	0.12 E	0.22 NE	0.30 E	0.29 E	0.07 E	0.10 SW	0.22 NW	0.24 NW	0.17 NW	0.09 SW	0.11 N	0.19 NE	0.19 NE	0.40 NE	0.49 NE	0.46 NE	0.38 E	0.20	0.49
22	流速CS 流向D	0.26 NE	0.15 N	0.06 NW	0.11 NW	0.10 SW	0.02 NW	0.09 NE	0.09 E	0.18 E	0.26 NE	0.46 E	0.40 E	0.23 E	0.21 NE	0.23 N	0.12 W	0.18 W	0.14 SW	0.17 SW	0.05 E	0.16 NE	0.34 NE	0.45 E	0.39 NE	0.20	0.46
23	流速CS 流向D	0.32 NE	0.24 NE	0.20 N	0.20 NW	0.33 NW	0.28 W	0.13 W	0.11 W	0.22 SE	0.22 E	0.49 NE	0.61 NE	0.50 NE	0.45 E	0.42 E	0.19 NE	0.19 W	0.21 SW	0.27 SW	0.19 SW	0.11 SE	0.14 E	0.53 NE	0.53 NE	0.29	0.61
24	流速CS 流向D	0.47 NE	0.51 NE	0.32 NE	0.23 N	0.23 NW	0.30 W	0.38 SW	0.21 SW	0.18 SW	0.29 S	0.24 E	0.48 E	0.47 E	0.50 E	0.28 NE	0.34 NE	0.23 NW	0.26 W	0.31 SW	0.40 SW	0.31 SW	0.21 S	0.17 E	0.54 NE	0.33	0.54
25	流速CS 流向D	0.47 NE	0.88 E	0.51 E	0.34 NE	0.12 E	0.12 W	0.41 SW	0.37 SW	0.41 SW	0.33 SW	0.33 S	0.09 E	0.30 NE	0.62 E	0.66 E	0.53 NE	0.33 SW	0.21 W	0.42 W	0.48 SW	0.42 W	0.33 SW	0.12 SW	0.15 NE	0.37	0.88
26	流速CS 流向D	0.38 NE	0.71 NE	0.47 NE	0.53 NE	0.31 N	0.31 NW	0.26 NW	0.51 W	0.69 SW	0.42 SW	0.36 SW	0.31 SE	0.14 NE	0.38 NE	0.44 E	0.66 E	0.40 E	0.26 NE	0.20 NW	0.50 W	0.44 SW	0.37 SW	0.36 SW	0.16 S	0.40	0.71
27	流速CS 流向D	0.13 NE	1.00 E	0.79 NE	0.22 NE	0.31 NE	0.28 NE	0.21 NW	0.44 W	0.45 W	0.51 SW	0.39 SW	0.30 S	0.24 S	0.70 E	0.64 NE	0.44 NE	0.42 NE	0.33 NE	0.20 NW	0.51 W	0.62 W	0.64 SW	0.48 SW	0.31 S	0.44	1.00
28	流速CS 流向D	0.39 S	0.16 S	1.06 E	0.88 NE	0.71 NE	0.51 N	0.41 N	0.52 NW	0.51 W	0.48 W	0.43 SW	0.29 SW	0.24 S	0.26 NE	1.06 E	0.75 NE	0.68 NE	0.53 NE	0.32 NE	0.06 NE	0.24 NW	0.48 SW	0.50 SW	0.47 W	0.50	1.06
29	流速CS 流向D	0.22 SW	0.21 SE	0.18 NE	0.63 NE	0.46 NE	0.58 NE	0.12 NE	0.15 N	0.31 NW	0.50 NW	0.40 W	0.30 W	0.07 N	0.25 E	0.91 E	0.80 NE	0.65 NE	0.97 NE	0.75 NE	0.50 NE	0.34 N	0.36 W	0.42 W	0.33 SW	0.43	0.97
30	流速CS 流向D	0.23 SW	0.24 E	0.49 NE	0.71 E	0.92 E	0.98 NE	0.82 NE	0.56 NE	0.35 N	0.31 NW	0.33 W	0.23 W	0.02 N	0.45 E	0.57 NE	1.06 E	0.84 E	0.98 NE	0.90 NE	0.90 NE	0.64 NE	0.39 N	0.34 W	0.40 W	0.57	1.06
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.24	0.13	0.31	0.39	1.13	1.03	0.92	0.82	0.44	0.11	0.15	0.12	0.08	0.03	0.33	0.48	0.79	0.74	0.89	0.66	0.43	0.30	0.30	0.26	0.46	1.13
	流向D	SW	SW	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	SW	W	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	W		
2	流速CS	0.26	0.33	0.25	0.38	0.18	0.14	0.45	0.36	0.37	0.44	0.36	0.45	0.56	0.40	0.17	0.08	0.11	0.27	0.59	0.63	0.65	0.46	0.42	0.43	0.36	0.65
	流向D	W	SW	SW	S	SW	NE	E	NE	N	NW	W	W	W	W	SW	SE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW		
3	流速CS	0.49	0.47	0.56	0.14	0.10	0.09	0.17	0.62	0.52	0.29	0.13	0.30	0.41	0.39	0.42	0.24	0.11	0.16	0.34	0.74	0.54	0.46	0.43	0.33	0.35	0.74
	流向D	W	W	W	SW	SW	N	N	E	NE	NE	W	W	W	W	SW	W	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		
4	流速CS	0.23	0.15	0.18	0.09	0.05	0.32	0.41	0.62	0.79	0.65	0.56	0.33	0.16	0.08	0.27	0.09	0.05	0.21	0.61	0.86	0.88	0.98	0.79	0.71	0.42	0.98
	流向D	NW	NW	W	W	SE	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	SW	SW	W	NE	N	E	NE	NE	NE	NE	NE		
5	流速CS	0.58	0.21	0.02	0.10	0.08	0.08	0.12	0.07	0.08	0.11	0.24	0.35	0.42	0.67	0.72	0.56	0.69	0.46	0.26	0.19	0.26	0.09	0.14	0.28	0.28	0.72
	流向D	NE	N	N	NW	SW	W	SE	SW	NW	E	W	W	W	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	E	S	E	NE		
6	流速CS	0.20	0.27	0.18	0.31	0.23	0.16	0.19	0.12	0.33	0.41	0.69	0.62	0.57	0.34	0.19	0.38	0.33	0.24	0.01	0.03	0.28	0.46	0.78	0.66	0.33	0.78
	流向D	N	W	W	W	NW	W	W	NW	E	NE	E	NE	E	NE	NE	SW	SW	W	NW	E	E	E	E	NE		
7	流速CS	0.63	0.49	0.42	0.24	0.13	0.09	0.07	0.10	0.18	0.22	0.68	0.82	0.67	0.62	0.49	0.37	0.21	0.31	0.21	0.23	0.23	0.30	0.51	0.84	0.38	0.84
	流向D	NE	NE	N	N	N	W	SW	N	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	E	E	NE	NE		
8	流速CS	0.89	0.82	0.65	0.39	0.33	0.02	0.17	0.12	0.06	0.37	0.39	0.85	0.80	0.75	0.60	0.39	0.33	0.21	0.19	0.20	0.21	0.12	0.27	0.70	0.41	0.89
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	W	NW	NW	SE	E	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	SE	E	NE		
9	流速CS	0.76	0.78	0.75	0.56	0.48	0.39	0.45	0.34	0.20	0.26	0.33	0.38	0.99	0.85	0.79	0.63	0.43	0.25	0.30	0.37	0.36	0.22	0.07	0.30	0.47	0.99
	流向D	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	E	E	NE	E	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	W	NE	NE		
10	流速CS	0.64	0.75	0.72	0.60	0.42	0.35	0.24	0.35	0.33	0.15	0.26	0.41	0.95	0.86	0.95	0.77	0.62	0.37	0.31	0.31	0.13	0.23	0.35	0.43	0.48	0.95
	流向D	E	NE	NE	E	NE	N	NW	W	W	NW	E	E	E	E	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.65	0.92	0.95	0.89	0.72	0.41	0.19	0.25	0.22	0.12	0.19	0.42	0.55	0.93	0.98	0.92	0.81	0.43	0.25	0.42	0.26	0.11	0.09	0.25	0.50	0.98
	流向D	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	E	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	N	N	N	E	E		
12	流速CS	0.41	0.46	0.92	0.82	0.78	0.40	0.25	0.07	0.26	0.35	0.44	0.27	0.10	0.15	0.75	0.57	0.64	0.33	0.33	0.18	0.21	0.23	0.24	0.02	0.38	0.92
	流向D	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NW	W	SW	SW	SW	SE	N	E	NE	NE	NE	N	N	NW	W	NW	N		
13	流速CS	0.17	0.13	0.46		0.45	0.30	0.24	0.07	0.19	0.21	0.15	0.08	0.13	0.25			0.46	0.47	0.34	0.21	0.24	0.27	0.26	0.30	0.26	0.47
	流向D	E	E	E		NE	NE	N	N	NW	W	W	NE	E	NE			NE	NE	NE	NW	NW	W	W	W		
14	流速CS	0.12	0.11	0.17	0.52	0.56	0.40	0.21	0.13	0.15	0.17	0.14	0.12	0.07	0.25	0.49	0.55	0.64	0.94	0.47	0.52	0.11	0.02	0.10	0.05	0.29	0.94
	流向D	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	W	W	W	NW	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	W		
15	流速CS	0.10	0.30	0.33	0.45	0.76	0.56	0.58	0.36	0.23	0.08	0.10	0.08	0.20	0.34	0.71	0.83	0.94	0.83	0.47	0.61	0.55	0.30	0.11	0.22	0.42	0.94
	流向D	E	E	E	E	NE	E	NE	NE	N	NE	NW	E	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		
16	流速CS	0.22	0.34	0.46	0.67	0.84	0.84	0.76	0.51	0.34	0.25	0.12	0.19	0.30	0.41	0.99	0.94	0.93	0.93	1.02	0.67	0.43	0.39	0.17	0.13	0.53	1.02
	流向D	E	E	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	E		
17	流速CS	0.09	0.19	0.29	0.44	0.47	0.59	0.56	0.31	0.28	0.13	0.21	0.22	0.22	0.17	0.04	0.07	0.13	0.22	0.29	0.30	0.15	0.17	0.34	0.35	0.26	0.59
	流向D	N	NE	E	NE	E	E	E	NE	NE	SW	SW	SW	SW	W	S	NW	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W		
18	流速CS	0.32	0.18	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.15	0.17	0.13	0.19	0.34	0.17	0.22	0.09	0.04	0.07	0.22	0.30	0.43	0.25	0.16	0.16	0.18	0.18	0.43
	流向D	W	W	N	SE	SE	E	NE	N	N	SW	W	W	NW	W	N	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	W	W		
19	流速CS	0.26	0.26	0.22	0.19	0.07	0.10	0.08	0.18	0.35	0.18	0.10	0.13	0.20	0.22	0.21	0.13	0.02	0.08	0.15	0.32	0.31	0.20	0.15	0.01	0.17	0.35
	流向D	W	W	W	SW	SW	E	N	N	NE	N	NW	W	W	W	W	W	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		
20	流速CS	0.14	0.13	0.21	0.13	0.04	0.12	0.15	0.40	0.59	0.42	0.42	0.32	0.27	0.08	0.04	0.15	0.28	0.36	0.45	0.72	0.72	0.52	0.46	0.20	0.31	0.72
	流向D	W	NW	W	W	S	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	E	E	NE	E	E	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年5月 May 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.19	0.22	0.15	0.16	0.16	0.27	0.36	0.22	0.19	0.11	0.16	0.25	0.26	0.28	0.28	0.50	0.26	0.20	0.20	0.01	0.04	0.10	0.17	0.15	0.20	0.50
	流向D	NE	NW	NW	W	W	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	S	NE	NW	E	NE	NE		
22	流速CS	0.15	0.07	0.24	0.27	0.43	0.40	0.18	0.20	0.11	0.17	0.43	0.46	0.23	0.22	0.08	0.25	0.20	0.49	0.30	0.28	0.20	0.09	0.09	0.53	0.25	0.53
	流向D	N	NW	W	W	W	W	W	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	SW	W	SW	SW	SW	NE		
23	流速CS	0.44	0.21	0.19	0.28	0.22	0.27	0.29	0.13	0.13	0.13	0.17	0.69	0.61	0.52	0.32	0.14	0.08	0.16	0.23	0.19	0.09	0.11	0.35	0.79	0.28	0.79
	流向D	NE	N	NW	W	W	W	W	SW	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	E	NE	NE		
24	流速CS	0.81	0.69	0.42	0.24	0.15	0.23	0.24	0.24	0.16	0.14	0.18	0.49	0.64	0.52	0.64	0.12	0.43	0.56	0.46	0.45	0.42	0.19	0.32	0.30	0.38	0.81
	流向D	NE	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	W	S	E	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	NW	E	NE		
25	流速CS	0.68	0.83	0.71	0.44	0.28	0.26	0.20	0.18	0.15	0.06	0.16	0.81	0.69	0.59	0.71	0.63	0.27	0.20	0.18	0.31	0.34	0.23	0.14	0.23	0.39	0.83
	流向D	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	SE	E	NE	E	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	NW	NE		
26	流速CS	0.48	0.61	0.67	0.37	0.47	0.20	0.16	0.18	0.15	0.05	0.16	0.24	0.57	0.67	1.04	0.97	0.74	0.57	0.44	0.17	0.09	0.36	0.19	0.26	0.41	1.04
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	SW	NW	NE		
27	流速CS	0.55	0.98	1.09	1.14	0.94	0.70	0.38	0.17	0.24	0.11	0.18	0.27	0.31	0.85	0.95	1.07	0.82	0.53	0.28	0.21	0.46	0.53	0.47	0.39	0.57	1.14
	流向D	NE	NE	E	NE	NE	E	NE	N	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NW	W	W	W	W		
28	流速CS	0.12	0.12	0.18	0.62	0.54	0.43	0.38	0.38	0.22	0.21	0.17	0.07	0.20	0.30	0.80	0.93	0.63	0.41	0.25	0.21	0.29	0.21	0.32	0.36	0.35	0.93
	流向D	SW	NE	E	NE	NE	N	N	NW	NW	W	W	W	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W		
29	流速CS	0.24	0.13	0.21	0.31	0.61	0.58	0.37	0.32	0.27	0.37	0.45	0.29	0.24	0.21	0.38	0.82	0.75	0.54	0.39	0.08	0.29	0.50	0.64	0.77	0.41	0.82
	流向D	W	SW	NE	E	NE	NE	N	N	NW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	W	W	W	W		
30	流速CS	0.65	0.44	0.06	0.20	0.15	0.58	0.43	0.36	0.41	0.37	0.45	0.40	0.20	0.21	0.33	0.28	0.87	0.77	0.66	0.44	0.26	0.28	0.40	0.50	0.40	0.87
	流向D	W	W	S	NE	N	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	W	E	NE	E	NE	E	NE	N	W	W	W		
31	流速CS	0.51	0.45	0.25	0.12	0.28	0.83	0.78	0.50	0.38	0.43	0.40	0.41	0.49	0.39	0.04	0.19	0.26	0.48	0.80	0.74	0.38	0.22	0.19	0.35	0.41	0.83
	流向D	W	SW	S	SW	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.43	0.52	0.49	0.36	0.18	0.07	0.38	0.62	0.37	0.42	0.33	0.31	0.35	0.48	0.36	0.20	0.07	0.17	0.77	0.74	0.59	0.47	0.36	0.24	0.39	0.77
	流向D	W	W	SW	SW	S	N	NE	NE	NE	N	N	W	W	W	W	SW	SE	N	E	NE	NE	N	N	NW		
2	流速CS	0.30	0.33	0.26	0.31	0.17	0.18	0.25	0.36	0.67	0.54	0.38	0.18	0.03	0.11	0.19	0.15	0.04	0.26	0.41	0.80	0.83	0.68	0.58	0.40	0.35	0.83
	流向D	NW	W	W	SW	S	NE	NE	NE	E	NE	NE	N	E	W	W	W	W	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE		
3	流速CS	0.16	0.14	0.15	0.11	0.09	0.26	0.47	0.48	0.77	0.60	0.61	0.40	0.39	0.26	0.16	0.17	0.22	0.36	0.45	0.66	0.94	0.82	0.63	0.43	0.41	0.94
	流向D	NE	N	NW	NW	NW	E	E	NE	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE		
4	流速CS	0.31	0.22	0.19	0.10	0.08	0.20	0.34	0.18	0.01	0.21	0.14	0.45	0.47	0.68	0.71	0.74	0.68	0.65	0.49	0.44	0.19	0.17	0.12	0.06	0.33	0.74
	流向D	NE	NE	N	W	NW	E	NE	SW	S	NW	NW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	SW	SW	S	SW	SW	NW		
5	流速CS	0.09	0.30	0.40	0.48	0.61	0.61	0.56	0.36	0.19	0.35	0.73	0.79	0.72	0.49	0.38	0.20	0.31	0.32	0.51	0.45	0.21	0.22	0.32	0.58	0.42	0.79
	流向D	W	W	SW	W	W	SW	SW	SW	S	N	E	E	E	NE	NE	NW	SW	W	W	W	W	W	NE	NE		
6	流速CS	0.64	0.47	0.21	0.19	0.24	0.30	0.31	0.21	0.08	0.23	0.47	0.87	0.74	0.57	0.46	0.28	0.21	0.35	0.28	0.24	0.23	0.09	0.23	0.33	0.34	0.87
	流向D	NE	NE	N	N	NW	NW	W	SW	E	E	NE	E	E	NE	NE	N	W	W	W	W	W	NW	NE	NE		
7	流速CS	0.58	0.20	0.08	0.24	0.15	0.10	0.22	0.11	0.07	0.07	0.19	0.29	0.95	0.55	0.50	0.26	0.13	0.33	0.34	0.35	0.35	0.27	0.13	0.13	0.27	0.95
	流向D	NE	NE	N	N	W	NW	W	SW	SW	SE	E	NE	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	NE	NE		
8	流速CS	0.30	0.76	0.50	0.39	0.19	0.17	0.22	0.33	0.14	0.13	0.16	0.27	0.80	0.71	0.48	0.47	0.29	0.30	0.32	0.46	0.37	0.30	0.13	0.09	0.34	0.80
	流向D	NE	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W	NW	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W	W	SW	E		
9	流速CS	0.21	0.66	0.48	0.42	0.43	0.29	0.23	0.20	0.21	0.07	0.19	0.28	0.71	0.60	0.67	0.57	0.64	0.30	0.12	0.15	0.32	0.31	0.24	0.08	0.35	0.71
	流向D	NE	E	NE	NE	N	N	NW	NW	W	W	NE	NE	E	NE	NE	E	NE	NE	NW	W	W	W	W	SE		
10	流速CS	0.23	0.25	0.50	0.61	0.47	0.31	0.18	0.20	0.24	0.18	0.07	0.19	0.44	0.97	0.90	0.89	0.72	0.42	0.25	0.21	0.30	0.36	0.36	0.10	0.39	0.97
	流向D	E	NE	E	E	NE	N	N	NW	W	NW	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	N	W	W	W	W	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.19	0.31	0.43	0.58	0.50	0.35	0.18	0.12	0.26	0.29	0.19	0.04	0.25	0.83	0.88	0.95	0.58	0.39	0.25	0.23	0.29	0.34	0.39	0.37	0.38	0.95
	流向D	E	NE	E	E	E	NE	NE	SW	W	SW	W	E	NE	E	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	W	S		
12	流速CS	0.19	0.29	0.37	0.23	0.25	0.27	0.53	0.53	0.67	0.37	0.41	0.39	0.11	0.11	0.49	0.65	0.80	0.77	0.45	0.30	0.28	0.31	0.52	0.38	0.40	0.80
	流向D	S	NE	N	NE	NE	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	S	NE	NE	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	W		
13	流速CS	0.17	0.15	0.27	0.52	0.23	0.06	0.25	0.38	0.54	0.53	0.44	0.30	0.12	0.12	0.37	0.53	0.89	0.91	0.75	0.39	0.17	0.14	0.40	0.39	0.38	0.91
	流向D	W	E	NE	NE	E	SE	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	E	E	NE	NE	NE	N	W	W	SW		
14	流速CS	0.52	0.33	0.27	0.39	0.19	0.18	0.14	0.20	0.31	0.45	0.52	0.53	0.49	0.23	0.20	0.54	0.15	0.35	0.82	0.73	0.55	0.34	0.17	0.18	0.37	0.82
	流向D	SW	SW	E	NE	E	W	NE	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	N	NE	E	E	E	NE	NE	N	NE	N		
15	流速CS	0.18	0.05	0.31	0.59	0.18	0.23	0.35	0.42	0.48	0.12	0.15	0.05	0.25	0.07	0.37	0.30	0.54	0.98	0.99	0.87	0.76	0.64	0.19	0.10	0.38	0.99
	流向D	SE	E	E	E	NE	E	NE	E	NE	SE	N	NW	NE	E	E	SE	E	E	E	E	NE	NE	NE	E		
16	流速CS	0.25	0.49	0.49	0.43	0.55	0.50	0.87	0.64	0.56	0.39	0.14	0.13	0.36	0.09	0.06	0.28	0.76	0.95	0.97	1.06	0.85	0.74	0.48	0.23	0.51	1.06
	流向D	N	NE	E	NE	E	E	E	NE	E	E	NE	SW	SW	SW	SE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	N		
17	流速CS	0.29	0.41	0.26	0.57	0.53	0.67	0.67	0.82	0.72	0.71	0.22	0.28	0.44	0.32	0.31	0.08	0.42	0.69	0.72	0.98	0.82	0.75	0.48	0.44	0.53	0.98
	流向D	NE	NE	E	NE	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	NW	NE	E	E	E	NE	NE	E	NE		
18	流速CS	0.29	0.13	0.35	0.43	0.60	0.53	0.60	0.59	0.56	0.66	0.47	0.38	0.12	0.03	0.05	0.12	0.38	0.58	0.84	1.12	1.17	0.90	0.88	0.69	0.52	1.17
	流向D	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	E	NE	E	NE	E	W	S	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE		
19	流速CS	0.31	0.36	0.26	0.25	0.37	0.43	0.43	0.51	0.71	0.70	0.59	0.72	0.29	0.20	0.22	0.17	0.17	0.32	0.50	0.79	1.06	0.86	0.81	0.51	0.48	1.06
	流向D	E	NE	N	E	E	NE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E		
20	流速CS	0.34	0.31	0.22	0.22	0.28	0.18	0.16	0.05	0.31	0.33	0.40	0.37	0.42	0.42	0.43	0.36	0.26	0.06	0.12	0.16	0.14	0.26	0.67	0.63	0.30	0.67
	流向D	NE	NE	N	NW	W	SW	S	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W	NW	SE	E	S	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年6月 Jun 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.43 NE	0.46 N	0.30 NW	0.31 NW	0.40 W	0.38 W	0.26 SW	0.32 S	0.04 N	0.25 NE	0.43 NE	0.61 NE	0.36 NE	0.39 N	0.26 NW	0.43 W	0.58 W	0.68 W	0.65 W	0.41 W	0.28 W	0.08 N	0.03 N	0.35 NE	0.36	0.68
22	流速CS 流向D	0.14 NE	0.33 NE	0.30 N	0.23 NW	0.45 W	0.48 W	0.43 W	0.21 SW	0.07 S	0.06 NE	0.17 NE	0.96 E	0.86 NE	0.55 NE	0.30 NE	0.23 NE	0.44 NW	0.66 W	0.61 W	0.56 W	0.46 W	0.05 SW	0.08 E	0.22 NE	0.37	0.96
23	流速CS 流向D	0.32 NE	0.60 NE	0.54 NE	0.35 N	0.27 NW	0.23 W	0.54 W	0.51 W	0.31 W	0.17 S	0.14 NE	0.42 N	0.88 NE	0.74 NE	0.73 NE	0.66 NE	0.44 N	0.46 NW	0.37 NW	0.52 W	0.37 W	0.13 NW	0.25 E	0.35 E	0.43	0.88
24	流速CS 流向D	0.96 E	0.91 NE	0.74 NE	0.46 NE	0.28 NE	0.14 N	0.37 W	0.12 W	0.23 W	0.12 N	0.30 E	0.47 NE	1.11 E	0.82 NE	0.96 NE	0.76 NE	0.63 N	0.51 NW	0.54 NW	0.62 W	0.53 W	0.50 W	0.40 W	0.14 NE	0.53	1.11
25	流速CS 流向D	0.18 NE	0.44 NE	0.75 NE	0.75 NE	0.47 NE	0.50 N	0.36 N	0.14 SW	0.35 W	0.19 W	0.08 SW	0.23 E	0.39 NE	0.94 NE	0.98 NE	0.90 NE	0.50 NE	0.33 N	0.50 NW	0.59 NW	0.53 W	0.61 W	0.51 W	0.26 W	0.48	0.98
26	流速CS 流向D	0.18 E	0.13 E	0.58 E	0.86 NE	0.64 NE	0.49 NE	0.37 N	0.28 NW	0.44 W	0.39 W	0.22 W	0.07 SW	0.26 E	0.51 NE	1.15 E	1.13 NE	0.95 NE	0.85 NE	0.69 NE	0.34 N	0.27 NW	0.28 NW	0.28 NW	0.18 W	0.48	1.15
27	流速CS 流向D	0.14 N	0.42 E	0.57 NE	0.98 E	0.81 NE	0.70 NE	0.48 NE	0.29 NE	0.27 NW	0.18 NW	0.25 W	0.07 N	0.34 NE	0.50 NE	1.00 E	0.97 NE	1.20 NE	1.05 E	0.96 NE	0.54 NE	0.25 N	0.36 N	0.18 W	0.23 W	0.53	1.20
28	流速CS 流向D	0.13 NW	0.31 E	0.68 E	0.74 NE	1.04 E	1.12 NE	0.73 E	0.74 NE	0.60 NE	0.20 N	0.05 NW	0.14 W	0.24 NE	0.49 E	0.74 NE	1.21 E	1.27 E	1.25 E	0.75 E	0.57 E	0.51 NE	0.18 NE	0.14 N	0.02 NW	0.58	1.27
29	流速CS 流向D	0.21 NW	0.26 NE	0.45 E	0.70 NE	0.89 E	1.14 E	1.01 E	0.78 NE	0.54 NE	0.32 NE	0.02 W	0.08 W	0.13 N	0.14 E	0.34 E	0.66 E	1.12 NE	1.03 E	0.86 E	0.76 NE	0.52 NE	0.31 N	0.28 N	0.19 W	0.53	1.14
30	流速CS 流向D	0.28 W	0.24 SW	0.26 S	0.03 SE	0.23 NE	0.70 E	0.78 E	0.70 NE	0.39 NE	0.27 NE	0.31 SW	0.51 SW	0.51 SW	0.27 W	0.36 SW	0.24 SE	0.10 NE	0.80 NE	0.97 E	0.90 NE	0.67 E	0.57 NE	0.31 NE	0.36 N	0.45	0.97
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.13	0.14	0.11	0.25	0.43	0.68	0.78	0.71	0.61	0.60	0.46	0.37	0.15	0.10	0.03	0.28	0.27	0.73	1.03	0.98	0.89	0.74	0.51	0.26	0.47	1.03
	流向D	NE	NW	E	E	E	E	E	NE	E	NE	NE	NE	W	NW	E	NE	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE		
2	流速CS	0.10	0.27	0.14	0.20	0.23	0.19	0.56	0.92	0.90	0.79	0.51	0.45	0.32	0.31	0.18	0.39	0.36	0.69	0.78	1.00	0.99	0.96	0.74	0.52	0.52	1.00
	流向D	N	NW	NW	N	E	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	E	NE	E	E	NE	NE	NE		
3	流速CS	0.58	0.12	0.08	0.23	0.21	0.30	0.54	0.81	0.91	0.99	0.89	0.71	0.38	0.34	0.29	0.27	0.34	0.41	0.56	0.84	0.97	1.11	1.05	0.92	0.58	1.11
	流向D	NE	NE	N	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE		
4	流速CS	0.78	0.58	0.46	0.16	0.11	0.17	0.24	0.51	0.50	0.94	0.84	0.75	0.64	0.51	0.24	0.18	0.31	0.24	0.29	0.25	0.46	0.38	0.33	0.48	0.43	0.94
	流向D	NE	NE	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	E	NE	N	N	N	NE	NE	NE	E	E	E		
5	流速CS	0.40	0.40	0.28	0.14	0.11	0.15	0.10	0.19	0.29	0.38	0.56	0.79	0.63	0.05	0.25	0.34	0.34	0.36	0.37	0.29	0.18	0.11	0.30	0.09	0.30	0.79
	流向D	NE	NE	N	N	NW	NW	N	SE	E	NE	NE	NE	NE	S	SW	W	W	W	NW	NW	NW	NE	E	N		
6	流速CS	0.38	0.37	0.30	0.48	0.45	0.36	0.46	0.27	0.21	0.29	0.36	0.53	0.84	0.58	0.43	0.24	0.13	0.26	0.28	0.41	0.31	0.18	0.14	0.33	0.36	0.84
	流向D	E	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	W	W	W	W	SE	E	NE		
7	流速CS	0.32	0.46	0.48	0.35	0.21	0.10	0.09	0.18	0.05	0.09	0.35	0.60	0.80	0.58	0.66	0.53	0.41	0.38	0.16	0.24	0.08	0.22	0.37	0.48	0.34	0.80
	流向D	NE	E	E	E	NE	W	W	W	S	E	NE	E	E	E	NE	NE	N	N	NW	NW	W	N	NE	NE		
8	流速CS	0.78	0.92	0.84	0.73	0.47	0.22	0.15	0.01	0.05	0.13	0.37	0.66	0.77	0.97	1.02	0.82	0.68	0.60	0.46	0.28	0.12	0.20	0.42	0.52	0.51	1.02
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	SW	NW	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NW	N	N	NE	E	E		
9	流速CS	1.03	1.01	0.98	1.03	0.69	0.47	0.36	0.23	0.23	0.29	0.54	0.57	0.91	1.09	0.91	0.93	0.82	0.62	0.59	0.47	0.30	0.12	0.34	0.33	0.62	1.09
	流向D	E	E	E	E	NE	NE	NE	E	NE	NE	E	E	NE	E	E	NE	NE	NE	N	N	N	E	E	E		
10	流速CS	0.62	0.98	1.15	1.03	0.91	0.71	0.47	0.23	0.02	0.20	0.18	0.38	0.74	1.02	1.16	1.16	1.07	0.87	0.64	0.35	0.07	0.10	0.09	0.32	0.60	1.16
	流向D	NE	NE	E	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	N	NE	N	E	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.27	0.59	0.90	1.01	0.87	0.73	0.48	0.27	0.08	0.18	0.25	0.25	0.37	0.59	1.00	1.08	0.97	0.79	0.56	0.32	0.03	0.16	0.18	0.03	0.50	1.08
	流向D	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SE	NW	NW	S		
12	流速CS	0.32	0.39	0.59	0.90	1.02	0.84	0.54	0.34	0.17	0.06	0.13	0.19	0.30	0.52	1.08	1.04	0.96	0.98	0.76	0.57	0.26	0.11	0.17	0.09	0.51	1.08
	流向D	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	N		
13	流速CS	0.15	0.29	0.40	0.85	1.05	0.96	0.70	0.53	0.31	0.03	0.07	0.15	0.12	0.30	0.59	1.09	1.06	1.07	0.95	0.81	0.50	0.40	0.17	0.21	0.53	1.09
	流向D	E	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	E	NE	NW	W	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW		
14	流速CS	0.20	0.20	0.25	0.38	0.45	0.89	0.90	0.61	0.34	0.14	0.25	0.32	0.25	0.12	0.12	0.35	0.70	0.86	0.83	0.59	0.41	0.09	0.24	0.31	0.41	0.90
	流向D	NW	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	W	W	W	SE	E	NE	E	NE	NE	NE	N	NW	W	W		
15	流速CS	0.47	0.24	0.30	0.20	0.37	0.62	0.84	0.49	0.47	0.25	0.25	0.13	0.32	0.14	0.09	0.27	0.32	0.84	0.61	0.71	0.60	0.48	0.41	0.46	0.41	0.84
	流向D	W	NW	E	E	NE	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW		
16	流速CS	0.31	0.37	0.19	0.23	0.30	0.62	0.92	0.87	0.43	0.21	0.02	0.18	0.31	0.30	0.14	0.22	0.26	0.53	0.73	0.67	0.58	0.55	0.40	0.42	0.41	0.92
	流向D	NW	W	N	NE	E	NE	E	E	E	E	NE	W	W	W	NW	E	NE	E	NE	E	NE	NE	N	NW		
17	流速CS	0.50	0.34	0.20	0.27	0.27	0.60	0.80	1.03	0.81	0.67	0.52	0.24	0.10	0.15	0.09	0.15	0.25	0.36	0.61	0.80	0.66	0.76	0.54	0.27	0.46	1.03
	流向D	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	N	W	S	SE	E	NE	E	E	NE	NE	N	N		
18	流速CS	0.29	0.36	0.20	0.25	0.21	0.25	0.54	0.88	0.98	0.81	0.63	0.55	0.38	0.26	0.14	0.10	0.20	0.24	0.35	0.73	0.89	0.76	0.65	0.43	0.46	0.98
	流向D	NW	NW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	N	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE		
19	流速CS	0.29	0.16	0.27	0.37	0.12	0.15	0.25	0.41	0.78	0.80	0.81	0.50	0.45	0.22	0.09	0.18	0.24	0.05	0.12	0.28	0.39	0.60	0.71	0.75	0.37	0.81
	流向D	NE	NW	NW	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	N	E	E	NE	NE	NE	NE		
20	流速CS	0.54	0.37	0.25	0.33	0.42	0.27	0.18	0.28	0.48	0.67	0.82	0.74	0.60	0.38	0.22	0.22	0.18	0.30	0.37	0.19	0.07	0.02	0.22	0.31	0.35	0.82
	流向D	NE	N	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	W	W	W	SE	SE	SE	N	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年7月 Jul 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.30	0.34	0.17	0.30	0.37	0.42	0.21	0.19	0.13	0.17	0.34	0.63	0.65	0.47	0.29	0.31	0.37	0.56	0.56	0.64	0.38	0.29	0.07	0.27	0.35	0.65
	流向D	E	NE	NE	NW	W	W	W	W	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	SW	W	SE	SW		
22	流速CS	0.26	0.10	0.30	0.32	0.52	0.60	0.64	0.72	0.49	0.30	0.03	0.24	1.10	0.86	0.40	0.11	0.26	0.43	0.75	0.79	0.83	0.46	0.34	0.34	0.47	1.10
	流向D	NE	N	NW	NW	W	W	W	SW	SW	SW	N	NE	E	E	NE	N	W	W	W	W	W	SW	SW	SW		
23	流速CS	0.14	0.19	0.29	0.33	0.17	0.46	0.63	0.72	0.76	0.63	0.19	0.14	0.62	0.52	0.44	0.30	0.52	0.58	0.72	0.89	0.80	1.00	0.75	0.60	0.52	1.00
	流向D	NE	N	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	SW	SE	SE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	SW	SW	SW		
24	流速CS	0.42	0.37	0.14	0.27	0.45	0.35	0.54	0.59	0.83	0.98	0.60	0.68	0.64	0.86	0.65	0.35	0.63	0.31	0.38	0.50	0.55	0.47	0.65	0.70	0.54	0.98
	流向D	SE	NE	E	N	NW	W	W	SW	SW	SW	S	E	E	NE	NE	NE	SW	N	W	W	W	SW	SW	SW		
25	流速CS	0.40	0.76	1.04	0.74	0.38	0.52	0.13	0.28	0.46	0.56	0.77	0.70	0.42	0.90	1.01	0.95	0.91	0.68	0.37	0.45	0.50	0.51	0.37	0.38	0.59	1.04
	流向D	NE	E	E	NE	NE	NE	N	W	W	SW	SW	SW	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	NW		
26	流速CS	0.17	0.34	0.61	1.12	1.00	0.73	0.36	0.22	0.46	0.37	0.52	0.68	0.32	0.39	0.27	0.76	0.91	0.41	0.55	0.29	0.38	0.68	0.65	0.77	0.54	1.12
	流向D	NE	E	E	E	NE	NE	NE	SE	W	W	W	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	N	W	W	W	SW		
27	流速CS	0.79	0.69	0.09	0.83	1.12	0.98	0.66	0.38	0.01	0.39	0.55	0.38	0.33	0.23	0.31	1.05	0.85	0.86	0.59	0.39	0.24	0.42	0.44	0.73	0.55	1.12
	流向D	SW	SW	N	NE	E	E	NE	NE	S	W	W	NW	SW	SW	NE	E	E	E	E	E	NW	W	W	W		
28	流速CS	0.56	0.36	0.11	0.11	0.55	1.00	0.72	0.51	0.18	0.13	0.33	0.42	0.26	0.09	0.27	0.29	0.91	1.06	0.66	0.63	0.43	0.36	0.44	0.50	0.45	1.06
	流向D	W	SW	W	NE	E	E	E	E	NE	SW	SW	W	W	SE	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W		
29	流速CS	0.56	0.37	0.14	0.17	0.54	1.29	0.95	0.72	0.47	0.26	0.17	0.13	0.23	0.05	0.19	0.31	0.55	0.90	1.16	0.80	0.64	0.56	0.15	0.20	0.48	1.29
	流向D	W	W	S	E	E	E	NE	NE	NE	NE	SW	W	W	E	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW		
30	流速CS	0.25	0.12	0.07	0.21	0.43	0.80	0.91	0.96	0.94	0.38	0.11	0.23	0.23	0.15	0.14	0.07	0.39	1.10	1.16	1.13	1.12	0.73	0.52	0.35	0.52	1.16
	流向D	W	NW	W	E	E	E	NE	E	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SE	NE	E	E	E	NE	NE	E	NE		
31	流速CS	0.26	0.11	0.25	0.47	0.34	0.63	0.96	1.06	0.99	0.92	0.63	0.41	0.19	0.06	0.17	0.49	0.37	0.75	1.14	0.98	0.99	0.89	0.54	0.40	0.58	1.14
	流向D	NE	NE	NE	E	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	N	SE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.39	0.11	0.31	0.27	0.37	0.66	0.80	0.92	1.08	0.82	0.80	0.47	0.24	0.09	0.06	0.08	0.09	0.24	0.31	0.78	0.86	0.73	0.71	0.48	0.49	1.08
	流向D	NE	E	NE	NE	E	E	E	E	E	E	NE	E	E	N	W	SW	SW	SW	NE	E	NE	NE	NE	NE		
2	流速CS	0.29	0.18	0.14	0.04	0.12	0.18	0.18	0.57	0.77	0.70	0.63	0.50	0.20	0.10	0.16	0.17	0.30	0.18	0.09	0.16	0.31	0.28	0.09	0.36	0.28	0.77
	流向D	NE	N	N	W	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	NW	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	SE	NE		
3	流速CS	0.18	0.17	0.16	0.11	0.07	0.09	0.15	0.18	0.38	0.64	0.68	0.46	0.40	0.11	0.14	0.33	0.25	0.35	0.22	0.19	0.19	0.13	0.13	0.25	0.25	0.68
	流向D	NE	N	NW	W	SW	SW	NE	E	NE	NE	E	E	E	SE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NE		
4	流速CS	0.44	0.23	0.35	0.40	0.35	0.32	0.21	0.14	0.21	0.33	0.67	0.73	0.59	0.57	0.33	0.21	0.19	0.30	0.33	0.41	0.36	0.30	0.17	0.08	0.34	0.73
	流向D	N	N	N	N	NW	NW	N	NE	NE	E	NE	E	E	NE	NE	N	NW	W	SW	W	W	SW	W	W		
5	流速CS	0.15	0.21	0.23	0.30	0.40	0.43	0.54	0.29	0.06	0.08	0.20	0.34	0.52	0.24	0.51	0.29	0.14	0.32	0.34	0.46	0.43	0.22	0.09	0.27	0.29	0.54
	流向D	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	NW	W	NE	NE	NE	E	NE	N	NW	W	W	W	W	NW	NE	NE		
6	流速CS	0.35	0.37	0.14	0.21	0.23	0.35	0.39	0.43	0.32	0.36	0.17	0.22	0.43	0.52	0.63	0.47	0.51	0.35	0.40	0.36	0.64	0.55	0.38	0.11	0.37	0.64
	流向D	NE	NW	NW	W	W	SW	NW	W	W	W	NW	N	N	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	W	S		
7	流速CS	0.21	0.28	0.61	0.70	0.39	0.47	0.44	0.38	0.31	0.28	0.12	0.19	0.21	0.89	0.68	0.41	0.29	0.09	0.32	0.52	0.78	0.91	0.50	0.31	0.43	0.91
	流向D	W	N	E	NE	N	NW	NW	W	NW	N	NE	NE	NE	E	E	NE	N	SW	W	W	W	W	W	W		
8	流速CS	0.14	0.15	0.76	0.60	0.34	0.22	0.38	0.25	0.35	0.42	0.16	0.14	0.20	0.83	0.97	0.54	0.39	0.14	0.15	0.35	0.55	0.70	0.60	0.34	0.40	0.97
	流向D	NW	N	NE	NE	N	N	N	NW	W	W	SE	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	W	W	W	W	W	W		
9	流速CS	0.13	0.06	0.60	0.79	0.60	0.20	0.10	0.11	0.22	0.39	0.35	0.21	0.32	0.81	0.90	0.95	0.79	0.60	0.37	0.11	0.18	0.25	0.64	0.48	0.42	0.95
	流向D	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	W	W	SE	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	SW		
10	流速CS	0.08	0.24	0.71	0.81	0.74	0.80	0.53	0.39	0.10	0.20	0.32	0.22	0.35	0.51	0.74	1.07	1.05	0.91	0.49	0.48	0.38	0.21	0.28	0.29	0.50	1.07
	流向D	SW	NE	E	NE	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	E	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NW	NW	NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.20	0.46	0.56	1.14	1.11	0.74	0.64	0.56	0.18	0.07	0.17	0.07	0.31	0.52	0.54	1.35	1.25	1.16	1.02	0.76	0.61	0.30	0.17	0.06	0.58	1.35
	流向D	E	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	W	N	E	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	N	N	N	N		
12	流速CS	0.34	0.41	0.69	0.91	1.22	0.87	0.82	0.68	0.41	0.19	0.10	0.13	0.17	0.47	0.52	1.33	1.10	1.15	1.00	0.73	0.73	0.49	0.22	0.16	0.62	1.33
	流向D	E	E	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	E	N	N	NE	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE		
13	流速CS	0.21	0.54	0.69	1.06	1.34	0.53	0.90	0.60	0.67	0.45	0.34	0.03	0.12	0.30	0.44	0.66	1.05	1.10	0.86	0.99	0.76	0.58	0.44	0.24	0.62	1.34
	流向D	E	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	N	N		
14	流速CS	0.15	0.32	0.33	0.65	1.14	1.19	0.80	0.97	0.76	0.63	0.27	0.29	0.31	0.26	0.36	0.26	0.56	1.04	1.05	1.06	0.87	0.74	0.52	0.19	0.61	1.19
	流向D	N	E	NE	NE	NE	E	NE	NE	E	NE	NE	NW	N	N	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N		
15	流速CS	0.24	0.07	0.27	0.32	0.61	0.97	1.05	0.96	0.85	0.56	0.32	0.03	0.14	0.34	0.34	0.14	0.25	0.53	0.94	0.98	0.89	0.75	0.58	0.29	0.52	1.05
	流向D	N	NE	NE	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	S	W	NW	NW	NW	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	E		
16	流速CS	0.09	0.09	0.09	0.21	0.27	0.41	0.46	1.01	0.99	0.82	0.45	0.28	0.25	0.22	0.15	0.22	0.18	0.27	0.49	0.41	1.01	0.85	0.71	0.64	0.44	1.01
	流向D	N	NW	N	E	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	N	N	NW	N	NE	E	NE	E	E	E	NE	NE		
17	流速CS	0.33	0.38	0.21	0.26	0.39	0.32	0.51	0.78	0.79	0.82	0.78	0.56	0.49	0.25	0.21	0.13	0.04	0.05	0.16	0.20	0.82	0.75	0.65	0.55	0.43	0.82
	流向D	E	NE	NE	NE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	S	S	E	NE	E	NE	E	NE		
18	流速CS	0.45	0.29	0.17	0.24	0.12	0.01	0.19	0.28	0.69	0.85	0.86	0.75	0.62	0.39	0.14	0.22	0.23	0.25	0.18	0.07	0.18	0.07	0.23	0.19	0.32	0.86
	流向D	NE	NE	N	NW	NW	W	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	E	N	NE	N		
19	流速CS	0.48	0.33	0.26	0.26	0.23	0.24	0.20	0.08	0.23	0.28	0.49	0.74	0.69	0.63	0.43	0.19	0.22	0.28	0.32	0.13	0.26	0.17	0.17	0.30	0.32	0.74
	流向D	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	NW	NE	E	NE		
20	流速CS	0.94	0.72	0.49	0.26	0.10	0.12	0.24	0.08	0.11	0.25	0.42	0.45		0.33	0.67	0.51	0.22	0.23	0.14	0.21	0.26	0.04	0.29	0.33	0.32	0.94
	流向D	E	NE	NE	N	N	NW	W	NW	E	E	E	E		E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	N	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年8月 Aug 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS	0.40	0.94	0.80	0.72	0.58	0.12	0.16	0.12	0.03	0.21	0.35	0.41	0.36	0.29	0.22	0.32	0.43	0.20	0.11	0.35	0.23	0.39	0.14	0.09	0.33	0.94
	流向D	N	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	N	E	E	NE	NE	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	NW	SE		
22	流速CS	0.19	0.37	0.93	0.80	0.69	0.32	0.05	0.25	0.18	0.16	0.16	0.30	0.21	0.11	0.10	0.16	0.33	0.16	0.21	0.05	0.30	0.41	0.22	0.28	0.29	0.93
	流向D	E	N	E	NE	NE	NE	N	W	W	W	SW	E	NE	SE	NE	E	E	NE	NW	W	W	W	W	SW		
23	流速CS	0.02	0.19	0.52	1.00	0.83	0.37	0.45	0.03	0.20	0.15	0.09	0.36	0.20	0.17	0.24	0.63	0.68	0.53	0.32	0.33	0.38	0.38	0.28	0.29	0.36	1.00
	流向D	W	NE	E	E	NE	N	NE	NE	NW	NW	N	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	N	E		
24	流速CS	0.39	0.67	1.15	1.01	0.97	1.01	0.56	0.26	0.32	0.23	0.06	0.21	0.36	0.40	0.74	0.69	0.97	0.93	0.69	0.50	0.41	0.19	0.10	0.19	0.54	1.15
	流向D	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NW	N	NW	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW		
25	流速CS	0.31	0.55	1.09	1.17	1.28	0.99	0.44	0.52	0.24	0.20	0.07	0.07	0.11	0.15	0.08	0.55	0.73	0.36	0.58	0.77	0.39	0.11	0.21	0.10	0.46	1.28
	流向D	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NE	E	E	SE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	N	NW		
26	流速CS	0.06	0.25	0.23	0.61	1.07	0.85	0.14	0.33	0.10	0.15	0.13	0.06	0.16	0.11	0.11	0.12	0.53	0.33	0.10	0.50	0.40	0.20	0.41	0.28	0.30	1.07
	流向D	NE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	E	W	SW	W	SW	NE	E	E	NE	NE	N	N	N	N	NW	NW		
27	流速CS	0.14	0.15	0.16	0.32	0.61	0.62	0.22	0.31	0.15	0.17	0.15	0.16	0.03	0.07	0.08	0.11	0.16	0.12	0.56	0.29	0.38	0.27	0.23	0.29	0.24	0.62
	流向D	NW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	SW	W	SW	SW	NW	N	N	NE	N	N	NW	NW	W		
28	流速CS	0.22	0.25	0.13	0.01	0.38	0.08	0.23	0.37	0.39	0.16	0.15	0.16	0.21	0.29	0.16	0.10	0.06	0.14	0.17	0.45	0.41	0.25	0.16	0.25	0.22	0.45
	流向D	W	W	SE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	W	SW	W	W	SW	SE	NE	NE	E	NE	NE	N	W	W		
29	流速CS	0.35	0.27	0.23	0.08	0.26	0.03	0.32	0.49	0.45	0.28	0.09	0.03	0.03	0.06	0.20	0.10	0.14	0.30	0.23	0.34	0.04	0.02	0.13	0.18	0.19	0.49
	流向D	W	W	W	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	S	W	SW	S	W	NE	E	NE	NE	E	N	SW	NW	W		
30	流速CS	0.18	0.14	0.15	0.05	0.02	0.13	0.07	0.40	0.52	0.36	0.20	0.03	0.07	0.10	0.05	0.03	0.08	0.04	0.12	0.07	0.52	0.34	0.13	0.09	0.16	0.52
	流向D	S	W	W	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	N	W	N	NE	NE	NE	NW	NE	NE	N	NW		
31	流速CS	0.01	0.06	0.10	0.00	0.05	0.13	0.10	0.24	0.15	0.23	0.30	0.29	0.08	0.06	0.07	0.14	0.10	0.17	0.24	0.32	0.32	0.33	0.30	0.23	0.17	0.33
	流向D	S	NW	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	E	NE	N	SE	E	N	N	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.07	0.01	0.06	0.10	0.05	0.16	0.08	0.18	0.10	0.36	0.36	0.22	0.24	0.08	0.20	0.15	0.15	0.25	0.27	0.28	0.55	0.72	0.66	0.62	0.25	0.72
	流向D	E	SW	SW	SE	NE	E	E	NE	N	NE	NE	NE	N	NE	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
2	流速CS	0.50	0.23	0.01	0.11	0.14	0.15	0.12	0.12	0.22	0.32	0.27	0.13	0.11	0.17	0.22	0.20	0.23	0.13	0.12	0.28	0.41	0.59	0.71	0.81	0.26	0.81
	流向D	NE	NE	NE	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE		
3	流速CS	0.79	0.69	0.64	0.34	0.06	0.19	0.05	0.13	0.11	0.12	0.13	0.05	0.13	0.08	0.13	0.12	0.15	0.23	0.06	0.23	0.06	0.04	0.22	0.21	0.21	0.79
	流向D	NE	E	NE	NE	NE	NE	E	E	SW	NE	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	N	N	NE	E	NE	NE		
4	流速CS	0.48	0.61	0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.01	0.08	0.13	0.14	0.15	0.05	0.13	0.05	0.11	0.23	0.16	0.02	0.03	0.06	0.01	0.03	0.06	0.11	0.61
	流向D	NE	NE	E	NE	S	E	NW	SW	E	E	NE	E	N	NE	E	NE	NE	NW	S	N	E	W	W	SE		
5	流速CS	0.07	0.06	0.05	0.52	0.06	0.20	0.07	0.20	0.02	0.03	0.07	0.11	0.05	0.11	0.06	0.13	0.18	0.17	0.30	0.19	0.59	0.50	0.16	0.16	0.17	0.59
	流向D	W	NW	NE	NE	NE	NW	NW	NW	NW	SW	E	NE	NW	E	W	NE	N	W	W	W	W	W	W	NE		
6	流速CS	0.03	0.11	0.66	0.59	0.20	0.20	0.15	0.24	0.22	0.07	0.04	0.06	0.03	0.06	0.32	0.24	0.25	0.14	0.28	0.10	0.02	0.07	0.06	0.02	0.17	0.66
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	N	W	W	W	S	N	NE	S	S	NE	NE	NE	N	NW	E	SW	W	NW	SW		
7	流速CS	0.08	0.04	0.17	0.76	0.55	0.08	0.14	0.08	0.04	0.06	0.05	0.06	0.01	0.04	0.02	0.14	0.08	0.28	0.05	0.11	0.09	0.09	0.19	0.10	0.14	0.76
	流向D	SW	W	E	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	SW	SW	N	NE	S	NE	E	NE	NW	NW	W	SW	W	SE		
8	流速CS	0.05	0.04	0.27	0.64	0.04	0.05	0.09	0.10	0.03	0.06	0.11	0.23	0.33	0.24	0.07	0.06	0.09	0.05	0.02	0.24	0.66	0.69	0.55	0.42	0.21	0.69
	流向D	NW	S	E	NE	SE	S	NE	NW	W	S	W	W	SW	NE	NE	NW	E	W	NW	NW	W	W	W	W		
9	流速CS	0.12	0.08	0.10	0.09	0.37	0.04	0.05	0.01	0.16	0.11	0.33	0.33	0.27	0.23	0.06	0.05	0.02	0.01	0.14	0.02	0.07	0.13	0.42	0.47	0.15	0.47
	流向D	SW	W	SW	E	NE	SW	N	SW	N	W	W	W	W	E	E	NE	SW	E	NE	N	N	W	W	W		
10	流速CS	0.26	0.09	0.08	0.22	0.26	0.05	0.04	0.21	0.12	0.16	0.18	0.11	0.19	0.09	0.07	0.03	0.31	0.11	0.15	0.09	0.07	0.15	0.65	0.64	0.18	0.65
	流向D	W	NW	N	E	NE	NE	N	NE	N	W	W	SW	W	SW	SW	S	NE	NE	E	N	NW	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.49	0.19	0.10	0.08	0.21	0.11	0.04	0.09	0.24	0.27	0.44	0.49	0.17	0.18	0.10	0.07	0.13	0.40	0.13	0.21	0.13	0.22	0.61	0.78	0.24	0.78
	流向D	W	W	N	NW	E	N	S	W	NE	NW	W	W	W	NW	NW	E	NE	NE	NW	NE	NW	NW	NW	W		
12	流速CS	0.62	0.47	0.21	0.14	0.21	0.52	0.39	0.31	0.35	0.23	0.28	0.62	0.50	0.70	0.23	0.46	0.24	0.08	0.33	0.27	0.43	0.25	0.38	0.41	0.36	0.70
	流向D	W	W	W	W	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	SW	SW	SW	SE	S	NE	N	N	W	W	W		
13	流速CS	0.30	0.55	0.53	0.14	0.12	0.14	0.65	0.64	0.28	0.11	0.23	0.30	0.37	0.32	0.22	0.23	0.20	0.16	0.52	0.74	0.70	0.34	0.13	0.19	0.34	0.74
	流向D	SW	SW	SW	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	NW	W	SW	S	E	NE	E	E	NE	E	NE	S		
14	流速CS	0.13	0.16	0.24	0.09	0.14	0.26	0.12	0.09	0.15		0.05	0.36	0.57	0.54	0.27	0.47	0.42	0.36	0.18	0.05	0.14	0.15	0.15	0.25	0.23	0.57
	流向D	W	NW	W	SW	E	NE	W	NW	NE		NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	NE	NW	NW		
15	流速CS	0.33	0.49	0.48	0.36	0.16	0.19	0.05	0.12	0.26	0.28	0.16	0.04	0.25	0.35	0.43	0.44	0.48	0.39	0.28	0.24	0.06	0.09	0.04	0.08	0.25	0.49
	流向D	W	W	W	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	S	NW	N	S		
16	流速CS	0.06	0.10	0.16	0.21	0.14	0.31	0.13	0.09	0.12	0.17	0.31	0.22	0.24	0.16	0.29	0.42	0.46	0.58	0.46	0.53	0.48	0.08	0.08	0.21	0.25	0.58
	流向D	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	N	E	E	E	NE	N	W	SW	SW	W	SW	SW	SW	S	S	NE		
17	流速CS	0.09	0.05	0.03	0.09	0.13	0.04	0.12	0.09	0.07	0.17	0.22	0.25	0.28	0.15	0.19	0.26	0.27	0.33	0.17	0.93	0.75	0.95	0.48	0.15	0.26	0.95
	流向D	E	NW	NW	NW	W	SE	NE	NE	E	NE	E	E	NE	N	W	W	W	SW	NW	SW	SW	SW	SW	S		
18	流速CS	0.15	0.15	0.29	0.39	0.29	0.55	0.07	0.03	0.12	0.25	0.06	0.14	0.06	0.10	0.15	0.05	0.70	0.72	0.94	0.87	0.98	1.13	0.49	0.29	0.37	1.13
	流向D	NE	SW	SW	SW	SW	SW	E	SE	E	S	S	SE	SE	SW	W	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
19	流速CS	0.36	0.56	0.43	0.22	0.20		0.57	1.03	1.04	0.68	0.48	0.70	0.65	0.41	0.40	0.44	0.21	0.43	0.67	0.79	0.94	0.91	0.74	0.84	0.60	1.04
	流向D	SE	NE	E	NW	SW		SW	SW	SW	SW	S	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
20	流速CS	0.74	0.58	0.53	0.36	0.46	0.60	0.83	0.97	0.98	0.94	0.93	0.89	0.24	0.04	0.65	0.76	0.20	0.40	0.42	0.68	0.85	0.87		0.79	0.64	0.98
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	S	SE	N	NW	NW	NW	W	W	SW	SW		S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.81 E	0.85 E	0.80 NE	0.32 E	0.21 S	0.53 SW	0.66 SW	0.62 SW	0.50 SW	0.69 SW	0.66 SW	0.40 S	0.32 E	0.46 NE	0.77 NE	0.64 E	0.19 W	0.55 W	0.59 W	0.77 SW	0.88 SW	0.90 SW	0.97 SW	0.70 SW	0.62	0.97
22	流速CS 流向D	0.43 S	0.63 E	0.60 NE	0.55 NE	0.57 E	0.43 NE	0.25 NW	0.43 SW	0.57 SW	0.70 SW	0.61 SW	0.50 SW	0.32 S	0.12 SE	0.55 NE	0.80 NE	0.38 NE	0.38 NE	0.33 NE	0.21 W	0.45 W	0.56 W	0.56 W	0.55 SW	0.48	0.80
23	流速CS 流向D	0.52 SW	0.40 S	0.78 NE	0.68 NE	0.64 NE	0.43 NE	0.23 N	0.26 NW	0.37 W	0.64 W	0.60 SW	0.82 SW	0.43 SW	0.26 S	0.50 NE	0.99 E	0.40 E	0.31 NE	0.54 NW	0.48 NW	0.30 W	0.65 SW	0.84 SW	0.76 SW	0.53	0.99
24	流速CS 流向D	0.75 SW	0.64 SW	0.51 E	0.63 E	0.64 NE	0.56 N	0.25 N	0.31 NW		0.83 W	0.64 SW	1.10 W	0.45 SW	0.48 SW	0.21 SW	0.20 SE	0.17 E	0.24 E	0.30 N	0.42 W	0.61 W	0.63 W	0.86 W	0.66 W	0.53	1.10
25	流速CS 流向D	0.60 SW	0.61 SW	0.64 SW	0.12 N	0.56 NE	0.60 N	0.56 N	0.33 NE	0.52 N	0.21 W	0.52 W	0.77 SW	0.92 SW	0.58 SW	0.46 SW	0.26 S	0.47 NE	0.78 E	0.55 NE	0.19 NW		0.58 W	0.74 W	0.65 SW	0.53	0.92
26	流速CS 流向D	0.83 SW	0.58 SW	0.72 SW	0.52 E	0.83 NE	0.90 E	0.68 NE	0.27 E	0.21 NE	0.11 SW	0.22 W	0.58 SW	0.54 SW		0.60 SW	0.41 S	0.21 S	0.41 NE	0.52 NE	0.16 N	0.45 NE	0.02 S	0.47 W	0.55 W	0.47	0.90
27	流速CS 流向D	0.51 SW	0.53 SW	0.54 S		0.61 NE	1.10 NE	0.04 NW	0.18 NE	0.23 E	0.14 SW	0.12 W		0.14 SW	0.34 SW	0.48 SW	0.37 SW	0.33 SW	0.22 S	0.04 S	0.15 NW	0.28 W	0.34 W	0.40 W	0.62 W	0.35	1.10
28	流速CS 流向D	0.71 W	0.56 SW	0.46 SW	0.49 SW	0.31 S	0.14 NE	0.12 N	0.62 NE	0.26 E	0.11 SE	0.08 N	0.38 W	0.21 W	0.12 W	0.05 N	0.24 SW	0.07 W	0.08 E	0.09 NE	0.13 NE	0.22 NW	0.19 W	0.26 W	0.43 W	0.26	0.71
29	流速CS 流向D	0.53 W	0.55 SW	0.52 SW	0.50 SW	0.09 SE	0.30 N	0.06 SW	0.45 NE	0.02 SW	0.37 E	0.15 E	0.46 N	0.07 W	0.11 W	0.15 W	0.38 SW	0.07 SW	0.06 SW		0.14 N	0.13 NE	0.30 N	0.24 N	0.16 NW	0.25	0.55
30	流速CS 流向D	0.19 W	0.17 W	0.17 W	0.15 SW	0.07 W	0.08 N	0.05 SW	0.20 NE	0.48 NE	0.06 NE	0.11 E	0.12 E	0.04 S	0.07 N	0.23 W	0.14 W	0.11 W	0.30 W	0.17 NW	0.09 SW	0.11 SW	0.07 W	0.12 NW	0.14 NW	0.14	0.48
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日 期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.13	0.16	0.21	0.18		0.01	0.09	0.23	0.20	0.18	0.16	0.19	0.06	0.17	0.17	0.07	0.05	0.02	0.18	0.05	0.07	0.10	0.26	0.13	0.26	
	流向D	NW	W	W	W		SE	N	NE	NE	NE	NE	SE	W	NW	NW	S	W	W	SW	SW	N	NW	N			
2	流速CS	0.20	0.27	0.29	0.34	0.14	0.16	0.01	0.04	0.05	0.08	0.02	0.29	0.17	0.04	0.16		0.09	0.12	0.21	0.36	0.32	0.09	0.11	0.15	0.16	0.36
	流向D	NE	NE	NE	N	N	W	NE	W	SW	NE	SE	NE	NE	E	NE		N	NW	NW	W	W	W	NW	N		
3	流速CS	0.27	0.56	0.27	0.20	0.31	0.37	0.14		0.18	0.02	0.17	0.46	0.25	0.77	0.38	0.18	0.31	0.35	0.19	0.70	0.53	0.47	0.31	0.17	0.33	0.77
	流向D	NE	NE	N	NW	W	W	W		W	N	E	N	E	NE	NE	NE	NW	W	SW	W	W	W	W	SW		
4	流速CS	0.09	0.20	0.20	0.37	0.44	0.09	0.25	0.37	0.41	0.21	0.21	0.08	0.02	0.19	0.44	0.08	0.26	0.48	0.08	0.86		0.82	0.45	0.47	0.31	0.86
	流向D	NE	N	NW	NW	NW	W	W	W	W	SW	SW	SE	NE	N	N	E	NW	W	E	W		W	SW	S		
5	流速CS	0.19	0.11	0.30	0.22	0.23	0.41	0.18	0.49	0.51	0.40	0.03	0.09	0.26	0.38	0.17	0.13	0.09	0.28	0.03	0.57	0.63	0.83	0.32	0.10	0.29	0.83
	流向D	S	N	N	N	NW	NW	W	W	W	W	NW	N	E	E	E	N	NE	W	W	W	W	W	W	NW		
6	流速CS	0.16	0.46	0.89	0.74	0.48	0.52	0.06	0.24	0.52	0.26	0.15	0.13	0.16	0.15	0.40	0.30	0.26	0.06	0.06	0.40	0.56	0.48	0.23	0.16	0.33	0.89
	流向D	N	NE	E	NE	N	N	SE	W	W	W	W	SE	E	NE	NE	NE	N	SE	N	NW	NW	W	W	S		
7	流速CS	0.17	0.17	0.79	0.69	0.57	0.73	0.08	0.16	0.26	0.45		0.14	0.25		0.30	0.38	0.13	0.06	0.19	0.34	0.33	0.49		0.12	0.32	0.79
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	N	N	E	W	W		E	E		NE	E	N	E	N	NW	W	W		SW		
8	流速CS	0.19	0.20	0.30	0.25	0.37	0.16	0.12	0.09	0.06	0.25	0.06	0.04	0.26	0.06	0.15		0.01	0.03	0.10	0.25	0.20	0.14	0.67	0.51	0.19	0.67
	流向D	SW	N	NE	NE	NE	E	N	NW	N	SW	S	N	SW	NE	N		S	S	E	NE	NW	SW	SW	W		
9	流速CS	0.10	0.28	0.57	1.00	1.06	1.26	0.11	0.07	0.28	0.11	0.18	0.22	0.16	0.16	0.03	0.50	0.67	0.05	0.17	0.67	0.30	0.15	0.39	0.11	0.36	1.26
	流向D	S	NE	E	E	E	NE	NE	S	NE	SW	NW	SW	S	E	NE	E	NE	NW	NE	NE	N	N	NW	W		
10	流速CS	0.09	0.30	0.80	0.66	0.95	0.46	0.15	0.12	0.08	0.07	0.17	0.19	0.29	0.06	0.27	0.04	0.86	0.16	0.08	0.25	0.36	0.31	0.37	0.41	0.31	0.95
	流向D	W	E	E	E	NE	NE	S	N	E	N	W	W	SW	E	NE	SE	NE	NE	N	E	NE	NW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.18	0.15	0.31	0.79	0.68	0.89	0.16	0.09	0.40	0.68	0.59	0.89	0.78	0.70	0.47	0.61	0.14	0.23	0.15	0.14	0.18	0.39	0.75	0.45	0.89	
	流向D	W	SW	E	E	NE	E	NE	SE	SW	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SE	E	NE	SW	W	SW	SW			
12	流速CS	1.02	1.07	1.09	0.85	0.41	0.29	0.30	0.30	0.26	0.98	0.85	0.84	1.14	1.14	1.19	1.05	0.70	0.43	0.08	0.12		1.19	1.60	1.64	0.81	1.64
	流向D	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	E		SW	SW	SW		
13	流速CS	1.65	1.53	1.21		0.62	0.28	0.33	0.38	0.53	0.72	0.66	0.79	0.70	0.81	1.00	1.14	0.85	0.20	0.59	0.64	0.36	0.23	0.18	0.43	0.69	1.65
	流向D	SW	SW	SW		SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	E	NE	N	NE	NW	SW		
14	流速CS	0.60	0.68	0.51	0.56	0.36	0.15	0.32	0.62	0.50	0.35	0.29	0.30	0.39	0.32	0.32	0.35	0.28	0.14	0.24	0.09	0.26	0.45	0.59	0.30	0.37	0.68
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	S	NE	NE	NE	N	NE	N	NW	W	W	W	W	SW	S	SE	N	NE	E	NE		
15	流速CS	0.23	0.30	0.10	0.29	0.20	0.04	0.07	0.18	0.35	0.60	0.47	0.20	0.36	0.55	0.60	0.49	0.52	0.59	0.38	0.26	0.31	0.12	0.13	0.28	0.32	0.60
	流向D	N	NW	W	W	SW	E	N	NE	NE	E	E	NE	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SE	N	N		
16	流速CS	0.23	0.46	0.37	0.49	0.54	0.64	0.40	0.46	0.36	0.29	0.11	0.11	0.33	0.54	0.44	0.77	0.74	0.82	0.84	0.92	0.71	0.63	0.59	0.37	0.51	0.92
	流向D	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
17	流速CS	0.67	0.74	0.93	0.94	1.17	1.46	1.51	1.69	1.52	1.13	0.87	0.63	0.62	0.81	0.98	1.22	1.34	1.33	1.21	1.32	1.21	0.53	0.11	0.56	1.02	1.69
	流向D	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE		
18	流速CS	0.66	0.46	0.20	0.27	0.17	0.25	0.44	0.51	0.61	0.64	0.49	0.41	0.53	0.39	0.24	0.56	0.64	0.80	0.78	0.63	0.64	0.39	0.07	0.18	0.46	0.80
	流向D	E	NE	NW	W	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	E		
19	流速CS	0.87	0.78	0.45	0.27	0.30	0.41	0.45	0.52	0.50	0.42	0.31	0.45	0.57	0.49	0.40	0.35	0.38		0.66	0.77	0.79	0.92	1.09	0.55	0.55	1.09
	流向D	E	E	NE	N	NW	NW	W	W	SW	SW	SW	E	E	E	NE	N	NW		W	SW	SW	SW	SW	S		
20	流速CS	0.55	0.60	0.51	0.44	0.38	0.24	0.47	1.15		1.19	1.02	0.80	0.40	0.48	0.45	0.44	0.57	0.66	0.86	1.06	1.16	1.29	1.06	0.69	0.71	1.29
	流向D	E	E	E	NE	NE	SW	SW	W		SW	SW	SW	E	E	E	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS 流向D	0.72 E	0.70 E	0.23 N	0.24 W	0.49 SW	0.79 SW	1.00 SW	1.17 SW	0.93 SW	1.38 SW	1.25 S	0.63 SE	0.30 E	0.61 E	0.52 E	0.21 E		0.21 W	0.57 SW	0.95 W	0.98 SW	1.13 SW	1.33 SW	0.96 SW	0.75	1.38
22	流速CS 流向D	0.46 S	0.60 E	0.63 E		0.19 NW	0.71 SW	0.80 SW	0.93 SW	1.14 SW	1.00 SW	1.24 SW	0.95 SW	0.35 E	0.30 SE	0.51 E	0.49 NE	0.29 E	0.21 W	0.34 W	0.57 W	0.83 SW	0.99 SW	1.21 SW	1.34 SW	0.70	1.34
23	流速CS 流向D	0.95 SE		0.80 E	0.47 E	0.26 N	0.18 N	0.70 SW	0.43 SW	0.89 SW	1.06 SW	1.09 SW	1.17 SW	0.79 S	0.74 E	0.52 E	0.54 E	0.47 NE	0.20 NW	0.47 W	0.57 W	0.61 W	0.76 SW	1.17 SW	1.23 SW	0.70	1.23
24	流速CS 流向D	0.85 SW	0.74 SE	0.73 NE	0.61 E	0.65 NE	0.38 E	0.08 W	0.86 SW	0.85 SW	0.97 SW	1.15 SW	1.06 SW	1.00 SW	0.72 SW	0.27 E	0.60 NE	0.53 NE	0.24 NE	0.32 W	0.61 SW	0.67 SW	0.96 SW	1.04 SW	1.00 SW	0.70	1.15
25	流速CS 流向D	1.21 SW	0.76 SE	0.63 E	0.69 E	0.63 E	0.37 NE	0.15 N	0.21 W	0.34 SW	0.71 W	1.06 W	1.21 SW	1.18 SW	0.94 SW	0.45 SE	0.41 E	0.57 E	0.68 NE	0.09 N	0.42 SW	0.66 SW	0.75 SW	0.84 SW	0.76 SW	0.65	1.21
26	流速CS 流向D	0.56 SW	0.53 SW	0.37 SW	0.25 E	0.83 NE	0.57 NE	0.55 NE	0.30 NE		0.27 W	0.45 SW	1.00 W	1.01 W	1.01 SW	0.79 SW	0.62 SW	0.49 SW	0.23 S	0.33 SW	0.46 W	0.52 W	0.72 SW	0.76 SW	0.80 SW	0.58	1.01
27	流速CS 流向D	0.73 SW	0.82 S	0.23 E	0.73 NE	0.61 NE	0.70 NE	0.15 E	0.30 NE	0.10 S	0.27 SW	0.61 W	0.84 SW	0.66 SW	0.68 SW	0.55 SW	0.24 SE	0.52 NE	0.60 NE	0.49 NE	0.48 NE	0.07 N	0.27 NW	0.22 W	0.45 W	0.47	0.84
28	流速CS 流向D	0.48 W	0.30 W	0.14 SW	0.13 E	0.20 NE	0.53 NE	0.57 NE	0.39 NE	0.25 NE	0.23 NE	0.15 W	0.34 W	0.46 W	0.50 W	0.39 W	0.46 SW	0.29 SW	0.29 SW	0.14 N	0.24 NW	0.26 N	0.20 NE	0.14 N	0.12 NW	0.30	0.57
29	流速CS 流向D	0.37 SW	0.47 SW	0.44 S	0.25 S	0.13 SW	0.05 E	0.28 NE	0.78 NE	0.36 E	0.36 NE	0.29 NE	0.20 NW	0.31 W	0.35 W	0.50 SW		0.47 SW	0.45 SW	0.38 SW	0.20 SW	0.33 SW	0.22 W	0.32 W	0.37 SW	0.34	0.78
30	流速CS 流向D	0.49 W	0.78 W	0.78 SW	0.74 SW	0.52 W	0.43 SW	0.37 SW	0.23 SW	0.15 SW	0.15 NW	0.15 W	0.27 W	0.46 W	0.53 SW	0.74 W	0.70 W	0.92 SW	0.78 SW	0.64 SW	0.36 SW	0.38 SW	0.33 SW	0.22 SW	0.24 SW	0.47	0.92
31	流速CS 流向D	0.42 SW	0.44 SW	0.48 SW	0.51 W	0.47 SW	0.61 SW	0.51 SW	0.29 S	0.22 SW	0.15 SW	0.21 NW	0.28 NW	0.46 W	0.42 W	0.45 W	0.63 W	0.71 W	0.82 SW	0.85 W	0.58 SW	0.44 SW		0.27 SW	0.16 W	0.45	0.85

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.16	0.26	0.37	0.54	0.71	0.80	0.76		0.60	0.21	0.28	0.09	0.14	0.34	0.57	0.51	0.78	0.89	1.12	0.92	0.77	0.76	0.53	0.42	0.54	1.12
	流向D	W	NW	W	W	W	W	W		SW	SW	SW	W	NW	W	W	W	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW		
2	流速CS	0.17	0.28	0.53	0.54	0.52	0.94	0.87		0.69	0.72	0.47	0.41	0.45	0.22	0.41	0.55	0.14	0.48	0.53	0.73		0.68	0.33	0.53	0.51	0.94
	流向D	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	E	NE	NE	S	SW	SW	NW	W	W	SW		SW	SE	E		
3	流速CS	0.91	0.89	0.34	0.25	0.14	0.52	0.56	1.11	1.18	1.00	0.73	0.38	0.61	0.70	0.67	0.39	0.22	0.69	1.03	1.21	1.15	0.96	0.58	0.29	0.69	1.21
	流向D	E	E	NE	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	E	E	N	W	W	W	W	SW	SW	S		
4	流速CS	0.39	1.04	0.59		0.20	0.71	1.10	1.23	1.20	0.93	0.79	0.67	0.43	0.43	0.94	0.36	0.45	0.56	0.83	0.87	0.94	0.76	0.51	0.35	0.71	1.23
	流向D	NE	E	NE		SW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	S	NE	NE	E	W	W	W	W	W	W	SW	SW		
5	流速CS	0.20	0.97	0.77	0.74	0.60	0.34	0.19	0.62	0.89	0.99	0.86	0.80	0.50	0.09	0.83	0.84	0.64	0.38	0.61	0.62	0.84	0.74	0.69	0.41	0.63	0.99
	流向D	NE	E	E	NE	NE	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	NE	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	SW	S		
6	流速CS	0.21	0.42	0.97	0.75	0.72	0.46	0.08	0.26	0.38	0.64	0.62	0.77	0.56	0.55	0.83	0.82	0.65	0.45	0.39	0.19	0.37	0.51	0.49	0.50	0.52	0.97
	流向D	S	NE	E	E	E	NE	E	W	W	W	SW	SW	SW	NE	E	NE	NE	NE	N	W	W	W	SW	SW		
7	流速CS	0.26	0.49	0.86	0.67	0.62	0.46	0.20	0.41	0.73	0.64	0.69		0.91	0.73	0.57		0.87	0.52	0.16	0.52	0.93	1.08	1.11	0.96	0.65	1.11
	流向D	S	NE	E	NE	NE	N	W	NW	NW	W	W		SW	SE	E		NE	E	S	W	W	W	SW	SW		
8	流速CS	0.71	0.49	0.15	0.54	0.81	0.59	0.57	0.35	0.63	0.95	0.95	1.03	1.01	1.00	0.72	0.59	0.45	0.49	0.27	0.52	0.70	0.84	1.00	1.10	0.68	1.10
	流向D	SW	SW	NW	NE	E	NE	SW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	S	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	SW		
9	流速CS	1.10	0.48	0.72	0.79	0.60	0.58	0.21	0.74		0.72	0.67	0.82	0.79	0.71	0.55	0.44	0.68	0.80	0.63	0.66	0.37	0.15	0.20	0.20	0.59	1.10
	流向D	S	S	E	E	E	NE	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	E	NE	NE	NE	NE	N	W	SW		
10	流速CS	0.11	0.17	0.11	0.48	0.99	1.06	0.87	0.76		0.20	0.56	0.56	0.47	0.43	0.31	0.26	0.05	0.33	0.70	0.64	0.36	0.36	0.34	0.27	0.45	1.06
	流向D	SW	SE	SE	NE	E	E	NE	NE		E	SW	SW	W	SW	W	SW	NW	N	E	NE	NE	NE	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速CS	0.09	0.06	0.07	0.17	0.44	0.93	0.88	0.77		0.52	0.22	0.44	0.35	0.39	0.28	0.20	0.16	0.03	0.22	0.24	0.44	0.61	0.43	0.33	0.36	0.93
	流向D	W	SW	S	E	E	E	E	NE		NE	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	N	N	NE	N	N		
12	流速CS	0.28	0.34	0.26	0.16	0.05	0.10	0.20	0.72	0.68	0.70	0.44		0.25	0.27	0.40	0.43	0.22	0.21	0.20	0.18	0.33	0.61	0.48	0.32	0.34	0.72
	流向D	NW	W	W	W	S	E	E	E	E	NE	NE		W	W	W	W	W	SW	S	N	NE	NE	NE	NE		
13	流速CS	0.35	0.19	0.32	0.20	0.08	0.13		0.47	0.65	0.73	0.78	0.46	0.29	0.28	0.27		0.24	0.13	0.08	0.05	0.25	0.55	0.77	0.67	0.36	0.78
	流向D	N	NW	NW	NW	NW	N		E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW		NW	W	NW	NE	NE	E	NE	NE		
14	流速CS	0.59	0.56	0.26	0.10	0.15	0.04		0.20	0.19	0.73	0.77	0.83	0.67	0.53	0.39	0.23	0.13	0.07	0.20	0.04	0.03	0.21	0.62	0.74	0.36	0.83
	流向D	NE	NE	N	N	NW	N		NE	E	E	E	E	NE	NE	N	N	NW	W	NW	SW	W	NE	NE	E		
15	流速CS	0.96	0.68	0.45	0.29	0.00	0.03	0.16	0.17	0.18	0.39	0.49	1.02	0.72	0.59		0.12	0.14	0.19	0.29	0.22	0.15	0.18	0.32	0.70	0.37	1.02
	流向D	NE	NE	NE	NE	S	NW	W	S	E	E	NE	NE	NE	E		NW	W	W	W	W	W	E	NE	NE		
16	流速CS	0.96	0.82	0.44		0.15	0.35	0.45	0.25	0.09	0.20	0.20	0.18	0.37	0.10	0.25	0.26	0.14	0.44	0.32	0.47	0.63	0.41	0.15	0.24	0.34	0.96
	流向D	NE	E	NE		NW	W	W	W	W	NE	NE	N	NE	E	NE	NE	NW	SW	W	SW	W	SW	SW	N		
17	流速CS	0.45	0.14	0.32	0.08		0.35	0.55	0.67	0.70	0.30	0.27	0.22	0.57	0.75	0.55	0.28	0.37	0.13	0.32	0.54	0.54		0.48	0.08	0.39	0.75
	流向D	N	E	NE	N		NW	NW	W	SW	S	S	E	E	E	NE	NE	N	NW	SW	SW	SW		S	W		
18	流速CS		0.89	0.56	0.47	0.36	0.15	0.26	0.41	0.57	0.60	0.55	0.46	0.52	0.96	0.48	0.60	0.15	0.36	0.26	0.43	0.47	0.56	0.50	0.31	0.47	0.96
	流向D		E	NE	NE	NE	NW	NW	W	SW	SW	SW	SW	NE	NE	E	NE	E	N	N	W	SW	SW	SW	S		
19	流速CS	0.56	0.78	0.57	0.39	0.31	0.10	0.19		0.41	0.42	0.32	0.27	0.12	0.43	0.89	0.47	0.23	0.32	0.34	0.63	0.79	0.75	0.67	0.55	0.46	0.89
	流向D	NE	E	NE	E	N	N	W		W	W	SW	S	SE	E	NE	NE	NW	NW	NW	W	W	SW	SW	SW		
20	流速CS	0.16	0.37	0.81	0.53	0.29	0.12	0.47	0.49	0.72	0.47	0.56	0.61	0.24	0.36	0.73	0.41	0.56	0.28	0.12	0.50	0.34	0.55	0.48	0.48	0.44	0.81
	流向D	N	E	E	E	NE	NW	W	W	W	SW	SW	SW	SE	NE	E	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SW	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.16 SE	0.43 NE	0.81 E	0.73 NE	0.37 NE	0.15 NE	0.13 NW	0.23 W	0.38 W	0.46 W	0.35 W	0.30 SW	0.09 S	0.09 NE	0.56 E	0.60 NE	0.51 NE	0.35 NE	0.25 NE	0.21 N	0.23 W	0.36 W	0.22 W	0.17 SW	0.34	0.81
22	流速CS 流向D	0.05 SE	0.18 E	0.74 E	0.56 NE	0.38 NE	0.44 NE	0.28 NE	0.12 NW	0.47 W	0.50 W	0.77 SW	0.63 SW	0.59 SW	0.50 S	0.16 E	0.49 NE	0.56 NE	0.36 E	0.15 W		0.18 W	0.77 SW	0.98 SW	1.01 SW	0.47	1.01
23	流速CS 流向D	0.78 SE	0.81 E	0.77 E	0.72 E	0.67 NE	0.50 NE	0.30 N	0.25 NW	0.22 W	0.18 W	0.28 SW	0.33 SW	0.38 SW		0.43 E	0.50 E	0.50 NE	0.44 NE	0.36 NE	0.28 N	0.07 N	0.21 W	0.21 W	0.27 W	0.41	0.81
24	流速CS 流向D	0.03 NE	0.25 NE	0.40 NE	0.76 E	0.87 E	0.86 NE	0.79 NE	0.61 NE	0.26 NE	0.05 SE	0.16 SW	0.38 SW	0.45 SW	0.22 SW	0.18 S	0.19 E	0.74 E	0.56 NE	0.59 NE	0.48 NE	0.26 NE	0.18 NW	0.23 W	0.19 W	0.40	0.87
25	流速CS 流向D	0.08 S	0.05 SE	0.23 E	0.42 NE	0.87 E	0.77 E	0.84 E	0.72 NE	0.34 NE	0.13 NE	0.15 NE	0.17 W	0.38 W	0.31 SW	0.14 SW	0.12 SW	0.14 E	0.72 NE	0.53 E	0.41 NE	0.39 NE	0.30 NE	0.20 N	0.25 NW	0.36	0.87
26	流速CS 流向D	0.39 SW	0.12 S	0.03 W	0.28 E	0.46 E	0.55 E	0.53 NE	0.38 NE	0.31 NE	0.22 N	0.36 NW	0.19 W	0.30 W	0.46 SW	0.54 SW	0.24 W	0.15 S	0.16 S	0.37 E	0.36 NE	0.40 NE	0.11 NW	0.17 NW	0.43 W	0.31	0.55
27	流速CS 流向D	0.60 SW	0.42 SW	0.31 SW	0.19 SW	0.34 SE	0.49 E	0.47 NE	0.49 NE	0.50 NE	0.21 E	0.08 N	0.20 SW	0.51 SW	0.48 SW	0.77 SW	0.75 SW	0.77 SW		0.26 S		0.21 S	0.17 N	0.44 SW	0.27 SW	0.41	0.77
28	流速CS 流向D	0.57 SW	0.75 SW	0.87 SW	0.75 SW	0.52 SW	0.35 S	0.28 SW	0.21 NE	0.17 E	0.17 E	0.16 NE	0.20 SW	0.30 SW	0.61 SW	0.50 W	0.69 SW	0.69 SW	0.50 SW	0.17 SE	0.24 SE	0.26 E	0.41 NE	0.27 SE	0.13 SE	0.41	0.87
29	流速CS 流向D	0.26 SW	0.52 SW	0.53 SW	0.78 SW	0.69 SW	0.72 SW	0.64 SW	0.10 NE	0.22 NE	0.44 E	0.37 E	0.11 NE	0.16 W	0.06 SW	0.61 SW	0.55 SW	0.86 SW	0.68 SW	0.63 S	0.42 S	0.20 E	0.33 E	0.60 NE	0.45 E	0.46	0.86
30	流速CS 流向D	0.11 SE	0.12 NE	0.09 W	0.25 SW	0.45 SW	0.53 SW	0.44 SW	0.23 SW	0.13 E	0.30 NE	0.66 E	0.41 NE	0.29 NE	0.11 NE	0.12 W	0.38 SW	0.63 W	0.51 W	0.72 SW	0.44 SW	0.30 SW	0.21 S	0.48 E	0.59 E	0.35	0.72
31	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	0.16	0.23	0.32	0.54	0.76	0.61	0.55	0.57	0.14	0.40	0.62	0.41	0.32	0.10	0.12	0.41	0.51	0.49	0.44	0.34	0.08	0.45	0.70	0.40	0.76	
	流向D	E	NW	W	SW	SW	W	SW	S	N	NE	E	E	NE	N	NW	W	W	SW	SW	SW	E	NE	E			
2	流速CS	0.63	0.48	0.56	0.10	0.13	0.35	0.28	0.45	0.22	0.07	0.28	0.54	0.58	0.58	0.56	0.48	0.11	0.19	0.24	0.40	0.21	0.08	0.29	0.83	0.36	0.83
	流向D	NE	NE	NE	NE	SW	W	W	SW	SW	SW	E	E	NE	E	NE	NE	N	W	W	W	W	NE	E	E		
3	流速CS	1.00	1.10	0.92	0.77	0.61	0.03	0.34	0.38	0.45	0.22	0.23	0.29	0.79	0.70	0.61	0.41	0.20	0.34	0.30	0.58	0.44	0.33	0.15	0.29	0.48	1.10
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	NW	SW	SW	SW	S	S	E	E	NE	NE	NE	NE	SW	SW	W	SW	SW	S	NE		
4	流速CS	0.40	0.86	0.74	0.55	0.27	0.16	0.55	0.66	0.60	0.66	0.59	0.36			0.59	0.50	0.34	0.21	0.28	0.42	0.69	0.64	0.54	0.31	0.50	0.86
	流向D	NE	NE	E	E	NE	SW	SW	W	W	SW	SW	SW			E	NE	NE	NW	NW	SW	SW	W	SW	SW		
5	流速CS	0.37	0.45	0.94	0.66	0.25	0.20	0.58	0.65	0.70	0.78	0.72	0.58	0.31	0.32	0.44	0.58	0.38	0.09	0.17	0.42		0.61	0.68	0.56	0.50	0.94
	流向D	NE	E	E	NE	NE	N	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	NE	E	E	E	E	SW	SW		W	SW	SW		
6	流速CS	0.42	0.71	0.46		0.32	0.07	0.29	0.62	0.79	0.82	0.83	0.79	0.52	0.49	0.75	0.52	0.48	0.18	0.10	0.36	0.77	0.78	0.84	0.54	0.84	
	流向D	E	NE	NE		E	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SE	E	E	NE	NE	NE	N	SW	W	SW	SW			
7	流速CS	0.61	0.19		0.96	0.94	0.63	0.18	0.15	0.35	0.70	0.91	0.95	0.97	0.97	0.47	0.32	0.72	0.52	0.42	0.18		0.25	0.63	0.64	0.58	0.97
	流向D	SW	NE		E	E	E	NE	W	W	W	W	SW	SW	SW	S	N	NE	E	NE	NE		W	SW	SW		
8	流速CS	0.77	0.33	0.47	0.86	0.76	0.46	0.48	0.23	0.13	0.44	0.55	0.69	0.62	0.83	0.67	0.58	0.51	0.65	0.72	0.25	0.15	0.27	0.35	0.52	0.51	0.86
	流向D	SW	S	NE	NE	E	E	E	NE	S	W	SW	W	SW	SW	S	E	E	E	NE	E	SW	SW	SW	SW		
9	流速CS	0.70	0.83	0.72	0.81	0.73	0.89	0.42	0.13	0.25	0.15	0.44	0.55	0.62	0.81	0.65	0.51		0.53	0.51	0.40	0.29	0.05	0.21	0.23	0.50	0.89
	流向D	SW	SW	S	NE	NE	E	E	N	NW	W	W	SW	W	SW	SW	SW		NE	E	NE	NE	N	NW	W		
10	流速CS	0.35	0.34	0.23	0.16	0.13	0.70	0.70	0.66	0.22	0.20	0.17	0.35	0.45	0.54	0.42	0.44	0.36	0.22	0.45	0.56	0.33	0.34	0.03	0.17	0.35	0.70
	流向D	W	W	SW	SW	SE	E	E	NE	NE	E	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.08	0.51	0.33	0.28	0.15	0.14	0.74	0.42	0.46	0.25	0.14	0.54	0.69	0.56	0.60	0.47	0.27	0.26	0.12	0.28	0.41	0.63	0.30	0.14	0.36	0.74
	流向D	W	SW	SW	SW	SE	E	NE	E	E	E	NE	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SE	NE	E	NE	NE	E		
12	流速CS	0.52	0.61	0.34	0.23	0.29	0.17	0.20	0.27	0.49	0.63	0.25	0.02	0.05	0.53	0.49	0.55	0.64	0.57	0.37	0.27	0.22	0.31	0.30	0.29	0.36	0.64
	流向D	SW	SW	S	SW	SW	SW	E	E	NE	NE	NE	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	E	NE	E	NE		
13	流速CS	0.05	0.06	0.46	0.62	0.55	0.54	0.58	0.29	0.08	0.17	0.35	0.40	0.07	0.07	0.40	0.68	0.98	1.02	0.96	0.74	0.72	0.72	0.51	0.48	1.02	
	流向D	W	NW	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	E	E	NE	S	W	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	E			
14	流速CS	0.18	0.09	0.11	0.43	0.38	0.48	0.55	0.35	0.33	0.20	0.12	0.43	0.37	0.07	0.09	0.10	0.54	0.49	0.42	0.34	0.21	0.13	0.27	0.64	0.30	0.64
	流向D	E	SE	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SE	E	E	E	NW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SE	NE		
15	流速CS	0.60	0.58	0.37	0.19	0.38	0.52	0.50	0.43	0.16	0.24		0.42	0.53	0.44	0.29	0.16	0.27	0.28	0.54	0.44	0.40	0.27	0.11	0.58	0.38	0.60
	流向D	NE	NE	N	NW	W	W	W	SW	SW	S		E	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SW	SW	E	E		
16	流速CS	0.78	0.52	0.25	0.45	0.41	0.32	0.31	0.40	0.35		0.32	0.23	0.63	0.71	0.40	0.18	0.44	0.52	0.58	0.68	0.51	0.50	0.34	0.18	0.43	0.78
	流向D	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW		S	S	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE		
17	流速CS	0.61	0.58	0.60	0.28	0.53	0.76	0.55		0.78	0.79	0.42	0.32	0.40	0.40	0.33	0.24	0.17	0.29	0.59	0.86	0.89	0.83	0.82	0.69	0.55	0.89
	流向D	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW		SW	SW	S	SE	E	NE	NE	N	W	W	SW	SW	SW	SW	S	E		
18	流速CS	0.57	0.70	0.49	0.27	0.25	0.12	0.38	0.42	0.77	0.83	1.17	0.56	0.59	0.67	0.56	0.42	0.27	0.29	0.26	0.18	0.20	0.18	0.12	0.39	0.44	1.17
	流向D	E	E	NE	N	NE	W	W	SW	SW	SW	SW	S	E	E	NE	NE	N	N	NW	W	SW	S	S	E		
19	流速CS	0.74	0.69	0.84	0.53	0.34	0.23	0.09	0.13	0.27	0.41	0.28	0.17	0.21	0.32	0.81	0.54	0.51	0.22	0.15	0.23	0.24	0.40	0.26	0.18	0.37	0.84
	流向D	NE	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	SW	SW	SW	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	W	SW	SW	SW	S		
20	流速CS	0.18	0.83	0.68	0.54	0.77	0.54	0.29	0.22	0.31	0.35	0.40	0.31	0.22	0.32	0.62	0.71	0.46	0.33	0.20	0.12	0.26	0.30	0.25	0.10	0.39	0.83
	流向D	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	SW	SW	SW	S	E	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	SW	SW	S		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 馬祖浮標Matsu Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 26°21'21"N 120°30'49"E 連江縣東引島東方約3公里處，該處水深約53公尺，活動半徑110公尺。

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速CS	0.11	0.30	0.82	0.82	0.64	0.50	0.25	0.06	0.18	0.38	0.46	0.40	0.36		0.14	0.48	0.73	0.39	0.26	0.19	0.35	0.24	0.54	0.51	0.40	0.82
	流向D	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	W	W	SW	SW		NE	E	NE	NE	NE	W	NW	W	SW	SW		
22	流速CS	0.29	0.20	0.32	0.73	0.70	0.19	0.15	0.15	0.47	0.56	0.56	0.61	0.48		0.21	0.48	0.49	0.58	0.21	0.24	0.24	0.39	0.41	0.61	0.40	0.73
	流向D	SW	SE	NE	E	NE	NE	N	W	W	W	W	SW	SW		SE	NE	E	NE	NE	NW	W	SW	SW	SW		
23	流速CS	0.37	0.38	0.11	0.58	0.81	0.62	0.24	0.22	0.21	0.30	0.64	0.68	0.69	0.48	0.30	0.06	0.69	0.71	0.35	0.12	0.13	0.27	0.33	0.45	0.41	0.81
	流向D	SW	S	SE	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	SW	SW	SW	S	SE	NE	E	NE	N	NW	W	SW	SW		
24	流速CS	0.25	0.05	0.13	0.56	0.89	0.70	0.55		0.21	0.17	0.27	0.39	0.35	0.28	0.15	0.06	0.40	0.57	0.44	0.37	0.16	0.23	0.27	0.38	0.34	0.89
	流向D	S	S	E	NE	NE	E	NE		E	W	SW	W	SW	SW	SW	SE	NE	E	NE	NE	NE	W	W	W		
25	流速CS	0.61	0.65	0.57	0.39	0.45	0.36	0.24	0.08	0.14	0.37	0.68	0.92	1.05	1.10	1.37	0.56	0.45	0.30	0.25	0.20	0.37	0.61	0.86	1.01	0.57	1.37
	流向D	SW	SW	SW	S	E	E	E	NW	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	SE	SW	NW	N	NW	W	SW	SW	SW		
26	流速CS	1.19	1.34	0.97	0.46	0.47	0.76	0.40	0.34	0.09	0.25	0.21	0.50	0.89	1.29	1.28	1.08	0.61	0.30	0.21	0.64	0.58	0.21	0.29	0.56	0.62	1.34
	流向D	SW	SW	SW	S	E	NE	SE	E	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	E	E	S	SW	SW		
27	流速CS	0.79	0.85		0.78	0.61	0.28	0.65	0.38	0.33	0.25	0.14	0.11	0.40		0.66	0.60	0.47	0.45	0.17	0.45	0.28	0.29	0.26	0.28	0.43	0.85
	流向D	SW	SW		SW	SW	E	NE	E	E	E	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	N	E	E	E	NE	W		
28	流速CS	0.26	0.26	0.33	0.40	0.28	0.24	0.26	0.24	0.61	0.35	0.26	0.13	0.28	0.38	0.37	0.42	0.52	0.35	0.11	0.40	0.53	0.53	0.55	0.39	0.35	0.61
	流向D	W	W	SW	SW	S	S	E	NE	E	NE	E	N	W	SW	W	SW	SW	SW	E	E	E	NE	NE	NE		
29	流速CS	0.15	0.12	0.14	0.30	0.27	0.16	0.17	0.23	0.45	0.55	0.57	0.34	0.24	0.13	0.27	0.22	0.38	0.39	0.22	0.17	0.21	0.76	0.76	0.70	0.33	0.76
	流向D	NE	NW	NW	W	SW	SW	S	E	E	NE	NE	NE	NE	N	W	W	SW	SW	SW	S	E	E	NE	NE		
30	流速CS	0.33	0.21	0.26	0.34	0.45	0.62	0.51	0.46	0.72	0.36	0.29	0.66	0.29	0.27	0.18	0.74		0.96	0.78	0.66	0.47	0.36	0.72	0.66	0.49	0.96
	流向D	NE	NE	NW	W	W	W	SW	SW	S	SE	NE	E	NE	E	SW	W		SW	SW	SW	S	E	NE	NE		
31	流速CS	0.80	0.59	0.29	0.55	0.26	0.64	0.81	0.75	0.65	0.51	0.28	0.36	0.43	0.44	0.10	0.02	0.27	0.48	0.54	0.49	0.62	0.10	0.49	0.66	0.46	0.81
	流向D	NE	NE	N	SW	W	W	SW	SW	SW	S	E	NE	NE	NE	NE	N	W	SW	W	SW	S	E	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																							4.4	3.5	*	*
	風級Vms																							3	3		
	風向Dm																							WSW	SW		
	陣風Vg																							5.8	4.8		
15	風速Vm	2.1	3.3	2.8	2.6	1.9	2.3	1.4	0.0	0.0	1.9	1.6	2.4	2.1	2.6	2.7	4.2	4.1	4.0	3.9	3.6	3.2	2.2	2.1	2.9	2.5	4.2
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	1		1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW			SSE	S	SW	SSW	SW	W	W	W	WSW	SW	SW	SSW	S	S	S		
	陣風Vg	3.1	4.2	4.2	3.6	3.0	3.3	2.1			2.6	2.5	3.2	2.9	3.4	3.5	5.0	4.8	5.0	4.9	4.6	4.2	3.1	2.7	3.6	3.6	5.0
16	風速Vm	2.9	3.0	3.5	3.7	2.4	1.5	0.0	0.0	1.4	3.1	2.9	2.4	3.3	3.6	3.5	3.7	3.3	3.5	2.7	3.3	4.0	3.1	2.2	1.7	2.7	4.0
	風級Vms	2	2	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	WSW	W			SE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	3.7	4.6	4.9	5.3	3.3	2.5			2.5	4.0	3.8	3.2	4.3	4.5	4.8	4.7	5.1	4.4	3.8	4.2	5.0	4.6	3.0	3.0	4.1	5.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit)：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日 day	項目 item	時												間 (Hour)												日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速Vm	1.7	0.0	1.7	1.5	2.4	1.9	2.7	4.9	3.0	3.4	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.9
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm	S		NNW	NW	W	S	SW	SW	SW	S	S			N												
	陣風Vg	2.5		2.5	2.6	4.9	3.1	4.4	7.7	4.1	5.3	2.2			2.5											3.8	7.7
18	風速Vm	2.0	2.1	1.7	2.2	3.3	3.2	3.7	4.1	4.0	3.8	4.9	5.0	4.7	4.3	4.2	4.9	5.0	5.4	4.7	4.0	3.6	2.8	1.9	2.1	3.7	5.4
	風級Vms	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.3	2.8	2.4	3.1	4.3	4.4	4.8	5.4	5.0	4.7	6.1	6.4	5.7	5.3	5.3	5.7	6.5	6.6	6.2	5.2	4.9	3.7	2.7	3.0	4.7	6.6
19	風速Vm	1.1	2.2	3.1	4.1	3.8	3.3	3.7	2.6	1.9	2.4	2.5	2.5	3.1	1.9	2.6	1.7	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.1
	風級Vms	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	N		WNW	WNW					SW		
	陣風Vg	2.1	3.1	4.0	5.2	4.9	4.4	5.2	3.8	3.3	3.4	3.9	3.2	4.1	2.7	3.6	2.6		2.9	2.0					1.8	3.5	5.2
20	風速Vm	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.4	1.9	1.8	2.0	1.6	0.0	1.5	1.7	1.8	2.5	3.0	2.7	2.4	2.2	1.6	1.3	1.7	1.4	3.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	SSW				SSW			N	N	N	NNW	NNW		NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	SSW		
	陣風Vg	2.0				1.7			3.3	2.9	2.7	3.1	2.4		2.6	2.4	2.7	3.2	4.0	3.4	3.6	3.2	2.4	1.9	3.1	2.8	4.0
21	風速Vm	2.0	3.6	3.8	4.1	4.0	4.0	3.1	2.6	3.1	3.0	2.9	3.1	3.7	3.2	3.0	3.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	3.9	5.4	2.8	5.4
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3
	風向Dm	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW				ESE	S	SSE	S			
	陣風Vg	2.8	4.7	4.7	5.1	5.3	5.1	4.5	3.7	3.8	4.2	4.0	4.2	4.9	4.3	3.9	3.9	2.6				2.6	3.7	4.7	6.3	4.2	6.3
22	風速Vm	4.5	4.9	5.1	4.3	4.5	3.8	3.6	1.8	2.2	0.0	2.4	3.5	2.3	3.7	4.3	4.1	4.2	3.7	4.2	4.5	4.1	4.0	2.2	1.6	3.5	5.1
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.3	6.5	6.5	5.7	5.7	4.7	4.6	2.7	3.2		3.6	4.6	3.7	4.6	5.3	5.3	5.2	5.0	5.1	5.7	5.3	5.3	3.2	2.2	4.7	6.5
23	風速Vm	0.0	1.2	2.6	2.6	3.1	2.8	2.0	1.8	2.3	3.0	2.5	3.1	3.5	3.1	3.3	3.3	3.0	2.4	2.0	2.8	2.1	1.7	1.3	3.4	2.5	3.5
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3
	風向Dm		NNW	N	NNE	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg		1.9	3.6	3.7	3.9	3.7	2.7	2.8	3.5	4.1	3.7	4.4	4.9	4.1	4.3	4.2	3.9	3.5	3.2	3.9	3.4	2.7	2.4	4.6	3.6	4.9
24	風速Vm	3.0	1.5	2.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	4.0	4.5	6.3	6.9	6.8	7.2	6.3	5.9	4.8	4.6	3.0	7.2
	風級Vms	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW		N				S				N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	4.2	2.2	3.4		2.2				2.5				2.9	4.2	5.1	5.6	7.7	8.3	8.5	8.9	7.8	8.0	6.5	5.8	5.5	8.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.2	4.7	5.1	5.5	5.1	3.7	3.8	3.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	3.2	6.7	7.4	7.7	7.5	7.0	5.9	5.9	6.3	4.2	7.7
	風級Vms	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW					N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.4	6.3	6.7	6.9	6.0	4.6	4.8	4.6	3.8					3.2	3.4	5.1	8.1	9.2	9.3	10.1	9.0	7.1	8.1	8.2	6.5	10.1
26	風速Vm	6.2	6.6	7.1	6.8	6.5	7.0	7.3	6.5	5.5	4.7	3.2	3.5	2.6	3.3	2.7	3.9	5.6	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	6.4	4.9	5.7	7.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	7.9	8.2	8.9	8.8	7.7	8.2	8.8	8.5	7.3	6.3	4.8	4.8	4.7	4.5	3.9	4.8	7.2	8.4	9.0	9.2	9.0	8.9	8.4	6.5	7.3	9.2
27	風速Vm	4.1	5.5	5.3	5.7	5.6	6.1	5.5	6.6	6.6	5.9	5.9	6.1	6.0	5.6	5.8	6.2	7.6	7.6	8.6	8.6	8.2	7.0	6.2	5.1	6.3	8.6
	風級Vms	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	5.7	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	6.9	8.2	8.2	8.0	7.8	7.7	7.8	7.1	7.5	7.6	9.6	9.1	10.5	10.3	9.9	8.8	7.6	6.5	7.9	10.5
28	風速Vm	5.9	6.0	5.8	6.1	6.2	5.8	5.8	5.8	7.4	6.4	5.9	5.8	4.9	4.5	4.9	4.5	3.8	5.9	6.3	6.1	6.5	6.5	6.4	5.5	5.8	7.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.7	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.1	9.1	8.5	7.2	7.2	6.2	6.7	6.3	5.8	4.9	7.3	7.8	7.6	7.9	8.2	8.0	6.7	7.3	9.1
29	風速Vm	4.7	3.9	2.5	2.3	4.6	5.3	5.6	6.2	5.7	5.5	5.0	4.9	5.1	5.4	5.1	5.2	4.2	4.0	4.8	3.8	3.0	2.0	1.4	1.6	4.2	6.2
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	4
	風向Dm	NE	ENE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	ESE	SSE		
	陣風Vg	5.9	5.2	3.8	3.5	6.1	6.7	7.0	7.5	7.2	7.1	6.7	6.8	6.6	7.0	6.4	6.9	5.4	5.9	6.0	5.0	4.2	3.0	2.4	2.4	5.6	7.5
30	風速Vm	0.0	1.2	3.6	4.6	5.1	4.3	4.3	3.9	4.0	3.4	3.7	3.0	2.7	2.0	1.5	1.6	2.5	2.5	1.5	1.4	2.1	3.5	2.8	1.4	2.8	5.1
	風級Vms	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	2	1	2	3
	風向Dm		SW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	WSW	W	W	WNW	NNW	NNW		
	陣風Vg		2.0	4.8	6.3	6.3	5.7	5.3	5.2	5.2	4.4	4.8	4.2	3.8	3.5	2.7	2.4	3.7	3.5	2.5	2.2	3.1	4.5	4.2	2.4	4.0	6.3
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
2	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
3	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
4	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
5	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
6	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
7	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
8	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
10	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
11	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
12	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
13	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										
14	風速Vm																							4.6	3.7	*	*
	風級Vms																						3	3			
	風向Dm																						WSW	SW			
	陣風Vg																						6.1	5.0			
15	風速Vm	2.1	3.4	2.8	2.8	2.1	2.5	1.5	0.0	0.0	1.9	1.5	2.6	2.3	2.8	2.8	4.4	4.4	4.4	3.9	3.8	3.3	2.1	2.1	2.9	2.6	4.4
	風級Vms	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW			SSE	S	SW	SSW	SW	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	S	SSW	S		
	陣風Vg	3.0	4.5	4.1	3.8	3.4	3.7	2.3			2.6	2.2	3.5	3.0	3.7	3.9	5.4	5.3	5.4	5.0	4.8	4.3	3.2	2.8	3.6	3.8	5.4
16	風速Vm	3.0	3.1	3.5	3.7	2.3	1.6	0.0	0.0	1.5	3.3	3.0	2.3	3.5	4.0	3.8	4.1	3.6	3.7	2.8	3.7	4.4	3.5	2.4	1.8	2.9	4.4
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3
	風向Dm	SSW	SW	SW	SW	WSW	W			SE	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW		
	陣風Vg	4.0	4.7	4.8	5.3	3.3	2.4			2.7	4.3	4.4	3.2	4.7	4.9	4.7	5.1	5.5	4.8	3.9	4.6	5.6	5.1	3.2	3.2	4.3	5.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	1.9	0.0	1.7	1.5	2.5	2.0	3.0	5.4	3.3	3.7	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.4
	風級Vms	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向Dm	S		NNW	NW	W	S	SW	SW	SW	S	S			N												
	陣風Vg	2.8		2.4	2.5	5.1	3.3	5.0	8.1	4.6	5.4	2.2			2.5											4.0	8.1
18	風速Vm	2.1	2.1	1.6	2.1	3.4	3.3	3.7	3.9	3.9	3.9	4.8	4.8	5.1	4.5	4.3	4.8	5.0		4.5	3.9	3.6	2.7	1.8	2.1	3.6	5.1
	風級Vms	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	2	2	2	3	3
	風向Dm	N	NNE	NNE	NNW	N	NNW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	3.3	2.8	2.4	3.2	4.6	4.4	4.8	5.2	4.8	4.7	6.1	6.1	6.3	5.7	5.3	5.7	6.2		5.8	5.0	4.7	3.7	2.6	3.0	4.6	6.3
19	風速Vm	1.1	2.3	3.3	4.0	3.9	3.3	3.6	2.5	1.9	2.4	2.5	2.4	3.0	1.8	2.7	1.6	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	4.0
	風級Vms	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	N		WNW	WNW					SW		
	陣風Vg	1.8	2.9	4.1	4.9	4.9	4.5	4.8	3.5	3.0	3.3	4.0	3.2	4.0	2.6	3.7	2.6		3.0	2.0					2.1	3.4	4.9
20	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.4	1.8	1.8	2.0	1.6	0.0	1.5	1.7	1.8	2.4	3.0	2.7	2.4	2.4	1.8	1.5	1.9	1.5	3.0
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向Dm	SSW				SSW			N	N	N	NNW	NNW		NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	SSW		
	陣風Vg	2.6				2.0			3.2	2.7	2.7	3.0	2.6		2.6	2.5	2.6	3.3	4.1	3.4	3.5	3.1	2.7	2.3	3.3	2.9	4.1
21	風速Vm	2.2	3.9	4.0	4.3	3.9	3.9	3.1	2.5	3.1	2.9	2.8	3.0	3.7	3.1	3.0	3.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	4.2	5.5	2.8	5.5
	風級Vms	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	2	4
	風向Dm	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW				ESE	S	SSE	S		
	陣風Vg	3.1	5.1	4.8	5.3	5.2	5.1	4.1	3.5	3.8	4.0	4.1	3.9	4.7	4.2	4.0	4.4	2.5				3.0	3.7	5.0	6.5	4.3	6.5
22	風速Vm	4.6	4.9	5.2	4.4	4.7	4.2	4.0	2.0	2.3	0.0	2.4	3.4	2.3	3.6	4.5	4.4	4.3	3.6	4.1	4.4	4.1	3.9	2.1	1.6	3.5	5.2
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.5	6.3	6.6	6.1	5.7	5.3	5.1	3.0	3.2		3.6	4.5	3.6	4.7	5.6	5.8	5.5	5.1	5.0	5.4	5.3	5.3	3.2	2.4	4.9	6.6
23	風速Vm	0.0	1.2	2.5	2.6	3.2	2.7	2.0	1.8	2.2	2.8	2.4	3.2	3.6	3.2	3.2	3.4	3.2	2.2	2.1	2.7	2.2	1.8	1.3	3.3	2.5	3.6
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向Dm		NNW	N	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW		
	陣風Vg		2.1	3.7	3.7	4.0	3.4	2.9	2.6	3.6	3.8	3.7	4.6	4.8	4.3	4.1	4.8	4.1	3.3	3.3	3.8	3.7	2.6	2.4	4.6	3.6	4.8
24	風速Vm	3.0	1.6	2.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	3.9	4.3	6.6	7.1	6.7	7.3	6.6	5.8	4.8	4.5	3.0	7.3
	風級Vms	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4
	風向Dm	NNW	NW	NNW		N				S				N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風Vg	4.1	2.3	3.6		2.3				2.5				2.9	4.3	5.1	5.4	8.1	8.4	8.4	9.0	8.3	7.7	6.2	5.9	5.6	9.0

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	5.1	4.7	5.0	5.9	5.6	4.0	3.7	3.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	3.3	7.1	7.8	7.8	7.7	7.1	5.9	5.8	6.1	4.3	7.8
	風級Vms	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW					N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.4	6.5	6.4	7.4	6.8	5.3	4.7	4.4	3.8					3.0	3.1	5.3	8.3	9.5	9.5	10.2	8.9	7.2	7.8	8.0	6.6	10.2
26	風速Vm	6.0	6.5	7.0	7.1		7.3	7.4	6.4	5.4	4.5	3.1	3.5	2.5	3.2	2.6	4.0	5.9	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	6.4	4.9	5.6	7.4
	風級Vms	4	4	4	4		4	4	4	3	3	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	7.6	8.2	8.4	9.3		9.2	8.8	8.2	6.8	6.1	4.7	4.7	4.3	4.7	3.7	5.1	7.3	9.0	9.4	8.8	9.1	9.1	8.0	6.1	7.2	9.4
27	風速Vm	4.1	5.5	5.3	5.7	6.0	6.0	5.7	6.4	6.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.5	5.7	6.1	7.4	8.1	8.4	8.6	8.1	7.3	6.4	5.1	6.3	8.6
	風級Vms	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.6	6.9	6.9	7.3	7.9	7.1	7.0	7.7	8.2	7.8	7.6	7.7	7.7	6.8	7.1	7.4	9.1	9.8	10.1	10.7	10.3	9.1	7.7	6.4	7.9	10.7
28	風速Vm	6.0	6.1	5.8	6.1	6.1	5.7	5.6	5.7	7.1	6.4	5.9	5.6	4.9	4.4	4.9	4.7	3.9	6.1	6.6	6.4	6.8	6.5	6.3	5.6	5.8	7.1
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風Vg	7.9	7.5	7.3	7.7	7.5	7.1	6.9	6.9	9.0	8.1	7.3	7.0	5.9	6.3	6.2	6.0	5.0	7.9	8.2	8.1	8.4	8.4	7.7	6.9	7.3	9.0
29	風速Vm	4.8	4.0	2.6	2.4	4.7	5.3	5.4	6.0	5.5	5.3	5.0	4.7	5.2	5.6	5.4	5.4	4.4	4.1	4.7	3.7	3.0	2.0	1.5	1.7	4.3	6.0
	風級Vms	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	4
	風向Dm	NE	ENE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	ESE	SSE		
	陣風Vg	6.0	5.4	3.9	3.4	5.8	6.8	6.7	7.5	7.0	7.0	6.6	6.6	6.8	7.2	6.7	7.2	5.7	5.8	6.1	4.7	4.1	3.0	2.3	2.4	5.6	7.5
30	風速Vm	0.0	1.2	3.6	4.7	5.4	4.5	4.3	4.0	4.0	3.4	3.7	2.9	2.8		1.6	1.6	2.6	2.6	1.4	1.4	2.1	3.4	2.8	1.4	2.8	5.4
	風級Vms	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		2	2	2	2	1	1	2	3	2	1	2	3
	風向Dm		SW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		N	NNW	NNW	NNW	NNE		N	NNW	NW	NW	WSW	W	W	WNW	NNW	N	
	陣風Vg		2.2	4.6	6.4	6.6	5.8	5.3	5.1	5.1	4.8	5.1	3.9	3.8		2.6	2.5	3.4	3.5	2.3	2.3	3.5	4.7	3.9	2.6	4.1	6.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	0.0	1.5	2.7	2.7	1.2	1.9	1.1		1.5	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.5	1.2	1.9	2.0	2.0	1.5	0.0	1.5	1.7	1.3	1.3	2.7
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1.0	2
	風向Dm	WNW WNW				NW	NW	NNW	N	NNE				WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		N	N	NNW		
	陣風Vg	2.3		4.0	4.0	2.6	3.1	2.2		2.4					2.6	2.5	2.6	2.2	3.2	2.9	2.8	2.6		2.2	2.5	2.0	2.7
2	風速Vm	0.0	1.7	1.1	2.6	2.3	3.2	3.3	3.3	3.7	4.6	4.2	4.5	3.9	3.7	4.4	4.8	5.0	5.5	5.5	4.5	3.6	3.6	3.2	2.5	3.5	5.5
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向Dm	NW		NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	陣風Vg	2.5		2.9	4.7	3.0	4.3	4.4	4.2	4.9	5.9	5.3	5.6	5.0	4.7	5.5	6.0	6.5	7.2	6.5	6.0	4.6	5.0	4.6	3.5	4.9	7.2
3	風速Vm	1.9	3.3	4.6	4.7	6.1	5.8	5.7	5.1	4.0	3.9	3.3	2.8	3.5	2.4	3.0	2.3	2.7	3.1		4.2	2.8	0.0	0.0	2.2	3.4	6.1
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2		3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE		NNE	NE			NNW		
	陣風Vg	3.1	4.1	6.0	6.1	7.5	7.2	7.2	7.2	5.3	4.9	4.2	3.8	4.7	3.6	3.9	3.5	3.7	4.1		5.7	3.8			3.3	4.9	7.5
4	風速Vm	4.4	4.5	2.9	1.8	0.0	0.0	1.7	1.4	2.6	2.8	2.4	3.0	3.6	3.4	4.0	4.0	3.6	3.7		2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3		2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW			SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	WNW	NW	NW	NW	NW		N					
	陣風Vg	5.3	5.8	4.0	2.9			3.0	2.3	3.9	3.9	3.4	4.1	4.8	4.2	5.1	5.1	4.5	5.0		3.0					4.1	5.8
5	風速Vm	1.2	3.7	3.3	2.3	1.9	1.7	0.0	0.0	1.9	1.8	2.1	2.3	2.1	1.2	0.0	2.3	4.0	5.6	7.2	5.8	3.9	1.9	0.0	0.0	2.3	7.2
	風級Vms	1	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	4	4	3	2	1	1	2	4
	風向Dm	NW	N	N	N	N	NNW			SW	WSW	WSW	WSW	W	W		N	NNE	N	NNE	N	N	N				
	陣風Vg	2.2	5.2	4.3	3.6	3.0	2.9			2.9	2.7	2.8	3.7	3.3	2.2		3.6	5.6	6.9	9.0	7.0	5.4	2.7			4.2	9.0
6	風速Vm	1.7	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	3.1	4.0	2.8	2.5	4.3	4.4	5.5	6.0	5.3	5.8	3.2	2.2	1.8	2.5	6.0
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	3	3	4	4	3	4	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	SSW	WSW							NNW	W	WNW	NW	N	NE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW		
	陣風Vg	2.7	2.5	2.5							3.3	2.5	4.5	5.0	3.7	3.6	5.6	6.0	7.4	8.0	6.9	7.3	4.4	3.0	3.0	4.6	8.0
7	風速Vm	2.7	3.4	4.4	3.8	3.4	2.0	3.1	4.6	2.0	1.9	2.3	2.4	1.9	2.5	2.4	2.2	1.3	1.8	2.5	1.9	2.5	1.4	0.0	3.4	2.5	4.6
	風級Vms	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3
	風向Dm	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNE	NE		NNW		
	陣風Vg	3.6	4.9	5.6	5.0	4.5	2.9	4.1	5.7	3.6	3.3	3.3	3.4	3.0	3.3	3.2	3.3	2.2	2.8	3.5	3.0	3.6	2.5		5.1	3.7	5.7
8	風速Vm	1.1	3.7	1.1	2.6	2.6	3.1	4.7	3.0	4.3	3.9	2.6	3.2	1.2	1.9	2.5	2.3	2.0	2.2	3.7	2.8	2.6	1.6	1.6	1.7	2.6	4.7
	風級Vms	1	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	NNW	NW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	2.7	5.5	2.3	3.6	3.7	4.5	6.3	4.4	6.1	5.4	4.5	4.7	2.3	3.2	3.5	3.2	3.1	3.2	4.7	3.8	3.9	2.7	3.1	3.3	3.9	6.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.7	2.0	1.4	1.6	2.3	1.4	1.1	0.0	0.0	2.3	3.3	2.9	1.3	0.0	1.9	1.5	3.4	3.6	3.3	2.6	1.9	1.3	0.0	1.1	1.7	3.6
	風級Vms	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	N	NE	NNW			WSW	WSW	W	NW		NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNE	N	NE		SSE		
	陣風Vg	3.0	3.4	2.5	3.4	3.7	2.6	2.1			3.6	4.5	3.9	2.3		3.3	2.8	4.3	4.8	4.6	4.5	3.1	2.9		2.4	3.4	4.8
10	風速Vm	0.0	0.0	2.0	1.9	2.9	2.9	2.9	5.8	5.2	4.5	4.0	3.2	2.7	2.2	2.8	5.6	7.9	7.8	8.0	8.6	6.0	5.5	6.0	11.2	4.6	11.2
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	4	4	6	3	6
	風向Dm			N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	E	NE	NNE		
	陣風Vg			3.8	3.1	4.0	4.2	4.1	7.8	6.8	6.1	5.3	4.8	3.7	3.4	4.1	7.3	10.3	10.2	10.3	10.9	8.0	6.7	7.8	13.7	6.7	13.7
11	風速Vm	11.9	12.3	14.5	15.2	15.5	16.4	15.1	15.6	16.2	15.7	16.2	16.5	15.8	16.5	16.7	17.3	17.9	18.8	18.8	18.9	17.5	18.0	18.8	18.6	16.4	18.9
	風級Vms	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.3	16.1	18.6	21.3	20.0	21.0	19.3	19.2	22.1	19.9	21.3	21.5	20.6	21.7	21.7	22.4	22.1	22.8	23.5	23.5	23.5	24.2	23.7	23.0	21.2	24.2
12	風速Vm	17.5	15.7	14.5	12.6	11.3	12.6	10.1	8.5	4.5	3.9	1.5	5.0	6.7	3.3	2.6	2.2	2.3	2.7	4.1	5.8	6.4	5.2	3.8	2.2	6.9	17.5
	風級Vms	8	7	7	6	6	6	5	5	3	3	1	3	4	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	4	8
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	SSE	S	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	NW	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	22.2	20.1	18.4	16.3	13.9	16.1	12.0	10.7	6.5	5.7	2.8	6.6	8.8	4.6	3.7	3.5	4.2	4.3	6.0	8.0	9.0	7.5	6.4	4.2	9.2	22.2
13	風速Vm	2.0	2.2	2.3	1.5	2.5	3.1	5.0	4.0	4.3	2.6	4.2	3.2	2.7	2.7	2.3	2.0	2.9	2.6	2.7	2.2	1.5	0.0	1.3	1.7	2.6	5.0
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向Dm	N	N	NNW	NNE	NNE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ENE	NE	E	E	ESE	ESE		NE	NE		
	陣風Vg	4.5	4.5	4.7	3.7	4.3	5.8	6.5	5.5	5.8	4.7	5.7	4.4	4.7	3.9	3.6	3.6	5.3	4.1	4.3	3.4	2.8		2.5	3.0	4.4	6.5
14	風速Vm	0.0	0.0	1.4	2.0	2.7	3.0	3.7	3.1	2.6	2.8	4.6	5.2	4.2	3.8	3.6	2.9	2.0	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.2
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm			SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	WSW							
	陣風Vg			2.4	3.8	4.0	4.5	5.4	4.3	3.9	4.2	6.1	6.6	5.9	5.3	5.0	4.3	3.2	2.9	2.4						4.4	6.6
15	風速Vm	0.0	1.1	1.5	1.6	1.4	2.6	3.2	3.7	2.8	2.2	1.9	2.1	2.5	3.1	3.9	4.1	3.0	3.2	3.2	3.9	3.5	2.6	1.7	1.8	2.5	4.1
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm		NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	NNW	N	NNE	N	N	N	
	陣風Vg		2.0	2.4	2.9	2.7	3.9	4.7	4.6	3.8	3.5	2.9	3.4	3.9	4.1	5.1	5.2	4.2	4.7	4.6	5.0	4.7	3.7	2.7	2.9	3.8	5.2
16	風速Vm	0.0	1.9	2.1	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0	6.4	8.3	8.7	10.6	12.7	14.3	14.7	16.6	4.4	16.6
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	5	5	5	6	7	7	7	3	7
	風向Dm		SW	W	WSW	W										N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg		3.2	3.2	3.8	3.0										2.2	5.5	7.7	10.3	10.8	14.3	16.0	18.5	20.1	20.5	9.9	20.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	16.2	15.3	16.1	17.1	16.3	16.2	15.2	14.8	15.2	15.8	16.1	16.5	16.2	17.0	15.5	16.1	15.9	15.7	16.2	14.9	15.6	15.4	14.7	14.0	15.8	17.1
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	19.8	19.9	20.0	21.0	20.3	20.0	19.7	19.3	19.1	20.5	20.0	20.7	20.4	21.6	20.3	20.7	19.7	20.0	20.4	18.1	19.0	19.0	20.0	17.7	19.9	21.6
18	風速Vm	13.5	13.1	13.0	12.0	11.2	12.6	11.5	12.4	11.5	11.4	11.7	11.7	10.4	10.2	10.1	10.6	10.2	9.9	10.1	10.0	9.9	9.3	10.0	10.3	11.1	13.5
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N
	陣風Vg	16.3	16.2	15.5	15.0	14.3	15.1	14.6	15.6	14.0	13.7	14.1	14.6	13.2	12.9	12.3	12.6	12.8	11.8	12.8	11.7	12.2	11.4	12.6	13.0	13.7	16.3
19	風速Vm	9.4	8.7	7.8	8.1	7.4	7.7	7.6	7.2	7.7	7.2	7.1	7.7	7.7	9.1	9.7	11.1		9.9	9.0	8.6	8.6	8.0	8.8	8.9	8.4	11.1
	風級Vms	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6		5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	12.2	10.3	9.7	10.1	9.3	9.9	9.3	9.8	9.6	9.1	8.9	9.1	9.7	11.3	11.8	12.9		12.1	11.0	10.3	10.9	10.2	10.4	10.8	10.4	12.9
20	風速Vm	7.8	8.7	9.0	9.0	8.1	7.9	6.0	4.0	4.3	5.7	5.6	6.3	6.1	5.1	5.7	5.7	5.5	5.9	6.4	7.2	6.3	5.2	5.8	5.1	6.4	9.0
	風級Vms	4	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
	陣風Vg	9.6	10.6	11.1	11.0	9.7	9.6	7.1	5.4	6.1	7.3	6.9	7.4	8.0	6.7	7.2	7.0	7.4	7.2	7.8	8.9	8.2	6.5	7.1	6.7	7.9	11.1
21	風速Vm	4.9	4.7	4.4	3.9	4.0	4.4	4.5	4.2	4.2	5.4	5.8	6.0		9.4	9.1	10.0	11.0	12.2	11.1	11.7	11.9	12.6	12.6	12.5	7.8	12.6
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4		5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	6.3	5.6	5.5	4.8	4.9	5.4	5.5	5.2	5.5	6.9	7.9	7.2		11.1	11.2	12.2	13.2	14.8	13.5	13.9	15.1	16.3	15.6	16.4	9.7	16.4
22	風速Vm	12.5	12.4	12.4	13.0	13.2	13.1	13.4	12.8	12.7	13.3	12.4	13.6	14.3	13.9	15.0	15.0	14.7	14.6	14.6	14.1	13.8	12.9	12.7	12.8	13.5	15.0
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	15.7	15.3	15.2	15.8	16.2	15.3	16.3	15.7	16.1	16.4	15.9	17.3	17.6	17.5	18.7	18.9	18.1	18.4	18.6	18.7	16.6	16.0	16.6	16.2	16.8	18.9
23	風速Vm	12.2	11.6		9.6	7.6	5.9	8.8	9.4	9.1	7.7	7.2	7.6	9.7	10.4	9.9	9.8	10.1	10.8	9.2	9.6	9.9	10.1	9.5	9.4	9.4	12.2
	風級Vms	6	6		5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	14.6	14.2		11.6	9.4	9.2	10.8	11.4	11.5	9.7	9.2	9.6	13.2	12.7	12.2	12.5	12.4	13.1	11.8	12.1	12.9	12.4	11.7	11.5	11.7	14.6
24	風速Vm	9.1	8.7	8.9	8.7		8.4	8.9	9.6	9.6	9.7	9.8	9.8	9.2	10.1	11.2	11.3		12.2	12.2	12.5	11.9	11.0	11.2	10.9	10.2	12.5
	風級Vms	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6		6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	11.8	10.8	11.5	10.6		10.4	11.4	11.7	12.0	12.0	12.2	12.8	11.9	12.7	13.8	13.5		15.1	14.6	15.5	15.5	13.3	14.4	13.2	12.8	15.5

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	11.4	12.2	12.8	13.8	12.8	12.1	12.7	13.6	12.9	12.0	10.7	11.6	11.7	12.2	13.4	13.5	13.0	12.8	12.6	12.0	11.8	11.4	11.7	10.6	12.3	13.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.8	14.9	15.8	17.7	15.3	14.6	15.0	16.0	15.7	15.7	13.5	14.9	15.6	15.6	16.6	16.5	16.4	15.6	15.6	15.0	15.6	14.4	14.0	13.5	15.3	17.7
26	風速Vm	11.3	11.0	10.6	10.0	10.4	9.3	9.9	7.9	6.1	7.0	6.9	6.2	7.1	8.0	7.8	7.7	8.0	8.8	8.4	9.6	9.6	9.5	9.9	10.6	8.8	11.3
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.7	14.7	13.3	12.8	12.3	11.8	11.6	9.5	7.5	9.2	8.4	7.4	9.2	9.8	9.6	9.9	9.9	10.5	10.3	11.8	12.2	12.0	13.4	13.2	11.0	14.7
27	風速Vm	9.2	8.5	8.7	9.4	9.5	9.1	9.9	9.9	10.1	8.5	9.5	9.4	9.4	9.2	9.9	9.7	10.5	10.9	11.5	10.9	10.4	10.1	10.1	10.9	9.8	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.7	10.7	10.8	11.5	11.4	10.9	12.0	13.0	12.4	10.8	12.1	11.8	11.5	12.1	13.5	12.2	13.1	13.4	13.8	13.5	13.2	12.5	13.2	13.2	12.3	13.8
28	風速Vm	10.5	9.5	9.0	9.2	10.1	11.2	11.6	11.9	12.2	11.5	10.5	11.0	10.6	10.7	11.0	11.7	10.9	10.8	11.3	11.8	13.0	11.9	12.0	11.1	11.0	13.0
	風級Vms	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.4	11.9	11.4	12.1	12.2	13.6	13.8	14.6	14.7	14.9	13.2	13.6	13.5	14.3	13.3	14.6	13.7	13.9	13.6	15.2	15.8	14.9	14.5	13.9	13.8	15.8
29	風速Vm	10.5	10.2	10.1	10.7	11.4	11.1	10.8	11.4	11.5	12.0	11.6	9.5	10.1	9.5	9.8	11.1	11.3	11.6	10.5	9.7	8.9	8.9	8.5	8.9	10.4	12.0
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.3	12.3	13.1	13.3	14.1	14.0	13.8	13.8	14.0	14.5	14.2	11.5	12.8	11.7	12.8	14.2	13.8	14.6	12.6	12.0	10.8	10.6	10.4	10.6	12.9	14.6
30	風速Vm	8.6	7.8	7.4	7.3	8.1	7.4	8.5	9.2	9.3	9.2	10.4	10.3	10.9	10.4	8.8	8.2	8.6	9.8	10.3	10.5	11.0	10.5	9.9	9.3	9.2	11.0
	風級Vms	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	10.4	9.8	9.0	9.1	10.2	9.4	10.4	10.9	10.8	11.0	12.4	12.6	13.6	12.4	11.0	10.0	11.0	12.1	12.8	13.5	13.9	12.8	11.8	11.2	11.3	13.9
31	風速Vm	10.7	11.2	10.3	9.9	10.4	10.2	10.2	10.5	10.9	11.2	10.7	10.7	11.2	10.7	9.8	9.4	9.6	9.8	10.1	9.6	9.9	9.3	8.1	9.4	10.2	11.2
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.9	14.4	12.3	11.9	12.8	12.6	12.9	12.9	13.3	14.0	12.8	12.9	14.0	13.1	12.3	12.0	12.1	12.1	12.7	12.2	12.2	11.6	9.9	11.7	12.6	14.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	10.1	10.5	9.5	8.3	6.4	6.9	7.7	7.5	7.4	7.7	8.0	9.2	10.7	10.3	10.5	10.4	10.5	10.9	10.7	9.9	9.7	11.0	11.0	12.1	9.5	12.1
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5.0	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.4	13.1	11.4	9.8	8.5	8.3	9.7	8.9	8.9	9.7	9.8	11.3	13.0	12.6	12.5	12.7	13.1	13.3	13.3	12.7	12.1	13.2	13.5	14.9	11.6	14.9
2	風速Vm	12.3	11.7	11.4	11.1	10.5	9.5	9.7	10.2	11.2	11.4	11.1	10.9	11.0	11.5	11.2	10.9	10.7	10.1	10.5	10.2	10.0	10.2	9.5	9.3	10.7	12.3
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.4	14.4	14.4	14.3	12.7	12.0	13.0	12.9	13.5	14.0	13.4	12.9	13.1	14.3	13.7	13.7	13.2	12.8	13.5	12.4	13.4	12.5	11.1	11.5	13.2	14.4
3	風速Vm	8.7	8.9	8.3	8.2	8.3	8.5	9.1	8.5	7.2	6.4	8.1	8.4	7.7		8.6	7.7	7.4	8.0	8.5	7.8	6.9	5.9	5.3	6.1	7.8	9.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4		5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE		NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	10.2	10.9	10.7	10.3	10.8	10.8	11.0	10.7	9.2	8.1	9.8	10.2	9.2		10.0	9.3	9.0	9.9	10.6	9.8	8.7	7.6	6.6	7.7	9.6	11.0
4	風速Vm	7.2	6.6	7.9	8.1	6.8	5.9	5.6	4.8	3.4	4.2	4.3	5.0	5.2	6.2	6.4	5.8	7.1	6.9	6.7	6.2	6.0	5.6	6.2	5.0	6.0	8.1
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		
	陣風Vg	8.5	8.2	9.3	9.7	8.6	7.4	7.0	6.0	4.9	5.6	5.6	6.4	7.4	7.9	7.6	7.1	8.5	8.5	8.3	8.0	7.3	7.0	7.6	6.3	7.4	9.7
5	風速Vm	4.6	4.0	4.9	4.5	4.9	5.5	5.9	5.1	4.5	3.6	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	1.9	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.5	5.9
	風級Vms	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向Dm	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE				S	SW	SW	SW	W				S	SW		
	陣風Vg	5.8	5.1	6.2	5.5	6.3	7.0	7.2	6.4	5.9	4.7	3.0				2.5	1.8	2.7	2.4	2.2				1.8	1.8	4.4	7.2
6	風速Vm	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	4.6	5.3	5.6	4.9	4.0	5.5	4.3	3.8	4.8	4.8	5.6	2.4	5.6
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4
	風向Dm	SW											NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	1.9											2.2	2.6	5.9	6.3	6.8	6.4	4.9	6.7	5.5	5.0	6.2	6.4	6.9	5.3	6.9
7	風速Vm	6.4	7.5	6.5	6.6	7.3	8.7	9.0	8.5	7.8	7.9	7.4	6.4	6.5		7.8	8.1		7.7	7.3	6.3	4.5	4.0	4.2	4.8	6.9	9.0
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4		4	5		4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	7.8	9.2	8.1	7.9	9.0	10.6	10.9	10.8	9.9	10.4	9.5	8.0	8.1		9.3	9.5		9.5	8.8	7.7	6.0	5.1	5.2	6.1	8.5	10.9
8	風速Vm	4.8	4.3	3.7	3.2	3.3		5.9	6.1	6.8	8.2	9.3	10.5	11.0	11.0	11.9	12.9	14.6	14.4	14.4	14.2	15.2	15.6	14.2	13.8	10.0	15.6
	風級Vms	3	3	3	2	2		4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	5.8	5.5	4.7	3.9	4.0		7.4	8.0	8.5	10.0	12.1	12.7	14.2	13.7	14.4	15.6	18.3	17.5	18.1	17.6	18.1	19.4	17.6	17.8	12.4	19.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	13.6	13.1	13.0	14.0	14.8	14.9	14.5	13.3	13.8	12.7	11.3	10.9	10.8	11.2	10.4	11.4	12.4	12.6	13.3	12.7	11.7	10.4	10.2	10.3	12.4	14.9
	風級Vms	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.7	16.1	16.8	17.1	18.2	17.8	18.6	16.8	17.1	16.3	13.8	14.5	14.4	14.6	13.8	14.0	16.5	15.3	16.5	16.1	14.7	13.1	12.2	12.9	15.6	18.6
10	風速Vm	9.8	10.3	10.3	11.7	12.1	11.4	11.1	10.6	11.5	10.1	10.6	9.9	9.4	9.6	9.6	10.3	10.4	10.3	9.9	10.4	10.0	9.8	9.5	9.1	10.3	12.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.2	13.0	13.1	15.4	14.7	14.0	13.3	13.2	14.3	13.3	12.9	12.7	12.4	11.9	12.5	13.0	12.4	13.1	12.1	12.3	12.0	11.9	12.8	11.8	13.0	15.4
11	風速Vm	9.9	10.0	9.1	9.7	9.7	9.9	9.9	10.0	9.7	9.3	9.5	8.4	7.7	7.1	6.8	8.4	9.2	10.3	10.8	9.9	9.3	8.2	6.9	6.1	9.0	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.6	12.8	12.0	11.8	12.1	12.1	11.7	12.2	12.0	11.4	11.7	11.3	9.5	9.2	8.8	11.0	11.9	13.6	13.1	12.0	11.7	10.2	9.1	8.0	11.3	13.6
12	風速Vm	7.3	7.5	7.5	8.9	10.9	10.9	10.5	11.9	12.0	11.7	10.3	9.4	7.6	6.3	6.9	8.5	8.5	8.5	9.0	9.3	9.1	9.4	9.6	10.2	9.2	12.0
	風級Vms	4	4	4	5	6	6	5	6	6	6	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.2	9.2	9.6	11.1	13.9	14.3	13.3	15.1	14.7	14.4	12.5	11.9	9.6	8.3	8.8	10.3	10.7	10.9	10.8	11.2	11.7	11.4	12.0	13.2	11.6	15.1
13	風速Vm	9.8	9.1	9.3	10.1	10.2	10.5	10.4	10.3	7.4	6.5	5.1	5.3	5.2	7.3	8.6	9.5	11.3	11.9	12.2	11.9	12.7	12.9	12.0	11.8	9.6	12.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.0	12.2	11.6	12.6	12.5	12.8	12.9	12.6	9.1	8.4	7.1	6.5	6.8	9.5	10.6	12.0	14.3	14.8	16.2	15.2	15.7	15.2	15.1	14.4	12.1	16.2
14	風速Vm	11.9	12.2	11.7	10.8	10.6	10.7	9.9	11.5	11.4	11.4	11.5	11.6	10.7	10.6	10.8	11.4	11.2	11.0	11.1	11.5	10.6	10.3	10.0	9.2	11.0	12.2
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.8	14.9	14.0	13.8	13.5	13.8	12.3	14.5	14.0	14.8	13.7	14.1	13.5	13.7	13.7	14.0	14.1	14.1	14.1	14.4	12.9	13.6	12.4	11.8	13.8	14.9
15	風速Vm	7.9	6.2	7.7	8.4	7.5	6.4	6.1	6.5	5.3	6.2	7.1	7.8	8.2	8.6	7.7	8.6	9.6	9.4	9.2	8.1	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	9.6
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.4	8.1	10.1	11.2	9.8	8.7	7.9	8.6	6.8	7.8	8.9	9.7	10.3	11.1	9.4	11.0	11.8	11.5	11.8	9.8	9.2	9.2	9.4	9.2	9.7	11.8
16	風速Vm	7.2	7.2	5.8	6.8	5.9	6.1	6.7	6.4	6.1	6.2	5.6	6.9	7.5	8.4	8.5	8.7	9.0	8.4	8.6	8.9	8.9	9.2	8.3	7.8	7.5	9.2
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.2	8.9	7.2	8.5	7.4	7.8	8.7	8.4	7.7	7.8	7.1	8.7	10.0	10.4	10.4	10.7	11.7	10.6	11.2	11.0	11.3	11.7	10.5	9.8	9.4	11.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)											日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
17	風速Vm	8.5	8.8	9.4	9.0	9.1	8.4	8.3	8.1	7.4	7.2	6.6	7.1	7.9	6.4	5.2	6.9	7.6	8.6	9.1	9.1	9.2	7.9	6.4	6.2	7.9	9.4										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5										
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	10.5	11.2	11.7	11.2	11.6	10.5	10.6	10.1	9.2	9.6	9.4	9.0	9.9	8.1	6.7	8.5	9.6	10.8	11.2	11.4	12.2	9.8	8.1	7.9	10.0	12.2										
18	風速Vm	7.6	7.7	8.4	8.4	9.2	9.1	10.1	9.7	9.0	10.3	10.8	9.8	9.8	10.0	10.4	10.6	10.5	10.5	9.7	10.0	9.3	9.1	8.7	8.3	9.5	10.8										
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	9.3	9.5	10.6	10.3	11.7	11.3	12.2	12.3	11.0	13.5	14.0	12.4	12.1	12.5	12.6	12.8	13.7	13.2	12.4	12.5	11.7	11.4	11.1	10.6	11.9	14.0										
19	風速Vm	8.9	8.1	9.8	10.0	10.1	9.7	9.1	8.5	8.9	9.0	8.5	8.7	10.2	10.1	10.9	10.7	10.5	9.5	9.9	10.3	11.0	9.0	9.0	8.8	9.6	11.0										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	11.1	9.7	11.6	12.6	12.5	12.0	11.7	10.3	11.0	11.2	10.6	10.7	12.3	12.7	13.3	12.6	13.4	12.0	12.0	12.4	13.8	11.1	11.5	10.9	11.8	13.8										
20	風速Vm	9.7	9.9	9.4	8.7	9.3	9.8	9.7	8.3	5.3	4.7	4.0	3.6	4.6	7.2	8.3	9.0	8.9	9.8	9.8	8.3	8.8	9.0	8.7	7.7	8.0	9.9										
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5										
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	12.1	12.3	11.5	11.0	11.0	11.7	11.9	10.4	7.0	6.2	5.3	4.9	5.8	8.8	9.9	10.9	11.2	12.0	12.4	10.4	11.2	12.0	10.9	9.8	10.0	12.4										
21	風速Vm	6.9	6.4	7.3	8.7	8.5	7.9	8.1	7.0	6.0	4.9	4.2	4.8	5.2	6.0	6.9	7.2	6.0	6.0	5.4	5.0	4.7	3.9	3.3	2.7	6.0	8.7										
	風級Vms	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	5										
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	8.5	8.6	8.5	10.8	10.7	9.7	10.5	8.9	7.3	6.1	5.4	6.3	6.8	7.7	8.7	8.4	7.6	7.5	7.0	6.3	6.1	5.2	4.7	3.6	7.5	10.8										
22	風速Vm	3.6	3.3	3.9	4.1	4.4	4.9	5.5	5.9	6.2	7.1	8.2	8.9	12.2	13.4	15.2	15.4	14.9	16.0	16.0	15.9	14.6	14.9	14.7	14.7	10.2	16.0										
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7										
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	5.2	4.0	4.8	5.9	5.7	6.0	6.9	7.6	8.0	9.0	10.3	11.0	14.8	16.5	18.2	18.7	19.4	19.0	19.9	19.9	18.7	18.9	18.4	17.9	12.7	19.9										
23	風速Vm	14.4	14.6	14.5	14.4	15.3	14.3	14.0	12.5	13.4	13.5	13.1	13.3	13.4		13.7	13.7	13.4	13.7	12.8	12.6	11.9	11.6	11.1	11.7	13.3	15.3										
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE												
	陣風Vg	18.2	19.0	17.5	17.6	18.5	18.1	17.2	15.4	16.4	17.6	16.1	18.2	17.5		16.8	17.1	16.2	16.6	15.6	15.6	15.5	14.4	14.4	14.0	16.7	19.0										
24	風速Vm	11.3	12.1	12.7	11.5	11.5	11.4	10.2	10.0	9.1	9.1	8.9	8.8	11.0	10.0	9.8	10.0	10.0	10.1	10.0	9.9	9.8	9.2	8.6	8.6	10.2	12.7										
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6										
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	14.7	14.9	15.3	15.1	14.1	14.1	13.5	12.4	11.6	11.6	11.5	12.0	13.5	12.8	12.3	12.9	13.1	12.6	12.2	12.9	12.1	11.1	11.1	11.3	12.9	15.3										

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.4	8.2	9.2	9.3	10.5	9.8	9.4	8.4	7.9	8.0	8.6	9.1	9.2	7.9	8.5	9.7	9.6	10.5	10.4	10.2	10.0	9.7	9.0	8.9	9.2	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	10.6	10.8	12.2	11.8	12.4	12.1	11.8	10.2	9.9	9.9	10.8	11.6	11.7	10.3	11.2	12.2	12.0	13.0	12.8	12.0	12.4	12.2	11.6	10.8	11.5	13.0
26	風速Vm	10.1	11.1	10.5	10.6	10.5	10.9	11.4	12.0	12.1	10.8	10.6	10.7	11.3	12.3	12.6	13.3	14.2	14.3	15.3	15.0					12.0	15.3
	風級Vms	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7				6	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.8	14.1	13.4	12.9	12.4	13.2	14.7	14.8	15.0	14.1	13.7	13.6	14.2	16.0	15.8	16.3	18.4	17.6	19.0	18.5					15.0	19.0
27	風速Vm	14.8		15.5	14.8	15.1	15.5	15.6	15.8	15.9			14.1	13.5	12.7			13.4	12.8	13.3	12.0	11.8	10.8	11.0	10.7	13.6	15.9
	風級Vms	7		7	7	7	7	7	7	7			7	6	6			6	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向Dm	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			NNE	NNE	NNE			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	18.9		18.9	18.6	19.6	18.6	19.1	20.0	19.9			17.3	16.7	16.8			16.7	16.0	15.9	14.9	14.6	13.1	13.5	12.7	16.9	20.0
28	風速Vm	9.9	9.9	9.7	7.8	7.3	6.7	5.3	4.4	5.1	6.1	6.3	7.0	8.2	8.0	8.1	9.6	9.4	10.3	9.5	9.4	10.1	9.5		9.3	8.1	10.3
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	12.5	13.1	12.6	10.0	9.9	8.5	6.9	5.9	6.4	8.3	7.5	9.0	10.3	9.7	10.2	11.8	11.6	12.8	12.4	11.8	12.6	11.5		11.5	10.3	13.1
29	風速Vm	8.7	9.2	9.2	8.3	9.8	8.4	8.5	9.4	9.3			7.6	8.1	7.2	7.9	8.3	8.0	8.0	7.2	7.4	7.5	8.3	7.7	7.2	8.2	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5			4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N			NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.2	11.0	11.3	10.1	11.8	10.9	10.8	11.5	10.9			9.0	9.9	8.9	9.8	10.0	9.6	9.9	8.8	9.4	9.5	10.0	9.9	9.0	10.1	11.8
30	風速Vm	8.0	8.6	8.5	8.4	9.0	8.4	9.2	9.8	10.5	11.1	10.5	11.9	12.4	11.9	12.1	11.9	12.6	13.7	13.4		14.5	14.9	14.3	15.8	11.4	15.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6		7	7	7	7	6	7
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.9	10.6	10.8	10.1	11.3	10.5	11.4	12.2	12.8	13.4	13.7	14.8	15.3	15.5	16.0	15.7	16.1	17.4	17.3		18.3	18.7	18.3	20.1	14.4	20.1
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時																							間 (Hour)										日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	風速Vm	15.7									16.5	16.4	16.5	16.3									16.0	15.7	15.5	16.1	16.5									
	風級Vms	7									7	7	7	7									7	7	7	7.0	7									
	風向Dm	NNE									NNE	NNE	NNE	NNE									NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	19.2									20.5	21.6	20.7	20.1									19.8	19.9	20.7	20.3	21.6									
2	風速Vm	13.9	12.8	11.4					11.5	9.9	9.6	11.1	10.9	13.4	13.5	12.5	11.9		11.0	10.6	8.6	8.9	8.2	8.9	9.9	11.0	11.0	13.9								
	風級Vms	7	6	6					6	5	5	6	6	6	6	6	6		6	5	5	5	5	5	5	6	6	7								
	風向Dm	NNE	NNE	NE					NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N										
	陣風Vg	17.0	16.4	15.7					14.3	12.1	12.4	15.5	13.9	16.6	16.5	15.7	14.6		14.2	13.3	11.0	11.1	10.8	11.4	12.5	14.6	14.0	17.0								
3	風速Vm	11.2	10.7	11.1	10.5	10.2	10.6	10.0	10.3	11.2	11.9		12.9	13.1	12.8		13.4			12.0	12.1	11.4	11.2		13.0	11.6	13.4									
	風級Vms	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6		6	6	6		6			6	6	6	6		6	6	6									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE		NNE			NNE	NNE	NNE	NNE		NNE											
	陣風Vg	14.0	14.0	14.0	13.1	12.5	13.3	13.0	13.2	14.2	14.5		16.6	17.0	16.0		16.9			15.0	15.8	15.3	15.0		16.0	14.7	17.0									
4	風速Vm	13.1	12.7	13.0	13.1		11.9	11.5	10.7	10.4	10.3	8.9	8.4	9.4	10.1	10.8	10.9	11.6		9.7	8.6	9.4	7.4	6.5	6.7	10.2	13.1									
	風級Vms	6	6	6	6		6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6		5	5	5	4	4	4	5	6									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	16.4	16.3	15.8	16.1		14.9	14.8	13.4	13.2	13.5	11.2	11.6	12.6	12.4	13.5	13.5	14.5		11.7	11.0	12.4	9.7	9.1	8.7	13.0	16.4									
5	風速Vm	7.0	6.2	3.9	3.6	2.9	2.3	2.1	2.7	2.7	2.2	3.4	3.2	2.7	3.5	4.7	7.7	8.6	10.8	11.6	10.7	10.1	10.0	10.6	11.0	6.0	11.6									
	風級Vms	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	5	6	6	5	5	5	5	6	4	6									
	風向Dm	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NE	E	NE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	9.2	8.7	5.6	5.2	4.6	3.5	4.1	4.2	4.6	3.6	5.9	5.1	4.2	5.7	6.4	9.4	11.8	13.5	14.3	13.0	12.6	13.1	13.1	14.2	8.2	14.3									
6	風速Vm	11.4	11.4	12.4	12.5	12.1	12.0	12.4	12.0	11.4	12.4	11.7	12.0	11.6	12.8	12.8	12.6	13.0	12.9	12.3	12.3	12.1	12.2	12.1	12.0	12.2	13.0									
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	14.5	13.8	15.4	15.6	14.6	15.1	15.1	15.0	15.1	15.9	14.2	15.0	15.1	15.4	16.6	16.5	15.9	16.3	15.7	15.3	16.0	15.4	15.9	15.4	15.4	16.6									
7	風速Vm	12.2	13.5	13.7	13.2	14.0	13.8	12.8	12.4	12.6	11.9	12.0	13.1	12.6	13.3	14.0	13.5	13.5	13.8	12.8	12.9	11.7	11.1	10.2	9.7	12.7	14.0									
	風級Vms	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	15.0	16.4	16.8	15.8	17.0	17.4	15.5	16.5	15.9	15.3	15.2	16.9	16.5	16.2	16.9	16.9	17.2	16.7	17.0	15.5	14.6	13.3	13.6	12.2	15.8	17.4									
8	風速Vm	10.0	10.8	11.8	12.5	12.5	12.9	12.7	11.9	11.9	11.8	11.1	11.1	11.7	11.3	11.2	11.9	12.5	13.0	12.5	12.9	12.2	10.7	10.3	9.2	11.7	13.0									
	風級Vms	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6									
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE											
	陣風Vg	13.0	13.4	14.1	15.3	15.8	16.2	16.0	14.8	14.7	14.7	13.5	15.3	14.1	15.1	14.4	14.9	15.0	16.0	15.2	15.0	14.7	12.8	12.2	12.8	14.5	16.2									

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.2	8.2	8.9	9.2	10.8	11.1	9.3	9.3	8.5	8.3	8.0	7.9	6.8	6.3	7.5	9.5	9.7	9.6	8.9	7.2	6.7	5.6	5.0	5.6	8.2	11.1
	風級Vms	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	12.0	10.2	11.8	12.1	12.8	13.6	11.5	11.6	10.9	10.5	9.9	10.5	9.7	8.1	9.2	11.5	11.6	12.0	10.7	8.9	8.7	7.1	6.4	7.5	10.4	13.6
10	風速Vm	6.5	6.9	7.0	7.7	7.8	7.0	8.3	8.3	9.4	9.2	7.9	6.7	5.7	4.9	8.0	7.7	8.1	7.9	8.4	5.7	6.9	6.7	7.1	5.6	7.3	9.4
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	8.4	8.9	9.2	9.5	9.5	9.2	10.4	10.7	11.2	11.2	9.5	8.9	7.6	6.7	10.2	9.5	9.8	10.2	10.9	7.3	9.3	8.3	8.8	6.9	9.3	11.2
11	風速Vm	5.0	4.8	3.6	6.2	6.3	7.8	9.9	9.8	9.2	7.6	6.7	7.4	8.0	8.0	8.1	9.9	9.6	9.7	9.0	8.7	9.1	9.6	8.5	8.6	8.0	9.9
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.4	6.4	5.3	7.6	8.7	9.7	12.4	11.8	11.3	10.0	8.4	9.8	10.3	10.2	9.9	12.1	12.1	12.2	12.1	11.1	11.0	11.7	11.1	10.8	10.1	12.4
12	風速Vm	7.6	7.2	6.6	7.2	8.3	8.3	9.4	11.0	10.8	9.6	9.8	10.3	9.5	10.0	10.3	10.7	11.5	11.9	13.1	14.3	14.2	13.7	14.4	14.5	10.6	14.5
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	6	7	7	5	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.4	9.0	8.6	8.9	11.0	10.2	11.5	13.0	13.6	11.9	12.5	12.3	11.3	12.5	12.9	13.3	14.3	15.0	16.4	17.8	17.7	16.9	18.0	17.9	13.2	18.0
13	風速Vm	15.0	14.7			15.0	14.1				15.9	15.8	15.7	14.7						12.8	12.7	12.7	11.9	11.6	11.4	13.9	15.9
	風級Vms	7	7			7	7				7	7	7	7						6	6	6	6	6	6	7	7
	風向Dm	NNE	NNE			NNE	NNE				NNE	NNE	NNE	NNE						NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	18.1	18.0			18.1	18.0				19.2	19.6	19.2	18.0						16.8	16.0	15.8	15.1	14.0	14.3	17.2	19.6
14	風速Vm	10.6	10.1	9.4	8.9	9.8	10.2	10.7	10.3	10.9	10.5	10.7	10.5	9.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.7	7.3	5.9	5.9	6.4	7.4	7.8	9.1	10.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	13.0	13.1	11.5	11.4	12.8	13.0	13.4	12.9	13.7	13.4	13.0	13.5	11.8	10.6	10.7	10.4	10.8	10.8	9.1	8.3	7.5	8.1	9.1	9.7	11.3	13.7
15	風速Vm	8.4	6.9	6.8	7.3	6.0	6.1	6.0	6.6	6.4	5.4	5.8	5.9	5.8	5.8	5.2	5.6	5.6	5.6	5.2	4.3	5.0	4.4	5.0	5.1	5.8	8.4
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	10.9	9.0	8.2	8.8	8.3	7.7	7.8	8.3	8.4	6.7	7.6	7.4	8.4	7.8	6.6	7.4	7.0	7.6	6.7	5.5	6.4	5.7	7.1	6.6	7.6	10.9
16	風速Vm	3.9	2.5	4.5	4.1	5.0	4.4	4.7	4.5	3.3	2.4	2.7	1.5	1.2	2.3	2.6	2.8	3.3	4.9	5.3	5.2	4.8	5.3	6.0	7.8	4.0	7.8
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	5.5	3.9	5.8	5.5	6.4	5.9	6.8	5.8	5.0	3.6	3.8	3.1	2.6	3.9	3.7	4.3	4.6	6.1	6.6	6.5	6.2	6.6	8.1	9.3	5.4	9.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速Vm	9.7	10.5	10.7	10.9	10.9	11.0	10.8	11.8	11.4	12.8	13.9	14.7	15.3	16.1	16.3									17.6	12.8	17.6	
	風級Vms	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7									8	6	8	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE									NNE			
	陣風Vg	11.4	12.8	13.1	13.8	13.5	13.7	14.0	15.3	15.7	15.6	17.4	18.3	19.1	20.4	19.4									22.1	16.0	22.1	
18	風速Vm	19.3	19.3											15.6	15.7										13.0	14.3	16.2	19.3
	風級Vms	8	8											7	7										6	7	7	8
	風向Dm	NNE	NNE											NNE	NNE										NNE	NNE		
	陣風Vg	24.8	23.8											19.6	19.7										16.5	17.5	20.3	24.8
19	風速Vm	14.5	14.8	14.6				12.6		11.9	12.0	11.4	11.2	12.6	12.2	12.0	11.5	10.9	10.7	9.6	8.8	8.6	9.4	8.5	8.1	11.3	14.8	
	風級Vms	7	7	7				6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE				NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	17.8	18.4	18.4				16.3		14.7	16.2	14.5	14.4	16.0	15.3	15.3	14.3	14.0	14.7	11.8	11.8	11.1	12.0	11.0	9.9	14.4	18.4	
20	風速Vm	8.1	8.0	8.5	7.1	7.9	7.7	7.7	7.3	7.7	7.6	8.2	8.5	9.2	10.5	11.5	10.2	10.6	9.0	8.4	8.0	8.0	8.5	7.8	8.2	8.5	11.5	
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	10.0	9.5	11.1	9.0	9.8	9.6	10.0	9.2	9.7	9.7	10.2	10.8	11.1	12.7	13.6	12.9	12.7	11.4	10.5	10.4	10.3	10.9	10.1	9.9	10.6	13.6	
21	風速Vm	8.5	8.1	8.9	8.4	8.9	8.3	7.8	7.4	6.7	6.4	6.5	6.1	6.9	6.8	6.4	5.9	6.0	8.5	11.0	11.4	11.3	10.8	10.4	10.9	8.3	11.4	
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	6	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	10.3	9.9	10.9	10.3	10.8	9.9	9.8	9.0	8.0	8.2	8.1	7.9	8.9	8.3	7.8	7.6	8.1	10.5	14.2	15.0	14.9	13.7	13.1	14.3	10.4	15.0	
22	風速Vm	11.1	10.6	10.0	10.6	11.9	12.1	11.6	11.6	11.0	10.8	10.7	11.9	12.3	12.0	13.5	13.5	13.0	13.1	13.3	13.5	12.6	12.1	12.2	11.7	11.9	13.5	
	風級Vms	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.2	13.1	12.1	12.9	14.2	14.9	14.2	14.4	13.9	13.8	13.2	15.1	16.7	15.5	16.4	16.3	16.2	15.9	16.4	16.3	15.3	14.9	15.7	14.8	14.8	16.7	
23	風速Vm	11.4	10.3	11.2	10.4	11.0	10.9	11.4	10.4	9.9	9.7	10.3	9.9	9.9	9.8	9.6	10.6	10.1	10.5	10.4	10.3	8.6	7.2	6.1	5.5	9.8	11.4	
	風級Vms	6	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風Vg	14.3	15.0	14.2	13.0	12.9	15.8	13.7	13.3	12.1	12.3	13.0	12.0	12.0	11.9	11.8	12.9	12.4	12.2	12.3	13.0	10.6	8.7	7.8	6.9	12.3	15.8	
24	風速Vm	3.9	5.1	6.5	6.4	6.5	4.4	5.9	6.2	5.4	6.2	7.3	7.2	6.6	6.7	6.5	7.5	8.7	9.0	9.1	8.9	8.6	8.6	10.1	9.8	7.1	10.1	
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE			
	陣風Vg	5.5	6.5	7.9	7.8	7.9	6.0	7.3	7.6	6.5	7.6	9.3	9.2	8.3	8.4	8.3	10.0	10.3	11.2	11.1	10.9	10.8	10.4	13.0	11.5	8.9	13.0	

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 3公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.0	10.2	11.0	12.5	14.4	15.2	15.3	15.0	15.2	14.6	15.0	14.1	14.6	14.7	15.1	15.4	15.9	15.7	16.2	15.7	16.3	15.4	16.3	14.5	16.3	
	風級Vms	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.1	12.6	13.8	16.0	17.8	19.0	18.6	18.2	18.7	18.5	18.7	18.4	18.2	18.8	20.1	18.8	20.4	19.2	19.8	20.1	20.5	19.0	21.4	18.2	21.4	
26	風速Vm	15.8	15.8	16.2	17.0	17.1	17.2	17.2	17.1	17.6	16.4	15.8	16.0	15.6		15.6	16.4	16.0	15.5	15.9	16.1	15.9	16.2		16.3	17.6	
	風級Vms	7	7	7	7	7	8	8	7	8	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7		7	8	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE				
	陣風Vg	19.8	19.4	20.2	21.0	22.2	21.5	21.2	21.4	20.9	19.1	20.2	20.6	19.0		19.0	19.8	19.5	19.2	21.1	19.8	20.0	20.2		20.2	22.2	
27	風速Vm		15.2	14.4		14.9	15.6	16.0	14.6	14.8	14.1	14.4	13.9		13.2	13.4	12.5	13.1	13.0	13.3	13.0	12.9	13.1	12.9	12.2	13.8	16.0
	風級Vms		7	7		7	7	7	7	7	7	7	7		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm		NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg		18.7	17.7		18.7	19.2	20.1	19.1	18.2	16.9	17.4	16.8		16.2	16.9	15.9	16.4	15.9	16.5	16.4	16.0	15.9	16.9	15.4	17.2	20.1
28	風速Vm	11.6	11.9	11.9	11.2	10.3	9.2	9.9	10.1	10.1	10.2	9.6	9.2	9.3	9.8	9.0	8.6	8.6	8.5	9.1	8.7	9.5	9.3	7.8	7.2	9.6	11.9
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.7	15.0	14.0	13.0	11.9	12.4	12.5	13.0	12.8	11.8	11.3	12.0	12.5	11.6	11.0	10.7	10.6	11.7	10.9	11.5	11.3	10.8	9.2	12.1	15.0
29	風速Vm	6.5	6.8	6.6	6.5	7.5	8.5	9.5	8.9	7.6	7.7	7.5	7.0	6.7	6.7	7.9	7.5	6.9	7.2	6.9	6.8	6.7	8.3	9.1	9.2	7.5	9.5
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	8.5	8.5	8.5	8.4	9.2	11.3	12.2	11.1	9.7	10.0	9.5	8.8	8.5	8.5	9.8	9.5	8.6	9.2	8.7	8.5	8.8	10.4	11.0	11.4	9.5	12.2
30	風速Vm	9.1	10.1	9.6	9.8	9.9	10.1	10.0	11.0	11.2	11.5	11.2	12.3	12.2	12.2	12.7	12.8		13.0	12.6	12.4	12.7	12.9	13.5	13.1	11.6	13.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.2	12.7	11.9	12.1	12.9	12.5	12.4	14.4	14.6	14.7	14.0	15.3	14.8	15.4	15.5	16.2		16.6	16.2	16.1	16.2	15.9	16.7	16.3	14.5	16.7
31	風速Vm	13.0	12.2	11.9	11.9	11.3	11.8	11.9	11.4	11.7	12.6	12.8	14.2	13.5	13.6	13.6	13.5	12.4	11.9	11.0	10.8	10.7	11.4	11.5	11.9	12.2	14.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.7	14.8	15.4	14.7	14.6	15.1	14.8	14.2	14.8	15.9	15.7	17.3	16.3	17.1	16.3	16.7	15.5	14.6	14.1	14.1	13.7	14.5	15.0	14.2	15.2	17.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速Vm	0.0	1.5	2.6	2.6	1.1	1.8	1.1	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.9	1.9	1.9	1.4	0.0	1.4	1.6	1.2	1.3	2.6
	風級Vms	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1.0	2
	風向Dm	WNW	WNW	WNW	NW	NNW		N	NNE	NNE				WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW		NNW	N	NNW		
	陣風Vg	2.5	3.9	3.7	2.3	2.7		2.2	2.1	2.5				2.9	2.3	2.4	2.1	3.0	2.9	2.7	2.3		2.0	2.4	1.8	2.6	3.9
2	風速Vm	0.0	1.7	1.1	2.6	2.3	3.3	3.3	3.3	3.7	4.7	4.1	4.1	3.6	3.5	4.3	4.9	4.9	5.2	5.4	4.4	3.5	3.5	3.2	2.3	3.5	5.4
	風級Vms	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向Dm	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風Vg	2.7	2.9	4.8	3.2	4.4	4.3	4.2	4.6	6.1	5.2	5.3	4.7	4.5	5.4	6.2	6.2	6.6	6.4	6.0	4.6	4.7	4.5	3.2		4.8	6.6
3	風速Vm	1.8	3.3	4.6	4.6	5.8	5.5	5.4	4.9	3.8	3.7	3.2	2.6	3.3	2.3	3.1	2.3	2.7	3.0	4.0	3.9	2.6	0.0	0.0	2.0	3.3	5.8
	風級Vms	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	4
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE			NW		
	陣風Vg	3.0	4.0	6.1	6.2	7.6	7.4	6.8	6.7	5.3	4.7	4.3	3.6	4.7	3.4	3.9	3.4	3.6	4.1	5.4	5.7	3.7			3.0	4.8	7.6
4	風速Vm	4.1	4.2	3.0	1.8	0.0	0.0	1.7	1.4	2.7	2.9	2.5	2.9	3.5	3.2	4.2	4.0	3.5	3.5	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.2
	風級Vms	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向Dm	NNW	NNW	NNW	NNW			S	SW	SW	SW	SW	SW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNE	N						
	陣風Vg	5.2	5.4	3.9	3.0			3.0	2.4	3.9	4.2	3.5	3.9	4.8	4.4	5.3	5.0	4.5	4.7	3.4	3.1					4.1	5.4
5	風速Vm	1.2	3.3	3.0	2.3	1.9	1.6	0.0	0.0	2.0	1.9	2.1	2.4	2.0	1.1	0.0	2.3	3.9	5.4	6.8	5.5	3.7	1.9	0.0	0.0	2.3	6.8
	風級Vms	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	4	4	3	2	1	1	2	4
	風向Dm	NW	N	N	N	N	NNW			SW	WSW	WSW	WSW	W	W		N	NNE	N	NNE	N	N	N				
	陣風Vg	1.9	4.6	4.3	3.4	3.0	3.2			2.9	3.1	2.9	3.6	3.2	1.9		3.6	5.4	6.7	8.5	6.8	4.9	2.8			4.0	8.5
6	風速Vm	1.8	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4	3.1	4.1	3.0	2.6	4.2	4.6	5.5	6.0	5.4	5.7	3.1	2.3	1.9	2.5	6.0
	風級Vms	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	3	3	4	4	3	4	2	2	2	2	4
	風向Dm	S	SSW	WSW							NNW	W	WNW	NW	N	NE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW		
	陣風Vg	2.7	2.5	2.4							3.2	2.4	4.3	5.2	3.9	3.7	5.4	6.0	7.3	7.7	7.1	7.5	4.4	3.2	3.1	4.6	7.7
7	風速Vm	2.7	3.2	4.2	3.5	3.3	2.0	3.2	4.7	2.0	1.9	2.4	2.4	1.9	2.4	2.5	2.3	1.3	1.8	2.6	1.9	2.6	1.3	0.0	3.4	2.5	4.7
	風級Vms	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3
	風向Dm	W	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNE	NE		NNW		
	陣風Vg	3.7	4.5	5.2	4.8	4.3	3.0	4.1	5.9	3.7	2.9	3.7	3.6	2.8	3.5	3.4	3.2	2.3	2.9	3.6	3.0	3.7	2.5		4.9	3.7	5.9
8	風速Vm	1.1	3.8	1.1	2.4	2.6	3.0	4.9	3.1	4.4	3.9	2.7	3.2	1.3	1.9	2.3	2.2	1.8	2.1	3.7	2.8	2.7	1.7	1.6	1.7	2.6	4.9
	風級Vms	1	3	1	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向Dm	N	N	NW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N		
	陣風Vg	2.4	5.4	2.3	3.2	3.7	4.5	6.3	4.2	6.3	5.5	4.2	4.7	2.3	3.2	3.2	2.8	2.6	3.1	4.8	3.8	4.0	2.5	3.0	3.1	3.8	6.3

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	1.6	2.0	1.3	1.5	2.1	1.3	1.1	0.0	0.0	2.2	3.5	3.0	1.4	0.0	1.7	1.4	3.1	3.4	3.2	2.5	2.0	1.2	0.0	1.1	1.7	3.5
	風級Vms	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向Dm	N	NNW	NNW	NNW	N	NE	NNW			WSW	WSW	W	NW		NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	NE		SSE		
	陣風Vg	2.7	3.6	2.2	2.7	3.2	2.4	2.2			3.4	4.6	4.0	2.4		2.9	2.5	3.9	4.4	4.5	3.9	3.2	2.5		2.4	3.2	4.6
10	風速Vm	0.0	0.0	1.8	1.8	2.8	2.7	2.8	5.9	5.3	4.6	4.0	3.1	2.6	2.0	2.6	5.4	7.5	7.5	8.0	8.5	6.0	5.2	6.0	11.1	4.5	11.1
	風級Vms	1	1	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	5	5	4	3	4	6	3	6
	風向Dm			N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	ENE	NE	NNE		
	陣風Vg			3.4	2.9	3.7	4.0	4.1	8.1	7.2	6.1	5.3	4.6	3.6	3.1	3.9	6.8	9.9	9.6	10.4	11.2	8.0	6.3	7.8	14.0	6.5	14.0
11	風速Vm	11.8	12.3	14.3	14.6	14.8	15.7	14.6	15.1	15.9	15.4	16.0	16.3	15.6	16.5	16.6	17.1	17.4	18.1	18.2	18.1	16.8	17.5	18.1	18.2	16.0	18.2
	風級Vms	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	7	8
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.2	15.6	18.0	21.1	19.3	20.4	19.1	19.0	21.7	19.8	21.6	21.8	20.7	21.7	21.9	22.4	21.3	23.0	23.7	22.8	22.9	23.9	23.4	23.4	21.0	23.9
12	風速Vm	17.3	15.2	14.0	11.9	10.6	11.8	9.4	7.9	4.2	3.7	1.4	5.0	6.6	3.2	2.6	2.2	2.1	2.6	3.8	5.5	6.0	4.9	3.7	2.1	6.6	17.3
	風級Vms	8	7	7	6	5	6	5	4	3	3	1	3	4	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	4	8
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	SSE	S	SSW	SW	W	W	W	WNW	NW	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	22.4	20.1	17.8	16.0	13.1	15.3	11.1	9.8	5.6	5.6	2.6	6.5	8.7	4.4	3.5	3.6	3.8	4.0	5.8	7.5	8.3	7.1	6.1	4.0	8.9	22.4
13	風速Vm	1.9	2.0	2.3	1.5	2.4	3.0	4.9	3.9	4.1	2.5	4.1	3.1	2.6	2.6	2.2	2.0	2.9	2.6	2.6	2.2	1.6	0.0	1.1	1.6	2.5	4.9
	風級Vms	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向Dm	N	N	NNW	NNE	NNE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	E	E	ESE	ESE		NE	NE		
	陣風Vg	4.0	4.1	4.4	3.6	4.0	6.0	6.6	5.4	5.6	4.3	5.7	4.4	4.4	3.6	3.3	3.1	4.9	3.9	3.8	3.2	2.9		2.2	2.8	4.2	6.6
14	風速Vm	0.0	0.0	1.3	1.9	2.5	2.9	3.6	3.0	2.7	2.8	4.2	4.9	3.9	3.7	3.5	2.7	1.8	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.9
	風級Vms	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向Dm			SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	S	SW	WSW							
	陣風Vg			2.3	3.6	3.7	4.4	5.3	4.4	3.9	4.4	5.5	6.2	5.2	4.9	5.0	4.1	2.8	2.5	2.2						4.1	6.2
15	風速Vm	0.0	1.1	1.5	1.6	1.5	2.5	3.2	3.5	2.6	2.0	1.8	2.0	2.5	3.1	3.8	4.0	3.0	3.3	3.2	3.8	3.4	2.8	1.8	1.8	2.5	4.0
	風級Vms	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向Dm		NW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	WNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg		2.0	2.4	2.7	2.5	3.8	4.4	4.4	3.7	3.1	2.7	3.2	3.7	4.2	4.9	5.0	4.2	4.3	4.6	5.0	4.6	3.8	2.7	3.0	3.7	5.0
16	風速Vm	0.0	2.0	2.1	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.9	6.1	8.0	8.4	10.3	12.7	13.6	13.9	15.7	4.3	15.7
	風級Vms	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	5	5	5	6	6	7	7	3	7
	風向Dm		SW	W	W	W										N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg		3.3	3.1	3.9	2.9										2.4	5.4	7.4	9.7	10.6	14.1	16.4	18.0	19.6	19.5	9.7	19.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	15.3	14.9	15.3	16.3	15.5	15.8	14.8	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	15.4	16.2	14.9	15.8	15.5	15.2	15.7	14.3	14.9	14.6	14.0	13.4	15.1	16.3
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	19.1	19.0	19.1	20.6	20.0	19.7	19.0	19.2	18.5	19.2	19.4	19.6	19.4	20.6	20.1	20.7	19.1	19.6	19.8	17.9	18.4	18.1	19.2	17.1	19.3	20.7
18	風速Vm	12.6	12.4	12.3	11.5	11.2	12.5	11.0	12.0	11.2	10.8	11.3	11.1	10.0	9.7	9.6	10.4	10.2	9.9	10.2	10.1	9.8	9.2	9.4	9.5	10.7	12.6
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	
	陣風Vg	15.4	15.3	14.9	14.8	14.2	15.2	14.3	15.2	13.5	13.4	14.4	13.9	12.7	12.1	11.5	12.3	12.5	12.0	13.2	11.8	12.2	11.9	11.7	12.0	13.4	15.4
19	風速Vm	8.7	8.1	7.5	7.7	7.4	7.7	7.6	7.2	7.7	7.3	7.2	7.1	7.4	8.5	9.1	10.5	9.4	9.6	8.8	8.6	8.8	8.1	8.9	8.2	8.2	10.5
	風級Vms	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	11.3	9.6	9.2	9.5	9.4	9.7	9.3	10.4	9.7	9.4	8.9	8.5	9.0	10.6	11.0	12.3	11.6	11.3	11.1	11.2	10.9	10.4	10.5	10.0	10.2	12.3
20	風速Vm	7.6	8.0	8.4	8.4	7.5	7.4	5.7	4.1	4.3	5.6	5.6	5.8	5.6	5.1	5.3	5.3	5.1	5.6	6.2	7.1	6.4	5.3	5.9	4.9	6.1	8.4
	風級Vms	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風Vg	9.2	9.5	10.1	10.3	9.1	9.0	6.8	5.5	6.0	7.3	7.3	7.0	7.3	6.3	6.9	6.7	7.0	6.8	7.8	9.0	8.1	6.9	7.5	6.4	7.7	10.3
21	風速Vm	4.7	4.4	4.0	3.5	3.7	4.1	4.3	4.3	4.3	5.6	5.9	6.1	7.7	8.7	8.5	9.4	10.5	11.8	10.9	11.8	11.7	12.5	12.5	12.2	7.6	12.5
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向Dm	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	6.0	5.4	5.0	4.2	4.8	5.4	5.6	5.4	5.6	7.0	8.3	7.4	9.2	10.6	10.5	11.7	12.6	14.4	13.3	14.2	14.9	16.0	16.0	15.8	9.6	16.0
22	風速Vm	11.8	11.6	11.5	12.1	12.3	12.3	12.6	12.3	12.4	13.1	12.3	13.4	13.6	13.0	14.2	14.0	13.8	13.8	13.9	13.6	13.3	12.8	12.7	12.5	12.9	14.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	15.0	14.4	14.4	14.9	15.2	14.6	15.3	15.2	15.7	16.2	16.4	17.8	16.9	16.3	17.6	17.8	17.2	17.5	17.5	18.2	16.4	15.9	17.1	15.4	16.2	18.2
23	風速Vm	11.4	10.8	11.0	8.8	7.3	5.6	8.6	9.3	8.9	7.7	7.2	7.7	9.4	9.8	9.6	9.4	9.5	10.2	8.9	9.6	9.9	10.1	9.5	9.6	9.2	11.4
	風級Vms	6	6	6	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.8	13.2	14.0	10.7	8.9	9.1	11.1	11.3	11.4	9.5	9.5	9.8	12.8	12.1	12.1	11.6	11.6	12.2	11.0	12.2	12.9	12.5	11.8	11.8	11.5	14.0
24	風速Vm	8.7	8.0	8.2	8.0	7.8	7.9	8.6	9.3	9.6	9.9	9.7	9.8	9.2	9.9	10.3	10.5	10.8	11.5	11.4	11.8	11.5	10.7	11.1	11.0	9.8	11.8
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	10.8	9.8	10.3	10.0	9.8	9.7	10.8	11.2	11.9	12.4	11.9	12.5	11.4	12.5	12.7	12.6	12.8	14.3	13.8	14.5	14.6	13.4	14.5	13.7	12.2	14.6

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.8	11.5	11.8	12.8	11.9	11.3	11.9	12.8	12.5	11.7	10.9	11.9	11.7	12.1	12.8	12.7	12.2	12.1	11.9	11.5	11.5	11.3	11.8	10.8	11.8	12.8
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.0	14.2	14.7	16.1	14.4	13.8	14.1	15.6	15.6	15.7	13.3	15.4	15.1	15.3	15.9	15.9	15.7	14.6	14.9	14.3	15.3	14.5	14.1	13.7	14.8	16.1
26	風速Vm	11.3	10.9	10.1	9.4	9.8	8.7	9.5	7.7	6.1	7.1	7.0	6.4	7.3	8.1	7.9	7.3	7.4	8.2	7.9	9.1	9.2	9.3	9.7	10.3	8.6	11.3
	風級Vms	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.9	14.7	12.8	12.0	11.6	11.1	11.1	9.4	7.4	9.3	8.4	7.8	9.2	10.2	10.1	9.8	9.0	9.7	9.9	11.4	11.8	11.6	12.7	12.8	10.7	14.7
27	風速Vm	9.0	8.5	8.5	8.9	8.8	8.6	9.3	9.4	9.5	8.5	9.6	9.5	9.6	9.4	9.9	9.6	9.9	10.2	10.8	10.4	10.1	9.9	9.9	10.8	9.5	10.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	11.7	10.8	10.6	11.1	10.6	10.3	11.1	12.0	11.5	10.9	12.3	11.9	11.5	12.5	13.0	12.1	12.1	12.4	13.0	12.8	13.0	12.5	13.2	12.9	11.9	13.2
28	風速Vm	10.4	9.6	9.1	9.1	9.5	10.5	10.9	11.3	11.6	11.0	10.5	10.7	10.6	10.8	11.0	11.7	10.6	10.1	10.6	11.1	12.3	11.4	11.7	11.2	10.7	12.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	
	陣風Vg	13.1	12.1	11.4	11.9	11.4	13.1	13.3	13.9	14.6	13.6	13.5	13.2	13.9	13.7	13.1	14.5	13.3	13.4	12.8	14.2	15.0	13.9	14.2	14.1	13.4	15.0
29	風速Vm	10.3	10.2	10.0	10.4	11.1	10.4	10.1	10.7	10.9	11.5	10.9	9.5	10.1	9.6	10.0	10.9	11.4	11.1	10.0	9.1	8.4	8.4	8.0	8.5	10.1	11.5
	風級Vms	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.8	12.5	13.4	12.8	13.6	13.2	13.0	13.2	13.5	13.9	13.6	11.7	13.2	11.8	13.0	13.9	14.2	13.8	11.9	11.1	10.2	10.2	10.4	10.4	12.6	14.2
30	風速Vm	8.4	7.7	7.3	7.2	7.9	7.1	8.1	8.6	8.6	8.6	9.7	9.7	10.3	9.9	8.7	8.1	8.5	9.8	10.3	10.1	10.4	9.8	9.3	8.7	8.9	10.4
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	10.4	9.9	8.9	8.9	10.6	8.9	9.6	10.0	9.9	10.4	11.4	11.9	12.7	12.0	10.7	10.1	11.0	11.9	13.1	12.5	13.2	11.9	10.9	10.8	10.9	13.2
31	風速Vm	10.2	10.7	9.8	9.7	10.2	10.0	10.0	10.2	10.4	10.5	10.0	10.1	10.7	10.4	9.6	9.4	9.8	9.8	10.1	9.7	9.7	8.9	7.7	8.8	9.9	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.0	13.7	11.7	11.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.7	13.3	12.2	12.2	13.7	12.7	12.0	11.8	12.3	12.2	12.6	12.4	12.2	11.2	9.5	11.2	12.2	13.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時															間 (Hour)															日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
1	風速Vm	9.6	10.1	9.3	8.2	6.4	7.0	7.8	7.4	7.2	7.3	7.5	8.7	10.1	9.9	10.3	10.2	10.6	10.9	10.8	9.9	9.7	10.7	10.5	11.3	9.2	11.3						
	風級Vms	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	5.0	6						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	12.0	12.5	11.4	10.1	8.4	8.5	10.0	8.9	8.8	9.3	9.4	10.5	12.3	12.0	12.3	12.7	13.2	13.5	13.6	12.7	11.9	12.7	13.2	14.1	11.4	14.1						
2	風速Vm	11.5	11.0	10.9	10.7	10.5	9.7	9.8	10.4	11.1	11.2	10.5	10.3	10.4	11.0	10.8	10.8	10.7	10.2	10.4	10.1	9.9	10.0	8.9	8.6	10.4	11.5						
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	13.9	13.7	13.8	13.5	12.7	12.0	13.2	13.5	13.6	13.5	12.9	12.1	12.2	13.4	13.3	13.0	13.4	12.9	13.4	12.6	13.5	12.8	10.8	10.3	12.9	13.9						
3	風速Vm	8.1	8.1	7.8	8.0	8.3	8.7	9.0	8.5	7.3	6.4	7.7	7.8	7.1	7.6	7.9	7.5	7.5	8.1	8.5	7.7	6.8	5.9	5.2	5.7	7.6	9.0						
	風級Vms	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N								
	陣風Vg	9.6	9.9	9.9	10.0	10.6	10.8	11.1	10.8	9.5	8.3	9.1	9.3	8.6	9.1	9.1	9.4	9.5	10.2	10.4	9.8	8.6	7.3	6.6	7.0	9.4	11.1						
4	風速Vm	6.7	6.1	7.4	7.6	6.8	6.0	5.8	4.9	3.5	4.3	4.3	4.8	4.9	5.8	6.2	5.7	6.8	7.0	6.8	6.2	6.0	5.5	6.2	4.8	5.8	7.6						
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4						
	風向Dm	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE								
	陣風Vg	8.4	7.3	8.9	9.2	8.6	7.7	7.1	6.4	4.9	5.9	5.7	6.2	6.8	7.1	7.4	7.1	8.5	9.1	8.5	8.2	7.4	6.9	7.6	6.1	7.4	9.2						
5	風速Vm	4.3	3.7	4.6	4.2	4.7	5.3	5.8	5.2	4.6	3.7	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	1.9	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.4	5.8						
	風級Vms	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4						
	風向Dm	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE				S	SW	SW	WSW	W				S	SSW								
	陣風Vg	5.5	4.8	5.9	5.3	5.9	6.5	7.4	6.4	6.2	4.8	3.2				2.7	1.8	2.8	2.3	2.1				1.7	1.7	4.3	7.4						
6	風速Vm	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	4.6	4.9	5.5	4.6	3.9	5.5	4.3	3.9	5.0	4.9	5.7	2.4	5.7						
	風級Vms	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4						
	風向Dm	SW											NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	1.7											2.4	2.4	5.6	5.8	6.6	5.9	4.8	6.8	5.7	5.2	6.3	6.6	7.0	5.2	7.0						
7	風速Vm	6.4	7.0	6.4	6.1	6.7	8.2	8.7	8.5	7.9	8.1	7.7	6.6	6.6	6.9	7.2	7.6	7.4	7.2	6.9	5.9	4.4	4.0	4.3	4.8	6.7	8.7						
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5						
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N								
	陣風Vg	8.0	8.4	7.5	7.3	8.5	9.9	10.7	10.7	10.1	10.7	9.9	8.4	8.2	8.2	9.0	8.9	8.9	9.0	8.4	7.4	5.8	5.2	5.4	6.3	8.4	10.7						
8	風速Vm	4.6	4.0	3.6	3.2	3.1	4.0	5.5	5.9	6.5	8.1	9.4	10.5	11.0	10.5	11.0	12.0	13.6	13.5	13.5	13.3	14.3	15.0	13.7	13.6	9.3	15.0						
	風級Vms	3	3	3	2	2	3	4	4	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	5	7						
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE								
	陣風Vg	5.7	4.9	4.9	4.1	3.9	5.0	7.0	7.8	8.2	10.1	12.0	13.2	13.9	12.8	13.5	14.7	16.8	17.0	17.1	16.9	17.4	18.9	17.3	18.0	11.7	18.9						

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	13.2	12.4	12.1	13.0	13.8	13.9	13.6	12.6	13.3	12.1	11.2	10.9	10.7	11.3	10.0	10.6	11.5	11.7	12.4	11.9	11.0	10.0	10.1	10.3	11.8	13.9
	風級Vms	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.1	15.2	15.7	15.8	17.2	16.7	17.2	16.3	17.0	15.5	14.0	14.8	14.1	15.0	12.7	13.2	15.1	14.2	15.5	15.3	13.7	12.9	12.3	13.0	15.0	17.2
10	風速Vm	9.8	10.1	9.8	10.8	11.1	10.5	10.3	10.0	11.1	9.9	10.5	9.8	9.3	9.7	9.7	9.8	9.7	9.5	9.2	9.5	9.3	9.4	9.5	9.2	9.9	11.1
	風級Vms	5	5	5	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風Vg	13.2	13.0	12.3	14.2	13.9	12.7	12.6	12.7	13.6	13.0	12.8	12.3	12.2	12.0	12.7	12.6	11.8	11.9	11.1	11.4	11.1	11.2	12.6	11.7	12.4	14.2
11	風速Vm	9.9	10.1	9.2	9.7	9.1	9.2	9.3	9.4	9.2	9.0	9.5	8.5	7.8	7.1	7.0	8.5	9.3	10.5	10.3	9.5	8.9	8.0	6.9	6.1	8.8	10.5
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	12.7	12.8	12.1	11.6	11.5	11.4	11.3	11.5	11.1	10.9	11.7	11.0	9.9	9.3	8.8	11.3	11.8	14.0	12.6	11.8	11.0	10.0	9.1	8.0	11.1	14.0
12	風速Vm	7.3	7.6	7.5	8.9	11.0	10.5	10.0	11.2	11.3	11.1	10.1	9.3	7.8	6.4	7.1	8.6	8.6	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	9.0	9.9	9.0	11.3
	風級Vms	4	4	4	5	6	5	5	6	6	6	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.2	9.3	10.2	11.1	14.1	14.0	12.6	14.0	13.8	13.8	12.6	11.4	10.0	8.4	9.4	10.5	10.8	10.6	10.5	10.5	10.8	10.6	11.3	12.8	11.3	14.1
13	風速Vm	9.1	8.5	8.8	9.7	9.8	10.0	9.9	9.6	6.7	5.9	4.6	4.9	4.8	6.9	8.3	9.1	10.9	11.4	11.6	11.9	11.8	11.8	11.2	11.0	9.1	11.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	11.5	11.4	11.1	11.9	12.1	12.2	12.7	11.8	8.1	7.5	6.5	6.0	6.3	9.0	10.6	11.6	13.4	14.0	15.0	15.8	14.7	14.0	13.6	13.4	11.4	15.8
14	風速Vm	11.3	11.4	11.0	10.6	10.4	10.6	9.9	10.9	11.6	11.6	10.8	11.0	10.4	10.4	10.9	11.4	11.1	11.1	11.2	11.6	10.0	10.1	9.5	8.5	10.7	11.6
	風級Vms	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.4	13.9	13.6	14.0	13.7	14.1	12.3	13.7	14.2	14.6	12.8	13.2	12.6	13.5	14.5	14.2	14.0	14.2	14.1	14.6	12.0	13.2	12.1	10.8	13.5	14.6
15	風速Vm	7.6	6.2	7.4	8.3	7.6	6.5	6.1	6.5	5.3	6.0	7.2	7.9	7.9	8.8	7.5	8.7	9.9	9.5	9.4	8.3	7.5	7.7	7.5	6.9	7.6	9.9
	風級Vms	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風Vg	10.2	8.2	9.7	11.3	9.6	8.6	7.7	8.5	7.3	7.8	9.5	9.7	10.1	11.0	9.4	11.0	12.1	12.1	12.1	10.1	9.4	9.4	9.7	8.5	9.7	12.1
16	風速Vm	6.8	6.8	5.7	6.9	5.9	6.2	6.8	6.4	6.2	6.4	5.7	7.1	7.1	8.0	8.1	8.6	9.0	8.4	8.5	8.9	9.0	9.3	7.8	7.8	7.4	9.3
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.4	8.5	7.5	8.6	7.3	7.9	9.0	8.4	8.0	8.1	7.3	8.9	8.8	10.0	10.2	10.7	11.3	10.8	11.2	11.4	11.0	11.3	10.1	9.9	9.4	11.4

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	7.8	8.3	9.0	9.1	9.3	8.4	8.5	8.1	7.6	7.4	6.8	7.2	7.4	6.0	5.1	6.9	7.6	8.6	9.3	9.3	9.5	8.1	6.5	6.3	7.8	9.5
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.7	10.6	11.1	11.2	11.7	10.2	10.9	10.2	9.4	9.9	9.8	9.0	9.3	7.8	6.3	8.5	9.7	10.8	11.5	11.9	12.3	10.1	8.1	8.1	9.9	12.3
18	風速Vm	6.9	7.1	8.0	8.4	9.2	9.1	10.0	9.8	9.0	10.4	10.8	9.3	9.1	9.3	9.8	10.3	10.6	10.4	9.6	10.1	9.4	9.2	8.8	8.0	9.3	10.8
	風級Vms	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	8.5	8.6	10.1	10.6	11.4	11.4	12.5	12.5	10.7	13.7	13.7	12.1	11.4	11.4	11.9	12.3	13.8	13.1	12.0	12.5	11.9	11.6	11.4	9.9	11.6	13.8
19	風速Vm	8.3	7.5	9.0	9.7	9.5	9.3	9.0	8.5	9.0	8.9	8.6	8.9	9.7	9.7	10.3	10.1	9.9	9.6	9.9	10.2	11.2	9.0	9.1	8.5	9.3	11.2
	風級Vms	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	10.3	9.0	10.7	12.3	11.5	11.8	11.3	10.4	11.1	11.4	10.7	11.2	11.5	11.7	12.6	11.9	12.6	12.0	12.0	12.5	14.1	11.3	11.8	10.3	11.5	14.1
20	風速Vm	9.2	9.5	8.8	8.3	8.8	9.3	9.8	8.2	5.5	4.9	4.2	3.8	4.8	7.1	7.7	8.3	8.5	9.3	9.2	8.5	8.8	9.0	8.7	7.8	7.8	9.8
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向Dm	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	11.6	11.7	10.8	10.2	10.5	11.3	12.1	10.3	7.3	6.4	5.4	5.1	6.2	8.5	9.6	10.1	10.5	11.4	11.8	10.9	11.2	11.8	10.9	10.1	9.8	12.1
21	風速Vm	6.6	5.9	7.0	8.0	8.5	8.1	8.1	7.2	6.0	5.0	4.4	4.9	5.3	5.7	6.4	6.7	5.7	5.8	5.4	5.1	4.7	3.9	3.4	2.7	5.9	8.5
	風級Vms	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	8.2	7.8	8.5	10.1	10.8	10.1	10.7	8.8	7.5	6.3	5.8	6.3	7.0	7.2	8.0	7.9	6.8	7.3	6.9	6.3	6.0	5.2	5.1	3.7	7.4	10.8
22	風速Vm	3.6	3.2	3.6	4.0	4.0	4.7	5.5	6.0	6.2	7.2	8.4	8.9	12.2	13.3	14.0	14.5	13.9	15.0	15.1	15.3	14.4	14.8	14.4	14.3	9.9	15.3
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7
	風向Dm	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	5.1	4.2	4.6	5.3	4.9	5.9	7.0	7.3	7.9	8.9	10.8	11.3	14.9	16.3	16.9	17.6	18.4	18.0	19.0	19.3	19.0	18.9	17.6	17.8	12.4	19.3
23	風速Vm	13.8	13.6	13.5	13.4	14.3	13.4	13.2	11.8	13.0	13.1	13.0	13.1	13.2	12.7	12.7	13.0	12.4	12.7	11.9	12.1	11.4	11.2	10.9	11.4	12.7	14.3
	風級Vms	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	18.6	17.4	16.4	16.6	17.5	17.1	16.6	15.1	16.6	17.3	15.8	18.0	16.5	16.8	15.9	15.6	15.0	15.7	14.6	15.6	15.4	13.8	14.3	13.4	16.1	18.6
24	風速Vm	10.9	11.7	11.7	10.8	10.6	10.6	9.6	9.5	9.1	9.2	9.0	8.8	10.9	9.8	9.3	9.8	9.4	9.2	9.2	9.5	9.5	9.0	8.6	8.5	9.8	11.7
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	14.0	14.2	14.2	13.4	13.2	13.2	12.7	11.9	11.6	11.4	11.5	12.0	13.5	12.3	11.3	12.6	12.7	11.4	11.1	12.0	11.8	11.4	11.4	11.0	12.3	14.2

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	8.4	8.2	8.8	9.3	9.7	9.1	8.8	8.2	7.9	8.1	8.7	9.1	9.3	7.9	8.6	9.8	9.8	10.2	9.9	9.8	9.6	9.3	8.8	8.8	9.0	10.2
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	10.5	10.8	11.6	11.6	11.7	11.4	11.0	9.9	10.3	10.3	11.2	11.6	12.0	10.6	11.6	12.6	12.3	12.9	12.2	11.8	11.7	11.3	11.1	10.8	11.4	12.9
26	風速Vm	10.0	10.8	10.6	10.7	10.4	10.0	10.6	11.3	11.8	10.5	10.4	10.5	11.3	12.4	12.5	12.9	13.8	14.3	14.4	14.1	14.0	14.1	14.1	14.0	12.1	14.4
	風級Vms	5	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	
	陣風Vg	12.7	13.7	13.5	13.0	12.9	12.0	13.6	13.7	14.7	13.7	13.3	13.6	14.1	16.2	16.1	16.4	18.7	17.8	17.4	17.4	17.5	19.4	18.0	18.0	15.3	19.4
27	風速Vm	14.7	14.3	15.1	14.4	14.1	14.6	14.8	15.0	15.1	14.5	14.0	14.1	13.4	12.7	12.9	13.3	12.7	12.1	12.6	11.4	11.1	10.5	10.7	10.6	13.3	15.1
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	18.7	18.9	19.1	18.6	17.8	18.3	18.4	19.6	19.0	19.3	17.5	17.7	17.2	16.6	16.2	17.0	16.1	15.8	14.9	14.5	13.6	13.0	13.3	12.5	16.8	19.6
28	風速Vm	9.7	9.8	9.6	7.8	7.0	6.2	4.9	4.2	4.9	5.7	6.0	6.8	8.0	8.1	8.1	9.6	9.3	9.8	8.9	8.8	9.4	8.9	8.8	8.8	7.9	9.8
	風級Vms	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風Vg	12.8	12.3	12.7	10.0	9.2	8.1	6.1	5.5	6.3	7.8	7.4	8.4	10.1	9.9	10.2	12.1	11.9	12.4	11.4	10.9	11.7	10.9	10.2	10.6	10.0	12.8
29	風速Vm	8.4	9.2	9.2	8.4	9.9	8.1	7.9	8.9	8.7	9.0	7.1	7.3	8.0	7.4	7.9	8.3	7.9	8.1	7.3	7.4	7.0	7.6	7.1	6.8	8.0	9.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	9.9	11.3	11.6	10.6	11.6	10.7	9.9	10.6	10.4	11.1	8.8	8.7	9.7	9.0	10.1	10.0	9.9	10.2	9.2	9.4	8.9	9.2	9.1	8.6	9.9	11.6
30	風速Vm	7.5	8.1	8.4	8.3	9.0	8.5	9.4	9.9	10.0	10.2	10.1	11.1	11.7	11.4	12.2	12.0	12.6	13.8	13.3	13.1	14.3	14.0	13.4	14.8	11.1	14.8
	風級Vms	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	6	7
	風向Dm	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.2	10.0	10.9	10.2	11.6	10.9	11.4	12.5	12.8	12.4	12.3	13.6	14.9	14.7	16.2	16.1	16.6	17.5	17.7	16.5	17.6	17.8	17.3	18.6	14.1	18.6
31	風速Vm																										
	風級Vms																										
	風向Dm																										
	陣風Vg																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速Vm	14.8	15.3		16.3	16.9	16.2	16.1	16.3	16.3	15.6	15.4	15.5	15.3	15.5	15.7	15.3	14.9	15.3	15.0	15.5	15.1	14.9	14.6	14.3	15.5	16.9
	風級Vms	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.0	7
	風向Dm	NE	NE		NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	18.2	20.0		22.2	22.9	21.6	20.4	20.8	21.3	19.8	20.0	19.7	18.5	19.7	20.3	18.9	18.7	19.0	19.0	19.8	19.7	18.8	18.4	18.5	19.8	22.9
2	風速Vm	12.9	11.9	10.7	13.6	12.6	11.7	11.3	9.7	9.5	10.7	10.1	12.2	12.3	11.7	11.1	10.5	10.7	10.3	8.4	8.8	7.9	8.5	9.6	10.0	10.7	13.6
	風級Vms	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風Vg	16.2	15.2	14.9	17.1	16.0	14.2	14.1	12.1	12.3	14.6	12.6	15.0	15.4	14.9	14.1	13.2	14.1	13.3	10.8	11.0	10.9	10.7	12.3	13.3	13.7	17.1
3	風速Vm	10.5	10.0	10.3	9.8	9.9	10.6	10.1	10.4	11.2	11.9	11.7	12.4	12.3	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	12.0	12.1	11.4	11.0	11.3	12.0	11.4	12.9
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風Vg	13.1	13.0	12.7	12.1	12.0	12.8	13.3	13.6	14.0	14.4	14.7	16.1	16.2	14.8	15.1	15.6	15.9	16.3	15.3	15.4	15.2	14.5	14.1	15.1	14.4	16.3
4	風速Vm	12.2	12.0	12.2	12.2	12.4	11.8	11.6	10.5	10.3	10.3	9.0	8.6	8.9	9.3	10.0	10.2	10.8	10.5	9.9	8.8	9.4	7.4	6.6	6.8	10.1	12.4
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.2	14.9	15.0	15.0	16.1	15.1	15.3	13.2	13.3	13.0	11.3	11.8	12.1	11.2	12.8	12.7	13.6	13.4	12.2	11.1	12.6	9.6	8.9	8.8	12.8	16.1
5	風速Vm	6.7	5.7	3.6	3.5	2.9	2.3	2.1	2.8	2.7	2.2	3.4	3.2	2.9	3.3	4.6	7.2	8.2	10.1	10.8	10.2	10.0	10.1	10.6	11.0	5.8	11.0
	風級Vms	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	5	5	6	5	5	5	5	6	4	6
	風向Dm	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NE	E	NE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	8.7	7.8	5.3	5.1	4.4	3.7	4.4	4.4	4.4	3.8	6.0	4.8	4.6	5.4	6.1	8.9	11.1	12.6	14.2	12.4	12.5	13.1	13.3	14.5	8.0	14.5
6	風速Vm	11.6	10.9	11.5	11.7	11.3	11.2	11.7	11.8	11.6	12.4	11.7	12.0	11.7	12.7	12.1	12.0	12.3	12.2	11.5	11.8	11.9	12.3	11.9	12.1	11.8	12.7
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.7	13.0	14.5	14.8	13.7	14.4	14.2	14.9	15.3	16.3	14.6	15.5	15.7	15.4	15.2	15.1	15.4	15.4	15.0	14.8	15.6	15.4	16.2	15.6	15.0	16.3
7	風速Vm	12.2	13.1	12.7	12.2	13.1	12.9	12.1	11.8	12.2	12.1	11.9	13.0	12.6	13.2	13.2	12.8	12.5	12.9	12.1	12.2	11.2	11.0	10.1	9.7	12.2	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	15.5	16.4	15.5	14.5	16.0	16.4	14.7	15.9	16.1	15.9	15.3	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	15.4	15.9	16.1	14.5	14.0	13.5	12.9	12.1	15.4	16.7
8	風速Vm	10.1	10.7	11.0	11.7	11.6	12.1	12.0	11.6	11.7	11.8	11.2	11.1	11.8	11.5	10.6	11.2	11.7	12.2	11.8	12.1	11.7	10.5	10.0	9.2	11.3	12.2
	風級Vms	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.3	13.7	13.1	14.4	15.0	15.4	14.9	14.2	14.4	14.5	13.8	15.6	14.4	15.7	13.3	13.8	14.3	14.7	14.4	14.3	14.2	12.9	11.8	12.8	14.1	15.7

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速Vm	9.1	8.2	8.4	8.6	10.1	10.3	8.8	8.8	8.4	8.4	8.0	8.1	6.9	6.3	7.7	9.7	9.0	9.1	8.2	6.7	6.2	5.4	5.1	5.6	8.0	10.3
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風Vg	11.9	10.5	11.2	10.9	12.4	12.7	10.8	11.1	10.8	10.7	10.0	10.3	9.8	8.4	9.4	11.8	11.0	11.0	10.1	8.2	8.0	6.9	6.6	7.8	10.1	12.7
10	風速Vm	6.5	6.8	7.1	7.8	7.3	6.4	7.7	7.7	8.8	8.6	7.7	6.8	5.7	5.0	8.2	7.9	8.3	7.4	7.9	5.5	6.4	6.3	6.8	5.3	7.1	8.8
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風Vg	8.1	9.0	9.3	9.8	9.1	8.3	9.7	10.1	10.6	10.5	9.2	9.1	7.7	6.7	10.5	9.7	10.1	9.5	9.9	6.9	8.3	7.8	8.2	6.7	9.0	10.6
11	風速Vm	5.1	4.8	3.6	6.4	6.3	7.8	9.2	9.0	8.5	7.0	6.2	7.4	8.1	8.2	8.2	10.0	9.2	9.6	8.4	8.2	8.4	9.0	8.1	8.0	7.7	10.0
	風級Vms	3	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向Dm	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	6.8	6.5	5.0	7.7	9.1	9.7	11.7	10.9	10.3	9.1	7.8	9.6	10.3	10.4	10.0	12.2	11.4	12.0	11.1	10.0	10.4	10.9	10.7	10.3	9.7	12.2
12	風速Vm	7.6	7.3	6.8	7.1	8.2	8.2	9.4	10.6	10.1	9.1	9.1	9.6	9.3	10.0	10.4	10.8	11.4	11.6	13.1	14.3	13.1	12.7	13.6	13.6	10.3	14.3
	風級Vms	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	5	7
	風向Dm	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	9.7	9.3	8.8	8.8	10.8	10.2	11.7	12.6	13.0	10.9	11.6	11.7	11.2	12.7	13.2	13.7	14.5	15.2	16.2	17.8	16.8	15.6	16.7	16.9	12.9	17.8
13	風速Vm	14.1	13.9	14.4	14.5	15.0	14.0	14.6	14.3	14.8	14.9	14.8	14.8	13.8	13.7	13.3	13.3	13.0	12.2	12.4	11.9	11.9	11.1	10.7	10.6	13.4	15.0
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向Dm	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	17.7	17.2	17.9	18.3	18.3	18.3	19.6	17.8	18.3	18.1	18.8	18.6	17.2	18.7	16.7	16.9	16.4	15.0	15.7	14.7	14.7	14.0	13.1	13.5	16.9	19.6
14	風速Vm	9.9	9.7	9.1	8.9	9.8	10.1	10.7	10.2	10.4	9.8	10.1	9.8	9.3	8.4	8.7	8.7	8.9	8.7	7.4	5.9	5.8	6.4	6.8	7.3	8.8	10.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風Vg	12.4	12.2	11.0	11.4	12.8	13.0	13.0	13.1	13.2	12.8	12.0	12.4	11.1	10.0	10.9	10.6	10.9	10.6	9.3	8.3	7.5	8.2	9.0	8.7	11.0	13.2
15	風速Vm	8.0	6.4	6.4	6.8	6.1	6.1	6.0	6.6	6.5	5.5	6.0	5.7	5.5	5.5	4.9	5.3	5.5	5.6	5.3	4.2	5.0	4.4	4.8	4.6	5.7	8.0
	風級Vms	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N			
	陣風Vg	9.9	8.5	7.6	8.5	8.2	7.9	7.7	8.5	8.4	7.0	7.9	7.1	7.7	7.2	6.5	6.6	6.9	7.7	6.7	5.6	6.6	5.6	6.9	6.0	7.4	9.9
16	風速Vm	3.5	2.2	4.4	4.2	5.1	4.5	4.7	4.6	3.4	2.5	2.8	1.5	1.2	2.2	2.4	2.6	3.4	5.0	5.4	5.3	4.7	5.2	5.8	7.2	3.9	7.2
	風級Vms	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向Dm	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N		
	陣風Vg	4.9	3.5	6.0	5.8	6.6	6.2	6.8	6.0	5.0	3.7	4.0	2.9	2.6	3.6	3.6	4.0	5.1	6.4	6.9	6.6	6.1	6.8	7.6	8.9	5.4	8.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速Vm	8.9	9.9	10.1	10.6	10.3	10.4	10.8	11.9	11.3	12.5	13.4	14.1	14.7	14.9	15.3	15.0	16.0	15.0	15.5	16.4	15.8	16.7	16.4	16.5	13.4	16.7
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風Vg	10.2	11.9	12.3	13.8	13.0	12.7	13.9	15.7	16.1	15.6	17.1	17.7	18.0	18.9	18.3	19.4	19.9	20.1	20.9	21.0	20.0	21.7	21.5	21.0	17.1	21.7
18	風速Vm	18.1	17.9	17.8	17.5	17.3	16.6	16.0	15.7	15.6	15.0	14.9	14.7	14.5	14.5	15.0	14.4	13.3	13.2	13.0	13.0	12.2	12.5	12.6	13.3	14.9	18.1
	風級Vms	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8
	風向Dm	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風Vg	23.3	22.2	22.3	22.9	21.7	22.0	20.6	20.7	19.5	19.3	19.0	18.6	18.3	18.3	18.7	18.1	16.9	16.1	16.2	16.0	15.2	15.9	16.4	16.6	19.0	23.3
19	風速Vm	13.3	13.8	13.8	13.9	14.0	13.4	12.4	12.4	11.6	11.9	11.3	10.6	12.2	11.5	11.0	10.7	10.2	10.4	9.4	8.8	8.5	9.4	8.5	7.8	11.3	14.0
	風級Vms	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	7
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	16.5	17.3	17.1	18.2	17.8	16.8	15.9	15.9	14.9	15.8	14.3	13.8	15.2	14.5	14.0	12.9	13.2	13.5	12.0	11.4	10.9	12.1	11.1	9.9	14.4	18.2
20	風速Vm	7.8	7.3	7.8	6.7	7.4	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	8.2	8.5	9.2	10.6	10.9	9.2	9.9	8.4	8.2	8.0	8.1	8.4	7.7	8.1	8.2	10.9
	風級Vms	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.7	8.6	10.0	8.4	9.2	9.3	9.5	9.2	9.7	9.8	10.4	10.7	11.0	12.9	13.4	11.6	11.8	10.6	10.1	10.9	10.3	10.9	10.1	9.9	10.3	13.4
21	風速Vm	8.1	8.0	8.2	7.7	8.2	7.9	7.5	6.8	6.8	6.5	6.5	6.3	6.8	6.9	6.5	6.0	5.9	8.0	10.5	11.1	10.8	10.6	10.4	11.0	8.0	11.1
	風級Vms	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	5	6	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風Vg	9.9	9.6	10.1	9.3	9.9	9.5	9.3	8.6	8.0	8.2	8.3	8.0	8.8	8.7	8.2	7.9	8.0	9.8	13.5	13.9	14.0	13.7	12.9	13.9	10.1	14.0
22	風速Vm	11.0	10.4	10.0	10.4	11.0	11.4	11.2	11.0	10.8	10.9	10.6	11.7	12.3	11.6	13.3	12.5	12.1	12.2	12.4	12.7	12.3	12.1	12.0	11.5	11.6	13.3
	風級Vms	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	13.5	13.3	12.2	12.6	13.4	14.0	14.2	13.5	13.7	14.2	13.4	15.0	16.3	14.4	16.6	15.3	14.9	14.9	15.2	15.3	15.4	14.9	15.5	14.1	14.4	16.6
23	風速Vm	11.2	9.8	10.6	9.9	10.2	10.1	10.6	9.9	9.6	9.8	10.4	9.8	10.0	9.7	9.6	9.9	9.7	9.8	9.7	9.6	8.0	7.1	6.3	5.5	9.5	11.2
	風級Vms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風Vg	14.1	14.8	13.5	12.0	12.3	14.9	12.6	12.5	11.7	12.3	12.8	11.8	12.3	12.1	12.1	12.1	11.7	11.4	12.0	11.8	10.1	8.8	8.1	6.9	11.9	14.9
24	風速Vm	3.8	5.3	6.7	6.0	5.9	4.2	5.5	5.8	5.1	6.1	7.4	7.2	6.7	6.9	6.6	7.6	8.3	8.7	8.5	8.3	8.0	8.5	9.8	9.8	6.9	9.8
	風級Vms	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	
	陣風Vg	5.1	6.8	8.1	7.3	7.3	5.3	6.9	7.2	6.3	7.4	9.1	8.9	8.5	8.7	8.6	10.2	9.9	10.6	10.3	10.3	10.2	10.6	12.9	11.7	8.7	12.9

註: 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站 (Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

高度 2公尺

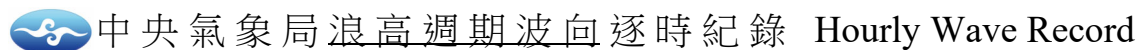
風速單位 (Unit): 公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級: 蒲福風級 風向: 16方位 陣風: 最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日 day	項目 item	時 間 (Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速Vm	10.1	10.1	10.6	12.6	13.7	14.1	14.2	14.1	14.4	13.9	14.5	14.2	14.6	14.7	14.7	14.6	14.9	14.7	15.2	14.7	15.5	14.7	15.8	15.8	14.0	15.8
	風級Vms	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	12.9	12.5	14.2	15.8	16.6	17.9	17.7	17.6	17.6	17.9	17.9	18.7	18.0	19.2	19.6	18.3	19.5	18.1	18.5	18.9	19.6	18.5	21.0	20.9	17.8	21.0
26	風速Vm	15.1	15.3	15.4	16.1	16.0	16.1	16.1	16.0	16.8	15.7	15.4	15.4	15.3	14.9	14.9	15.3	15.1	14.6	14.9	15.0	14.9	15.3	15.0	15.3	15.4	16.8
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	
	陣風Vg	18.9	19.0	20.2	19.8	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	19.3	19.5	19.8	19.0	20.0	18.6	18.6	18.6	18.0	19.6	18.5	18.9	19.4	19.4	19.2	19.4	20.4
27	風速Vm	15.3	14.6	14.1	14.1	14.0	14.5	14.7	13.8	13.7	13.1	13.5	13.4	13.8	12.8	12.8	12.1	12.4	12.1	12.3	11.9	12.0	12.2	12.0	11.6	13.2	15.3
	風級Vms	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向Dm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	19.1	18.0	17.0	17.7	17.7	17.8	18.5	17.4	16.7	15.9	16.6	16.8	16.9	15.7	16.1	15.7	15.8	15.1	15.3	15.1	15.2	14.9	15.8	14.6	16.5	19.1
28	風速Vm	11.4	11.6	11.6	11.0	10.1	9.0	9.8	9.3	9.5	9.6	9.0	8.7	9.3	9.8	9.1	8.6	8.5	8.4	9.0	8.4	8.8	8.6	7.3	6.7	9.3	11.6
	風級Vms	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	
	陣風Vg	13.9	14.3	14.7	13.7	12.6	11.4	12.2	11.3	11.7	12.2	10.9	11.4	12.3	12.3	11.7	11.0	10.5	11.1	12.0	10.5	10.9	10.7	9.4	8.8	11.7	14.7
29	風速Vm	6.4	6.8	6.5	6.5	7.6	8.5	9.6	9.0	7.6	7.4	7.2	6.7	6.4	6.6	7.8	7.5	6.9	7.1	6.9	6.7	6.8	8.3	8.9	8.7	7.4	9.6
	風級Vms	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向Dm	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風Vg	8.2	8.7	8.6	8.3	9.5	11.2	12.1	11.4	9.3	9.5	9.0	8.4	8.5	8.5	9.6	9.6	8.9	9.1	8.9	8.7	8.9	10.6	10.9	10.9	9.5	12.1
30	風速Vm	8.5	9.6	9.4	9.7	10.0	10.2	10.1	10.7	10.8	11.5	11.1	11.5	11.5	11.5	11.9	12.4	13.1	12.9	12.4	12.2	11.9	12.2	12.4	12.2	11.2	13.1
	風級Vms	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	10.8	12.4	11.3	12.2	13.0	12.3	12.9	14.0	13.6	13.9	13.7	14.1	14.1	14.3	14.8	15.6	16.1	16.3	15.5	15.7	15.6	15.1	15.7	15.1	14.1	16.3
31	風速Vm	12.1	11.4	11.3	11.4	11.3	11.7	11.9	11.4	11.7	12.0	12.5	13.2	12.9	12.8	12.8	12.8	12.0	11.7	11.0	10.7	10.7	10.9	10.8	11.0	11.8	13.2
	風級Vms	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6
	風向Dm	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風Vg	14.4	14.2	14.5	14.2	14.9	14.8	14.9	14.1	14.8	15.3	15.4	16.0	16.6	16.1	15.5	15.8	15.3	14.8	13.8	14.1	13.8	13.7	14.0	13.4	14.8	16.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)： 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

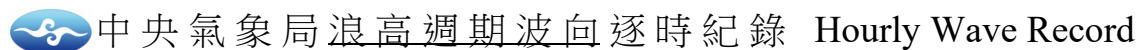
日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
2	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
3	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
4	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
5	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)： 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
7	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
8	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
9	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										
10	示性波高(HSX)																										/
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																									/	
12	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																									/	
13	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																									/	
14	示性波高(HSX)																										
	浪級(HSX_BS)																										
	尖峰週期(HSX_PP)																										
	平均週期(HSX_P)																										
	主波向(HSX_D)																									/	
15	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.3	8.9	7.8	9.3	9.1	8.9	7.6	9.1	9.1	8.5	8.9	8.1	8.3	8.6	6.8	7.6	8.5	8.1	8.0	8.3	8.6	8.3	8.0	8.4	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	6.1	6.2	5.9	6.2	6.3	6.4	6.2	5.7	5.9	6.1	5.8	5.5	5.6	5.6	5.8	5.9	5.4	5.6	5.8	5.7	5.8	5.5	5.8	6.4
	主波向(HSX_D)	202	225	213	202	213	213	225	225	225	202	202	202	225	225	236	202	213	202	213	202	202	225	225	213	225	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	7.6	8.1	8.1	8.0	7.7	7.4	7.7	7.2	7.7	7.2	7.8	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.0	6.0	7.2	10.4	6.4	10.2	7.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.6	5.3	5.4	5.7	5.4	5.2	5.4	5.4	4.8	5.5	5.5	5.4	5.4	4.9	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.8	5.4	5.8	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	213	225	213	202	225	202	202	202	236	225	191	225	213	202	191	202	191	258	213	202	225	22	236	33	225	/
17	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	10.6	9.4	10.4	7.4	7.4	11.3	8.0	10.8	7.5	10.2	7.8	3.7	11.3	9.6	9.4	6.9	5.8	6.5	10.0	6.1	9.3	7.7	9.3	8.6	11.3
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.5	5.8	6.1	4.8	5.2	5.2	5.2	5.4	4.5	5.1	5.1	4.7	5.4	4.8	4.7	4.3	4.3	4.9	5.0	4.8	5.2	5.1	5.5	5.1	6.5
	主波向(HSX_D)	33	45	33	45	202	225	225	225	225	236	22	191	157	56	191	33	202	225	191	213	236	45	33	22	45	/
18	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.8	8.5	8.1	9.4	10.4	4.0	4.8	5.1	5.0	5.6	5.5	5.0	5.1	8.8	6.0	9.8	3.7	4.4	3.7	5.0	4.0	4.6	4.6	6.1	10.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	6.0	6.4	5.9	5.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.1	4.4	4.3	4.2	4.5	5.1	4.5	4.6	4.2	4.4	4.2	4.2	4.1	4.4	4.3	4.7	6.4
	主波向(HSX_D)	45	33	45	45	45	56	135	157	33	157	168	168	191	168	45	56	45	56	67	56	67	78	56	56	45	/
19	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	4.4	4.4	6.9	5.3	5.2	7.8	7.0	5.1	5.5	5.3	5.9	5.8	6.7	5.2	10.6	6.0	4.9	5.3	4.4	4.7	4.4	4.5	5.9	5.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.1	4.5	4.5	4.6	4.8	5.0	5.3	5.3	5.4	5.2	5.0	5.3	5.1	5.3	5.8	5.4	4.7	4.7	4.4	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	5.8
	主波向(HSX_D)	22	180	45	45	45	33	45	33	135	168	180	202	202	157	191	11	33	22	225	191	112	168	180	202	180	/
20	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	8.5	7.1	7.8	7.0	4.9	8.5	4.4	4.7	4.8	4.1	7.3	5.6	4.6	5.1	8.0	7.7	7.3	4.2	4.6	4.0	4.3	4.1	4.1	5.7	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.6	5.1	4.9	5.6	5.2	5.2	4.3	4.0	4.7	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.9	5.1	5.9	4.8	4.5	4.5	4.1	4.1	4.3	4.1	4.7	5.9
	主波向(HSX_D)	146	22	33	33	33	11	33	168	146	112	191	225	180	168	180	33	33	22	202	22	146	180	168	168	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
21	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.9	4.6	5.4	3.5	8.3	3.3	3.1	4.3	4.1	4.3	4.6	4.6	5.1	5.0	4.7	4.4	4.3	3.7	3.3	3.4	3.6	4.0	4.4	4.4	8.3		
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.3	3.7	3.7	3.9	4.0	3.4	3.4	3.7	4.0	4.1	4.2	4.6	4.3	4.6	4.2	4.2	4.1	3.8	3.7	4.0	3.8	4.2	4.0	4.6		
	主波向(HSX_D)	202	213	213	180	225	168	157	146	135	157	135	146	146	180	191	191	191	180	157	146	157	135	191	135	/		
22	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.2	4.2	4.9	2.8	2.7	3.8	3.6	3.5	4.9	4.2	5.0	5.2	5.2	5.5	5.5	5.4	5.2	5.1	4.8	4.8	3.8	4.5	5.0	4.2	4.5	5.5	
	平均週期(HSX_P)	3.9	3.9	3.7	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	4.4	4.5	4.3	4.1	4.2	4.2	4.1	4.3	4.3	4.3	4.0	4.2	4.0	4.2	4.0	4.5	
	主波向(HSX_D)	180	191	180	168	191	180	191	180	168	168	168	157	180	168	180	168	191	191	180	168	90	157	157	180	180	/	
23	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	4.9	5.1	5.3	4.7	5.3	4.6	4.6	4.6	5.4	5.0	5.0	6.0	5.4	5.6	4.9	5.5	5.4	5.1	5.0	4.6	4.9	4.6	5.0	5.1	6.0	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.2	4.5	4.6	4.5	4.9	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8	4.6	4.5	4.9	4.7	4.6	4.5	4.7	4.4	4.3	4.2	4.1	4.3	4.5	4.9	
	主波向(HSX_D)	168	168	168	180	180	180	168	157	157	157	168	146	180	157	180	180	191	180	180	157	157	191	168	135	180	/	
24	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.6	1.0	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	4.7	5.0	5.5	6.0	5.0	4.4	5.2	6.5	7.3	7.0	7.6	7.3	7.0	5.6	6.5	5.3	5.2	5.6	6.4	6.2	6.7	6.9	7.0	7.5	6.1	7.6	
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.4	4.4	4.7	5.0	4.7	4.7	4.8	5.1	5.0	5.2	5.3	5.5	5.2	5.3	5.2	4.8	4.7	4.9	5.0	5.0	5.5	5.5	5.9	5.0	5.9	
	主波向(HSX_D)	157	180	168	168	168	168	22	11	22	33	11	22	22	337	22	22	292	11	22	22	22	33	45	33	0	/	
25	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	1.0	1.3	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.5	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	7.8	7.3	7.4	6.6	7.4	7.3	7.8	7.5	8.8	8.1	8.1	7.7	7.0	7.7	7.0	6.6	6.4	7.0	6.7	7.4	7.2	8.0	7.1	7.4	8.8	
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.9	5.6	5.4	5.5	5.8	6.0	6.6	6.4	6.1	5.9	5.8	5.7	5.8	5.4	5.4	4.8	4.8	4.9	5.3	5.1	5.3	5.5	5.7	5.6	6.6	
	主波向(HSX_D)	33	11	11	33	22	33	33	45	33	45	33	191	22	45	236	33	348	11	22	33	33	11	22	33	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.7	6.9	7.4	7.5	7.5	6.1	8.5	6.4	7.3	6.9	6.7	5.0	6.2	7.1	7.1	6.9	6.2	6.2	7.0	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.1	4.8	4.9	5.1	4.9	5.1	5.9	5.8	5.8	5.7	5.5	5.8	5.5	5.4	5.3	5.2	4.3	4.7	5.1	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	22	22	11	22	33	22	22	33	33	22	56	22	45	11	45	101	33	22	45	45	33	33	67	33	45	/
27	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.4	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.5	6.6	6.8	6.6	6.3	6.6	6.7	6.3	5.8	6.7	7.1	7.6	7.1	7.5	5.9	6.3	5.8	5.8	5.9	6.3	4.4	6.4	6.4	6.5	7.7
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.5	4.9	4.8	4.6	4.6	4.9	5.5	5.4	5.1	5.4	5.2	5.0	5.0	4.7	4.6	4.5	4.7	4.7	4.5	4.8	4.8	4.9	5.2	5.0	5.7
	主波向(HSX_D)	45	33	33	22	22	22	45	33	45	33	22	45	33	33	33	11	22	33	45	45	45	33	33	22	45	/
28	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.3	5.2	6.6	5.9	6.0	6.0	6.0	6.3	6.4	6.0	6.6	6.0	9.4	5.6	5.2	4.6	4.1	5.1	5.4	12.4	6.4	6.1	6.4	6.3	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.2	4.9	5.0	4.4	4.4	4.4	4.8	4.8	5.0	4.8	5.1	5.1	5.2	5.2	4.9	5.0	4.7	4.5	4.3	4.6	5.3	4.9	5.0	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	11	11	11	11	0	33	33	33	33	33	33	56	56	123	45	33	45	22	22	33	33	22	45	33	45	/
29	示性波高(HSX)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.1	7.4	5.9	6.9	5.7	6.4	5.9	15.0	5.7	5.8	5.2	6.6	6.1	6.6	5.7	6.3	6.4	4.6	5.3	5.1	5.2	5.1	4.7	4.9	6.2	15.0
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.3	5.5	5.0	4.7	4.6	4.4	4.5	4.4	4.5	5.0	4.9	4.4	4.1	4.4	4.5	4.2	4.1	4.4	4.3	4.4	4.2	4.3	4.6	5.5
	主波向(HSX_D)	33	33	33	22	22	33	33	33	33	45	45	33	11	22	11	22	33	33	22	45	33	45	56	11	45	/
30	示性波高(HSX)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.0	5.6	4.3	3.3	2.7	6.9	7.1	15.0	13.1	14.2	7.1	14.2	5.0	4.3	8.5	8.3	9.3	8.0	9.4	8.1	7.4	9.3	9.4	8.0	15.0
	平均週期(HSX_P)	4.5	4.8	4.8	4.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.3	4.6	5.1	4.4	4.8	4.1	4.1	4.4	4.7	4.8	4.3	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	5.1
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	337	337	168	56	90	157	157	146	146	213	33	180	135	123	180	157	180	112	135	56	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	示性波高(HSX)	0.3	0.2	0.3	0.2					0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.3	8.9	7.2					8.1	11.6	13.8	8.5	7.4	8.2	9.3	6.3	8.5	8.3	9.1	7.8	7.4	10.6	5.6	6.7	6.4	8.5	13.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.3	4.9	5.0					4.8	5.3	5.2	4.9	5.0	4.7	5.3	5.6	5.9	5.2	5.2	5.4	4.8	5.3	4.8	5.2	5.5	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	146	33	146	157					202	0	303	191	157	146	146	180	56	33	157	22	22	157	191	33	11	135	/
2	示性波高(HSX)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	12.4	5.3	6.0	8.2	9.1	7.5	4.9	6.9	7.0	15.0	6.9	5.8	6.1	6.3	6.0	5.4	5.0	5.3	4.6	5.2	4.9	4.4	4.0	4.8	6.5	15.0	
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.8	4.8	5.4	5.1	5.1	4.3	4.4	4.3	4.1	4.9	4.5	4.4	4.1	4.5	3.9	4.2	4.0	3.9	4.5	4.4	4.8	4.1	4.1	4.5	5.4	
	主波向(HSX_D)	22	157	11	146	22	11	11	168	337	67	0	123	33	22	45	22	33	45	45	33	22	11	11	22	0	/	
3	示性波高(HSX)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.1	6.0	6.0	6.3	7.1	7.7	7.6	7.3	5.2	6.7	5.2	5.1	6.0	5.7	5.6	6.3	6.5	6.5	6.2	7.0	5.7	4.4	6.0	6.0	6.1	7.7	
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.8	5.0	4.8	4.4	4.7	4.5	4.7	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	5.1	5.1	5.2	5.0	4.7	4.5	4.9	4.9	4.6	4.9	4.6	4.7	5.2	
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	33	22	45	22	11	348	101	337	157	157	22	33	33	33	11	11	22	11	326	11	0	/	
4	示性波高(HSX)	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	5.5	7.0	7.1	6.9	7.4	7.3	7.0	7.6	6.9	6.7	6.9	6.4	5.6	7.0	5.3	6.2	6.5	7.6	4.7	6.9	8.3	6.4	6.4	5.9	6.6	8.3	
	平均週期(HSX_P)	4.8	4.8	5.2	5.6	5.4	5.3	5.1	5.2	5.5	5.2	5.1	4.6	4.9	5.0	5.1	5.4	5.3	5.0	4.5	4.8	5.0	5.4	5.0	5.0	5.1	5.6	
	主波向(HSX_D)	22	22	33	33	33	33	22	11	315	45	202	22	33	213	22	22	33	11	45	33	67	45	33	337	45	/	
5	示性波高(HSX)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.2	1.4	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.4	
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	6.2	5.3	5.7	6.2	6.3	6.8	8.6	9.1	6.4	8.1	5.9	7.5	7.4	7.7	7.7	8.2	8.1	7.6	9.6	8.1	8.9	8.2	7.7	7.4	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.0	4.8	5.3	5.5	5.2	5.5	5.8	6.2	5.8	5.8	5.6	5.9	5.3	6.3	6.4	6.8	5.8	5.7	5.8	5.7	6.0	6.3	5.7	5.7	6.8	
	主波向(HSX_D)	11	22	191	33	22	22	22	33	22	56	315	11	33	101	33	33	33	33	22	33	180	33	33	33	45	/	

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	1.0	0.8	0.9	1.1	1.5	1.4	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	M	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.5	7.0	8.0	7.6	8.5	6.7	7.8	8.6	8.3	9.3	8.1	7.6	7.2	8.2	7.4	7.2	6.0	8.8	8.8	8.3	8.3	8.1	6.5	7.8	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.7	5.8	5.9	6.0	6.6	6.7	6.1	6.3	6.4	5.9	6.4	5.9	5.5	5.4	6.1	6.2	6.2	5.9	6.0	5.9	5.3	5.3	5.4	5.4	5.9	6.7
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	22	22	33	146	56	0	168	168	315	180	168	33	56	45	22	157	33	11	123	337	0	/
7	示性波高(HSX)	0.8	0.7		0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1
	浪級(HSX_BS)	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.3	7.1		6.8	7.3	7.4	7.6	6.9	5.8	9.1	6.2	6.4	8.3	7.1	7.0	6.4	6.4	7.0	7.1	7.1	7.2	8.1	8.3	8.9	7.2	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1		5.5	6.2	6.1	6.1	5.5	5.6	5.3	5.2	5.2	5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	5.7	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.6	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	326	33		33	22	45	33	123	146	146	146	157	326	168	157	157	180	45	157	191	191	191	180	202	135	/
8	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.4	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.8	9.6	9.8	9.4	8.8	9.6	8.6	7.7	8.5	8.0	9.1	7.6	7.3	9.3	8.3	9.8	8.9	9.1	8.8	8.5	8.8	8.8	7.2	9.3	8.7	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.8	6.7	6.6	6.5	7.3	6.4	6.2	6.5	6.4	5.9	6.4	6.6	7.0	6.8	6.8	6.5	6.6	7.0	6.8	6.8	6.7	6.2	6.9	6.6	7.3
	主波向(HSX_D)	191	213	202	202	191	191	191	213	191	180	180	191	202	202	202	213	191	191	202	180	180	191	168	180	180	/
9	示性波高(HSX)	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.6	10.2	8.8	10.0	9.4	9.3	8.5	8.1	8.8	9.1	8.5	8.9	9.6	9.6	9.1	10.4	10.0	10.4	9.3	8.6	8.5	10.0	8.3	9.3	10.4
	平均週期(HSX_P)	6.4	7.1	6.7	7.1	7.2	7.1	6.1	6.3	5.9	6.4	6.6	6.6	6.7	6.4	6.8	6.2	6.8	7.4	6.5	7.2	7.0	7.2	7.4	6.9	6.8	7.4
	主波向(HSX_D)	202	202	202	213	202	213	191	225	202	191	225	191	191	213	202	202	225	213	202	202	202	202	213	180	180	/
10	示性波高(HSX)	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.5	1.6	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	9.6	9.1	10.2	10.4	10.2	9.3	9.6	9.4	8.9	9.4	9.8	9.3	9.3	8.9	10.2	9.6	10.6	10.0	9.6	8.2	8.5	8.8	8.0	9.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.7	7.0	7.3	6.9	6.9	6.4	6.6	6.4	7.0	7.3	7.3	6.6	6.7	6.4	6.4	5.8	6.1	6.3	5.8	6.1	6.3	6.4	5.6	6.5	7.3
	主波向(HSX_D)	202	348	213	213	225	202	202	202	213	213	202	202	270	202	258	213	180	326	33	213	157	191	0	11	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.9	2.1	2.6	2.8	3.3	1.9	2.4	2.8	3.0	3.3	2.6	3.8	4.1	3.9	4.6	5.1	4.2	2.9	3.3	3.5	4.1	4.3	2.5	3.1	3.3	5.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.6	6.9	5.6	9.4	9.1	9.4	9.1	9.3	9.8	10.2	10.2	10.8	10.2	10.4	10.2	10.8	9.8	6.6	9.1	9.3	8.6	10.2	10.2	11.6	9.3	11.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.5	5.5	5.6	6.3	4.9	6.1	5.8	6.4	6.7	6.0	7.2	7.5	7.4	7.5	7.7	7.0	5.7	5.9	6.5	6.6	6.8	5.6	6.1	6.3	7.7
	主波向(HSX_D)	11	22	11	0	11	22	0	45	33	33	33	22	33	33	33	33	33	45	22	67	67	45	33	11	45	/
12	示性波高(HSX)	3.7	3.2	3.6	3.6	3.0	2.6	1.9	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.3	1.7	1.6	1.9	2.4	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3	2.4	2.7	2.3	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.6	9.4	10.2	10.2	10.6	8.6	9.8	7.0	11.1	6.0	11.9	7.7	8.9	9.8	8.3	10.4	10.8	10.0	8.2	10.4	8.8	9.4	10.4	10.0	9.5	11.9
	平均週期(HSX_P)	6.7	6.8	6.8	6.9	6.5	6.2	6.3	5.8	6.4	6.0	6.3	6.6	6.9	7.5	6.9	7.1	7.6	7.4	7.4	7.8	7.2	7.6	7.7	7.6	6.9	7.8
	主波向(HSX_D)	33	11	22	22	11	236	22	315	45	348	45	11	22	67	146	67	22	33	180	67	135	168	157	180	0	/
13	示性波高(HSX)	2.6	2.9	2.5	2.7	2.6	2.7	2.3	2.6	2.9	3.4	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.3	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	2.4	3.4
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.4	8.9	10.8	9.8	9.8	12.4	10.6	11.9	11.1	11.6	10.4	9.4	11.1	10.8	11.6	10.4	10.8	10.6	11.3	10.8	9.4	10.4	9.4	8.9	10.5	12.4
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.5	8.0	7.6	7.5	8.4	7.9	8.1	8.3	8.2	7.2	7.9	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7	7.2	7.3	8.0	7.7	7.7	7.5	7.1	7.7	8.4
	主波向(HSX_D)	146	168	168	180	33	157	168	157	157	180	180	180	168	180	168	180	202	191	191	202	180	180	191	180	180	/
14	示性波高(HSX)	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	9.3	9.8	9.4	9.3	9.6	9.8	10.2	9.1	9.1	9.4	10.0	8.9	9.4	9.3	9.4	8.9	9.3	9.6	8.8	8.5	9.1	8.6	9.4	9.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	7.5	7.4	8.1	7.9	7.6	8.0	8.2	7.3	7.9	7.6	7.3	7.0	6.7	6.6	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3	8.2
	主波向(HSX_D)	191	191	225	191	213	213	225	202	202	202	213	225	202	225	225	213	202	213	225	225	213	213	225	213	225	/
15	示性波高(HSX)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.5	9.6	8.8	9.3	9.3	10.4	10.2	9.3	7.7	9.4	10.2	6.9	8.8	7.3	8.3	8.0	8.5	9.4	7.3	9.1	9.6	7.7	6.4	8.7	10.4
	平均週期(HSX_P)	7.2	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	7.1	7.2	7.0	6.4	6.3	5.8	6.4	6.0	6.1	6.4	6.5	6.1	5.5	5.8	5.7	6.7	7.8
	主波向(HSX_D)	191	225	213	225	213	247	225	225	213	258	202	202	45	33	180	236	202	236	348	22	225	225	11	348	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.3	1.8	2.4	2.9	2.7	1.2	2.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.7	7.4	7.5	8.5	7.6	9.1	8.3	7.4	7.4	6.9	6.2	6.3	6.8	6.7	7.5	6.8	7.8	6.9	6.5	6.4	7.2	8.5	8.8	7.4	9.1
	平均週期(HSX_P)	6.1	6.2	6.3	6.4	6.0	6.0	6.3	6.3	6.0	5.5	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.7	5.6	5.2	4.8	5.1	4.9	5.4	5.8	5.5	5.7	6.4
	主波向(HSX_D)	45	33	33	22	33	33	33	22	22	0	180	56	33	33	33	157	146	67	11	22	45	45	11	45	45	/
17	示性波高(HSX)	3.3	3.6	3.1	3.3	2.6	2.9	2.9	3.2	3.7	3.4	3.9	3.7	2.9	2.2	3.7	3.3	3.4	2.7	2.5	2.6	2.7	3.5	3.6	2.8	3.2	3.9
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	9.4	10.4	8.0	9.6	10.8	8.5	7.5	10.4	8.8	8.6	8.5	8.8	8.6	7.3	8.5	8.6	10.4	8.2	7.2	6.6	7.6	7.4	8.7	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.6	6.1	6.7	6.0	6.4	6.5	6.4	6.8	6.3	6.8	6.9	5.9	5.4	6.5	6.1	6.2	6.1	5.7	5.5	5.7	6.2	6.0	5.7	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	45	67	33	45	11	33	22	22	22	33	11	22	33	78	56	45	33	45	22	45	22	22	45	33	45	/
18	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.0	2.0	2.4	2.8	2.4	2.6	2.4	2.3	2.5	1.9	2.2	2.3	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.3	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	9.3	7.6	8.2	7.7	8.5	8.5	9.4	7.6	8.8	8.9	8.2	7.5	7.2	7.6	7.3	6.4	7.0	7.3	6.7	6.7	6.0	8.8	8.2	7.8	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.7	5.5	5.5	6.1	6.5	6.2	6.7	6.2	5.8	6.1	5.0	6.2	6.2	5.5	5.4	5.3	5.2	5.8	5.9	5.7	5.5	5.5	5.5	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	67	33	33	45	33	45	33	22	33	22	33	45	45	45	56	45	22	22	33	22	33	33	33	22	45	/
19	示性波高(HSX)	2.0	1.5	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	7.6	7.2	7.7	6.4	6.9	6.9	7.4	8.0	5.3	7.5	5.3	6.7	5.4	6.0	6.4	6.4	5.4	5.0	5.6	6.4	6.5	6.0	6.4	6.5	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.1	5.1	5.1	4.8	5.3	5.2	5.1	5.3	4.4	4.7	4.6	4.5	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.5	4.9	4.7	4.8	4.6	4.4	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	45	56	22	56	45	33	33	45	56	22	33	11	33	0	315	292	33	11	0	33	22	22	33	33	45	/
20	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.3	6.5	6.2	5.5	7.1	6.0	5.2	8.6	6.4	6.8	5.8	6.7	7.0	6.1	7.0	6.8	5.8	5.5	6.0	5.7	5.5	4.4	7.8	6.3	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.2	4.7	4.7	4.8	4.5	4.6	4.9	5.4	5.1	4.5	4.0	4.4	4.9	4.4	5.5	5.3	4.9	4.5	4.3	4.3	4.8	4.5	4.4	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	33	348	315	348	56	22	0	33	33	22	0	78	22	0	326	0	45	45	0	337	22	11	33	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5		0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	1.5	1.5	1.4	1.6	1.9	2.8	2.7	1.0	2.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	5.1	6.8	6.7	6.7	7.4	8.0	8.2	5.5	5.6	3.3		2.9	4.6	4.4	7.3	6.6	8.0	6.2	5.9	6.9	8.2	7.3	8.8	6.4	8.8
	平均週期(HSX_P)	4.6	4.5	4.4	5.0	5.0	5.5	5.8	4.6	4.3	4.1	3.9		3.6	3.8	4.0	4.6	4.6	4.9	5.0	4.8	5.0	5.6	6.4	5.8	4.8	6.4
	主波向(HSX_D)	22	0	11	33	0	56	22	22	247	33	22		22	45	0	337	0	33	22	22	33	45	33	33	0	/
22	示性波高(HSX)	2.8	3.1	1.7	2.1	2.3	2.9	1.9	1.8	2.1	2.3	2.4	3.3	3.0	3.2	2.5	2.0	2.2	2.7	3.1	2.8	2.5	2.2	2.2	2.6	2.5	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	M	M	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	8.8	8.8	6.0	8.8	7.1	6.3	7.3	6.8	8.6	9.1	9.4	9.8	9.3	8.9	9.1	8.6	8.5	7.3	7.6	6.9	9.4	8.5	7.1	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.1	5.0	5.4	6.3	6.2	5.4	5.2	5.5	6.2	6.4	6.6	5.9	6.1	5.3	5.2	5.4	5.7	6.4	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	33	56	348	33	22	11	45	22	33	33	11	337	11	67	33	33	33	45	22	45	45	/
23	示性波高(HSX)	2.8	2.4	1.7	1.5	1.9	2.1	2.0	1.6	1.3	1.4	1.2	1.4	1.9	1.9	1.9	1.5	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	2.8
	浪級(HSX_BS)	L	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.1	7.4	9.6	8.0	7.4	7.2	10.4	9.8	10.8	9.1	9.8	9.4	8.2	8.6	8.9	8.9	9.3	9.1	6.2	8.6	8.9	7.0	9.8	8.8	10.8
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.7	5.2	5.2	5.7	5.8	5.9	5.8	5.8	6.1	5.8	5.8	5.8	5.1	5.2	5.8	5.6	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.6	5.8	5.6	6.1
	主波向(HSX_D)	45	45	11	326	45	22	33	33	45	45	33	45	33	33	33	33	56	45	33	11	33	45	33	33	45	/
24	示性波高(HSX)	1.9	2.4	1.8	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8	2.1	2.1	1.9	1.6	1.1	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	2.0	1.7	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	8.2	8.5	7.8	7.6	7.8	9.1	10.0	6.4	6.8	6.5	5.8	8.3	8.2	8.1	4.5	8.0	7.8	8.1	7.5	6.4	6.3	9.4	7.7	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.0	5.8	5.5	5.6	5.5	5.8	5.3	5.2	5.2	5.3	5.7	5.5	5.3	4.9	4.7	4.5	5.2	5.3	5.0	5.1	5.2	5.2	5.5	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	45	22	56	56	45	45	45	33	33	33	22	22	33	22	45	11	45	22	45	33	11	33	45	/
25	示性波高(HSX)	1.8	2.4	2.2	2.1	2.6	2.0	1.7	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	2.2	2.4	2.5	2.6	2.4	1.8	2.0	2.2	2.3	1.7	1.5	1.8	2.1	2.6
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8	8.9	6.7	7.2	8.0	7.6	8.2	8.5	7.6	8.6	9.1	8.8	5.4	8.8	8.8	6.6	9.4	6.6	7.7	6.5	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.8	5.0	5.5	6.2	5.4	5.6	5.4	5.5	5.8	6.1	5.8	6.0	5.8	5.7	5.3	5.4	5.1	5.4	5.5	6.1	5.6	5.1	5.7	5.6	6.2
	主波向(HSX_D)	11	22	45	45	45	33	11	0	33	22	33	22	11	11	22	33	33	0	33	337	45	33	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.2	2.2	2.2	2.2	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.6	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3	1.6	1.7	1.4	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	5.6	8.2	8.0	8.2	7.3	8.3	8.0	8.9	6.4	9.1	7.6	8.2	5.5	8.3	7.8	6.0	8.1	7.6	7.5	7.2	7.3	7.2	6.4	7.5	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.9	5.6	5.3	5.5	5.0	4.7	4.7	4.9	5.3	5.5	5.5	5.4	5.6	4.9	4.8	5.2	4.8	4.5	4.9	4.5	4.7	5.1	5.1	5.3	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	22	33	22	11	11	22	22	0	11	22	45	33	22	33	33	22	22	348	22	22	45	11	22	22	0	/
27	示性波高(HSX)	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.1	1.6	1.0	1.2	1.4	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	6.8	7.4	5.1	6.4	6.9	6.9	6.5	5.1	7.1	6.4	7.3	6.0	6.6	7.6	6.5	7.2	6.7	4.8	5.3	7.4	8.0	4.0	5.5	6.4	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.6	4.9	4.5	4.5	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	5.1	4.9	5.2	5.5	5.3	4.8	4.7	4.9	4.2	4.2	5.0	4.4	4.6	4.9	4.8	5.6
	主波向(HSX_D)	33	33	45	33	11	348	56	33	337	348	22	56	22	22	45	45	22	33	33	0	22	348	22	11	0	/
28	示性波高(HSX)	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.3	1.3	1.5	2.2	1.8	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	1.7	1.4	1.4	1.3	1.6	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	8.3	8.2	8.2	8.5	7.0	7.8	7.5	5.5	8.0	8.3	8.3	7.2	8.1	7.7	7.4	8.0	7.7	7.3	7.5	7.8	7.7	4.9	8.1	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.5	5.6	5.5	5.0	4.6	4.9	4.4	4.5	4.8	5.6	5.4	5.6	6.0	5.6	5.6	5.8	5.4	5.2	4.5	4.4	4.7	4.3	5.1	5.1	6.0
	主波向(HSX_D)	33	22	45	11	11	22	22	0	11	0	33	22	33	33	33	33	33	33	33	22	0	45	11	33	0	/
29	示性波高(HSX)	1.9	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.0	1.6	1.3	1.5	1.5	2.0	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.1	2.3	1.9	1.5	1.3	1.0	1.8	2.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.8	7.0	7.6	7.3	7.0	6.6	4.8	6.5	7.4	7.3	7.1	5.8	6.0	8.1	8.1	6.8	7.5	7.2	7.8	6.9	7.5	7.0	6.4	7.0	8.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.5	6.0	5.7	5.5	5.5	5.1	4.4	4.2	4.5	4.7	5.2	5.2	5.7	5.7	5.6	5.2	5.5	5.2	5.6	5.4	4.9	4.9	4.3	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	33	22	22	22	45	45	33	33	33	33	22	45	33	22	45	22	22	22	33	33	45	33	45	11	45	/
30	示性波高(HSX)	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.5	1.2	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	7.5	7.5	7.7	6.3	7.2	6.5	6.0	6.0	6.0	5.7	6.2	6.1	7.2	6.7	6.9	7.5	7.4	6.8	7.1	6.6	6.6	6.8	6.0	6.7	7.7
	平均週期(HSX_P)	4.9	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.0	5.0	4.8	5.1	4.6	4.5	4.9	5.4
	主波向(HSX_D)	45	22	22	45	33	11	22	33	22	101	0	22	22	22	11	11	0	11	33	22	11	33	22	348	0	/
31	示性波高(HSX)	1.4		1.6	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	2.1	2.1	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	1.6	1.2	1.8	2.1
	浪級(HSX_BS)	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7		7.5	7.4	7.7	6.3	7.3	7.3	7.1	6.5	7.3	6.6	7.2	6.9	7.6	8.2	8.1	8.5	8.0	7.6	6.8	7.8	7.0	7.5	7.3	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.7		5.1	5.5	5.6	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	4.8	4.8	5.1	5.1	5.4	5.8	5.5	5.8	5.9	5.8	5.7	5.1	5.0	4.6	5.3	5.9
	主波向(HSX_D)	33		45	22	22	22	33	22	22	33	33	11	22	22	33	11	33	22	11	22	22	22	22	0	0	/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.6	1.8	1.7	2.1	2.0	2.2	2.4	1.9	1.5	2.4
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	7.6	5.3	5.5	8.1	8.1	8.3	7.8	7.6	7.1	6.4	6.6	4.9	4.5	4.8	7.6	7.7	7.5	7.2	8.5	8.0	8.0	8.3	8.6	7.2	8.6
	平均週期(HSX_P)	4.2	4.3	4.8	4.9	5.7	5.9	5.6	5.2	5.0	4.6	4.8	4.5	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	5.7	5.6	5.4	5.7	5.6	5.1	5.1	5.9
	主波向(HSX_D)	348	22	11	33	22	22	22	33	22	22	11	22	337	11	33	11	22	33	22	33	22	22	33	22	0	/
2	示性波高(HSX)	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	2.1	1.6	1.2	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.2	8.3	7.6	7.6	8.5	9.1	8.2	9.4	8.5	7.6	6.4	7.2	6.0	7.2	7.3	8.0	5.1	6.7	7.7	7.1	6.3	7.4	6.6	7.4	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.4	5.3	5.0	5.2	5.8	6.1	6.3	5.7	5.3	5.4	4.8	4.5	4.8	4.5	5.0	4.7	5.2	5.9	5.6	5.5	5.2	4.7	5.2	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	22	11	33	11	33	22	33	45	22	22	22	22	337	337	22	22	22	22	33	22	11	22	33	33	0	/
3	示性波高(HSX)		1.0	0.9	1.1		1.0	1.2	1.2		1.3	1.2	1.3	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3
	浪級(HSX_BS)		S	S	S		S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)		5.0	5.8	7.6		4.4	7.0	7.1		6.3	7.0	6.2	6.4	6.5	6.9	6.7	4.0	5.0	6.5	5.5	7.0	8.5	5.2	7.2	6.3	8.5
	平均週期(HSX_P)		5.0	4.7	5.1		4.7	4.9	5.3		5.2	4.6	4.4	4.2	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	5.2	5.1	5.1	4.6	4.8	5.3
	主波向(HSX_D)		348	0	22		33	22	0		45	22	45	56	326	303	45	33	0	0	11	33	22	22	33	0	/
4	示性波高(HSX)	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.0	7.0	6.3	6.6	6.7	7.2	8.5	6.6	6.8	5.9	6.9	6.8	5.9	6.4	5.5	5.3	6.6	7.0	8.0	3.9	7.3	7.4	5.9	4.6	6.5	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.2	4.6	5.1	4.7	4.9	5.0	4.9	5.1	4.8	5.1	4.8	4.6	4.6	4.8	4.5	4.6	4.7	4.8	4.5	4.5	4.5	4.1	4.0	4.7	5.2
	主波向(HSX_D)	45	45	0	33	11	33	45	0	11	0	11	45	348	33	33	303	337	78	33	33	22	56	11	315	45	/
5	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級(HSX_BS)	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.8	4.8	6.0	5.9	5.4	5.6	5.6	6.6	6.4	5.9	5.8	6.0	6.3	5.8	6.0	5.1	4.9	5.5	6.8	6.6	6.6	6.3	6.4	5.6	5.9	6.8
	平均週期(HSX_P)	4.0	4.2	4.4	4.9	4.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.5	4.6	4.7	4.2	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.9
	主波向(HSX_D)	337	45	281	326	0	45	337	168	202	157	168	191	270	191	202	247	225	292	33	191	180	135	168	168	180	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期(HSX_PP)	5.3	5.2	5.8	5.6	5.2	4.6	7.0	5.5	6.4	6.6	5.5	8.2	5.7		8.1	8.5	5.3	7.3	6.9	6.2	6.4	6.2	3.6	6.1	6.1	8.5
	平均週期(HSX_P)	4.4	4.6	4.8	4.9	5.3	4.8	4.9	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.2		5.5	5.4	4.6	4.7	4.2	4.5	4.6	4.2	4.3	4.2	4.7	5.5
	主波向(HSX_D)	157	168	157	213	191	213	191	168	180	157	157	157	168		168	157	157	191	157	180	180	168	45	168	180	/
7	示性波高(HSX)	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.9	1.3	0.8	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.9	0.8	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	0.8	1.3
	浪級(HSX_BS)	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	4.0	4.0	4.3	4.3	4.8	5.1	5.1	5.7	6.9	6.6	7.4	8.0	7.1	5.3	6.6	6.1	4.6	5.9	4.9	6.3	6.7	5.6	6.0	6.4	5.7	8.0
	平均週期(HSX_P)	3.8	3.6	3.9	3.9	4.3	4.5	4.2	4.8	4.6	5.2	5.4	5.1	4.9	4.2	4.6	4.4	4.2	4.4	4.5	4.8	5.2	4.6	5.1	5.4	4.6	5.4
	主波向(HSX_D)	45	45	45	56	315	0	11	45	45	22	33	33	33	45	11	33	303	337	315	56	33	168	22	22	45	/
8	示性波高(HSX)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3	1.7	2.2	1.7	2.4	2.2	2.5	2.4	2.7	1.4	2.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	6.0	7.3	5.6	6.0	4.2	5.2	6.8	6.4	5.3	5.8	5.7	5.5	6.3	7.1	7.2	7.0	7.6	8.5	7.4	7.0	7.8	7.6	7.1	6.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.9	4.9	4.6	4.1	4.3	4.6	4.8	4.8	4.7	5.4	4.7	5.3	5.5	5.7	5.5	5.7	5.7	5.9	5.0	5.9
	主波向(HSX_D)	11	11	191	191	146	315	33	22	0	22	11	33	11	22	33	33	348	326	11	33	33	11	11	22	0	/
9	示性波高(HSX)	3.2	2.7	3.3	3.1	2.4	2.1	1.9	2.4	2.4	2.4	1.7	1.9	1.9	2.2	2.1	2.3	2.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	2.2	3.3
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.6	8.3	8.6	8.1	7.7	7.6	8.0	6.3	7.1	8.5	7.6	6.5	7.4	8.8	8.5	8.1	7.6	7.8	6.9	7.3	6.4	7.6	6.8	7.8	10.0
	平均週期(HSX_P)	6.4	5.8	6.1	6.3	5.5	5.0	5.0	5.4	5.7	5.5	5.4	5.7	6.0	5.8	5.4	5.6	5.7	4.6	4.8	4.6	5.1	5.3	5.5	5.4	5.5	6.4
	主波向(HSX_D)	33	33	22	33	11	33	11	22	33	33	33	33	22	45	33	33	33	11	22	22	45	33	22	33	45	/
10	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.0	7.7	7.1	5.0	7.1	6.4	7.0	6.4	4.0	5.5	7.0	7.3	7.2	6.6	7.6	5.4	5.7	6.4	6.6	6.6	6.4	6.3	18.2	4.0	6.8	18.2
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.4	5.2	4.7	4.9	4.2	4.6	4.6	4.4	4.8	4.8	5.3	5.7	5.3	5.3	5.0	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.1	4.4	4.4	4.8	5.7
	主波向(HSX_D)	33	11	22	33	45	33	22	33	33	22	22	22	33	33	33	33	33	22	22	56	337	0	11	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	1.4	1.2	1.5	1.1	1.0	1.0	1.3	1.6	1.7	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.8	6.7	6.6	5.1	6.5	5.6	6.4	5.1	5.4	6.2	5.1	5.6	6.7	7.5	7.1	7.4	6.7	6.1	6.4	5.9	5.6	7.3	7.1	8.0	6.3	8.0
	平均週期(HSX_P)	4.7	5.1	4.8	4.8	4.6	4.2	4.2	4.1	4.0	4.2	4.7	4.9	5.6	5.2	5.2	4.7	4.9	4.8	4.7	4.9	4.5	4.6	5.0	5.2	4.7	5.6
	主波向(HSX_D)	22	22	45	33	45	22	348	22	0	0	22	45	33	45	45	33	33	22	33	33	33	0	22	22	0	/
12	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.5	1.7	1.5	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.4	7.4	5.8	8.1	7.7	7.5	7.2	5.9	6.2	6.7	6.2	8.1	8.2	7.7	7.1	6.8	6.8	7.6	5.6	7.4	7.4	7.5	8.2	8.0	7.1	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.5	5.4	5.3	5.1	4.9	4.9	4.5	4.7	5.3	4.7	5.2	5.3	5.7	5.7	5.6	4.9	5.0	5.1	4.6	5.2	4.8	5.1	5.4	5.1	5.7
	主波向(HSX_D)	33	33	22	22	33	22	22	22	33	11	11	22	33	33	22	22	11	11	33	22	22	90	56	33	0	/
13	示性波高(HSX)	1.7	1.3	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	7.2	8.1	7.8	8.3	8.0	8.1	8.3	7.8	8.0	7.6	8.2	7.5	8.2	7.5	8.1	8.5	8.3	6.4	7.1	7.5	8.1	8.0	7.4	7.8	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.3	5.5	5.6	5.9	5.1	4.7	4.7	5.4	5.4	5.1	5.6	5.8	5.5	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	4.9	4.6	5.1	5.0	5.3	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	33	0	11	11	135	146	123	168	135	168	168	101	45	0	33	22	33	22	22	33	0	/
14	示性波高(HSX)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.6	1.8	2.1	2.0	1.7	1.6	1.8	1.7	2.5	2.8	1.8	1.4	1.8	2.0	2.0	1.9	2.2	1.6	1.5	1.8	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.6	8.2	8.0	8.6	8.8	7.7	8.5	6.6	7.0	7.8	6.2	8.1	7.8	6.9	8.2	8.6	8.3	8.2	8.9	8.5	8.5	8.2	8.0	8.5	8.0	8.9
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.3	5.6	5.8	5.5	5.7	5.5	5.1	4.9	4.7	5.4	5.0	6.0	6.3	5.8	5.6	6.0	6.0	5.6	5.2	5.7	4.8	5.0	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	33	45	22	45	22	33	22	22	45	22	33	45	22	45	56	45	45	22	45	33	0	22	0	0	45	/
15	示性波高(HSX)	1.4	1.7	1.6	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.7	7.4	8.6	7.4	8.8	8.5	8.1	7.2	7.3	6.6	6.5	7.4	7.5	7.3	7.8	7.4	7.8	7.5	7.7	8.3	7.6	7.2	8.3	7.6	8.8
	平均週期(HSX_P)	5.2	6.1	5.8	6.3	6.1	6.0	6.3	5.7	5.4	5.1	4.9	5.2	4.6	5.6	5.3	5.5	5.4	5.6	5.4	5.6	6.0	5.1	4.8	5.1	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	56	33	33	33	33	33	45	45	180	11	33	45	33	168	56	45	45	67	33	22	67	45	11	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
16	示性波高(HSX)	1.1	1.3	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.7	1.8	1.7	1.3	1.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.4	7.2	7.5	7.2	7.8	8.2	8.3	8.6	8.3	7.8	7.3	9.1	8.5	6.5	6.4	6.9	7.6	8.2	7.2	8.2	7.0	8.2	8.3	4.9	7.6	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.3	6.0	5.9	6.1	5.7	6.2	6.3	6.5	5.8	5.5	5.4	4.9	5.1	4.7	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.9	5.6	5.5	5.1	5.0	5.5	6.5
	主波向(HSX_D)	22	45	22	45	56	56	22	101	45	168	33	146	146	22	11	22	11	67	45	33	33	45	11	22	45	/
17	示性波高(HSX)	1.5	1.1	1.3	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	8.5	8.2	7.6	8.1	8.9	7.8	7.0	7.7	8.6	8.9	8.9	8.5	6.2	7.4	8.5	8.0	8.1	9.1	9.1	6.4	6.2	6.0	7.3	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.1	5.3	5.0	5.5	5.8	5.7	6.2	5.7	5.4	5.2	5.1	5.0	5.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.5	5.7	5.4	5.4	5.1	5.1	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	348	22	33	11	22	33	22	33	11	45	45	33	22	146	33	33	45	22	135	180	45	33	45	33	45	/
18	示性波高(HSX)	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.9	1.8	1.6	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.8	1.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.1	7.4	7.3	7.1	7.7	7.8	6.6	7.7	7.7	7.2	5.6	5.5	7.5	5.1	5.0	7.2	8.2	4.9	6.8	6.4	7.5	7.7	6.9	7.5	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	4.8	5.4	5.2	5.3	5.2	4.9	5.2	5.6	5.6	5.7	5.1	5.2	5.0	4.6	4.3	4.7	4.4	4.8	5.3	5.8	5.8	6.1	5.4	4.9	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	22	33	56	33	33	11	45	33	45	45	22	33	33	56	22	337	348	348	11	45	22	33	22	22	45	/
19	示性波高(HSX)	1.7	1.4	1.2	1.6	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5	1.2	0.9	0.8	1.2	1.1	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.4	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.8	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	6.5	7.1	7.7	6.1	7.3	7.2	7.8	6.6	6.0	6.2	7.1	5.0	7.5	6.5	6.4	8.3	8.3	6.0	7.1	8.3
	平均週期(HSX_P)	5.2	4.6	4.9	5.2	4.6	5.1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.3	4.8	4.7	4.6	4.1	4.7	4.6	5.0	5.4	5.6	6.0	6.2	5.5	5.2	6.2
	主波向(HSX_D)	11	11	33	33	337	11	0	22	33	22	33	33	33	33	0	326	326	326	33	22	33	45	33	33	45	/
20	示性波高(HSX)	1.8	1.6	1.2	1.2	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	0.9	1.0	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	7.8	7.8	7.5	7.6	7.7	9.3	8.3	8.5	6.3	8.5	7.6	8.2	7.7	7.2	7.2	7.6	7.1	5.8	6.4	5.7	7.0	7.6	7.8	7.5	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.4	4.7	5.0	5.0	5.2	4.9	5.5	5.3	5.8	5.9	6.0	5.6	5.4	4.4	4.6	4.9	4.5	5.1	4.7	4.9	5.6	5.5	5.6	5.4	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	33	45	45	45	348	11	22	22	22	22	33	348	315	56	0	22	33	45	337	0	33	33	45	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	1.6
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	7.7	6.0	7.5	6.9	7.6	7.8	7.1	8.0	4.9	7.3	7.4	7.1	5.7	7.0	6.8	6.2	5.8	6.3	6.4	6.8	6.4	7.6	7.8	6.4	6.9	8.0
	平均週期(HSX_P)	5.0	4.8	4.8	5.1	5.2	5.8	5.0	4.9	5.1	5.5	5.5	4.9	4.9	4.6	4.6	4.7	4.9	5.1	4.7	5.0	4.7	5.5	5.1	5.3	5.0	5.8
	主波向(HSX_D)	33	33	11	33	33	45	45	33	22	11	270	45	45	45	22	11	33	0	337	191	22	33	180	45	45	/
22	示性波高(HSX)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	1.4	1.9	2.1	1.9	1.8	2.0	2.4	2.9	2.9	3.2	3.2	3.6	1.5	3.6
	浪級(HSX_BS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	S	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	6.7	8.2	6.6	6.6	6.0	5.2	7.3	5.7	4.3	5.2	5.6	5.8	6.4	5.2	8.2	9.6	9.1	10.0	8.3	10.2	8.8	9.8	8.8	7.3	10.2
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.3	4.4	4.7	5.1	5.1	4.6	4.6	4.2	4.4	4.2	4.5	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	5.5	6.4	5.9	6.5	6.7	7.0	7.0	5.2	7.0
	主波向(HSX_D)	157	67	157	191	33	45	22	168	135	22	56	22	33	45	33	22	33	348	11	348	33	33	33	33	45	/
23	示性波高(HSX)	3.6	3.5	3.4	3.0	2.8	2.0	2.6	2.3	2.6	2.3	2.4	2.7	2.7	2.7	2.9	2.7	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.5	3.6
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.3	9.8	9.4	8.0	9.1	7.4	6.5	6.8	8.1	7.3	8.8	9.4	9.3	8.9	8.2	8.8	6.4	8.1	7.8	6.6	8.1	6.5	6.0	8.0	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.6	6.5	6.0	5.9	5.9	5.2	5.7	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2	6.3	5.6	5.9	5.7	4.6	5.5	5.1	5.3	5.1	5.5	5.6	5.6	5.8	6.6
	主波向(HSX_D)	33	33	56	22	45	22	45	45	45	22	33	33	33	33	22	11	33	0	33	33	33	33	22	22	45	/
24	示性波高(HSX)	2.2	2.3	2.4	2.1	1.7	1.3	1.7	1.8	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.7	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.0	8.0	7.3	8.2	7.0	7.8	6.0	5.6	8.3	8.1	6.7	6.6	8.5	6.7	8.1	8.2	7.6	8.0	8.3	8.1	8.0	6.5	7.4	7.6	8.5
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.6	5.4	5.4	4.8	4.9	5.5	5.2	5.0	6.0	6.0	5.7	5.3	5.8	5.2	5.0	4.8	5.0	4.4	5.1	5.1	4.8	5.1	5.7	5.3	6.0
	主波向(HSX_D)	33	33	22	45	22	11	11	33	45	33	33	22	33	22	22	33	11	33	0	0	33	22	22	33	0	/
25	示性波高(HSX)	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0		0.8	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.8	5.5	6.4	7.5	6.4	6.0	7.3	6.9		7.2	6.1	6.9	6.6	7.0	7.2	6.9	7.1	5.8	7.2	7.2	7.7	7.7	6.7	6.9	8.2
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	4.8	4.5	4.4	4.6	4.5	4.9	4.6		4.7	5.3	5.4	5.2	5.6	5.0	4.7	4.6	4.3	4.5	4.8	4.7	5.2	5.3	4.9	5.6
	主波向(HSX_D)	33	33	33	33	33	33	45	45	33		348	33	33	33	45	45	33	33	45	22	0	11	22	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	2.3	2.4	2.3	3.1	2.4	2.1	2.3	2.2	2.4	2.7	2.5	2.0	3.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.3	8.3	7.4	8.3	5.9	7.8	7.0	8.0	7.4	9.3	8.0	7.6	6.6	8.6	7.1	5.2	8.8	8.0	8.3	8.8	8.9	9.3	7.7	9.4	7.9	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.5	6.0	5.8	5.5	5.1	4.8	5.1	5.0	5.2	5.3	5.5	5.4	5.6	6.3	6.1	5.7	6.1	5.3	5.0	5.6	5.5	5.5	5.9	6.2	5.5	6.3
	主波向(HSX_D)	33	22	33	33	33	22	33	56	45	33	33	11	33	45	45	33	22	45	0	22	348	0	22	22	45	/
27	示性波高(HSX)	3.3	3.1	3.8	3.6	3.8	3.0	3.1	3.3	3.0	3.0	2.7	3.2	2.4	2.9	2.7	3.2	3.1	3.4	2.3	1.7	2.4	1.9	1.9	1.5	2.8	3.8
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	S	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	9.6	10.2	7.8	9.4	10.4	8.9	9.4	8.9	8.6	9.4	9.6	8.9	10.2	10.2	10.2	10.2	9.4	6.7	8.2	8.5	8.8	9.3	10.8	9.3	10.8
	平均週期(HSX_P)	6.5	6.7	7.1	6.6	6.7	5.8	6.4	6.3	6.0	6.1	6.3	6.8	6.0	6.7	6.3	6.9	6.2	6.0	5.3	4.9	5.9	5.5	5.6	5.1	6.2	7.1
	主波向(HSX_D)	22	33	22	45	22	33	33	11	33	45	22	33	33	45	45	33	22	22	33	33	22	22	56	33	45	/
28	示性波高(HSX)	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.9
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.6	7.3	6.5	10.0	9.8	8.6	9.1	9.1	8.2	7.7	5.9	6.5	8.6	8.9	10.0	8.5	9.3	5.6	8.2	7.6	7.3	7.7	5.6	6.4	8.0	10.0
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.3	5.6	5.6	5.7	5.4	5.6	5.7	5.1	5.5	5.2	5.2	5.0	5.1	5.4	5.4	5.4	5.2	5.1	5.2	4.5	4.5	4.8	4.7	5.2	5.7
	主波向(HSX_D)	33	22	11	22	33	22	11	33	33	33	348	0	56	11	56	33	22	33	33	22	33	22	337	33	45	/
29	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	4.6	7.6	8.3	5.7	9.6	8.3	8.8	6.7	7.5	7.3	6.7	7.4	7.6	7.5	8.6	5.9	7.3	8.0	10.8	8.3	6.7	11.6	7.2	7.8	11.6
	平均週期(HSX_P)	4.9	4.9	5.0	5.2	4.9	5.1	4.7	4.7	4.3	4.5	4.9	5.1	5.0	5.6	5.6	5.7	5.6	5.3	5.6	5.2	4.9	5.2	5.8	5.5	5.1	5.8
	主波向(HSX_D)	337	326	348	56	33	22	22	11	22	326	33	56	101	11	56	45	33	22	202	11	22	180	146	146	0	/
30	示性波高(HSX)	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.8	1.9	2.0	2.3	2.4	3.0	2.4	2.6	2.0	1.8	1.7	3.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.5	7.7	6.6	10.2	10.6	10.4	8.6	4.4	5.1	7.7	7.1	7.3	6.2	7.0	7.3	7.6	7.8	7.1	8.0	8.1	6.0	8.3	7.2	7.0	7.5	10.6
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.7	5.4	5.5	5.9	5.8	5.5	5.1	5.0	4.6	4.9	4.9	4.8	4.9	5.3	5.8	5.7	5.9	5.9	6.1	5.5	5.4	4.8	4.8	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	11	146	11	146	157	146	157	22	33	11	11	45	337	348	22	11	22	45	33	33	45	22	11	326	0	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	示性波高(HSX)	2.3	2.1		3.1	3.2	3.5	4.1	4.3	4.7	4.1	4.1	3.6	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	3.1	3.3	3.3	3.2	3.4	3.4	2.9	3.3	4.7
	浪級(HSX_BS)	M	M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.1		8.9	7.5	10.2	10.2	9.8	10.0	10.2	9.6	7.7	7.8	9.3	6.9	8.6	8.5	8.3	10.0	9.8	8.3	8.9	9.3	8.6	8.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.3		6.7	6.1	6.8	7.0	7.2	7.4	6.8	7.0	6.3	6.2	6.2	5.8	6.0	6.2	6.3	6.4	6.8	6.6	6.3	6.1	6.0	6.4	7.4
	主波向(HSX_D)	337	22		33	22	22	33	33	33	33	22	22	56	33	11	45	22	22	22	33	22	45	22	11	0	/
2	示性波高(HSX)	2.4	1.9	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.2	8.5	8.6	8.9	7.5	6.4	8.2	8.8	8.2	9.1	8.9	8.5	7.3	8.3	8.2	7.6	6.4	7.3	6.6	8.2	8.5	7.0	8.2	7.5	7.8	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.2	5.2	5.1	5.8	5.9	5.7	6.1	6.4	6.2	5.9	5.9	5.7	4.5	5.6	5.4	5.4	5.3	5.9	5.5	5.8	6.0	5.4	5.2	5.2	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	22	348	56	56	45	33	33	33	33	45	33	45	22	22	22	33	22	33	22	11	33	33	33	33	45	/
3	示性波高(HSX)	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	2.2	2.0	2.0	1.7	1.3	1.3	2.0	1.7	2.2	2.5	2.0	2.1	2.4	2.4	1.7	2.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.0	7.3	7.0	7.6	6.1	6.4	8.0	8.1	8.0	7.4	7.1	8.5	7.4	7.8	6.0	7.1	7.8	6.9	7.4	9.1	9.3	8.9	9.1	8.6	7.6	9.3
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.4	4.7	4.7	4.9	5.3	5.6	5.7	5.8	5.5	5.6	5.0	4.9	5.2	4.3	4.6	5.1	5.1	6.2	6.5	6.1	5.9	5.7	5.8	5.3	6.5
	主波向(HSX_D)	11	22	33	22	11	45	22	22	33	22	33	33	11	33	22	11	45	11	33	33	45	22	22	33	0	/
4	示性波高(HSX)	2.0	1.5	1.3	1.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.5	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.3	1.9	1.6	1.6	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.9	7.6	6.1	8.2	8.8	7.6	8.3	9.8	8.9	6.9	8.5	8.9	8.0	8.2	8.1	7.3	7.8	8.8	8.1	9.3	7.6	9.1	7.4	8.2	9.8
	平均週期(HSX_P)	5.1	4.6	5.2	5.2	5.7	5.5	5.8	5.9	6.2	6.3	5.6	5.5	5.3	4.7	4.8	5.5	5.2	5.3	6.0	6.4	6.2	5.9	6.4	5.4	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	348	326	348	33	33	11	45	56	45	33	33	11	348	326	337	0	33	33	33	45	33	33	33	45	/
5	示性波高(HSX)	1.8	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.9	2.2	1.2	2.2
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.5	8.3	8.3	8.2	7.5	8.0	8.8	9.6	7.1	9.1	9.4	8.6	7.8	7.3	8.8	7.1	7.7	7.5	7.7	6.4	7.2	6.5	7.8	7.8	8.0	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.3	5.6	5.5	5.9	6.2	6.0	6.4	6.1	6.0	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5	6.0	5.2	5.0	4.8	5.2	5.2	5.5	6.0	5.9	5.6	6.4
	主波向(HSX_D)	45	22	45	67	45	11	33	45	157	67	180	202	326	0	168	22	56	45	33	11	0	33	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
6	示性波高(HSX)	2.1	2.0	1.8	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	2.0	1.9	2.2	2.7	2.6	2.4	1.8	1.4	1.5	1.9	1.8	2.1	2.1	2.0	2.5	1.9	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	7.1	8.3	7.1	7.7	8.2	8.8	8.5	6.9	6.3	9.6	9.3	8.8	8.3	8.3	6.8	6.3	5.7	7.4	8.5	8.9	8.9	6.8	8.2	7.8	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.1	4.7	4.7	5.0	5.0	5.3	5.8	5.8	6.6	6.2	6.4	6.4	5.7	5.3	4.8	4.7	5.0	5.3	5.5	5.9	6.3	6.1	6.3	5.6	6.6
	主波向(HSX_D)	56	45	33	0	337	56	11	33	33	45	45	45	45	33	33	33	315	337	0	11	22	22	22	45	45	/
7	示性波高(HSX)	2.5	2.7	2.2	1.5	1.7	2.4	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	2.4	2.7	2.6	3.0	2.6	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	1.5	1.7	2.2	3.0
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	8.8	8.9	8.2	8.3	8.0	8.8	7.1	8.2	9.3	7.2	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.1	8.1	8.9	9.3	8.1	8.0	8.5	8.3	8.7	10.2
	平均週期(HSX_P)	6.1	5.9	5.1	4.9	4.6	5.8	6.1	6.6	6.0	6.3	6.1	7.2	6.7	5.9	6.1	5.9	5.2	5.5	5.9	5.5	5.5	5.8	6.0	5.7	5.9	7.2
	主波向(HSX_D)	45	22	0	45	270	67	33	45	22	33	11	33	45	22	11	33	337	337	22	56	45	33	45	56	45	/
8	示性波高(HSX)	1.9	2.3	2.1	1.7	1.9	1.6	1.6	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	2.4	2.1	2.2	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.4
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	5.6	9.6	8.3	8.3	8.5	7.8	4.8	8.5	7.1	8.3	7.8	9.3	9.1	6.5	8.9	8.5	8.1	8.2	8.0	7.4	8.6	9.3	8.0	9.1	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	6.1	5.6	4.6	5.4	4.9	4.8	5.8	5.3	5.5	5.9	5.7	5.9	5.7	5.6	5.1	5.4	4.9	5.2	5.1	5.1	5.1	5.8	6.1	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	22	33	56	33	22	11	337	45	45	33	45	247	22	22	22	11	22	56	33	33	45	45	33	22	45	/
9	示性波高(HSX)	1.8	1.9	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	2.0
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	6.7	9.4	8.3	8.9	8.8	8.9	7.7	8.2	8.1	9.1	5.8	8.5	9.6	8.9	5.5	8.5	7.3	4.6	7.7	7.5	8.0	6.9	7.2	8.9	7.9	9.6
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.0	5.7	4.7	4.6	5.1	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	6.0	5.1	4.8	4.7	4.6	4.9	5.2	4.9	5.6	5.7	5.5	5.2	6.0
	主波向(HSX_D)	45	22	22	0	0	56	56	22	348	22	0	180	56	157	0	33	45	11	22	56	0	45	45	22	0	/
10	示性波高(HSX)	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.5
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.0	8.0	7.6	7.7	6.2	7.6	8.5	8.6	7.7	5.5	9.3	5.8	8.9	8.8	8.8	8.0	8.8	8.9	8.3	8.2	8.8	7.0	6.8	7.9	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8	4.6	4.7	5.0	5.3	5.8	5.3	5.7	5.4	6.1	6.2	5.2	5.4	5.2	5.6	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.4	6.2
	主波向(HSX_D)	168	45	33	11	33	45	11	45	123	45	22	33	0	33	33	22	33	22	33	11	33	11	22	33	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	示性波高(HSX)	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.2	0.9	1.0	1.0	1.3	1.7
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	9.1	9.1	8.9	6.9	8.1	7.8	7.5	8.2	7.5	7.7	8.6	8.2	7.8	9.6	8.6	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6	8.8	7.7	7.4	8.1	9.6
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.5	5.9	5.5	5.3	4.5	4.9	5.4	5.1	5.2	5.7	5.7	5.4	5.4	6.1	5.2	5.3	5.3	4.7	5.1	4.7	4.5	4.9	4.6	5.2	6.1
	主波向(HSX_D)	11	337	67	33	202	22	33	67	11	33	45	33	22	33	45	33	22	45	11	33	0	101	337	11	45	/
12	示性波高(HSX)	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.9	2.0	2.0	2.2	2.7	2.9	2.9	2.4	1.9	2.2	2.1	1.8	2.9
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.2	8.1	8.8	7.8	7.0	6.7	8.1	6.8	7.8	7.3	8.8	7.8	8.2	6.5	6.5	8.1	8.3	7.6	8.0	8.9	9.1	7.8	8.9	8.5	7.9	9.1
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.7	5.7	5.3	5.0	4.8	5.1	5.1	5.2	5.4	5.0	5.1	5.5	5.8	6.2	6.0	6.3	6.1	5.9	5.1	5.0	5.5	5.4	5.4	6.3
	主波向(HSX_D)	11	22	168	45	213	33	33	22	11	22	146	348	11	22	33	22	33	22	33	33	22	33	45	22	0	/
13	示性波高(HSX)	3.2	3.1	2.3	2.4	3.0	3.3	4.1	3.5	3.4	3.5	3.5	3.1	2.8	3.0	3.0	2.4	2.7	3.0	2.5	3.0	2.9	2.5	2.6	2.1	2.9	4.1
	浪級(HSX_BS)	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.1	7.3	7.8	10.2	10.6	9.8	9.3	10.2	8.8	9.1	8.1	8.8	9.8	9.4	6.6	7.4	8.9	7.8	8.9	8.8	8.9	8.5	6.9	8.7	10.6
	平均週期(HSX_P)	6.2	6.5	5.8	5.9	6.9	6.6	7.2	6.6	6.4	6.6	6.3	6.5	5.8	6.2	6.3	6.0	6.2	6.4	5.9	6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	6.2	7.2
	主波向(HSX_D)	45	45	22	11	11	33	33	11	33	33	22	45	33	33	45	22	22	22	22	22	22	33	33	0	0	/
14	示性波高(HSX)	1.9	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	1.3	1.4	1.7	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	1.7	2.1
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	8.9	9.3	5.8	8.6	7.3	8.1	7.2	6.4	6.4	7.6	8.1	6.6	6.7	7.8	8.1	7.2	8.6	7.6	8.9	8.6	8.3	8.0	6.4	7.7	7.7	9.3
	平均週期(HSX_P)	5.5	5.4	5.1	5.9	5.3	5.7	5.4	5.6	5.1	5.3	5.1	4.6	4.9	5.2	5.2	5.5	5.5	5.7	5.8	6.1	5.7	5.1	5.1	4.9	5.4	6.1
	主波向(HSX_D)	33	67	22	22	11	33	33	11	22	22	22	0	326	0	33	22	33	33	22	56	22	67	33	33	0	/
15	示性波高(HSX)	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.2	7.4	6.6	6.9	8.3	7.3	8.1	9.4	8.3	8.1	7.2	8.2	7.6	7.0	6.2	7.2	7.2	8.2	6.4	7.0	6.0	7.5	7.0	7.4	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.6	5.0	5.3	5.3	5.0	5.9	5.9	5.3	5.4	4.9	4.9	5.1	5.7	6.0	5.9	5.6	5.1	5.3	5.8	5.5	5.7	5.2	5.2	5.0	5.4	6.0
	主波向(HSX_D)	33	0	123	146	168	56	168	11	168	168	45	146	146	146	135	22	180	135	90	56	157	135	157	157	135	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit)：公尺(m) 浪級(HSX_BS)：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
16	示性波高(HSX)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期(HSX_PP)	6.5	7.1	5.9	6.7	7.5	7.3	6.4	6.6	6.9	6.6	9.6	6.9	8.3	7.4	7.4	6.0	6.0	10.0	9.3	8.5	8.0	8.2	10.0	8.8	7.6	10.0	
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.8	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.9	5.6	5.4	6.1	6.2	5.2	5.3	6.1	5.3	5.4	5.3	5.0	5.2	4.7	5.6	6.2	
	主波向(HSX_D)	168	157	56	11	168	157	168	180	168	168	168	157	146	168	157	168	157	157	157	157	157	168	146	146	135	/	
17	示性波高(HSX)	0.8	0.7	1.0	1.3	1.2	0.9	1.5	1.7	2.0	2.1	2.3	2.7	2.9	1.9	2.1	2.5	3.0	3.1	3.3	3.5	4.1	4.3	4.7	4.2	2.4	4.7	
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.2	9.6	3.9	4.4	5.5	6.2	7.1	7.0	6.2	7.7	6.5	8.1	7.7	7.4	8.5	8.8	6.0	10.2	8.9	11.1	10.4	11.1	10.0	8.6	8.0	11.1	
	平均週期(HSX_P)	5.3	4.1	3.9	4.2	4.5	4.9	5.2	5.4	5.6	5.9	5.4	5.6	5.5	5.2	5.0	5.5	5.6	6.5	6.6	6.7	7.2	7.4	7.3	6.9	5.6	7.4	
	主波向(HSX_D)	146	135	33	0	0	0	22	33	22	45	33	22	33	45	337	337	0	33	22	22	33	33	22	33	0	/	
18	示性波高(HSX)	4.3	4.8	3.8	3.5	4.1	3.4	3.2	3.4	3.6	3.4	3.0	3.0	3.3	3.1	2.6	2.2	2.4	2.1	2.6	2.5	2.4	2.6	3.5	2.8	3.2	4.8	
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	10.0	8.5	9.1	9.4	8.5	8.0	8.1	9.8	10.0	7.8	7.2	6.4	8.5	6.6	8.6	8.3	6.7	7.5	9.1	7.1	9.4	7.0	8.8	8.5	8.3	10.0	
	平均週期(HSX_P)	7.0	7.0	6.4	6.3	6.5	6.3	5.7	6.8	6.7	6.4	6.0	5.9	6.0	5.8	5.7	5.3	5.3	5.4	6.2	5.9	5.9	5.9	6.5	6.0	6.1	7.0	
	主波向(HSX_D)	45	22	11	0	22	33	22	33	22	33	22	33	11	33	45	11	45	33	45	33	33	45	45	22	45	/	
19	示性波高(HSX)	2.9	2.5	2.8	2.8	2.7	2.5	2.6	3.1	3.1	3.2	2.8	2.7	2.6	2.4	1.7	1.4	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	2.4	3.2	
	浪級(HSX_BS)	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	8.2	7.6	7.7	6.7	8.9	7.7	8.6	8.6	9.6	9.1	9.1	9.1	8.6	9.1	8.5	8.2	8.3	7.0	8.0	9.6	8.9	8.1	8.6	8.4	9.6	
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.7	5.9	5.6	5.7	5.8	6.6	7.0	7.6	6.7	6.7	6.1	5.8	5.2	5.0	5.1	5.4	5.8	6.0	6.2	6.2	6.0	5.7	6.0	7.6	
	主波向(HSX_D)	33	33	11	33	45	45	33	45	45	56	22	33	11	22	33	348	11	45	56	33	56	33	22	33	45	/	
20	示性波高(HSX)	1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.6	
	浪級(HSX_BS)	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	7.5	7.3	8.0	8.3	8.8	11.3	8.8	8.6	6.4	8.5	5.6	5.0	7.3	4.7	9.6	9.3	7.8	8.1	7.7	8.2	6.0	7.8	6.4	7.7	11.3	
	平均週期(HSX_P)	5.3	5.1	4.9	5.8	5.5	5.5	5.8	5.0	5.9	5.7	5.7	5.2	5.0	4.8	4.4	4.4	4.8	4.8	4.8	5.1	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.9
	主波向(HSX_D)	22	11	168	78	135	146	180	146	168	157	11	22	22	22	33	146	157	315	348	180	168	45	45	45	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	示性波高(HSX)	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.4	1.7	1.7	2.1	1.7	1.8	1.9	1.4	2.1
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.1	9.6	9.3	8.5	6.6	6.3	8.9	8.1	11.9	6.1	12.4	12.4	4.9	10.8	10.8	11.1	11.6	10.6	10.0	5.2	7.3	6.0	6.5	8.8	8.9	12.4
	平均週期(HSX_P)	5.0	5.0	4.7	4.9	5.0	4.8	5.1	5.6	6.1	5.9	6.1	6.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.8	6.9	5.6	5.0	5.7	5.7	5.7	6.1	5.6	6.9
	主波向(HSX_D)	168	168	168	180	67	11	45	157	168	123	225	225	56	225	213	202	202	191	202	22	33	22	22	45	180	/
22	示性波高(HSX)	2.2	2.4	2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.7	3.3	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	2.0	2.4	2.3	2.4	2.1	3.3
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.1	8.6	5.7	8.0	6.4	8.1	8.0	8.5	9.4	7.1	9.1	8.9	9.8	8.6	8.3	8.3	8.5	8.0	8.5	8.9	8.6	8.3	8.0	9.1	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	5.8	5.1	5.5	5.1	5.7	5.3	5.7	5.8	6.1	6.7	6.2	6.1	6.3	6.3	5.5	5.3	5.5	5.6	5.4	5.6	6.1	6.1	6.5	5.8	6.7
	主波向(HSX_D)	33	45	45	33	45	22	33	22	348	33	33	45	45	33	45	33	22	45	337	22	33	33	33	45	45	/
23	示性波高(HSX)	2.3	2.5	2.2	1.8	1.4	1.1	1.5	1.9	1.9	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.3	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	1.5	2.5
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.0	8.6	8.2	8.8	7.6	8.0	8.1	8.2	6.2	7.0	8.3	6.0	8.1	7.0	7.5	7.6	8.0	3.5	7.7	7.4	7.8	7.1	6.3	7.5	9.4
	平均週期(HSX_P)	6.3	6.0	5.7	5.0	5.3	4.7	5.5	5.8	5.9	5.3	5.5	6.1	5.8	5.5	5.3	4.9	4.6	4.7	4.2	4.8	4.8	5.4	5.3	5.0	5.3	6.3
	主波向(HSX_D)	33	22	22	33	326	11	11	22	22	22	22	33	22	22	22	22	348	22	337	22	33	45	11	11	0	/
24	示性波高(HSX)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	6.8	6.6	6.2	7.7	6.5	7.0	6.5	7.2	6.4	6.0	6.5	7.8	6.4	5.3	4.3	4.5	3.1	3.8	5.6	4.9	5.0	5.0	5.2	5.6	5.8	7.8
	平均週期(HSX_P)	5.4	5.0	4.5	4.7	5.3	4.4	4.9	5.3	5.6	5.3	4.6	4.2	4.7	4.4	4.2	3.8	3.8	3.7	3.8	4.2	3.9	3.9	4.2	4.7	4.5	5.6
	主波向(HSX_D)	22	22	33	22	33	22	56	33	45	22	11	11	22	22	11	56	67	56	22	22	315	11	11	22	0	/
25	示性波高(HSX)	1.2	1.4	1.8	2.1	2.2	1.9	1.8	2.4	2.7	2.4	3.1	2.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	2.8	2.9	2.5	2.4	2.8	3.0	2.7	2.5	3.8
	浪級(HSX_BS)	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	5.7	6.4	7.4	7.3	7.0	8.1	7.7	8.0	9.1	9.3	8.8	9.1	8.1	9.6	9.6	10.2	10.2	9.4	9.8	9.8	7.2	9.6	6.8	7.6	8.4	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.2	5.4	5.0	5.2	4.9	4.9	5.2	6.0	5.5	6.2	6.4	6.6	6.6	6.2	6.5	6.6	5.6	5.9	5.3	5.5	6.2	6.2	5.7	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	22	45	45	45	22	33	0	45	56	67	33	22	33	45	33	33	22	11	33	11	11	33	33	22	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處, 活動半徑110公尺

波高單位(Unit): 公尺(m) 浪級(HSX_BS): - 小波, S 小浪, M 中浪, L 大浪以上 週期: 秒(s) 波向: 度(正北為0, 順時針增加), 日平均為最多波向

日 day	項目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
26	示性波高(HSX)	2.6	2.8	3.4	3.9	3.5	3.1	3.8	3.6	2.6	2.5	3.2	3.3	3.8	3.1	3.2	3.8	3.9	3.9	4.2	3.6	3.3	2.7	3.0	2.9	3.3	4.2
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	9.8	9.3	8.8	7.6	7.0	6.9	7.4	8.5	7.5	6.6	7.2	7.7	8.1	9.4	10.2	7.6	8.5	8.6	7.8	7.7	8.3	6.4	6.4	7.9	10.2
	平均週期(HSX_P)	5.9	6.0	6.2	6.7	6.2	6.0	6.2	6.2	5.5	5.3	6.2	6.2	6.9	6.4	6.6	6.7	6.4	6.4	6.6	6.2	6.1	5.6	5.7	5.8	6.2	6.9
	主波向(HSX_D)	22	11	33	33	45	45	45	45	33	33	33	33	33	56	45	22	33	33	45	33	22	22	33	33	45	/
27	示性波高(HSX)	3.7	3.6	3.5	3.3	3.1	3.3	2.8	3.2	2.9	2.6	2.9	2.3	2.6	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	3.1	2.1	2.6	2.4	2.3	2.3	2.9	3.7
	浪級(HSX_BS)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	9.6	8.2	7.6	9.6	8.0	6.7	8.1	8.3	7.0	7.0	8.8	7.3	8.6	8.9	7.8	8.5	9.3	7.6	8.3	9.1	8.1	9.3	9.8	8.3	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.8	6.8	6.3	6.5	6.2	6.0	5.7	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7	5.9	6.3	6.4	6.1	6.5	6.3	6.0	5.1	6.0	5.6	5.6	5.6	6.0	6.8
	主波向(HSX_D)	11	33	33	33	22	11	33	22	22	33	22	33	22	33	33	22	33	33	22	45	22	33	11	22	0	/
28	示性波高(HSX)	2.3	2.7	2.6	2.4	2.4	2.7	2.3	1.7	1.6	1.3	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.7	2.7
	浪級(HSX_BS)	M	L	L	M	M	L	M	M	M	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	9.4	8.5	8.9	9.1	9.3	9.8	9.3	8.1	8.3	8.1	7.1	8.3	7.7	6.2	6.6	6.9	7.7	6.4	7.1	8.1	7.8	7.0	7.7	8.0	8.0	9.8
	平均週期(HSX_P)	6.0	6.2	6.3	6.5	6.2	6.5	5.7	4.9	4.9	5.1	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	5.3	4.8	5.1	4.9	4.8	4.9	5.2	5.4	6.5
	主波向(HSX_D)	45	33	33	33	33	33	22	33	11	22	22	348	33	33	33	22	45	22	33	33	33	22	45	78	45	/
29	示性波高(HSX)	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	1.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期(HSX_PP)	7.3	8.1	8.0	8.9	8.6	8.0	6.7	5.6	7.0	6.2	7.5	9.4	7.0	8.8	7.8	8.8	8.9	8.6	4.9	5.0	3.6	3.7	3.6	8.0	7.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.1	5.3	5.0	5.5	5.5	5.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	4.8	5.3	5.1	4.9	4.4	4.2	4.0	3.8	3.9	4.8	5.5
	主波向(HSX_D)	33	146	191	22	56	67	45	56	33	0	11	146	146	157	168	146	22	168	45	45	45	45	45	168	45	/
30	示性波高(HSX)	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	3.3	2.2	1.9	1.9	3.3
	浪級(HSX_BS)	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.2	5.0	6.0	7.0	7.3	7.3	7.1	6.5	7.2	6.0	7.1	7.6	8.1	7.6	8.5	8.5	8.3	9.4	8.9	8.3	9.3	8.8	8.9	5.9	7.6	9.4
	平均週期(HSX_P)	4.3	4.1	4.8	5.1	5.3	5.2	5.7	5.3	5.4	5.2	5.0	4.6	5.1	5.2	5.1	5.6	6.0	6.7	6.3	6.2	6.2	6.3	5.2	4.9	5.4	6.7
	主波向(HSX_D)	45	11	33	11	22	33	33	33	33	56	45	45	0	33	22	22	33	22	45	33	33	33	22	22	45	/
31	示性波高(HSX)	2.4	2.2	2.2	2.2	1.7	1.8	2.4	2.6	2.6	2.7	2.8	2.2	1.8	2.0	2.1	2.4	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.3	2.4	1.6	2.2	2.8
	浪級(HSX_BS)	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期(HSX_PP)	8.0	8.0	8.3	8.3	7.0	8.9	8.3	8.2	8.9	8.8	8.3	8.1	7.6	7.5	8.5	8.3	8.1	7.5	9.1	9.4	8.9	5.9	8.5	5.0	8.1	9.4
	平均週期(HSX_P)	5.8	5.4	5.3	6.0	5.7	6.1	6.6	6.5	6.6	6.0	5.8	5.1	4.8	5.2	5.5	5.6	5.6	5.8	6.2	6.2	5.9	5.5	5.6	4.4	5.7	6.6
	主波向(HSX_D)	45	11	22	22	33	33	45	33	33	22	33	33	33	315	348	11	11	22	22	45	33	11	33	56	45	/

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料, 即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14	27.7 27.9																								*	*	
15	27.7	27.3	27.4	27.8	27.4	27.9	27.4	27.8	28.6	28.4	28.3	28.8	29.0	29.4	28.8	28.7	28.9	28.3	28.5	28.3	28.4	28.7	28.4	28.7	28.3	29.4	27.3
16	28.2	28.6	28.4	28.4	27.7	28.0	27.2	28.4	29.5	28.7	28.3	28.3	29.0	29.3	29.4	29.6	29.3	29.3	28.8	29.1	29.1	28.9	28.5	29.2	28.7	29.6	27.2
17	28.6	28.7	28.0	27.6	27.8	27.9	26.9	27.6	27.4	28.8	29.5	29.9	30.7	28.7	29.5	29.8	29.9	29.4	29.1	28.3	28.1	28.5	28.6	28.9	28.7	30.7	26.9
18	28.3	27.7	28.3	28.4	27.8	27.9	27.9	28.2	28.4	28.9	28.0	28.4	28.9	29.2	28.8	28.7	29.2	28.8	28.7	28.2	29.2	29.0	28.9	28.5	28.5	29.2	27.7
19	28.0	28.1	27.2	27.0	27.2	27.1	27.5	27.6	28.2	28.7	28.7	28.9	28.4	28.6	28.5	28.6	29.4	29.1	28.2	28.1	28.2	28.3	28.0	27.9	28.1	29.4	27.0
20	28.2	28.1	28.2	27.8	28.0	27.7	28.0	27.5	28.0	29.0	29.1	29.1	29.4	29.3	29.2	28.9	29.3	28.8	28.5	28.1	28.5	28.5	28.3	28.6	28.5	29.4	27.5
21	28.8	28.4	28.9	28.8	28.6	28.8	28.5	29.2	28.7	28.8	27.8	28.1	28.7	29.0	29.3	29.4	28.6	28.0	29.0	28.6	28.7	28.9	28.9	29.2	28.7	29.4	27.8
22	29.4	29.2	29.1	29.2	29.0	28.9	28.9	29.7	30.2	31.1	29.3	28.9	28.8	28.9	28.6	29.6	28.9	28.3	28.4	28.7	28.8	29.1	29.2	28.9	29.1	31.1	28.3
23	28.9	28.7	28.3	28.0	27.2	27.1	27.5	28.1	28.7	28.6	28.5	29.4	29.0	29.7	29.2	29.1	29.4	28.8	28.1	28.4	28.3	27.8	28.0	27.6	28.4	29.7	27.1
24	27.9	28.3	27.6	27.4	27.8	27.4	27.4	29.4	29.8	29.9	29.9	31.6	29.7	28.8	29.0	29.2	29.3	28.7	28.4	28.5	28.4	28.7	28.8	28.4	28.8	31.6	27.4
25	28.4	28.1	28.1	28.3	27.9	27.7	27.5	27.4	27.6	28.2	30.0	31.9	30.3	28.9	28.7	29.6	28.8	28.6	27.8	28.3	28.0	28.7	28.6	28.6	28.6	31.9	27.4
26	28.0	28.1	27.8	28.1	27.6	27.7	27.6	28.2	28.0	28.1	28.2	28.4	28.7	28.6	28.4	28.4	29.2	28.1	28.3	28.4	28.4	28.1	28.3	28.4	28.2	29.2	27.6
27	28.5	28.7	28.3	28.0	28.2	28.1	28.2	28.2	28.5	28.6	28.6	28.9	28.9	28.6	28.2	28.5	28.1	27.7	27.8	28.4	27.8	28.1	28.5	28.1	28.3	28.9	27.7
28	28.2	28.5	27.9	28.3	28.0	27.7	27.8	28.0	28.0	27.7	28.6	28.4	28.2	28.6	28.3	28.6	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.3	28.5	28.2	28.6	27.7
29	28.4	28.6	28.8	28.3	28.0	27.9	27.9	27.7	27.6	27.7	28.1	28.0	28.1	28.3	28.3	28.5	28.5	28.3	28.3	28.0	28.5	28.2	28.6	28.5	28.2	28.8	27.6
30	28.6	28.1	27.9	27.6	27.2	26.6	27.0	27.2	27.4	27.8	27.7	27.5	28.2	28.7	29.1	28.7	28.4	28.7	28.0	27.6	28.0	27.9	27.5	27.3	27.9	29.1	26.6
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.5	27.3	27.6	27.7	27.5	27.4	27.4	28.3	27.8	29.2	29.7	29.1	29.3	29.0	28.8	29.2	29.2	28.9	28.8	29.1	28.8	28.8	28.8	28.2	28.5	29.7	27.3
2	28.2	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.5	28.8	28.6	28.5	28.9	29.1	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	28.5	28.4	28.6	28.6	28.1	28.5	28.5	29.1	27.9
3	28.6	28.0	27.6	27.7	27.7	27.4	27.7	28.2	28.6	28.2	28.1	29.1	28.8	28.7	28.1	28.7	28.6	28.7	28.2	28.1	28.3	28.4	28.7	28.5	28.3	29.1	27.4
4	27.4	27.2	27.1	27.0	27.2	27.0	27.4	28.0	28.1	28.1	28.2	28.0	28.1	28.2	27.9	27.9	27.7	28.0	28.0	28.2	28.0	28.0	27.6	27.6	27.7	28.2	27.0
5	27.2	27.7	27.1	27.4	27.4	27.4	27.8	28.1	28.2	28.2	28.1	28.4	28.7	30.0	29.5	28.8	28.2	28.1	28.1	28.0	28.2	28.1	27.8	28.8	28.1	30.0	27.1
6	29.2	28.7	28.0	27.9	27.2	27.7	27.7	29.0	29.5	28.7	27.9	28.3	27.9	28.1	28.6	28.3	28.1	28.0	27.6	28.0	27.6	27.4	27.7	27.5	28.1	29.5	27.2
7	27.4	28.0	27.8	27.8	27.2	26.8	27.6	28.1	28.3	28.2	28.4	28.5	28.1	28.4	28.3	28.2	28.3	28.1	29.0	28.2	28.0	28.0	28.2	27.4	28.0	29.0	26.8
8	27.4	27.3	27.4	27.3	27.1	27.6	27.2	27.3	28.1	28.2	28.1	28.4	28.9	29.1	29.5	29.3	28.7	28.0	28.0	28.1	28.2	27.7	28.2	27.8	28.0	29.5	27.1
9	27.6	27.4	26.9	27.1	27.0	27.2	27.4	28.1	29.1	28.5	28.5	28.8	28.7	28.5	28.8	29.4	28.5	28.3	28.2	27.7	27.9	27.9	27.7	28.0	28.1	29.4	26.9
10	27.6	27.9	27.9	27.1	27.7	27.3	27.5	27.9	28.0	27.6	28.3	27.9	27.7	28.7	29.0	28.4	28.2	28.3	28.2	27.9	27.5	28.2	28.8	28.4	28.0	29.0	27.1
11	28.1	28.2	28.4	27.2	28.0	28.1	27.6	27.2	27.4	28.3	28.5	28.4	27.7	27.7	28.3	27.5	27.1	27.0	26.9	26.5	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5	28.5	26.1
12	27.9	27.4	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.1	27.5	27.5	27.8	28.1	27.9	27.4	27.4	27.5	27.7	28.4	27.9	27.5	27.6	27.4	27.6	27.6	27.6	28.4	27.1
13	27.2	27.6	28.1	27.4	27.7	27.3	27.0	26.6	27.2	27.6	27.6	27.6	28.0	28.3	28.6	27.8	27.7	27.5	27.5	28.1	27.6	27.9	27.8	27.4	27.6	28.6	26.6
14	27.9	27.4	27.4	28.0	27.4	27.6	27.4	27.9	27.1	27.3	27.1	26.9	26.9	27.2	27.1	27.2	27.3	27.6	27.3	27.6	27.6	27.4	27.5	27.1	27.4	28.0	26.9
15	27.2	27.0	27.0	27.3	27.1	27.1	26.9	27.7	28.3	28.6	28.8	28.2	27.9	27.7	27.7	27.8	27.8	27.6	27.8	27.7	27.6	27.8	27.6	27.5	27.7	28.8	26.9
16	27.1	27.3	27.4	27.2	27.0	27.1	26.5	27.4	28.4	28.7	30.9	29.4	29.6	29.5	28.5	28.1	28.0	28.1	28.0	27.8	27.8	27.3	26.6	26.2	27.9	30.9	26.2
17	25.6	26.0	24.9	23.8	24.8	25.2	25.2	24.5	25.5	24.6	24.2	25.0	24.0	23.2	24.1	24.3	24.9	24.7	24.1	24.3	24.3	23.8	24.4	23.9	24.6	26.0	23.2
18	23.7	23.4	24.0	24.3	24.2	24.8	25.1	24.3	24.7	24.6	24.9	25.0	24.9	25.2	25.2	23.7	25.4	25.6	25.2	25.5	24.7	25.6	25.1	25.0	24.8	25.6	23.4
19	24.8	24.8	24.6	25.1	25.1	25.4	25.1	25.4	25.1	25.7	25.4	25.6	25.1	25.8	25.3	24.2	25.3	25.4	25.5	26.1	25.7	25.5	25.5	25.4	25.3	26.1	24.2
20	25.2	25.2	25.2	24.6	24.8	24.7	24.7	24.9	25.1	25.5	25.7	25.4	26.2	26.1	25.7	25.9	26.3	25.3	25.3	25.2	25.6	25.7	25.7	25.6	25.4	26.3	24.6
21	25.7	25.2	25.7	25.5	25.8	25.8	25.5	25.6	26.0	26.1	26.3	25.6	25.8	25.7	25.2	24.9	24.9	24.4	24.5	24.6	24.4	24.3	23.8	24.5	25.2	26.3	23.8
22	23.8	23.8	23.7	23.4	23.7	23.3	23.2	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.9	23.8	22.7	23.1	23.4	23.1	22.7	23.3	23.3	24.2	23.9	23.6	23.5	24.2	22.7
23	23.3	23.4	23.6	23.2	23.5	23.4	23.6	23.8	24.1	24.6	24.6	24.5	24.7	24.3	23.7	24.3	24.4	23.3	23.9	24.2	24.4	23.8	24.1	23.6	23.9	24.7	23.2
24	23.6	23.5	23.7	23.7	23.6	23.7	24.2	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	23.9	24.0	24.2	24.1	23.6	23.3	23.3	23.9	24.0	23.8	23.2	24.2	23.8	24.2	23.2
25	23.9	23.4	24.1	23.3	23.3	23.2	23.6	23.7	24.6	24.3	25.0	24.3	24.5	23.3	23.8	24.1	24.1	24.1	24.5	24.1	24.8	24.8	24.6	24.8	24.1	25.0	23.2
26	24.7	24.1	24.9	24.5	24.8	24.5	24.8	25.0	25.0	25.3	25.0	25.3	25.2	25.0	25.3	25.9	25.3	25.1	25.2	25.2	24.8	25.2	24.9	24.6	25.0	25.9	24.1
27	24.8	25.2	25.2	24.9	25.1	24.8	24.8	24.7	25.2	25.1	25.1	25.3	25.2	25.1	24.8	25.0	24.8	24.4	24.5	24.5	24.9	24.7	24.5	24.5	24.9	25.3	24.4
28	24.9	24.3	24.3	24.3	24.0	24.3	24.3	24.1	24.8	24.6	25.1	24.9	25.0	24.2	25.1	24.6	24.8	24.8	24.3	24.2	24.1	24.3	24.0	24.6	24.5	25.1	24.0
29	24.5	24.6	24.7	24.1	24.5	24.1	23.9	23.8	24.2	23.8	24.0	24.2	23.9	23.8	24.6	24.2	24.5	23.5	23.5	24.4	24.1	24.3	24.2	24.1	24.1	24.7	23.5
30	23.7	23.8	24.3	24.1	24.1	24.2	24.1	24.0	24.2	24.7	24.5	24.3	23.6	23.6	24.3	23.8	24.0	24.3	24.1	24.0	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.7	23.6
31	24.2	23.6	24.0	24.3	23.5	23.8	23.7	23.8	24.3	24.1	24.5	24.0	23.8	23.8	23.9	24.2	24.3	24.2	24.1	24.1	24.5	24.0	24.5	24.4	24.1	24.5	23.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	24.4	24.4	24.4	24.5	24.2	24.3	24.3	24.2	24.8	24.9	25.2	25.2	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.2	23.8	24.3	24.5	24.6	23.8	23.2	24.4	25.2	23.2
2	23.6	23.6	24.4	23.7	24.0	23.7	24.0	24.0	24.4	24.0	24.2	24.1	24.3	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.5	24.4	24.6	24.1	24.6	24.2	24.1	24.6	23.6
3	24.2	24.1	24.4	24.1	24.1	24.4	24.5	24.4	24.6	24.8	25.1	25.2	25.1	24.4	24.6	24.6	24.7	24.3	24.4	24.5	24.3	24.9	24.2	23.9	24.5	25.2	23.9
4	24.0	24.0	23.9	23.3	24.3	24.8	24.4	24.5	24.8	25.0	24.7	25.2	25.4	25.3	24.8	24.5	24.3	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	24.5	24.2	24.5	25.4	23.3
5	23.9	24.2	24.0	23.8	23.8	23.5	24.0	24.5	24.5	24.9	25.0	26.4	26.4	25.9	26.2	26.0	26.1	25.4	25.6	25.5	25.7	25.1	25.3	24.9	25.0	26.4	23.5
6	24.7	24.6	25.0	25.1	24.6	24.3	24.4	25.8	26.7	28.3	27.9	26.3	26.2	25.9	25.9	26.2	25.7	24.9	25.2	25.2	25.3	25.7	25.4	25.3	25.6	28.3	24.3
7	25.8	25.4	24.8	25.2	24.7	24.3	24.0	24.3	24.9	25.1	24.7	25.2	25.2	25.1	25.7	25.0	25.3	24.4	24.1	24.2	24.3	24.3	24.9	24.5	24.8	25.8	24.0
8	24.9	24.8	25.1	24.8	24.6	24.7	24.2	24.2	24.6	25.0	24.1	23.8	23.3	23.2	22.7	22.4	21.4	21.6	21.1	20.6	20.8	20.5	21.2	20.8	23.1	25.1	20.5
9	20.9	20.7	20.6	21.1	20.6	20.5	19.8	20.5	20.7	20.9	20.0	20.7	21.0	20.6	20.6	20.4	20.1	20.7	19.8	19.7	20.3	20.3	20.4	20.7	20.5	21.1	19.7
10	21.0	21.1	21.2	20.5	20.5	20.9	20.7	21.3	21.0	21.4	21.4	21.3	21.5	21.6	21.5	21.6	21.9	21.3	21.2	21.7	21.3	22.2	21.7	22.2	21.3	22.2	20.5
11	21.7	21.7	21.7	20.8	20.8	20.9	21.1	21.1	21.4	21.7	22.0	21.6	21.6	22.1	22.3	22.3	22.7	22.9	22.4	22.9	22.6	23.1	23.2	22.7	22.0	23.2	20.8
12	22.8	22.3	22.9	22.7	22.8	22.5	22.9	22.5	22.6	22.8	23.2	22.6	22.5	22.6	22.6	22.4	22.7	22.6	22.9	23.0	23.2	22.6	22.3	22.6	22.7	23.2	22.3
13	22.1	22.2	22.0	21.5	20.9	20.8	20.3	19.6	18.9	20.5	19.6	20.4	21.5	21.9	22.4	22.7	22.0	22.0	21.6	21.7	21.5	21.1	21.6	21.4	21.3	22.7	18.9
14	21.2	21.1	21.2	21.4	21.4	21.2	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.5	21.8	21.8	21.5	21.7	21.8	22.2	22.1	22.2	22.1	21.9	22.1	21.7	22.2	21.1
15	22.3	21.8	22.1	22.3	22.3	22.4	22.1	22.9	22.7	22.6	22.9	22.9	23.1	23.1	23.6	23.4	23.7	23.1	23.0	23.1	23.3	22.7	23.3	23.2	22.8	23.7	21.8
16	23.2	23.0	23.1	23.1	23.2	23.8	23.4	23.3	23.9	23.9	24.5	23.9	23.7	23.4	23.1	23.3	22.8	22.9	23.3	23.5	23.5	23.3	23.3	23.6	23.4	24.5	22.8
17	23.7	23.4	22.9	23.0	23.3	23.3	23.1	23.3	24.0	23.7	24.2	24.2	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.4	22.9	22.9	23.6	23.4	23.9	23.6	23.5	24.2	22.9
18	23.2	23.3	22.8	22.8	22.4	22.5	23.1	22.9	22.9	22.9	23.1	23.4	23.4	23.0	23.1	22.4	22.3	22.4	23.0	23.1	23.2	23.4	23.3	23.8	23.0	23.8	22.3
19	24.0	23.5	23.7	23.1	22.7	22.9	23.2	23.7	23.4	23.6	23.6	23.8	23.8	23.5	23.6	23.3	23.2	23.4	23.9	24.1	24.0	24.0	24.4	24.1	23.6	24.4	22.7
20	24.1	23.9	24.0	23.9	23.6	23.5	23.9	24.3	24.3	24.4	24.6	24.8	24.5	24.7	24.6	23.7	23.8	23.1	23.3	23.4	23.9	23.9	23.7	23.9	24.0	24.8	23.1
21	24.1	23.8	24.3	23.8	23.5	23.8	24.0	23.6	23.9	24.2	24.5	24.3	24.1	24.2	24.4	23.9	24.6	23.6	23.6	23.8	23.4	23.8	23.8	23.8	24.0	24.6	23.4
22	23.6	23.5	23.7	23.5	22.9	23.1	23.3	23.2	23.9	24.6	23.9	24.1	22.6	22.6	21.3	20.9	20.7	20.8	20.3	20.4	20.8	20.9	20.8	21.1	22.4	24.6	20.3
23	20.8	19.8	20.4	20.1	19.0	18.7	19.6	20.5	20.3	20.2	20.5	20.5	20.6	20.5	20.0	20.0	20.4	20.2	20.1	20.3	20.8	20.6	20.3	20.4	20.2	20.8	18.7
24	20.8	20.5	20.4	20.7	20.4	20.9	20.8	20.7	20.5	21.1	21.3	21.8	21.6	21.5	21.6	21.3	21.5	21.1	21.4	20.9	21.4	21.4	21.3	21.6	21.1	21.8	20.4
25	21.3	21.9	21.8	22.0	21.7	21.9	22.0	22.4	21.9	22.4	22.7	22.4	22.4	22.7	22.6	22.3	22.4	22.0	22.3	22.4	22.5	22.5	22.8	22.7	22.3	22.8	21.3
26	22.4	22.5	22.4	21.5	22.5	21.7	21.3	21.8	22.0	22.2	21.9	22.1	22.1	22.3	22.0	22.3	21.5	21.8	21.2	21.4	20.9	21.1	20.2	20.7	21.7	22.5	20.2
27	21.5	20.3	21.5	21.4	21.2	20.3	20.4	20.5	20.9	20.9	21.1	21.5	21.5	21.7	22.0	22.3	23.1	22.1	22.0	22.2	21.7	22.3	22.4	22.6	21.6	23.1	20.3
28	22.3	22.7	22.3	22.4	22.5	22.8	22.3	22.0	23.0	23.0	23.0	22.8	23.3	22.9	22.6	22.8	22.7	22.2	23.0	23.3	22.7	22.5	22.6	22.4	22.7	23.3	22.0
29	22.7	22.5	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	23.0	23.1	23.5	23.1	23.2	22.9	23.4	22.9	23.0	23.1	22.9	23.0	22.6	23.0	22.8	22.3	22.9	23.5	22.3
30	22.5	22.0	22.2	22.2	22.4	22.6	22.5	22.2	22.2	22.4	23.3	22.7	22.3	22.0	22.4	22.8	23.2	22.6	22.5	22.5	22.1	21.5	21.4	20.3	22.3	23.3	20.3
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	20.5	19.8		19.4	19.4	19.0	19.3	18.6	18.1	18.6	17.7	18.4	18.7	17.9	18.5	18.7	18.6	19.0	18.5	19.1	18.5	18.8	19.1	19.3	18.8	20.5	17.7
2	19.3	19.6	19.7	19.5	19.6	20.0	19.5	19.3	20.1	19.8	19.9	19.9	19.3	19.1	19.1	19.1	19.9	19.7	19.8	20.0	19.8	20.0	20.0	20.1	19.7	20.1	19.1
3	20.1	19.5	19.2	19.5	19.8	19.5	19.8	20.5	20.3	19.7	20.1	20.3	19.9	19.7	19.4	19.5	18.8	19.6	20.0	19.5	19.8	20.2	20.0	19.3	19.8	20.5	18.8
4	19.0	18.8	18.8	18.9	19.3	19.5	19.8	20.0	20.6	20.4	20.4	21.2	20.6	20.5	20.3	20.8	20.6	20.5	21.1	21.2	21.1	20.8	20.9	21.2	20.3	21.2	18.8
5	20.8	20.6	20.6	20.3	20.5	20.4	20.0	20.1	20.6	21.5	22.1	21.9	21.6	21.8	21.4	21.7	21.7	21.2	20.8	20.5	20.2	21.7	21.5	21.3	21.0	22.1	20.0
6	21.9	21.8	20.8	20.6	20.6	20.6	20.4	21.3	21.2	21.6	21.7	21.5	21.0	20.9	21.3	21.3	21.5	20.9	21.1	21.3	21.5	21.5	22.1	22.6	21.3	22.6	20.4
7	22.3	21.8	21.8	21.3	21.2	21.3	20.9	21.0	20.7	21.1	21.3	21.2	20.6	21.5	21.4	21.2	21.1	20.4	20.2	20.7	20.8	21.0	21.2	21.0	21.1	22.3	20.2
8	21.4	20.7	20.7	20.4	20.1	20.4	20.5	20.6	20.9	21.2	21.2	21.3	21.0	21.4	21.5	21.3	21.6	21.1	20.8	20.7	21.1	21.1	21.1	21.2	21.0	21.6	20.1
9	21.6	21.3	21.7	21.6	20.9	21.6	20.9	20.9	21.3	21.3	21.5	21.9	21.4	21.6	22.1	21.6	21.4	21.5	21.1	21.6	21.6	21.7	21.6	22.0	21.5	22.1	20.9
10	21.6	21.8	21.8	22.2	22.3	21.8	21.8	21.9	22.3	22.3	22.0	22.0	21.7	22.3	22.3	22.2	22.2	21.6	21.8	22.0	22.4	22.3	22.0	22.4	22.0	22.4	21.6
11	22.3	22.0	22.1	22.4	22.1	22.6	21.8	21.6	22.1	22.0	22.2	21.8	21.7	22.1	22.1	21.6	21.5	21.5	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	21.9	21.9	22.6	21.5
12	21.7	22.1	21.7	21.6	21.9	21.6	22.1	22.0	21.5	22.0	22.2	21.6	21.9	21.3	21.4	22.2	21.4	21.1	21.0	20.1	20.9	20.9	20.6	20.8	21.5	22.2	20.1
13	19.7	20.4	20.5	20.5	20.2	20.4	20.4	20.3	20.2	20.1	20.5	19.5	19.9	20.3	20.7	20.5	20.5	20.9	19.7	20.7	20.4	20.5	20.5	20.4	20.3	20.9	19.5
14	20.3	20.3	20.4	20.5	20.9	20.9	21.2	21.0	21.3	20.8	21.8	21.4	21.3	21.2	22.0	21.8	21.6	21.2	21.0	20.9	21.7	20.9	21.6	21.5	21.1	22.0	20.3
15	21.8	21.5	21.7	21.3	21.8	21.3	21.8	21.6	22.2	22.0	22.1	22.2	21.8	22.1	22.4	22.4	21.7	21.9	21.5	21.6	21.6	21.7	21.1	21.4	21.8	22.4	21.1
16	21.4	21.2	21.3	21.1	21.2	21.2	21.7	21.7	22.1	22.5	22.8	22.8	23.2	23.6	23.2	24.3	23.0	23.0	22.7	22.5	22.6	22.7	23.8	23.5	22.5	24.3	21.1
17	23.1	21.8	21.8	22.0	21.7	22.1	22.7	21.9	22.3	22.0	22.2	21.4	20.4	20.5	20.6	20.1	20.0	19.7	19.7	19.4	19.4	19.4	18.3	18.2	20.9	23.1	18.2
18	17.8	17.8	17.1	17.3	17.2	17.7	17.9	18.4	18.5	17.8	18.4	17.9	17.9	17.6	17.7	17.9	18.2	18.0	18.5	18.5	18.6	18.9	19.0	18.8	18.1	19.0	17.1
19	18.8	18.7	18.4	18.2	18.1	18.7	19.2	18.8	19.4	19.4	19.1	18.8	19.7	19.6	19.1	20.1	19.9	20.4	20.3	20.4	20.1	19.7	20.2	20.2	19.4	20.4	18.1
20	20.6	20.1	19.7	20.1	20.0	20.1	20.4	20.2	20.7	20.6	20.5	20.6	20.4	20.1	20.0	19.6	19.6	18.6	18.9	19.4	19.9	20.0	20.0	20.3	20.0	20.7	18.6
21	20.2	20.1	20.3	20.8	19.9	20.2	20.0	19.9	20.1	20.5	20.6	21.1	20.7	21.4	21.5	21.5	21.3	21.1	20.4	20.3	20.1	20.7	20.5	20.6	20.6	21.5	19.9
22	20.6	20.8	21.1	20.9	20.8	21.0	20.5	20.2	20.4	20.9	21.5	21.0	19.9	20.8	20.5	20.1	20.7	20.5	20.1	20.6	20.8	20.5	20.8	21.0	20.7	21.5	19.9
23	20.7	20.8	20.7	20.8	21.0	20.7	20.7	20.8	21.1	21.4	21.7	20.9	21.2	21.4	21.0	21.1	20.8	20.9	20.7	20.9	20.5	20.9	21.0	21.1	21.0	21.7	20.5
24	21.6	20.7	20.6	20.7	20.3	20.5	20.6	20.4	21.3	21.1	20.7	21.3	21.0	21.7	21.7	21.5	21.2	21.2	21.4	21.3	21.0	21.2	21.4	21.4	21.1	21.7	20.3
25	21.7	21.7	20.9	21.2	20.3	20.2	20.2	19.8	19.7	20.3	19.6	19.7	20.5	19.6	20.1	20.2	19.2	19.3	18.7	19.0	18.3	18.2	18.3	18.0	19.8	21.7	18.0
26	17.3	17.9	17.7	17.4	17.5	17.0	17.4	17.4	16.8	17.5	17.8	18.1	17.6	18.4	17.5	17.8	17.1	17.6	17.3	17.9	16.6	17.1	17.2	17.2	17.5	18.4	16.6
27	17.1	17.3	17.3	17.2	16.8	17.3	17.1	17.2	17.6	17.5	17.2	17.1	17.6	17.6	17.3	17.5	17.4	17.4	17.6	17.7	17.8	17.6	17.8	18.2	17.4	18.2	16.8
28	17.9	18.4	17.8	18.2	18.5	17.5	18.3	18.5	18.8	19.1	18.5	19.4	19.1	18.7	18.3	18.7	18.7	18.9	18.8	18.4	18.1	18.9	19.5	19.4	18.6	19.5	17.5
29	19.5	19.4	19.1	19.2	19.7	19.6	19.4	19.2	19.5	19.7	20.0	20.0	20.2	20.0	20.0	19.5	20.4	20.7	20.5	20.2	19.9	20.4	20.7	20.6	19.9	20.7	19.1
30	20.4	20.2	20.6	20.1	20.1	20.5	20.6	20.3	19.3	19.7	19.6	19.4	19.8	19.6	19.0	19.0	19.3	19.0	19.0	19.1	19.4	18.7	18.7	18.6	19.6	20.6	18.6
31	18.4	18.4	18.8	19.2	18.6	18.8	19.3	19.2	19.3	19.3	19.1	19.2	19.3	19.0	18.6	18.8	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	19.2	19.2	19.1	19.0	19.8	18.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置 (Location) : 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最高 Daily Max	日最低 Daily Min
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15	29.1	29.6	29.4	28.8	28.8	29.1	29.0	28.9	28.9	29.2	29.5	29.6	29.8	30.0	28.9	29.7	29.7	29.6	29.2	28.9	28.5	28.7	28.4	27.9	29.1	30.0	27.9
16	29.7	29.7	29.8	29.9	29.8	29.8	29.8	29.9	29.8	29.5	29.6	29.5	30.1	30.2	30.4	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.5	30.7	30.4	30.4	30.1	30.7	29.5
17	30.3	30.3	30.5	30.5	30.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.2	30.5	30.9	31.4	31.1	31.3	31.0	31.2	30.7	30.6	30.7	30.9	30.8	30.9	30.7	31.4	30.2
18	30.7	30.6	30.3	30.4	30.2	30.4	30.2	30.1	30.1	30.2	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.2	30.3	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.3	30.7	30.1
19	30.1	30.1	29.9	29.8	30.1	30.0	30.1	30.2	30.2	30.1	30.4	30.5	30.7	30.9	30.8	30.4	30.8	30.6	30.6	30.4	30.5	30.1	30.0	30.2	30.3	30.9	29.8
20	30.0	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.5	29.8	30.1	30.4	30.6	30.8	31.2		31.9	31.9	31.6	31.1	30.7	30.5	30.9	30.9	30.8	30.6	30.4	31.9	29.3
21	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.8	30.9	30.9	31.2	31.1	31.1	30.8	30.9	30.8	30.8	30.8	30.7	30.7	30.7	31.2	30.5
22	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.5	30.4	30.5	30.6	30.8	30.8	31.0	31.0	31.1	31.2	31.1	31.1	31.1	30.9	30.6	30.7	30.6	30.4	30.8	31.2	30.4
23	30.6	30.5	30.5	30.4	30.3	30.0	30.5	30.5	30.6	30.7	30.7	30.7	30.8	31.0	31.0	31.0	30.8	30.9	30.8	30.7	30.5	30.5	30.7	30.6	30.6	31.0	30.0
24	30.6	30.6	30.6	30.4	30.3	30.2	30.4	30.4	30.6	30.9	31.3	31.8	32.0	31.6	31.3	31.3	31.3	31.1	30.9	30.8	30.4	30.5	30.4	30.5	30.8	32.0	30.2
25	30.5	30.4	30.4	30.5	30.4	30.4	30.1	30.3	30.4	30.5	31.0	31.6	32.2	31.6	31.5	31.4	31.3	31.1	30.9	30.8	30.8	30.6	30.6	30.6	30.8	32.2	30.1
26	30.6	30.8	30.8	30.7	30.8	30.7	30.6	30.7	30.7	30.7	30.8	30.8	30.9	30.8	30.9	31.0	30.9	30.8	30.7	30.8	30.7	30.7	30.6	30.6	30.8	31.0	30.6
27	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	30.8	31.0	30.9	31.1	31.1	31.0	30.9	30.9	30.8	30.8	30.8	30.7	30.8	31.1	30.6
28	30.6	30.5	30.4	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	30.5	30.6	30.3
29	30.4	30.5	30.4	30.4	30.4	30.5	30.4	30.5	30.4	30.5	30.5	30.6	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.7	30.4
30	30.4	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.5	30.6	30.7	30.8	30.6	30.8	30.8	30.8	30.6	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.8	30.4
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station) : 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置 (Location) : 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit) : °C

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.6	30.8	31.3	31.3	31.1	31.5	31.1	31.0	30.8	30.6	30.6	30.7	30.6	30.6	30.5	30.7	31.5	30.3
2	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.4	30.2	30.1	30.6	30.5	30.3	30.4	30.4	30.6	30.1
3	30.3	30.1	30.0	29.9	29.7	29.5	29.5	29.8	30.0	30.3	30.3	30.4	30.4	30.6	30.5	30.5	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.2	30.6	29.5
4	30.4	30.3	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.5	30.7	30.9	30.7	30.8	30.6	30.7	30.5	30.4	30.5	30.4	30.3	30.3	30.2	30.5	30.9	30.2
5	30.2	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.2	30.2	30.2	30.4	30.7	31.0	31.1	31.3	31.7	31.2	30.8	30.6	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	30.4	30.5	31.7	30.1
6	30.3	30.3	30.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.3	30.3	30.4	30.4	30.7	30.7	30.8	30.7	30.7	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.8	30.2
7	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.0	30.1	30.2	30.2	29.9	30.1	30.2	30.4	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	30.2	30.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.5	29.9
8	30.3	30.2	30.1	30.0	29.8	30.3	30.2	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.3	30.4	30.4	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.2	30.2	30.2	30.4	29.8
9	30.2	30.1	30.1	29.7	30.1	30.1	29.0		30.1	30.3	30.3	30.5	30.6	30.7	31.0	30.9	30.8	30.4	30.4	30.1	30.3	30.3	30.2	30.1	30.3	31.0	29.0
10	30.2	30.1	30.2	30.1	30.0	30.1	30.2	29.5	30.1	30.2	30.0	30.3	30.4	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.3	30.2	28.2	30.0	29.9	29.5	30.1	30.5	28.2
11	29.6	29.7	29.9	29.9	29.9	29.8	29.5	29.5	29.7	29.3	29.4	29.4	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.3	28.2	28.3	29.3	29.4	29.5	29.9	28.2
12	29.5	29.5	29.5	29.3	29.4	29.5	29.2	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.0	29.0	28.8	28.5	28.6	28.6	29.1	29.5	28.5
13	28.6	28.7	28.8	29.1	29.1	29.0	28.6	28.6	28.2	28.2	28.8	29.2	29.4	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.8	29.7	29.2	29.8	28.2
14	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	29.7	29.4	29.4	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.4
15	29.6	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.9	30.1	30.2	30.0	29.9	30.0	29.9	29.8	29.8	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.7	30.2	29.5
16	29.5	29.5	29.4	29.5	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.8	30.2	30.8	30.7		31.5	29.8	29.9	29.7	29.8	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.8	31.5	29.4
17	29.4	29.4	28.7	29.2	29.2	29.4	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.1	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.2	28.4	28.5	28.4	28.1	28.3	28.8	29.4	28.1
18	28.5	28.5	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.2	28.2	28.0	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.4	28.6	28.0
19	28.2	28.1	28.2	27.8	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.3	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.1	28.3	27.8
20	27.9	27.8	27.9	28.2	28.2	28.3	28.4	27.9	28.0	28.0	28.2	28.1	28.2	28.2	27.3	28.1	28.5	28.4	27.2	28.4	28.3	28.3	28.7	28.6	28.1	28.7	27.2
21	28.5	28.2	28.3	27.6	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.2	28.7	28.8	28.6	28.1	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.9	27.6
22	28.3	28.2	28.1	28.0	28.3	27.6	28.4	28.4	28.5	28.3	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	27.8	28.0	27.4	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	28.0	28.5	27.4
23	27.7	27.7	27.6	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.2	27.7	26.9
24	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	26.8	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.9	27.0	26.6
25	26.7	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	26.8	27.7	27.0	27.4	27.5	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.8	27.4	28.0	26.6
26	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	26.8	27.6	27.7	27.5	27.7	27.8	26.8
27	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.3	27.0	26.9	27.7	27.8	27.6	27.9	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.9	27.7	28.1	26.9
28	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.1	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.6	27.9	27.1
29	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	26.8	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.1	27.0	27.2	27.5	26.8
30	27.3	27.4	27.3	27.4	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	27.1	27.6	26.7
31	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	27.0	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	26.8	27.0	26.6

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日 day	時 間(Hour)																								日平均	日最高	日最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	27.1	27.1	27.0	26.8	26.9	26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.8	26.7	26.5	26.7	26.6	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	26.5
2	27.2	27.1	27.3	27.1	27.1	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	27.1	27.3	27.3	27.1	26.6	27.0	26.7	26.6	26.5	26.5	26.7	26.9	27.3	26.5
3	26.8	26.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	26.9	26.3	27.2	27.6	27.1	27.4	27.3	27.5	27.4	27.2	27.3	27.0	27.6	26.0
4	27.2	27.1	26.3	26.8	27.8	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	26.1	27.0	27.3	27.1	27.4	27.0	27.6	27.7	27.4	27.4	27.9	26.1
5	27.5	27.7	27.6	26.0	27.3	27.1	26.8	26.6	26.4	26.3	26.5	26.8	27.3	27.1	26.8	25.1	25.3	26.7	27.2	27.0	26.6	26.7	26.3	26.3	26.7	27.7	25.1
6	26.2	26.2	26.4	26.4	25.3	25.5	26.9	26.8	26.7	26.7	27.0	26.8	27.2	26.8	27.0	27.5	27.3	27.5	27.3	26.8	26.7	26.5	27.3	27.0	26.7	27.5	25.3
7	27.0	26.8	27.0	27.0		25.8	26.0	26.7	26.7	26.5	26.3	26.6	26.6	26.4	26.5	26.7	26.8	26.3	25.9	25.6	26.3	26.5	26.7	26.6	26.5	27.0	25.6
8	26.6	26.7	26.7	26.7	25.7	26.1	24.9	25.2	26.3	26.3	26.0	25.6	25.3	25.6	26.0	25.8	25.8	25.9	26.5	24.9	26.2	26.5	26.5	26.3	26.0	26.7	24.9
9	26.3	26.2	26.2	26.2	26.4	25.8	25.7	25.9	25.7	26.1	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4	26.2	26.1	25.8	26.1	26.2	25.8	26.0	26.1	26.1	26.5	25.7
10	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.6	25.4	25.6	25.6	25.5	25.8	26.0	25.4
11	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.4	25.3	25.1	25.4	26.1	26.0	25.9	26.5	26.5	26.7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.1	26.9	25.1
12	26.8	26.9	26.9	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.8	26.7	26.6	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.0	25.9	26.6	26.9	25.9
13	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.4	25.3	25.0	25.2	25.1	24.9	25.3	25.3	25.3	25.0	24.7	24.7	25.3	25.6	24.7
14	24.5	24.7	24.7	24.3	24.5	24.7	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	24.9	24.7	24.9	25.0	24.6	25.2	25.3	25.3	26.3	26.3	26.2	26.0	26.0	25.2	26.3	24.3
15	25.6	25.5	25.8	25.8	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.8	25.5
16	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	26.9	26.7	26.5	26.4	26.4	26.3	26.8	27.1	26.3
17	26.4	26.4	26.5	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.8	26.7	26.8	27.0	26.4
18	26.5	26.5	26.6	26.6	25.7	26.8	27.1	27.0	27.0	27.1	27.2	27.2	27.0	26.8	26.7	26.8	26.9	27.0	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	27.2	25.7
19	26.9	26.9	26.7	26.7	26.0	26.0	26.9	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.0	26.6	26.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	26.9	27.2	26.0
20	26.9	27.0	26.9	26.9	26.2	26.3	26.8	26.9	26.9	26.8	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	26.7	26.6	25.5	26.0	25.9	26.8	27.3	27.3	27.4	26.8	27.4	25.5
21	27.4	27.3	27.2	27.0	26.8	26.5	26.5	26.7	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.2	26.8	26.8	27.2	27.5	26.5
22	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	25.9	26.8	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	25.3	26.1	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.4	26.8	25.3
23	26.2	26.1	26.0	25.8	26.0	25.8	25.9	26.0	26.0	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	25.9	26.4	26.1	26.1	26.3	26.7	26.7	26.3	26.7	25.8
24	26.7	26.7	26.6	26.5	26.3	26.3	26.1	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.3	26.2	26.3	26.3	26.5	26.6	26.5	26.8	26.1
25	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.0	26.5	26.5	26.3	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	26.2	26.6	25.9
26	25.8	25.8	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.3	25.7	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.5	25.2	24.8	25.2	25.0	25.6	26.0	24.8
27	25.3	25.7	25.7	25.5	25.5	25.4	25.1	25.2	25.4	25.3	25.5	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	25.6	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.8	25.1
28	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.6	25.7	25.7	25.9	25.5
29	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	26.0	25.6
30	25.6	25.4	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.4	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.4	25.4	25.7	25.9	25.4
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站 (Station)：七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置 (Location)：23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 0公尺

海溫單位 (Unit)：℃

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	日最高	日最低	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	Daily Min
1	25.5	26.0		25.6	25.9	26.1	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.5	25.6	25.5	25.6	25.6	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	25.8	25.8	26.1	25.5
2	25.7	25.5	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.8	25.3
3	25.5	25.3	24.9	24.9	24.9	25.2	25.2	25.3	25.4	25.5	25.4	25.5	25.3	25.2	25.2	24.7	24.7	25.1	25.7	25.8	25.0	25.6	25.6	25.3	25.3	25.8	24.7
4	25.3	25.4	24.3	24.8	25.6	25.8	25.8	25.7	25.5	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.1	24.4	25.3	26.0	26.4	26.3	25.8	25.7	25.7	25.7	25.5	26.4	24.3
5	25.6	25.7	25.2	24.3	24.6	25.7	25.9	25.8	25.7	25.8	26.0	26.1	26.1	26.0	26.2	25.7	25.4	24.3	24.7	25.1	24.5	25.9	26.1	26.1	25.5	26.2	24.3
6	26.0	26.0	25.8	25.7	24.3	24.5	24.4	25.6	25.5	26.0	26.0	26.0	26.1	25.9	25.9	25.8	25.3	24.7	24.6	25.7	25.7	25.9	26.2	26.1	25.6	26.2	24.3
7	26.1	26.1	26.1	25.9	24.6	24.4	24.7	24.8	24.8	26.0	26.1	26.0	26.2	26.3	26.2	25.9	25.4	25.4	24.8	24.9	25.0	24.9	25.9	26.0	25.5	26.3	24.4
8	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.1	25.1	25.3	25.2	25.2	25.9	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	24.8	25.1	25.1	25.1	25.6	25.6	25.6	26.0	24.8
9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.1	25.1	25.2	25.3	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.1	24.9	25.6	25.7	25.6	25.6	25.9	24.9
10	25.7	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.3	25.4	25.2	25.2	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.2	24.8	24.7	25.1	25.4	25.7	24.7
11	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.1	24.8	24.8	25.7	25.9	25.8	25.7	25.5	25.2	25.3	25.4	25.2	25.4	25.3	25.5	25.2	25.4	25.9	24.8
12	25.7	25.4	25.4	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1	25.2	24.8	25.1	25.2	25.2	25.2	25.0	24.9	25.0	25.1	25.1	24.9	24.8	24.6	24.2	25.1	25.7	24.2
13	24.4	24.6	24.8	24.7	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.6	24.2	24.9	24.6	25.2	25.3	25.5	25.3	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.3	25.3	25.0	25.5	24.2
14	25.1	24.9	24.9	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.4	25.5	25.5	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.6	24.9
15	25.4	25.4	24.7	25.0	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.9	24.7
16	25.7	25.7	25.6	25.5	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	26.2	26.0	26.0	25.9	25.7	25.5	25.4	25.3	25.4	25.8	26.2	25.3
17	25.6	25.5	25.4	25.2	24.0	24.9	25.3	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	25.1	24.6	25.3	25.4	24.9	25.0	24.9	24.8	24.9	24.9	25.0	25.6	24.0
18	24.7	24.9	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	24.9	25.0	24.9	24.8	24.7	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	25.0	24.5
19	24.8	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.5	24.4	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.9	24.4
20	24.5	24.5	24.5	24.5	24.0	23.8	23.8	24.2	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.1	24.1	23.9	24.1	24.1	24.0	24.1	24.2	24.5	23.8
21	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	24.0	24.1	24.2	25.1	24.9	25.3	25.2	25.1	24.0	23.8	23.9	23.9	23.9	24.0	25.4	25.6	24.4	25.6	23.8
22	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.4	25.3	24.2	24.1	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.5	24.1	24.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.8	24.1
23	25.5	25.5	25.5	25.3	25.4	24.7	24.9	24.9	25.1	25.2	25.2	25.4	25.2	25.0	25.0	25.0	25.2	25.3	24.4	24.7	24.8	25.0	25.0	24.9	25.1	25.5	24.4
24	24.9	24.9	25.1	24.8	24.9	24.6	24.4	23.7	24.0	24.7	24.4	24.4	25.2	25.5	25.7	25.7	25.7	25.5	24.9	24.2	23.8	24.0	24.2	25.1	24.8	25.7	23.7
25	25.6	25.6	25.5	25.4	25.5	25.3	24.3	23.5	23.7	23.8	23.7	25.1	25.2	25.3	25.1	25.1	25.0	24.8	24.4	24.1	24.2	24.7	24.5	24.4	24.7	25.6	23.5
26	24.6	24.4	24.4	24.4	24.3	24.6	24.5	24.5	24.6	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.1	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.2	24.1	24.0	24.3	24.6	24.0
27	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.3	23.4	23.4	23.7	23.9	23.3
28	23.4	23.4	23.4	23.5	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.3	23.4	23.6	23.7	23.7	24.4	24.2	24.0	24.3	24.1	24.0	24.1	24.2	24.0	23.8	24.4	23.3
29	23.8	23.9	23.9	24.3	24.5	24.9	24.9	24.8	24.7	24.8	24.4	24.5	24.5	24.6	24.5	24.4	24.9	25.0	25.1	25.2	25.2	25.0	24.9	24.8	24.6	25.2	23.8
30	24.8	24.7	24.6	24.4	24.7	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	24.9	24.9	24.5	24.0	24.8	24.9	25.1	25.2	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	24.9	25.3	24.0
31	24.6	23.9	24.0	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	25.2	25.3	25.2	25.1	24.7	24.9	24.1	24.3	24.4	24.7	25.0	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	25.3	23.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																							1012.8	1012.4	*
15	1012.3	1011.4	1010.6	1010.8	1010.6	1010.1	1010.5	1012.1	1011.2	1011.9	1011.0	1011.5	1010.6	1009.5	1009.2	1009.0	1009.0	1009.5	1009.2	1009.6	1010.6	1011.3	1010.7	1010.4	1010.5
16	1010.7	1009.7	1008.7	1008.9	1008.7	1008.8	1009.4	1010.0	1010.5	1009.4	1009.6	1009.1	1008.9	1008.4	1007.8	1007.3	1007.4	1006.9	1007.7	1008.1	1009.2	1009.7	1009.9	1009.4	1008.9
17	1009.1	1008.7	1009.5	1008.2	1008.2	1009.3	1009.2	1009.2	1010.0	1011.1	1011.3	1010.9	1010.6	1009.8	1009.1	1009.3	1008.5	1008.9	1009.1	1009.6	1010.6	1011.4	1011.9	1011.3	1009.8
18	1011.3	1011.6	1011.2	1010.7	1010.8	1011.2	1010.7	1011.7	1012.9	1012.9	1013.4	1012.8	1012.3	1012.2	1011.4	1011.2	1010.6	1010.9	1010.9	1011.0	1011.8	1011.9	1012.7	1012.2	1011.7
19	1013.2	1013.3	1011.5	1011.5	1011.4	1011.3	1011.7	1011.5	1012.6	1012.3	1012.7	1012.7	1012.1	1011.3	1010.8	1011.0	1011.1	1011.5	1011.3	1011.5	1012.9	1012.0	1012.8	1012.3	1011.9
20	1012.0	1011.2	1010.6	1010.3	1010.3	1010.9	1010.8	1012.3	1012.8	1012.4	1012.9	1013.0	1011.0	1010.5	1009.2	1009.3	1008.5	1008.8	1009.0	1010.1	1011.2	1012.1	1011.5	1011.6	1010.9
21	1010.9	1010.1	1010.7	1009.0	1009.1	1009.4	1009.2	1010.2	1010.7	1011.2	1010.7	1010.3	1010.2	1009.2	1008.7	1008.0	1008.4	1007.7	1009.9	1008.6	1009.6	1011.0	1011.5	1011.6	1009.8
22	1010.6	1009.8	1009.8	1009.8	1010.8	1010.1	1010.9	1010.6	1010.7	1012.3	1012.5	1012.0	1012.0	1011.5	1010.9	1010.4	1010.2	1010.5	1011.3	1012.2	1012.5	1013.4	1013.4	1013.6	1011.3
23	1013.9	1014.0	1013.7	1013.4	1013.2	1013.0	1013.8	1013.9	1014.9	1014.7	1015.0	1014.5	1014.3	1013.9	1013.6	1013.0	1012.6	1013.3	1013.8	1014.5	1015.0	1015.5	1015.8	1015.5	1014.1
24	1014.9	1015.2	1014.9	1014.4	1014.0	1013.3	1014.1	1014.5	1015.2	1014.2	1015.2	1015.4	1013.9	1013.3	1013.2	1012.1	1012.0	1012.6	1012.1	1012.4	1013.2	1012.8	1013.7	1013.7	1013.8
25	1012.7	1011.8	1012.3	1011.7	1011.8	1011.2	1011.6	1012.2	1012.6	1012.8	1012.6	1013.4	1012.9	1011.7	1011.0	1011.0	1011.2	1011.3	1011.2	1012.0	1011.8	1012.5	1012.3	1012.2	1012.0
26	1012.4	1011.6	1010.9	1011.6	1010.8	1011.3	1012.0	1011.4	1012.0	1011.8	1011.9	1011.7	1011.7	1011.5	1009.8	1009.5	1009.9	1010.0	1010.9	1010.7	1010.6	1011.5	1011.9	1010.8	1011.2
27	1011.0	1010.3	1009.7	1009.1	1009.3	1008.7	1009.4	1010.5	1010.1	1010.3	1011.5	1010.6	1009.6	1009.1	1008.7	1008.5	1008.8	1008.9	1008.8	1009.6	1010.3	1009.8	1010.4	1010.3	1009.7
28	1009.1	1009.5	1008.3	1008.2	1008.2	1008.6	1008.1	1008.9	1009.1	1009.4	1010.0	1009.3	1008.0	1007.8	1007.4	1007.3	1006.8	1006.6	1007.4	1008.3	1009.0	1008.2	1008.6	1009.1	1008.4
29	1008.7	1007.8	1007.6	1006.8	1006.9	1007.5	1007.4	1008.5	1008.8	1008.1	1008.6	1008.0	1007.2	1007.0	1006.4	1005.9	1005.9	1006.4	1006.1	1006.8	1007.6	1008.2	1007.4	1007.8	1007.4
30	1007.7	1007.5	1007.2	1007.9	1006.9	1007.6	1008.0	1009.0	1009.5	1009.2	1009.5	1008.6	1008.3	1008.1	1007.0	1006.6	1006.9	1007.4	1007.0	1008.4	1008.7	1010.2	1010.6	1009.7	1008.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1009.0	1009.0	1009.2	1008.7	1008.0	1009.0	1009.4	1010.4	1010.8	1011.9	1011.1	1010.5	1010.3	1008.6	1008.4	1008.1	1007.9	1007.6	1008.3	1009.1	1010.5	1010.8	1011.4	1011.5	1009.6
2	1010.8	1010.6	1010.5	1010.8	1011.4	1011.2	1011.0	1011.6	1013.0	1012.9	1013.6	1013.1	1012.9	1011.4	1011.2	1009.9	1009.6	1009.9	1010.9	1011.3	1011.7	1012.7	1012.9	1012.0	1011.5
3	1012.4	1011.3	1012.2	1012.2	1011.0	1012.4	1013.0	1012.6	1013.2	1013.4	1013.7	1013.9	1013.7	1013.0	1012.0	1011.2	1011.1	1012.2	1011.7	1012.4	1013.1	1013.0	1012.9	1014.0	1012.6
4	1013.0	1011.7	1011.6	1010.6	1010.6	1012.0	1011.6	1012.7	1012.9	1013.8	1014.3	1013.9	1013.5	1012.3	1011.6	1011.2	1011.2	1012.0	1011.6	1011.9	1012.8	1012.3	1011.8	1012.7	1012.2
5	1012.6	1011.3	1010.7	1010.6	1009.5	1010.4	1010.4	1010.8	1011.4	1011.2	1011.7	1011.2	1010.4	1009.7	1009.2	1009.8	1010.0	1008.9	1009.0	1010.1	1009.9	1010.3	1010.6	1010.5	1010.4
6	1010.0	1009.0	1009.5	1008.7	1009.7	1009.1	1009.1	1009.4	1009.3	1009.1	1009.8	1008.9	1008.1	1007.7	1007.2	1007.1	1006.2	1005.7	1006.2	1006.1	1007.1	1007.6	1007.0	1007.8	1008.1
7	1007.2	1006.9	1007.1	1007.0	1007.1	1007.8	1006.7	1006.8	1007.8	1008.3	1009.1	1008.6	1007.9	1007.6	1006.5	1007.2	1006.9	1006.8	1008.0	1007.5	1007.6	1008.3	1008.5	1008.4	1007.6
8	1009.3	1008.3	1008.4	1008.2	1007.8	1007.0	1007.8	1008.0	1008.4	1009.2	1008.6	1008.8	1008.4	1007.3	1007.1	1007.0	1007.0	1007.8	1007.9	1009.4	1009.0	1009.9	1009.4	1009.8	1008.3
9	1009.0	1008.8	1009.1	1009.0	1007.5	1008.4	1009.1	1008.9	1009.4	1010.4	1010.3	1009.3	1008.2	1008.2	1007.3	1007.6	1007.4	1007.1	1007.9	1007.9	1008.4	1008.4	1008.8	1008.7	1008.5
10	1008.0	1007.9	1008.0	1007.9	1006.9	1007.3	1008.0	1007.7	1008.3	1007.6	1007.1	1007.3	1006.8	1006.4	1006.2	1005.7	1005.5	1006.4	1004.8	1005.5	1006.3	1004.9	1005.5	1005.1	1006.7
11	1004.8	1003.5	1002.9	1002.2	1000.8	1002.0	1000.7	1000.2	1001.3	1000.1	999.9	998.4	998.8	997.2	996.2	996.4	996.0	996.0	996.0	996.6	996.9	996.0	996.1	995.3	998.9
12	995.3	995.6	994.7	995.7	995.6	996.1	994.4	997.1	997.8	999.1	998.6	999.7	1000.2	998.6	998.7	999.3	999.2	999.8	1000.8	1002.0	1002.4	1003.0	1002.9	1004.3	998.8
13	1004.7	1004.4	1004.7	1004.9	1004.6	1005.0	1006.4	1007.0	1007.4	1008.2	1008.4	1008.6	1008.3	1007.7	1007.0	1007.1	1007.6	1007.0	1007.9	1009.0	1009.4	1009.6	1010.3	1009.1	1007.3
14	1009.3	1009.1	1008.8	1007.5	1008.1	1009.2	1010.0	1010.2	1011.1	1011.6	1012.1	1010.8	1009.9	1009.8	1009.0	1008.5	1009.1	1008.8	1008.5	1009.3	1009.8	1010.2	1010.3	1010.5	1009.6
15	1010.5	1009.7	1009.1	1009.4	1008.8	1009.1	1009.1	1009.4	1010.2	1010.7	1010.4	1010.2	1009.2	1008.8	1008.5	1008.5	1008.8	1008.9	1009.1	1009.5	1010.2	1011.4	1010.8	1010.9	1009.6
16	1010.8	1010.4	1010.1	1009.8	1010.6	1010.4	1011.0	1012.2	1012.4	1013.1	1012.9	1012.8	1012.5	1011.8	1011.0	1011.6	1011.5	1012.9	1013.0	1013.3	1014.3	1015.4	1015.7	1015.8	1012.3
17	1015.2	1015.0	1015.4	1015.3	1015.3	1015.6	1015.6	1015.7	1016.3	1017.1	1017.7	1017.1	1017.1	1016.3	1015.7	1014.5	1014.8	1015.1	1015.6	1016.6	1017.0	1017.9	1017.0	1016.8	1016.1
18	1016.7	1016.9	1016.0	1016.3	1015.3	1015.1	1016.5	1016.9	1017.2	1017.9	1017.1	1017.6	1017.0	1015.8	1015.8	1014.8	1014.5	1014.6	1015.4	1016.8	1017.4	1018.1	1018.2	1018.4	1016.5
19	1017.8	1018.1	1017.9	1017.2	1016.3	1017.0	1017.5	1017.6	1018.3	1019.0	1018.3	1018.3	1017.2	1017.0	1016.2	1016.1	1015.7	1015.5	1016.0	1017.0	1017.6	1017.7	1017.4	1017.9	1017.3
20	1017.0	1017.4	1017.4	1016.6	1016.7	1016.9	1016.7	1016.2	1017.3	1017.7	1017.5	1017.4	1016.4	1015.7	1014.8	1015.0	1014.5	1015.3	1014.4	1015.1	1015.4	1015.7	1015.4	1014.8	1016.1
21	1014.7	1014.8	1013.8	1013.0	1012.9	1013.5	1012.9	1014.2	1015.0	1014.7	1014.8	1014.7	1014.2	1014.1	1013.7	1013.1	1013.3	1013.6	1014.2	1014.8	1015.3	1015.0	1015.5	1015.7	1014.2
22	1015.6	1015.6	1014.9	1015.8	1016.1	1015.9	1016.0	1016.8	1017.5	1017.0	1017.5	1017.0	1016.6	1016.7	1015.8	1016.1	1016.0	1016.3	1016.4	1016.8	1017.1	1016.8	1017.2	1017.5	1016.5
23	1016.8	1016.7	1016.4	1016.2	1016.0	1016.6	1016.9	1017.2	1017.4	1017.8	1017.9	1017.6	1017.8	1017.5	1015.9	1016.5	1017.0	1017.1	1017.4	1017.5	1018.1	1018.1	1018.0	1018.6	1017.2
24	1017.9	1017.9	1017.0	1016.9	1017.1	1017.2	1016.8	1017.2	1017.4	1018.1	1017.8	1016.7	1016.3	1015.3	1015.3	1015.0	1014.6	1015.3	1015.7	1016.6	1016.6	1017.2	1015.5	1016.0	1016.6
25	1016.9	1016.3	1016.0	1014.7	1014.8	1015.2	1015.1	1015.3	1014.8	1016.2	1015.9	1014.9	1014.4	1013.5	1013.2	1013.3	1013.3	1013.9	1013.8	1014.5	1014.6	1015.1	1014.0	1014.0	1014.7
26	1014.1	1013.5	1014.0	1014.2	1013.9	1013.9	1014.0	1014.8	1015.4	1015.5	1016.2	1015.2	1014.4	1013.6	1013.7	1012.9	1013.7	1013.0	1014.8	1015.3	1015.7	1016.4	1015.6	1015.6	1014.6
27	1015.7	1015.7	1015.5	1015.2	1015.3	1015.7	1015.8	1016.9	1017.6	1017.6	1016.7	1016.8	1015.7	1015.4	1014.7	1014.5	1015.1	1016.1	1016.0	1016.1	1015.9	1016.4	1016.5	1016.0	1016.0
28	1015.7	1016.3	1016.4	1015.8	1016.1	1016.4	1016.8	1017.7	1018.1	1018.4	1017.5	1017.8	1016.2	1016.3	1015.7	1015.8	1015.7	1016.4	1016.9	1017.3	1018.3	1018.0	1018.6	1018.8	1017.0
29	1017.5	1016.8	1016.6	1016.9	1016.5	1017.5	1017.7	1018.6	1019.5	1019.5	1019.6	1018.4	1017.6	1016.3	1015.6	1016.9	1016.0	1016.2	1017.4	1017.7	1017.6	1017.9	1018.8	1018.8	1017.6
30	1018.6	1018.2	1017.8	1016.7	1017.5	1018.7	1018.1	1018.8	1019.4	1019.8	1019.2	1019.3	1019.5	1018.0	1017.6	1017.1	1016.8	1017.5	1018.0	1018.1	1018.9	1018.5	1018.7	1018.9	1018.3
31	1018.6	1018.2	1018.2	1017.1	1016.3	1016.8	1017.1	1018.6	1019.1	1018.9	1018.8	1018.8	1017.8	1017.3	1016.8	1016.0	1016.3	1017.2	1018.2	1018.4	1018.6	1019.7	1019.6	1019.2	1018.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1018.4	1018.0	1017.5	1017.2	1017.2	1017.6	1017.7	1018.6	1019.4	1019.2	1019.6	1018.9	1018.3	1017.3	1017.2	1016.6	1016.6	1017.1	1016.8	1017.1	1018.4	1018.6	1019.0	1019.1	1018.0
2	1018.5	1017.9	1017.5	1017.4	1016.7	1016.7	1016.8	1017.8	1018.7	1019.5	1018.6	1018.1	1017.6	1017.0	1015.7	1015.4	1015.0	1015.4	1016.3	1016.3	1016.8	1017.4	1017.5	1018.0	1017.2
3	1017.7	1017.3	1016.6	1016.2	1016.4	1015.8	1016.3	1016.9	1017.3	1017.1	1016.2	1016.4	1016.7	1015.3	1014.8	1014.2	1014.5	1014.5	1014.8	1014.9	1015.7	1016.4	1016.1	1017.0	1016.0
4	1016.8	1016.1	1015.3	1015.1	1014.8	1015.2	1014.8	1015.2	1015.8	1016.6	1015.7	1015.9	1015.0	1014.5	1014.9	1013.7	1013.7	1012.4	1012.8	1014.2	1014.5	1015.5	1015.3	1014.9	1014.9
5	1015.1	1014.8	1014.2	1013.8	1013.6	1014.0	1014.5	1014.9	1014.6	1015.3	1014.8	1013.1	1012.3	1011.2	1011.2	1010.7	1010.6	1010.3	1010.3	1011.1	1011.6	1011.2	1011.1	1011.7	1012.8
6	1010.8	1010.9	1010.5	1010.3	1010.0	1009.9	1010.2	1010.3	1010.9	1010.8	1010.6	1010.1	1009.9	1009.3	1009.0	1008.8	1009.2	1009.9	1010.3	1009.9	1010.4	1010.6	1010.6	1011.4	1010.2
7	1011.0	1010.9	1011.4	1010.5	1009.8	1011.2	1011.5	1011.8	1012.5	1012.8	1012.2	1012.4	1011.5	1011.2	1011.4	1011.4	1011.2	1011.1	1011.4	1012.9	1012.9	1012.7	1013.2	1013.3	1011.8
8	1012.9	1012.3	1012.3	1012.0	1012.2	1013.1	1013.7	1015.4	1014.7	1015.6	1015.4	1014.7	1014.1	1013.9	1013.5	1014.4	1014.2	1015.4	1016.2	1016.3	1016.2	1016.9	1016.7	1016.4	1014.5
9	1015.9	1016.1	1016.5	1016.9	1016.8	1017.7	1018.4	1018.9	1019.3	1019.9	1019.2	1017.9	1017.4	1016.5	1016.3	1016.4	1016.8	1017.0	1017.9	1018.3	1018.0	1017.9	1017.5	1017.2	1017.5
10	1017.4	1017.3	1017.9	1017.7	1017.4	1017.0	1018.2	1019.7	1018.7	1018.9	1018.1	1017.9	1016.7	1016.2	1015.1	1016.2	1016.2	1016.2	1015.7	1016.4	1017.6	1017.7	1017.4	1017.6	1017.3
11	1016.8	1016.2	1016.2	1016.3	1016.5	1017.1	1017.9	1018.4	1019.8	1019.4	1018.2	1018.0	1017.4	1015.3	1015.2	1014.6	1014.5	1014.9	1016.1	1016.6	1017.1	1017.5	1016.8	1018.0	1016.9
12	1017.5	1017.3	1017.2	1016.9	1017.1	1017.5	1018.5	1019.2	1020.5	1019.5	1019.3	1017.8	1017.6	1016.6	1016.7	1016.5	1015.9	1015.4	1016.6	1017.9	1018.1	1017.8	1017.7	1017.0	1017.6
13	1017.7	1018.3	1017.5	1017.1	1017.1	1017.6	1018.4	1019.4	1019.6	1019.4	1017.6	1017.7	1016.6	1016.4	1015.6	1015.3	1015.6	1016.1	1015.9	1016.9	1017.8	1018.3	1017.7	1018.3	1017.4
14	1017.4	1017.4	1017.0	1016.1	1016.8	1016.6	1017.5	1018.2	1018.6	1018.4	1018.3	1018.2	1016.8	1015.8	1014.9	1014.2	1015.3	1015.3	1014.8	1015.6	1016.8	1017.4	1018.2	1017.9	1016.8
15	1017.5	1017.2	1016.0	1015.3	1016.0	1016.2	1017.1	1016.3	1017.4	1018.2	1017.3	1017.9	1016.7	1015.7	1015.2	1014.2	1014.5	1014.9	1015.3	1016.0	1015.8	1016.3	1015.8	1016.4	1016.2
16	1016.7	1016.7	1015.9	1015.6	1015.8	1015.8	1016.5	1016.5	1016.3	1017.1	1017.1	1016.2	1016.6	1016.1	1015.1	1015.3	1015.1	1015.8	1016.8	1017.0	1017.5	1017.3	1017.7	1016.9	1016.4
17	1016.9	1016.8	1016.9	1015.2	1014.8	1016.0	1016.3	1016.4	1016.8	1017.0	1017.2	1016.5	1016.3	1015.3	1015.3	1015.5	1015.2	1015.6	1015.6	1015.4	1016.0	1015.5	1015.4	1016.2	1016.0
18	1015.4	1015.3	1015.0	1014.7	1013.9	1014.0	1014.5	1014.4	1015.3	1015.5	1013.2	1014.3	1012.2	1012.2	1011.5	1010.7	1010.0	1010.4	1010.8	1011.5	1011.6	1011.8	1011.2	1011.6	1013.0
19	1011.1	1012.1	1012.6	1010.7	1011.6	1012.1	1010.8	1011.8	1012.5	1011.9	1011.5	1012.1	1010.9	1010.2	1010.6	1010.2	1009.9	1009.0	1009.9	1010.3	1010.3	1011.1	1011.2	1011.3	1011.1
20	1011.8	1011.5	1011.0	1011.4	1011.1	1011.3	1011.2	1012.0	1012.9	1013.1	1013.0	1012.2	1011.5	1011.2	1010.4	1011.3	1012.0	1012.7	1012.5	1013.3	1013.7	1014.0	1014.1	1013.8	1012.2
21	1013.8	1014.4	1013.5	1013.1	1012.9	1014.2	1013.7	1014.3	1014.6	1014.8	1014.7	1014.0	1013.2	1012.8	1012.3	1012.7	1012.3	1011.5	1010.6	1011.1	1012.6	1013.1	1013.9	1013.6	1013.2
22	1013.4	1013.2	1013.1	1012.5	1013.1	1012.9	1014.0	1014.5	1015.1	1015.4	1015.8	1014.4	1014.3	1013.4	1014.2	1015.5	1015.9	1016.6	1016.9	1016.6	1016.1	1016.8	1016.3	1016.7	1014.9
23	1017.8	1017.6	1017.4	1018.7	1018.5	1019.1	1018.6	1019.5	1019.1	1019.8	1019.3	1019.6	1019.7	1018.1	1017.7	1018.3	1018.5	1018.8	1019.3	1019.7	1020.9	1019.8	1020.1	1019.9	1019.0
24	1020.3	1019.2	1018.6	1019.1	1019.7	1019.6	1019.6	1019.9	1019.7	1020.0	1019.3	1019.7	1018.2	1017.5	1017.7	1016.7	1017.7	1018.3	1018.3	1018.7	1018.4	1018.5	1018.2	1018.9	1018.8
25	1017.5	1017.4	1016.7	1016.4	1016.7	1017.3	1017.3	1017.6	1018.2	1018.7	1017.7	1017.9	1017.0	1016.2	1015.6	1015.7	1015.7	1015.9	1015.5	1017.0	1016.4	1016.6	1017.4	1017.3	1016.9
26	1016.1	1016.3	1016.6	1015.7	1015.9	1016.6	1016.6	1017.5	1017.3	1018.1	1018.8	1017.4	1016.6	1015.7	1015.6	1015.3	1015.9	1016.6	1016.8	1017.5	1018.1	1018.9	1019.1	1018.5	1017.0
27	1017.8	1017.1	1016.8	1016.8	1016.8	1017.3	1017.8	1018.7	1018.7	1019.4	1019.7	1019.0	1017.6	1016.9	1017.2	1017.7	1016.9	1016.8	1017.8	1018.6	1018.7	1019.2	1019.0	1019.0	1018.0
28	1019.4	1018.4	1018.6	1018.5	1017.3	1018.4	1018.5	1019.0	1019.6	1020.2	1019.9	1018.8	1018.1	1017.6	1016.9	1016.6	1016.2	1016.7	1016.6	1017.1	1017.8	1017.8	1017.5	1017.0	1018.0
29	1017.0	1016.5	1015.5	1015.0	1014.3	1014.7	1014.9	1015.6	1016.7	1017.6	1017.1	1016.3	1015.2	1014.8	1013.5	1013.5	1013.9	1013.4	1014.7	1015.9	1015.8	1016.0	1016.5	1016.6	1015.5
30	1015.7	1016.3	1015.1	1014.6	1014.7	1015.0	1015.9	1015.7	1016.8	1017.8	1016.5	1016.9	1016.9	1014.8	1013.8	1012.9	1013.5	1014.2	1014.5	1016.3	1015.5	1016.7	1017.8	1016.8	1015.6
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站(Station): 七美浮標 Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

氣壓單位 (Unit): 百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日	時 間(Hour)																							日平均	
day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean
1	1018.3	1018.5		1018.0	1017.0	1017.1	1018.2	1018.9	1020.2	1021.1	1020.8	1020.1	1019.0	1018.1	1017.4	1017.0	1017.5	1018.5	1018.2	1019.2	1019.2	1020.1	1020.1	1019.4	1018.8
2	1018.6	1018.7	1018.8	1018.6	1018.5	1018.8	1019.1	1019.0	1019.6	1020.6	1020.4	1020.8	1020.0	1018.4	1017.8	1017.6	1017.7	1017.8	1018.9	1018.9	1019.2	1019.4	1020.1	1019.6	1019.0
3	1020.6	1020.4	1020.1	1019.6	1018.8	1018.2	1018.9	1019.2	1019.3	1019.9	1019.3	1019.9	1018.6	1018.7	1018.2	1017.9	1018.2	1018.9	1019.1	1020.2	1020.6	1020.7	1021.5	1021.8	1019.5
4	1021.2	1021.0	1020.9	1020.9	1020.5	1019.2	1019.4	1019.9	1020.6	1021.1	1021.3	1019.9	1020.2	1020.0	1019.2	1019.2	1019.4	1018.7	1019.4	1019.6	1020.1	1020.4	1020.6	1020.5	1020.1
5	1020.2	1020.0	1020.1	1020.0	1019.9	1020.4	1020.5	1020.4	1020.5	1020.4	1021.1	1020.5	1019.9	1018.4	1018.1	1018.1	1018.2	1018.4	1019.1	1018.8	1018.8	1018.5	1019.2	1018.6	1019.5
6	1018.7	1018.0	1018.4	1016.9	1017.4	1017.0	1017.2	1018.2	1017.8	1018.6	1018.4	1018.1	1017.7	1017.2	1016.7	1017.0	1017.1	1017.6	1018.6	1018.7	1017.9	1017.9	1017.5	1017.7	1017.8
7	1016.9	1017.0	1017.7	1017.4	1017.8	1018.0	1018.7	1019.6	1019.5	1019.6	1020.1	1019.9	1018.9	1018.6	1018.1	1018.1	1018.8	1018.8	1020.0	1020.4	1019.8	1020.4	1020.7	1020.3	1019.0
8	1020.2	1020.7	1021.0	1020.4	1020.3	1020.4	1021.5	1022.0	1022.3	1022.2	1022.2	1022.1	1021.1	1020.5	1019.9	1019.8	1019.8	1020.3	1020.5	1021.1	1021.5	1021.3	1021.7	1021.1	1021.0
9	1021.1	1020.7	1020.7	1020.7	1020.9	1020.8	1021.0	1021.4	1021.7	1022.4	1022.6	1020.9	1021.2	1020.0	1020.4	1019.8	1019.4	1020.3	1020.6	1020.1	1020.4	1020.8	1020.7	1020.3	1020.8
10	1019.9	1019.6	1019.5	1018.7	1018.8	1018.7	1019.5	1020.0	1019.7	1020.4	1020.4	1019.9	1019.6	1018.5	1017.9	1018.0	1017.9	1017.9	1018.7	1019.9	1019.8	1020.4	1019.8	1020.2	1019.3
11	1019.8	1019.6	1019.6	1019.0	1019.3	1019.7	1020.3	1020.7	1021.9	1021.6	1022.0	1021.5	1020.7	1019.4	1019.3	1018.3	1018.8	1019.4	1020.0	1020.1	1020.4	1020.3	1020.8	1020.1	1020.1
12	1019.8	1019.3	1019.5	1019.4	1019.2	1019.4	1020.4	1020.0	1020.9	1021.0	1021.6	1021.2	1020.3	1019.1	1018.1	1018.0	1017.7	1018.4	1018.4	1019.3	1020.2	1020.3	1020.9	1020.7	1019.7
13	1020.5	1019.6	1018.5	1018.3	1018.6	1018.4	1019.8	1020.6	1020.9	1021.2	1020.6	1020.4	1019.4	1018.7	1018.4	1017.0	1017.9	1017.7	1018.5	1018.6	1019.5	1020.2	1019.7	1019.6	1019.3
14	1019.6	1019.1	1019.0	1017.9	1017.8	1017.7	1018.0	1018.7	1018.8	1020.3	1019.7	1019.1	1017.6	1017.0	1015.7	1015.9	1015.9	1015.4	1016.0	1016.8	1017.8	1017.9	1018.2	1018.2	1017.8
15	1018.0	1018.4	1017.5	1017.5	1016.8	1017.5	1017.6	1017.8	1018.2	1018.9	1018.6	1017.9	1016.9	1015.9	1015.0	1014.7	1014.5	1014.9	1015.3	1016.1	1016.6	1017.1	1017.0	1016.9	1016.9
16	1017.2	1017.7	1016.6	1016.6	1015.9	1016.3	1016.2	1016.7	1017.3	1017.2	1017.3	1016.6	1016.0	1015.0	1014.3	1014.5	1014.2	1015.1	1015.4	1016.4	1016.8	1017.0	1016.3	1016.8	1016.2
17	1016.4	1016.4	1016.3	1015.6	1016.1	1016.1	1016.4	1016.8	1016.8	1017.1	1017.3	1016.9	1017.8	1017.4	1016.3	1016.3	1016.7	1017.3	1017.7	1018.7	1019.3	1019.8	1019.7	1020.9	1017.3
18	1019.8	1020.4	1020.4	1019.7	1019.6	1018.7	1019.7	1021.1	1021.3	1022.4	1022.7	1023.2	1023.1	1021.5	1021.0	1020.3	1020.7	1020.6	1020.8	1020.8	1021.2	1020.9	1021.7	1021.8	1021.0
19	1021.6	1021.7	1021.9	1021.2	1021.2	1020.5	1020.3	1022.1	1021.7	1022.0	1022.7	1022.1	1021.0	1020.6	1019.3	1019.5	1019.3	1019.0	1019.8	1019.6	1020.0	1020.1	1020.4	1020.3	1020.7
20	1020.5	1020.3	1019.6	1019.8	1019.6	1018.8	1018.8	1019.7	1019.9	1020.3	1020.3	1020.1	1019.4	1019.1	1018.0	1017.5	1017.3	1017.8	1018.0	1018.5	1018.2	1018.0	1018.0	1017.0	1018.9
21	1016.2	1016.1	1016.0	1016.7	1014.8	1015.0	1014.6	1014.7	1015.3	1015.1	1014.6	1014.7	1012.9	1011.6	1010.9	1011.1	1011.5	1011.8	1012.4	1013.0	1013.5	1013.6	1013.8	1013.1	1013.9
22	1013.0	1012.7	1012.9	1012.5	1013.3	1013.0	1014.1	1014.4	1013.7	1015.1	1015.5	1015.3	1013.7	1013.5	1013.7	1013.4	1013.6	1014.1	1014.8	1014.6	1015.6	1015.0	1015.0	1015.0	1014.1
23	1015.5	1014.3	1014.9	1015.0	1014.6	1014.5	1015.5	1016.0	1017.0	1017.1	1016.9	1015.6	1015.7	1014.4	1014.5	1013.7	1014.8	1014.8	1015.5	1015.4	1015.7	1015.8	1015.8	1015.7	1015.4
24	1015.6	1015.7	1014.9	1015.7	1015.5	1015.9	1016.3	1016.0	1017.0	1017.0	1017.2	1016.0	1015.9	1015.6	1015.0	1014.9	1014.9	1014.6	1015.2	1015.5	1015.9	1016.6	1016.6	1017.2	1015.9
25	1017.2	1018.0	1016.7	1017.9	1017.1	1018.2	1017.7	1019.1	1019.5	1019.8	1019.8	1020.0	1019.6	1018.9	1018.7	1018.8	1019.1	1020.5	1021.3	1021.8	1022.2	1022.7	1022.2	1022.9	1019.6
26	1022.0	1021.6	1021.8	1022.0	1022.7	1023.3	1024.0	1023.7	1023.8	1025.2	1024.5	1024.2	1023.1	1023.1	1021.5	1022.6	1022.8	1023.0	1024.1	1024.5	1025.3	1024.8	1025.0	1024.9	1023.5
27	1025.1	1023.9	1024.1	1023.8	1023.6	1024.9	1025.6	1026.7	1026.5	1026.5	1027.0	1025.8	1024.7	1024.5	1023.4	1023.6	1023.8	1024.1	1025.8	1026.1	1026.6	1026.5	1026.4	1025.9	1025.2
28	1025.1	1025.1	1024.5	1023.6	1023.6	1023.9	1024.2	1024.6	1025.1	1024.9	1025.4	1025.1	1023.3	1022.2	1021.5	1021.3	1021.0	1021.1	1021.7	1022.3	1023.0	1023.3	1023.4	1023.0	1023.4
29	1023.0	1023.1	1022.8	1021.6	1021.5	1021.3	1021.7	1022.7	1023.3	1024.2	1023.8	1023.2	1022.9	1022.1	1021.5	1021.2	1020.5	1021.5	1021.6	1021.7	1023.3	1023.0	1023.6	1024.5	1022.5
30	1022.5	1022.9	1021.7	1021.8	1021.0	1021.8	1022.0	1023.1	1024.0	1025.1	1025.3	1024.2	1023.2	1022.5	1022.1	1021.7	1020.7	1021.9	1021.6	1023.5	1024.5	1024.9	1024.5	1025.0	1023.0
31	1025.5	1025.2	1024.1	1023.9	1023.1	1023.9	1024.2	1025.1	1024.9	1024.4	1025.4	1025.6	1024.5	1024.2	1022.5	1022.2	1022.1	1022.2	1022.8	1023.8	1024.6	1025.0	1025.2	1025.9	1024.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS 流向D																										
2	流速CS 流向D																										
3	流速CS 流向D																										
4	流速CS 流向D																										
5	流速CS 流向D																										
6	流速CS 流向D																										
7	流速CS 流向D																										
8	流速CS 流向D																										
9	流速CS 流向D																										
10	流速CS 流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
11	流速CS 流向D																										
12	流速CS 流向D																										
13	流速CS 流向D																										
14	流速CS 流向D	0.13 0.20 E NW																								*	*
15	流速CS 流向D	0.50 N	0.84 NW	0.77 N	0.63 N	0.27 N	0.12 N	0.09 E	0.17 S	0.40 S	0.21 SW	0.13 W	0.27 N	0.53 N	0.65 NE	0.92 NE	1.13 NE	1.11 NE	1.02 NE	0.69 NE	0.57 E	0.58 SE	0.66 SE	0.47 SE	0.15 SW	0.54	1.13
16	流速CS 流向D	0.82 NE	0.86 NE	0.91 NE	0.95 NE	1.00 NE	0.72 NE	0.54 NE	0.31 E	0.31 SE	0.39 SE	0.47 SE	0.19 S	0.52 NW	0.69 N	0.89 N	1.12 NE	1.22 NE	1.23 NE	1.21 NE	1.05 NE	0.75 NE	0.53 E	0.41 E	0.33 SE	0.73	1.23
17	流速CS 流向D	0.18 NE	0.47 NE	0.59 NE	0.77 NE	0.99 NE	0.98 NE	1.00 NE	0.70 NE	0.49 NE	0.23 E	0.42 E	0.22 SE	0.13 W	0.33 NW	0.43 N	0.67 N	0.91 N	1.15 N	1.22 N	1.14 NE	0.93 NE	0.60 NE	0.26 NE	0.22 SE	0.62	1.22
18	流速CS 流向D	0.09 SW	0.17 N	0.56 N	0.57 NE	0.93 N	1.11 NE	1.21 NE	1.08 NE	0.83 NE	0.58 NE	0.26 NE	0.21 SE	0.28 S	0.27 SW	0.30 N	0.49 N	0.64 N	0.96 N	1.20 NE	1.22 NE	1.08 NE	0.79 NE	0.45 NE	0.22 S	0.64	1.22
19	流速CS 流向D	0.57 S	0.46 S	0.17 S	0.22 NE	0.64 N	0.84 N	1.11 N	1.23 N	1.17 N	1.10 N	0.78 N	0.45 NE	0.29 E	0.19 SE	0.07 SW	0.43 NE	0.66 N	0.96 NE	1.11 NE	1.35 NE	1.32 NE	1.15 NE	0.88 NE	0.44 E	0.73	1.35
20	流速CS 流向D	0.63 SE	0.79 SE	0.55 S	0.13 W	0.65 NW	0.77 N	0.96 N	1.20 N	1.34 NE	1.12 NE	0.89 NE	0.54 NE	0.35 E	0.36 SE	0.28 SE	0.05 NW	0.48 N	0.78 N	1.03 NE	1.26 NE	1.34 NE	1.29 NE	1.15 NE	0.74 NE	0.78	1.34

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年9月 Sep 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.41	0.20	0.12	0.17	0.60	0.70	0.86	1.11	1.28	1.24	1.18	0.78	0.41	0.37	0.42	0.23	0.24	0.45	0.66	1.05	1.34	1.34	1.22	0.88	0.72	1.34
	流向D	NE	E	SW	NW	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	S	NW	NE	N	N	N	NE	NE	N		
22	流速CS	0.68	0.28	0.16	0.17	0.26	0.65	0.69	0.98	1.03	1.20	1.26	1.04	0.67	0.34	0.24	0.42	0.05	0.38	0.54	0.92	1.10	1.23	1.13	0.96	0.68	1.26
	流向D	N	N	SE	SW	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
23	流速CS	0.61	0.33	0.43	0.68	0.21	0.21	0.54	0.78	1.00	1.22	1.27	1.18	0.97	0.50	0.03	0.42	0.37	0.24	0.28	0.68	0.92	1.18	1.30	1.13	0.69	1.30
	流向D	NE	E	SE	S	SW	NW	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	S	S	N	N	NE	N	N	NE	NE		
24	流速CS	0.88	0.43	0.16	0.43	0.42	0.15	0.45	0.56	0.88	1.06	1.24	1.24	1.04	0.62	0.22	0.18	0.26	0.25	0.40	0.68	0.81	0.97	1.18	0.97	0.64	1.24
	流向D	NE	NE	SE	S	S	N	N	N	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	SE	SW	W	N	N	N	N	NE	NE		
25	流速CS	0.87	0.40	0.14	0.60	0.52	0.10	0.34	0.38	0.85	1.08	1.20	1.18	0.92	0.59	0.26	0.07	0.45	0.37	0.26	0.65	0.56	0.85	0.80	0.97	0.60	1.20
	流向D	NE	NE	E	SE	S	W	NW	NE	N	NE	N	N	NE	NE	N	S	S	SW	N	N	N	NE	N	NE		
26	流速CS	0.77	0.53	0.29	0.04	0.20	0.20	0.17	0.38	0.73	0.77	0.92	1.07	0.97	0.72	0.44	0.17	0.22	0.30	0.14	0.32	0.60	0.71	0.81	0.81	0.51	1.07
	流向D	NE	N	N	W	SW	SW	NW	NE	NE	N	N	N	N	NE	N	NE	SE	S	SW	NE	NE	NE	NE	N		
27	流速CS	0.84	0.63	0.41	0.14	0.15	0.23	0.20	0.31	0.19	0.56	0.57	0.86	0.93	0.89	0.44	0.28	0.13	0.19	0.16	0.15	0.13	0.24	0.49	0.83	0.41	0.93
	流向D	N	N	N	N	S	S	W	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	W	SE	SW	NE	NW	N	N	N		
28	流速CS	0.85	0.74	0.88	0.46	0.26	0.16	0.17	0.23	0.38	0.43	0.53	0.63	0.73	0.80	0.65	0.41	0.08	0.11	0.04	0.22	0.13	0.07	0.31	0.33	0.40	0.88
	流向D	N	N	N	N	NE	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NW	S	S	S	S	E	N	N		
29	流速CS	0.75	0.94	0.79	0.68	0.38	0.23	0.11	0.16	0.25	0.28	0.41	0.45	0.64	0.77	0.83	0.61	0.57	0.29	0.07	0.20	0.19	0.10	0.15	0.31	0.42	0.94
	流向D	N	N	N	N	N	N	NE	E	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	E	E	E	E	N		
30	流速CS	0.49	0.70	0.70	0.62	0.45	0.29	0.17	0.12	0.06	0.01	0.14	0.27	0.47	0.64	0.84	0.87	0.89	0.66	0.28	0.21	0.15	0.15	0.13	0.19	0.40	0.89
	流向D	N	N	N	N	N	N	NW	NE	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	E	E	E		
31	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速CS	0.21	0.27	0.45	0.61	0.60	0.50	0.34	0.21	0.12	0.03	0.07	0.11	0.21	0.34	0.56	0.69	0.77	0.70	0.55	0.48	0.28	0.05	0.18	0.15	0.35	0.77
	流向D	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	W	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	E	SE		
2	流速CS	0.18	0.14	0.28	0.43	0.52	0.73	0.73	0.63	0.36	0.19	0.27	0.19	0.10	0.14	0.31	0.42	0.63	0.63	0.48	0.74	0.72	0.47	0.23	0.23	0.41	0.74
	流向D	E	NE	N	N	N	N	N	N	NE	NE	E	SE	SE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	NW	NE		
3	流速CS	0.11	0.08	0.21	0.35	0.63	0.54	0.85	0.88	0.62	0.35	0.10	0.26	0.28	0.04	0.24	0.55	0.67	0.72		1.04	1.00	0.54	0.21	0.10	0.45	1.04
	流向D	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	SE	NE	NE	N	N	N		N	N	N	N	S		
4	流速CS	0.26	0.23	0.19	0.30	0.68	0.86	1.02	1.12	0.94	0.65	0.23	0.13	0.31	0.23	0.17	0.30	0.61	0.75	0.81	1.27	1.22	0.91	0.50	0.19	0.58	1.27
	流向D	S	SW	N	NE	N	N	N	N	N	N	NE	E	SE	S	E	N	N	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE		
5	流速CS	0.38	0.54	0.25	0.23	0.49	0.68	0.96	1.17	1.01	0.92	0.59	0.24	0.29	0.28	0.11	0.22	0.36	0.84	0.69	1.18	1.24	1.00	0.66	0.21	0.61	1.24
	流向D	SE	S	S	N	N	N	N	N	NE	N	N	NE	SE	SE	S	N	NE	N	N	N	N	NE	NE	NE		
6	流速CS	0.26	0.55															0.49	0.56	0.79	1.21	1.29	1.29	0.89	0.42	0.77	1.29
	流向D	S	S															N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
7	流速CS	0.18	0.47	0.62	0.09	0.39	0.95	0.97	1.22	1.33	1.37	1.39	0.83	0.51	0.32	0.55	0.30	0.21	0.53	0.67	1.04	1.27	1.08	1.06	0.77	0.75	1.39
	流向D	E	S	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	SE	S	S	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE		
8	流速CS	0.40	0.11	0.49	0.37	0.21	0.75	0.61	1.05	1.21	1.52	1.31	1.10	0.66	0.30	0.31	0.30	0.10	0.44	0.54	0.81	1.01	1.17	1.15	0.93	0.70	1.52
	流向D	NE	SE	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	SE	S	W	N	N	N	N	NE	NE	NE		
9	流速CS	0.53	0.18	0.35	0.65	0.45	0.63	0.72	0.79	0.94	1.37			1.04	0.64	0.21	0.37	0.50	0.20	0.47	0.54	0.79	1.03	1.16	1.19	0.67	1.37
	流向D	NE	NE	S	S	W	NW	N	NW	N	N			N	N	NE	S	S	NW	N	N	N	N	N	N		
10	流速CS	0.99	0.62	0.13	0.21	0.37	0.18	0.33	0.77	0.63	0.89	1.04	1.17	1.17	0.85	0.46	0.07	0.32	0.42	0.39	0.50	0.63	0.68	0.81	0.97	0.61	1.17
	流向D	N	N	NE	S	S	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SE	S	SW	W	N	NW	NE	N	N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	1.00	0.57	0.35	0.31	0.51	0.61	0.50	0.78	0.65	0.58	0.70	0.70	0.88	0.46	0.36	0.32	0.65	0.76	0.72	1.19	0.94	0.56	1.27	0.84	0.68	1.27
	流向D	N	N	N	SW	SW	W	SW	W	NW	W	NW	N	N	NW	NW	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW	W	W		
12	流速CS	0.71	0.54	0.59	0.74	0.96	1.28	0.81	0.81	0.87	0.62	0.61	0.36	0.65	0.54	0.63	0.19	0.13	0.45	0.49	0.37	0.21	0.75	0.66	0.34	0.60	1.28
	流向D	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	N	W	SW	S	SW	SW	W	W	W	NW		
13	流速CS	0.51	0.46	0.37	0.27	0.06	0.36	0.22	0.30	0.23	0.60	0.65	0.65	0.73	0.64	0.89	0.67	0.42	0.08	0.26	0.16	0.19	0.18	0.30	0.48	0.40	0.89
	流向D	NW	N	N	NW	NW	SW	SE	SW	SW	SW	W	N	N	NE	N	NE	NE	E	S	SE	S	W	NW	N		
14	流速CS	0.58	0.57	0.66	0.55	0.31	0.15	0.09	0.31	0.32	0.23	0.21	0.45	0.54	0.59	0.77	0.81	0.83	0.54	0.15	0.24	0.25	0.27	0.13	0.12	0.40	0.83
	流向D	N	N	NE	NE	NE	NE	E	S	S	S	N	N	N	N	NE	N	N	NE	NE	E	S	S	S	NW		
15	流速CS	0.42	0.40	0.53	0.64	0.56	0.54	0.15	0.04	0.19	0.27	0.21	0.18	0.30	0.58	0.59	0.74	0.94	0.77	0.22	0.49	0.21	0.22	0.36	0.31	0.41	0.94
	流向D	N	N	N	NE	N	NE	NE	E	S	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	SE	S	S		
16	流速CS	0.15	0.27	0.49	0.61	0.79	0.88	0.45	0.48	0.24	0.05	0.23	0.25	0.03	0.24	0.45	0.61	0.71	0.90	0.46	0.68	0.41	0.21	0.79	0.67	0.46	0.90
	流向D	W	NW	N	N	N	N	N	N	NE	S	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW		
17	流速CS	0.78	0.37	0.84	1.33	1.05	0.78	0.71	0.61	0.67	0.72	0.87	1.20	1.09	1.07	0.97	0.87	0.75	0.76	0.43	0.58	0.71	0.86	0.99	1.10	0.84	1.33
	流向D	SW	W	W	W	W	W	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	SW	W	SW	SW	S	S		
18	流速CS	0.93	0.88	0.94	0.75	0.46	0.61	0.63	0.84	0.37	0.35	0.36	0.57	0.90	0.35	0.83	0.65	0.63	0.64	0.82	0.74	0.71	0.37	0.30	0.53	0.63	0.94
	流向D	SW	SW	SW	W	W	N	N	N	NE	NE	SE	SE	S	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	N	SE	S		
19	流速CS	0.68	0.70	0.68	0.79	0.80	0.66	0.63	0.57	0.67	0.44	0.11	0.32	0.54	0.67	0.68	0.93	0.87	0.66	0.47	0.59	0.79	0.66	0.17	0.34	0.60	0.93
	流向D	S	SW	SW	W	NW	NW	N	N	N	N	NE	S	S	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	N	S		
20	流速CS	0.46	0.91	1.04	1.09	0.93	0.84	0.51	0.57	0.52	0.53	0.30	0.33	0.58	0.72	0.85		0.91	0.80	0.67	0.65	0.09	0.59	0.52	0.10	0.63	1.09
	流向D	S	S	SW	W	W	W	W	N	N	NE	NE	S	S	S	SW		W	NW	NW	NW	N	N	N	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年10月 Oct 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
21	流速CS 流向D	0.11 S	0.66 S	0.68 SW	1.14 SW	0.82 W	0.76 NW	0.60 N	0.84 N	0.89 N	0.88 N	0.59 N	0.40 NE	0.41 S	0.67 S	0.84 SW	0.73 SW	0.74 W	0.94 NW	0.26 NW	0.72 NW	0.58 N	0.50 N	0.55 N	0.14 SW	0.64	1.14	
22	流速CS 流向D	0.36 S	0.66 S	0.90 SW	0.96 SW	1.24 W	1.04 W	1.08 W	0.83 W	0.81 NW	0.82 N	0.63 N	0.42 NE	0.38 S	0.77 S	0.92 SW	1.40 SW	1.15 W	0.64 SW	0.34 SW	0.63 W	0.83 W	0.73 NW	0.53 NW	0.15 NW	0.76	1.40	
23	流速CS 流向D	0.45 SW	0.82 SW	0.84 SW	1.03 SW	0.43 SW	0.66 W	0.51 W	0.36 NW	0.54 N	0.60 N	0.60 N	0.42 N	0.16 SW	0.45 S	0.56 S	0.79 S	0.77 SW	0.61 SW	0.43 W	0.44 NW	0.54 NW	0.48 NW	0.51 N	0.19 N	0.55	1.03	
24	流速CS 流向D	0.19 S	0.57 S	0.76 S	0.82 S	0.76 SW	0.43 SW	0.23 W	0.49 W	0.45 NW	0.50 N	0.60 N	0.23 N	0.19 N	0.21 S	0.57 S	0.86 S	0.81 SW	0.91 SW	0.87 SW	0.76 W	0.52 W	0.59 W	0.41 NW	0.34 W	0.54	0.91	
25	流速CS 流向D	0.29 SW	0.62 SW	0.80 S	1.01 S	1.04 SW	0.78 SW	0.96 SW	0.62 W	0.90 NW	0.60 NW	0.64 N	0.62 N	0.52 NW	0.32 NW	0.44 SW	0.64 SW	0.85 SW	0.77 SW	0.74 W	0.89 W	0.77 NW	0.58 NW	0.60 NW	0.48 NW	0.69	1.04	
26	流速CS 流向D	0.59 N	0.38 NW	0.34 W	0.49 SW	0.51 SW	0.54 SW	0.37 W	0.50 NW	0.54 NW	0.65 N	0.74 N	0.82 N	0.65 N	0.50 N	0.17 N	0.11 W	0.28 S	0.35 S	0.30 SW	0.29 W	0.38 W	0.37 N	0.52 N	0.53 N	0.45	0.82	
27	流速CS 流向D	0.42 NE	0.26 N	0.06 SW	0.27 S	0.56 S	0.55 SW	0.42 SW	0.26 SW	0.75 W	0.61 NW	0.77 N	0.77 N	0.90 N	0.65 N	0.41 N	0.30 NW	0.02 E	0.28 S	0.23 SW	0.33 W	0.26 W	0.43 NW	0.43 N	0.58 N	0.44	0.90	
28	流速CS 流向D	0.42 N	0.40 N	0.35 NW	0.05 NE	0.08 SW	0.50 SW	0.40 SW	0.36 SW	0.27 W	0.57 SW	0.52 N	0.27 NW	0.57 N	0.62 N	0.53 N	0.41 N	0.23 SW	0.29 SW	0.38 S	0.54 SW	0.45 SW	0.47 W	0.34 W	0.36 NW	0.39	0.62	
29	流速CS 流向D	0.30 N	0.47 N	0.42 N	0.29 NW	0.20 W	0.12 SW	0.42 SW	0.48 SW	0.41 SW	0.39 W	0.54 SW	0.36 NW	0.52 N	0.54 NW	0.63 N											0.40	0.63
30	流速CS 流向D																											
31	流速CS 流向D																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間(Hour)																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max	
1	流速CS 流向D																											
2	流速CS 流向D																											
3	流速CS 流向D												0.14	0.56	0.85	0.81	1.01	0.93	0.94	0.77	0.83	0.93	0.77	0.42	0.16	0.26	0.67	1.01
													SW	S	SW	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	N	NW	SW		
4	流速CS 流向D	0.50	0.69	0.98	0.82	0.87	0.72	0.78	0.97	1.18	0.92	0.47	0.06	0.50	0.76	0.52	0.41	0.97	0.66	0.61	0.67	0.69	0.65	0.57	0.23	0.67	1.18	
		S	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	W	W	W	NW	N	N	N	N	N	N	NW		
5	流速CS 流向D	0.37	0.81	0.53	1.24	0.70	0.75	0.46	0.79	0.72	0.95	0.75	0.30	0.20	0.53	0.75	0.68		0.79	0.34	0.84	0.93	1.00	0.78	0.47	0.68	1.24	
		SW	SW	SW	W	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	SW	S	SW	W		NW	N	N	NE	NE	NE	NE			
6	流速CS 流向D	0.33	0.58	0.75	0.59	1.67	1.19	0.59	0.78	1.02	1.07	1.04	0.67	0.23	0.33	0.72	0.59	0.58	0.56	0.50	0.73	0.94	0.86	0.77	0.52	0.73	1.67	
		SE	S	S	W	W	W	N	N	NE	N	NE	NE	NE	S	S	SW	W	NW	N	N	N	N	N	N			
7	流速CS 流向D	0.26	0.26	0.39	0.62	1.08	0.89	0.67	1.02	0.72	1.04	0.90	0.83	0.33	0.27	0.64	0.81	0.90	0.67	0.82	0.59	0.74	0.55	0.60	0.47	0.67	1.08	
		N	S	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	SW	W	W	W	NW	NW	N	N			
8	流速CS 流向D	0.13	0.30	0.57	1.09	1.44	1.15	0.47	0.37	0.77	0.71	0.70	0.61	0.32	0.12	0.90	0.94	1.13	1.01	1.27	1.11	1.17	1.00	0.73	0.47	0.77	1.44	
		NW	SW	S	SW	SW	W	W	W	NW	NW	N	N	N	W	S	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	NW			
9	流速CS 流向D	0.40	0.73	0.65	1.17	1.13	1.24	0.89	0.73	0.73	0.60	0.72	0.82	0.61	0.42	0.12	0.54	0.55	0.80	0.79	0.90	0.69	0.64	0.57	0.58	0.71	1.24	
		W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	SW	SW	S	SW	SW	W	W	NW	NW	NW			
10	流速CS 流向D	0.31	0.42	0.10	0.18	0.50	0.59	0.68	0.63	0.58	0.55	0.48	0.67	0.62	0.66	0.52	0.25	0.24	0.42	0.72	0.63	0.70	0.50	0.40	0.37	0.49	0.72	
		N	N	NW	S	S	S	SW	W	W	NW	NW	N	N	N	NE	NE	SE	S	S	S	SW	W	NW	N			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.55	0.48	0.26	0.11	0.18	0.32	0.50	0.45	0.57	0.59	0.78	0.74	0.83	0.88	0.80	0.79	0.68	0.23	0.10	0.11	0.04	0.24	0.41	0.49	0.46	0.88
	流向D	N	NE	N	N	SE	S	S	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N	N	NW	W	SW	NE	W	NW	N		
12	流速CS	0.55	0.65	0.67	0.57	0.32	0.08	0.17	0.47	0.36	0.52	0.49	0.62	0.50	0.81	0.79	0.92	0.51	0.22	0.19	0.30	0.56	0.58	0.61	0.47	0.50	0.92
	流向D	N	N	N	N	N	N	SW	S	SW	W	W	NW	N	NW	NW	N	N	NW	S	S	S	SW	SW	W		
13	流速CS	0.86	0.61	0.54	0.45	0.28	0.20	0.23	0.27	0.72	0.88	1.08	0.88	0.77	0.53	0.36	0.52	0.56	0.57	0.51	0.49	0.60	0.58	0.51	0.43	0.56	1.08
	流向D	W	SW	W	NW	W	W	SW	S	S	SW	SW	SW	W	W	NW	N	NE	NE	NE	SE	SE	SE	S	SW		
14	流速CS	0.06	0.49	0.35	0.43	0.53	0.84	0.77	0.51	0.71	0.48	0.42	0.27	0.27	0.53	0.65	0.43	0.69	0.76	0.89	0.61	0.40	0.47	0.53	0.62	0.53	0.89
	流向D	NE	W	W	N	N	NE	NE	NE	E	SE	S	S	W	N	N	NW	N	NE	NE	NE	E	SE	SE	S		
15	流速CS	0.30	0.08	0.54	0.71	0.89	0.77	0.97	0.83	0.70	0.39	0.42	0.43	0.31	0.10	0.22	0.64	0.84	0.91	0.96	0.75	0.77	0.54	0.24	0.36	0.57	0.97
	流向D	SE	W	N	N	N	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	E	NE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE		
16	流速CS	0.46	0.07	0.25	0.61	0.56	0.58	0.99	1.10	0.95	0.71	0.32	0.23	0.29	0.19	0.13	0.49	0.81	0.88	0.67	0.78	0.68	0.54	0.27	0.32	0.54	1.10
	流向D	S	SW	N	N	N	NE	N	NE	NE	NE	E	SE	S	S	NW	N	N	N	N	NE	N	NE	NE	SE		
17	流速CS	0.54	0.45	0.45	0.40	0.45	0.70	0.91	0.96	1.00	0.91	0.58	0.36	0.39	0.31	0.23	0.42	0.68	0.68	0.59	0.67	0.72	0.71	0.53	0.31	0.58	1.00
	流向D	S	SW	W	NW	N	N	N	N	NE	NE	NE	E	SE	S	W	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	SE		
18	流速CS	0.42	0.50	0.45	0.35	0.60	0.55	0.70	0.94	1.10	1.00	0.59	0.19	0.33	0.48	0.37	0.32	0.30	0.52	0.72	0.72	0.56	0.69	0.54	0.33	0.55	1.10
	流向D	SE	S	SW	NW	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	S	S	S	W	NW	N	N	N	NE	NE	NE	NE		
19	流速CS	0.47	0.57	0.44	0.12	0.77	0.48	0.66	0.88	0.94	0.98	0.81	0.40	0.26	0.59	0.59	0.51	0.72	0.44	0.46	0.66	0.62	0.59	0.56	0.43	0.58	0.98
	流向D	S	S	S	SW	W	W	N	N	N	NE	NE	NE	SE	SE	S	SW	W	NW	N	N	N	NE	NE	NE		
20	流速CS	0.36	0.55	0.53	0.20	0.34	0.10	0.42	0.90	1.11	0.96	0.97	0.75	0.43	0.51	0.78	0.65	0.14	0.41	0.39	0.47	0.65	0.78	0.71	0.51	0.57	1.11
	流向D	SE	S	S	S	W	W	NW	N	N	NE	NE	NE	E	SE	SE	S	W	W	W	NW	N	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年11月 Nov 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
21	流速CS	0.26	0.37	0.64	0.42	0.22	0.28	0.33	0.40	1.10	0.97	0.99	0.74	0.44	0.30	0.39	0.64	0.29	0.02	0.45	0.45	0.60	0.63	0.70	0.60	0.51	1.10
	流向D	SE	SE	S	SE	E	NE	N	N	N	N	N	NE	NE	E	SE	S	S	NW	N	N	N	N	NE	NE		
22	流速CS	0.32	0.53	0.52	0.52	0.31	0.18	0.43	0.60	0.52	1.00	0.94	0.70	0.30	0.44	0.48	0.82	0.77	1.03	1.01	0.76	0.68	0.58	0.49	0.31	0.59	1.03
	流向D	NE	E	SE	S	SW	N	N	N	NW	N	N	N	NE	SE	SE	S	SW	SW	W	NW	NW	NW	N	NW		
23	流速CS	0.14	0.52	0.78	0.74	1.15	0.81	0.52	0.83	0.54	0.68	0.67	0.68	0.24	0.18	0.27	0.62	0.80	0.53	0.72	0.45	0.30	0.45	0.59	0.63	0.58	1.15
	流向D	W	SW	S	SW	SW	SW	W	W	NW	W	NW	N	N	W	S	S	SW	SW	SW	W	W	NW	N	N		
24	流速CS	0.16	0.05	0.36	0.54	0.61	0.56	0.21	0.63	0.62	0.60	0.71	0.90	0.80	0.43	0.27	0.26	0.46	0.57	0.24	0.16	0.25	0.36	0.45	0.40	0.44	0.90
	流向D	N	SW	SE	S	S	SW	W	W	N	NW	N	N	N	N	E	SE	S	S	S	W	NW	N	N	N		
25	流速CS	0.51	0.40	0.38	0.36	0.34	0.41	0.05	0.21	0.20	0.30	0.36	0.98	0.85	0.73	0.65	0.49	0.51	0.44	0.37	0.26	0.07	0.18	0.32	0.48	0.41	0.98
	流向D	NE	NE	NE	SE	SE	S	SE	W	N	N	N	N	N	NE	NE	E	SE	SE	SE	S	W	N	N	N		
26	流速CS	0.52	0.64	0.42	0.41	0.38	0.47	0.16	0.19	0.03	0.35	0.41	0.40	0.69	0.89	0.72	0.53	0.34	0.37	0.36	0.44	0.36	0.58	0.74	0.42	0.45	0.89
	流向D	N	N	E	E	SE	S	S	SW	NW	N	W	N	N	NE	NE	NE	E	SE	S	S	W	SW	W	W		
27	流速CS	0.39	0.34	0.21	0.16	0.41	0.62	0.46	0.87	0.83	0.80	0.79	0.63	0.54	0.45	0.22	0.15	0.11	0.30	0.47	0.58	0.73	0.48	0.62	0.61	0.49	0.87
	流向D	N	N	N	S	S	S	S	SW	SW	SW	W	NW	NW	N	N	NE	S	S	S	S	SW	SW	SW	W		
28	流速CS	0.47	0.41	0.38	0.31	0.08	0.14	0.14	0.49	0.59	0.29	0.33	0.35	0.49	0.48	0.47	0.33	0.30	0.01	0.19	0.25	0.45	0.31	0.49	0.46	0.34	0.59
	流向D	W	NW	N	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	N	N	SW	SW	S	SW	SW	SW		
29	流速CS	0.43	0.48	0.45	0.38	0.49	0.20	0.09	0.14	0.59	0.62	0.50	0.42	0.50	0.52	0.52	0.47	0.60	0.45	0.17	0.18	0.39	0.53	0.47	0.38	0.42	0.62
	流向D	W	W	NW	N	N	NE	SE	S	S	SW	SW	SW	W	NW	N	N	N	NE	NE	E	SE	S	S	SW		
30	流速CS	0.47	0.37	0.48	0.54	0.57	0.52	0.05	0.31	0.30	0.51	0.50	0.65	0.64	0.74	0.73	0.85	0.87	0.64	0.43	0.23	0.32	0.67	0.63	0.66	0.53	0.87
	流向D	SW	W	N	N	N	NE	NE	NE	SE	S	S	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	NE	SE	S	SW	SW		
31	流速CS																										
	流向D																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時間(Hour)																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Daily Mean	Daily Max
1	流速CS	1.36	1.22		0.78	0.38	0.45	0.39	0.22	0.13	0.70	0.88	1.08	0.92	1.01	0.72	0.73	0.65	0.68	0.34	0.34	0.31	0.60	0.89	0.87	0.68	1.36
	流向D	SW	W		W	NW	NW	N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW		
2	流速CS	0.51	0.70	0.66	0.54	0.57	0.61	0.30	0.50	0.44	0.20	0.48	0.70	0.66	0.73	0.79	0.63	0.51	0.59	0.42	0.63	0.45	0.36	0.20	0.51	0.53	0.79
	流向D	SW	W	W	NW	NW	N	N	N	N	SW	S	S	S	SW	W	W	NW	N	N	N	N	N	SE	S		
3	流速CS	0.62	0.28	0.73	0.58	0.60	0.85	0.12	0.90	0.79	0.72	0.44	0.42	0.58	0.81	0.64	0.73	0.40	0.63	0.41	1.09	0.66	0.49	0.18	0.49	0.59	1.09
	流向D	S	SW	SW	W	NW	N	NE	N	N	NE	NE	SE	SE	S	W	W	W	NW	NW	N	N	N	E	S		
4	流速CS	0.65	0.77	1.05	1.49	0.95	0.74	0.23	1.05	0.71	0.89	0.71	0.52	0.70	0.79	0.67	0.58	0.97	0.65	0.33	0.85	0.72	0.58	0.56	0.45	0.73	1.49
	流向D	S	S	SW	SW	W	NW	NW	N	N	N	NE	E	SE	S	SW	W	W	NW	N	N	N	NE	NE	E		
5	流速CS	0.62	0.40	0.36	0.52	0.43	0.54	0.05	0.82		1.10		0.82	0.31	0.62	0.67	0.31	0.23	0.36	0.12	0.47	0.58	0.80	0.85	0.49	0.52	1.10
	流向D	SE	SE	SW	SW	W	NW	NW	N		NE		NE	E	SE	SE	SE	W	W	NW	NW	N	N	NE	NE		
6	流速CS	0.58	0.56	0.61	0.43	0.95	0.80	0.22	0.75	1.09	1.36	1.13	0.82	0.71	0.47	0.71	0.62	0.52	0.64	0.33	0.77	0.71	0.85	0.76	0.54	0.70	1.36
	流向D	E	SE	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	NE	NE	E	SE	S	SW	W	SW	W	NW	N	N	NE		
7	流速CS	0.44	0.46	0.48	0.62	0.79	0.60	0.37	0.60	0.65	1.00	1.11	0.87	0.57	0.32	0.36	0.86	1.00	0.86	0.54	0.78	0.49	0.59	0.48	0.53	0.64	1.11
	流向D	E	SE	SE	SW	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	NE	NE	S	S	SW	SW	W	W	W	NW	NW	N		
8	流速CS	0.41	0.22	0.56	0.79	0.95	1.06	0.23	0.68	0.46	0.54	0.80	0.62	0.75	0.19	0.04	0.43	0.94	0.88	0.09	0.49	0.52	0.33	0.62	0.40	0.54	1.06
	流向D	NE	SE	S	S	SW	SW	SW	W	W	N	NW	N	N	N	NW	S	S	SW	S	SW	W	W	NW	N		
9	流速CS	0.51	0.22	0.22	0.41	0.51	0.55	0.04	0.72	0.57	0.45	0.83	0.87	0.87	0.61	0.39	0.28	0.47	0.71	0.08	0.78	0.78	0.76	0.41	0.42	0.52	0.87
	流向D	N	N	E	S	S	SW	W	SW	W	W	NW	N	N	NE	NE	E	SE	S	S	SW	SW	W	NW	NW		
10	流速CS	0.53	0.26	0.43	0.27	0.26	0.35	0.12	0.41	0.76	0.80	0.77	0.65	0.83	0.75	0.71	0.54	0.37	0.34	0.09	0.28	0.33	0.58	0.49	0.41	0.47	0.83
	流向D	N	N	N	NE	SE	S	W	SW	W	W	NW	NW	N	N	NE	NE	E	SE	S	S	SW	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項目	時 間(Hour)																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速CS	0.47	0.67	0.55	0.37	0.30	0.31	0.40	0.43	0.52	0.56	0.43	0.54	0.91	0.82	0.70	0.69	0.35	0.14	0.12	0.46	0.64	0.58	0.34	0.48	0.49	0.91
	流向D	N	N	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	SW	W	NW	N	N	N	NE	NE	E	E	S	SW	SW	W	SW		
12	流速CS	0.50	0.59	0.54	0.58	0.36	0.35	0.19	0.41	0.65	0.58	0.58	0.69	0.51	0.48	0.58	0.71	0.65	0.46	0.13	0.46	0.67	0.74	0.70	0.88	0.54	0.88
	流向D	NW	N	N	N	N	NE	SE	SE	S	SW	SW	SW	W	NW	N	N	N	NE	NE	SE	S	SW	SW	SW		
13	流速CS	0.87	0.76	0.54	0.56	0.63	0.45	0.13	0.07	0.48	0.71	0.85	1.13	0.99	0.85	0.64	0.66	0.52	0.39	0.09	0.14	0.38	0.74	0.54	0.82	0.58	1.13
	流向D	SW	W	W	NW	N	N	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW	N	N	NW	SW	S	SW	SW	SW		
14	流速CS	0.77	0.66	0.48	0.53	0.46	0.32	0.27	0.31	0.08	0.28	0.48	0.51	0.42	0.15	0.45	0.50	0.48	0.61	0.17	0.37	0.30	0.08	0.27	0.39	0.39	0.77
	流向D	W	W	W	NW	N	N	N	N	N	S	S	S	SW	W	NW	N	N	N	N	N	N	NE	SE	S		
15	流速CS	0.40	0.26	0.38	0.28	0.37	0.59	0.19	0.45	0.47	0.42	0.28	0.51	0.47	0.26	0.06	0.20	0.47	0.76	0.07	0.36	0.20	0.18	0.21	0.39	0.34	0.76
	流向D	S	SW	W	W	N	N	N	NE	NE	E	SE	SE	SE	S	W	N	N	N	NE	NE	NE	NE	SE	SE		
16	流速CS	0.57	0.20	0.08	0.39	0.32	0.44	0.02	0.63	0.78	0.49	0.33	0.34	0.37	0.46	0.19	0.16	0.53	0.65	0.16	0.29	0.01	0.30	0.15	0.45	0.35	0.78
	流向D	S	S	NW	N	N	N	N	NE	NE	NE	E	SE	S	S	S	NW	N	N	N	NE	W	NE	E	SE		
17	流速CS	0.41	0.53	0.34	0.35	0.56	0.70	0.71	0.83	0.73	0.66	0.18	0.19	0.69	0.75	1.01	0.79	0.93	0.68	0.21	0.56	0.55	0.39	0.41	0.78	0.58	1.01
	流向D	S	S	SW	N	W	W	N	N	N	N	NE	S	S	SW	SW	SW	W	W	W	NW	NW	W	SW	SW		
18	流速CS	1.00	1.23	1.18	0.89	0.90	0.70	0.72	0.62	0.73	0.41	0.25	0.37	0.84	1.09	1.13	0.85	0.48	0.56	0.10	0.46	0.34	0.33	0.21	0.32	0.65	1.23
	流向D	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	NW	N	N	NW	S		
19	流速CS	0.50	0.41	0.70	0.45	0.36	0.40	0.31	0.60	0.63	0.77	0.33	0.24	0.20	0.60	0.63	0.72	0.53	0.42	0.11	0.37	0.53	0.62	0.28	0.15	0.45	0.77
	流向D	S	S	SW	SW	W	NW	N	N	N	N	NE	NE	SE	SE	S	SW	W	NW	N	N	N	NE	NE	E		
20	流速CS	0.09	0.14	0.46	0.34	0.24	0.08	0.08	0.48	0.57	0.72	0.66	0.56	0.55	0.37	0.41	0.49	0.52	0.20	0.08	0.26	0.34	0.69	0.37	0.09	0.36	0.72
	流向D	S	SE	S	S	W	SW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	SW	W	NE	NW	N	N	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站 (Station): 七美浮標Chimi Buoy

民國110年12月 Dec 2021

位置(Location): 23°11'14"N 119°39'22"E 位於七美嶼東方22公里與東吉嶼南南西方6.5公里交會處，活動半徑110公尺

深度 4公尺

流速單位(Unit): 公尺/秒(m/sec) 流向: 八方位

資料來源: 中央氣象局

日期 day	項 目	時 間																								日平均 Daily Mean	日最大 Daily Max
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速CS 流向D	0.03 W	0.07 SE	0.13 SE	0.13 SW	0.20 SW	0.18 NW	0.15 NE	0.26 W	0.42 NE	0.68 NE	0.91 NE	1.20 NE	0.90 NE	0.68 E	0.69 E	0.61 E	0.41 SE	0.33 SW	0.25 W	0.22 NW	0.31 N	0.46 N	1.05 N	1.03 NE	0.47	1.20
22	流速CS 流向D	0.62 NE	0.40 E	0.54 SE	0.45 SE	0.26 S	0.05 W	0.08 NW	0.44 W	0.32 NW	1.04 N	1.14 N	0.89 N	0.58 N	0.53 NE	0.52 SE	0.36 S	0.70 SW	0.35 SW	0.22 W	0.81 W	0.75 NW	0.78 N	0.67 N	0.63 N	0.55	1.14
23	流速CS 流向D	0.38 NE	0.21 NE	0.34 S	0.56 S	0.57 SW	0.59 SW	0.54 W	0.71 W	0.73 NW	0.76 N	0.72 N	0.82 N	0.54 N	0.42 NE	0.32 E	0.42 S	0.51 S	0.69 SW	0.13 W	0.81 SW	0.55 W	0.61 NW	0.77 N	0.73 N	0.56	0.82
24	流速CS 流向D	0.62 N	0.53 NE	0.45 NE	0.28 SE	0.24 SE	0.23 S	0.27 W	0.32 W	0.31 W	0.74 NW	0.68 N	0.72 NE	1.03 NE	1.00 NE	0.68 NE	0.59 E	0.58 SE	0.61 SE	0.16 E	0.36 SW	0.49 W	0.44 N	0.41 N	0.90 N	0.53	1.03
25	流速CS 流向D	0.83 N	0.49 NE	0.42 NE	0.34 SE	0.45 S	0.65 S	0.67 SW	0.69 SW	0.66 W	0.52 W	0.53 NW	0.79 NW	0.71 NW	0.33 N	0.32 NE	0.32 SW	0.80 SW	0.81 SW	0.54 SW	1.01 SW	0.87 W	0.77 W	0.50 W	0.82 W	0.62	1.01
26	流速CS 流向D	0.58 W	0.58 W	0.48 W	0.67 SW	0.66 S	1.19 SW	0.83 SW	0.86 SW	0.71 SW	0.65 W	0.50 NW	0.39 NW	0.59 NW	0.42 NW	0.03 NW	0.27 NW	0.51 SW	0.80 SW	0.87 S	0.72 SW	0.82 SW	0.76 SW	0.56 W	0.41 W	0.62	1.19
27	流速CS 流向D	0.60 W	0.41 W	0.50 NW	0.13 W	0.18 S	0.70 S	0.76 SW	0.76 SW	0.57 SW	0.56 SW	0.53 W	0.35 NW	0.29 NW	0.55 NW	0.51 NW	0.35 N	0.16 W	0.23 SW	0.49 S	0.58 S	0.55 SW	0.57 SW	0.61 W	0.50 W	0.48	0.76
28	流速CS 流向D	0.53 NW	0.44 NW	0.50 N	0.49 N	0.38 N	0.13 NW	0.18 W	0.28 S	0.32 SW	0.50 SW	0.43 SW	0.46 SW	0.32 NW	0.82 N	0.64 N	0.90 N	0.63 NE	0.53 NE	0.16 E	0.22 S	0.44 SE	0.31 S	0.27 SW	0.20 W	0.42	0.90
29	流速CS 流向D	0.25 NW	0.35 N	0.49 NE	0.94 N	0.87 N	0.57 NE	0.49 NE	0.48 E	0.58 SE	0.39 S	0.43 SE	0.23 S	0.09 NW	0.27 N	0.41 N	0.68 NE	0.92 N	1.05 NE	0.18 NE	0.44 E	0.51 E	0.52 SE	0.36 SE	0.23 SE	0.49	1.05
30	流速CS 流向D	0.08 SW	0.21 N	0.43 N	0.53 N	0.87 N	0.94 N	0.70 NE	0.62 NE	0.36 E	0.44 SE	0.57 S	0.55 S	0.32 W	0.53 SW	0.45 W	0.36 N	0.66 N	0.77 N	0.45 N	0.47 NE	0.23 E	0.29 SE	0.41 S	0.57 SW	0.49	0.94
31	流速CS 流向D	0.53 SW	0.77 W	0.87 W	0.75 W	0.65 NW	0.86 N	0.81 N	0.74 NE	0.49 NE	0.12 SE	0.30 S	0.58 S	0.68 S	0.65 SW	0.58 W	0.69 W	0.68 W	0.60 N	0.23 NE	0.64 N	0.35 NE	0.11 SE	0.36 SE	0.51 S	0.56	0.87

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。